



REPUBLIKA HRVATSKA
PRIMORSKO-GORANSKA ŽUPANIJA
Upravni odjel za
pomorsko dobro, promet i veze

KLASA: 342-02/25-03/2
URBROJ: 2170-07-01/5-25-2
Rijeka, 10. ožujka 2025. godine

**PRIJEDLOG ODLUKE O DAVANJU SUGLASNOSTI RAVNATELJU
ŽUPANIJSKE LUČKE UPRAVE NOVI VINODOLSKI ZA
ZAKLJUČIVANJE UGOVORA O NABAVI RADOVA**


Pročelnica
Izabela Lincić Mužić, dipl. iur.
Materijal izradio
Hrvoje Florijan

I. PRAVNI OSNOV

Člankom 12. stavkom 3. Odluke o osnivanju Županijske lučke uprave Novi Vinodolski („Službene novine“ broj 38/23) i člankom 19. stavkom 3. Statuta Županijske lučke uprave Novi Vinodolski (KLASA: 342-01/24-01/04, URBROJ: 2170/02-24-20-2 od 29. ožujka 2024. godine) propisano je da je za vrijednost pravnog posla koja je veća od 132.722,00 eura Ravnatelju uz pribavljeno mišljenje Upravnog vijeća, potrebna suglasnost Župana ako je izvršenje planirano u godišnjem planu rada luke, odnosno suglasnost Županijske skupštine ako izvršenje nije planirano u godišnjem planu rada luke.

Temeljem članka 52. stavka 1. točke 23. Statuta Primorsko-goranske županije („Službene novine“ broj 23/09, 9/13, 25/13 – pročišćeni tekst, 5/18, 8/18 – pročišćeni tekst, 2/20 i 4/21) Župan donosi opće i pojedinačne akte, te zaključke sukladno zakonu i drugim propisima, te aktima Skupštine.

Temeljem članka 25. stavka 1. Poslovnika o radu Župana Primorsko-goranske županije („Službene novine“ broj 23/14, 16/15, 3/16, 19/16 – pročišćeni tekst i 16/21) Župan donosi opće akte kada je to propisano posebnim zakonom, pojedinačne akte kada rješava o pojedinim pravima, obvezama i pravnim interesima fizičkih i pravnih osoba, te zaključke.

II. OBRAZLOŽENJE

Godišnjim planom rada luke s financijskim planom Županijske lučke uprave Novi Vinodolski (u daljnjem tekstu: ŽLU) za 2024. i 2025. godinu planirana je rekonstrukcija i dogradnja primarnog lukobrana sa parternim uređenjem obale Podbaran u luci otvorenoj za javni promet Novi Vinodolski.

Mjesto izvođenja radova je područje luke Novi Vinodolski, odnosno područje Podbaran koji se nalazi u sjevernom i sjeverno istočnom dijelu luke Novi Vinodolski. Podbaran je dio luke koji je dobro zaštićen od vjetrova i valova, ali postojeći obalni rub, na kojem se nalaze komunalni vezovi (cca 50 komunalnih vezova), nema dovoljnu visinu, pogotovo za vrijeme juga kada se razina mora podigne. Uslijed visoke razine mora dolazi do prelijeva mora na širem obalnom pojasu i korisnicima komunalnih vezova je otežan/onemogućen pristup plovilima.

Predviđeni radovi parternog uređenja područja Podbaran obuhvaćaju:

- uređenje obalnog ruba i postava novih kamenih poklopnica,
- izrada betonskog potpornog zida visine 40 cm prema najvišem platou,
- izvedbu betonske podloge za postavu završnog sloja,
- postavu završnog kamenog popločenja i izvedbu pasica iz lijevanog betona,
- zaštitu postojećih kamenih korita koje omeđuju vrijedno zelenilo,
- objedinjavanje vrijednog zelenila u veće zelene površine,
- izvedbu pristupnih stepenica na tlu i rampi za pristup osobama smanjene pokretljivosti,
- dobavu i ugradnju komunalne opreme (koševi za smeće, vodnjak, klupice).

Ovim zahvatom se uz minimalnu intervenciju uređuje postojeći obalni rub te poboljšava kvaliteta i pristupačnost komunalnim vezovima duž cijele obale.

Dana 24. lipnja 2024. godine ŽLU je zajedno sa Ministarstvom mora, prometa i infrastrukture – dalje u tekstu: Ministarstvo i Središnjom agencijom za financiranje i ugovaranje programa i projekata Europske unije – dalje u tekstu: SAFU, potpisala Ugovor o dodjeli bespovratnih sredstava za projekte koji se financiraju iz Programa „Konkurentnost i kohezija“ u financijskom razdoblju 2021. – 2027. PK.5.2.02.0001 Rekonstrukcija i dogradnja primarnog lukobrana u luci Novi Vinodolski uz parterno uređenje obale „Podbaran“ (PRILOG 1.) na kojeg je dana 17. lipnja 2024. godine Župan dao suglasnost (KLASA: 024-01/24-01/24, URBROJ: 2170-01-01/6-24-54).

U Ugovoru je navedeno:

- a) Ukupna vrijednost projekta: 16.855.810,73 eura
- b) Ukupni prihvatljivi troškovi: 15.521.415,42 eura
- c) Dodijeljena bespovratna sredstva: 14.798.080,71 eura što predstavlja najviši mogući iznos financiranja, od čega:
 - 12.578.368,60 eura čine bespovratna sredstva koja se osiguravaju iz Europskog fonda za regionalni razvoj,
 - 2.219.712,11 eura čine bespovratna sredstva koja se osiguravaju u državnom proračunu od strane Ministarstva.
- d) Projekt se provodi u projektnom partnerstvu s Gradom Novim Vinodolskim
- e) Razdoblje provedbe projekta započinje stupanjem ugovora na snagu i traje 43 mjeseca, u svakom slučaju ne dulje od 31. prosinca 2027. godine.

Neprihvatljivi troškovi u iznosu od 1.334.395,31 euro sastoje se od:

- 1. Aktivnost radova i povezanih troškova u iznosu od 334.375,00 eura koji se odnose na partnera Grad Novi Vinodolski koji su proglašeni neprihvatljivim troškovima iz razloga jer se navedenim sredstvima ne financira izgradnja i modernizacija javnih cestovnih prometnica koje služe za pristup lukama od županijskog i lokalnog značaja i ne odnose se na operativni i komunalni dio luke, jer se predmetni zahvat nalazi izvan lučkog područja, te zbog toga nije u skladu s predmetom poziva.
- 2. Troškovi upravljanja projektom od 750.000,00 eura
- 3. Troškovi već ranije izrađene projektne dokumentacije od 168.801,56 eura
- 4. Građevinski radovi i oprema koja se odnosi na primarni lukobran od 81.218,75 eura (kamene privezne bitve, poleri te razvodni ormari)

Slika 1. Luka Novi Vinodolski – obala Podbaran (područje obuhvata)



Slika 2. Područje uređenja Podbaran u luci Novi Vinodolski



Napomena: - k.č. 16664/1 k.o. Novi – lučko područje (žuto)
 - k.č. 16664/2 k.o. Novi – izvanlučko područje (područje između lučkog područja i državne ceste) – Grad Novi Vinodolski

Dana 16. listopada 2024. godine, ŽLU je u Elektroničkom oglasniku javne nabave RH (u daljnjem tekstu: EOJN) objavila obavijest o nadmetanju s rokom za dostavu ponuda do 02. prosinca 2024. godine u 11:00 sati.

Procijenjena vrijednost nabave iznosi 12.417.673,00 eura bez PDV-a.

Do navedenog roka pristiglo je šest ponuda i to:

R.B.	Ponuditelj	Ponuda bez PDV-a (eura)	Ponuda s PDV-om (eura)
1.	Zajednica ponuditelja: GP KRK d.d., Stjepana Radića 1, Krk; ADRIANG d.o.o., Ulica Augustina Vivode-Via Augustina Vivode 22, Umag-Umag	11.431.187,43	14.288.984,29
2.	IZGRDANJA d.o.o., Ulica Kralja Zvonimira 45, Crikvenica	15.400.179,48	19.250.224,35
3.	POMGRAD INŽENJERING d.o.o., Stinice 26b, Split	7.848.794,85	9.810.993,56
4.	G.A.M.I.K. d.o.o., Stjepana Radića 15, Podstrana	11.432.629,73	14.290.787,16
5.	ING-GRADNJA d.o.o., Dubrova 7, Novi Vinodolski	10.879.449,00	13.599.311,25
6.	TEXO MOLIOR d.o.o., Put od Cavtata 41, Cavtat	9.399.599,48	11.749.499,35

Dana 20. siječnja 2025. godine ovlašteni predstavnici ŽLU su izvršili pregled i ocjenu ponuda te su temeljem kriterija za odabir ekonomski najpovoljnije ponude, a sukladno Dokumentaciji o nabavi, zaključili da je ponuda ponuditelja POMGRAD INŽENJERING d.o.o., Stinice 26b, Split s cijenom od 7.848.794,85 eura bez PDV-a, odnosno 9.810.993,56 eura s PDV-om ekonomski najpovoljnija ponuda, te predlažu sklopiti Ugovor o javnoj nabavi s navedenim ponuditeljem.

Po okončanom pregledu i ocjeni zaprimljenih ponuda, dana 20. siječnja 2025. godine od strane ravnatelja ŽLU donesena je Odluka o odabiru ponude u postupku javne nabave Građevinski radovi u luci Novi Vinodolski (PRILOG 2.), predane od strane ponuditelja POMGRAD INŽENJERING d.o.o. sa sljedećim osnovnim podacima:

1. Ponuditelj: POMGRAD INŽENJERING d.o.o., Stinice 26b, Split
2. Cijena: 7.848.794,85 eura bez PDV-a, odnosno 9.810.993,56 eura s PDV-om
3. Trajanje ugovora:
Planirano trajanje ugovora je 31 (tridesetjedan) mjesec od obostranog potpisa ugovora o nabavi. Naručitelj će Izvođača uvesti u posao u roku ne dužem od 30 (trideset) dana od dana obostranog potpisa ugovora. Naručitelj će odrediti točan datum uvođenja u posao i o tome pisanim putem obavijestiti Izvođača radova. Rok za završetak radova je 30 (trideset) mjeseci od dana uvođenja u posao, što uključuje za završetak svih ugovorenih radova sukladno troškovniku i ugovoru.
4. Jamstvo:
Izvođač radova obavezan je u roku od najkasnije 10 (deset) dana od dana obostranog potpisa Ugovora o nabavi (a prije isteka jamstva za ozbiljnost

ponude) Naručitelju dostaviti jamstvo za uredno ispunjenje ugovora u iznosu 10% (deset posto) vrijednosti Ugovora o nabavi (bez PDV-a), a u obliku bezuvjetne i neopozive garancije, naplative od banke na prvi poziv, bez prava prigovora, u izvorniku. Rok valjanosti jamstva mora biti minimalno 30 dana duže od roka završetka ugovora, s mogućnošću produljenja.

U cilju osiguranja financijske konstrukcije projekta, ŽLU je osigurala sufinanciranje temeljem Ugovora o dodjeli bespovratnih sredstava za projekte koji se financiraju iz programa „Konkurentnost i kohezija“ u financijskom razdoblju 2021-2027., Rekonstrukcija i dogradnja primarnog lukobrana u luci Novi Vinodolski uz parterno uređenje obale „Podbaran“, PK.5.2.02.0001 i to u iznosu:

- 7.468.327,43 eura od strane SAFU-a,
- 1.317.940,14 eura od strane Ministarstva.

S obzirom da je od ukupne vrijednosti radova od 9.810.993,56 eura dodijeljeno 8.786.267,57 eura bespovratnih sredstava, nedostajuću razliku od 1.024.725,99 eura dodatno će osigurati ŽLU u iznosu od 619.665,29 eura, te Grad Novi Vinodolski u iznosu od 405.060,70 eura.

Sukladno navedenom, dana 24. veljače 2025. godine ŽLU je podnijela prijavu na Javni poziv Ministarstva za sufinanciranje izgradnje, sanacije i rekonstrukcije objekata podgradnje u 2025. godini namijenjenih za prihvat trajektnih, putničkih i ribarskih brodova u lukama otvorenim za javni promet, od županijskog i lokalnog značaja u svrhu sufinanciranja projekta Rekonstrukcija i dogradnja primarnog lukobrana u LOJP Novi Vinodolski uz parterno uređenje obale Podbaran u ukupnom iznosu od 300.000,00 eura.

Također, dana 13. veljače 2025. godine Upravno vijeće ŽLU donijelo je Odluku o financijskoj konstrukciji projekta „Rekonstrukcija i dogradnja primarnog lukobrana u lojp Novi Vinodolski uz parterno uređenje obale Podbaran“ (KLASA: 342-21/25-01/8, URBROJ: 2170/02-25-20-2) (PRILOG 3.), kojom se utvrđuje vrijednost radova u iznosu od 9.810.993,56 eura s PDV-om, te sufinanciranje od strane SAFU-a, Ministarstva i ŽLU, dok će preostala sredstva potrebna za zatvaranje financijske konstrukcije ŽLU osigurati iz proračuna Ministarstva i Primorsko-goranske županije te iz vlastitih sredstava.

Odluka o odabiru objavljena je u EOJN dana 22. siječnja 2025. godine, te se rok mirovanja, utvrđen člankom 306. stavak 1. Zakona o javnoj nabavi („Narodne novine“ broj 120/16 i 114/22) primjenjuje, s obzirom da je u postupku javne nabave pristiglo više od jedne ponude.

Isto tako, u roku od 10 dana od dana objave Odluke o odabiru u EOJN, može se izjaviti žalba na Odluku o odabiru Državnoj komisiji za kontrolu postupaka javne nabave.

Rok za dostavu žalbe istekao je 1. veljače 2025. godine te do isteka roka za žalbu nije zaprimljena nijedna žalba.

S obzirom na navedeno ŽLU, će po pribavljenoj suglasnosti osnivača s odabranim ponuditeljem sklopiti Ugovor o javnoj nabavi radova, na što je Upravno vijeće ŽLU na sjednici održanoj 13. veljače 2025. godine dalo pozitivno mišljenje (PRILOG 4.) i slijedom čega je ravnatelj ŽLU dostavio ovom Upravnom odjelu zahtjev za suglasnost župana za sklapanje Ugovora o nabavi radova (PRILOG 5.).

Nacrt Ugovora o nabavi radova dostavlja se u PRILOGU 6.

III. SREDSTVA POTREBNA ZA PROVEDBU AKTA

Za potrebe zaključivanja ovog Ugovora u ovom trenutku nije potrebno osigurati sredstva iz Proračuna Primorsko-goranske županije za 2025. godinu.

Upravno vijeće ŽLU donijelo je Odluku o financijskoj konstrukciji projekta „Rekonstrukcija i dogradnja primarnog lukobrana u luci otvorenoj za javni promet Novi Vinodolski uz parterno uređenje obale Podbaran“ gdje je u članku 3. navedeno da će se iznos za zatvaranje financijske konstrukcije osigurati iz Državnog proračuna RH, proračuna Grada Novi Vinodolski, proračuna Primorsko-goranske županije i vlastitim sredstvima.

Upravni odjel za pomorsko dobro, promet i veze pratiti će realizaciju projekta te ukoliko se ukaže potreba za vrijeme trajanja istog, razmotriti će mogućnost prijedloga dodjele potrebnih sredstava iz Proračuna Primorsko-goranske županije koja su osigurana u okviru projekta „K 700209 Poticanje rada županijskih lučkih uprava“.

IV. POPIS PRILOGA

1. Ugovor o dodjeli bespovratnih sredstava za projekte koji se financiraju iz programa „Konkurentnost i kohezija“ u financijskom razdoblju 2021.-2027. PK.5.2.02.0001 Rekonstrukcija i dogradnja primarnog lukobrana u luci Novi Vinodolski uz parterno uređenje obale „Podbaran“ od 24. lipnja 2024. godine,
2. Odluka o odabiru od 20. siječnja 2025. godine (KLASA: 342-01/24-01/31, URBROJ: 2170/02-24-20-11) i Zapisnik o pregledu i ocjeni ponuda,
3. Odluka o financijskoj konstrukciji projekta „Rekonstrukcija i dogradnja primarnog lukobrana u lojp Novi Vinodolski uz parterno uređenje obale Podbaran“ od 13. veljače 2025. godine (KLASA: 342-21/25-01/8, URBROJ: 2170/02-25-20-2),
4. Pozitivno mišljenje na sklapanje Ugovora o nabavi radova za: Građevinčki radovi u luci Novi Vinodolski: EV-18-2024 „Rekonstrukcija i dogradnja primarnog lukobrana u luci Novi Vinodolski uz parterno uređenje obale „Podbaran““ od 13. veljače 2025. godine (KLASA: 342-21/25-01/8, URBROJ: 2170/02-25-20-1),
5. Zahtjev za suglasnost Župana od 14. veljače 2025. godine,
6. Nacrt Ugovora o nabavi radova.

V. PRIJEDLOG ZAKLJUČKA

Slijedom navedenog, Upravni odjel za pomorsko dobro, promet i veze predlaže Županu Primorsko-goranske županije da donese Zaključak u tekstu kako slijedi:

Na temelju članka 12. stavka 3. Odluke o osnivanju Županijske lučke uprave Novi Vinodolski („Službene novine“ broj 38/23), članka 19. stavka 3. Statuta Županijske lučke uprave Novi Vinodolski (KLASA: 342-01/24-01/04, URBROJ: 2170/02-24-20-2 od 29. ožujka 2024. godine), članka 52. stavka 1. točke 23. Statuta Primorsko-goranske županije („Službene novine“ broj 23/09, 9/13, 25/13 – pročišćeni tekst, 5/18, 8/18 – pročišćeni tekst, 2/20 i 4/21) i članka 25. stavka 1. Poslovnika o radu Župana Primorsko-goranske županije („Službene novine“ broj 23/14, 16/15, 3/16, 19/16 – pročišćeni tekst i 16/21), Župan Primorsko-goranske županije dana _____ 2025. godine donio je

Z a k l j u č a k

1. Donosi se Odluka o davanju suglasnosti ravnatelju Županijske lučke uprave Novi Vinodolski za zaključivanje Ugovora o nabavi radova.
(Odluka je sastavni dio ovog Zaključka).
2. Zadužuje se Upravni odjel za pomorsko dobro, promet i veze da ovaj Zaključak i Odluku iz točke 1. ovog Zaključka dostavi Županijskoj lučkoj upravi Novi Vinodolski odmah po zaprimanju Odluke.
3. Zadužuje se Upravni odjel za pomorsko dobro, promet i veze da zatraži od Županijske lučke uprave Novi Vinodolski da u roku od 8 dana od zaključenja Ugovora iz točke 1. ovog Zaključka jedan primjerak dostavi Upravnom odjelu za pomorsko dobro, promet i veze Primorsko-goranske županije.

Na temelju članka 12. stavka 3. Odluke o osnivanju Županijske lučke uprave Novi Vinodolski („Službene novine“ broj 38/23), članka 19. stavka 3. Statuta Županijske lučke uprave Novi Vinodolski (KLASA: 342-01/24-01/04, URBROJ: 2170/02-24-20-2 od 29. ožujka 2024. godine), članka 52. stavka 1. točke 23. Statuta Primorsko-goranske županije („Službene novine“ broj 23/09, 9/13, 25/13 – pročišćeni tekst, 5/18, 8/18 – pročišćeni tekst, 2/20 i 4/21) i članka 25. stavka 1. Poslovnika o radu Župana Primorsko-goranske županije („Službene novine“ broj 23/14, 16/15, 3/16, 19/16 – pročišćeni tekst i 16/21), Župan Primorsko-goranske županije dana _____ 2025. godine donio je

ODLUKU

o davanju suglasnosti ravnatelju Županijske lučke uprave Novi Vinodolski za zaključivanje Ugovora o nabavi radova

Članak 1.

Daje se suglasnost ravnatelju Županijske lučke uprave Novi Vinodolski za zaključivanje Ugovora o nabavi radova s POMGRAD INŽENJERING d.o.o., Stinice 26b, Split u ukupnom iznosu od 7.848.794,85 eura bez PDV-a, što uvećano za PDV iznosi 9.810.993,56 eura.

(Ugovor je sastavni dio ove Odluke).

Članak 2.

Ova Odluka stupa na snagu danom donošenja.



**REPUBLIKA HRVATSKA
MINISTARSTVO MORA, PROMETA I INFRASTRUKTURE**

**UGOVOR O DODJELI BESPOVRATNIH SREDSTAVA
ZA PROJEKTE KOJI SE FINANCIRAJU IZ PROGRAMA
"KONKURENTNOST I KOHEZIJA" U FINACIJSKOM RAZDOBLJU 2021.-
2027.**

**Rekonstrukcija i dogradnja primarnog lukobrana u luci Novi Vinodolski uz
parterno uređenje obale „Podbaran“**

PK.5.2.02.0001

PRAZNA STRANICA

UGOVOR O DODJELI BESPOVRATNIH SREDSTAVA
za projekte koji se financiraju iz Programa "Konkurentnost i kohezija" u financijskom
razdoblju 2021.-2027.

PK.5.2.02.0001

**Rekonstrukcija i dogradnja primarnog lukobrana u luci Novi Vinodolski uz parterno
uređenje obale „Podbaran“**

Posredničko tijelo razine 1, (u nastavku teksta: **PT 1**)
Ministarstvo mora, prometa i infrastrukture,
Prisavlje 14, 10000 Zagreb,
Osobni identifikacijski broj (OIB): 22874515170,
zastupano po potpredsjedniku Vlade i ministru Olegu Butkoviću

i

Posredničko tijelo razine 2, (u nastavku teksta: **PT 2**),
Središnja agencija za financiranje i ugovaranje programa i projekata Europske unije,
Ulica grada Vukovara 284, 10000 Zagreb,
Osobni identifikacijski broj (OIB): 11548277852
zastupana po ravnatelju Draganu Jeliću

s jedne strane, i

Korisnik bespovratnih sredstava
Županijska lučka uprava Novi Vinodolski
Trg Vinodolskog zakona 5, 51250 Novi Vinodolski
Pravni oblik: Ostala tijela javnog prava
OIB -Osobni identifikacijski broj: 37491573998
zastupano po ravnatelju Velimiru Antiću
Erste&Steiermärkische Bank d.d., broj računa: IBAN HR3424020061100108232,
u nastavku teksta: **Korisnik**

s druge strane,

složili su se kako slijedi:

Članak 1.

- (1) Svrha ovog Ugovora o dodjeli bespovratnih sredstava (u nastavku teksta: Ugovor) je dodijeliti na korištenje bespovratna sredstava Korisniku u svrhu provedbe projekta pod nazivom: Rekonstrukcija i dogradnja primarnog lukobrana u luci Novi Vinodolski uz parterno uređenje obale „Podbaran“ (u nastavku teksta: Projekt) opisanog u Prilogu I. Ugovora Opis i proračun Projekta.
- (2) Uvjeti pod kojima se izvršava Ugovor su utvrđeni u Otvorenom postupku dodjele bespovratnih sredstava: Poziv za sufinanciranje unaprjeđenja lučke infrastrukture i komunalne vezove (u nastavku teksta: Poziv) i Ugovoru. Sljedeći prilozi su sastavni dio Ugovora:

Prilog I. Opis i proračun Projekta

Prilog II. Opći uvjeti koji se primjenjuju na projekte financirane iz Programa „Konkurentnost i kohezija“ u financijskom razdoblju 2021.-2027.

Prilog III. Pravila o financijskim ispravcima

Prilog IV. Sporazum o partnerstvu Korisnika i partnera Korisnika

Članak 2.

- (1) Razdoblje provedbe Projekta započinje stupanjem Ugovora na snagu i traje 43 mjeseca, u svakom slučaju ne dulje od 31.12.2027.
- (2) Razdoblje prihvatljivosti troškova Projekta započinje stupanjem Ugovora na snagu i traje 6 mjeseci nakon kraja razdoblja provedbe projekta, u svakom slučaju ne dulje od 30.06.2028.
- (3) u ovom Ugovoru primjenjuje se sljedeća metode vezane za plaćanje:
 - a) metoda plaćanja i
 - b) metoda nadoknade
- (4) Ukupna vrijednost Projekta se određuje u iznosu 16.855.810,73 EUR
- (5) Ukupni prihvatljivi troškovi projekta iznose 15.521.415,42 EUR kao što je utvrđeno u Prilogu I Opis i proračun Projekta, u skladu s Općim uvjetima Ugovora. Bespovratna sredstva u iznosu od 13.834.734,04 EUR uključuju Državne potpore, a u iznosu od 963.346,67 EUR ne uključuju Državne potpore.
- (6) Najniži iznos troška koji se može prikazati u zahtjevu za nadoknadu sredstava iznosi 13.000,00 eura. Navedeno ograničenje se ne primjenjuje za završni zahtjev za nadoknadu sredstava.
- (7) Korisnik ima pravo zatražiti plaćanje predujma. Ukupni iznos predujma ne može biti viši od 30% odobrenih bespovratnih sredstava iz članka 3. ovoga Ugovora, odnosno ne može biti viši od 4.439.424,21 eura.
Korisnik može potraživati prvu ratu predujma nakon potpisivanja Ugovora o izvođenju radova i/ili Ugovora o nabavi opreme. Korisnik ima pravo zatražiti isplatu sljedeće rate

predujma nakon što je u potpunosti izvršen prijeboj prve rate predujma. Do izvršenja prijeboja isplaćenog predujma Korisnik ima pravo podnositi Zahtjeve za nadoknadom sredstava isključivo metodom nadoknade. Korisnik mora u potpunosti opravdati preostali iznos predujma plaćenim troškovima najkasnije do izvršenja 95% ukupnog iznosa prihvatljivih troškova projekta.

Članak 3.

Ugovorom se dodjeljuju na korištenje bespovratna sredstva u iznosu 14.798.080,71 eura što predstavlja najviši mogući iznos financiranja iz Poziva prihvatljivih troškova Projekta. Bespovratna sredstva koja se osiguravaju iz Europskog fonda za regionalni razvoj (izvor 563) iznose 12.578.368,60 eura, dok bespovratna sredstva koja se osiguravaju u državnom proračunu od strane Ministarstva mora, prometa i infrastrukture (izvor 12) iznose 2.219.712,11 eura.

Članak 4.

Projekt će provesti Korisnik, sa sljedećim partnerom/partnerima Korisnika:

Grad Novi Vinodolski
Trg Vinodolskog zakona 1, 51250 Novi Vinodolski
Pravni oblik: jedinica područne (regionalne) i lokalne samouprave
OIB -Osobni identifikacijski broj: 40046437733
zastupano po gradonačelniku Tomislavu Cvitkoviću

Članak 5.

Sljedeći troškovi nisu prihvatljivi za financiranje u okviru Projekta:

1. Troškovi povezani sa zapošljavanjem novih djelatnika (unutar Prijavitelja/Korisnika i/ili Partnera)
2. Kamata na dug
3. Kupnja ili nabava motornih vozila
4. Kupnja zemljišta u iznosu koji premašuje 10 % ukupnih prihvatljivih troškova za dotičnu operaciju/projekt
5. Porez na dodanu vrijednost (PDV) osim za operacije/projekte za koje se ne može osigurati njegov povrat u okviru nacionalnog zakonodavstva o PDV-u
6. Troškovi nastali zbog preinještanja
7. Razgradnja ili izgradnja nuklearnih elektrana
8. Proizvodnja, prerada i stavljanje na tržište duhana i duhanskih proizvoda
9. Trošak povezan s prekomorskim zemljama i područjima
10. Ulaganja radi postizanja smanjenja emisija stakleničkih plinova iz aktivnosti koje su navedene u Prilogu I. Direktivi 2003/87/EZ

11. Troškovi povezani s poduzetnicima u teškoćama, kako su definirani u članku 2. točki 18. Uredbe (EU) br. 651/2014
12. Doprinosi u naravi u obliku izvršavanja radova ili osiguravanja robe, usluga, zemljišta i nekretnina za koje nije izvršeno plaćanje u gotovini, potkrijepljeno računima ili dokumentima iste dokazne vrijednosti
13. Troškovi amortizacije za koje nije izvršeno plaćanje za koje postoje računi
14. Financiranje prihvatljivih izravnih troškova uz primjenu paušalne stope
15. Potpora lokalnom razvoju pod vodstvom lokalne zajednice
16. Trošak koji ispunjava uvjete za potporu iz ESF+
17. Financiranje obrtnog kapitala za MSP
18. Ulaganja povezana s proizvodnjom, preradom, prijevozom, distribucijom, skladištenjem ili izgaranjem fosilnih goriva
19. Ulaganja u infrastrukturu zračnih luka
20. Ulaganja u zbrinjavanje otpada na odlagališta
21. Ulaganja u povećanje kapaciteta postrojenja za obradu preostalog otpada
22. Ulaganje u stanovanje
23. Produktivna ulaganja u poduzeća koja nisu MSP
24. Kupnja rabljene opreme
25. Kupnja vozila koja se koriste u svrhu upravljanja projektom
26. Doprinosi za dobrovoljna zdravstvena ili mirovinska osiguranja koja nisu obvezna prema nacionalnom zakonodavstvu, nadoknade troškova, otpremnine, potpore i nagrade radnicima
27. Kazne, financijske globe, troškovi povezani s predstečajem, stečajem ili likvidacijom
28. Troškovi sudskih i izvan sudskih sporova
29. Gubici zbog fluktuacija valutnih tečajeva i provizija na valutni tečaj
30. Troškovi za otvaranje, zatvaranje i vođenje računa, naknade za financijske transfere, trošak ishođenja kredita ili pozajmice kod financijske institucije, javnobilježnički trošak
31. Leasing
32. Troškovi povezani s računovodstvenim uslugama i uslugama revizije u okviru projekta, koju nabavlja korisnik
33. Trošak jamstva koje izdaje banka ili druga financijska institucija
34. Plaćanje bonusa djelatnicima Prijavitelja/Partnera
35. Troškovi nastali kao posljedica redovitih aktivnosti Korisnika (uključujući ulaganja u redovito održavanje infrastrukturnih objekata ili opreme)
36. Trošak koji nije povezan sa svrhom i ciljem Projekta.
37. Neizravni troškovi
38. Izravni troškovi osoblja Prijavitelja/Partnera
39. Trošak izrade studijske ili projektne dokumentacije, osim onih koji su obaveza izvođača radova da ih izradi u sklopu aktivnosti izvođenja radova
40. Svi ostali troškovi koji nisu navedeni u prihvatljivim troškovima

Članak 6.

- (1) Na Ugovor se primjenjuje pravo Republike Hrvatske.
- (2) Jezik Ugovora je hrvatski jezik i sva komunikacija između strana Ugovora se odvija na hrvatskom jeziku i latiničnom pismu.

Članak 7.

- (1) U slučaju spora u vezi s pravima i obvezama iz Ugovora primjenjuju se propisi Republike Hrvatske te utvrđuje nadležnost mjesno nadležnog Upravnog suda.
- (2) Ugovor stupa na snagu danom potpisa ovlaštene osobe strane Ugovora koja ga je zadnja potpisala.
- (3) Ugovor sastavljen u tri (3) istovjetna primjeraka, po jedan (1) primjerak za svaku stranu Ugovora.

Članak 8.

Potpisom Ugovora Korisnik jamči da od trenutka podnošenja projektnog prijedloga na Poziv nisu nastale okolnosti koje su od utjecaja na dodjelu bespovratnih sredstava i sklapanje Ugovora te da su svi podatci, dokumentacija, informacije i izjave koje je Korisnik dao i dostavio u postupku dodjele bespovratnih sredstava te u trenutku potpisivanja Ugovora istiniti i točni.

Članak 9.

- (1) Kontakt podatci strana Ugovora:

Za PT-1

Ministarstvo mora, prometa i infrastrukture
Uprava za EU fondove i strateško planiranje
Prisavlje 14, 10000 Zagreb

PT-1 pisanim putem dostavlja Korisniku podatke o osobi i adresi elektronske pošte za kontakt.

Za PT-2

Središnja agencija za financiranje i
ugovaranje programa i projekata Europske unije
Ulica grada Vukovara 284, 10000 Zagreb

PT-2 pisanim putem dostavlja Korisniku o podatke o osobi i adresi elektronske pošte za kontakt.

Za Korisnika

Županijska lučka uprava Novi Vinodolski,
Trg Vinodolskog zakona 5, 51250 Novi Vinodolski

Korisnik pisanim putem dostavlja PT-1-u i PT-2-u podatke o osobi i adresi elektroničke pošte za kontakt.

(2) Prikupljanje kontakt podataka ne dovodi u pitanje način komunikacije strana Ugovora, koja se obavlja u skladu s Prilogom II.

Za PT 1

Ime

Oleg Butković

Funkcija

Potpredsjednik Vlade i
Ministar mora, prometa i
infrastrukture

Potpis

Datum

24.06.2024.

Klasa

URBROJ:

910-01/23-03/65

530-09-3-1-1-24-17

Za PT 2

Ime

Dragan Jelić

Funkcija

Ravnatelj

Potpis

Datum

18.06.2024.

Klasa

URBROJ:

984-01/24-01/177

358-07-02-02-24-2

Za Korisnika

Ime

Velimir Antić

Funkcija

Ravnatelj

Potpis

Datum

24.06.2024.

Odluka o odabiru

EV-18-2024 - Građevinski radovi u luci Novi Vinodolski

Br. odluke: KLASA: 342-01/24-01/31 URBROJ: 2170/02-24-20-11, 20.01.2025

- 1 [Podaci o naručitelju](#)
- 2 [Podaci o postupku nabave](#)
- 3 [Osnovni podaci o odluci](#)
- 4 [Podaci o zaprimljenim ponudama](#)
- 5 [Odabrana ponuda](#)
- 6 [Ponuditelji koji se isključuju](#)
- 7 [Ponude koje se odbijaju](#)
- 8 [Završne napomene i uputa o pravnom lijeku](#)
- 9 [Odgovorna osoba](#)

1. Podaci o naručitelju

Naziv i sjedište naručitelja: **ŽUPANIJSKA LUČKA UPRAVA NOVI VINODOLSKI, Trg Vinodolskog zakona 5, 51250 Novi Vinodolski, Hrvatska**

Nacionalni reg. broj (OIB): **37491573998**

2. Podaci o postupku nabave

Naziv postupka nabave: **Građevinski radovi u luci Novi Vinodolski**

Procijenjena vrijednost nabave: **12.417.673,00 EUR**

Vrsta postupka javne nabave: **Otvoreni postupak**

Evidencijski broj nabave: **EV-18-2024**

3. Osnovni podaci o odluci

Pravna osnova za donošenje odluke: **Na temelju članka 302. ZJN2016 naručitelj donosi Odluku o odabiru**

Broj odluke: **KLASA: 342-01/24-01/31 URBROJ: 2170/02-24-20-11**

Datum donošenja odluke: **20.01.2025**

4. Podaci o zaprimljenim ponudama

Red. br.	Gospodarski subjekt	Oznaka koju je dodijelio G.S.	Predmet/Grupa	Datum i vrijeme zaprimanja
1	Zajed. ponud.: GP KRK d. d. - nositelj, ADRIAING d.o.o. - član (GP KRK d. d., OIB: 05146274847, Stjepana Radića 31, 51500 Krk, Hrvatska; ADRIAING d.o.o., OIB: 75131304829, Ulica Augustina Vivode-Via Augustina Vivode 22, 52470 Umag-Umago, Hrvatska)	401/24	Građevinski radovi u luci Novi Vinodolski	30.11.2024 11:46:11
2	IZGRADNJA, d. o. o., OIB: 23921275944, Ulica Kralja Zvonimira 45, 51260 Crikvenica, Hrvatska	3443	Građevinski radovi u luci Novi Vinodolski	02.12.2024 09:26:12
3	POMGRAD INŽENJERING d.o.o., OIB: 31765830203, Stinice 26, 21000 Split, Hrvatska	IP-61-2024/433	Građevinski radovi u luci Novi Vinodolski	02.12.2024 09:51:40
4	G.A.M.I.K. d.o.o., OIB: 54902091529, Stjepana Radića 15, 21312 Podstrana, Hrvatska	25/2024	Građevinski radovi u luci Novi Vinodolski	02.12.2024 10:16:28
5	ING-GRADNJA d. o. o., OIB: 90825133132, Dubrova 7, 51250 Novi Vinodolski, Hrvatska	29-11-24	Građevinski radovi u luci Novi Vinodolski	02.12.2024 10:20:05
6	TEXO MOLIOR d.o.o., OIB: 14447744368, Put od Cavtata 41, 20210 Cavtat, Hrvatska	P-111/2024	Građevinski radovi u luci Novi Vinodolski	02.12.2024 10:30:49

5. Odabrana ponuda

Odabrana ponuda gospodarskog subjekta: **POMGRAD INŽENJERING d.o.o.**

Vrijednost ugovora koji se planira sklopiti (bez PDV): **7.848.794,85 EUR**

Vrijednost ugovora koji se planira sklopiti (sa PDV): **9.810.993,56 EUR**

Naručitelj primjenjuje rok mirovanja: **DA**

Obrazloženje: **Ponuditelj POMGRAD INŽENJERING d.o.o., dostavio je potpunu, pravovremenu te prema kriterijima za odabir, ekonomski najpovoljniju ponudu za predmet nabave.**

Temeljem pregleda pristiglih ponuda za predmet nabave, ocjenjujemo da je ponuditelj POMGRAD INŽENJERING d.o.o, Stinice 26, 21000 Split, Hrvatska, OIB: 31765830203, dostavio ekonomski najpovoljniju ponudu broj: IP-61-2024/433 te predlažemo sklopanje ugovora o javnoj nabavi s navedenim ponuditeljem.

6. Ponuditelji koji se isključuju

Ponuditelj	Razlozi isključenja
IZGRADNJA, d. o. o.	Isključuje se ponuditelj IZGRADNJA d.o.o., jer do isteka roka za dostavu ponuda nije dostavio jamstvo za ozbiljnost ponude.

7. Ponude koje se odbijaju

Ponuda	Ponuda je	Razlog odbijanja	Obrazloženje razloga odbijanja
IZGRADNJA, d. o. o.	• Nepravilna • Neprihvatljiva	• ponuda koja nije sukladna dokumentaciji o nabavi • ponuda čija cijena prelazi planirana, odnosno osigurana novčana sredstva naručitelja za nabavu	Isključuje se ponuditelj IZGRADNJA d.o.o., jer do isteka roka za dostavu ponuda nije dostavio jamstvo za ozbiljnost ponude.

8. Završne napomene i uputa o pravnom lijeku

Uputa o pravnom lijeku: Javni naručitelj ne smije sklopiti ugovor o javnoj nabavi u roku od 10 dana od dana dostave odluke o odabiru.

Protiv ove odluke može se, sukladno članku 406. stavku 1. točki 5. ZJN 2016, izjaviti žalba Državnoj komisiji za kontrolu postupka javne nabave u roku deset (10) dana od primitka odluke, u odnosu na postupak pregleda i ocjene ponuda, elektroničkim sredstvima komunikacije putem međusobno povezanih informacijskih sustava Državne komisije i EOJN RH (sustav eŽalba). Žalitelj je obavezan primjerak žalbe dostaviti Naručitelju u roku za žalbu, na dokaziv način.

9. Odgovorna osoba

Odgovorna osoba naručitelja: Velimir Antić, ravnatelj



Zapisnik o pregledu i ocjeni ponuda

Ovaj zapisnik o pregledu i ocjeni ponuda ujedno je i izvješće o postupku javne nabave

EV-18-2024 - Građevinski radovi u luci Novi Vinodolski

- 1 Podaci o naručitelju
- 2 Podaci o postupku nabave
- 3 Podaci o zaprimljenim ponudama
- 4 Jamstva za ozbiljnost ponude
 - 4.1 Tražena jamstva za ozbiljnost ponude
 - 4.2 Dostavljena jamstva za ozbiljnost ponude i njihova valjanost
- 5 Analitički prikaz osnova za isključenje
- 6 Analitički prikaz kriterija za odabir G.S.
- 7 Valjanost ponuda prema obliku, sadržaju i cjelovitosti
- 8 Ispunjenje zahtjeva za opis predmeta, tehničkih specifikacija i ostalih uvjeta
- 9 Podaci o pojašnjenju ili upotpunjavanju informacija ili dokumentacije
- 10 Podaci o ispravcima računskih grešaka
- 11 Ponude koje se odbijaju
- 12 Analiza valjanih ponuda prema kriteriju za odabir ponude
 - 12.1 Zajed. ponud: GP KRK d.d. - nositelj, ADRIANG d.o.o. - član
 - 12.1.1 Cijena
 - 12.1.2 Kvaliteta - Jamstveni rok za otklanjanje nedostataka
 - 12.1.3 Obrazloženje i dodatni podaci
 - 12.2 POMGRAD INŽENJERING d.o.o.
 - 12.2.1 Cijena
 - 12.2.2 Kvaliteta - Jamstveni rok za otklanjanje nedostataka
 - 12.2.3 Obrazloženje i dodatni podaci
 - 12.3 G.A.M.I.K. d.o.o.
 - 12.3.1 Cijena
 - 12.3.2 Kvaliteta - Jamstveni rok za otklanjanje nedostataka
 - 12.3.3 Obrazloženje i dodatni podaci
 - 12.4 ING-GRAONIA d.o.o.
 - 12.4.1 Cijena
 - 12.4.2 Kvaliteta - Jamstveni rok za otklanjanje nedostataka
 - 12.4.3 Obrazloženje i dodatni podaci
 - 12.5 TEXO MOLIOR d.o.o.
 - 12.5.1 Cijena
 - 12.5.2 Kvaliteta - Jamstveni rok za otklanjanje nedostataka
 - 12.5.3 Obrazloženje i dodatni podaci
- 13 Rangiranje valjanih ponuda prema kriteriju za odabir ponude
- 14 Podaci i rezultat provjere ponuditelja koji je podnio ekonomski najpovoljniju ponudu
- 15 Prijedlog odabira
- 16 Podaci o početku i završetku pregleda i ocjene, popis priloga
- 17 Stručno povjerenstvo

1. Podaci o naručitelju

Naziv i sjedište naručitelja: ŽUPANUSKA LUČKA UPRAVA NOVI VINODOLSKI, Trg Vinodolskog zakon# 5, 51250 Novi Vinodolski, Hrvatska

Nacionalni reg. broj (OIB): 37491573998

2. Podaci o postupku nabave

Naziv postupka nabave: Građevinski radovi u luci Novi Vinodolski

Procijenjena vrijednost nabave: 12.417.673,00 EUR

Vrsta postupka javne nabave: Otvoreni postupak

Evidencijski broj nabave: EV-18-2024

Broj poziva na nadmetanje iz EOJN RH: 2024/S F02-0010655

Datum slanja poziva: 14.10.2024

Datum objave poziva: 16.10.2024

Broj poziva na nadmetanje Službenog lista Europske unije: 623720-2024

Datum slanja poziva u Službenom listu EU: 14.10.2024

Datum objave poziva u Službenom listu EU: 16.10.2024

Naručitelj sklapa s odabranim ponuditeljem ugovor o javnoj nabavi.

Obrazloženje glavnih razloga zašto predmet nije podijeljen na grupe: Predmet nabave NIJE podijeljen na grupe, jer se radi o jedinstvenoj tehničkoj i funkcionalnoj cjelini koju na temelju objektivnih kriterija nije moguće podijeliti imajući u vidu troškove upravljanja, podjelu odgovornosti i sigurnost na gradilištu. Ponuditelj u obvezi ponuditi cjelokupan predmet nabave, odnosno ponuda mora sadržavati sve stavke Troškovnika.

3. Podaci o zaprimljenim ponudama

Red.br.	Gospodarski subjekt	Oznaka koju je dodijelio G.S.	Predmet nabave	Datum i vrijeme zaprimanja	Procijenjena vrijednost predmeta nabave	Ukupna cijena bez PDV	Ukupna cijena sa PDV-om
1	Zajed. ponud.: GP KRK d. d. - nositelj, ADRIAING d.o.o. - član (GP KRK d. d., OIB: 05146274847, Stjepana Radića 31, 51500 Krk, Hrvatska; ADRIAING d.o.o., OIB: 75131304829, Ulica Augustina Vivode-Via Augustina Vivode 22, 52470 Umag-Umag, Hrvatska)	401/24	Građevinski radovi u luci Novi Vinodolski	30.11.2024 11:46:11	12.417.673,00 EUR	11.431.840,23 EUR	14.289.800,29 EUR
2	IZGRADNJA, d. o. o., OIB: 23921275944, Ulica Kralja Zvonimira 45, 51260 Crikvenica, Hrvatska	3443	Građevinski radovi u luci Novi Vinodolski	02.12.2024 09:26:12	12.417.673,00 EUR	15.400.179,48 EUR	19.250.224,35 EUR
3	POMGRAD INŽENJERING d.o.o., OIB: 31765830203, Stinice 26, 21000 Split, Hrvatska	IP-61-2024/433	Građevinski radovi u luci Novi Vinodolski	02.12.2024 09:51:40	12.417.673,00 EUR	7.848.794,85 EUR	9.810.993,56 EUR
4	G.A.M.I.K. d.o.o., OIB: 54902091529, Stjepana Radića 15, 21312 Podstrana, Hrvatska	25/2024	Građevinski radovi u luci Novi Vinodolski	02.12.2024 10:16:28	12.417.673,00 EUR	11.432.629,35 EUR	14.290.786,69 EUR
5	ING-GRADNJA d. o. o., OIB: 90825133132, Dubrova 7, 51250 Novi Vinodolski, Hrvatska	29-11-24	Građevinski radovi u luci Novi Vinodolski	02.12.2024 10:20:05	12.417.673,00 EUR	10.879.449,00 EUR	13.599.311,25 EUR

Red.br.	Gospodarski subjekt	Oznaka koju je dodijelio G.S.	Predmet nabave	Datum i vrijeme zaprimanja	Procijenjena vrijednost predmeta nabave	Ukupna cijena bez PDV	Ukupna cijena sa PDV-om
6	TEXO MOLIOR d.o.o., OIB: 14447744368, Put od Cavtata 41, 20210 Cavtat, Hrvatska	P-111/2024	Građevinski radovi u luci Novi Vinodolski	02.12.2024 10:30:49	12.417.673,00 EUR	9.399.599,48 EUR	11.749.499,35 EUR

4. Jamstva za ozbiljnost ponude

4.1. Tražena jamstva za ozbiljnost ponude

Iznos jamstva: 300.000,00 EUR

4.2. Dostavljena jamstva za ozbiljnost ponude i njihova valjanost

Naziv predmeta / grupe	Zajed. ponud.: GP KRK d. d. - nositelj, ADRIAING d.o.o. - član	IZGRADNJA, d. o. o.	POMGRAD INŽENJERING d.o.o.	G.A.M.I.K. d.o.o.	ING-GRADNJA d. o. o.	TEXO MOLIOR d.o.o.
Građevinski radovi u luci Novi Vinodolski	Dostavljeno / Valjano	Nije dostavljeno / Nije valjano	Dostavljeno / Valjano	Dostavljeno / Valjano	Dostavljeno / Valjano	Dostavljeno / Valjano

Ponude

Napomena

Zajed. ponud.: GP KRK d. d. - nositelj, ADRIAING d.o.o. - član

Preslika izvornika jamstva za ozbiljnost ponude dostavljena u elektroničkoj ponudi.

IZGRADNJA, d. o. o.

Ponuditelj IZGRADNJA d.o.o. je osobno predao kuvertu s jamstvom za ozbiljnost ponude Naručitelju, ali bez jamstva za ozbiljnost ponude. Prilikom javnog otvaranja ponuda utvrđeno je da je predana prazna kuverta.

POMGRAD INŽENJERING d.o.o.

Preslika izvornika jamstva za ozbiljnost ponude dostavljena u elektroničkoj ponudi.

G.A.M.I.K. d.o.o.

Preslika izvornika jamstva za ozbiljnost ponude nije dostavljena u elektroničkoj ponudi. Naručitelj je pohranio kopiju izvornika.

ING-GRADNJA d. o. o.

Preslika izvornika jamstva za ozbiljnost ponude dostavljena u elektroničkoj ponudi.

TEXO MOLIOR d.o.o.

Preslika izvornika jamstva za ozbiljnost ponude dostavljena u elektroničkoj ponudi.

5. Analitički prikaz osnova za isključenje

Ispunjenost uvjeta za isključenje	Zajed. ponud.: GP Krk d. d. - nositelj, ADRIAING d.o.o. - član	IZGRADNJA, d. o. o.	POMGRAD INŽENJERING d.o.o.	G.A.M.I.K. d.o.o.	ING- GRADNJA d. o. o.	TEXO MOLIOR d.o.o.
Osnove povezane s kaznenim presudama	DA Za potrebe utvrđivanja da ne postoje okolnosti iz ove točke, gospodarski subjekt je dostavio ispunjeni ESPD obrazac za sve gospodarske subjekte u ponudi.	NE	DA Za potrebe utvrđivanja da ne postoje okolnosti iz ove točke, gospodarski subjekt je dostavio ispunjeni ESPD obrazac za sve gospodarske subjekte u ponudi.	DA Za potrebe utvrđivanja da ne postoje okolnosti iz ove točke, gospodarski subjekt je dostavio ispunjeni ESPD obrazac za sve gospodarske subjekte u ponudi.	DA Za potrebe utvrđivanja da ne postoje okolnosti iz ove točke, gospodarski subjekt je dostavio ispunjeni ESPD obrazac za sve gospodarske subjekte u ponudi.	DA Za potrebe utvrđivanja da ne postoje okolnosti iz ove točke, gospodarski subjekt je dostavio ispunjeni ESPD obrazac za sve gospodarske subjekte u ponudi.
Osnove povezane s plaćanjem poreza i obveza za mirovinско i zdravstveno osiguranje	DA Za potrebe utvrđivanja da ne postoje okolnosti iz ove točke, gospodarski subjekt je dostavio ispunjeni ESPD obrazac za sve gospodarske subjekte u ponudi.	NE	DA Za potrebe utvrđivanja da ne postoje okolnosti iz ove točke, gospodarski subjekt je dostavio ispunjeni ESPD obrazac za sve gospodarske subjekte u ponudi.	DA Za potrebe utvrđivanja da ne postoje okolnosti iz ove točke, gospodarski subjekt je dostavio ispunjeni ESPD obrazac za sve gospodarske subjekte u ponudi.	DA Za potrebe utvrđivanja da ne postoje okolnosti iz ove točke, gospodarski subjekt je dostavio ispunjeni ESPD obrazac za sve gospodarske subjekte u ponudi.	DA Za potrebe utvrđivanja da ne postoje okolnosti iz ove točke, gospodarski subjekt je dostavio ispunjeni ESPD obrazac za sve gospodarske subjekte u ponudi.
Gospodarski subjekt se isključuje:	NE	DA Isključuje se ponuditelj IZGRADNJA d.o.o., jer do isteka roka za dostavu ponuda nije dostavio jamstvo za ozbiljnost ponude.	NE	NE	NE	NE

6. Analitički prikaz kriterija za odabir G.S.

Ispunjenost uvjeta za sudjelovanje	Zajed. ponud.: GP Krk d. d. - nositelj, ADRIAING d.o.o. - član	IZGRADNJA, d. o. o.	POMGRAD INŽENJERING d.o.o.	G.A.M.I.K. d.o.o.	ING- GRADNJA d. o. o.	TEXO MOLIOR d.o.o.
Upis u registar	DA Za potrebe utvrđivanja ispunjenja	NE Isključuje se ponuditelj IZGRADNJA	DA Za potrebe utvrđivanja ispunjenja ovog	DA Za potrebe utvrđivanja ispunjenja	DA Za potrebe utvrđivanja ispunjenja	DA Za potrebe utvrđivanja ispunjenja

Ispunjenost uvjeta za sudjelovanje	Zajed. ponud.: GP Krk d. d. - nositelj, ADRIAING d.o.o. - član	IZGRADNJA, d. o. o.	POMGRAD INŽENJERING d.o.o.	G.A.M.I.K. d.o.o.	ING- GRADNJA d. o. o.	TEXO MOLIOR d.o.o.
	ovog kriterija, gospodarski subjekt je dostavio ispunjeni ESPD obrazac za sve gospodarske subjekte u ponudi.	d.o.o., jer do isteka roka za dostavu ponuda nije dostavio jamstvo za ozbiljnost ponude	kriterija, gospodarski subjekt je dostavio ispunjeni ESPD obrazac za sve gospodarske subjekte u ponudi.	ovog kriterija, gospodarski subjekt je dostavio ispunjeni ESPD obrazac za sve gospodarske subjekte u ponudi	ovog kriterija, gospodarski subjekt je dostavio ispunjeni ESPD obrazac za sve gospodarske subjekte u ponudi.	ovog kriterija, gospodarski subjekt je dostavio ispunjeni ESPD obrazac za sve gospodarske subjekte u ponudi
Popis radova	DA Za potrebe utvrđivanja ispunjenja ovog kriterija, gospodarski subjekt je dostavio ispunjeni ESPD obrazac za sve gospodarske subjekte u ponudi	NE Isključuje se ponuditelj IZGRADNJA d.o.o., jer do isteka roka za dostavu ponuda nije dostavio jamstvo za ozbiljnost ponude.	DA Za potrebe utvrđivanja ispunjenja ovog kriterija, gospodarski subjekt je dostavio ispunjeni ESPD obrazac za sve gospodarske subjekte u ponudi.	DA Za potrebe utvrđivanja ispunjenja ovog kriterija, gospodarski subjekt je dostavio ispunjeni ESPD obrazac za sve gospodarske subjekte u ponudi.	DA Za potrebe utvrđivanja ispunjenja ovog kriterija, gospodarski subjekt je dostavio ispunjeni ESPD obrazac za sve gospodarske subjekte u ponudi.	DA Za potrebe utvrđivanja ispunjenja ovog kriterija, gospodarski subjekt je dostavio ispunjeni ESPD obrazac za sve gospodarske subjekte u ponudi.
Tehnički stručnjaci ili tijela - izvođenje radova	DA Za potrebe utvrđivanja ispunjenja ovog kriterija, gospodarski subjekt je dostavio ispunjeni ESPD obrazac za sve gospodarske subjekte u ponudi	NE Isključuje se ponuditelj IZGRADNJA d.o.o., jer do isteka roka za dostavu ponuda nije dostavio jamstvo za ozbiljnost ponude	DA Za potrebe utvrđivanja ispunjenja ovog kriterija, gospodarski subjekt je dostavio ispunjeni ESPD obrazac za sve gospodarske subjekte u ponudi.	DA Za potrebe utvrđivanja ispunjenja ovog kriterija, gospodarski subjekt je dostavio ispunjeni ESPD obrazac za sve gospodarske subjekte u ponudi.	DA Za potrebe utvrđivanja ispunjenja ovog kriterija, gospodarski subjekt je dostavio ispunjeni ESPD obrazac za sve gospodarske subjekte u ponudi.	DA Za potrebe utvrđivanja ispunjenja ovog kriterija, gospodarski subjekt je dostavio ispunjeni ESPD obrazac za sve gospodarske subjekte u ponudi.
Gospodarski subjekt zadovoljava kriterije:	DA	NE Isključuje se ponuditelj IZGRADNJA d.o.o., jer do isteka roka za dostavu ponuda nije dostavio jamstvo za ozbiljnost ponude.	DA	DA	DA	DA

7. Valjanost ponuda prema obliku, sadržaju i cjelovitosti

Ponuda	Valjano prema obliku	Valjano prema sadržaju	Cjelovito	Obrazloženje
Zajed. ponud. GP KRK d.d. - nositelj, ADRIAING d.o.o. - član	DA	DA	DA	Ponuditelj je dostavio ponudu prema obliku, sadržaju i cjelovitosti u skladu s odredbama dokumentacije o nabavi.
IZGRADNJA, d. o. o.	-	-	-	-
POMGRAD INŽENJERING d.o.o.	DA	DA	DA	Ponuditelj je dostavio ponudu prema obliku, sadržaju i cjelovitosti u skladu s odredbama dokumentacije o nabavi.
G.A.M.I.K. d.o.o.	DA	DA	DA	Ponuditelj je dostavio ponudu prema obliku, sadržaju i cjelovitosti u skladu s odredbama dokumentacije o nabavi.
ING-GRADNJA d. o. o.	DA	DA	DA	Ponuditelj je dostavio ponudu prema obliku, sadržaju i cjelovitosti u skladu s odredbama dokumentacije o nabavi.
TEXO MOLIOR d.o.o.	DA	DA	DA	Ponuditelj je dostavio ponudu prema obliku, sadržaju i cjelovitosti u skladu s odredbama dokumentacije o nabavi.

8. Ispunjenje zahtjeva za opis predmeta, tehničkih specifikacija i ostalih uvjeta

Ponuda	Ispunjava zahtjeve opisa predmeta i teh. specifikacija	Obrazloženje
Zajed. ponud.: GP KRK d.d. - nositelj, ADRIAING d.o.o. - član	DA	Ponuda ispunjava zahtjeve u pogledu opisa predmeta nabave i tehničkih specifikacija.
IZGRADNJA, d. o. o.	-	-
POMGRAD INŽENJERING d.o.o.	DA	Ponuda ispunjava zahtjeve u pogledu opisa predmeta nabave i tehničkih specifikacija.
G.A.M.I.K. d.o.o.	DA	Ponuda ispunjava zahtjeve u pogledu opisa predmeta nabave i tehničkih specifikacija.
ING-GRADNJA d. o. o.	DA	Ponuda ispunjava zahtjeve u pogledu opisa predmeta nabave i tehničkih specifikacija.
TEXO MOLIOR d.o.o.	DA	Ponuda ispunjava zahtjeve u pogledu opisa predmeta nabave i tehničkih specifikacija.

9. Podaci o pojašnjenju ili upotpunjavanju informacija ili dokumentacije

Ponuda	Podaci
IZGRADNJA, d. o. o.	Ističuće se ponuditelj IZGRADNJA d.o.o., jer do isteka roka za dostavu ponuda nije dostavio jamstvo za ozbiljnost ponude.

10. Podaci o ispravcima računskih grešaka

Ponuda	Utvrđena računski greška i ponuditelj se složio sa ispravkom	Cijena ponude (bez PDV)	Cijena ponude (sa PDV)	Valuta	Podaci o ispravcima računskih pogrešaka u ponudi	Cijena ponude nakon računске kontrole (bez PDV)	Cijena ponude nakon računске kontrole (sa PDV)	Valuta
Zajed. ponud: GP KRK d. d. - nositelj, ADRIAING d.o.o. - član	DA	11.431.840,23	14.289.800,29	EUR	Naručitelj navedenoj zajednici ponuditelja putem sustava EOJN, dana 19.12.2024. upućuje Zahtjev za prihvatanje ispravljanja računskih pogrešaka, s naznačenim i ispravljenim računskim greškama, sukladno članku 294. stavku 3. Zakona o javnoj nabavi (NN 129/16, 114/22). Cijena s računskom pogreškom iznosi: 11.431.840,23 EUR bez PDV-a, odnosno 14.289.800,29 EUR s PDV-om. Cijena nakon izvršenog ispravljanja računске pogreške iznosi: 11.431.187,43 EUR bez PDV-a, odnosno 14.288.984,29 EUR s PDV-om. Dana 20.12.2024., zajednica ponuditelja Naručitelju	11.431.187,43	14.288.984,29	EUR

Uvrštenje računskih grana i ponuditelja se može ispraviti	Ponude	GAJMLK DA	doe.	Navedenom ponuditelju putem sustava EOI, dana 19.12.2024. upućuje Zahjev za prihvat računskog računa, gredniti, uključeno, danu 29. stavku 3. Zakona o javnoj nabavi (NN 120/16, 114/22), Cijena s računskom pogreškom iznos 11432.629,35 EUR bez PDV-a, odnosno 14.290.786,69 EUR s PDV-om. Cijena nakon izvršenog	Podaci o ispravci u računskoj knjizi napredak u ponudi	Podaci o ispravci u računskoj knjizi napredak u ponudi	Cijena ponude (bez PDV)	Cijena ponude (bez PDV)	Cijena ponude (bez PDV)	Cijena ponude (bez PDV)	Ukupna
Uvrštenje računskih grana i ponuditelja se može ispraviti	Ponude	GAJMLK DA	doe.	Navedenom ponuditelju putem sustava EOI, dana 19.12.2024. upućuje Zahjev za prihvat računskog računa, gredniti, uključeno, danu 29. stavku 3. Zakona o javnoj nabavi (NN 120/16, 114/22), Cijena s računskom pogreškom iznos 11432.629,35 EUR bez PDV-a, odnosno 14.290.786,69 EUR s PDV-om. Cijena nakon izvršenog	Podaci o ispravci u računskoj knjizi napredak u ponudi	Podaci o ispravci u računskoj knjizi napredak u ponudi	Cijena ponude (bez PDV)	Cijena ponude (bez PDV)	Cijena ponude (bez PDV)	Cijena ponude (bez PDV)	Ukupna
Uvrštenje računskih grana i ponuditelja se može ispraviti	Ponude	GAJMLK DA	doe.	Navedenom ponuditelju putem sustava EOI, dana 19.12.2024. upućuje Zahjev za prihvat računskog računa, gredniti, uključeno, danu 29. stavku 3. Zakona o javnoj nabavi (NN 120/16, 114/22), Cijena s računskom pogreškom iznos 11432.629,35 EUR bez PDV-a, odnosno 14.290.786,69 EUR s PDV-om. Cijena nakon izvršenog	Podaci o ispravci u računskoj knjizi napredak u ponudi	Podaci o ispravci u računskoj knjizi napredak u ponudi	Cijena ponude (bez PDV)	Cijena ponude (bez PDV)	Cijena ponude (bez PDV)	Cijena ponude (bez PDV)	Ukupna
Uvrštenje računskih grana i ponuditelja se može ispraviti	Ponude	GAJMLK DA	doe.	Navedenom ponuditelju putem sustava EOI, dana 19.12.2024. upućuje Zahjev za prihvat računskog računa, gredniti, uključeno, danu 29. stavku 3. Zakona o javnoj nabavi (NN 120/16, 114/22), Cijena s računskom pogreškom iznos 11432.629,35 EUR bez PDV-a, odnosno 14.290.786,69 EUR s PDV-om. Cijena nakon izvršenog	Podaci o ispravci u računskoj knjizi napredak u ponudi	Podaci o ispravci u računskoj knjizi napredak u ponudi	Cijena ponude (bez PDV)	Cijena ponude (bez PDV)	Cijena ponude (bez PDV)	Cijena ponude (bez PDV)	Ukupna
Uvrštenje računskih grana i ponuditelja se može ispraviti	Ponude	GAJMLK DA	doe.	Navedenom ponuditelju putem sustava EOI, dana 19.12.2024. upućuje Zahjev za prihvat računskog računa, gredniti, uključeno, danu 29. stavku 3. Zakona o javnoj nabavi (NN 120/16, 114/22), Cijena s računskom pogreškom iznos 11432.629,35 EUR bez PDV-a, odnosno 14.290.786,69 EUR s PDV-om. Cijena nakon izvršenog	Podaci o ispravci u računskoj knjizi napredak u ponudi	Podaci o ispravci u računskoj knjizi napredak u ponudi	Cijena ponude (bez PDV)	Cijena ponude (bez PDV)	Cijena ponude (bez PDV)	Cijena ponude (bez PDV)	Ukupna

Ponuda	Utvrđena računska greška i ponuditelj se složio sa ispravkom	Cijena ponude (bez PDV)	Cijena ponude (sa PDV)	Valuta	Podaci o ispravcima računskih pogrešaka u ponudi	Cijena ponude nakon računске kontrole (bez PDV)	Cijena ponude nakon računске kontrole (sa PDV)	Valuta
					ispravka računске pogreške iznosi 11.432.629,73 EUR bez PDV-a, odnosno 14.290.787,16 EUR s PDV-om.			
					Dana 19.12.2024. ponuditelj Naručitelju dostavlja očitovanje na Zahtjev za prihvrat ispravka računске pogreške kojim potvrđuje suglasnost s ispravkom računске pogreške. Naručitelj prihvata navedeno očitovanje, koje čini prilog ovom Zapisniku.			

11. Ponude koje se odbijaju

Ponuda	je	iz razloga što	Obrazloženje odbijanja
IZGRADNJA, d. o. o.	- Neppravilna - Neprihvatljiva	- ponuda koja nije sukladna dokumentaciji o nabavi - ponuda čija cijena prelazi planirana, odnosno osigurana novčana sredstva naručitelja za nabavu	Isključuje se ponuditelj IZGRADNJA d.o.o., jer do isteka roka za dostavu ponuda nije dostavio jamstvo za ozbiljnost ponude.

12. Analiza valjanih ponuda prema kriteriju za odabir ponude

12.1. Zajed. ponud.: GP KRK d. d. - nositelj, ADRIAING d.o.o. - član

12.1.1. Cijena

Cijena ponude bez PDV: 11.431.840,23 EUR

Cijena ponude sa PDV: 14.289.800,29 EUR

Cijena ponude nakon računske kontrole bez PDV: 11.431.187,43 EUR

Cijena ponude nakon računske kontrole sa PDV: 14.288.984,29 EUR

Broj bodova: 54,928991

12.1.2. Kvaliteta - Jamstveni rok za otklanjanje nedostataka

Ponuđena vrijednost za Jamstveni rok za otklanjanje nedostataka: 60 mjeseci

Broj bodova: Jamstveni rok za otklanjanje nedostataka: 20,000000

12.1.3. Obrazloženje i dodatni podaci

Podaci o dostavljenim dokumentima / napomena uz pregled ponude: Cijena nakon izvršenog ispravka računske pogreške iznosi 11.431.187,43 EUR bez PDV-a, odnosno 14.288.984,29 EUR s PDV-om.

Obrazloženje: Cijena s PDV: 54,928991 bodova

Jamstveni rok za otklanjanje nedostataka : 20,000000 bodova

Ukupno: 74,928991 bodova

12.2. POMGRAD INŽENJERING d.o.o.

12.2.1. Cijena

Cijena ponude bez PDV: 7.848.794,85 EUR

Cijena ponude sa PDV: 9.810.993,56 EUR

Broj bodova: 80,000000

12.2.2. Kvaliteta - Jamstveni rok za otklanjanje nedostataka

Ponuđena vrijednost za Jamstveni rok za otklanjanje nedostataka: 60 mjeseci

Broj bodova: Jamstveni rok za otklanjanje nedostataka: 20,000000

12.2.3. Obrazloženje i dodatni podaci

Obrazloženje: Cijena s PDV: 80,000000 bodova

Jamstveni rok za otklanjanje nedostataka : 20,000000 bodova

Ukupno: 100,000000 bodova

12.3. G.A.M.I.K. d.o.o.

12.3.1. Cijena

Cijena ponude bez PDV: 11.432.629,35 EUR

Cijena ponude sa PDV: 14.290.786,69 EUR

Cijena ponude nakon računske kontrole bez PDV: 11.432.629,73 EUR

Cijena ponude nakon računske kontrole sa PDV: 14.290.787,16 EUR

Broj bodova: 54,922061

12.3.2. Kvaliteta - Jamstveni rok za otklanjanje nedostataka

Ponudena vrijednost za Jamstveni rok za otklanjanje nedostataka: 60 mjeseci

Broj bodova: Jamstveni rok za otklanjanje nedostataka: 20,000000

12.3.3. Obrazloženje i dodatni podaci

Podaci o dostavljenim dokumentima / napomena uz pregled ponude: Cijena nakon izvršenog ispravka računske pogreške iznosi 11.432.629,73 EUR bez PDV-a, odnosno 14.290.787,16 EUR s PDV-om.

Obrazloženje: Cijena s PDV: 54,922061 bodova

Jamstveni rok za otklanjanje nedostataka : 20,000000 bodova

Ukupno: 74,922061 bodova

12.4. ING-GRADNJA d. o. o.

12.4.1. Cijena

Cijena ponude bez PDV: 10.879.449,00 EUR

Cijena ponude sa PDV: 13.599.311,25 EUR

Broj bodova: 57,714650

12.4.2. Kvaliteta - Jamstveni rok za otklanjanje nedostataka

Ponudena vrijednost za Jamstveni rok za otklanjanje nedostataka: 60 mjeseci

Broj bodova: Jamstveni rok za otklanjanje nedostataka: 20,000000

12.4.3. Obrazloženje i dodatni podaci

Obrazloženje: Cijena s PDV: 57,714650 bodova

Jamstveni rok za otklanjanje nedostataka : 20,000000 bodova

Ukupno: 77,714650 bodova

12.5. TEXO MOLIOR d.o.o.

12.5.1. Cijena

Cijena ponude bez PDV: 9.399.599,48 EUR

Cijena ponude sa PDV: 11.749.499,86 EUR

Broj bodova: 66,801100

12.5.2. Kvaliteta - Jamstveni rok za otklanjanje nedostataka

Ponudena vrijednost za Jamstveni rok za otklanjanje nedostataka: 60 mjeseci

Broj bodova: Jamstveni rok za otklanjanje nedostataka: 20,000000

12.5.3. Obrazloženje i dodatni podaci

Obrazloženje: Cijena s PDV: 66,801100 bodova

Jamstveni rok za otklanjanje nedostataka : 20,000000 bodova

Ukupno: 86,801100 bodova

13. Rangiranje valjanih ponuda prema kriteriju za odabir ponude

Rang	Ponuda	Iznos ponude sa PDV	Broj bodova	Obrazloženje
1	POMGRAD INŽENJERING d.o.o.	9.810.993,56 EUR	100,000000	Cijena s PDV: 80,000000 bodova Jamstveni rok za otklanjanje nedostataka : 20,000000 bodova Ukupno: 100,000000 bodova
2	TEXO MOLIOR d.o.o.	11.749.499,35 EUR	86,801100	Cijena s PDV: 66,801100 bodova Jamstveni rok za otklanjanje nedostataka : 20,000000 bodova Ukupno: 86,801100 bodova
3	ING-GRADNJA d. o. o.	13.599.311,25 EUR	77,714650	Cijena s PDV: 57,714650 bodova Jamstveni rok za otklanjanje nedostataka : 20,000000 bodova Ukupno: 77,714650 bodova
4	Zajed. ponud.: GP KRK d. d. - nositelj, ADRIAING d.o.o. - član	14.288.984,29 EUR	74,928991	Cijena s PDV: 54,928991 bodova Jamstveni rok za otklanjanje nedostataka : 20,000000 bodova Ukupno: 74,928991 bodova
5	G.A.M.I.K d.o.o.	14.290.787,16 EUR	74,922061	Cijena s PDV: 54,922061 bodova Jamstveni rok za otklanjanje nedostataka : 20,000000 bodova Ukupno: 74,922061 bodova

14. Podaci i rezultat provjere ponuditelja koji je podnio ekonomski najpovoljniju ponudu

Naručitelj je dana 13. siječnja 2025. godine, ponuditelju POMGRAD INŽENJERING d.o.o., sukladno čl. 263. st. 1. Zakona o javnoj nabavi (NN 120/16, 114/22) i odredbama Dokumentacije o nabavi, prije odabira uputio Zahtjev za dostavu dijela ažuriranih popratnih dokumenata za ponuditelja i podugovaratelja, sukladno t. 4.1.4., Kriterija za kvalitativan odabir, a kojima Naručitelj nema mogućnost izravnog pristupa elektroničkim sredstvima komunikacije u besplatnoj nacionalnoj bazi podataka (dohvat iz registra RH). U ostavljenom roku, dana 17.01.2025. godine, ponuditelj je dostavio tražene dokaze koje Naručitelj prihvaća. Zahtjev Naručitelja i dostavljeni dokumenti ponuditelja čine prilog ovom Zapisniku.

Naručitelj prije donošenja odluke o odabiru, od ponuditelja koji je podnio ekonomski najpovoljniju ponudu nije zatražio Popis radova i Izjavu o raspolaganju tehničkim stručnjacima, jer već posjeduje sve tražene podatke, iz dokumenata dostavljenih u sklopu ponude odabranog ponuditelja, kao i potvrde druge ugovorne strane o urednom izvođenju i ishodu najvažnijih radova iz izvršenog ugovora, koje sadrže sve tražene podatke

15. Prijedlog odabira

Predlaže se odabir ponude: **POMGRAD INŽENJERING d.o.o.**

Obrazloženje razloga za odabir:

Ponuditelj POMGRAD INŽENJERING d.o.o., dostavio je potpunu, pravovremenu te prema kriterijima za odabir, ekonomski najpovoljniju ponudu za predmet nabave.

Temeljem pregleda pristiglih ponuda za predmet nabave, ocjenjujemo da je ponuditelj POMGRAD INŽENJERING d.o.o., Stinice 26, 21000 Split, Hrvatska, OIB: 31765830203, dostavio ekonomski najpovoljniju ponudu broj: IP-61-2024/433 te predlažemo sklapanje ugovora o javnoj nabavi s navedenim ponuditeljem.

Podaci o podugovaranju:

Identifikacijski broj	Podizvoditelj	Postotak ukupne vrijednosti ugovora kojeg će izvršavati	Vrijednost ugovora kojeg će izvršavati	Količina ili dio ugovora kojeg će izvršavati	Izravno plaćanje
39575219139	ZNAM, d.o.o.	0,802518	62.988,00 EUR	1.) ZNAM d.o.o.; Matoševa Ulica 121, 21210 Solin, usluga izvođenja radova Elektrotehničke instalacije bez pripadajućih građevinskih radova na elektroinstalacijama, i usluga Tehnički stručnjak – voditelj radova elektrotehničke struke, u iznosu od 62.988,00 EUR bez PDV-a, što predstavlja 0,802518 % od ponuđene cijene	DA
32165824835	GK grupa d.o.o.	8,491992	666.519,00 EUR	2.) GK grupa d.o.o.; Hallerova aleja 1, 42000 Varaždin, usluga izvođenja radova na izradi šljunčanih stupnjaka, u iznosu od 666.519,00 EUR bez PDV-a, što predstavlja 8,491992 % od ponuđene cijene	DA

Utvrđeni sukob interesa i poduzeta mjera:

Nije primjenjivo.

Prethodno sudjelovanje natjecatelja ili ponuditelja u pripremi postupka javne nabave i poduzete mjere kako se ne bi narušilo tržišno natjecanje:

Nije primjenjivo.

Razlog traženja minimalnog godišnjeg prometa koji prelazi dvostruku vrijednost procijenjene vrijednosti nabave:

Nije primjenjivo.

Razlozi nekonštentnosti elektroničkih sredstava komunikacije:

Nije primjenjivo.

Dodatne napomene:

Ovaj Zapisnik o pregledu i ocjeni ponuda sadrži sve elemente prema čl. 332. Zakona o javnoj nabavi NN 128/16, 114/22. te će se koristiti kao izvješće o postupku javne nabave.

16. Podaci o početku i završetku pregleda i ocjene, popis priloga

Datum početka pregleda i ocjene: 02.12.2024

Datum završetka pregleda i ocjene: 20.01.2025

- Popis priloga: 1. Zahtjev za prihvrat računske pogreške za Zajednicu ponuditelja: GP KRK d. d. i ADRIAING d.o.o., od 19. prosinca 2024. godine,
2. Prihvat ispravka računske pogreške Zajednice ponuditelja: GP KRK d. d. i ADRIAING d.o.o., od 20. prosinca 2024. godine,
3. Zahtjev za prihvrat računske pogreške za G.A.M.I.K. d.o.o., od 19. prosinca 2024. godine,
4. Prihvat ispravka računske pogreške G.A.M.I.K. d.o.o., od 19. prosinca 2024. godine,
5. Dohvat iz registra RH za POMGRAD INŽENJERING d.o.o.,
6. Zahtjev za dostavu ažuriranih popratnih dokumenata za POMGRAD INŽENJERING d.o.o., od 13. siječnja 2025. godine,
7. Ažurirani popratni dokumenti POMGRAD INŽENJERING d.o.o., od 17. siječnja 2025. godine

17. Stručno povjerenstvo

Imena članova

Marko Vukelić

Sandra Ristić

Elena Mujakčić

Sinisa Radošić

Handwritten signatures in blue ink:
1. Marko Vukelić
2. Sandra Ristić
3. Elena Mujakčić
4. Sinisa Radošić



REPUBLIKA HRVATSKA - REPUBLIC OF CROATIA
Ministarstvo mora, prometa i infrastrukture
Ministry of the Sea, Transport and Infrastructure



Financira
Europska unija

ŽUPANIJSKA LUČKA UPRAVA NOVI VINODOLSKI

Trg Vinodolskog zakona 5, 51250 Novi Vinodolski, Tel/fax. 244-780, mob. tel. 091-24-47-800

E-mail: lucka-uprava-novi-vinodolski@ri.t-com.hr

IBAN: HR3424020061100108232

OIB 37491573998

KLASA: 342-01/24-01/31

URBROJ: 2170/02-24-20-7

Novi Vinodolski, 19.12.2024.

Zajednica ponuditelja:

GP KRK d. d.

Stjepana Radića 31

51500 Krk

OIB: 05146274847

i

ADRIANG d.o.o.

Ulica Augustina Vivode-Via Augustina Vivode 22

52470 Umag-Umago

OIB: 75131304829

Predmet: Zahtjev za prihvrat ispravka računske pogreške

Poštovani,

u otvorenom postupku javne nabave: Građevinski radovi u luci Novi Vinodolski, evidencijskog broja: EV-18-2024, tijekom postupka pregleda i ocjene Vaše ponude utvrđene su računske pogreške u troškovniku i uvezu ponude.

Sukladno članku 21. Pravilnika o dokumentaciji o nabavi te ponudi u postupcima javne nabave (NN 65/17, 75/20) Naručitelj je ispravio navedene računske pogreške.

Sukladno članku 294. stavku 3. Zakona o javnoj nabavi (NN 120/16,114/22), pozivamo Vas da prihvatite ispravak računske pogreške u roku od pet (5) dana od dana primitka ovog Zahtjeva putem sustava EOJN.

Cijena s računskom pogreškom iznosi: 11.431.840,23 EUR bez PDV-a, odnosno 14.289.800,29 EUR s PDV-om.

Prihvatanjem ispravka računske pogreške potvrđujete da cijena Vaše ponude iznosi **11.431.187,43 EUR bez PDV-a, odnosno 14.288.984,29 EUR s PDV-om.**

Stručno povjerenstvo za javnu nabavu

Prilozi:

- Scan uveza ponude s naznačenim i ispravljenim računskim pogreškama
- Scan troškovnika s naznačenim i ispravljenim računskim pogreškama

Naziv i adresa	Nacionalni reg. broj (OIB)	Dio predmeta ili količine koji će izvršavati	Vrijednosni dio	Postotni dio(%)
52470 Umag-Umago, Hrvatska				

3. Podaci o predmetu nabave

Predmet nabave: **Građevinski radovi u luci Novi Vinodolski**

Evidencijski broj: **EV-18-2024**

Broj objave iz Elektroničkog oglasnika javne nabave Republike Hrvatske: **2024/S F02-0010655**

Datum slanja objave: **14.10.2024**

4. Podaci o ponudi

4.1. Cijena ponude

Cijena ponude bez poreza na dodanu vrijednost: **11.431.840,23 EUR** 11 431 840,23 €

Iznos poreza na dodanu vrijednost: **2.857.960,06 EUR** 2 857 960,06 €

Cijena ponude s porezom na dodanu vrijednost: **14.289.800,29 EUR** 14 289 800,29 €

4.2. Rok valjanosti ponude

Rok valjanosti ponude: **90 dana**

5. Dijelovi ponude

5.1. Dijelovi koji se dostavljaju elektroničkim putem EOJN-a

Naziv dokumenta	Veličina(byte)	Vrsta dokumenta	Oznaka tajnosti	Obrazloženje tajnosti
ESPD - GP KRK d. d. - 2024-11-19 14_43_40.md	14417	ESPD obrazac	-	
ESPD - ADRIAING d.o.o. - 2024-11-27 12_25_05.md	7578	ESPD obrazac	-	

TROŠKOVNIK - Mapa 1 - LUKOBRAN

Broj stavke	Šifra OTU	Opis radova	Jed. mj.	Količina	Jed. Cijena (€)	Ukupna cijena (€)
2.8.		Transport materijala dobivenog iskopom (bušenjem). Transport materijala dobivenog iskopom (bušenjem) za pilote na deponiju koju osigurava izvođač. U jediničnoj cijeni sadržan prijevoz i istovar materijala te uređenje deponije. Obračun po m ³ materijala u raslom stanju. Rastresitost uzeti u obzir u jediničnoj cijeni.	m ³	678,00	35,00 €	23 730,00 € ✓
2.9.		Betoniranje bušenih pilota nazivnog promjera $\phi 800$ mm betonom klase čvrstoće C35/45 I razreda izloženosti XS2. Razred sadržaja klorida Cl 0,20. Traži se sastav agregata od min tri frakcije. Maksimalna veličina zrna 16 mm. Obavezno je betoniranje "kontraktor" metodom pomoću betonske pumpe. Betoniranje pilota mora se izvršiti u neprekidnom radu po cijeloj njegovoj dužini, a zastoji u radu ne smiju biti duži od 1 sata. Obračun se vrši po m ³ izvedenog pilota računajući idealnu količinu betona u presjeku. U jediničnoj cijeni potrebno je uračunati i dodatne količine za vanprofleski dio kao i višak betona na vrhu pilota kojeg treba odstraniti. Također su obuhvaćeni: spravljanje, ugrađivanje, transport betona sa svim glavnim i pomoćnim radnjama, sve pomoćne radnje za rad stroja na izvlačenju kolona. Obračun po m ³ ugrađenog betona	m ³	678,00	508,00 €	342.408,00 € ✓
2.10.		Armatura pilota B 500B. Dobava, sječenje, savijanje, čišćenje i postavljanje glavne rebraste armature, vilica (spirala) i prstenova za ukrućenje glatkog čelika. Predviđa se izrada armature u koševima dužine do 8,0 m. Uzdužna armatura vari se na spojevima zavarom na preklap dužine 8 d. Obračun se vrši po kg ugrađene armature, a u jediničnoj cijeni su obuhvaćeni svi glavni i pomoćni radovi (dobava, rezanje, slaganje, privremeno zavarivanje, spuštanje u bušotinu, zavarivanje spojeva, centriranje i dr.)	kg	163 200,00	3,12 €	509.184,00 € ✓
2.11		Obrada betonskog vrha pilota. Obrada betonskog vrha pilota štemanjem završnog sloja debljine oca 20 cm. Odštemana betonska površina ne smije imati ostatke labavog agregata i mora biti potpuno čista i ravna prije betoniranja naglavnice. U jediničnoj cijeni sadržan sav materijal i rad na uređivanju glave pilota. Obračun po komadu uređenog pilota.	kom	58,00	1.775,00 €	102 950,00 € ✓
2.12.		Kontrola integriteta bušenih pilota. U jediničnoj cijeni sadržan sav potreban materijal i rad na mjerenju te izradi izvješća. Obračun po komadu ispitnog pilota.	kom	58,00	248,50 €	14 413,00 € ✓
Ukupno 2. IZRADA BUŠENIH PILOTA (€):						2.771.188,00 €

2.771.240,00 -

**REKAPITULACIJA
TROŠKOVNIK - Mapa 1 - Lukobran**

Redni br.	Opis radova	Ukupna cijena
1.	PRIPREMNI RADOVI	116.255,80 €
2.	IZRADA BUŠENIH PILOTA 2.771.200,00	2.771.856,80 €
3.	ZEMLJANI RADOVI	2.439.799,70 €
4.	BETONSKI I ARMIRANOBETONSKI RADOVI	1.855.609,12 €
5.	OPREMA I SIGNALIZACIJA	65.806,00 €
6.	OSTALI RADOVI	1.004.526,00 €
Ukupno Mapa 1 - Lukobran		8.253.853,42 €

8.253.200,62

SVEUKUPNA REKAPITULACIJA

Redni br.	Opis radova	Ukupna cijena
1	MAPA 1 - LUKOBRAN 8.253.200,62 €	8.253.563,42 €
2	MAPA 2 - GEOTEHNIČKI PROJEKT	1.849.364,40 € ✓
3	MAPA 3 - VODOOPSKRBA I ODVODNJA	219.568,18 € ✓
4	MAPA 4 - ELEKTROTEHNIČKE INSTALACIJE	162.502,50 € ✓
5	PODBARAN - PRATERNO UREĐENJE	1.166.561,73 € ✓
11.431.187,43 € SVEUKUPNO		11.431.540,23 €
2.857.706,96 € PDV		2.857.960,06 €
14.288.904,29 € SVEUKUPNO S PDV-om		14.289.500,29 €

Podaci o numeričkim vrijednostima kriterija za odabir najpovoljnije ponude

EV-18-2024 - Građevinski radovi u luci Novi Vinodolski

- 1 [Podaci o ponudi](#)
- 2 [Ponuđene vrijednosti](#)
 - 2.1 [Cijena](#)
 - 2.2 [Kvaliteta](#)

1. Podaci o ponudi

Oznaka ponude: **401/24**

Predmet: **Građevinski radovi u luci Novi Vinodolski**

Zajednica gospodarskih subjekata: **Zajed. ponud.: GP KRK d. d. - nositelj, ADRIAING d.o.o. - član**

Nacionalni reg. broj (OIB): **05146274847**

2. Ponuđene vrijednosti

2.1. Cijena

Cijena ponude bez PDV-a: **11.431.840,23 EUR** 11.431.840,23 €

Cijena ponude s PDV-om: **14.289.800,29 EUR** 14.289.800,29 €

2.2. Kvaliteta

Kriterij

Ponuđena vrijednost

Jamstveni rok za otklanjanje nedostataka

60 mjeseci

ŽUPANIJSKA LUČKA UPRAVA NOVI VINODOLSKI

Datum: 20.12.2024.

Trg Vinodolskog zakona 5,

51250 Novi Vinodolski

OIB: 37491573998

Pon: 401/24

PREDMET: Prihvaćanje ispravka računske pogreške

Obavještavamo Vas da prihvaćamo ispravak računske pogreške koju ste utvrdili u našoj ponudi br. 401/24, za:

Građevinski radovi u luci Novi Vinodolski

Ev.br. nabave: EV-18-2024

Potvrđujemo ispravak ukupnog iznosa ponude koji nakon računske kontrole iznosi:

vrijednost ponude bez PDV-a:

11.431.187,43 €

PDV 25 %:

2.357.796,86 €

ukupna vrijednost ponude:

14.288.984,29 €

S poštovanjem,

Zajednica ponuditelja:
GP KRK d.d. - ADRIAING d.o.o.





REPUBLIKA HRVATSKA / REPUBLIC OF CROATIA
Ministarstvo mora, prometa i infrastrukture
Ministry of the Sea, Transport and Infrastructure



Financira
Europska unija

ŽUPANIJSKA LUČKA UPRAVA NOVI VINODOLSKI

Trg Vinodolskog zakona 5, 51250 Novi Vinodolski, Tel/fax. 244-780, mob. tel. 091-24-47-800

E-mail: lucka-uprava-novi-vinodolski@ri.t-com.hr

IBAN: HR3424020061100108232

OIB 37491573998

KLASA: 342-01/24-01/31

URBROJ: 2170/02-24-20-8

Novi Vinodolski, 19.12.2024.

G.A.M.I.K. d.o.o.
Stjepana Radića 15
21312 Podstrana
OIB: 54902091529

Predmet: Zahtjev za prihvrat ispravka računske pogreške

Poštovani,

u otvorenom postupku javne nabave: Građevinski radovi u luci Novi Vinodolski, evidencijskog broja: EV-18-2024, tijekom postupka pregleda i ocjene Vaše ponude utvrđene su računske pogreške u troškovniku i uvezu ponude.

Sukladno članku 21. Pravilnika o dokumentaciji o nabavi te ponudi u postupcima javne nabave (NN 65/17, 75/20) Naručitelj je ispravio navedene računske pogreške.

Sukladno članku 294. stavku 3. Zakona o javnoj nabavi (NN 120/16,114/22), pozivamo Vas da prihvatite ispravak računske pogreške u roku od pet (5) dana od dana primitka ovog Zahtjeva putem sustava EOJN.

Cijena s računskom pogreškom iznosi: 11.432.629,35 EUR bez PDV-a, odnosno 14.290.786,69 EUR s PDV-om.

Prihvatanjem ispravka računске pogreške potvrđujete da cijena Vaše ponude iznosi **11.432.629,73 EUR bez PDV-a, odnosno 14.290.787,16 EUR s PDV-om.**

Stručno povjerenstvo za javnu nabavu

Prilozi:

- Scan uveza ponude s naznačenim i ispravljenim računskim pogreškama
- Scan troškovnika s naznačenim i ispravljenim računskim pogreškama

Broj računa (IBAN): **HR9224840081135350422**

Naziv banke: **Raiffeisen bank**

Gospodarski subjekt je u sustavu poreza na dodanu vrijednost.

2.1. Podaci za kontakt

Kontakt osoba: **JELENA MARAŠ**

Broj telefona: **+385 098694451**

Broj telefaksa: **-**

Adresa elektroničke pošte: **jelenam@gamik.hr**

3. Podaci o predmetu nabave

Predmet nabave: **Građevinski radovi u luci Novi Vinodolski**

Evidencijski broj: **EV-18-2024**

Broj objave iz Elektroničkog oglasnika javne nabave Republike Hrvatske: **2024/S F02-0010655**

Datum slanja objave: **14.10.2024**

4. Podaci o podugovarateljima

Naziv i adresa	Nacionalni reg. broj (OIB)	Broj računa	Dio predmeta ili količine koji će izvršavati	Vrijednosni dio	Postotni dio(%)
ELOS d.o.o., Zoranićeva 1, 21210 Solin, Hrvatska	46333387903	HR1624070001100045725 OTP Banka	elektro radovi	74.151,58 EUR	0,650000

5. Podaci o ponudi

5.1. Cijena ponude

Cijena ponude bez poreza na dodanu vrijednost: **11.432.629,35 EUR** 11.432.629,73 €

Iznos poreza na dodanu vrijednost: **2.858.157,34 EUR** 2.858.157,43 €

Cijena ponude s porezom na dodanu vrijednost: **14.290.786,69 EUR** 14.280.787,16 €

5.2. Rok valjanosti ponude

Rok valjanosti ponude: **90 dana**

6. Dijelovi ponude

6.1. Dijelovi koji se dostavljaju elektroničkim putem EOJN-a

Naziv dokumenta	Veličina(byte)	Vrsta dokumenta	Oznaka tajnosti	Obrazloženje tajnosti
ESPD - enerson GmbH - 2024-11-28 13_59_42.md	9374	ESPD obrazac	-	
ESPD - ELOS d.o.o. - 2024-11-29 09_51_06.md	10337	ESPD obrazac	-	
ESPD - KRKA SUB MARIS d.o.o. - 2024-11-29 12_07_55.md	7866	ESPD obrazac	-	
ESPD - G.A.M.I.K. d.o.o. - 2024-12-02 09_58_40.md	14311	ESPD obrazac	-	
2. izmjena Troškovnika_20.11.2024.xlsx	891980	Struktura ponuđene cijene	-	
Podaci vezani uz kriterije za odabir ponude.md	663	Podaci vezani uz kriterije za odabir ponude	-	

6.2. Dijelovi koji se ne dostavljaju elektroničkim putem EOJN-a

Vrsta dokumenta

Opis dokumenta

Izvornik jamstva

bankarska garancija

TROŠKOVNIK - MAPA 4 - ELEKTROTEHNIČKE INSTALACIJE

Broj stavke	Opis radova	Jed. mj.	Količina	Jed. Cijena (€)	Ukupna cijena (€)
1.9.	ASFALTIRANJE DIJELA PROMETNICE Dobava svih materijala i izvedba asfaltiranih površina iznad kanala. Izradu asfaltirane površine obaviti na dobro zbijenoj i isplanoj podlozi. Asfaltni sloj dobro uvaljati uz propisana ispitivanja. Spojeve stare i nove kolničke konstrukcije potrebno je obraditi na način da se postigne što bolja veza, odnosno prije asfaltiranja rubove asfaltnog zastora treba očistiti i postojeći sloj premazati bitumenskom emulzijom da bi se osigurala veza sa starim zastorom i izbjeglo kasnije otvaranje spojeva. Stavka obuhvaća sve potrebne materijale, pripremne radove, transporte materijala, ugradnju, potrebno za kompletnu izvedbu. Kolnička konstrukcija: 1. sloj - habajući sloj- AC 11 surf 45/80-65 AG2 M2, debljine 4,0 cm 2. sloj - nosivi sloj - AC 22 base 35/50 AG8 M1, debljine 6,0 cm Obracun po m2 kompletno izvedene površine	m ²	20	38.00 €	760.00 €
1.10.	CJEVI Dobava i polaganje / ugradnja zaštitnih cijevi. Jediničnom cijenom je obuhvaćen sav potreban materijal i svi radovi za polaganje svih vrsta cijevi, sa i bez odstojnih držača, direktno u podlogu ispod završnog sloja ili u beton (po potrebi), međusobno spajanje cijevi i uvođenje cijevi u zdence, čišćenje i provjera prohodnosti cijevi (kalibracija), postavljanje čepova na krajevima, dobava i postavljanje trake upozorenja.				
1.10.1.	- rebrasta savitljiva cijev s dvostrukom stijenkom crvene boje promjera Ø160 mm	m	32.00	8.00 €	256.00 €
1.10.2.	- rebrasta savitljiva cijev s dvostrukom stijenkom crvene boje promjera Ø75 mm	m	340.00	6.00 €	2 040.00 €
1.10.3.	- rebrasta savitljiva cijev s dvostrukom stijenkom crvene boje promjera Ø50 mm	m	200.00	5.00 €	1.000.00 €
1.10.4.	- PVC traka upozorenja "PAZI! ENERGETSKI KABEL", crvena	m	380.00	0.53 €	201.02 €
1.11.	KABELSKI ZDENCI Dobava i ugradnja montažnog zdenca unutarnjih dimenzija (90-95) cm x (100-105) cm x (80-85) cm (Š x D x V), komplet s okvirom i lijevano-željeznim poklopcem nosivosti 400 kN. Na poklopcu mora biti trajno čitljiva oznaka nosivosti "400kN", i naziv instalacije kojoj pripada, odnosno "NN 0,4kV", ime ljevaonice i nodularnog lijeva. Sastavni dio okvira i poklopca moraju biti gumeni i plastični umetci koji sprječavaju lupanje poklopca. Poklopac mora biti takve konstrukcije da omogućava završljivanje na okvir. U stavku su uključani svi radovi na iskupu jame čije su dimenzije 20 cm - 30 cm veće od vanjskih gabarita zdenca, zbijanje i ravnanje posteljice, siaganje elemenata zdenca s ugradnjom uvodne ploče i međusobno ljepljenje elemenata građevinskim ljepilom, povezivanje i nivoiranje okvira i poklopca zdenca te konačno uređenje unutrašnjih stijenki zdenca. Obracun po komplet izvršenoj stavci.	kpl	2	1.500.00 €	3.000.00 €

TROŠKOVNIK - MAPA 4 - ELEKTROTEHNIČKE INSTALACIJE

Broj stavke	Opis radova	Jed. mj.	Količina	Jed. cijena (€)	Ukupna cijena (€)
1.12.	TEMELJ RASVJETNOG STUPA Iskop temelja stupa te izrada betonskog temelja za usadni stup vanjske rasvjete, komplet sa izradom oplate, dobavom betona razreda tlačne čvrstoće C 30/37, razreda izloženosti XC2 prema normi HRN EN 206:2021 ili jednakovrijedno, betoniranjem temelja, dobavom i postavljanjem plastičnih cijevi Ø50 mm i koljena, dobavom i postavljanjem temeljnih vijaka stupa (prema uputama proizvođača stupa), polaganjem Cu užeta 50 mm ² , nasipavanjem materijalom sitnih frakcija i laganim zbijanjem bočnih prostora oko temelja, izradom okvira od dasaka na vrhu temelja, zaljevanjem stupa nakon montaže mortom za podlijevanje visoke čvrstoće. Temelj je sljedećih dimenzija: 0,7 m x 0,7 m x 0,85 m (Š x D x V)	kpl	10	350,00 €	3.500,00 €
1.13.	TEMELJ ZA SPMO I RO/L Iskop jame čije su dimenzije od 20 cm do 40 cm veće od vanjskih gabarita za temelj ormara SPMO bez obzira na kategoriju tla, te zatrpavanje ostataka rupa nakon izrade temelja. Dimenzije temelja su (650-685) mm x (310-355) mm x 600 mm (DxŠxV). Točne dimenzije temelja uskladiti s dimenzijama dobavljenog ormara. Jedan dio materijala priprema se za ponovnu ugradnju, dok se višak materijala iz iskopa transportira na ovlaštenu deponiju - reciklažno dvorište za zbrinjavanje, komplet s utovarom materijala u prijevozno sredstvo, transportom do deponije, istovar te plaćanje svih potrebnih davanja za deponiranje građevinskog materijala.				
	Izrada betonskog temelja za ormar, komplet sa izradom oplate, dobavom betona C16/20, betoniranjem temelja, postavljanjem plastičnih cijevi i koljena, kao i polaganja Cu užeta.				
	Komplet po iskopanoj jami, izrađenom betonskom temelju	kpl	1	150,00 €	150,00 €
1.13.2.	Iskop jame čije su dimenzije od 20 cm do 40 cm veće od vanjskih gabarita za temelj ormara RO/L bez obzira na kategoriju tla, te zatrpavanje ostataka rupa nakon izrade temelja. Dimenzije temelja su (1058-1100) mm x (310-355) mm x 600 mm (DxŠxV). Točne dimenzije temelja uskladiti s dimenzijama dobavljenog ormara. Jedan dio materijala priprema se za ponovnu ugradnju, dok se višak materijala iz iskopa transportira na ovlaštenu deponiju - reciklažno dvorište za zbrinjavanje, komplet s utovarom materijala u prijevozno sredstvo, transportom do deponije, istovar te plaćanje svih potrebnih davanja za deponiranje građevinskog materijala.				
	Izrada betonskog temelja za ormar, komplet sa izradom oplate, dobavom betona C16/20, betoniranjem temelja, postavljanjem plastičnih cijevi i koljena, kao i polaganja Cu užeta.				
	Komplet po iskopanoj jami, izrađenom betonskom temelju	kpl	1	250,00 €	250,00 €
UKUPNO 1. PRIPREMNI I GRAĐEVINSKI RADOVI					19.842,82 €

19.842,82 €

REKAPITULACIJA
TROŠKOVNIK - Mapa 4 - ELEKTROTEHNIČKE INSTALACIJE

Redni br.	Opis radova	Ukupna cijena
1	PRIPREMNI I GRAĐEVINSKI RADOVI 19. 043,20 €	19.842,82 €
2	ELEKTROMONTAŽNI RADOVI	20.777,53 €
3	RAZVODNI ORMARI I ORMARIČI S UTIČNICAMA	52.977,50 €
4	VANJSKA RASVJETA	10.407,50 €
5	ISPITIVANJA, ATESTI, TEHNIČKA DOKUMENTACIJA I OSTALO	460,00 €
Ukupno Mapa 4 - Elektrotehničke instalacije		104.465,35 €

104 465,73 €

SVEUKUPNA REKAPITULACIJA

Redni br.	Opis radova	Ukupna cijena
1	MAPA 1 - LUKOBRAN	8.000.126,00 €
2	MAPA 2 - GEOTEHNIČKI PROJEKT	1.873.651,00 €
3	MAPA 3 - VODOOPSKRBA I ODVODNJA	159.422,00 €
4	MAPA 4 - ELEKTROTEHNIČKE INSTALACIJE	104.455,35 €
5	PODBARAN - PRATERNO UREĐENJE	1.294.965,00 €
11.432.629,73 € SVEUKUPNO		11.432.629,36 €
2.858.157,43 € PDV		2.858.157,34 €
14.290.787,16 € SVEUKUPNO S PDV-om		14.290.786,69 €

✓
✓
✓
104.465,72
✓

Podaci o numeričkim vrijednostima kriterija za odabir najpovoljnije ponude

EV-18-2024 - Građevinski radovi u luci Novi Vinodolski

- 1 Podaci o ponudi
- 2 Ponuđene vrijednosti
 - 2.1 Cijena
 - 2.2 Kvaliteta

1. Podaci o ponudi

Oznaka ponude: 25/2024

Predmet: Građevinski radovi u luci Novi Vinodolski

Ponuditelj: G.A.M.I.K. d.o.o.

Nacionalni reg. broj (OIB): 54902091529

2. Ponuđene vrijednosti

2.1. Cijena

Cijena ponude bez PDV-a: ~~11.432.629,35~~ EUR 11.432.629,73 €

Cijena ponude s PDV-om: ~~14.290.786,69~~ EUR 14.280.787,16 €

2.2. Kvaliteta

Kriterij

Ponuđena vrijednost

Jamstveni rok za otklanjanje nedostataka

60 mjeseci



G.A.M.I.K. d.o.o.
Stjepana Radića 15, 21312 Podstrana
OIB: 54902091529
Tel: 098 694 451, email: info@gamik.hr
www.gamik.hr



Podstrana, 19.12.2024.

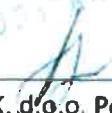
**ŽUPANIJSKA LUČKA
UPRAVA NOVI
VINODOLSKI**
Trg Vinodolskog zakona 5,
51250 Novi Vinodolski
OIB: 37491573998

Postupak javne nabave: Građevinski radovi u luci Novi Vinodolski
Evidencijski br.: EV-18-2024

Prihvat računske greške

Poštovani,

prihvaćamo utvrđene računske pogreške u troškovniku i uvezu gore imenovane ponude i potvrđujemo da cijena ponude nakon korekcije iznosi 11.432.629,73 EUR bez PDV-a, odnosno 14.290.787,16 EUR s PDV-om.

G.A.M.I.K. d.o.o.
ZA PODSTRANU


G.A.M.I.K. d.o.o. Podstrana



REPUBLIKA HRVATSKA
MINISTARSTVO PRAVOSUDA
UPRAVE I DIGITALNE
TRANSFORMACIJE

Uprava za kazneno pravo
Odjel za kaznene evidencije

Klasa: 740-02/24-03/425240

Ur.broj: 514-05-02-01/02-24-02

Veza: 23427

Zagreb, 30.12.2024. godine

**ŽUPANIJSKA LUČKA UPRAVA
NOVI VIN**

Narodne Novine d.d.

**lucka-uprava-novi-vinodolski@ri.t-
com.hr**

UVJERENJE

**Da POMGRAD INŽENJERING D.O.O., sjedište STINICE 26B, 21000 SPLIT Hrvatska ,
OIB: 31765830203 prema raspoloživim podacima kaznene evidencije ovoga
Ministarstva NIJE OSUĐIVAN-a.**

**Uvjerenje se izdaje podnositelju u svrhu vođenja postupka javne nabave temeljem čl.
262. st. 1. u sv. čl. 251. Zakona o javnoj nabavi.**

VODITELJICA ODJELA

Gordana Parunov

Elektronički pečat:

Informacije za provjeru dokumenta:

Napomena

Elektronički pečat kreiran je certifikatom Ministarstva pravosuđa, uprave i digitalne transformacije



REPUBLIKA HRVATSKA
MINISTARSTVO PRAVOSUĐA
UPRAVE I DIGITALNE
TRANSFORMACIJE

Uprava za kazneno pravo
Odjel za kaznene evidencije

Klasa: 740-02/24-03/425249

Ur.broj: 514-05-02-01/02-24-02

Veza: 23427

Zagreb, 30.12.2024. godine

**ŽUPANIJSKA LUČKA UPRAVA
NOVI VIN**

Narodne Novine d.d.

**lucka-uprava-novi-vinodolski@ri.t-
com.hr**

UVJERENJE

**Da GK GRUPA D.O.O., sjedište HALLEROVA ALEJA 1, 42000 VARAŽDIN Hrvatska ,
OIB: 32165824835 prema raspoloživim podacima kaznene evidencije ovoga
Ministarstva NIJE OSUĐIVAN-a.**

**Uvjerenje se izdaje podnositelju u svrhu vođenja postupka javne nabave temeljem čl.
262. st. 1. u sv. čl. 251. Zakona o javnoj nabavi.**

VODITELJICA ODJELA

Gordana Parunov

Elektronički pečat:

MIHhZCBBR+gAwBqIRAJ6UNvmEXURAAAAAFZnSwQOYJKoZlHvcNAQELBQAw
ROELMAAGAUEBhMCSFkHTAbBgnVBNAoTfEZpbmFuY2lqc2htGFnZlW5jaWpMRwYw
FAYDVOQOdeW1GaW5NfJEQyAyMDE1MB4XDThMdcGwNzEyN1KfOxOTD1MDGwNzEy
NTlOQzQzQzELMAAGA1UEBhMCSFkHTAbBgnVBNAoMIE1JThTVEF5U1RWTYBQUKFW
T1NvzBBIEkgVBSQVZFMRyWfAYDVOQRHw1UjcyOTeWNDMwMjcMQ8wDQYDVOQOQ
HwZaQdSRUznDzANBgnVBNAoMTN1ZHUZCZCHASGQOYJKoZlHvcNAQELBQAdggyE
ADCCAAQcgyEBAMH+OLDAQogvH8qA7+PhHsCF7n6qA40BRTncMBRgPQISjFQJQZqH5HdQZandHmAQEBhBSIFyFua35FbCfHo17QpQ3tUteJ3wMkqg
gllwCAaAylpKVVWtOPYvawJ3z2WbqdQyKmP6l7hXpKJ3H3mexQ7LxLx8BqC8B9k1131JwWpMRA+dw8B9kZaa3CTaTpx3-nHvXKZNF9EiCWMM4rLg91Bne
wAmuqep2QVKBV3t9Er11n155ZwWm1n1JmG1KMcUgUcUkM1HUPQneG4bJukn7PBu
kU5PzAa7RReLaERfTEpEqJwUdHwWdPEGAwEAaOQAwQwglwMAAQA1UdDwEB
lWQEAfRDAhBgnVHSUEfAABggrBqEFBQcD3AytKwYBBQUJLAhWwGQA1UdIASB
wzCBwDCBSyWJK3yUAUMDwMBMIGMEwGCCsGAQUFwBwBfBodHRwczovL3d3d3d5m
AwShLmhyL1UzJ3V5YXRpdG9mZlZGRmV1bWlnRlplWmR6G6hukZ5LXN1e2hZG5w
s3RpMfUGCCsGAQUFwBwBfBodHRwczovL3d3d3d5mAwShLmhyL2VzUuZuZ2ZzOGF0
yWfALwRy3VzV5Y2QyY2htbmQY29uZm93bWVfY2UyZUy2Y2dGMAWnhdGyZMAgBgBQA
3oBAtBbggrBqEFBQcD3AQRnJlFswHwYkWyBBQUHMAAGGE2hdHAgL9kY3NwLmZp
hmEJHwCAyKwYBBQUHMAKGLGh0dHAgL9yZGMuZmluY5Soc9SREMyMDE1OzB
bmFSRENDQztlWtUuY2YyMCOGA1UdEQQMUBBgWUWZm93bWVfBodHRwczovL3d3d3d5m
AmUuaHhWwGQA1UdIASBwzCBwDCBSyWJK3yUAUMDwMBMIGMEwGCCsGAQUFwBwBfBodHRwczovL3d3d3d5m
AwShLmhyL1UzJ3V5YXRpdG9mZlZGRmV1bWlnRlplWmR6G6hukZ5LXN1e2hZG5w
s3RpMfUGCCsGAQUFwBwBfBodHRwczovL3d3d3d5mAwShLmhyL2VzUuZuZ2ZzOGF0
yWfALwRy3VzV5Y2QyY2htbmQY29uZm93bWVfY2UyZUy2Y2dGMAWnhdGyZMAgBgBQA
3oBAtBbggrBqEFBQcD3AQRnJlFswHwYkWyBBQUHMAAGGE2hdHAgL9kY3NwLmZp
hmEJHwCAyKwYBBQUHMAKGLGh0dHAgL9yZGMuZmluY5Soc9SREMyMDE1OzB
bmFSRENDQztlWtUuY2YyMCOGA1UdEQQMUBBgWUWZm93bWVfBodHRwczovL3d3d3d5m
AmUuaHhWwGQA1UdIASBwzCBwDCBSyWJK3yUAUMDwMBMIGMEwGCCsGAQUFwBwBfBodHRwczovL3d3d3d5m
AwShLmhyL1UzJ3V5YXRpdG9mZlZGRmV1bWlnRlplWmR6G6hukZ5LXN1e2hZG5w
s3RpMfUGCCsGAQUFwBwBfBodHRwczovL3d3d3d5mAwShLmhyL2VzUuZuZ2ZzOGF0
yWfALwRy3VzV5Y2QyY2htbmQY29uZm93bWVfY2UyZUy2Y2dGMAWnhdGyZMAgBgBQA
3oBAtBbggrBqEFBQcD3AQRnJlFswHwYkWyBBQUHMAAGGE2hdHAgL9kY3NwLmZp
hmEJHwCAyKwYBBQUHMAKGLGh0dHAgL9yZGMuZmluY5Soc9SREMyMDE1OzB
bmFSRENDQztlWtUuY2YyMCOGA1UdEQQMUBBgWUWZm93bWVfBodHRwczovL3d3d3d5m
AmUuaHhWwGQA1UdIASBwzCBwDCBSyWJK3yUAUMDwMBMIGMEwGCCsGAQUFwBwBfBodHRwczovL3d3d3d5m
AwShLmhyL1UzJ3V5YXRpdG9mZlZGRmV1bWlnRlplWmR6G6hukZ5LXN1e2hZG5w
s3RpMfUGCCsGAQUFwBwBfBodHRwczovL3d3d3d5mAwShLmhyL2VzUuZuZ2ZzOGF0
yWfALwRy3VzV5Y2QyY2htbmQY29uZm93bWVfY2UyZUy2Y2dGMAWnhdGyZMAgBgBQA
3oBAtBbggrBqEFBQcD3AQRnJlFswHwYkWyBBQUHMAAGGE2hdHAgL9kY3NwLmZp
hmEJHwCAyKwYBBQUHMAKGLGh0dHAgL9yZGMuZmluY5Soc9SREMyMDE1OzB
bmFSRENDQztlWtUuY2YyMCOGA1UdEQQMUBBgWUWZm93bWVfBodHRwczovL3d3d3d5m
AmUuaHhWwGQA1UdIASBwzCBwDCBSyWJK3yUAUMDwMBMIGMEwGCCsGAQUFwBwBfBodHRwczovL3d3d3d5m
AwShLmhyL1UzJ3V5YXRpdG9mZlZGRmV1bWlnRlplWmR6G6hukZ5LXN1e2hZG5w
s3RpMfUGCCsGAQUFwBwBfBodHRwczovL3d3d3d5mAwShLmhyL2VzUuZuZ2ZzOGF0
yWfALwRy3VzV5Y2QyY2htbmQY29uZm93bWVfY2UyZUy2Y2dGMAWnhdGyZMAgBgBQA
3oBAtBbggrBqEFBQcD3AQRnJlFswHwYkWyBBQUHMAAGGE2hdHAgL9kY3NwLmZp
hmEJHwCAyKwYBBQUHMAKGLGh0dHAgL9yZGMuZmluY5Soc9SREMyMDE1OzB
bmFSRENDQztlWtUuY2YyMCOGA1UdEQQMUBBgWUWZm93bWVfBodHRwczovL3d3d3d5m
AmUuaHhWwGQA1UdIASBwzCBwDCBSyWJK3yUAUMDwMBMIGMEwGCCsGAQUFwBwBfBodHRwczovL3d3d3d5m
AwShLmhyL1UzJ3V5YXRpdG9mZlZGRmV1bWlnRlplWmR6G6hukZ5LXN1e2hZG5w
s3RpMfUGCCsGAQUFwBwBfBodHRwczovL3d3d3d5mAwShLmhyL2VzUuZuZ2ZzOGF0
yWfALwRy3VzV5Y2QyY2htbmQY29uZm93bWVfY2UyZUy2Y2dGMAWnhdGyZMAgBgBQA
3oBAtBbggrBqEFBQcD3AQRnJlFswHwYkWyBBQUHMAAGGE2hdHAgL9kY3NwLmZp
hmEJHwCAyKwYBBQUHMAKGLGh0dHAgL9yZGMuZmluY5Soc9SREMyMDE1OzB
bmFSRENDQztlWtUuY2YyMCOGA1UdEQQMUBBgWUWZm93bWVfBodHRwczovL3d3d3d5m
AmUuaHhWwGQA1UdIASBwzCBwDCBSyWJK3yUAUMDwMBMIGMEwGCCsGAQUFwBwBfBodHRwczovL3d3d3d5m
AwShLmhyL1UzJ3V5YXRpdG9mZlZGRmV1bWlnRlplWmR6G6hukZ5LXN1e2hZG5w
s3RpMfUGCCsGAQUFwBwBfBodHRwczovL3d3d3d5mAwShLmhyL2VzUuZuZ2ZzOGF0
yWfALwRy3VzV5Y2QyY2htbmQY29uZm93bWVfY2UyZUy2Y2dGMAWnhdGyZMAgBgBQA
3oBAtBbggrBqEFBQcD3AQRnJlFswHwYkWyBBQUHMAAGGE2hdHAgL9kY3NwLmZp
hmEJHwCAyKwYBBQUHMAKGLGh0dHAgL9yZGMuZmluY5Soc9SREMyMDE1OzB
bmFSRENDQztlWtUuY2YyMCOGA1UdEQQMUBBgWUWZm93bWVfBodHRwczovL3d3d3d5m
AmUuaHhWwGQA1UdIASBwzCBwDCBSyWJK3yUAUMDwMBMIGMEwGCCsGAQUFwBwBfBodHRwczovL3d3d3d5m
AwShLmhyL1UzJ3V5YXRpdG9mZlZGRmV1bWlnRlplWmR6G6hukZ5LXN1e2hZG5w
s3RpMfUGCCsGAQUFwBwBfBodHRwczovL3d3d3d5mAwShLmhyL2VzUuZuZ2ZzOGF0
yWfALwRy3VzV5Y2QyY2htbmQY29uZm93bWVfY2UyZUy2Y2dGMAWnhdGyZMAgBgBQA
3oBAtBbggrBqEFBQcD3AQRnJlFswHwYkWyBBQUHMAAGGE2hdHAgL9kY3NwLmZp
hmEJHwCAyKwYBBQUHMAKGLGh0dHAgL9yZGMuZmluY5Soc9SREMyMDE1OzB
bmFSRENDQztlWtUuY2YyMCOGA1UdEQQMUBBgWUWZm93bWVfBodHRwczovL3d3d3d5m
AmUuaHhWwGQA1UdIASBwzCBwDCBSyWJK3yUAUMDwMBMIGMEwGCCsGAQUFwBwBfBodHRwczovL3d3d3d5m
AwShLmhyL1UzJ3V5YXRpdG9mZlZGRmV1bWlnRlplWmR6G6hukZ5LXN1e2hZG5w
s3RpMfUGCCsGAQUFwBwBfBodHRwczovL3d3d3d5mAwShLmhyL2VzUuZuZ2ZzOGF0
yWfALwRy3VzV5Y2QyY2htbmQY29uZm93bWVfY2UyZUy2Y2dGMAWnhdGyZMAgBgBQA
3oBAtBbggrBqEFBQcD3AQRnJlFswHwYkWyBBQUHMAAGGE2hdHAgL9kY3NwLmZp
hmEJHwCAyKwYBBQUHMAKGLGh0dHAgL9yZGMuZmluY5Soc9SREMyMDE1OzB
bmFSRENDQztlWtUuY2YyMCOGA1UdEQQMUBBgWUWZm93bWVfBodHRwczovL3d3d3d5m
AmUuaHhWwGQA1UdIASBwzCBwDCBSyWJK3yUAUMDwMBMIGMEwGCCsGAQUFwBwBfBodHRwczovL3d3d3d5m
AwShLmhyL1UzJ3V5YXRpdG9m

Informacije za provjeru dokumenta:

Napomena:

Elektronički pečat kreiran je certifikatom Ministarstva pravosuđa, uprave i digitalne transformacije



REPUBLIKA HRVATSKA
MINISTARSTVO PRAVOSUĐA.
UPRAVE I DIGITALNE
TRANSFORMACIJE

Uprava za kazneno pravo
Odjel za kaznene evidencije

Klasa: 740-02/24-03/425247

Ur.broj: 514-05-02-01/02-24-02

Veza: 23427

Zagreb, 30.12.2024. godine

**ŽUPANIJSKA LUČKA UPRAVA
NOVI VIN**

Narodne Novine d.d.

**lucka-uprava-novi-vinodolski@ri.t-
com.hr**

UVJERENJE

**Da ZNAM, D.O.O., sjedište MATOŠEVA ULICA 121, 21210 SOLIN Hrvatska , OIB:
39575219139 prema raspoloživim podacima kaznene evidencije ovoga Ministarstva
NIJE OSUĐIVAN-a.**

**Uvjerenje se izdaje podnositelju u svrhu vođenja postupka javne nabave temeljem čl.
262. st. 1. u sv. čl. 251. Zakona o javnoj nabavi.**

VODITELJICA ODJELA

Gordana Parunov

Elektronički pečat:	
Informacije za provjeru dokumenta:	
Napomena:	Elektronički zapis čuva se najmanje tri mjeseca od trenutka generiranja. Na internetskoj adresi https://e-kaznana.pravosuđe.hr/#/provjera-vjerodostojnosti možete provjeriti točnost podataka navedenih u ovom elektroničkom zapisu. Upisom broja elektroničkog zapisa i kontrolnog broja u za to predviđena polja prikazat će se izvorik ovog elektroničkog zapisa. U slučaju da je ovaj zapis identičan prikazanom izvorniku u elektroničkom obliku, Ministarstvo potvrđuje točnost elektroničkog zapisa i stanja podataka u trenutku izrada elektroničkog zapisa.
	Elektronički pečat čine certifikatom Ministarstva pravosuđa, uprave i digitalna transformacije



REPUBLIKA HRVATSKA
MINISTARSTVO FINACIJA
POREZNA UPRAVA
URED ZA VELIKE POREZNE OBVEZNIKE

Elektronički zapis



KLASA: 034-04/25-10/79
URBROJ: 513-07-23-02-25-2

ZAGREB, 07. siječnja 2025.

Temeljem članka 11. točke 8. Zakona o Poreznoj upravi (Narodne novine, broj 115/16 i 98/19), članka 159. Zakona o općem upravnom postupku (Narodne novine, broj 47/09 i 110/21) i članka 4. Općeg poreznog zakona (Narodne novine, broj 115/16, 106/18, 121/19, 32/20, 42/20 i 114/22), na zahtjev stranke izdaje se

P O T V R D A

kojom se potvrđuje da

POMGRAD INŽENJERING D.O.O.

(Ime i prezime ili naziv)

Stinice 26 B, 21000 Split, Split

(Adresa)

31765830203

(OIB)

na dan 31.12.2024., nema duga po osnovi javnih davanja o kojima službenu evidenciju vodi Porezna uprava.

Ova potvrda se izdaje u svrhu provjere osnova za isključenje gospodarskog subjekta iz postupka javne nabave (čl. 252. ZJN 2016.).

Sukladno Napomeni u Tar. br. 4. Tarife upravnih pristojbi iz Priloga I. Uredbe o Tarifi upravnih pristojbi (Narodne novine, broj 156/22) upravna pristojba se ne plaća pred tijelima državne uprave.

 REPUBLIKA HRVATSKA MINISTARSTVO FINACIJA POREZNA UPRAVA	Vrijeme izdavanja:	07.01.2025 07:20:44
	Izdavatelj certifikata:	CN=Fina RDC 2020, O=Financijska agencija, C=HR
	Naziv certifikata:	SERIALNUMBER=18683136487.275.37, CN=MINISTARSTVO FINACIJA POREZNA UPRAVA, L=ZAGREB, OU=POREZNA UPRAVA, OID.2.5.4.97=VATHR-18683136487, O=REPUBLIKA HRVATSKA MINISTARSTVO FINACIJA, C=HR
	Algoritam potpisa:	SHA256withRSA
	Broj zapisa:	FAD3FAA00008
	Kontrolni broj:	7646
	Na internet adresi https://porezna.gov.hr/dokumenti/provjera.html možete provjeriti točnost podataka navedenih u ovom elektroničkom zapisu. Upisivanjem broja zapisa i kontrolnog broja ili skeniranjem QR koda, sustav će pokazati izvornik ove isprave. Ukoliko je ova isprava identična prikazanom izvorniku u digitalnom obliku, Ministarstvo financija, Porezna uprava, potvrđuje točnost isprave i stanja podataka u trenutku izrade isprave.	



REPUBLIKA HRVATSKA
MINISTARSTVO FINACIJA
POREZNA UPRAVA
PODRUČNI URED VARAŽDIN
ISPOSTAVA VARAŽDIN

Elektronički zapis



KLASA: 034-04/25-10/110
URBROJ: 513-07-05-01-25-2

VARAŽDIN, GRABERJE 1, 13. siječnja 2025.

Temeljem članka 11. točke 8. Zakona o Poreznoj upravi (Narodne novine, broj 115/16 i 98/19), članka 159. Zakona o općem upravnom postupku (Narodne novine, broj 47/09 i 110/21) i članka 4. Općeg poreznog zakona (Narodne novine, broj 115/16, 106/18, 121/19, 32/20, 42/20 i 114/22), na zahtjev stranke izdaje se

POTVRDA

kojom se potvrđuje da

GK GRUPA D.O.O.

(Ime i prezime ili naziv)

Hallerova aleja 1, 42000 Varaždin, Varaždin

(Adresa)

32165824835

(OIB)

na dan 13.01.2025., nema duga po osnovi javnih davanja o kojima službeni evidenciju vodi Porezna uprava.

Ova potvrda se izdaje u svrhu provjere osnova za isključenje gospodarskog subjekta iz postupka javne nabave (čl. 252. ZJN 2016.).

Sukladno Napomeni u Tar. br. 4. Tarife upravnih pristojbi iz Priloga I. Uredbe o Tarifi upravnih pristojbi (Narodne novine, broj 156/22) upravna pristojba se ne plaća pred tijelima državne uprave.

 REPUBLIKA HRVATSKA MINISTARSTVO FINACIJA POREZNA UPRAVA	Vrijeme izdavanja:	13.01.2025 08:09:33
	Izdavatelj certifikata:	CN=Fina RDC 2020, O=Financijska agencija, C=HR
	Naziv certifikata:	SERIALNUMBER=18683136487.275.37, CN=MINISTARSTVO FINACIJA POREZNA UPRAVA, L=ZAGREB, OU=POREZNA UPRAVA, OID.2.5.4.97=VATHR-18683136487, O=REPUBLIKA HRVATSKA MINISTARSTVO FINACIJA, C=HR
	Algoritam potpisa:	SHA256withRSA
	Broj zapisa:	F968B4480008
	Kontrolni broj:	4524
Na internet adresi https://porezna.gov.hr/dokumenti/provjera.html možete provjeriti točnost podataka navedenih u ovom elektroničkom zapisu. Upisivanjem broja zapisa i kontrolnog broja ili skeniranjem QR koda, sustav će pokazati izvornik ove isprave. Ukoliko je ova isprava identična prikazanom izvorniku u digitalnom obliku, Ministarstvo financija, Porezna uprava, potvrđuje točnost isprave i stanja podataka u trenutku izrade isprave.		



REPUBLIKA HRVATSKA
MINISTARSTVO FINACIJA
POREZNA UPRAVA
PODRUČNI URED SPLIT
ISPOSTAVA SOLIN

Elektronički zapis



KLASA: 034-04/25-10/22
URBROJ: 513-07-17-10-25-2

SOLIN, STJEPANA RADIĆA 42, 07. siječnja 2025.

Temeljem članka 11. točke 8. Zakona o Poreznoj upravi (Narodne novine, broj 115/16 i 98/19), članka 159. Zakona o općem upravnom postupku (Narodne novine, broj 47/09 i 110/21) i članka 4. Općeg poreznog zakona (Narodne novine, broj 115/16, 106/18, 121/19, 32/20, 42/20 i 114/22), na zahtjev stranke izdaje se

P O T V R D A

kojom se potvrđuje da

ZNAM D.O.O.

(Ime i prezime ili naziv)

Matoševa ulica 121, 21210 Solin, Solin

(Adresa)

39575219139

(OIB)

na dan 31.12.2024., nema duga po osnovi javnih davanja o kojima službenu evidenciju vodi Porezna uprava.

Ova potvrda se izdaje u svrhu provjere osnova za isključenje gospodarskog subjekta iz postupka javne nabave (čl. 252. ZJN 2016.).

Sukladno Napomeni u Tar. br. 4. Tarife upravnih pristojbi iz Priloga I. Uredbe o Tarifi upravnih pristojbi (Narodne novine, broj 155/22) upravna pristojba se ne plaća pred tijelima državne uprave.

 REPUBLIKA HRVATSKA MINISTARSTVO FINACIJA POREZNA UPRAVA	Vrijeme izdavanja:	07.01.2025. 08:10:52
	Izdavatelj certifikata:	CN=Fina RDC 2020, O=Financijska agencija, C=HR
	Naziv certifikata:	SERIALNUMBER=18683136487.275.37, CN=MINISTARSTVO FINACIJA POREZNA UPRAVA, L=ZAGREB, OU=POREZNA UPRAVA, OID.2.5.4.97=VATHR-18683136487, O=REPUBLIKA HRVATSKA MINISTARSTVO FINACIJA, C=HR
	Algoritam potpisa:	SHA256withRSA
	Broj zapisa:	8328DF660008
	Kontrolni broj:	8049
	Na internet adresi https://paj-zna.gov.hr/dokumenti/provjera.html možete provjeriti točnost podataka navedenih u ovom elektroničkom zapisu. Upisivanjem broja zapisa i kontrolnog broja ili skeniranjem QR koda, sustav će pokazati izvornik ove isprave. Ukoliko je ova isprava identična prikazanom izvorniku u digitalnom obliku, Ministarstvo financija, Porezna uprava, potvrđuje točnost isprave i stanja podataka u trenutku izrade isprave.	

Izvještaj s podacima iz Sudskog registra

30.12.2024 13:07:23

Za potrebe postupka nabave: EV-18-2024 - Građevinski radovi u luci Novi Vinodolski

Ovaj izvještaj izdaje se u svrhu provođenja postupka javne nabave ili elektroničkog oglasa javne nabave. Reputacija podnositelja nije se konstituirala drugdje.

1. Osnovni podaci

OIB: **31765830203**

Puni naziv: **POMGRAD INŽENJERING d.o.o. za graditeljstvo**

Skraćeni naziv: **POMGRAD INŽENJERING d.o.o.**

MBS: **060189862**

Pravni oblik: **Društvo s ograničenom odgovornošću**

Status OIB-a: **Aktivan**

Datum osnivanja: **2003-02-24**

Država osnivanja: **Hrvatska**

Mjesto osnivanja: **Split**

Šifra glavne djelatnosti: **4291**

2. Sjedište

Država: **Hrvatska**

Mjesto: **SPLIT**

Ulica: **STINICE**

Kućni broj: **26**

Poštanski broj: **21000**

3. Ovlaštenici - fizičke osobe

3.1. NIKŠA MUSULIN

Ime: **NIKŠA**

Prezime: **MUSULIN**

OIB: **39865103623**

Država: **Hrvatska**

Mjesto: **SPLIT**

Ulica: **RENDIĆEVA**

Kućni broj: **14**

Funkcije

član uprave

3.2. FRANZ BURGSTALLER

Ime: **FRANZ**

Prezime: **BURGSTALLER**

OIB: **88435717671**

Država: **Austrija**

Mjesto: **1180 WIEN**

Ulica: **MITTERBERGG**

Kućni broj: **19 **9**

Funkcije

prokurist

3.3. REINHARD BODNER

Ime: **REINHARD**

Prezime: **BODNER**

OIB: **09201990146**

Država: **Austrija**

Mjesto: **2114 GROSSRUSSBACH**

Ulica: **SCHLOSSBERGSTRASSE**

Kućni broj: **19 **A**

Funkcije

prokurist

3.4. MATIJA GRABAR

Ime: **MATIJA**

Prezime: **GRABAR**

OIB: **66210901740**

Država: **Hrvatska**

Mjesto: **ZAGREB**

Ulica: **TRPINJSKA ULICA**

Kućni broj: **5 **A**

Funkcije

prokurist

3.5. DOMAGOJ MIKAŠEK

Ime: **DOMAGOJ**

Prezime: **MIKAŠEK**

OIB: **98818293446**

Država: **Hrvatska**

Mjesto: **ZAGREB**

Ulica: **CENKOVEČKA ULICA**

Kućni broj: **6**

Funkcije

prokurist

3.6. NATAŠA KREŠEVIĆ

Ime: **NATAŠA**

Prezime: **KREŠEVIĆ**

OIB: **88021527426**

Država: **Hrvatska**

Mjesto: **ŽRNOVNICA**

Ulica: **RADIČINKA**

Kućni broj: **13**

Funkcije

član uprave

Izvještaj s podacima iz Sudskog registra

30.12.2024 13:11:18

Za potrebe postupka nabave: EV-18-2024 - Građevinski radovi u luci Novi Vinodolski

Ovaj izvještaj izdaje se u svrhu provođenja postupka javne nabave u elektroničkom oglašavanju javne nabave. Izvještaj je konfidentan i ne smije se koristiti u druge svrhe.

1. Osnovni podaci

OIB: **32165824835**

Puni naziv: **GK grupa društvo s ograničenom odgovornošću za projektiranje i graditeljstvo**

Skraćeni naziv: **GK grupa d.o.o.**

MBS: **070080575**

Pravni oblik: **Društvo s ograničenom odgovornošću**

Status OIB-a: **Aktivan**

Datum osnivanja: **2007-09-19**

Država osnivanja: **Hrvatska**

Mjesto osnivanja: **Varaždin**

Šifra glavne djelatnosti: **4299**

2. Sjedište

Država: **Hrvatska**

Mjesto: **VARAŽDIN**

Ulica: **HALLEROVA ALEJA**

Kućni broj: **1**

Poštanski broj: **42000**

3. Ovlaštenici - fizičke osobe

3.1. MAJA SMETIŠKO

Ime: **MAJA**

Prezime: **SMETIŠKO**

OIB: **16117932758**

Država: **Hrvatska**

Mjesto: **VARAŽDIN**

Ulica: **ULICA MATIJE ANTUNA RELJKOVIĆA**

Kućni broj: **14**

Funkcije

član uprave

3.2. IVICA ŠIPEK

Ime: **IVICA**

Prezime: **ŠIPEK**

OIB: **91563268057**

Država: **Hrvatska**

Mjesto: **VARAŽDIN**

Ulica: **ULICA VINKA MEDERALA**

Kućni broj: **15**

Funkcije

član uprave

Izvještaj s podacima iz Sudskog registra

30.12.2024 13:10:10

Za potrebe postupka nabave: EV-18-2024 - Građevinski radovi u luci Novi Vinodolski

Ovaj izvještaj izdaje se u svrhu provođenja postupka javne nabave u Otkloni iz komitoglasnika javne nabave. Bez obzira na sadržaj ovog izvještaja, ne konstitira drugu svrhu.

1. Osnovni podaci

OIB: **39575219139**

Puni naziv: **ZNAM, društvo s ograničenom odgovornošću za trgovinu, uvoz-izvoz, ugostiteljstvo, transport i graditeljstvo**

Skraćeni naziv: **ZNAM, d.o.o.**

MBS: **060131088**

Pravni oblik: **Društvo s ograničenom odgovornošću**

Status OIB-a: **Aktivan**

Datum osnivanja: **1000-01-01**

Država osnivanja: **Hrvatska**

Mjesto osnivanja: **Split**

Šifra glavne djelatnosti: **4321**

2. Sjedište

Država: **Hrvatska**

Mjesto: **SOLIN**

Ulica: **MATOŠEVA ULICA**

Kućni broj: **121**

Poštanski broj: **21210**

3. Ovlaštenici - fizičke osobe

3.1. ZVONKO FRANJIČEVIĆ

Ime: **ZVONKO**

Prezime: **FRANJIČEVIĆ**

OIB: **21054857575**

Država: **Hrvatska**

Mjesto: **SPLIT**

Ulica: **MIHANOVIĆEVA**

Kućni broj: **31**

Funkcije

član uprave



REPUBLIKA HRVATSKA / REPUBLIC OF CROATIA
Ministarstvo mora, prometa i infrastrukture
Ministry of the Sea, Transport and Infrastructure



Financira
Europska unija

ŽUPANIJSKA LUČKA UPRAVA NOVI VINODOLSKI

Trg Vinodolskog zakona 5, 51250 Novi Vinodolski, Tel/fax: 244-780, mob. tel. 091-24-47-800

E-mail: luca-uprava-novi-vinodolski@ri.t-com.hr

IBAN: HR3424020061100108232

OIB: 37491573998

KLASA: 342-01/24-01/31

URBROJ: 2170/02-24-20-9

Novi Vinodolski, 13.01.2025.

Ponuditelj:
POMGRAD INŽENJERING d.o.o.
STINICE 26B
21000 SPLIT
OIB: 31765830203

Predmet: Zahtjev za dostavu ažuriranih popratnih dokumenata u otvorenom postupku javne nabave radova velike vrijednosti: Građevinski radovi u luci Novi Vinodolski, evidencijski broj nabave: EV-18-2024, koja se provodi u sklopu EU projekta: „Rekonstrukcija i dogradnja primarnog lukobrana u luci Novi Vinodolski uz parterno uređenje obale „Podbaran.“

Poštovani,

Sukladno čl. 263. st. 1. Zakona o javnoj nabavi (Narodne novine br. 120/16, 114/22 dalje u tekstu ZJN 2016.) i odredbama Dokumentacije o nabavi, Naručitelj poziva Ponuditelja da u roku **od 7 (sedam) dana od primitka ovog Zahtjeva** da dostavi dio ažuriranih popratnih dokumenata za ponuditelja i podugovaratelje, sukladno t. 4.1.4., *Kriterija za kvalitativan odabir*, a kojima Naručitelj nema mogućnost izravnog pristupa elektroničkim sredstvima komunikacije u besplatnoj nacionalnoj bazi podataka (dohvat iz registra RH):

Naručitelj će prije donošenja odluke provjeriti informacije navedene u ESPD-u kod nadležnog tijela za vođenje službene evidencije o tim podacima sukladno posebnom propisu i zatražiti izdavanje potvrde o tome, uvidom u popratne dokumente ili dokaze koje već posjeduje ili izravnim pristupom elektroničkim sredstvima komunikacije besplatnoj nacionalnoj bazi podataka na hrvatskom jeziku.

Ako se ne može obaviti provjera ili ishoditi potvrda naručitelj će od ponuditelja koji je podnio ekonomski najpovoljniju ponudu zatražiti da u primjerenom roku, ne kraćem od 5 (pet) dana, dostavi ažurirane popratne dokumente kojima dokazuje da ne postoje osnove za isključenje:

a) izvadak iz kaznene evidencije ili drugog odgovarajućeg registra ili, ako to nije moguće, jednakovrijedni dokument nadležne sudske ili upravne vlasti u državi poslovnog nastana



gospodarskog subjekta, odnosno državi čiji je osoba državljanin, kojim se dokazuje da ne postoje navedene osnove za isključenje. Ako se u državi poslovnog nastana gospodarskog subjekta, odnosno državi čiji je osoba državljanin ne izdaju gore navedeni dokumenti ili ako ne obuhvaćaju sve gore navedene okolnosti, gospodarski subjekt dostavlja:

b) izjavu pod prisegom ili, ako izjava pod prisegom prema pravu dotične države ne postoji, izjavu davatelja s ovjerenim potpisom kod nadležne sudske ili upravne vlasti, javnog bilježnika ili strukovnog ili trgovinskog tijela u državi poslovnog nastana gospodarskog subjekta, odnosno državi čiji je osoba državljanin. Izjavu može dati osoba po zakonu ovlaštena za zastupanje gospodarskog subjekta za gospodarski subjekt i za sve osobe koje su članovi upravnog, upravljačkog ili nadzornog tijela ili imaju ovlasti zastupanja, donošenja odluka ili nadzora gospodarskog subjekta.

Davanje informacija o državljanstvu: - gospodarski subjekti koji nemaju poslovni nastan u Republici Hrvatskoj i/ili osobe koje nisu državljani Republike Hrvatske moraju navesti u kojoj državi imaju poslovni nastan, odnosno podatak o državljanstvu osoba koje su članovi upravnog, upravljačkog ili nadzornog tijela ili imaju ovlasti zastupanja, donošenja odluka ili nadzora gospodarskog subjekta.

Za potrebe utvrđivanja navedenog, gospodarski subjekt može koristiti:

- a) obrazac izjave koje čini Prilog 3a-3c dokumentacije o nabavi ili*
- b) izjavu u slobodnoj formi, uz uvjet da ista sadrži sve tražene podatke*

i to kako slijedi:

- **Za ponuditelja: POMGRAD INŽENJERING d.o.o.**, za osobe ovlaštene za zastupanje koje nemaju poslovni nastan u Republici Hrvatskoj i koje nisu državljani Republike Hrvatske (**Izjava Prilog 3b**) za:
 - o **FRANZ BURGSTALLER**
 - i
 - o **REINHARD BODNER**
- **Za podugovaratelja: ZNAM d.o.o.**, za osobe ovlaštene za zastupanje koje imaju poslovni nastan u Republici Hrvatskoj i koje su državljani Republike Hrvatske (**Izjava Prilog 3a**) za:
 - o **ZVONKO FRANJIČEVIĆ**
- **Za podugovaratelja: GK grupa d.o.o.**, za osobe ovlaštene za zastupanje koje imaju poslovni nastan u Republici Hrvatskoj i koje su državljani Republike Hrvatske (**Izjava Prilog 3a**) za:
 - o **IVICA ŠIPEK**
 - i
 - o **MAJA SMETIŠKO**



Molimo da tražene dokumente dostavite putem Elektroničkog oglasnika javne nabave Republike Hrvatske, **u roku od 7 (sedam) dana od primitka ovog Zahtjeva, odnosno najkasnije do 20. siječnja 2025. godine.** Ukoliko je za dostavu traženih popratnih dokumenata potreban duži rok, molimo da nas o predmetnoj okolnosti bez odgode obavijestite putem sustava EOJN RH.

Ako ponuditelj koji je podnio ekonomski najpovoljniju ponudu ne dostavi ažurne popratne dokumente u ostavljenom roku ili njima ne dokaže da ispunjava uvjete iz članka 260. stavka 1. ZJN 2016., javni naručitelj obavezan je odbiti ponudu tog ponuditelja te postupiti sukladno stavku 1. članka 263. ZJN u odnosu na ponuditelja koji je podnio sljedeću najpovoljniju ponudu.

Stručno povjerenstvo za javnu nabavu

PRILOG 3a – Izjava o nekažnjavanju - poslovni nastan u Republici Hrvatskoj

Temeljem članka 251 stavka 1. točka 1. i članka 265. stavka 2. Zakona o javnoj nabavi (Narodne novine, br. 120/2016), kao ovlaštena osoba za zastupanje gospodarskog subjekta dajem sljedeću:

IZJAVU O NEKAŽNJAVANJU

Kojom ja IVICA ŠIPEC iz
(ime i prezime)

ULICA VILHA KOGORALA 15, 42000 VARAŽDIN
(adresa i mjesto prebivališta)

broj identifikacijskog dokumenta 116723939 izdanog od PU VARAŽDIN JCA

kao osoba ovlaštena za zastupanje gospodarskog subjekta

GK GRUPA d.o.o. HALJEVA ALJA 1, 42000 VARAŽDIN
(naziv i sjedište gospodarskog subjekta, OIB ili nacionalni identifikacijski broj)
OIB 32165824835

za sebe i za gospodarski subjekt te za sve osobe koje su članovi upravnog, upravljačkog ili nadzornog tijela ili imaju ovlasti zastupanja, donošenja odluka ili nadzora gospodarskog subjekta a koji su državljani Republike Hrvatske:

IVICA ŠIPEC, član uprave, ULICA VILHA KOGORALA 15, 42000 VARAŽDIN,
116723939 PU VARAŽDIN JCA

HAJA ŠIPEC, član uprave, HALJEVA ALJA 1, 42000 VARAŽDIN, 117994731, PU VARAŽDIN JCA

(navesti ime i prezime, funkciju, mjesto prebivališta i adresu stanovanja, broj identifikacijskog dokumenta i naziv tijela izdavatelja za sve osobe koja su članovi upravnog, upravljačkog ili nadzornog tijela ili imaju ovlasti zastupanja, donošenja odluka ili nadzora gospodarskog subjekta – za koje se daje izjava)

Izjavljujem da ja osobno niti gore navedeni gospodarski subjekt niti osobe koje su članovi upravnog, upravljačkog ili nadzornog tijela ili imaju ovlast zastupanja, donošenja odluka ili nadzora gore navedenog gospodarskog subjekta, nismo pravomoćnom presudom osuđeni za:

a) sudjelovanje u zločinačkoj organizaciji, na temelju:

- članka 328. (zločinačko udruženje) i članka 329. (počinjenje kaznenog djela u sastavu zločinačkog udruženja) Kaznenog zakona i
- članka 333. (udruživanje za počinjenje kaznenih djela), iz Kaznenog zakona (»Narodne novine«, br. 110/97., 27/98., 50/00., 129/00., 51/01., 111/03., 190/03., 105/04., 84/05., 71/06., 110/07., 152/08., 57/11., 77/11. i 143/12.);

b) korupciju, na temelju:

- članka 252. (primanje mita u gospodarskom poslovanju), članka 253. (davanje mita u gospodarskom poslovanju), članka 254. (zlouporaba u postupku javne nabave), članka 291 (zlouporaba položaja i ovlasti), članka 292. (nezakonito pogodovanje), članka 293.

- (primanje mita), članka 294. (davanje mita), članka 295. (trgovanje utjecajem) i članka 296. (davanje mita za trgovanje utjecajem) Kaznenog zakona i
- članka 294.a (primanje mita u gospodarskom poslovanju), članka 294.b (davanje mita u gospodarskom poslovanju), članka 337. (zlouporaba položaja i ovlasti), članka 338. (zlouporaba obavljanja dužnosti državne vlasti), članka 343. (protuzakonito posredovanje), članka 347. (primanje mita) i članka 348. (davanje mita) iz Kaznenog zakona (»Narodne novine«, br. 110/97., 27/98., 50/00., 129/00., 51/01., 111/03., 190/03., 105/04., 84/05., 71/06., 110/07., 152/08., 57/11., 77/11. i 143/12.);
- c) **prijevaru, na temelju:**
- članka 236. (prijevara), članka 247. (prijevara u gospodarskom poslovanju), članka 256. (utaja poreza ili carine) i članka 258. (subvencijska prijevara) Kaznenog zakona i
 - članka 224. (prijevara), članka 293. (prijevara u gospodarskom poslovanju) i članka 286. (utaja poreza i drugih davanja) iz Kaznenog zakona (»Narodne novine«, br. 110/97., 27/98., 50/00., 129/00., 51/01., 111/03., 190/03., 105/04., 84/05., 71/06., 110/07., 152/08., 57/11., 77/11. i 143/12.)
- d) **terorizam ili kaznena djela povezana s terorističkim aktivnostima, na temelju:**
- članka 97. (terorizam), članka 99. (javno poticanje na terorizam), članka 100. (novačenje za terorizam), članka 101. (obuka za terorizam) i članka 102. (terorističko udruženje) Kaznenog zakona
 - članka 169. (terorizam), članka 169.a (javno poticanje na terorizam) i članka 169.b (novačenje i obuka za terorizam) iz Kaznenog zakona (»Narodne novine«, br. 110/97., 27/98., 50/00., 129/00., 51/01., 111/03., 190/03., 105/04., 84/05., 71/06., 110/07., 152/08., 57/11., 77/11. i 143/12.)
- e) **pranje novca ili financiranje terorizma, na temelju:**
- članka 98. (financiranje terorizma) i članka 265. (pranje novca) Kaznenog zakona i
 - članka 279. (pranje novca) iz Kaznenog zakona (»Narodne novine«, br. 110/97., 27/98., 50/00., 129/00., 51/01., 111/03., 190/03., 105/04., 84/05., 71/06., 110/07., 152/08., 57/11., 77/11. i 143/12.)
- f) **dječji rad ili druge oblike trgovanja ljudima, na temelju:**
- članka 106. (trgovanje ljudima) Kaznenog zakona
 - članka 175. (trgovanje ljudima i ropstvo) iz Kaznenog zakona (»Narodne novine«, br. 110/97., 27/98., 50/00., 129/00., 51/01., 111/03., 190/03., 105/04., 84/05., 71/06., 110/07., 152/08., 57/11., 77/11. i 143/12.)

NAPOMENA:

Gospodarski subjekt i davatelj ove Izjave o nekažnjavanju, ovom Izjavom, kao ažuriranim popratnim dokumentom, dokazuju da podaci koji su sadržani u dokumentu odgovaraju činjeničnom stanju u trenutku dostave Naručitelju te dokazuju ono što je gospodarski subjekt naveo u e-ESPD-u.

U VARAŽDINU 14. 12. 2015. godine

ELAN UPAVE

IVICA ŠPEC

(ime i prezime ovlaštene osobe)

 **Gk GRUPA**
VARAŽDIN, Hailerova aleja 1



(potpis ovlaštene osobe)

Ja, javni bilježnik Lana Mihinjač, Varaždin, Braće Radić 6,
potvrđujem da je stranka:

IVICA ŠIPEK, OIB 91563268057, VARAŽDIN, VARAŽDIN, ULICA VINKA MEDERALA 15,
kao član uprave **GK grupa d.o.o., MBS 070080575, OIB 32165824835, Varaždin (Grad**
Varaždin), Hallerova aleja 1; u mojoj nazočnosti priznala potpis na pismenu kao svoj. Potpis na
pismenu je istinit. Istovjetnost podnositelja pismena utvrdila sam temeljem osobne iskaznice br.
116723939 PU Varaždinska, ovlaštenje za zastupanje utvrđeno je uvidom u sudski registar
elektroničkim putem na današnji dan.

Javnobilježnička pristojba za ovjeru po tar. br. 11. st. 4. ZJP naplaćena u iznosu 1,33 eur.
Javnobilježnička nagrada po čl. 19. st. 1. PPJT zaračunata u iznosu od 6,00 eur uvećana za PDV u
iznosu od 1,50 eur.

Broj: OV-243/2025
Varaždin, 14.01.2025.



PRILOG 3a – Izjava o nekažnjavanju - poslovni nastan u Republici Hrvatskoj

Temeljem članka 251 stavka 1. točka 1. i članka 265. stavka 2. Zakona o javnoj nabavi (Narodne novine, br. 120/2016), kao ovlaštena osoba za zastupanje gospodarskog subjekta dajem sljedeću:

IZJAVU O NEKAŽNJAVANJU

Kojom ja KATA SKETIŠKO iz
(ime i prezime)

KATICE ALTUJA RELICOUČA 14, 42000 VARAŽDIN
(adresa i mjesto prebivališta)

broj identifikacijskog dokumenta 117994771 izdanog od PU VARAŽDINJCA

kao osoba ovlaštena za zastupanje gospodarskog subjekta

GE GRUPA d.o.o. HALLEROVA AVENIA 1, 42000 VARAŽDIN
(naziv i sjedište gospodarskog subjekta, OIB ili nacionalni identifikacijski broj)
010 32169824835

za sebe i za gospodarski subjekt te za sve osobe koje su članovi upravnog, upravljačkog ili nadzornog tijela ili imaju ovlasti zastupanja, donošenja odluka ili nadzora gospodarskog subjekta a koji su državljani Republike Hrvatske

LUKA ŠREK, ČLAN UPRAVE, ULICA ULICA KOTERDILA 15,
116723939 PU VARAŽDINJCA

KATA SKETIŠKO, ČLAN UPRAVE, KATICE ALTUJA RELICOUČA 14,
117994771 PU VARAŽDINJCA

(navesti ime i prezime, funkciju, mjesto prebivališta i adresu stanovanja, broj identifikacijskog dokumenta i naziv tijela izdavatelja za sve osobe koje su članovi upravnog, upravljačkog ili nadzornog tijela ili imaju ovlasti zastupanja, donošenja odluka ili nadzora gospodarskog subjekta – za koje se daje izjava)

Izjavljujem da ja osobno niti gore navedeni gospodarski subjekt niti osobe koje su članovi upravnog, upravljačkog ili nadzornog tijela ili imaju ovlast zastupanja, donošenja odluka ili nadzora gore navedenog gospodarskog subjekta, nismo pravomoćnom presudom osuđeni za:

a) sudjelovanje u zločinačkoj organizaciji, na temelju:

- članka 328. (zločinačko udruženje) i članka 329. (počinjenje kaznenog djela u sastavu zločinačkog udruženja) Kaznenog zakona i
- članka 333. (udruživanje za počinjenje kaznenih djela), iz Kaznenog zakona (»Narodne novine«, br. 110/97., 27/98., 50/00., 129/00., 51/01., 111/03., 190/03., 105/04., 84/05., 71/06., 110/07., 152/08., 57/11., 77/11. i 143/12.);

b) korupciju, na temelju:

- članka 252. (primanje mita u gospodarskom poslovanju), članka 253. (davanje mita u gospodarskom poslovanju), članka 254. (zlouporaba u postupku javne nabave), članka 291. (zlouporaba položaja i ovlasti), članka 292. (nezakonito pogodovanje), članka 293.

(primanje mita), članka 294 (davanje mita), članka 295 (trgovanje utjecajem) i članka 296. (davanje mita za trgovanje utjecajem) Kaznenog zakona i

- članka 294 a (primanje mita u gospodarskom poslovanju), članka 294.b (davanje mita u gospodarskom poslovanju), članka 337. (zlouporaba položaja i ovlasti), članka 338. (zlouporaba obavljanja dužnosti državne vlasti), članka 343. (protuzakonito posredovanje), članka 347. (primanje mita) i članka 348. (davanje mita) iz Kaznenog zakona (»Narodne novine«, br. 110/97., 27/98., 50/00., 129/00., 51/01., 111/03., 190/03., 105/04., 84/05., 71/06., 110/07., 152/08., 57/11., 77/11. i 143/12.);

c) prijevare, na temelju:

- članka 236. (prijevare), članka 247. (prijevare u gospodarskom poslovanju), članka 256 (utaja poreza ili carine) i članka 258. (subvencijska prijevare) Kaznenog zakona i
- članka 224. (prijevare), članka 293. (prijevare u gospodarskom poslovanju) i članka 286. (utaja poreza i drugih davanja) iz Kaznenog zakona (»Narodne novine«, br. 110/97., 27/98., 50/00., 129/00., 51/01., 111/03., 190/03., 105/04., 84/05., 71/06., 110/07., 152/08., 57/11., 77/11. i 143/12.)

d) terorizam ili kaznena djela povezana s terorističkim aktivnostima, na temelju:

- članka 97. (terorizam), članka 99. (javno poticanje na terorizam), članka 100. (novačenje za terorizam), članka 101. (obuka za terorizam) i članka 102. (terorističko udruženje) Kaznenog zakona
- članka 169. (terorizam), članka 169 a (javno poticanje na terorizam) i članka 169.b (novačenje i obuka za terorizam) iz Kaznenog zakona (»Narodne novine«, br. 110/97., 27/98., 50/00., 129/00., 51/01., 111/03., 190/03., 105/04., 84/05., 71/06., 110/07., 152/08., 57/11., 77/11. i 143/12.)

e) pranje novca ili financiranje terorizma, na temelju:

- članka 98. (financiranje terorizma) i članka 265. (pranje novca) Kaznenog zakona i
- članka 279. (pranje novca) iz Kaznenog zakona (»Narodne novine«, br. 110/97., 27/98., 50/00., 129/00., 51/01., 111/03., 190/03., 105/04., 84/05., 71/06., 110/07., 152/08., 57/11., 77/11. i 143/12.)

f) dječji rad ili druge oblike trgovanja ljudima, na temelju:

- članka 106. (trgovanje ljudima) Kaznenog zakona
- članka 175 (trgovanje ljudima i ropstvo) iz Kaznenog zakona (»Narodne novine«, br. 110/97., 27/98., 50/00., 129/00., 51/01., 111/03., 190/03., 105/04., 84/05., 71/06., 110/07., 152/08., 57/11., 77/11. i 143/12.)

NAPOMENA:

Gospodarski subjekt i davatelj ove Izjave o nekažnjavanju, ovom Izjavom, kao ažuriranim popratnim dokumentom, dokazuju da podaci koji su sadržani u dokumentu odgovaraju činjeničnom stanju u trenutku dostave Naručitelju te dokazuju ono što je gospodarski subjekt naveo u e-ESPD-u.

U VAŽEĐEVU 14.10.15 godine

ČLAN UPRAVE
HAJA SMETIŠKO

(ime i prezime ovlaštene osobe)

Gx GRUPA
M.P.
Hajderova ulica 1

(potpis ovlaštene osobe)

Ja, javni bilježnik **Lana Mihinjač**, Varaždin, Braće Radić 6,
potvrđujem da je stranka:

**MAJA SMETIŠKO, OIB 16117932758, VARAŽDIN, VARAŽDIN, ULICA MATIJE ANTUNA
RELJKOVIĆA 14**, kao član uprave **GK grupa d.o.o., MBS 070080575, OIB 32165824835,
Varaždin (Grad Varaždin), Hallerova aleja 1**, u mojoj nazočnosti priznala potpis na pismenu kao
svoj. Potpis na pismenu je istinit. Istovjetnost podnositelja pismena utvrdila sam temeljem osobne
iskaznice br. 117994771 PU Varaždinska, ovlaštenje za zastupanje utvrđeno je uvidom u sudski
registar elektroničkim putem na današnji dan.

Javnobilježnička pristojba za ovjeru po tar. br. 11. st. 4. ZJP naplaćena u iznosu 1,33 eur.

Javnobilježnička nagrada po čl. 19. st. 1. PPJT zaračunata u iznosu od 6,00 eur uvećana za PDV u
iznosu od 1,50 eur.

Broj: OV-262/2025

Varaždin, 14.01.2025.



PRILOG 3a – Izjava o nekažnjavanju - poslovni nastan u Republici Hrvatskoj

Temeljem članka 251 stavka 1. točka 1. i članka 265. stavka 2. Zakona o javnoj nabavi (Narodne novine, br. 120/2016), kao ovlaštena osoba za zastupanje gospodarskog subjekta dajem sljedeću:

IZJAVU O NEKAŽNJAVANJU

Kojom ja IVUNKO FRANJIĆEVIĆ iz
(ime i prezime)

ANTUNA MIHANOVICA 31 SPLIT
(adresa i mjesto prebivališta)

broj identifikacijskog dokumenta 116362004 izdanog od PP SPLIT

kao osoba ovlaštena za zastupanje gospodarskog subjekta

ANAM J.O.O. MATUŠEVA 14 SPLIT, 33575219139
(naziv i sjedište gospodarskog subjekta, OIB ili nacionalni identifikacijski broj)

za sebe i za gospodarski subjekt te za sve osobe koje su članovi upravnog, upravljačkog ili nadzornog tijela ili imaju ovlasti zastupanja, donošenja odluka ili nadzora gospodarskog subjekta a koji su državljani Republike Hrvatske:

(navesti ime i prezime, funkciju, mjesto prebivališta i adresu stanovanja, broj identifikacijskog dokumenta i naziv tijela izdatelja za sve osobe koje su članovi upravnog, upravljačkog ili nadzornog tijela ili imaju ovlasti zastupanja, donošenja odluka ili nadzora gospodarskog subjekta – za koje se daje izjava)

Izjavljujem da ja osobno niti gore navedeni gospodarski subjekt niti osobe koje su članovi upravnog, upravljačkog ili nadzornog tijela ili imaju ovlast zastupanja, donošenja odluka ili nadzora gore navedenog gospodarskog subjekta, nismo pravomoćnom presudom osuđeni za:

a) sudjelovanje u zločinačkoj organizaciji, na temelju:

- članka 328. (zločinačko udruženje) i članka 329. (počinjenje kaznenog djela u sastavu zločinačkog udruženja) Kaznenog zakona i
- članka 333. (udruživanje za počinjenje kaznenih djela), iz Kaznenog zakona (»Narodne novine«, br. 110/97., 27/98., 50/00., 129/00., 51/01., 111/03., 190/03., 105/04., 84/05., 71/06., 110/07., 152/08., 57/11., 77/11. i 143/12.);

b) korupciju, na temelju:

- članka 252. (primanje mita u gospodarskom poslovanju), članka 253. (davanje mita u gospodarskom poslovanju), članka 254. (zlouporaba u postupku javne nabave), članka 291. (zlouporaba položaja i ovlasti), članka 292. (nezakonito pogodovanje).

- članka 293. (primanje mita), članka 294. (davanje mita), članka 295. (trgovanje utjecajem) i članka 296. (davanje mita za trgovanje utjecajem) Kaznenog zakona i
- članka 294.a (primanje mita u gospodarskom poslovanju), članka 294.b (davanje mita u gospodarskom poslovanju), članka 337. (zlouporaba položaja i ovlasti), članka 338. (zlouporaba obavljanja dužnosti državne vlasti), članka 343. (protuzakonito posredovanje), članka 347. (primanje mita) i članka 348. (davanje mita) iz Kaznenog zakona (»Narodne novine«, br. 110/97., 27/98., 50/00., 129/00., 51/01., 111/03., 190/03., 105/04., 84/05., 71/06., 110/07., 152/08., 57/11., 77/11. i 143/12.);
- c) **prijevare, na temelju:**
- članka 236. (prijevare), članka 247. (prijevare u gospodarskom poslovanju), članka 256. (utaja poreza ili carine) i članka 258. (subvencijska prijevare) Kaznenog zakona i
 - članka 224. (prijevare), članka 293. (prijevare u gospodarskom poslovanju) i članka 286. (utaja poreza i drugih davanja) iz Kaznenog zakona (»Narodne novine«, br. 110/97., 27/98., 50/00., 129/00., 51/01., 111/03., 190/03., 105/04., 84/05., 71/06., 110/07., 152/08., 57/11., 77/11. i 143/12.)
- d) **terorizam ili kaznena djela povezana s terorističkim aktivnostima, na temelju:**
- članka 97. (terorizam), članka 99. (javno poticanje na terorizam), članka 100. (novačenje za terorizam), članka 101. (obuka za terorizam) i članka 102. (terorističko udruženje) Kaznenog zakona
 - članka 169. (terorizam), članka 169.a (javno poticanje na terorizam) i članka 169.b (novačenje i obuka za terorizam) iz Kaznenog zakona (»Narodne novine«, br. 110/97., 27/98., 50/00., 129/00., 51/01., 111/03., 190/03., 105/04., 84/05., 71/06., 110/07., 152/08., 57/11., 77/11. i 143/12.)
- e) **pranje novca ili financiranje terorizma, na temelju:**
- članka 98. (financiranje terorizma) i članka 265. (pranje novca) Kaznenog zakona i
 - članka 279. (pranje novca) iz Kaznenog zakona (»Narodne novine«, br. 110/97., 27/98., 50/00., 129/00., 51/01., 111/03., 190/03., 105/04., 84/05., 71/06., 110/07., 152/08., 57/11., 77/11. i 143/12.)
- f) **dječji rad ili druge oblike trgovanja ljudima, na temelju:**
- članka 106. (trgovanje ljudima) Kaznenog zakona
 - članka 175. (trgovanje ljudima i ropstvo) iz Kaznenog zakona (»Narodne novine«, br. 110/97., 27/98., 50/00., 129/00., 51/01., 111/03., 190/03., 105/04., 84/05., 71/06., 110/07., 152/08., 57/11., 77/11. i 143/12.)

NAPOMENA:

Gospodarski subjekt i davatelj ove Izjave o nekažnjavanju, ovom Izjavom, kao ažuriranim popratnim dokumentom, dokazuju da podaci koji su sadržani u dokumentu odgovaraju činjeničnom stanju u trenutku dostave Naručitelju te dokazuju ono što je gospodarski subjekt naveo u e-ESPD-u.

U SOLINU 14.01.2025. godine

ŽUJUNO FRANIČEVIĆ

(ime i prezime ovlaštene osobe)

M.P.

ZNAM d.o.o. Matičeva 121

SOLIN

Željko Franić

(potpis ovlaštene osobe)

Ia, javni bilježnik **Snježana Ludvajčić**, Solin, Kralja Zvonimira 75, potvrđujem da je stranka:

ZNAM, d.o.o., MBS 060131088, OIB 39575219139, Solin, Matoševa Ulica 121, zastupano po direktoru **ZVONKO FRANJIČEVIĆ, OIB 21054857575, SPLIT, ANTUNA MIHANOVIĆA 31**, u mojoj nazočnosti priznala potpis na pismenu kao svoj. Potpis na pismenu je istinit. Istovjetnost podnositelja pismena utvrdila sam temeljem osobne iskaznice br. 116362664 PU Splitsko-dalmatinska, ovlaštenje za zastupanje utvrđeno je uvidom u sudski registar elektroničkim putem na današnji dan.

ZVONKO FRANJIČEVIĆ, OIB 21054857575, SPLIT, ANTUNA MIHANOVIĆA 31, u mojoj nazočnosti priznala potpis na pismenu kao svoj. Potpis na pismenu je istinit. Istovjetnost podnositelja pismena utvrdila sam temeljem osobne iskaznice br. 116362664 PU Splitsko-dalmatinska.

Javnobilježnička pristojba za ovjeru po tar. br. 11. st. 4. ZJP naplaćena u iznosu 2,66 eur. Javnobilježnička nagrada po čl. 19. st. 1. PPJT zaračunata u iznosu od 12,00 eur uvećana za PDV u iznosu od 3,00 eur.

Broj: OV-453/2025

Solin, 17.01.2025.



Javni bilježnik
Snježana Ludvajčić
za javnog bilježnika
javnobilježnički prisjednik
Renata Mimica



ŽUPANIJSKA LUČKA UPRAVA NOVI VINODOLSKI
 Trg Vinodolskog zakona 5, 51250 Novi Vinodolski, Telfax: 244-780, mob. tel. 091-24-47-800

E-mail: info@zlu-novi.hr

IBAN: HR3424020061100108232

OIB 37491573998

Klasa:342-21/25-01/8

Urbroj:2170/02-25-20-2

Novi Vinodolski, 13.02.2025.g.

Sukladno članku 12. Statuta Županijske lučke uprave Novi Vinodolski, Upravno vijeće na svojoj 28. sjednici održanoj dana 13.02.2025.godine donosi :

ODLUKU

O FINACIJSKOJ KONSTRUKCIJI PROJEKTA
**„REKONSTRUKCIJA I DOGRADNJA PRIMARNOG LUKOBARNA U LOJP NOVI VINODOLSKI
 UZ PARTERNO UREĐENJE OBALE PODBARAN“**

Članak 1.

Utvrđuje se da nakon provedenog postupka javne nabave za radove planirana vrijednost investicije „Rekonstrukcije i dogradnje primarnog lukobrana u LOJP Novi Vinodolski uz parterno uređenje obale „Podbaran“ iznosi 9.810.993,56 eura s PDV-om.

Članak 2.

Radovi na projektu „Rekonstrukcije i dogradnje primarnog lukobrana u LOJP Novi Vinodolski uz parterno uređenje obale „Podbaran“ sufinancirati će se sukladno Ugovoru o dodjeli bespovratnih sredstava za projekte koji se financiraju iz Programa „Konkurentnost i kohezija“ u financijskom razdoblju 2021.-2027.g., broj Ugovora PK.5.2.02 0001, Klasa:910-01/23-03/65, Urbroj:530-09-3-3-24-17 (od strane MMPI), Klasa: 984-01/24-01/177, Urbroj: 358-07-02-24-2 (od strane SAFU-a) i Županijske lučke Uprave Novi Vinodolski od 24.06.2024.

Članak 3.

Iznos za zatvaranje financijske konstrukcije iz Članka 1. ove Odluke osigurati će se iz Državnog proračuna RH, proračuna Grada Novi Vinodolski, proračuna PGŽ i vlastitim sredstvima.

Obrazloženje: Ova Odluka se donosi radi zatvaranja financijske konstrukcije i zaključivanja Ugovora o javnoj nabavi radova na „Rekonstrukcije i dogradnje primarnog lukobrana u LOJP Novi Vinodolski uz parterno uređenje obale „Podbaran“

Predsjednik Upravnog vijeća :



Saša Đulić

ŽUPANIJSKA LUČKA UPRAVA NOVI VINODOLSKI

Trg Vinodolskog zakona 5, 51250 Novi Vinodolski, Tel/fax. 244-780, mob. tel. 091-24-47-800

E-mail: lucka-uprava-novi-vinodolski@ri.t-com.hr

IBAN: HR3424020061100108232

OIB 37491573998

Klasa:342-21/25-01/8

Urbroj:2170/02-25-20-1

Novi Vinodolski, 13.02.2025.

Upravno vijeće Županijske lučke uprave Novi Vinodolski na svojoj 28. sjednici održanoj dana 13.02.2025.g. donijelo je :

M I Š L J E N J E

1. Daje se pozitivno mišljenje ravnatelju Županijske lučke uprave Novi Vinodolski na potpis Ugovora o nabavi radova za : Građevinski radovi u luci Novi Vinodolski: EV-18-2024 - „Rekonstrukcija i dogradnja primarnog lukobrana u luci Novi Vinodolski uz parterno uređenje obale „Podbaran“ sa tvrtkom POMGRAD-INŽENJERING d.o.o., Stinice 26b, 21 000 Split, OIB: 31765830203, iznos Ugovora: 7.848.794,85 bez PDV-a odnosno 9.810.993,56 eura s PDV-om.
2. Radovi na Rekonstrukciji i dogradnji primarnog lukobrana u luci Novi Vinodolski uz parterno uređenje obale „Podbaran“ biti će sufinancirani iz Programa „Konkurentnosti i kohezije“ u financijskom razdoblju 2021.- 2027. u iznosu od 85 % i od strane Državnog proračuna 15%. Grad Novi Vinodolski također učestvuje u sufinanciranju radova (neprihvatljivi troškovi) i ujedno je partner u projektu.
3. Prije potpisa Ugovora iz točke 1. potrebno je dobiti suglasnost Župana PGŽ.



Predsjednik Upravnog vijeća:

Sasa Đujić

ŽUPANIJSKA LUČKA UPRAVA NOVI VINODOLSKI

Trg Vinodolskog zakona 5, 51250 Novi Vinodolski, Tel/fax. 244-780, mob. tel. 091-24-47-800

E-mail: lucka-uprava-novi-vinodolski@ri.t-com.hr

IBAN: HR3424020061100108232

OIB 37491573998

KLASA:342-01/25-01/8

URBROJ: 2170/02-25-20-2

Novi Vinodolski, 14.02.2025.

PRIMORSKO-GORANSKA ŽUPANIJA
Upravni odjel za pomorsko dobro, promet i veze
51 000 Rijeka, Slogin kula 2

Predmet: Ugovor o nabavi radova za :Građevinski radovi u luci Novi V. (EV-18-2024)

- Rekonstrukcija i dogradnja primarnog lukobrana u luci Novi Vinodolski uz parterno uređenje obale „Podbaran“
- moli se suglasnost

Poštovani,

u privitku dopisa dostavljamo Vam pozitivno Mišljenje Upravnog vijeća Županijske lučke uprave Novi Vinodolski na potpisivanje Ugovora o nabavi radova za :Građevinski radovi u luci Novi Vinodolski (EV-18-2024).- „Rekonstrukcija i dogradnja primarnog lukobrana u luci Novi Vinodolski uz parterno uređenje obale „Podbaran“ , te Vas molimo da temeljem članka 19. Statuta Županijske lučke uprave Novi Vinodolski iste proslijedite na Suglasnost Županu PGŽ.

S poštovanjem,

Prilog:

- Mišljenje Upravnog vijeća,
- Ugovor o nabavi radova :Građevinski radovi u luci Novi Vnodolski (EV-18-2024)- „Rekonstrukcija i dogradnja primarnog lukobrana u luci Novi Vinodolski uz parterno uređenje obale „Podbaran“



Ravnatelj

Velimir Antić



ŽUPANIJSKA LUČKA UPRAVA NOVI VINODOLSKI, Trg Vinodolskog zakona 5, 51250 Novi Vinodolski, Hrvatska, OIB: 37491573998, zastupana po ravnatelju: Velimir Antiću (u nastavku teksta: „Naručitelj“)

POMGRAD INŽENJERING d.o.o., Stinice 26B, 21000 Split, Hrvatska, OIB: 31765830203, zastupano po članu uprave: Nikši Musulinu (u nastavku teksta: „Izvođač radova“)

kada se spominju zajedno: „Ugovorne strane“

zaključuju sljedeći:

UGOVOR O NABAVI RADOVA

UVODNE NAPOMENE

Članak 1.

- (1) Ovaj ugovor sklapa se na temelju provedenog postupka javne nabave radova za predmet nabave: **GRAĐEVINSKI RADOVI U LUCI NOVI VINODOLSKI**, evidencijski broj nabave: EV-18-2024, Odluke o odabiru, KLASA: 342-01/24-01/31 URBROJ: 2170/02-24-20-11, od 22.01.2025. godine i ponude Izvođača broj **IP-61-2024/433**, od **02.12.2024.** godine koja je u predmetnom postupku javne nabave odabrana kao najpovoljnija.
- (2) Naručitelj je potpisnik Ugovora o dodjeli bespovratnih sredstava za projekt: „Rekonstrukcija i dogradnja primarnog lukobrana u luci Novi Vinodolski uz parterno uređenje obale „Podbaran“,“ potpisan između Ministarstva mora, prometa i infrastrukture (PT1) i Središnje agencije za financiranje i ugovaranje programa i projekata Europske unije (PT2) i Naručitelja (Korisnik).
- (3) Predmetni ugovor podliježe kontroli Posredničkog tijela razine 2.

PREDMET UGOVORA

Članak 2.

- (1) Ovim Ugovorom Naručitelj naručuje, a Izvođač se obvezuje izvesti **radove parternog uređenja područja „Podbaran“ – luka Novi Vinodolski.**
- (2) Zahvat je planiran kao cjeloviti projekt na k.č. 16664/1 i dijelu k.č. 16664/2, k.o. Novi i nalazi se dijelom unutar obuhvata lučkoga područja – Luka Novi Vinodolski.
- (3) Ugovorne strane suglasne su da će radovi biti izvedeni na osnovu:
 - (1) Ovog Ugovora,
 - (2) Projektno-tehničke dokumentacije,
 - (3) Troškovnika radova koji su sastavni dio ponude i Ugovora,
 - (4) Vremenskog i financijskog plana sukladno čl. 5. st. 6 ovog Ugovora,
 - (5) Ponude Izvođača radova



- (4) Na izvršenje Ugovora o nabavi radova neće se primjenjivati trgovački običaji (uzance). Prilikom realizacije Ugovora, Izvođač će se držati važećih zakona, propisa i pravila struke.
- (5) U ispunjavanju ugovornih obveza Ugovorne strane se obvezuju postupati s pažnjom koja se zahtjeva u poslovnim odnosima, a u obavljanju profesionalne djelatnosti postupati s povećanom pažnjom prema zahtjevima i uvjetima iz projekta i ishođenih dozvola, pravilima struke te dobrim poslovnim običajima pri obavljanju građevinske struke.
- (6) Ugovorne strane su obvezni pravovremeno se međusobno obavješćivati o svim činjenicama koje bitno utječu na ispunjenje ugovora te nastojati sporazumno raz riješiti nastale probleme.

Članak 3.

- (1) Za izvođenje svih radova Izvođač radova treba primjenjivati važeće tehničke propise, građevinske norme, a svi radovi koji su predmet ugovora trebaju se izvoditi proizvodima (materijalima) u skladu s projektno-tehničkom dokumentacijom te troškovnikom definiranim svojstvima koje moraju imati građevni proizvodi i oprema kao i pozitivnim propisima kojima je predmetna materija regulirana, prvenstveno u skladu s važećim Zakonom o gradnji (NN 153/13, 20/17, 39/19, 125/19), Zakonom o građevinskim proizvodima (NN 76/13, 30/14, 130/17, 39/19, 118/20), Zakonom o zaštiti okoliša (NN 80/13, 153/13, 78/15, 12/18, 118/18), Zakonom o zaštiti na radu (NN 71/14, 118/14, 154/14, 94/18, 96/18), Zakonom o zaštiti od buke (NN 30/09, 55/13, 153/13, 41/16, 114/18, 14/21), Zakonom o zaštiti od požara (NN 92/10) te drugim važećim tehničkim propisima i priznatim tehničkim pravilima iz područja gradnje, za što treba predložiti odgovarajuće dokaze u vrijeme gradnje.
- (2) Sva ugrađena oprema mora biti nova. Sva oprema koja se dobavlja, ugrađuje i postavlja mora biti svojom kakvoćom i dizajnom usklađena s važećim propisima i standardima nadležnih tijela, odnosno standardom propisanim od Europske Unije. Prilikom postavljanja i/ili ugradnje spomenute opreme obvezatno se pridržavati propisa o zaštiti na radu i sigurnosti uporabe ugrađene opreme.
- (3) Izvođač radova potpisom ovog Ugovora potvrđuje da:
- je upoznat s postojećim uvjetima prometa,
 - je upoznat sa svim glavnim elementima koji mogu utjecati na organizaciju gradilišta,
 - je ispitao i provjerio postojeće izvore za nabavku materijala i druge okolnosti koje bi mogle utjecati na izvođenje radova,
 - je upoznat sa svim porezima, davanjima i drugim naknadama koje su propisane zakonskima i propisima,
 - je proučio svu dokumentaciju koja se odnosi na radove te
 - je pribavio sve nužne podatke koji utječu na izvođenje radova.
 - Izvođač prihvaća sve gore navedeno te se smatra kako Ponuda Izvođača (između ostalog) obuhvaća sve naprijed navedene radnje i informacije.
- (4) Izvođač radova neće imati pravo na naknadnu izmjenu odredbi ovog Ugovora s osnova nepoznavanja uvjeta iz stavka 1.- 3. ovog članka, u slučaju da se u vrijeme kada je predao ponudu nije u potpunosti upoznao s uvjetima na gradilištu ili s naprijed navedenim relevantnim podacima.



CIJENA RADOVA

Članak 4.

- (1) Ugovorne strane suglasno utvrđuju cijenu ugovorenih radova u iznosu od:

7.848.794,85 EUR

(slovima: sedam milijuna osamsto četrdeset osam tisuća sedamsto devedeset četiri eura i sedamdeset i pet centi) **bez PDV-a**

odnosno:

9.810.993,56 EUR

(slovima: devet milijuna osamsto deset tisuća devetsto devedeset tri eura i pedeset i šest centi) **s PDV-om.**

- (2) U ponuđene jedinične cijene uključeni su svi troškovi rada, dobave i ugradnje materijala, rada strojeva, transporta, korištenja prometnica, pristojbi, poreza, režijski troškovi, troškovi električne energije, pitke i tehnološke vode, osiguranja, troškovi pripreme i organizacije gradilišta, pristupa gradilištu, svi geodetski radovi, troškovi osiguranja mjesta za privremeno i trajno odlaganje materijala te eventualne troškove vezane za korištenje javne površine, troškove svih potrebnih ispitivanja i pribavljanja potrebne dokumentacije i potrebnih atesta kojima se dokazuje kakvoća izvedenih radova i ugrađenih proizvoda i materijala koji ga terete (svi ugrađeni materijali i proizvodi moraju odgovarati važećim tehničkim propisima i standardima, propisima zaštite na radu i ostalim važećim propisima), trošak odvoza otpada na deponij, troškove zbrinjavanja otpada, troškove održavanja i čišćenja koje je potrebno tijekom izvođenja radova, svi porezi i prirezi (osim PDV-a), ostali sporedni troškovi kao i svi drugi troškovi i izdaci Izvođača potrebni za dovršenje radova do potpune funkcionalnosti građevine i primopredaje građevine na uporabu. Prihvaćeni ugovorni iznos pokriva sve obveze Izvođača iz Ugovora i sve stvari koje su potrebne za točno izvođenje i dovršenje radova uključivo i uklanjanje nedostataka.
- (3) Ugovorne strane suglasno utvrđuju da su u ukupnu cijenu ugovorenih radova uključeni svi troškovi i svi izdaci Izvođača radova vezani za izvođenje radova i svih pratećih radova, a koji posebice uključuju troškove organiziranja i vođenja gradilišta, gradnje te troškove logistike gradilišta.
- (4) Jedinične cijene stavki su nepromjenjive za cijelo vrijeme trajanja ugovora o javnoj nabavi, izuzev prisilnih odredbi Zakona o obveznim odnosima (NN 35/05, 41/08, 125/11, 78/15, 29/18, 126/21, 114/22, 156/22), članci 627. i 629.
- (5) Izmjena ugovorenih jediničnih cijena stavki može se zahtijevati samo ako se u vremenu između javnog otvaranja ponuda i ispunjenja Ugovora, ugovorene jedinične cijene zbog promijenjenih okolnosti povećaju ili smanje za više od 10% (desetposto).
- (6) Ako se ostvare uvjeti za promjenu ugovorenih jediničnih cijena, sukladno odredbama članka 627. i 629. Zakona o obveznim odnosima, način utvrđivanja razlike u cijeni je indeksna metoda po priloženoj tablici i indeksima Državnog zavoda za statistiku Republike Hrvatske, odnosno Izvođač radova je dužan uz zahtjev za povećanje cijene dostaviti izračun po Tablici podataka za korekciju cijena zbog promjene troška za obračun izvedenih radova u tekućem mjesecu.



- (7) U slučaju potrebe za dodatnim radovima, koji nisu predviđeni ugovornim troškovnikom, a potrebni su za uspješno obavljanje posla, Izvođač radova se obvezuje, uz zahtjev za dodatnim radovima dostaviti Naručitelju analizu jediničnih cijena.
- (8) Ukupna cijena ugovorenih radova uključuje i cijenu sveukupnog materijala, cijenu izvršenja svih eventualno potrebnih pomoćnih radova, cijenu korištenja svog potrebnog alata te energije, vode i drugih resursa za potrebe izvršenja ugovorenih radova, kao i sve troškove navedene u općim uvjetima koji su sastavni dio Troškovnika.
- (9) Ovim Ugovorom Izvođač preuzima obvezu izvođenja radova koji su predmet Ugovora u unaprijed navedenom iznosu po jediničnim cijenama utvrđenim za pojedine vrste radova koji su navedeni i upisani u stavkama Troškovnika, a konačni obračun vršit će se ne temelju stvarno izvedenih radova i količina ovjerenih od Nadzornog Inženjera u građevinskoj knjizi, primjenom ugovorenih jediničnih cijena iz Troškovnika.
- (10) Ugovorne strane suglasno utvrđuju da je Izvođač radova prije dostave ponude i ugovaranja radova u svemu proučio natječajnu dokumentaciju, upoznao sve okolnosti koje su od utjecaja za izvođenje radova i organizaciju izvođenja radova te da je na osnovu toga sastavio svoju ponudu.

TRAJANJE UGOVORA I ROK I MJESTO IZVOĐENJA RADOVA

Članak 5.

- (1) Predmetni radovi izvođe se na k.č. 16664/1, k.o. Novi, unutar lučkoga područja – Luka Novi Vinodolski, luka otvorena za javni promet (LOJP) i dio k.č. 16664/2, k.o. Novi. Predmetni obuhvat nepravilnog je oblika, smještena u središtu naselja Novi Vinodolski, a obuhvaća sjeverni i sjeveroistočni dio luke.
- (2) Planirano trajanje ugovora je 31 (trideset i jedan) mjesec od obostranog potpisa ugovora o nabavi.
- (3) Naručitelj će Izvođača uvesti u posao u roku ne dužem od 30 (trideset) dana od dana obostranog potpisa ugovora. Naručitelj će odrediti točan datum uvođenja u posao i o tome pisanim putem obavijestiti Izvođača radova.
- (4) Rok za završetak radova je 30 (trideset) mjeseci od dana uvođenja u posao, što uključuje završetak svih ugovorenih radova sukladno Troškovniku i stavku 9. ovog članka.
- (5) U ukupni rok izvođenja radova računa se razdoblje ljetnih mjeseci. Izvođaču radova će biti omogućeno izvođenje radova tijekom ljetnih mjeseci. Obzirom da je riječ o radovima na objektu javne namjene, Gradonačelnik će svojim Zaključkom odobriti obavljanje građevinskih radova u kalendarskom razdoblju od 15. lipnja do 15. rujna u godinama u kojima se izvođe radovi.
- (6) Rok početka radova započinje teći uvođenjem izvođača radova u posao i otvaranjem građevinskog dnevnika.
- (7) Uvođenjem u posao otvara se građevinski dnevnik i time počinje teći rok za izvođenje radova. Izvođač radova je dužan za vrijeme izvođenja radova voditi građevinsku knjigu i građevinski dnevnik sukladno važećim zakonskim odredbama koje reguliraju predmetnu materiju.



- (8) Izvođač radova dužan je u roku od 10 (deset) radnih dana od uvođenja u posao dostaviti detaljan vremenski i financijski plan iz kojeg je vidljiva tražena dinamika po fazama radova u skladu s projektno-tehničkom dokumentacijom.
- (9) Izvođač radova će dovršiti sve radove u roku dovršetka radova, što uključuje:
- (1) izradu izvedbenog projekta
 - (2) dovršenje svih radova navedenih u ugovoru o nabavi i ponudbenom troškovniku
 - (3) uspješan prolazak na Tehničkom pregledu u skladu s člancima 139. do 142. Zakona o gradnji (Narodne novine br. 153/13, 20/17, 39/19, 125/19) i Pravilnika o tehničkom pregledu građevine (Narodne novine br. 46/18.), odnosno dobivanje Uporabne dozvole
- (10) Rok za izvršenje tehničkog pregleda te ishodovanje uporabne dozvole iznosi 3 (tri) mjeseca od primopredaje radova. Iznimno, rok se može produžiti ovisno o brzini nadležnog ureda za izdavanje uporabne dozvole, no potpuni zahtjev za uporabnu dozvolu treba biti predan u roku 30 dana od završetka radova.
- (11) Iznimno, produženje ugovorenog roka završetka radova moguće je u slučajevima propisanim ovim Ugovorom. Ugovorne strane suglasno utvrđuju da se rok izvršenja ugovornih obveza može izmijeniti samo na temelju pisane suglasnosti Naručitelja. Kod objektivnih razloga, Izvođač može tražiti produljenje roka, pri čemu rok za podnošenje zahtjeva iznosi 15 (petnaest) dana od nastanka razloga, pri čemu Naručitelj donosi odluku o opravdanosti zahtjeva uz konzultaciju s Nadzornim Inženjerom. Produljenje roka dovršetka samo po sebi na daje pravo Izvođaču na dodatno plaćanje.
- (12) Naručitelj ima pravo (ali ne i obvezu) izdati obavijest Izvođaču s naredbom da Izvođač poduzme sve nužne mjere koje je Izvođač u obvezi provesti u roku od 7 (sedam) dana od dana primitka obavijesti kako bi se otklonila kašnjenja i ubrzala izvedba radova. Navedeno otklanjanje kašnjenja i ubrzanje bit će u potpunosti na trošak Izvođača. Mjere koje je Izvođač ovlašten zahtijevati obuhvaćaju, ali se ne ograničavaju na mjere poput:
- (1) povećanje broja radnih sati,
 - (2) povećanje broja osoblja Izvođača,
 - (3) izmjenu metodologije građenja,
 - (4) bilo koje druge mjere koje su potrebne da bi se otklonila kašnjenja
- (13) Ukoliko Izvođač ne poduzme mjere za ubrzanje radova u kašnjenju, Naručitelj ima pravo raskinuti Ugovor zbog bitne povrede Ugovora.

ROK DOVRŠETKA RADOVA

Članak 6.

- (1) Izvođač radova će u primjerenom roku nadzornom inženjeru dostaviti obavijest kada će radovi i dokumentacija koja se traži po Zakonu biti spremni za podnošenje zahtjeva za tehnički pregled. Nadzorni inženjer će, nakon što primi Izvođačevu obavijest:
- (1) dati potvrdu spremnosti Izvođaču navodeći datum kada su radovi spremni za podnošenje zahtjeva za izdavanje Uporabne dozvole sukladno Zakonu; ili



- (2) odbiti obavijest navodeći razloge i specificirajući radove koji trebaju biti dovršeni od strane Izvođača. U tom slučaju Izvođač treba izvesti preostale radove na koje je upozorio nadzorni inženjer i treba dati novu obavijest kako je navedeno u stavku iznad.
- (2) Tehnički pregled obavlja se u skladu s posebnim propisima i prethodi dobivanju uporabne dozvole. Tehničkom pregledu obavezni su prisustvovati Naručitelj i Izvođač uz druge sudionike u gradnji i predstavnike javnopravnih tijela. Izvođač će sudjelovati u postupku Tehničkog pregleda te izdavanja Uporabne dozvole na način kako je određeno Zakonom.
- (3) Izvođač je po završetku radova dužan Naručitelju pravovremeno predati svu dokumentaciju za tehnički pregled građevine te pisanu izjavu o izvedenim radovima i uvjetima održavanja građevine sa svim potrebnim priložima prema posebnim propisima. Na tehničkom pregledu predaje se i završno izvješće o izvedbi građevine nadzornog inženjera koje je izrađeno na način i sadržajem prema posebnom propisu.
- (4) U slučaju da Izvođač radova nije otklonilo nedostatke na ugovorenim radovima u ostavljenom primjerenom roku, Naručitelj je ovlašten otkloniti nedostatke na ugovorenim radovima putem treće osobe, na trošak Izvođača radova, pri čemu je ovlašten namiriti se iz svih raspoloživih sredstava, uključivo uskratu podmirenja već dospjelih, a nepodmirenih obveza, kao i iz jamstva za uredno ispunjenje ugovora iz članka 16. ovoga Ugovora.

PRIMOPREDAJA RADOVA

Članak 7.

- (1) Primopredaja radova obavlja se nakon što su dovršeni svi radovi navedeni u ugovoru o nabavi i ponudbenom troškovniku i uspješnog prolaska na Tehničkom pregled u skladu s člancima 139. do 142. Zakona o gradnji (Narodne novine br. 153/13, 20/17, 39/19, 125/19) i Pravilnika o tehničkom pregledu građevine (Narodne novine br. 46/18.).
- (2) U slučaju da se na Tehničkom pregledu utvrde nedostaci, ukoliko su isti odgovornost Izvođača, dužan ih je otkloniti. Ukoliko su na Tehničkom pregledu utvrđeni nedostaci koji nisu odgovornost Izvođača, istome se može izdati Zapisnik o primopredaji. Nakon Primopredaje Izvođač je dužan dostaviti Jamstvo za otklanjanje nedostataka u jamstvenom roku sukladno i ispostaviti Okončanu situaciju.
- (3) U postupku primopredaje utvrđuje se stanje građevine na dan preuzimanja od izvođača na osnovi pregleda građevine i dokumentacije koju je izvođač izradio tijekom građenja ili je dobivena od proizvođača, podugovaratelja ili drugih sudionika u građenju, kao i činjenica da je Naručitelj primio zapisnik o tehničkom pregledu, koji je sastavilo povjerenstvo za tehnički pregled, navodeći u njemu da se za izvedene radove može izdati Uporabna dozvola.

ROK, NAČIN I UVJETI PLAĆANJA

Članak 8.

- (1) Predujam (avans) je isključen, kao i traženje sredstava osiguranja plaćanja od strane Izvođača.
- (2) Izvedene radove Naručitelj će plaćati na račun Izvođača temeljem ispostavljenih privremenih mjesečnih situacija i okončane situacije, na osnovu stvarno izvedenih



radova utvrđenih u građevinskoj knjizi i prema jediničnim cijenama iz ugovornog troškovnika, prethodno ovjerenih od strane nadzornog inženjera i ovlaštene osobe Naručitelja, u roku od 30 (trideset) dana od dana primitka uredne situacije.

- (3) Uz situaciju, izvođač je dužan dostaviti i atestnu dokumentaciju za ugrađeni materijal.
- (4) Naručitelj je od 01. prosinca 2018. godine obavezan zaprimati i obrađivati te izvršiti plaćanje elektroničkih računa i pratećih isprava izdanih sukladno europskoj normi sukladno članku 6. stavku 1. i članku 7. Zakona o elektroničkom izdavanju računa u javnoj nabavi („Narodne novine“ broj 94/18). Prema članku 7. istog zakona, Izdavatelji elektroničkih računa obavezni su od 01. srpnja 2019. izdavati i slati elektroničke račune i prateće isprave sukladno europskoj normi.
- (5) Plaćanje po privremenim mjesečnim situacijama vršit će se do iznosa od najviše 90% (devedeset posto) ukupno ugovorenog iznosa po ugovoru o javnoj nabavi, a preostalih 10% (deset posto) platit će se temeljem uredno ispostavljene okončane situacije nakon izvršene primopredaje radova i dostave jamstva za otklanjanje nedostataka u jamstvenom roku.
- (6) Naručitelj i nadzorni inženjer će zaprimljenu privremenu / okončanu situaciju u roku od 5 (pet) dana ovjeriti ili tražiti njenu izmjenu i/ili dopunu. Izvođač radova je dužan izmjene/dopune izraditi u roku od 10 (deset) dana. Sve dostavljene primjedbe na privremenu situaciju, moraju se razriješiti prije dostavljanja sljedeće privremene situacije
- (7) Plaćanje se vrši u eurima (EUR).
- (8) Obračun cijele situacije u ukupnom iznosu – rekapitulacija izvedenih radova (zajednički troškovnik) ovjerena od strane Naručitelja i s datumom ovjere, služiti će za praćenje ugovora. Također i sve pojedinačne priložene situacije članova zajednice trebaju biti na isti način ovjerene od svih za to ovlaštenih osoba.
- (9) Ako se dio ugovora o javnoj nabavi daje u podugovor, Naručitelj će dio ugovora koji je izvršen od strane podugovaratelja plaćati direktno podugovaratelju. Izvođač radova mora svojoj situaciji priložiti račune ili situacije svojih podugovaratelja koje je prethodno potvrdio.
- (10) Izvođač radova ne smije bez suglasnosti Naručitelja, svoja potraživanja prema Naručitelju, po ovom ugovoru, prenositi na treće osobe.
- (11) Naručitelj može u opravdanim slučajevima osporiti plaćanje dijela situacije, ali je neosporeni dio situacije dužan platiti u naprijed navedenom roku.

Članak 9.

- (1) Izvođač ne smije bez suglasnosti Naručitelja, svoja potraživanja prema Naručitelju, po ovom Ugovoru, prenositi na treće osobe.



- (2) Ako Naručitelj nije suglasan s nekim dijelom nacрта okončanog obračuna ili ga ne može provjeriti, o tome će obavijestiti Izvođača, koji je obavezan dostaviti Naručitelju sve potrebne dodatne informacije i dokumente i u obračunu provesti one promjene, koje bude dogovorio s Naručiteljem. U slučaju da se o osporenim dijelima obračuna Naručitelj i Izvođač ne sporazumiju, tada će Naručitelj izdati izvođaču odobrenje plaćanja na osnovi onog dijela okončanog obračuna koji nije sporan, a određivanju spornog dijela obračuna Ugovorne strane će pristupiti putem nadležnih tijela. Sve dostavljene primjedbe na privremenu situaciju, moraju se razriješiti prije dostavljanja sljedeće privremene situacije.
- (3) Zapisnik o izvršenom okončanom obračunu sadrži osobito ove podatke:
- konačnu vrijednost izvedenih radova prema ugovorenim cijenama do datuma zapisnika o konačnoj primopredaji,
 - iznos razlika u cijeni,
 - iznos isplaćen po osnovi privremenih situacija,
 - konačni iznos koji Izvođač radova treba primiti ili vratiti prema nespornom dijelu obračuna,
 - podatak jesu li radovi završeni u ugovorenom roku, a ako nisu koliko iznosi prekoračenje roka,
 - podatak o tome je li koja ugovorna strana, po kojoj osnovi, kojeg dana i u kojem iznosu podnijela pisani zahtjev za naplatu ugovorne kazne i naknadu štete, njihove osporene i neosporene iznose,
 - ukupnu cijenu izvedenih radova,
 - podatke o drugim činjenicama o kojima nije postignuta suglasnost ovlaštenih predstavnika ugovornih strana.

UGOVORNA KAZNA

Članak 10.

- (1) Ako Izvođač radova ugovorene radove ne dovrši u roku iz čl. 5. uključivo opravdano produženi rok, Naručitelj ima pravo od Izvođača naplatiti na ime ugovorne kazne 2‰ (dva promila) od ugovorene vrijednosti bez PDV-a za svaki kalendarski dan prekoračenja ugovorenog roka, s tim da ukupni iznos ugovorne kazne ne može prijeći 10% (deset posto) od ukupne ugovorene vrijednosti bez PDV-a.
- (2) Naručitelj može odbiti ugovornu kaznu (penale) od isplata koje duguje Izvođaču.
- (3) Plaćanje ugovorne kazne (penala) neće osloboditi Izvođača radova obveze da dovrši radove ili bilo koje druge obveze, zadatke ili odgovornosti koje ima prema ovom Ugovoru. O zakašnjenju nije potrebna posebna obavijest, već je Ugovor o nabavi radova ujedno i obavijest o zadržavanju prava na ugovornu kaznu.
- (4) Od trenutka dostizanja najvećeg gubitka Naručitelj ima pravo na raskid ugovora na štetu Izvođača radova.
- (5) Ako šteta koju Naručitelj pretrpi, zbog neurednog izvršenja obveza Izvođača radova, prelazi iznos ugovorne kazne Naručitelj ima pravo na iznos naknade štete koji prelazi visinu ugovorne kazne. Naručitelj ima pravo taj iznos odbiti od bilo koje privremene ili okončane situacije ili ukoliko to želi putem jamstva za uredno ispunjenje ugovora.



- (6) U slučaju da do prekoračenja roka dođe krivnjom Izvođača radova, Izvođač radova je obavezan snositi troškove štete prouzročene Naručitelju kašnjenjem radova i eventualne troškove produženog stručnog i projektantskog nadzora.
- (7) Naručitelj i Izvođač radova sporazumno utvrđuju da se Izvođaču radova neće isplatiti dodatan novčani iznos u slučaju prijevremenog dovršetka ugovorenih radova.

OBVEZE IZVOĐAČA

Članak 11.

- (1) Izvođač radova se obvezuje sve ugovorne radove izvesti, kao i otkloniti sve nedostatke u skladu s ovim Ugovorom, troškovnikom te sukladno zahtjevima i uvjetima utvrđenima u tehničkim specifikacijama, projektnoj dokumentaciji, koja je prethodila sklapanju ovog ugovora te u skladu s Vremenskim i financijskim planom, normativima i standardima koji u sastavni dio ovog Ugovora, pri čemu treba postupati s pažnjom dobrog stručnjaka.
- (2) Izvođač je dužan primjenjivati važeće tehničke propise, građevinske norme, a upotrijebljeni materijal koji Izvođač dobavlja i ugrađuje mora odgovarati troškovniku. Radovi moraju biti izvedeni u skladu sa svim dozvolama, dopuštenjima ili suglasnostima izdanim od strane nadležnih tijela u svezi s predmetnim radovima. Izvođač je dužan izvesti radove tako da budu zadovoljeni bitni zahtjevi sukladno važećem Zakonu o prostornom uređenju i Zakonu o gradnji te ostalim relevantnim propisima. Izvođač radova će biti odgovoran za svoju cjelokupnu dokumentaciju, privremene radove i projekte svakog dijela gradnje i materijala koji su potrebni da bi bili u skladu s Ugovorom.
- (3) Izvođač se obvezuje da će prilikom izvođenja radova na objektu poduzeti sve mjere zaštite objekata, radova, opreme i materijala, zaposlenika, prolaznika, prometa i okoliša od šteta koje bi mogle nastati uslijed nestručnog obavljanja radova.
- (4) Navedeno podrazumijeva obvezu Izvođača da ugovori osiguranje od odgovornosti iz obavljanja djelatnosti te da Naručitelju u roku od 10 (deset) dana od dana obostranog potpisa Ugovora o nabavi kao dokaz dostavi zaključenu policu osiguranja od odgovornosti iz obavljanja djelatnosti.
- (5) Navedeno osiguranje treba pokriti štetu na osobama i imovini koja može nastati Naručitelju, podugovaratelju i njegovim zaposlenicima ili trećim osobama za slučaj nesreće sve do dana uspješne primopredaje radova, a osigurana pokrića moraju biti na snazi od početka do završetka radova koji su predmet ovog ugovora.
- (6) Policu osiguranja potrebno je produžiti u slučaju produženja roka završetka radova, a razmjerno danima pomicanja roka završetka ugovora. Odgovornost Izvođača za moguće štete prestaje s danom uspješno obavljene primopredaje.
- (7) Ako Izvođač ne održava pravovaljanom policu osiguranja, Naručitelj može sklopiti ugovor o osiguranju i platiti dospjele premije. U tom slučaju Naručitelj je ovlašten iznose premije koju je platio naplatiti od Izvođača, odbitkom od bilo kojeg iznosa koji dospijeva ili će dospjeti na plaćanje Izvođaču.



(8) Za uspješnu izvedbu radova koji su predmet ovog ugovora, Izvođač radova se obvezuje osigurati i koristiti potrebnu mehanizaciju i to:

- Plovni objekt s operativnom palubom (brod s operativnom palubom ili ponton s operativnom palubom) opremljen s dvije dizalice sa sistemom vibratora kojima se upravlja putem GPS navođenja.
Dizalice trebaju biti dovoljnog dohvata za izvođenje radova na predmetnoj građevini. Plovni objekt treba biti opremljen bagerom za manipulaciju šljunkom te prijenosnim lijevkom za šljunak. Igla vibracijskog uređaja treba moći izvoditi šljunčane pilote dijametra do 80 cm.
- Plovni objekt s teretnim prostorom za pohranu šljunka (motorni brod s teretnim prostorom za pohranu šljunka ili motorni brod s pontonom u teglju ili klapeta s remorkerom za tegalj), koji je potreban za dopremu šljunka na gradilište.

(6) Za izvođenje bušenih pilota izvođač radova se obvezuje osigurati i koristiti:

- ponton
- bušecu garnituru s rotacijskom glavom, teleskopskom šipkom i lavirkom
- radnu kolonu dužine najduljeg pilota
- kontraktor

Članak 12.

- (1) Izvođač je dužan sanirati sve nastale štete uslijed građenja uključivo i oštećenja na objektima. Troškovi i radovi se posebno ne obračunavaju i ne plaćaju, već se podrazumijeva da su uključeni u ukupnu ugovornu cijenu. Uslijed rada za vrijeme ljetnih vrućina, kišnih dana i zime, a u slučaju da dođe do oštećenja uslijed kiše ili smrzavanja, Izvođač je dužan izvršiti popravke o svom trošku.
- (2) Izvođač je dužan ugovorne poslove povjeriti osobama koje zadovoljavaju propisane uvjete za obavljanje tih radova, odnosno poslova. Izvođač se obvezuje ugovorene poslove izvršavati s obveznim angažmanom potrebnog broja stručnjaka kako bi predmetni radovi bili završeni u zahtijevanom roku za izvršenje te osigurati da sve radove koji su predmet nabave izvode stručne osobe koje imaju sva potrebna ovlaštenja sukladno važećim zakonima i drugim propisima.
- (3) Sukladno ponudi Izvođača radova tehnički stručnjaci angažirani na izvršenju predmeta ugovora su:
- **MARIN GABRE** – inženjer gradilišta
 - **MARIN GABRE** – voditelj radova građevinske struke
 - **RADOSLAV LONČAR** – voditelj radova elektrotehničke struke
- (4) Tehnički stručnjaci iz st. 3. ovog članka trebaju zaista sudjelovati u izvršenju ugovora o nabavi te trebaju biti u mogućnosti komunicirati na hrvatskom jeziku i latiničnom pismu. Ako nominirani stručnjaci ne poznaju hrvatski jezik i latinično pismo, Izvođač radova je obavezan o vlastitom trošku, koji mora biti uključen u cijenu ponude, osigurati kvalificiranog prevoditelja.
- (5) Tijekom izvršenja ugovora Izvođač može predložiti zamjenu stručnjaka iz st. 3. ovog članka samo ako predloženi stručnjak ima najmanje stručnu sposobnost kako je propisano u Dokumentaciji o nabavi.



- (6) Dokazi o ispunjavanju uvjeta za novog stručnjaka dostavljaju se uz zahtjev za zamjenu. Ukoliko predložena osoba ne zadovolji prethodno postavljeni uvjet, Izvođač mora predložiti drugu osobu.
- (7) Izvođač je dužan u ispunjavanju obveze iz svoje profesionalne djelatnosti postupati s povećanom pažnjom, prema pravilima struke i običajima (pažnja dobrog stručnjaka).

Članak 13.

- (1) U izvođenju ugovorenih radova, Izvođač radova je u pogledu svojih radnika posebice dužan:
- po zahtjevu Naručitelja odmah zamijeniti svakog svog radnika, osim glavnog inženjera gradilišta ukoliko isti prekrši pravila općeg reda na gradilištu, ako isti nije kooperativan, ukoliko se neumjesno ponaša, nekompetentno i nestručno obavlja svoje dužnosti ili ako po ocijeni Nadzornog inženjera nije dovoljno stručan;
 - osigurati nazočnost ovlaštenih osoba za vođenje pojedinih vrsta radova, a posebice inženjera gradilišta na redovnim koordinacijskim sastancima ili izvanrednim koordinacijskim sastancima koji se imaju održavati najmanje jednom mjesečno;
 - Izvođač radova je obavezan svoje radnike posebno upozoriti na nekorektno, neumjesno, nekompetentno, nemarno ili ugrožavajuće ponašanje na gradilištu kako ne bi vlastitim ponašanjem narušavali poslovni ugled Naručitelja niti ometali redovno poslovanje Naručitelja;
 - Izvođač radova je obavezan osigurati da sva radna i zaštitna odjeća, obuća i ostala oprema njegovih radnika bude uniformna i po propisima zaštite na radu;
 - Izvođač radova je obavezan osigurati za cijelo vrijeme izvođenja ugovornih radova dostupnost potrebne mehanizacije i opreme;
 - Izvođač radova je obavezan cijelo vrijeme izvođenja ugovorenih radova, na svoj trošak i na vlastitu odgovornost, provoditi mjere zaštite na radu, sukladno odredbama Zakona o zaštiti na radu i podzakonskim propisima donesenim na temelju tog Zakona;
 - Izvođač radova je obavezan provesti najveće moguće mjere sigurnosti sukladno propisima zaštite na radu za svoje radnike i radove koje izvodi, pri čemu će voditi računa o sugestijama i primjedbama Naručitelja vezanima uz sigurnost radnika i prolaznika.
- (2) U izvođenju ugovorenih radova, Izvođač radova je u pogledu materijala za izvođenje ugovorenih radova posebice dužan:
- za cijelo vrijeme izvođenja ugovorenih radova osigurati dovoljnu količinu materijala, kako bi se ugovoreni radovi mogli pravovremeno obavljati,
 - ugrađivati materijale i opremu koji odgovaraju zahtjevima Naručitelja, Zakonu o normizaciji (NN 80/13) i drugim zakonima i propisima. U slučaju da materijali, proizvodi ili izrada nisu potpuno detaljizirani ili specificirani moraju imati standard koji odgovara radovima i pogodni za namijenjenu svrhu navedenu ili razumno interpretiranu iz projekta te u skladu s dobrom građevinskom praksom.
 - vršiti potrebna prethodna i tekuća ispitivanja po vrsti i obimu predviđenom u tehničkim uvjetima kao i kontrolna ispitivanja u okviru vrsta i obima predviđenih normama,
 - koristiti materijale u izvođenju ugovorenih radova koji imaju ateste, koje je ateste obavezan redovno arhivirati u posebnu knjigu i po zahtjevu Naručitelja pružiti mu ih na uvid, a za proizvode specificirane po određenim standardima, Izvođač treba pribaviti od proizvođača Izjavu o sukladnosti,



- (3) Izvođač je obavezan ugrađivati novu – ne korištenu (originalnu) opremu i uređaje te sve radove izvoditi proizvodima (materijalima) sukladno važećim zakonskim i drugim odgovarajućim propisima, za što treba predložiti odgovarajuće dokaze na zahtjev nadzornog inženjera. Izvođač se obavezuje, da u sklopu izvođenja radova neće koristiti opasan ili neodgovarajući (nedozvoljeni) materijal ili opremu.
- (4) Izvođač je obavezan osim vođenja i čuvanja dokumentacije na gradilištu određene člankom 135. Zakona o gradnji (NN 153/13, 20/17, 39/19, 125/19), voditi građevinsku knjigu s odgovarajućim obračunskim nacrtima i mjerama u 2 (dva) primjerka.
- (5) U izvođenju ugovorenih radova, Izvođač radova je u pogledu dokumentacije posebice dužan:
- sastavljati mjesečne izvještaje o napredovanju radova i dostavljati ih nadzornom inženjeru u dva primjerka najkasnije u roku od 10 dana od dana proteka mjeseca na koji se izvještaj odnosi.
Izvještaji o napredovanju radova moraju sadržavati:
 - o privremenu situaciju s detaljnim opisima radova u kojoj je prikazana rekapitulacija radova po grupama radova i to po ugovorenoj vrijednosti te vrijednosti realiziranih radova, koja se prikazuje na ukupno realizirano, realizirano po trenutnoj situaciji i postotak izvedenosti
 - o tablicu sa svim ugovorenim troškovničkim stavkama i to po ugovorenoj vrijednosti u kojoj su prikazane jedinične mjere, količine, jedinične cijene i ukupna cijena. Pored ugovorene vrijednosti treba biti navedena vrijednost situacija u kojoj je prikazano ukupno izvedeno do sada, izvedeno po prethodnim situacijama, razlika za situirati po trenutnoj situaciji, ukupna vrijednost i vrijednost po trenutnoj situaciji, kao i više i manje izvedeno.
 - o fotografije koje pokazuju stanje i napredovanje radova
 - o dokumentaciju kojom se dokazuje kvaliteta ugrađenih materijala i opreme
 - o usporedbe stvarnog i planiranog napredovanja sa svim pojedinostima o događajima i okolnostima koje bi mogle ugroziti izvođenje suprotno određeno dinamičkim planom izvođenja radova;
 - u tijeku izvođenja ugovorenih radova ažurno voditi Građevinski dnevnik sa svim podacima o tijeku, vrsti i opsegu radova, točnim podacima o mjerama i količinama stvarno izvedenih radova. Sastavni dio građevinske knjige su obračunski nacrti, koje potpisuje glavni inženjer gradilišta, a ovjerava Nadzorni inženjer. U građevinski dnevnik mogu biti upisane i sve promjene, izmjene i ostale radnje sukladno pozitivnim propisima;
 - Nadzorni inženjer i Izvođač korespondiraju putem građevinskog dnevnika u vezi s navedenim podacima kao i drugim problemima, a osobito u vezi s održavanjem rokova, pribavljanja potrebne dokumentacije, otklanjanja uočenih nedostataka, ocjene kvalitete, isplatom radova itd., posebno putem dnevnika. Nadzorni inženjer daje Izvođaču sve potrebne upute;
 - točnost podataka upisanih u tijeku jednog dana svakodnevno potvrđuju svojim potpisom inženjer gradilišta i Nadzorni inženjer;
 - podaci upisani u građevinski dnevnik ne smiju se ispravljati, mijenjati niti nadopunjavati.
 - eventualne ispravke, dopune ili promjene unose se u dnevnik novim upisom;
 - svi upisi u građevinski dnevnik smatraju se istinitim dok se ne dokaže suprotno. Troškove dokazivanja snosi ona strana koja je upisala neistiniti podatak u građevinski dnevnik.
- (6) Izvođač radova se obavezuje da će stalno na gradilištu imati:



- dokumentaciju iz koje se može utvrditi da li se radovi izvode prema postojećim propisima, tehničkim propisima i normama (atesti, rezultate ispitivanja itd.),
 - rješenje o upisu u sudski registar, obrtni, strukovni ili drugi odgovarajući registar, odnosno drugi jednakovrijedan dokument,
 - akt o postavljanju glavnog ing. gradilišta,
 - shemu organizacije gradilišta,
 - terminski i financijski plan izvođenja radova,
 - drugu dokumentaciju ako je to određeno pozitivnim propisima ili ugovorom.
- (6) Izvođač radova se obvezuje da će po završetku radova dostaviti dokaze da je građevinski i drugi otpad koji je nastao kao posljedica izvođenja radova zbrinuti na zakonom propisan način. Izvođač radova izričito jamči da zadovoljava uvjete stručne i tehničke sposobnosti iz postupka javne nabave koji je prethodio sklapanju ovog Ugovora te da će tijekom cijelog razdoblja izvršenja ugovora osiguravati zadovoljenje istih, u mjeri u kojoj je to potrebno za izvršenje Ugovora.
- (7) Izvođač je obavezan da će svu opremu i objekte potrebne za organiziranje gradilišta instalirati i osigurati njihovu zaštitu na svoj vlastiti trošak.
- (8) Izvođač je obavezan ukloniti i popraviti u tijeku jamstvenog roka sve kvarove, nedostatke ili propuste, koji su utvrđeni tijekom Primopredaje i one koji su otkriveni tijekom jamstvenog roka.

Članak 14.

- (1) Izvođač je dužan u cijelosti se pridržavati općih i posebnih mjera sigurnosti na radu predviđenih pravilima struke i Pravilnikom o zaštiti na radu na privremenim gradilištima (NN 48/18), Zakonom o zaštiti na radu (NN 71/14, 118/14, 154/14, 94/18 i 96/18) te Zakonom o zaštiti od požara (NN 92/10, 114/22) u pogledu sigurnosti radnika na radilištu, prolaznika, prometa, čuvanja objekata na kojima se izvode radovi, opreme, okoline i susjednih objekata, kao i Pravilnika o ispitivanju radnog okoliša (NN 16/16). Izvođenje radova mora biti usklađeno s važećim propisima, pravilima struke i važećim zakonima koji vrijede za izvođenje predmetnih radova. Izvođač radova ima posebnu obvezu organizirati rad na siguran način u skladu s važećim Pravilnikom o sigurnosti i zdravlju pri radu s električnom energijom (NN 88/12). Mjere zaštite na radu, kao i mjere zaštite od požara predviđene gore navedenim zakonima i pravilnicima, Izvođač je dužan provoditi na svoj rizik i o svom trošku.
- (2) Izvođač je dužan bez odgađanja po završetku radova obavijestiti Naručitelja o završetku radova i dostaviti Naručitelju pisanu izjavu o izvedenim radovima i uvjetima održavanja građevine.
- (3) Izvođač radova dužan je pripremiti svu potrebnu dokumentaciju za Tehnički pregled (u skladu s Pravilnikom o izmjenama Pravilnika o tehničkom pregledu građevina, NN 98/19) koja je u njegovoj nadležnosti i sudjelovati u postupku Tehničkog pregleda građevine, sve u skladu s člankom 6. Ugovora.
- (4) Svi poslovi koji su predmet ovoga postupka nabave trebaju se izvoditi sukladno važećim zakonima i to: Zakonu o gradnji (NN 153/13, 20/17, 39/19, 125/19), Zakonu o poslovima i djelatnostima prostornog uređenja i gradnje (NN 78/15, 118/18, 110/19), Zakonu o komori arhitekata i komorama inženjera u graditeljstvu i prostornom uređenju (NN 78/15, 114/18,



110/19), Zakon o zaštiti na radu (NN 71/14, 118/14, 154/14, 94/18, 96/18) te pravilima struke i ostalim zakonima i propisima koji se odnose na predmet ovoga postupka nabave. Predmetni poslovi trebaju se izvoditi proizvodima i materijalima sukladno važećim Zakonu o tehničkim zahtjevima za proizvode i ocjenjivanje sukladnosti (NN 80/13, 14/14, 32/19), Pravilniku o ocjenjivanju sukladnosti, ispravama o sukladnosti i označavanju građevnih proizvoda, Zakonu o građevnim proizvodima (NN 76/13, 30/14, 130/17, 39/19, 118/20), Tehničkom propisu o građevnim proizvodima i Zakonu o zaštiti okoliša (NN 80/13, 153/13, 78/15, 12/18, 118/18), za što treba predočiti odgovarajuće dokaze tijekom provedbe Ugovora.

- (5) Izvođač je dužan sanirati sve nastale štete uslijed građenja uključivo i oštećenja na objektima. Troškovi i radovi se posebno ne obračunavaju i ne plaćaju, već se podrazumijeva da su uključeni u ukupnu ugovornu cijenu. Uslijed rada za vrijeme ljetnih vrućina, kišnih dana i zime, a u slučaju da dođe do oštećenja uslijed kiše ili smrzavanja, Izvođač je dužan izvršiti popravke o svom trošku.
- (6) Izvođač je obavezan tijekom izvršenja ugovora pridržavati se primjenjivih obveza u području prava okoliša, socijalnog i radnog prava, uključujući kolektivne ugovore, a osobito obvezu isplate ugovorene plaće ili odredaba međunarodnog prava okoliša, socijalnog i radnog prava.

STRUČNI NADZOR

Članak 15.

- (1) Izvođenje ugovorenih radova Naručitelj će neposredno nadzirati putem stručnog nadzora radova, koji zastupa Naručitelja pri izvođenju ugovorenih radova.
- (2) Naručitelj je dužan prije početka izvođenja ugovorenih radova Izvođaču radova pisanim putem dostaviti ime Nadzornog inženjera.
- (3) Odluke i obveze koje Nadzorni inženjer donese i preuzme tijekom izvođenja radova obvezuju u cijelosti Izvođača radova.
- (4) Izvođač radova posebice se obvezuje omogućiti Naručitelju nadzor nad izvršenjem ugovorenih radova, uključivo količinu i kvalitetu upotrijebljenih materijala, a sve sukladno projektnoj dokumentaciji i ugovorenom troškovniku.
- (5) U izvršenju nadzora, Naručitelj je posebice ovlašten putem nadzornog tijela kontrolirati izvođenje radova i dinamiku izvođenja radova, zahtijevati kontrolna i dodatna ispitivanja materijala, kontrolirati ispravnost realizacije radova, kontrolirati kvalitetu radova, odabir i ugradnju materijala / građevnih proizvoda, što uključuje provjeru dokumenata i oznaka na proizvodima, poduzimati odgovarajuće mjere za uspješnu realizaciju ugovornih obveza, kontrolirati privremene i okončanu situaciju te ažurno potpisivati građevinski dnevnik i ažurno pregledavati i ovjeravati građevinsku knjigu.
- (6) Nadzorni inženjer će bez odgode upoznati Naručitelja sa svim nedostacima i nepravilnostima koje uoči tijekom građenja i narediti da se u primjerenom roku otklone svi uočeni nedostaci, kao i narediti obustavu izvođenja pojedinih radova koji se izvode nekvalitetno ili na drugi način odstupaju od odredbi Ugovora, ako bi nastavljanje izvođenja tih radova moglo izazvati teže posljedice.



- (7) Nadzorni inženjer može narediti i rušenje, odnosno otklanjanje pojedinih nekvalitetnih radova ili onih koji na drugi način bitno odstupaju od ugovora, ako se ti radovi ni naknadno ne mogu uskladiti sa zahtjevima ugovora.
- (8) Nadzorni inženjer može u slučaju potrebe, a u svrhu zaštite života, izvedenih radova i drugih materijalnih dobara, narediti Izvođaču da izvede potrebne radove i poduzme mjere koje su po njegovoj ocjeni neophodne za otklanjanje opasnosti. Nadzorni inženjer nema pravo naručiti radove koji nisu ugovoreni, mijenjati cijene ili osloboditi Izvođača od pojedinih ugovornih obveza, ukoliko za to nema pisano ovlaštenje od Naručitelja, osim u slučaju kada su ugroženi životi, izvedeni radovi ili susjedni objekti, ali i tada samo one radove koji su neophodni u otklanjanju nastalih opasnosti.
- (9) Izvođač radova dužan je provesti nalog Nadzornog inženjera, osim kada je zbog istog izgledno nastupanje štetnih posljedica.
- (10) Izvođač radova dužan je putem građevinskog dnevnika pravovremeno obavještavati Nadzornog inženjera o svim pitanjima bitnim za ispunjenje ugovornih obveza, o započinjanju pojedinih tehnoloških faza radova, o radionicama i pogonima u kojima se obavljaju pripremni radovi ili proizvodnja poluproizvoda i gotovih proizvoda, kao i o mehanizaciji koju angažira za izvođenje radova.
- (11) Izvođač radova dužan je od Nadzornog inženjera na vrijeme tražiti potrebna objašnjenja tehničke dokumentacije koji mu je tražena objašnjenja i upute dužan dati putem građevinskog dnevnika.
- (12) U slučaju propusta u obavljanju nadzora od strane Nadzornog inženjera, Izvođač se ne oslobađa odgovornosti zbog uporabe građevnih proizvoda čija svojstva nisu dokazana ili ne odgovaraju zahtjevima iz projekta te nekvalitetno izvedenih radova.

JAMSTVO ZA UREDNO ISPUNJENJE UGOVORA

Članak 16.

- (1) Izvođač radova obavezan je u roku od **najkasnije 10 (deset) dana od dana obostranog potpisa Ugovora o nabavi** (a prije isteka jamstva za ozbiljnost ponude) **Naručitelju dostaviti jamstvo za uredno ispunjenje ugovora u iznosu 10% (deset posto) vrijednosti Ugovora o nabavi (bez PDV-a), a u obliku bezuvjetne i neopozive bankarske garancije, naplative od banke na prvi poziv, bez prava prigovora, u izvorniku. Rok valjanosti jamstva mora biti minimalno 30 dana duže od roka završetka ugovora, s mogućnošću produljenja.**
- (2) Ukoliko Izvođač radova ne dostavi u roku jamstvo za uredno ispunjenje ugovora, Naručitelj može raskinuti Ugovor i naplatiti jamstvo za ozbiljnost ponude.
- (3) U slučaju izmjene Ugovora o javnoj nabavi kojom se produžava rok izvršenja predmeta nabave Izvođač je obavezan Naručitelju dostaviti produljeno jamstvo ili novo jamstvo s rokom važenja 30 (trideset) dana dužim od produljenog roka završetka ugovora, sukladno prethodno navedenim uvjetima.
- (4) U slučaju izmjene ugovora o javnoj nabavi kojom se povećava ukupno ugovorena cijena predmeta nabave Izvođač je obavezan dostaviti Naručitelju novo jamstvo na način da isto pokriva iznos od 10% ukupno ugovorene vrijednosti radova bez PDV-a. Novo ili produljeno



jamstvo Izvođač je obavezan dostaviti najkasnije 10 (deset) dana prije isteka roka važenja prvotnog jamstva za uredno ispunjenje ugovora. U slučaju da Izvođač ne dostavi novo jamstvo, Naručitelj može naplatiti jamstvo za uredno ispunjenje ugovora te ima pravo raskinuti ugovor.

- (5) Zamjena dostavljene bankarske garancije drugim instrumentima osiguranja nije dopuštena osim u slučaju ako se osigura novčani polog u traženom iznosu, na koji Izvođač nema pravo zaračunavati kamatu.
- (6) Jamstvo za uredno ispunjenje ugovora Naručitelj ima pravo naplatiti u sljedećim slučajevima:
- ako Izvođač radova odbija izvršiti ugovorene obveze u skladu s nalogom Naručitelja i nadzornog inženjera, u cjelokupnom iznosu jamstva,
 - u slučaju neispunjenja ugovorne obveze od strane Izvođača radova zbog razloga za koje je odgovoran Izvođač kao i u slučaju raskida ugovora kojeg je uzrokovao Izvođač radova, u cjelokupnom iznosu jamstva,
 - ako Izvođač radova, u slučaju izmjene Ugovora o nabavi, ne dostavi novo jamstvo/produljeno jamstvo za uredno ispunjenje ugovora, u cjelokupnom iznosu jamstva,
 - u slučaju izdavanja zabrane obavljanja djelatnosti Izvođaču radova za izvršavanje ugovorenih radova, u cjelokupnom iznosu jamstva,
 - u slučaju nedostavljanja jamstva za otklanjanje nedostataka u jamstvenom roku, u cjelokupnom iznosu jamstva,
 - u slučaju da Izvođač radova usprkos pisanom upozorenju Naručitelja ne poštuje odredbe prisilnih propisa, a koje se odnose na obavljanje poslova i djelatnosti građenja, u cjelokupnom iznosu jamstva,
 - u slučaju da Izvođač (strana pravna osoba) do dana uvođenja u posao ne dostavi dokumente o ispunjavanju uvjeta za obavljanje djelatnosti građenja u Republici Hrvatskoj, dokumente da su imenovani stručnjaci za izvršenje ugovora ishodili sva potrebna odobrenja nadležne hrvatske komore za obavljanje poslova građenja u Republici Hrvatskoj, u cjelokupnom iznosu jamstva,
 - u slučaju svake povrede ugovorne obveze od strane Izvođača radova zbog koje Naručitelju nastane šteta i to u iznosu visine nastale štete s pripadajućim kamatama. Ukoliko iznos naplaćenog jamstva ne bude dostatan za namirenje nastale štete, Naručitelj zadržava pravo potraživati od Izvođača radova nepodmireno do visine ukupno nastale štete,
 - radi naplate ugovorne kazne zbog zakašnjenja Izvođača radova u ispunjenju svojih obveza iz Ugovora o nabavi, i to u visini ugovorne kazne,
 - u drugim slučajevima, radi naplate potraživanja koja Naručitelj ima prema Izvođaču radova u svezi s ugovorom o nabavi do visine iznosa koje Naručitelj potražuje,
 - uvijek kada je to predviđeno ostalim odredbama Ugovora o nabavi.
- (7) Ako jamstvo za uredno izvršenje ugovora ne bude naplaćeno, ono se vraća Izvođaču nakon dostave jamstva za otklanjanje nedostataka u jamstvenom roku.
- (8) Kao jamstvo za uredno ispunjenje ugovora Izvođač može umjesto bankovne garancije iz stavka 1. ovog članka uplatiti novčani polog na račun Naručitelja kako slijedi:

IBAN: HR3424020061100108232, kod Erste banke d.d.

Model plaćanja: HR99

Poziv na broj: OIB Izvođača radova - 31765830203

Opis plaćanja: Jamstvo za uredno ispunjenje ugovora



BIC (SWIFT) code: ESBCHR22

- (8) Kod davanja jamstva u obliku novčanog pologa, Izvođač mora dostaviti dokaz o uplaćenom novčanom pologu na temelju kojeg se može utvrditi da je transakcija izvršena, pri čemu se dokazom smatraju i neovjerene preslike ili ispisi provedenih naloga za plaćanje, uključujući i onih izdanih u elektroničkom obliku. Kada Izvođač radova kao jamstvo uplaćuje novčani polog, dužan je obavijestiti Naručitelja o IBAN-u, modelu i pozivu na broj s kojim će Naručitelj izvršiti povrat novčanog pologa.

JAMSTVO ZA OTKLANJANJE NEDOSTATAKA U JAMSTVENOM ROKU

Članak 17.

- (1) Jamstveni rok označava vremensko razdoblje u kojem Izvođač garantira za kvalitetu izvedenih radova, ugrađene opreme i materijala.
- (2) Ugovorne strane suglasno utvrđuju da prema ponudi Izvođača ukupan jamstveni rok za otklanjanje nedostataka iznosi **60 (slovima: šezdeset) mjeseci** od dana primopredaje radova.
- (3) Izvođač se obvezuje da će u jamstvenom roku bez prava na posebnu nadoknadu, izvršiti otklanjanje svih nedostataka za izvedene radove, ugrađenu opremu i materijale.
- (4) U slučaju pojave nedostataka na izvedenim radovima, ugrađenoj opremi i materijalu za vrijeme izvođenja radova i u jamstvenom roku, Izvođač radova obavezan je po pozivu Naručitelja i o svom trošku pristupiti otklanjanju svih uočenih nedostataka. U pozivu Naručitelj određuje primjereni rok za uklanjanje nedostataka, a Izvođač je obavezan započeti s otklanjanjem nedostataka po primitku poziva.
- (5) Ugovorne strane suglasno utvrđuju da jamstveni rok teče od dana izvršene primopredaje radova, a traje do isteka jamstvenih rokova.
- (6) Izvođač će naknaditi Naručitelju svu štetu koja bi nastala uslijed nekvalitetno izvedenih ugovorenih radova u jamstvenom roku, a u slučaju da Izvođač u primjerenom roku, ovisno o prirodi nedostatka, ne otkloni utvrđene nedostatke, Naručitelj ih je ovlašten otkloniti po drugom izvoditelju iste struke, na teret Izvođača radova, koristeći se pri tome i jamstvom za otklanjanje nedostataka u jamstvenom roku.
- (7) Ako zbog nedostataka ili oštećenja Naručitelj ne može koristiti građevinu ili veći dio građevine, Naručitelj može raskinuti ugovor u cijelosti ili za onaj veći dio koji se ne može koristiti sukladno namjeni.
- (8) Uz prava koja na temelju Ugovora Naručitelju pripadaju u slučaju raskida ugovora, Naručitelj ima pravo na povrat svih iznosa koji su plaćeni za radove ili za takav dio, uključujući i troškove demontaže i povrata opreme i materijala Izvođaču te čišćenja gradilišta.
- (9) Odredbe o razdoblju odgovornosti za nedostatke ne umanjuju niti na drugi način utječu na Izvođačevu odgovornost iz članka 633. važećeg Zakona o obveznim odnosima, za nedostatke građevine koji se tiču ispunjavanja zakonom određenih bitnih zahtjeva za građevinu ako se ti



nedostaci pokažu za vrijeme od deset godina od predaje i primitka radova i za nedostatke zemljišta na kojem je podignuta građevina, koji bi se pokazali za vrijeme od deset godina.

Članak 18.

- (1) Jamstvom za otklanjanje nedostataka u jamstvenom roku, Izvođač jamči da su izvedeni radovi, ugrađena oprema i materijali u skladu s Ugovorom, pripadajućom projektnom i tehničkom dokumentacijom, propisima i pravilima struke te da nemaju nedostataka koji onemogućavaju ili smanjuju njihovu vrijednost ili njihovu prikladnost za uporabu određenu ugovorom.
- (2) Izvođač je obavezan dostaviti jamstvo za otklanjanje nedostataka u jamstvenom roku, za slučaj da u jamstvenom roku ne ispuni svoje obveze otklanjanja nedostataka koje ima po osnovi jamstva ili s naslova naknade štete.
- (3) **Jamstvo za otklanjanje nedostataka u jamstvenom roku** Izvođač je dužan dostaviti Naručitelju u obliku **zadužnice ili bjanko zadužnice ili jednakovrijednog instrumenta osiguranja u državi poslovnog nastana Izvođača radova**, ovjerene kod javnog bilježnika, važeće do isteka jamstvenog roka. **Jamstvo mora iznositi 10% (deset posto) ukupne vrijednosti izvedenih radova bez PDV-a utvrđene po okenčanom obračunu.**
- (4) Jamstvo za otklanjanje nedostataka u jamstvenom roku Izvođač je dužan dostaviti nakon uredno izvršene primopredaje i potpisa primopredajnog zapisnika.
- (5) **Neovisno o sredstvu jamstva koje je Naručitelj odredio, Izvođač može dati novčani polog u iznosu navedenog jamstva. U slučaju novčanog pologa, isti mora biti izvršen u skladu s odredbama članka 16. stavka 7.**
- (6) Dostavljanjem jamstva za otklanjanje nedostataka u jamstvenom roku Naručitelju, Izvođaču se vraća jamstvo za uredno ispunjenje ugovora o nabavi.
- (7) Neiskorišteno jamstvo za otklanjanje nedostataka bit će vraćeno Izvođaču radova po izvršenju svih obveza koje proizlaze iz ovog ugovora, odnosno po isteku njegova važenja, odnosno isplaćen zadržan iznos.

PODUGOVOR

Članak 19.

- (1) Izvođač daje dio ovog Ugovora u podugovor kako slijedi:

- **Podugovaratelju ZNAM, d.o.o., Matoševa ulica 121, 21210 Solin, Hrvatska, OIB: 39575219139, IBAN: HR 5724070001100562482, otvoren kod OTP Banka d.d. - Elektrotehničke instalacije bez pripadajućih građevinskih radova na elektroinstalacijama i usluga Tehnički stručnjak – voditelj radova elektrotehničke struke u vrijednosti 62.988,00 EUR bez PDV-a, što iznosi: 0,802518 % vrijednosti ugovora,**

i



- **Podugovaratelju GK grupa d.o.o., Hallerova aleja 1, 42000 Varaždin, Hrvatska, OIB: 32165824835, IBAN: HR 3124840081104358274, otvoren kod Raiffeisenbank Austria d.d., - Izvođenje radova na izradi šljunčanih stupnjaka, u vrijednosti 666.519,00 EUR bez PDV-a, što iznosi 8,491992 % vrijednosti ugovora,**
- (2) Naručitelj neposredno plaća podugovaratelju, osim ako izvođač dokaže da su obveze prema podugovaratelju za taj dio ugovora već podmirene. Izvođač mora svom računu obvezno priložiti račune svojih podugovaratelja koje je prethodno potvrdio.
- (3) Izvođač može tijekom izvršenja ugovora o nabavi od naručitelja zahtijevati:
 - promjenu podugovaratelja za onaj dio ugovora o nabavi koji je prethodno dao u podugovor,
 - preuzimanje izvršenja dijela ugovora o nabavi koji je prethodno dao u podugovor,
 - uvođenje jednog ili više novih podugovaratelja čiji ukupni udio ne smije prijeći 30% vrijednosti ugovora o nabavi neovisno o tome je li prethodno dao dio ugovora o nabavi u podugovor ili ne.
- (4) Uz zahtjev, izvođač mora Naručitelju dostaviti gore navedene podatke za novog podugovaratelja. Naručitelj može, prije odobravanja zahtjeva od izvođača zatražiti važeće dokumente kojima se dokazuje da novi podugovaratelj ispunjava sve uvjete propisane zakonom i tražene u postupku javne nabave koji je prethodio sklapanju ovog Ugovora.
- (5) Sudjelovanje podugovaratelja ne utječe na odgovornost izvođača za izvršenje ugovora.
- (6) Naručitelj neće odobriti zahtjev izvođača:
 - u slučaju zahtjeva za promjenom podugovaratelja za onaj dio ugovora koji je prethodno dao u podugovor ili u slučaju zahtjeva za uvođenjem jednog ili više novih podugovaratelja čiji ukupni udio ne smije prijeći 30% vrijednosti ugovora o nabavi bez PDV-a, neovisno o tome je li prethodno dao dio ugovora o nabavi u podugovor ili ne, ako se izvođač u postupku javne nabave radi dokazivanja ispunjenja kriterija za odabir gospodarskog subjekta oslonio na sposobnost podugovaratelja kojeg sada mijenja, a novi podugovaratelj ne ispunjava iste uvjete, ili postoje osnove za isključenje,
 - u slučaju preuzimanja izvršenja dijela ugovora o nabavi koji je prethodno dao u podugovor, ako se izvođač u postupku javne nabave radi dokazivanja ispunjenja kriterija za odabir gospodarskog subjekta oslonio na sposobnost podugovaratelja za izvršenje tog dijela, a izvođač samostalno ne posjeduje takvu sposobnost, ili ako je taj dio ugovora već izvršen.

NEUGOVORENI RADOVI

Članak 20.

(1) Pod neugovorenim radovima smatraju se:

- hitni nepredviđeni radovi na osiguranju stabilnosti objekata ili sprječavanju nastanka štete, sukladno odredbi članka 624. Zakona o obveznim odnosima,
- dodatni nepredviđeni radovi koji nisu dio ovog Ugovora, nisu dio troškovnika i dokumentacije iz članka 2. stavka 2. ovog Ugovora, a prijeko su potrebni za izvršenje predmeta ovog Ugovora,



- dodatni nepredviđeni radovi po zahtjevu Naručitelja, koji nisu uključeni u projektni zadatak na temelju kojeg je sklopljen ovaj Ugovor niti u ovaj Ugovor i nisu dio troškovnika i dokumentacije iz članka 2. stavka 2. ovog Ugovora, a koji su prijeko potrebni za izvršenje ovog Ugovora.
- (2) Izvođač je obavezan sve neugovorene radove pismeno najaviti ponudom koja se predaje nadzornom inženjeru i ovlaštenom predstavniku Naručitelja. Pismena najava sadržava i analize jediničnih cijena neugovorenih radova.
- (3) Izvedbi neugovorenih radova iz ovog članka, osim hitnih radova iz stavka 1. ovog članka, Izvođač može pristupiti tek nakon pismenog odobrenja od strane nadzornog inženjera i ovlaštenog predstavnika Naručitelja, koji su isto dužni izdati u roku od 5 (pet) dana od dostave ponude, a u protivnom Izvođač ima pravo na produženje roka izvođenja radova razmjerno broju dana čekanja odobrenja.
- (4) Za navedene radove sklopit će se dodatak ugovoru sukladno odredbama točke 13. Pravila o provedbi postupaka nabave za ne obveznike zakona o javnoj nabavi, a što je u obvezi Naručitelja te ne utječe na obvezu plaćanja neugovorenih, ali odobrenih radova.

IZMJENE UGOVORA

Članak 21.

- (1) Sve izmjene i dopune ovog Ugovora bit će pravovaljane ukoliko budu sačinjene u pisanom obliku.
- (2) Ugovoreni rok izvršenja ugovorenih obaveza može se produžiti u sljedećim slučajevima:
- ako Izvođač radova bez svoje krivnje bude spriječen izvoditi radove, a zbog događaja koji se nisu mogli predvidjeti i čije posljedice Izvođač radova nije mogao predvidjeti, izbjeci ni ukloniti (viša sila) a o čijem je nastupu i prestanku Izvođač radova bez odlaganja dužan obavijestiti Naručitelja;
 - zbog nepovoljnih vremenskih prilika koje onemogućavaju izvođenje pojedinih vrsta radova, što se utvrđuje evidencijom meteoroloških uvjeta tijekom izvođenja radova ovjerenih po glavnom nadzornom inženjeru u građevinskom dnevniku. Navedeno će se priznati samo ukoliko je Izvođač radova na gradilištu osigurao prisutnost radnika i dostupnost materijala i ukoliko okolnosti nisu nastupile kada je Izvođač već u zakašnjenju;
 - uslijed mjera predviđenih aktima javnopravnih tijela, osim ako su te mjere donesene iz razloga za koji odgovornost snosi Izvođač radova;
 - uslijed zahtjeva Naručitelja za privremenim prekidom radova kojega dostavi Izvođaču;
 - zbog nastupa okolnosti koje onemogućuju ispunjenje ugovorenih obaveza u ugovorenom roku, a koje se ne mogu pripisati višoj sili, niti su uzrokovane postupanjem ijedne ugovorne stranke, već su posljedica radnji treće strane (mjere predviđene aktima nadležnih organa, uvjeti za izvođenje radova u zemlji i radova na postojećim građevinama, a koji nisu bili predviđeni tehničkom dokumentacijom, izmjene ili kašnjenje s predajom tehničke dokumentacije radi koje je došlo do usporavanja ili zastoja s radovima);
 - zbog potrebe ugovaranja dodatnih radova;



- zbog zakašnjenja s početkom radova u odnosu na ugovoreni rok zbog neispunjenja ugovornih obveza Naručiitelja;
 - zbog nepredviđenih radova ili okolnosti uslijed kojih je došlo do duljeg zastoja ili usporjenja radova, a Izvođač ih nije mogao otkloniti ni pored poduzimanja odgovarajućih mjera;
 - zbog drugih opravdanih razloga koji nisu uzrokovani krivnjom Izvođača radova, a za koje Naručiitelj mora dati odobrenje.
- (3) Pod višom silom podrazumijevaju se prirodni događaji, npr. poplave, potres, požari i sl. ili pak ljudske radnje koje utječu na tijek radova, kao npr. rat, karantena, iznenadno ograničenje robama bitnim za odvijanje radova i sl., a koji događaji se nisu mogli predvidjeti i otkloniti.
- (4) Izvođač radova i Naručiitelj neće u navedenim slučajevima imati međusobnih potraživanja zbog eventualno nastalih troškova uslijed produženja roka izvršenja obveza.
- (5) U slučajevima iz stavka 2. ovoga članka, Izvođač radova će navedene razloge evidentirati u građevinskom dnevniku te Naručiitelju i glavnom nadzornom inženjeru podnijeti pisani zahtjev za produženje roka izvođenja radova. Izvođač ne može zahtijevati produljenje roka zbog okolnosti navedenih u stavku 2. ovog članka, ako su okolnosti nastupile nakon isteka roka za izvođenje radova. U slučaju pozitivne ocjene zahtjeva od strane stručnog nadzora građenja Naručiitelj će izdati suglasnost s istim te će ugovorne strane zaključiti dodatak ovom Ugovoru, kojim će urediti produljenje roka izvođenja radova i regulirati pitanje jamstava.
- (6) Izmjene ugovora regulirat će se dodatkom ugovora uz prethodno pribavljenu suglasnost glavnog nadzornog inženjera i ovlaštenog predstavnika Naručiitelja.

RASKID UGOVORA

Članak 22.

- (1) Naručiitelj ima pravo raskinuti Ugovor o nabavi radova i naplatiti jamstvo za uredno ispunjenje ugovora u slučaju povrede ugovornih obveza od strane Izvođača radova, osim u slučajevima kada se osnove za raskid ugovora ne odnose na izvođača radova.
- (2) Naručiitelj može raskinuti ovaj Ugovor i u sljedećim slučajevima:
- ako nadležno tijelo uprave zabrani daljnje izvođenje ugovorenih radova,
 - ako prestane potreba za izvođenjem radova,
 - ako nastupe druge okolnosti ili događaji koji onemogućavaju izvršenje ugovora.

- (3) Ugovor se neće raskinuti zbog neispunjenja neznatnog dijela ugovorne obveze.

Članak 23.

- (1) Svaka ugovorna strana ima pravo otkazati ovaj Ugovor i iz razloga predviđenih člankom 369. Zakona o obveznim odnosima (*clausula rebus sic stantibus*).

Članak 24.



- (1) Za slučaj prestanka ovog Ugovora po bilo kojoj osnovi, Izvođač radova je dužan u roku od 30 (trideset) dana od dana nastupa prestanka predati Naručitelju u posjed gradilište slobodno od osoba i stvari te propisno zaštićeno (konzervirano), kao i dostaviti Naručitelju cjelokupnu tehničku dokumentaciju, o čemu će se između Naručitelja i Izvođača radova sačiniti zapisnik kojim će se evidentirati stanje gradilišta na dan predaje u posjed Naručitelju.

Članak 25.

- (1) Otkaz ili raskid ovog Ugovora nastupa protekom roka od 30 (trideset) dana od dana upućivanja pismena o otkazu ili raskidu ovog Ugovora drugoj ugovornoj stranci.
- (2) Nakon što raskid Ugovora stupi na snagu Izvođač će prekinuti daljnje radove, osim onih koje naredi Nadzorni inženjer u svrhu zaštite života i imovine ili sigurnosti radova te predati Naručitelju dokumentaciju izvođača, postrojenja, materijale i radove, koji su Izvođaču plaćeni, kao i ukloniti s gradilišta svu opremu, mehanizaciju i strojeve, koji mu pripadaju.

Članak 26.

- (1) U slučaju raskida ili otkaza ovog Ugovora ili potpune obustave izvođenja ugovorenih radova, okončani obračun i predaju radova Naručitelju izvršit će posebna komisija od 3 (tri) člana u koju ulaze ovlašteni predstavnik Naručitelja, ovlašteni predstavnik Izvođača radova i Nadzorni inženjer.
- (2) Obračun radova u slučaju iz stavka 1. ovoga članka mora se započeti najkasnije u roku od 10 (deset) dana od nastupa raskida ili otkaza ovog Ugovora ili obustave izvođenja ugovorenih radova i završiti u krajnjem roku od 30 (trideset) dana. Raskidom Ugovora Izvođač neće biti oslobođen od svojih obveza ili odgovornosti koje proizlaze iz Ugovora do trenutka raskida.

PRIJELAZNE I ZAVRŠNE ODREDBE

Članak 27.

- (1) Ugovorne strane za realizaciju ovog Ugovora imenuju svoje ovlaštene predstavnike i to:
- a) za Naručitelja: Velimir Antić, E: info@zlu-novi.hr M: +385 91 244 7800
- b) za Izvođača radova: _____, E: _____, M: _____

Članak 28.

- (1) Za sve što nije regulirano ovim Ugovorom važe odredbe važećeg Zakona o obveznim odnosima, Zakona o gradnji i drugih relevantnih propisa.

Članak 29.

- (1) Ugovorne strane su suglasne da će eventualne sporove iz ovog ugovora rješavati prije svega sporazumno preko svojih ovlaštenih predstavnika. Ukoliko se sporazum ne postigne, nadležan je Trgovački sud u Rijeci.



- (2) Ugovorne strane su suglasne da u slučaju kada dođe do spora oko ispunjenja nekih ugovornih odredbi, taj spor neće imati utjecaj na izvršenje drugih nespornih ugovornih obveza koje će ugovorne strane ispunjavati bez odgađanja.

Članak 30.

- (1) Ugovorne strane potvrđuju da su upoznate sa sadržajem i značenjem odredbi ovog Ugovora te se odriču prava pobijanja istog iz razloga nerazumijevanja.
- (2) Ugovorne strane primaju prava i obveze određene ovim Ugovorom u cijelosti te ga u znak prihvata potpisuju.
- (3) Ugovor stupa na snagu onoga dana kada ga potpiše posljednja ugovorna strana.

Članak 31.

- (1) Ugovor je sastavljen u 4 (četiri) istovjetna primjerka, od kojih su 2 (dva) primjerka za Izvođača radova, a 2 (dva) primjerka za Naručioca.

Za Naručioca:
ŽUPANIJSKA LUČKA UPRAVA NOVI
VINODOLSKI
Ravnatelj
Velimir Antić

Za Izvođača radova:
POMGRAD INŽENJERING d.o.o.
Član uprave
Nikša Musulin

Novi Vinodolski, xx.02.2025. godine

xx.02.2025. godine

KLASA:
UR.BROJ:

TROŠKOVNIK - Mapa 1 - LUKOBRAN

Broj stavke	Šifra OTU	Opis radova	Jed. mj.	Količina	Jed. Cijena (€)	Ukupna cijena (€)
1. Vrsta radova: PRIPREMNI RADOVI						
1.1.		Iskolčenje građevine. Na osnovi podataka iz projekta treba iskolčiti liniju konstrukcije lukobrana kao i sve karakteristične poprečne profile tako da se osigura njegov pravilan položaj i visinske kote. Obračun po m ² iskolčene obalne površine.	m ²	6 910,00	0,37 €	2 556,70 €
1.2.		Uklanjanje postojećeg lučkog svjetla. Uklanjanje postojeće čelične konstrukcije lučkog svjetla na glavi lukobrana te odvoz na deponij. U jediničnoj cijeni obračunat je sav potreban rad i materijal na demontaži, utovaru i odvozu te deponiranju postojećeg lučkog svjetla na deponiju koju osigurava izvođač. Obračun se vrši po komadu uklonjenog lučkog svjetla.	kom	1,00	547,52 €	547,52 €
1.3.		Uklanjanje kamene bitve glavi postojećeg lukobrana. Pažljivo uklanjanje postojeće kamene bitve na glavi postojećeg lukobrana. Kamenu bitvu potrebno je pažljivo demontirati i privremeno deponirati u neposrednoj blizini prema odredbama Investitora ili nadzornog inženjera. U jediničnoj cijeni obračunat je sav potreban rad i materijal na demontaži, utovaru i odvozu te privremenom deponiranju postojeće kamene bitve. Obračun se vrši po komadu uklonjene kamene bitve.	kom	1,00	362,64 €	362,64 €
1.4.		Uklanjanje postojećih opskrbnih ormarića na postojećem dijelu lukobrana. Pažljivo uklanjanje postojećih opskrbnih ormarića i privremeno deponiranje u krugu gradilišta za kasniju ponovnu ugradnju. U jediničnoj cijeni obračunat je sav potreban rad i materijal na demontaži, utovaru i odvozu te privremenom deponiranju postojećih opskrbnih ormarića u krugu gradilišta prema dogovoru s Investitorom ili Nadzornim inženjerom. Obračun po komadu uklonjenog ugrađenog ormarića.	kom	4,00	261,71 €	1 046,84 €
1.5.		Uklanjanje postojećih kamenih poklopnica. Uklanjanje postojećih kamenih poklopnica na postojećoj obalnoj konstrukciji do kote cca +1,20 do +1,30 m i širini u od cca 0,70 m 1,00 m od obalnog ruba. Na dijelu postojećeg obalnog zida, u ukupnoj dužini od cca 110 m, potrebno je ukloniti sve kamene poklopnice uz pomoć ručnog pneumatskog alata, pažljivo, bez upotrebe teške mehanizacije. Sve uklonjene kamene poklopnice potrebno je propisno deponirati. Deponiju osigurava izvođač. U jediničnoj cijeni sadržan sav potreban rad i materijal na uklanjanju kamenih blokova te odvozu i deponiranju. Obračun po m' uklonjene kamene poklopnice.	m'	110,00	24,85 €	2 733,50 €
1.6.		Uklanjanje postojećih kamenih obložnica. Uklanjanje postojećih kamenih obložnica na postojećoj obalnoj konstrukciji do kote +0,20 m. Na dijelu postojećeg obalnog zida, u ukupnoj dužini od cca 110 m, potrebno je ukloniti sve kamene obložnice uz pomoć ručnog pneumatskog alata, pažljivo, bez upotrebe teške mehanizacije. Prosječna visina uklanjanja kamenih obložnica je cca 1,0 m. Sve uklonjene kamene blokove potrebno je propisno deponirati. Deponiju osigurava izvođač. U jediničnoj cijeni sadržan sav potreban rad i materijal na uklanjanju kamenih blokova te odvozu i deponiranju. Obračun po m' uklonjenog obalnog ruba.	m'	110,00	13,80 €	1 518,00 €

TROŠKOVNIK - Mapa 1 - LUKOBRAN

Broj stavke	Šifra OTU	Opis radova	Jed. mj.	Količina	Jed. Cijena (€)	Ukupna cijena (€)
1.7.		Uklanjanje postojećeg kamenog popločenja. Uklanjanje postojećeg kamenog popločenja, s pažnjom, bez upotrebe teške mehanizacije u blizini postojećih kamenih bitvi te postojećih elektrotehničkih instalacija, instalacija vodoopskrbe za opskrbne ormarice. U jediničnoj cijeni sadržan sav potreban rad i materijal na uklanjanju kamenog popločenja te odvozu i deponiranju. Deponiju osigurava Izvođač. Obračun po m ² uklonjene kamene obloge	m ²	360,00	6,90 €	2.484,00 €
1.8.		Uklanjanje postojeće betonske hodne površine Uklanjanje postojeće hodne površine, s pažnjom, bez upotrebe teške mehanizacije u blizini postojećih postojećih elektrotehničkih instalacija, instalacija vodoopskrbe za opskrbne ormarice, revizijskih okna u blizini dizalice te rešetki za odvodnju. Pretpostavljena debljina betonske hodne površine je 15 cm. U jediničnoj cijeni sadržan sav potreban rad i materijal na uklanjanju betonske hodne površine te odvozu i deponiranju. Deponiju osigurava Izvođač. Obračun po m ² betonske hodne površine	m ²	790,00	10,36 €	8.184,40 €
1.9.		Uklanjanje postojećeg obalnog serklaža. Uklanjanje postojećeg obalnog serklaža uz pomoć ručnog pneumatskog alata. Pretpostavljeni poprečni presjek postojećeg serklaža je 1,0 * 1,0 m. U jediničnoj cijeni sadržan sav potreban rad i materijal na uklanjanju obalnog serklaža te odvozu i deponiranju. Deponiju osigurava Izvođač. Obračun po m' uklonjenog postojećeg serklaža	m'	110,00	69,02 €	7.592,20 €
1.10.		Uklanjanje postojeće AB podloge između krune obalnog zida i zaštitnog zida, procijenjene debljine 15 cm. Uklanjanje postojeće AB podloge između krune obalnog zida i zaštitnog zida u pretpostavljenom sloju od 15 cm s pažnjom pri uklanjanju uz temelj postojećeg zaštitnog valobranog zida te uz sidrene blokove kamenih bitvi, revizijskih okna i rešetki u blizini dizalice. Uklonjeni betonski materijal propisno deponirati. Deponiju osigurava Izvođač. U jediničnoj cijeni sadržan sav potreban rad i materijal na uklanjanju AB podloge te odvozu i deponiranju. Obračun po m ² uklonjenog betona	m ²	360,00	9,92 €	3.571,20 €
1.11.		Uklanjanje zaštitnog zida na glavi postojećeg lukobrana Uklanjanje kamenog zaštitnog zida na glavi lukobrana u dužini od cca 27,0 m bez upotrebe teške mehanizacije. Pretpostavljena dimenzija zida: ukupna visina 2,30 m, širina 1,0 m. Dimenzije temelja: širina 1,50 m, debljina 0,60 m. U jediničnoj cijeni sadržan sav potreban rad i materijal na uklanjanju zaštitnog zida te odvozu i deponiranju. Deponiju osigurava Izvođač. Obračun po m3 uklonjenog betona	m ³	75,00	69,02 €	5.176,50 €
1.12.		Uklanjanje obalnog zida glave postojećeg lukobrana Uklanjanje betonskog obalnog zida od kote +0,20 m do kote -4,50 m u pretpostavljenoj širini od 3,0 m i dužini od 14,0 m sa plovnog objekta. U jediničnoj cijeni sadržan sav potreban rad i materijal na uklanjanju AB podloge te odvozu i deponiranju, plovni objekt te sva pripomoć ronioca. Deponiju osigurava Izvođač. Obračun po m3 uklonjenog betona	m ³	210,00	80,50 €	16.905,00 €
Ukupno 1. PRIPREMNI RADOVI (€) :						52.678,50 €

TROŠKOVNIK - Mapa 1 - LUKOBRAN

Broj stavke	Šifra OTU	Opis radova	Jed. mj.	Količina	Jed. Cijena (€)	Ukupna cijena (€)
2. Vrsta radova: IZRADA BUŠENIH PILOTA						
2.1.		Iskolčenje osi pilota. Na osnovi podataka iz projekta treba oskolčiti osi pilota tako da se osigura njihov pravilan položaj Obračun po komadu iskolčenog pilota	kom	58,00	24,30 €	1.438,40 €
2.2.		Transport opreme za bušenje i izradu pilota U stavci su uračunati svi opći i lokalni transporti, utovari i istovari sa plovnog objekta, preseiziranje i pričvršćenje plovnog objekta Obračun paušalno	p	1,00	62.107,64 €	62.107,64 €
2.3.		Bušenje pilota u materijalu - postojeći opći kameni nasip nazivnog promjera 800 mm. Bušenje se izvodi kroz postojeći opći kameni nasip, s plovnog objekta. U jediničnoj cijeni sadržan sav potreban materijal i rad na bušenju pilota (radne kolone, strojevi itd.), te utovaru iskopanog materijala u prijevozno sredstvo. Također je uključeno centriranje i vođenje pilota kao i eventualna korekcija položaja na traženu točnost, kao i svi troškovi plovnog objekta. Dozvoljeno odstupanje položaja na razini -4,0 m.n.m. je ±5 cm. Obračun se vrši po dužnom metru bušenja računajući od razine stroja za laviranje.	m'	135,00	262,60 €	35.451,00 €
2.4.		Bušenje pilota u materijalu - opći kameni nasip nazivnog promjera 800 mm. Bušenje se izvodi kroz opći kameni nasip, s plovnog objekta. U jediničnoj cijeni sadržan sav potreban materijal i rad na bušenju pilota (radne kolone, strojevi itd.), te utovaru iskopanog materijala u prijevozno sredstvo. Također je uključeno centriranje i vođenje pilota kao i eventualna korekcija položaja na traženu točnost, kao i svi troškovi plovnog objekta. Dozvoljeno odstupanje položaja na razini -4,0 m.n.m. je ±5 cm. Obračun se vrši po dužnom metru bušenja računajući od razine stroja za laviranje.	m'	64,00	262,60 €	16.806,40 €
2.5.		Bušenje pilota u materijalu GS1 - marinski sediment nazivnog promjera 800 mm. Bušenje se izvodi kroz materijal u sloju GS1, s plovnog objekta. U jediničnoj cijeni sadržan sav potreban materijal i rad na bušenju pilota (radne kolone, strojevi itd.), te utovaru iskopanog materijala u prijevozno sredstvo. Također je uključeno centriranje i vođenje pilota kao i eventualna korekcija položaja na traženu točnost, kao i svi troškovi plovnog objekta. Obračun se vrši po dužnom metru bušenja računajući od razine stroja za laviranje.	m'	480,00	240,94 €	115.651,20 €
2.6.		Bušenje pilota u materijalu GS2 - marinski sediment nazivnog promjera 800 mm. Bušenje se izvodi kroz materijal u sloju GS2, s plovnog objekta. U jediničnoj cijeni sadržan sav potreban materijal i rad na bušenju pilota (radne kolone, strojevi itd.), te utovaru iskopanog materijala u prijevozno sredstvo. Također je uključeno centriranje i vođenje pilota kao i eventualna korekcija položaja na traženu točnost, kao i svi troškovi plovnog objekta. Obračun se vrši po dužnom metru bušenja računajući od razine stroja za laviranje.	m'	496,00	240,94 €	119.506,24 €
2.7.		Bušenje pilota u stijeni nazivnog promjera 800 mm. Bušenje se izvodi kroz materijal u sloju stijene, s plovnog objekta. U jediničnoj cijeni sadržan sav potreban materijal i rad na bušenju pilota (radne kolone, strojevi itd.), te utovaru iskopanog materijala u prijevozno sredstvo. Također je uključeno centriranje i vođenje pilota kao i eventualna korekcija položaja na traženu točnost, kao i svi troškovi plovnog objekta. Obračun se vrši po dužnom metru bušenja računajući od razine stroja za laviranje.	m'	178,00	440,38 €	78.387,64 €

TROŠKOVNIK - Mapa 1 - LUKOBRAN

Broj stavke	Šifra OTU	Opis radova	Jed. mj.	Količina	Jed. Cijena (€)	Ukupna cijena (€)
2.8.		Transport materijala dobivenog iskopom (bušenjem). Transport materijala dobivenog iskopom (bušenjem) za pilote na deponiju koju osigurava Izvođač. U jediničnoj cijeni sadržan prijevoz i istovar materijala te uređenje deponije Obračun po m³ materijala u sraslom stanju. Rastresitost uzeti u obzir u jediničnoj cijeni.	m ³	678,00	8,58 €	5 817,24 €
2.9.		Betoniranje bušenih pilota nazivnog promjera ϕ800 mm betonom klase čvrstoće C35/45 i razreda izloženosti XS2. Razred sadržaja klorida Cl 0,20. Traži se sastav agregata od min. tri frakcije. Maksimalna veličina zrna 16 mm. Obavezno je betoniranje "kontraktor" metodom pomoću betonske pumpe. Betoniranje pilota mora se izvršiti u neprekidnom radu po cijeloj njegovoj dužini, a zastoji u radu ne smiju biti duži od 1 sata. Obračun se vrši po m³ izvedenog pilota računajući idealnu količinu betona u presjeku. U jediničnoj cijeni potrebno je uračunati i dodatne količine za vanprofilski dio kao i višak betona na vrhu pilota kojeg treba odstraniti. Također su obuhvaćeni: spravljanje, ugrađivanje, transport betona sa svim glavnim i pomoćnim radnjama, sve pomoćne radnje za rad stroja na izvlačenju kolona. Obračun po m³ ugrađenog betona.	m ³	678,00	331,31 €	224 628,18 €
2.10.		Armatura pilota B 500B. Dobava, sječenje, savijanje, čišćenje i postavljanje glavne rebraste armature, vilica (spirala) i prstenova za ukrućenje glatkog čelika. Predviđa se izrada armature u koševima dužine do 6,0 m. Uzdužna armatura vari se na spojevima zavarom na preklop dužine 8 d. Obračun se vrši po kg ugrađene armature, a u jediničnoj cijeni su obuhvaćeni svi glavni i pomoćni radovi (dobava, rezanje, slaganje, privremeno zavarivanje, spuštanje u bušotinu, zavarivanje spojeva, centriranje i dr.)	kg	163.200,00	1,60 €	261.120,00 €
2.11		Obrada betonskog vrha pilota. Obrada betonskog vrha pilota štemanjem završnog sloja debljine cca 20 cm. Odštemana betonska površina ne smije imati ostatke labavog agregata i mora biti potpuno čista i ravna prije betoniranja naglavnice. U jediničnoj cijeni sadržan sav materijal i rad na uređivanju glave pilota. Obračun po komadu uređenog pilota.	kom	58,00	689,92 €	40.015,36 €
2.12.		Kontrola integriteta bušenih pilota. U jediničnoj cijeni sadržan sav potreban materijal i rad na mjerenju te izradi izvješća. Obračun po komadu ispitanog pilota.	kom	58,00	433,93 €	25.167,94 €
Ukupno 2. IZRADA BUŠENIH PILOTA (€) :						986.097,24 €

TROŠKOVNIK - Mapa 1 - LUKOBRAN

Broj stavke	Šifra OTU	Opis radova	Jed. mj.	Količina	Jed. Cijena (€)	Ukupna cijena (€)
3. Vrsta radova: ZEMLJANI RADOVI						
3.1.		Premještanje dijela postojećeg nasipa od čistog kamenog materijala do dubine -4,20 m. Premještanje postojećeg kamenog nasipa izvodi se do kote -4,20 m n.m. kako bi se mogla ugraditi novoplanirana kamena obalozaštita. Iskopani materijal iskoristiti će se za opći kameni nasip produžetka lukobrana. Veći kameni blokovi postojećeg nasipa mogu se privremeno deponirati i kasnije ugraditi u novu obalozaštitu, uz obavezno prisustvo i potvrdu Nadzornog inženjera. U jediničnoj cijeni sadržan sav potreban rad i materijal na iskopu. Obračun po m³ premještenog materijala.	m ³	8 913,00	9,89 €	88 149,57 €
3.2.		Izrada općeg kamenog nasipa pod morem. Podmorski nasip konstrukcije lukobrana gradi se nasipavanjem pod morem. Trup nasipa koji seže od minimalne dubine -6,60 (uz novi obalni zid) do maksimalne od cca -10,60 m (na "glavi" lukobrana) gradi se u nagibu 1 : 1,5. Karakteristike materijala: zrno težine 0 do 500 kg, 5% čestica < 0,074 mm. Nasipavanje se izvodi s plovnog objekta. Vrh nasipa završava na koti +0,00 m n.m. U jediničnoj cijeni obračunat sav rad i materijal na dobavi, dopremi, ugradnji i grubom planiranju nasipa od čistog kamenog materijala. Obračun po m³ nasipanog materijala temeljem geodetskog snimka prije i poslije izgrađenog nasipa.	m ³	7 600,00	10,50 €	79 800,00 €
3.3.		Čisti kameni materijal ispod obalnog zida Nasip se izvodi s plovnog objekta prosječne debljine sloja od 1,00 m odnosno prema datim profilima u glavnom projektu. Nagib stranice pokosa iznosi 1 : 1,5. Po završetku nasipavanja potrebno je izvesti grubo planiranje na projektiranu kotu nasipa. Služi kao završni sloj nasipa za temeljenje obalnog zida. Karakteristike materijala: čisti kameni materijal težine zrna 15-50 kg. Kameni materijal mora biti čist bez primjese zemlje i propisane granulacije. U jediničnoj cijeni obračunat sav rad i materijal na dobavi, dopremi, ugradnji i grubom planiranju nasipa od čistog kamenog materijala. Obračun po m³ nasipanog materijala temeljem geodetskog snimka prije i poslije izgrađenog nasipa.	m ³	840,00	63,06 €	52 970,40 €
3.4.		Podložni zaštitni sloj - filtarski sloj 200-400kg Filtarski sloj dio je konstrukcije obalozaštite i izrađuje se u različitim debljinama (ovisno o dubini) s nagibom pokosa 1:1,5. Karakteristike materijala su: zrno težine 200 do 400 kg, čisti kameni materijal. Nasipavanje - slaganje se izvodi s plovnog objekta od dubine . Vanjske stranice jezgre nasipa ispod dubine -10,00 m oblažu se kamenim materijalom veličine zrna 200-400 kg, od dubine -10,0 do -5,0 u debljini od 2,0 m, od dubine -5,0 m do +1,10 u debljini od 1,0 m. U jediničnoj cijeni obračunat sav rad i materijal na dobavi, dopremi, ugradnji nasipa od čistog kamenog materijala. Obračun po m³ nasipanog materijala temeljem geodetskog snimka prije i poslije izgrađenog nasipa.	m ³	3 390,00	54,14 €	183 534,60 €
3.5.		Zaštita pokosa unutrašnje strane lukobrana Zaštita pokosa unutrašnje strane lukobrana dio je konstrukcije obalozaštite i izrađuje se u debljini od 1,00 m s nagibom pokosa 1:1,5. Karakteristike materijala su: zrno težine 400 do 500 kg, čisti kameni materijal. Nasipavanje - slaganje se izvodi s plovnog objekta od dubine . Unutrašnje stranice jezgre nasipa ispod dubine -4,00 m oblažu se kamenim materijalom veličine zrna 400-500 kg. U jediničnoj cijeni obračunat sav rad i materijal na dobavi, dopremi, ugradnji nasipa od čistog kamenog materijala. Obračun po m³ nasipanog materijala temeljem geodetskog snimka prije i poslije izgrađenog nasipa.	m ³	105,00	55,42 €	5 819,10 €

TROŠKOVNIK - Mapa 1 - LUKOBRAN

Broj stavke	Šifra OTU	Opis radova	Jed. mj.	Količina	Jed. Cijena (€)	Ukupna cijena (€)
3.6.		Čisti kameni materijal – kamena prizma. Zatrpavanje čistim kamenim materijalom iza obalnog zida izvodi se do propisane kote (+0,15 m.n.m.) dane u projektu. Čelo nasipa sa stražnje strane izvodi se u nagibu 1:1,25. Karakteristike materijala: zrno težine 100 do 500 kg. Nasipavanje izvesti s plovnog objekta. U jediničnoj cijeni obračunat sav rad i materijal na dobavi, dopremi i ugradnji čistog kamenog materijala, nasipavanju i planiranju sloja čistog kamenog nasipa. Obračun po m³ nasipnog materijala temeljem geodetskog snimka prije i poslije izgrađenog nasipa.	m ³	1 900,00	52,88 €	100 472,00 €
3.7.		Sekundarna kamena obalozaštita 1200-2000 kg Nasipavanje, odnosno slaganje kamena, izvodi se s plovnog objekta s nagibom pokosa stranice od 1:1,5 odnosno prema datim profilima u glavnom projektu. Debljina sloja iznosi 1,20 m i ugrađuje se od -10,0 m.n.m. do -5,0 m.n.m. Služi kao dio obalozaštite. Karakteristike materijala: čisti kameni materijal težine zrna 1.200-2.000 kg. Kameni materijal mora biti čist bez primjesa zemlje, propisane granulacije i atestiran. U jediničnoj cijeni obračunat sav rad i materijal na dobavi, dopremi i ugradnji školjere. Obračun po m³ izgrađenog nasipa temeljem geodetskog snimka prije i poslije izgradnje.	m ³	1 320,00	55,98 €	73 893,60 €
3.8.		Primarni kamena obalozaštita 2500-4000 kg Nasipavanje, odnosno slaganje kamena, izvodi se s plovnog objekta s nagibom pokosa stranice od 1:1,5 odnosno prema datim profilima u glavnom projektu. Debljina sloja iznosi 2,20 m i ugrađuje se od -5,0 do +3,30 m.n.m. Služi kao dio obalozaštite. Karakteristike materijala: čisti kameni materijal težine zrna 2.500-4.000 kg. Kameni materijal mora biti čist bez primjesa zemlje, propisane granulacije i atestiran. U jediničnoj cijeni obračunat sav rad i materijal na dobavi, dopremi i ugradnji školjere. Obračun po m³ izgrađenog nasipa temeljem geodetskog snimka prije i poslije izgradnje.	m ³	4 100,00	58,87 €	241 367,00 €
3.9.		Čisti kameni materijal ispod cijevi za cirkulaciju mora. Nasip se izvodi s plovnog objekta prosječne debljine sloja od 1,50 m odnosno prema datim profilima u glavnom projektu. Po završetku nasipavanja potrebno je izvesti grubo planiranje na projektiranu kotu nasipa. Služi kao završni sloj nasipa za temeljenje konstrukcije cijevi za cirkulaciju mora. Karakteristike materijala: čisti kameni materijal težine zrna 100-400 kg. Kameni materijal mora biti čist bez primjesa zemlje i propisane granulacije. U jediničnoj cijeni obračunat sav rad i materijal na dobavi, dopremi, ugradnji i grubom planiranju nasipa od čistog kamenog materijala. Obračun po m³ nasipnog materijala temeljem geodetskog snimka prije i poslije izgrađenog nasipa.	m ³	60,00	53,05 €	3 183,00 €
3.10.		Tucanik - pod morem na -4,20 m.n.m. Podloga od tucanika izraditi će se na temeljnom kamenometu ispod ispod budućeg obalnog zida i zaštitnih betonskih ploča pod morem. Na grubo planiranu podlogu temeljnog kamenometa, poslije planiranja, nasipavati će se iz plovnog objekta tucanik granulacije 31,5-63,0 mm. Tucanik mora biti čist bez primjesa zemlje, propisane granulacije i atestiran. Tucanik se mora fino isplanirati sa točnošću ± 5 cm na projektiranu kotu. Ovaj rad izvršiti će se pomoću ronioca. U jediničnoj cijeni obračunat sav rad i materijal na dobavi, dopremi, ugradnji i finom planiranju sloja tucanika te sva pomoć ronioca i troškovi plovnog objekta. Obračun po m³ izvedenog sloja tucanika debljine 20 cm.	m ³	250,00	154,82 €	38 705,00 €

TROŠKOVNIK - Mapa 1 - LUKOBRAN

Broj stavke	Šifra OTU	Opis radova	Jed. mj.	Količina	Jed. Cijena (€)	Ukupna cijena (€)
3.11.		Opći kameni nasip - nadmorski do kote +0.95 Nadmorski dio nasipa između obalnog zida i zaštitnog valobranog zida izvesti će se od općeg kamenog materijala od kote +0,15 m n.m. do kote +0.95 m n.m. Služi kao ispuna (iznad mora) između izvedenih obalnog i zaštitnog zida, odnosno kao podloga za hodnu površinu lukobrana. Karakteristike materijala: zrno težine 0 do 500 kg, 5% čestica < 0,074 mm. Nasipavanje izvesti s čela nasipa, a valjanje i sabijanje izvesti dinamičkim i statičkim valjcima u slojevima debljine 50 cm, uz sabijanje svakog sloja do modula stišljivosti od min Me = 40 MPa. Završni sloj se fino planira na točnost +/- 5,0 cm te sabija do Me = 60 MPa. U jediničnoj cijeni obračunat sav rad i materijal na dobavi i ugradbi općeg kamenog nasipa, svi troškovi mehanizacije za ugradnju, planiranje i sabijanje slojeva iznad mora. Obračun po m³ izrađenog nasipa od općeg kamenog materijala u zbijenom stanju na osnovu snimka prije i poslije ugradnje.	m ³	605,00	69,45 €	42.017,25 €
3.12.		Nevezani zrnati materijal - 20 cm. Površine koje su u zoni između betonskog zaštitnog zida i serklaža obalnog zida obrađuju se izradom tamponskog, odnosno nosivog sloja temeljne armirano betonske ploče hodne površine. Šljunak granulacije 32-64 mm se razastire pogodnim mehaničkim sredstvima, a zbija se vibracionim sredstvima za zbijanje. Debljina sloja određena je projektom i iznosi 20 cm u zbijenom stanju. Sloj se zbija do modula stišljivosti Ms = 80 MPa na koti ispod armirano betonske ploče hodne površine. Izvedena šljunčana podloga ne smije duže vrijeme ostati nezaštićena, već ju treba, u tom slučaju, zaštititi nepropusnim slojem - građevinskom PVC folijom d = 0,15 mm ili jednakovrijedno. U jediničnoj cijeni obračunat je sav materijal i rad na dobavi, dopremi, nasipavanju, planiranju te sabijanju kao i sve ostalo potrebno za potpuno dovršenje navedenih radova. Obračun po m² izvedenog sloja debljine 20 cm u zbijenom stanju.	m ²	1.710,00	13,64 €	23.324,40 €
Ukupno 3. ZEMLJANI RADOVI (€) :						933.235,92 €

TROŠKOVNIK - Mapa 1 - LUKOBRAN

Broj stavke	Šifra OTU	Opis radova	Jed. mj.	Količina	Jed. Cijena (€)	Ukupna cijena (€)
4. Vrsta radova: BETONSKI I ARMIRANOBETONSKI RADOVI						
4.1.		Masivni obalni zid Izrada masivnog obalnog zida širine 4,0 m u kalupnom betonu C35/45 XS3 na samom mjestu. Zid se betonira u glatkoj oplati u sekcijama dužine od 8,0 m "kontraktor" postupkom pomoću betonske pumpe pod morem. Horizontalni prekidi betoniranja pod morem nisu dozvoljeni, dok se prekid betoniranja obavezno izvodi s potrebnim nadviđenjem radi odstranjivanja dijela ispranog betona. U jediničnoj cijeni ove stavke obuhvaćena je priprema betona, transport do mjesta ugradbe, ugradnja, obrada te njega i zaštita betona, kao i odstranjivanje (štemanje) viška ispranog betona. Također su obuhvaćeni troškovi ronionca i plovnog objekta te svi troškovi izrade, postavljanja, učvršćivanja, premještanja i demontiranja oplata kao i svi pomoćni radovi. Obračun se vrši po m ³ ugrađenog betona.	m ³	2 000,00	367,15 €	734 300,00 €
4.2.		Armiranobetonski serklaž Izrada armiranobetonskog serklaža od betona C35/45, razreda izloženosti XS3, ostali uvjeti prema programu kontrole. Širina serklaža je 1,40 m i visine 1,12 m. Gornja površina betona serklaža mora biti na apsolutnoj koti +1,27 m. Serklaž se betonira u sekcijama dužine 8,00 m u dvostranoj oplati i to na "preklop", tako da se vertikalni spojevi između sekcija serklaža ne smiju poklapati s vertikalnim spojevima sekcija zida ispod serklaža. Vertikalni spojevi između sekcija serklaža izrađuje se po načelu "utor i pero". Betoniranje izvesti za vrijeme oseke odnosno "u suho" na prethodno očišćenu površinu. Serklaž je sidren u podmorski blok sidrima od rebrastog betonskog željeza B500B. Sidra su 2φ 25 / 50 cm. Beton mora biti otporan na uljecaj morske vode prema opisu datom za obalni zid. Naročitu pažnju obratiti da u betonu ne ostanu zračni jastuci, tako da je beton potrebno vibrirati. Vidljivo lice serklaža treba biti ravno i zaglaženo. Beton treba spremati i ugrađivati strojno te ga pravilno njegovati. U jediničnoj cijeni sadržan sav rad i materijal na izradi, dopremi i ugradbi betona, obrada betona prilikom ugradnje te njega nakon ugradnje, kao i sav rad i materijal na dobavi dopremi montaži i demontaži oplata serklaža. Armatura je obračunata u zasebnoj stavci. Obračun po m ³ ugrađenog betona.	m ³	365,00	319,93 €	116 774,45 €
4.3.		Podložni beton zaštitnog zida Izrada i doprema betona debljine 20 cm klase čvrstoće C12/15, ostali uvjeti prema programu kontrole te betoniranje podložnog sloja betona ispod temelja zaštitnog zida. Betoniranje izvesti za vrijeme oseke, "u suho". U jediničnoj cijeni je obuhvaćena je priprema betona, transport do mjesta ugradbe, ugradnja, obrada te njega i zaštita betona. Također su obuhvaćeni pomoćni radovi. Obračun po m ³ ugrađenog betona.	m ³	60,00	95,69 €	5 741,40 €

TROŠKOVNIK - Mapa 1 - LUKOBRAN

Broj stavke	Šifra OTU	Opis radova	Jed. mj.	Količina	Jed. Cijena (€)	Ukupna cijena (€)
4.4.		Armiranobetonski zaštitni zid. Armiranobetonski zaštitni zid ukupne visine sa temeljnom stopom 3,10 m i širine 0,80 m, širina temeljne stope zida 170 cm, a visina 80 cm. Zid se izrađuje na podložnom sloju betona. Zid se izrađuje na licu mjesta od betona C35/45 i razreda izloženosti XS3, ostali uvjeti prema programu kontrole. Kota vrha zida je na +3,30 m. Betonira se "u suho" u sekcijama dužine 8,0 m u dvostranoj glatkoj oplati. Vertikalni spojevi izrađuju se po načelu (zub i utor). Prednje i stražnje lice zida je vertikalno i izvedeno u glatkoj oplati. Naročitu pažnju obratiti da u betonu ne ostanu zračni jastuci, tako da je beton potrebno vibrirati. Vidljiva lica zida trebaju biti ravna i zaglađena. Beton treba spremati i ugrađivati strojno, te ga pravilno njegovati. U jediničnoj cijeni ove stavke obuhvaćena je priprema betona, transport do mjesta ugradbe, ugradnja, obrada te njega i zaštita betona. Također su obuhvaćeni svi troškovi izrade, postavljanja, učvršćivanja, premještanja i demontiranja oplata kao i svi pomoćni radovi. Armatura B500B je obračunata u zasebnoj stavci. Obračun po m³ ugrađenog betona.	m ³	595,00	330,20 €	196.469,00 €
4.5.		Armiranobetonska ploča. Izrada armiranobetonske ploče debljine 15 cm od betona klase čvrstoće C35/45 i razreda izloženosti XS3, ostali uvjeti prema programu kontrole. Izrada betonske ploče izrađuje se na licu mjesta na uređenom i sabijenom donjem nosivom sloju kolničke konstrukcije od drobljenog kamenog materijala 32/63 mm na dijelu između obalnog serklaža i zaštitnog zida. Poprečni pad betonske ploče iznosi 0,5% sa smjerom prema moru. Gornja površina se grubo zaglađuje. U jediničnoj cijeni ove stavke obuhvaćena je priprema betona, transport do mjesta ugradbe, ugradnja, obrada te njega i zaštita betona. Također su obuhvaćeni svi troškovi izrade, postavljanja, učvršćivanja, premještanja i demontiranja oplata kao i svi pomoćni radovi. Armatura je obračunata u zasebnoj stavci. Obračun po m² izvedene ploče.	m ²	440,00	244,98 €	107.791,20 €
4.6.		Armiranobetonske zaštitne ploče. Izrada armiranobetonskih zaštitnih ploča za zaštitu od podlokavanja, dimenzija 1,50m×2,0m×0,30m od betona klase C35/45 i razreda izloženosti XS2, ostali uvjeti prema programu kontrole. Ploče su armirane rebrastom armaturom i moraju imati kuke za montažu. Gornja površina ploča ne smije biti iznad kote - 3,60 m.n.m. Armatura je obračunata u zasebnoj stavci. U jediničnoj cijeni ove stavke obuhvaćena je priprema betona, transport do mjesta ugradbe, ugradnja, obrada te njega i zaštita betona. Također su obuhvaćeni svi troškovi izrade, postavljanja, učvršćivanja, premještanja i demontiranja oplata kao i svi troškovi ronionca, dizalice te svi pomoćni radovi. Obračun po m³ stvarno ugrađenog betona.	m ³	125,00	314,39 €	39.298,75 €
4.7.		Armiranobetonske cijevi za cirkulaciju mora. Dimenzije poprečnog kvadratnog presjeka su 220*220 cm, a debljina stijenke iznosi 25 cm. Predviđena je izrada montažnih sekcija dužina cca 6,00 m, težine 29,25 t. Montiraju se s plovnog objekta na prethodno uređen i isplaniran nasip od čistog kamenog materijala. Beton mora biti otporan na utjecaj morske vode prema opisu datom za obalni zid. Armiran je rebrastom armaturom B500B. U jediničnoj cijeni sadržan sav rad i materijal na izradi, dopremi i ugradbi betona, obrada betona prilikom ugradnje te njega nakon ugradnje, kao i sav rad i materijal na dopremi i montaži sekcija cijevi (3 kom). Armatura je obračunata u zasebnoj stavci. Obračun po m³ ugrađenog betona.	m ³	36,00	544,34 €	19.598,24 €

TROŠKOVNIK - Mapa 1 - LUKOBRAN

Broj stavke	Šifra OTU	Opis radova	Jed. mj.	Količina	Jed. Cijena (€)	Ukupna cijena (€)
4.8.		Temelj lučkog svjetla. Izrada i doprema betona klase čvrstoće C35/45 i razrada izloženosti XS3, ostali uvjeti prema programu kontrole, te betoniranje temelja lučkog svjetla. Na prethodno izrađenom nasipu prema dispoziciji određenoj u nacrtima, izrađuje se betonski temelj. Betoniranje izvesti za vrijeme oseke odnosno "u suho" na prethodno uređenu površinu od lucanika. U jediničnoj cijeni ove stavke obuhvaćena je priprema betona, transport do mjesta ugradbe, ugradnja, obrada te njega i zaštita betona. Također su obuhvaćeni svi troškovi izrade, postavljanja, učvršćivanja, premještanja i demontiranja oplata kao i svi pomoćni radovi. Armatura je obračunata u zasebnoj stavci. Obračun po m³ ugrađenog betona.	m ³	6,00	353,77 €	2.122,62 €
4.9.		Rebrasti betonski čelik B500B Dobava, čišćenje, ravnanje, savijanje, postavljanje i povezivanje rebrastog betonskog čelika kvalitete B 500B prema HRN EN 1992-1-1:2013 ili jednakovrijedno, ostali uvjeti prema programu kontrole, za armiranje armiranobetonskog zaštitnog zida. U jediničnoj cijeni sadržana je također i potrebna paljena žica sa povezivanjem, podmetači i nosači armature, sav potreban rad i transport. Obračun se vrši po kg ugrađenog čelika na temelju teoretskih dužina iz armaturnih nacrti i težina prema tabelama za dotične profile.	kg	262.500,00	1,52 €	399.000,00 €
Ukupno 4. BETONSKI I ARMIRANOBETONSKI RADOVI (€) :						1.621.093,66 €

TROŠKOVNIK - Mapa 1 - LUKOBRAN

Broj stavke	Šifra OTU	Opis radova	Jed. mj.	Količina	Jed. Cijena (€)	Ukupna cijena (€)
5. Vrsta radova: OPREMA I SIGNALIZACIJA						
5.1.		Mornarske stepenice od nehrđajućeg čelika Dobava, izrada i ugradba mornarskih stepenica od nehrđajućeg čelika prema nacrtu u izvedbenom projektu. Stepenice će se montirati na razmaku od cca 50 m. Materijal za mornarske stepenice je nehrđajući čelik 316, HRN EN 10088-1:2015 ili jednakovrijedno. Ugrađuju se od kote -0.95 m do +0.40m, širine cca 50 cm. Za mornarske stepenice buše se po rupe promjera 18 mm dubine 20 cm. Nakon bušenja rupe očistiti od ostataka bušenja, te injektirati dvokomponentnom masom za injektiranje u beton. Neposredno nakon injektiranja u rupe se ugrađuju se vijci mornarskih stepenica. U jediničnoj cijeni obuhvaćen sav rad i materijal potreban za dobavu, izradu i ugradbu mornarskih stepenica, te njihovu zaštitu. Obračun se vrši po kompletu ugrađenih mornarskih stepenica.	kom	3.00	1 087,93 €	3 263,79 €
5.2.		Kamene privezne bitve 500 kN Dobava doprema i ugradnja prema detaljnom nacrtu u izvedbenom projektu, kamenih priveznih bitvi. Bitve će se montirati na označenim mjestima obalne konstrukcije. Privezne bitve su kamenog materijala i temeljene su u beton serklaža koji je na tom dijelu proširen. U jediničnoj cijeni obuhvaćen sav rad i materijal potreban za dobavu, dopremu i ugradbu bitvi. Obračun se vrši po komadu ugrađene bitve.	kom	8.00	13 637,92 €	109 103,36 €
5.3.		Dobava, izrada i ugradba polera nosivosti 150 kN Dobava, izrada i ugradba lijevano željeznih polera nosivosti 150 kN na razmaku od 7.0 m. Polere će se montirati na označenim mjestima obalne konstrukcije. Svi elementi polera se antikorozivno zaštićuju. Antikorozivna zaštita je razreda C5M prema ISO 12944 ili jednakovrijedno. U jediničnoj cijeni obuhvaćen sav rad i materijal potreban za izradu i ugradbu polera te njegovu zaštitu. Obračun se vrši po komadu ugrađenog polera.	kom	16.00	680,67 €	10 890,72 €
5.4.		Čelični prsteni za privez Dobava, izrada i ugradba čeličnih prstena za privez prema detaljnom nacrtu danom u izvedbenom projektu. Privezni prsteni se izrađuju od nehrđajućeg čelika $\phi 25$ mm. Materijal za privezne prstenove je nehrđajući čelik 316, HRN EN 10088-1:2015 ili jednakovrijedno. Prsteni će se montirati na međusobnom razmaku od 2.50 m. Za svaki prsten buše se po dvije rupe $\phi 24$, dubine 20 cm. Nakon bušenja rupe očistiti od ostataka bušenja, te injektirati dvokomponentnom masom za injektiranje u beton. Neposredno nakon injektiranja u rupe se ugrađuju prsteni za privez. U jediničnoj cijeni obuhvaćen sav rad i materijal potreban bušenju i injektiranju rupa te za izradu i ugradbu priveznih prstena. Obračun se vrši po kompletu ugrađenog priveznog prstena.	kom	42.00	464,19 €	19 495,98 €

TROŠKOVNIK - Mapa 1 - LUKOBRAN

Broj stavke	Šifra OTU	Opis radova	Jed. mj.	Količina	Jed. Cijena (€)	Ukupna cijena (€)
6.5.		Lučko svjetlo Utovar, transport s privremne deponije gradilišta na udaljenosti do 500 m, istovar i montiranje čelične konstrukcije lučkog svjetla koja je bila demontirana na početku građenja. Montiranje se izvodi na novo betonirani temelj u koji su prethodno ubetonirani sidreni vijci. Prije montaže čelična konstrukcija se čisti (odmašćivanje, ispiranje, brušenje, pjeskarenje) i antikorozivno zaštićuje. Prije antikorozivne zaštite površina treba biti pjeskarena do stupnja SA2.5 prema ISO 12944 ili jednakovrijedno. Antikorozivna zaštita je razreda C5M prema ISO 12944 ili jednakovrijedno. Betoniranje temelja i sidreni vijci obračunati u stavci temelja lučkog svjetla. U jediničnoj cijeni sadržan sav potreban rad i materijal na čišćenju i pripremi podloge, antikorozivnoj zaštiti, utovaru, transportu, istovaru i montiranju čelične konstrukcije. Obračun po komadu.	kom	1.00	3.099,53 €	3.099,53 €
Ukupno 6. OPREMA I SIGNALIZACIJA (€):						145.853,38 €

TROŠKOVNIK - Mapa 1 - LUKOBRAN

Broj stavke	Šifra OTU	Opis radova	Jed. mj.	Količina	Jed. Cijena (€)	Ukupna cijena (€)
6		Vrsta radova: OSTALI RADOVI				
5.1.		Kamene poklopnice 100*98*15 cm - zaštitni zid Izrada, dobava i ugradnja kamenih poklopnica. Obloga gornje površine krune zaštitnog zida izvesti će se kamenim blokovima od kamena sljedećih fizičko - mehaničkih svojstava: - vapnenac; - boja: svijetlosivo - bijela; - prostorna masa kamena: min. 2690 kg/m ³ ; - gustoća: min. 2700 kg/m ³ ; - jednoosna tlačna čvrstoća: min. 170 MPa; - čvrstoća na savijanje pod koncentriranim opterećenjem: min. 11,5 MPa; - otpornost na abraziju: 17 mm / gubitak volumena max. 17 cm ³ ; - upijanje vode: do 0,20 % masenog udjela; - ukupna poroznost: do 0,7 % volumnog udjela; Kameni blokovi su veličine 100cm*98cm*15cm, a obrada ima je grubo štokana. Fuge su širine 1 cm. Postava blokova u cementni mort M20 prema HRN EN 998-2 ili jednakovrijedno debljine 5 cm. Vanjski kutevi blokova su sa zaobljenim rubom. Fuge izvući s cementnim mortom omjera 1:3. Na mjestu dilatacije zaštitnog zida (na svakih 8,00 m) potrebno je izvesti dilataciju kamene obloge. U jediničnoj cijeni sadržan je sav potreban rad i materijal na dobavi, dopremi i ugradnji kamenih poklopnica kao i materijal za obradu fuga i dilatacija. Obračun po m' ugrađenih poklopnica.	m'	185,00	461,34 €	85.347,90 €
6.2.		Kamene poklopnice 100*70*30 cm - obalni zid Izrada, dobava i ugradnja kamenih poklopnica. Obloga gornje površine krune obalnog zida izvesti će se kamenim blokovima od kamena sljedećih fizičko - mehaničkih svojstava: - vapnenac; - boja: svijetlosivo - bijela; - prostorna masa kamena: min. 2690 kg/m ³ ; - gustoća: min. 2700 kg/m ³ ; - jednoosna tlačna čvrstoća: min. 170 MPa; - čvrstoća na savijanje pod koncentriranim opterećenjem: min. 11,5 MPa; - otpornost na abraziju: 17 mm / gubitak volumena max. 17 cm ³ ; - upijanje vode: do 0,20 % masenog udjela; - ukupna poroznost: do 0,7 % volumnog udjela; Kameni blokovi su veličine 100cm*70cm*30cm, a obrada ima je grubo štokana. Fuge su širine 1 cm. Postava blokova u cementni mort M20 prema HRN EN 998-2 ili jednakovrijedno debljine 5 cm. Vanjski kut blokova je sa zaobljenim rubom. Fuge izvući s cementnim mortom omjera 1:3. Na mjestu dilatacije obalnog serklaža (na svakih 8,00 m) potrebno je izvesti dilataciju kamene obloge. Rad izvesti za vrijeme oseke tj. "u suho". U jediničnoj cijeni sadržan je sav potreban rad i materijal na dobavi, dopremi i ugradnji kamenih poklopnica kao i materijal za obradu fuga i dilatacija. Obračun po m' ugrađenih poklopnica.	m ²	90,00	873,56 €	78.620,40 €

TROŠKOVNIK - Mapa 1 - LUKOBRAN

Broj stavke	Šifra OTU	Opis radova	Jed. mj.	Količina	Jed. Cijena (€)	Ukupna cijena (€)
6.3.		Kamene poklopnice 100*70*30 cm - obalni zid - ugradnja priveznih prstenova Izrada, dobava i ugradnja kamenih poklopica. Obloga gornje površine krune obalnog zida izvesti će se kamenim blokovima od kamena sljedećih fizičko - mehaničkih svojstava: - vapnenac; - boja: svijetlosivo - bijela; - prostorna masa kamena: min. 2690 kg/m³; - gustoća: min. 2700 kg/m³; - jednoosna tlačna čvrstoća: min. 170 MPa; - čvrstoća na savijanje pod koncentriranim opterećenjem: min. 11,5 MPa; - otpornost na abraziju: 17 mm / gubitak volumena max. 17 cm³; - upijanje vode: do 0,20 % masenog udjela; - ukupna poroznost: do 0,7 % volumnog udjela; Kameni blokovi su veličine 100cm*70cm*30cm, a obrada ima je grubo štokana. Fuge su širine 1 cm. Postava blokova u cementni mort M20 prema HRN EN 998-2 ili jednakovrijedno debljine 5 cm. Vanjski kut blokova je sa zaobljenim rubom. Na obalnom zidu ugraditi će se prsteni za privez barki na razmaku od 5,00 m. Fuge izvući s cementnim mortom omjera 1:3. Na mjestu dilatacije obalnog serklaža (na svakih 8,00 m) potrebno je izvesti dilataciju kamene obloge. Rad izvesti za vrijeme oseke tj. "u suho". U jediničnoj cijeni sadržan je sav potreban rad i materijal na dobavi, dopremi i ugradnji kamenih poklopica kao i materijal za obradu fuga i dilatacija. Privezni prstenovi obračunati u zasebnoj stavci. Obračun po m² ugrađenih poklopica.	m ²	110,00	894,06 €	98.346,60 €
6.4.		Kamene obložnice obalnog zida Polaganje kamenih obložnica na cementnom mortu M20 prema HRN EN 998-2 ili jednakovrijedno sloja 5 cm. Rad obuhvaća nabavu, dobavu i ugradnju kamenih obložnica u cementnom mortu prema detaljima iz projekta. Kamene obložnice su debljine 20 cm. Reške se zapunjavaju masom za zalijevanje razdjelnica, sposobne za uspješno zatvaranje razdjelnica i praćenje njihovog dilataranja bez oštećenja. Materijal ispunje mora biti trajno elastičan, s mogućnošću promjene dimenzija od najmanje 15 % bez štetnih posljedica. Adhezija na čisti rub razdjelnice mora biti $\sigma_a \geq 0,5$ MPa, modul elastičnosti mase $E \leq 10 \cdot \sigma_a$. Kamen za kamene obložnice mora zadovoljavati sljedeća fizičko - mehanička svojstva: - vapnenac; - boja: svijetlosivo - bijela; - prostorna masa kamena: min. 2690 kg/m³; - gustoća: min. 2700 kg/m³; - jednoosna tlačna čvrstoća: min. 170 MPa; - čvrstoća na savijanje pod koncentriranim opterećenjem: min. 11,5 MPa; - otpornost na abraziju: 17 mm / gubitak volumena max. 17 cm³; - upijanje vode: do 0,20 % masenog udjela; - ukupna poroznost: do 0,7 % volumnog udjela; nosivosti, hrapavosti, ravnosti i otpornosti na habanje. Obračun po m² u potpunosti završene površine. U cijeni su obračunati svi materijali, rad i transporti za potpuno dovršenje posla.	m ²	240,00	563,79 €	135.309,60 €

TROŠKOVNIK - Mapa 1 - LUKOBRAN

Broj stavke	Šifra OTU	Opis radova	Jed. mj.	Količina	Jed. Cijena (€)	Ukupna cijena (€)
5.5.		Kameno stubište Polaganje čela i gazišta kamenog stubišta prema detalju u izvedbenom projektu u na cementnom mortu M20 prema HRN EN 998-2 ili jednakovrijedno sloja 5 cm. Rad obuhvaća nabavu, dobavu i ugradnju čela i gazišta stubišta u cementnom mortu prema detaljima iz projekta. Kamena gazišta su debljine 23 cm, čela kamenog stubišta debljine 10 cm, širine 100 cm. Ukupno 4 kamena bloka za gazišta i 4 kamena bloka za čela. Reške se zapunjavaju masom za zalijevanje razdjelnica, sposobne za uspješno zalivanje razdjelnica i praćenje njihovog dilatairanja bez oštećenja. Materijal ispune mora biti trajno elastičan, s mogućnošću promjene dimenzija od najmanje 15 % bez štetnih posljedica. Adhezija na čisti rub razdjelnice mora biti $\geq 0,5$ MPa, modul elastičnosti mase $E \leq 10 \cdot \sigma_a$. Kamen za kamene blokove stubišta mora zadovoljavati sljedeća fizičko - mehanička svojstva: - vapnenac; - boja: svijetlosivo - bijela; - prostorna masa kamena: min. 2690 kg/m³; - gustoća: min. 2700 kg/m³; - jednoosna tlačna čvrstoća: min. 170 MPa; - čvrstoća na savijanje pod koncentriranim opterećenjem: min. 11,5 MPa; - otpornost na abraziju: 17 mm / gubitak volumena max. 17 cm³; - upijanje vode: do 0,20 % masenog udjela; - ukupna poroznost: do 0,7 % volumnog udjela; nosivosti, hrapavosti, ravnosti i otpornosti na habanje. Obračun po kom u potpunosti završenog stubišta. U cijeni su obračunati svi materijali, rad i transporti za potpuno dovršenje posla.	kom	3,00	1 430,35 €	4 291,05 €
6.6.		Kameno popločenje. Kameno popločenje izvesti će se od kamena sljedećih fizičko - mehaničkih svojstava: - vapnenac; - boja: svijetlosivo - bijela; - prostorna masa kamena: min. 2690 kg/m³; - gustoća: min. 2700 kg/m³; - jednoosna tlačna čvrstoća: min. 170 MPa; - čvrstoća na savijanje pod koncentriranim opterećenjem: min. 11,5 MPa; - otpornost na abraziju: 17 mm / gubitak volumena max. 17 cm³; - upijanje vode: do 0,20 % masenog udjela; - ukupna poroznost: do 0,7 % volumnog udjela; Obrada kamenog popločenja je grubo štokana. Fuge su širine 1 cm. Postava blokova u cementni mort M20 prema HRN EN 998-2 ili jednakovrijedno debljine 4 cm. Fuge izvući s cementnim mortom omjera 1:3. Ugradnja sloja cementnog morta i kamenog popločenja na uređenu i čistu armiranobetonsku podlogu. Postavljaju se kamene ploče debljine 10 cm u cementnom mortu debljine 4 cm. Poprečni pad kamenih ploča iznosi 0,5% sa usmjerenjem k moru. Na taj će način sve oborinske vode oljecati pa nema potrebe izvođenja rigola. Reške se zapunjavaju masom za zalijevanje razdjelnica. Kamene ploče moraju zadovoljavati uvjete nosivosti, hrapavosti, ravnosti i otpornosti na habanje. U jediničnoj cijeni sadržan je sav potreban rad i materijal na dobavi, dopremi i ugradnji kamenih poklopnica kao i materijal za obradu fuga. Obračun po m² u potpunosti završene površine. U cijeni su obračunati svi materijali, rad i transporti za potpuno dovršenje posla.	m ²	1 880,00	312,78 €	588 026,40 €

TROŠKOVNIK - Mapa 1 - LUKOBRAN

Broj stavke	Šifra OTU	Opis radova	Jed. mj.	Količina	Jed. Cijena (€)	Ukupna cijena (€)
6.7.		Kamene obloznice zaštitnog zida Polaganje kamenih obloznica na cementnom mortu sloja 4 cm Rad obuhvaća nabavu, dobavu i ugradnju kamenih obloznica u cementnom mortu prema detaljima iz projekta. Kamene obloznice su debljine 20 cm. Reške se zapunjavaju masom za zalijevanje razdjelnica. Kamene obloznice moraju zadovoljavati uvjete nosivosti, hrapavosti, ravnosti i otpornosti na habanje. Obračun po m ² u potpunosti završene površine. U cijeni su obračunati svi materijali, rad i transporti za potpuno dovršenje posla.	m ²	285,00	563,79 €	160.680,15 €
6.8.		Izvedbeni projekt Izrada izvedbenog projekta Rekonstrukcije primarnog lukobrana u LOJP Novi Vinodolski u skladu s glavnim projektom (Mapa 1, Mapa 2, Mapa 3, Mapa 4) i građevinskom dozvolom te svim važećim zakonima i propisima. Izvedbeni projekt sastoji se od sljedećih mapa: - Građevinski projekt - Geotehnički projekt - Projekt odvodnje i vodoopskrbe - Projekt elektroinstalacija Svaka mapa u 4 primjerka + 1 primjerak u elektronskoj kopiji (PDF format) na CD-u. Obračun po kompletu.	kom	1,00	69.429,40 €	69.429,40 €
6.9.		Projekt izvedenog stanja Izrada projekta izvedenog stanja Rekonstrukcije primarnog lukobrana u LOJP Novi Vinodolski u skladu s stvarno izvedenim radovima obrađenima u mapama 1, 2, 3 i 4 izvedbenog projekta. Projekt izvedenog stanja sastoji se od sljedećih mapa: - Građevinski projekt - Geotehnički projekt - Projekt odvodnje i vodoopskrbe - Projekt elektroinstalacija Projekt izvedenog stanja u 4 primjerka + 1 primjerak u elektronskoj kopiji (PDF format) na CD-u. Obračun po kompletu.	kom	1,00	8.678,67 €	8.678,67 €
6.10.		Hidrografska izmjera akvatorija Nakon izgradnje lukobrana potrebno je obaviti hidrografsku izmjeru akvatorija. Obuhvaćena je površina unutar 50 m od izgrađenog lukobrana. Obračun po m ²	m ²	19.500,00	0,37 €	7.215,00 €
Ukupno 6. OSTALI RADOVI (€):						1.236.945,17 €

REKAPITULACIJA
TROŠKOVNIK - Mapa 1 - Lukobran

Redni br.	Opis radova	Ukupna cijena
1.	PRIPREMNI RADOVI	52.678,50 €
2.	IZRADA BUŠENIH PILOTA	986.097,24 €
3.	ZEMLJANI RADOVI	933.235,92 €
4.	BETONSKI I ARMIRANOBETONSKI RADOVI	1.621.093,66 €
5	OPREMA I SIGNALIZACIJA	145.853,38 €
6	OSTALI RADOVI	1.235.945,17 €
Ukupno Mapa 1 - Lukobran		4.974.903,87 €

TROŠKOVNIK - Mapa 2 - GEOTEHNIČKI PROJEKT

Br. stavke	Šifra OTU	Opis radova	Jed. mj.	Količina	Jed. Cijena (€)	Ukupna cijena (€)
Vrsta radova: 1. IZRADA ŠLJUNČANIH PILOTA						
1.1.		Podmorski iskop postojećeg kamenog nasipa Podmorski iskop postojećeg kamenog nasipa uz nožicu postojećeg nasipa radi ugradnje šljunčanih stupova. Morsko dno treba očistiti od kamenog materijala prema uvjetima iz glavnog / izvedbenog projekta na način da se omogući izvođenje šljunčanih stupova uz nožicu postojećeg nasipa. Podmorski iskop izvodi se s mora, strojnim putem (bagerski iskop s plovnog objekta). Ukupna površina zahvata iznosi cca 350 m ² . Iskopi se izvode uz kontrolu ronioca koji moraju imati direktnu vezu s rukovateljima mehanizacije na iskopu. U jediničnoj cijeni obračunat sav rad i materijal na iskopu, utovaru, transportu i deponiranju iskopanog materijala, kao i iskolčenje iskopa. Materijal će se deponirati prema odredbi nadzornog inženjera. Pretpostavka je da se odvoz iskopanog materijala organizira pomoću plovnih objekata (klapeta). Poziciju deponije određuje Izvođač. Obračun po m ³ iskopanog materijala u zbijenom stanju (rastresitost uzeti u obzir pri formiranju jedinične cijene), temeljem snimke prije i poslije iskopa.	m ³	600,00	23,81 €	14 286,00 €
1.2.		Iskolčenje šljunčanih stupova Iskolčenje / pozicioniranje plovnog objekta za potrebe izvođenje šljunčanih stupova. Na osnovi podataka iz izvedbenog projekta potrebno je iskolčiti / pozicionirati šljunčane stupove na moru. Iskolčenje obuhvaća sva geodetska mjerenja, kojima se podaci iz projekta prenose na teren, osiguranje točki iskolčenja, obnavljanje iskolčenih oznaka na terenu za svo vrijeme građenja. Obračun po kom. iskolčenog šljunčanog stupa.	kom	377,00	24,80 €	9 349,60 €
1.3.		Izvođenje šljunčanih stupova kroz sloj GS1 Izvođenje šljunčanih stupova kroz sloj GS1 prema uvjetima iz projekta i u skladu s normom HRN EN 14731 ili jednakovrijedno. Šljunčani stupovi izvode se s plovnog objekta. Promjer stupova je 80cm, a duljina je 14m. Izrada stupnjaka dubinskim vibriranjem, metodom izvođenja je „Dry bottom-feed process“. U jediničnoj cijeni obračunat sav rad, opremu i materijal na izvođenju šljunčanih stupova. Obračun po m' izvedenog šljunčanog stupa.	m'	3 342,00	121,38 €	405 651,96 €
1.4.		Izvođenje šljunčanih stupova kroz sloj GS1 i GS2 Izvođenje šljunčanih stupova kroz sloj GS1 i GS2 prema uvjetima iz projekta i u skladu s normom HRN EN 14731. Šljunčani stupovi izvode se s plovnog objekta. Promjer stupova je 80cm, a duljina 22-34m (prosječno 28m). Izrada stupnjaka dubinskim vibriranjem, metodom izvođenja je „Dry bottom-feed process“. U jediničnoj cijeni obračunat sav rad, opremu i materijal na izvođenju šljunčanih stupova. Obračun po m' izvedenog šljunčanog stupa.		4 928,00	169,81 €	836 823,68 €
Ukupno za prebacivanje u rekapitulaciju radova						1.266.111,24 €

TROŠKOVNIK - Mapa 2 - GEOTEHNIČKI PROJEKT

Broj stavke	Šifra OTU	Opis radova	Jed. mj.	Količina	Jed. Cijena (€)	Ukupna cijena (€)
Vrsta radova: 2. GEODETSKA MJERENJA						
2.1		Geodetska mjerenja Na osnovi podataka iz projekta potrebno je ugraditi geodetske točke za kontrolu slijeganja. Predviđa se kontrola slijeganja nasipa i obalnog zida nakon što se s radovima izađe iz mora. Ugrađuje se 8 geodetskih točaka – po dvije točke na 4 profila. Par geodetskih točaka ugrađuje se na jedan profil tako da se jedna ugradi na obalni zid, a druga na nasip iza zida. Predviđa se provođenje nultog i još sedam mjerenja. U jediničnu cijenu uključen je sav rad i materijal potreban za dovršetak stavke, kao i izrada izvještaja nakon svakog mjerenja - 8 izvještaja. Obračun po komadu izrađenog izvještaja.	kom	8,00	495,92 €	3 967,36 €
Ukupno za prebacivanje u rekapitulaciju radova						3.967,36 €

**REKAPITULACIJA
TROŠKOVNIK - Mapa 2 - GEOTEHNIČKI PROJEKT**

Redni br.	Opis radova	Ukupna cijena
1	IZRADA ŠLJUNČANIH PILOTA	1.266.111,24 €
2	GEODETSKA MJERENJA	3.967,36 €
Ukupno Mapa 2 - Geotehnički projekt		1.270.078,60 €

TROŠKOVNIK - Mapa 3 - VODOOPSKRBA I ODVODNJA

Broj stavke	Šifra OTU	Opis radova	Jed. mj.	Količina	Jed. Cijena (€)	Ukupna cijena (€)
Vrsta radova: 1. PRIPREMNI RADOVI						
1.1		Iskolčenje građevine. Geodetsko iskolčenje. Stavka obuhvaća geodetsko iskolčenje (visinsko i položajno) prema profilima na osnovu podataka iz projekta te sve ostale radove na osiguranju geodetskih točaka. Iskolčenja se moraju osigurati od uništenja i biti jasno vidljiva tijekom izvođenja radova. U cijenu je uračunat sav potreban materijal, rad i sredstva. Obračun po m² izvedenog iskolčenja.				
1.1.1		Vodopskrbni cjevovodi	m²	320,00	1,24 €	396,80 €
1.1.2		Podmorski ispušt i kišni preliv	m²	60,00	6,20 €	372,00 €
1.2		Zaštitna ograda Nabava i dobava materijala, te ugradnja zaštitne ograde s obje strane rova uzdužno uz čitavu duljinu trase. Obuhvaćena i demontaža i uklanjanje nakon završetka radova.	m	140,00	6,04 €	845,60 €
1.3.		Suglasnost za prekop Ishođenje suglasnosti za prekop javne površine od nadležnog upravitelja javne ceste temeljem dobivenog prometnog rješenja, a sukladno dinamici izvođenja radova predviđeno od strane izvođača. Stavka obuhvaća ishođenje potrebnog broja dozvola za prekop na cijeloj dužini trase vodovoda.	kpl	1,00	1.329,70 €	1.329,70 €
1.4.		Utvrđivanje pozicija postojećih instalacija. Prije početka zemljanih radova u suradnji sa nadležnim institucijama utvrditi dubine i pozicije svih podzemnih instalacija duž čitave trase te označiti njihove trase na terenu. O početku radova izvestiti nadležne službe te dogovoriti način izvođenja radova, kako bi bilo izbjegnuto njihovo oštećenje. Nakon obilježavanja instalacija potrebno je, u dogovoru s nadležnom tvrtkom u čijem su vlasništvu instalacije, izvršiti eventualne korekcije trasa iz glavnog projekta i definirati mjere zaštite instalacija te eventualna potrebna prelaganja. Navedeni dogovori trebaju se zapisnički potvrditi od strane nadležnih tvrtki, nadzorne službe i izvođača. Obračun po kompletu za križanja trasa i postojećih instalacija za cijeli podsustav te m² za paralelno vođenje trase.	kom	10	60,44 €	604,40 €
1.5.		Uklanjanje postojećeg podmorskog ispusta Stavkom je obuhvaćeno kompletno rušenje postojećeg ispusta od prelivnog okna do kraja ispusta u duljini oko 20m. Stavkom je obuhvaćeno razbijanje betonske obloge, uklanjanje cijevi, s utovarom i prijevozom na mjesto oporabe ili zbrinjavanja. Obračun je po m² uklonjenog ispusta.	m²	20	143,63 €	2.872,60 €
Ukupno za prebacivanje u rekapitulaciju radova						6.421,10 €

TROŠKOVNIK - Mapa 3 - VODOOPSKRBA I ODVODNJA

B. broj stavke	Šifra OTU	Opis radova	Jed. mj.	Količina	Jed. Cijena (€)	Ukupna cijena (€)
Vrsta radova: 2. ZEMLJANI RADOVI						
2.1.		Strojno zasijecanje asfalta / betona. Strojno zasijecanje asfalta / betona na mjestima uklapanja u postojeći kolnik. Jedinčna cijena stavke uključuje sav potreban rad, materijal, pomoćna sredstva i Transporte za izvedbu stavke. Obračun po m1 zasijecanja				
2.1.1		Vodopokrbi cjevovodi	m'	660,00	6,04 €	3 986,40 €
2.2.		Uklanjanje asfaltnih slojeva Uklanjanje asfaltnih slojeva duž trase polaganja cjevovoda u debljini do d=15cm. Stavka obuhvaća kompletno uklanjanje odgovarajućim tehnološkim postupkom svih postojećih asfaltnih slojeva iz kolničke konstrukcije, utovar i odvoz uklonjenog asfaltnog sloja te stalno odlaganje na za to predviđeno odlagalište uključujući troškove odlaganja i pronalaženja odlagališta. Obračun je po m2 uklonjenih asfaltnih slojeva kolničke konstrukcije. Širina uklanjanja 1.20m				
2.2.1		Vodopokrbi cjevovodi	m ²	44,00	10,36 €	455,84 €
2.3.		Uklanjanje kamenih kocki Uklanjanje postojećih kamenih kocki duž trase polaganja vodovoda. Stavkom je obuhvaćeno pažljivo uklanjanje, čišćenje, deponiranje u krugu gradilišta za ponovnu ugradnju. Obračun je po m2 uklonjenih kamenih kocki. Širina uklanjanja 1.20m				
2.3.1		Vodopokrbi cjevovodi	m ²	110,00	42,31 €	4 654,10 €
2.4.		Strojno-ručni iskop rova Strojno-ručni iskop rova u "B" kategoriji tla. Dubina kanala 1.25m od uređenog terena, a širina 0.80m. Sve prema detaljima iz nacrtna dokumentacije. Sva eventualna oštećenja zbog neprimijenjene zaštite i nestručnog rada past će na teret izvođača radova. Uključeno razupiranje rova za zaštitu od obrušavanja, sa svim potrebnim radom i materijalom te crpljenje površinske i podzemne vode. Materijal potreban za zatrpavanje odlagati sa strane, ako to nije moguće on se utovaruje i odvozi na privremenu deponiju. Višak materijala odvesti na deponiju prema odluci Izvođača, što je obračunato stavkom odvoza. Dno kanala isplanirati s točnošću +/- 3 cm (eventualna udubljena ispuniti kamenom sitneži krupnoće zrna do 8 mm i strojno nabiti). Pažljivi ručni iskop oko postojećih instalacija te njihovo osiguranje i podupiranje. Obračun po m ³ iskopanog materijala u sraslom stanju.				
2.4.1		Vodopokrbi cjevovodi	m ³	228,00	36,26 €	8 267,28 €
2.5.		Ručni iskop rova Ručni iskop rova na svim mjestima gdje nije moguće iskop izvesti strojno, bez obzira na kategoriju terena, širinu i dubinu iskopa. U cijenu stavke uključiti razupiranje rova za zaštitu od obrušavanja, sa svim potrebnim radom i materijalom. Pažljivi iskop uz temelje građevina te njihovo osiguranje i podupiranje. Odvoz izvesti uzduž trase (rova) ručnim kolicima, japanerima i sl. Materijal odložiti na privremenu deponiju uz trasu ili na privremenu deponiju s prometnih površina ili nepristupačnih dionica. Uključeni su svi radovi kao: utovar, potreban prijevoz, odlaganje unutar gradilišta kao i potrebni radovi i oprema za crpljenje površinske i podzemne vode iz rova tijekom izvođenja radova. Dno kanala isplanirati s točnošću +/- 3 cm (eventualna udubljena ispuniti kamenom sitneži krupnoće zrna do 8 mm i strojno nabiti). Pažljivi ručni iskop oko postojećih instalacija te njihovo osiguranje i podupiranje. Obračun po m ³ iskopanog materijala u sraslom stanju.				
2.5.1		Vodopokrbi cjevovodi	m ³	40,00	60,44 €	2 417,60 €

TROŠKOVNIK - Mapa 3 - VODOOPSKRBA I ODVODNJA

Broj stavke	Šifra OTU	Opis radova	Jed. mj.	Količina	Jed. Cijena (€)	Ukupna cijena (€)
2.6.		Planiranje dna svih kanala nakon iskopa. Obuhvaćeno je planiranje dna kanala s točnošću +/-3 cm prema uzdužnom profilu. Kod složenih profila kanala planirati svaku projektiranu razinu zasebno. Eventualna prekomjerna produbljivanja kanala ispuniti kamenom sitneži 8/32 mm i zbiti strojno. Uključeno je planiranje svih proširenja kanala za okna i slično. Zbijenost podloge min 10 MPa. Obračun po 1 m2 isplaniranog dna kanala.				
2.6.1		Vodopskrbni cjevovodi	m ²	256,00	3,63 €	929,28 €
2.7.		Dobava, doprema i ugradnja pijeska te izrada posteljice cijevi pijeskom. Dimenzije posteljice prema datim karakterističnim poprečnim presjecima. Veličina pijeska 4-8 mm, prirodni ili drobljeni. Posteljica se izvodi od 2 dijela: donji dio ispod cijevi, razastri cijelom širinom kanala, poravnati u točno projektiranoj visini i nagibu, te strojno zbiti na minimalno 20 MPa. Na donji dio posteljice položiti cijev kolekora i podbiti je s obje strane pijeskom, tako da naliježe min 90°. Nakon polaganja cijevi izvodi se bočni i gornji dio posteljice. Posebno dobro nabiti posteljicu bočno od cijevi. Zbijanje posteljice izvoditi pažljivo lakim strojem ("žabom"). Zbijenost gornje površine gotove posteljice min. 20 MPa. Obračun po 1 m3 ugrađenog pijeska u zbijenom stanju prema idealnom računskom poprečnom presjeku.				
2.7.1		Vodopskrbni cjevovodi	m ³	138,00	64,56 €	8 909,28 €
2.8.		Zatrpavanje preostalog prostora kanala, nakon ugradnje cijevi i pijeska u slojevima sa zbijanjem. Zatrpavanje izvesti do kote planuma. Za zatrpavanje upotrijebiti zamjenski čisti kameni materijal veličine zrna 32-64 mm, bez primjesa zemlje i organskih čestica. Zatrpavanje izvoditi u slojevima od 30 cm uz vlaženje i dobro strojno zbijanje. Jedinичna cijena uključuje sav potreban rad, ručni ili strojni, materijal i Transporte neovisno o udaljenosti, načinu transporta i vrsti vozila, te sva ispitivanja i troškove za izvedbu opisanog rada, sa uračunatim koeficijentom zbijenosti. Zatrpavanje kanala ispod prometnih površina s min. završnom zbijenošću 80 MPa ili većom ukoliko je projektnom dokumentacijom tako definirano. Obračun po 1 m3 ugrađenog materijala u zbijenom stanju, prema idealnom presjeku kao u stavkama iskopa. Povećanje zatrpavanja uslijed proširenog presjeka zbog neravnomjernosti iskopa neće se posebno priznavati te mora biti uključeno u jediničnu cijenu stavke.				
2.8.1		Vodopskrbni cjevovodi	m ³	53,00	55,88 €	2.961,64 €
2.9.		Utovar na vozilo i odvoz cjelokupnog materijala iz iskopa. Utovar na vozilo i odvoz cjelokupnog materijala iz iskopa s istovarom na stalnu deponiju. Stavka uključuje i naknadno planiranje viška materijala iz iskopa na deponiji, po završetku svih zemljanih radova. Troškove deponije snosi izvođač. Koef. rastresitosti odvezenog materijala 1.3. Obračun po 1 m3 odvezenog materijala.				
2.9.1		Vodopskrbni cjevovodi	m ³	268,00	8,58 €	2.299,44 €
2.10.		Izrada sloja za izravnavanje Izrada sloja za izravnavanje od drobljenog kamenog materijala, granulacije 15-32 mm, debljine 15 cm. U cijenu je uključena dobava materijala, utovar, prijevoz, i ugradnja (strojno razastiranje, planiranje i zbijanje do traženog modula stišljivosti ili stupnja zbijenosti) na uređenu i preuzetu podlogu. Obračun je po m3 ugrađenog materijala u zbijenom stanju.				
2.10.1		Vodopskrbni cjevovodi	m ³	3,00	55,88 €	167,64 €
2.11.		Geotekstil				

TROŠKOVNIK - Mapa 3 - VODOOPSKRBA I ODVODNJA

Broj stavke	Šifra OTU	Opis radova	Jed. mj.	Količina	Jed. Cijena (€)	Ukupna cijena (€)
		Polaganje geotekstila duž kanala za polaganje vodovoda prema detalju iz nacrtne dokumentacije Geotekstil min 300 g/m2. Stavka obuhvaća nabavu, prijevoz i polaganje geotekstila oko posteljice Prekide geotekstila obavezno izvoditi s preklapom od min. 25 cm Obračun po m2 ugrađenog geotekstila				
2.1 11		Geotekstil	m ²	1.200,00	3,02 €	3.624,00 €
Ukupno za prebacivanje u rekapitulaciju radova						38.672,50 €

TROŠKOVNIK - Mapa 3 - VODOOPSKRBA I ODVODNJA

Broj stavke	Šifra OTU	Opis radova	Jed. mj.	Količina	Jed. Cijena (€)	Ukupna cijena (€)
Vrsta radova: 3. ZEMLJANI RADOVI POD MOREM						
3.1.		Strojno-ručni iskop rova Strojno-ručni iskop rova za polaganje podmorskog ispusta s planiranjem dna rova. Dubina rova je do 150 cm, širina u dnu 100 cm i pokos strana iskopa rova u nagibu 5:1. Dno kanala isplanirati s točnošću od 3 cm. Iskopani materijal odbacivati min. 1,0 m od ruba iskopa s jedne strane, jer će se koristiti za zatrpavanje rova. Iskop će se vršiti u moru, ispod kote +0,50 m.n.m., stoga cijenom treba obuhvatiti sva potrebna pomoćna sredstva za izvođenje radova pod morem kao i eventualnu pripomoć ronioca. Sve troškove zbog eventualnih oštećenja nastalih uslijed neprimijenjene zaštite i nestručnog rada, snositi će izvođač radova. Stavka uključuje i strojno zbijanje dna rova projektiranog kanala, te čišćenje rova od obrušenog materijala u svim fazama radova. U cijenu je uključen i odvoz viška materijala na stalno odlagalište. Obračun po m3 iskopanog materijala u sraslom stanju.				
3.1.1.		Podmorski ispust i kišni preliv	m ³	112,00	10,70 €	1.198,40 €
3.2.		Izrada posteljice Izrada posteljice debljine 15 cm, tj. poravnavanje rova za polaganje cjevovoda od šljunka frakcije 16-32 mm. Prilikom izrade treba se pridržavati pada iz uzdužnog profila, tako da cijev po cijeloj dužini leži na podlozi. Jedinična cijena stavke uključuje sav potreban rad, materijal i Transporte za izvedbu opisanog rada. Stavka se izvodi u moru, ispod kote +0,50 m.n.m., stoga cijenom treba obuhvatiti sva potrebna pomoćna sredstva za izvođenje radova pod morem kao i eventualnu pripomoć ronioca.				
3.2.1.		Podmorski ispust u kanalu	m ³	10,00	44,77 €	447,70 €
3.2.2.		Kišni preliv	m ³	3,00	44,77 €	134,31 €
3.3.		Zatrpavanje preostalog dijela rova Zatrpavanje preostalog dijela rova do vrha i zatrpavanje oko betonskog zasunskog okna, probраним materijalom iz iskopa frakcije do 63 mm. Zatrpavanje izvoditi u slojevima od najviše 30 cm s ručnim ili strojnim zbijanjem. Stavka se izvodi u moru, ispod kote +0,50 m.n.m., stoga cijenom treba obuhvatiti sva potrebna pomoćna sredstva za izvođenje radova pod morem kao i eventualnu pripomoć ronioca. Jedinična cijena stavke uključuje sav potreban rad, materijal, pomoćna sredstva i Transporte za izvedbu.				
3.3.1.		Podmorski ispust i kišni preliv	m ³	50,00	9,63 €	481,50 €
3.4.		Razastiranje preostalog materijala Razastiranje preostalog materijala iz iskopa u okolici podmorskog ispusta. Jedinična cijena stavke uključuje sav potreban rad, materijal, pomoćna sredstva i Transporte za izvedbu. Stavka se izvodi u moru, ispod kote +0,50 m.n.m., stoga cijenom treba obuhvatiti sva potrebna pomoćna sredstva za izvođenje radova pod morem kao i eventualnu pripomoć ronioca.				
3.4.1.		Podmorski ispust i kišni preliv	m ³	62,00	9,63 €	597,06 €
Ukupno za prebacivanje u rekapitulaciju radova						2.858,97 €

TROŠKOVNIK - Mapa 3 - VODOOPSKRBA I ODVODNJA

Broj stavke	Šifra OTU	Opis radova	Jed. mj.	Količina	Jed. Cijena (€)	Ukupna cijena (€)
Vrsta radova: 4. KOLNIČKA KONSTRUKCIJA						
4.1.		Izrada nosivog sloja Izrada nosivog sloja ($M_s \geq 100$ MN/m ²) od prirodnog kamenog materijala, najvećeg zrna 63 mm, debljine 30 cm. U cijenu je uključena dobava materijala, utovar, prijevoz, i ugradnja (strojno razastiranje, planiranje i zbijanje do traženog modula stišljivosti ili stupnja zbijenosti) na uređenu i preuzetu podlogu. Obračun je po m ³ ugrađenog materijala u zbijenom stanju. Izvedba, kontrola kakvoće i obračun prema OTU 5-01.				
4.1.1.		Vodopokrbi cjevovodi - asfaltni kolnik	m ³	15,00	53,93 €	808,95 €
4.2.		Izrada nosivog sloja Izrada nosivog sloja ($M_s \geq 80$ MN/m ²) od prirodnog kamenog materijala, najvećeg zrna 63 mm, debljine 20 cm. U cijenu je uključena dobava materijala, utovar, prijevoz, i ugradnja (strojno razastiranje, planiranje i zbijanje do traženog modula stišljivosti ili stupnja zbijenosti) na uređenu i preuzetu podlogu. Obračun je po m ³ ugrađenog materijala u zbijenom stanju. Izvedba, kontrola kakvoće i obračun prema OTU 5-01.				
4.2.1.		Vodopokrbi cjevovodi - kamene kocke	m ³	25,00	53,93 €	1.348,25 €
4.3.		Izrada bitumenskog međusloja za sljepljivanje. Izrada bitumenskog međusloja za sljepljivanje bitumeniziranih nosivih slojeva i slojeva izrađenih na bazi hidrauličkih veziva. Sloj izrađen na bazi hidrauličkih veziva treba poprskati bitumenskom emulzijom u količini od najmanje 0,5 kg/m ² najmanje 24 sata prije polaganja asfaltnog sloja. U cijeni su sadržani svi troškovi nabave materijala, prijevoz, oprema i sve ostalo što je potrebno za potpuno izvođenje radova. Obračun je po m ² stvarno poprskane površine. Izvedba, kontrola kakvoće i obračun prema OTU 5-03.				
4.3.1.		Vodopokrbi cjevovodi - asfaltni kolnik	m ²	44,00	2,42 €	106,48 €
4.4.		Izrada nosivog sloja Izrada nosivog sloja AC 22 base 35/50 AG6 M1, debljine 6,0 cm. U cijeni su sadržani svi troškovi nabave materijala, proizvodnje i ugradnje asfaltne mješavine, prijevoz, oprema i sve ostalo potrebno za potpuno izvođenje radova. Obračun je po m ² gornje površine stvarno položenog i ugrađenog nosivog sloja. Izvedba i kontrola kakvoće prema (HRN EN 13108-1 ili jednakovrijedno) i tehničkim svojstvima i zahtjevima za građevne proizvode za proizvodnju asfaltnih mješavina i za asfaltne slojeve kolnika.				
4.4.1.		Vodopokrbi cjevovodi - asfaltni kolnik	m ²	44,00	34,66 €	1.525,04 €
4.5.		Izrada habajućeg sloja Izrada habajućeg sloja (srednje prometno opterećenje) AC 11 surf 45/80-65 AG2 M2, debljine 4,0 cm. U cijeni su sadržani svi troškovi nabave materijala, proizvodnje i ugradnje asfaltne mješavine, prijevoz, oprema i sve ostalo što je potrebno za potpuno izvođenje radova. Obračun je po m ² gornje površine stvarno položenog i ugrađenog habajućeg sloja od asfaltbetona sukladno projektu. Izvedba i kontrola kakvoće prema (HRN EN 13108-1 ili jednakovrijedno) i tehničkim svojstvima i zahtjevima za građevne proizvode za proizvodnju asfaltnih mješavina i za asfaltne slojeve kolnika.				
4.5.1.		Vodopokrbi cjevovodi - asfaltni kolnik	m ²	44,00	38,98 €	1.715,12 €
Ukupno za prebacivanje u rekapitulaciju radova						5.503,84 €

TROŠKOVNIK - Mapa 3 - VODOOPSKRBA I ODVODNJA

Broj stavke	Šifra OTU	Opis radova	Jed. mj.	Količina	Jed. Cijena (€)	Ukupna cijena (€)
Vrsta radova: 5. BETONSKI I ARMIRANOBETONSKI RADOVI						
5.1.		Vodomjerno okno Betoniranje dna zidova i pokrovne ploče betonskih okana vodonepropusnim betonom (vodonepropusnost ispitati prema HRN EN 12390-8 ili jednakovrijedno). Beton ugrađivati pomoću pervibratora, posebnu pažnju obratiti na vodonepropusnost spoja između zida i cijevi. Sve kompletno s izradom, montažom i demontažom glatke oplata te izravnavanjem eventualnih neravnina unutarnjih površina okna ako nisu potpuno ravne i glatke. Uključena je armatura (čelik B500B) s količinom od 90 kg armature za 1 m ³ betona. Beton C30/37, razreda izloženosti XS2, vodonepropusnost VDP2. Uključena ugradnja poklopca i penjalica (dobava zasebna stavka).				
5.1.1		okno unutarnjih dimenzija 350 x 120 cm, visine 180 cm, debljina temeljne ploče: 25 cm, zidovi: 25 cm, pokrovna ploča: 25 cm. Jedan ulazni otvor 60x60 cm. Količina betona: 8.50 m ³ , količina armature: 800 kg.	kom	1	7.364,58 €	7.364,58 €
5.2.		Kompletna izvedba betonskih temeljnih blokova požarnih hidranata. Kompletna izvedba betonskih temeljnih blokova požarnih hidranata, ispod hidranta i u razini površine. Betonske blokove izvesti u svemu prema priloženom detalju. U razini terena u betonski blok ugraditi škrinjicu iznad vrha ugradbene garniture. Blokove izvesti od betona C20/25. Konstruktivna armatura B500B. Stavka obuhvaća sve potrebne radove, dobavu i dopremu svih materijala, pripomoći i pomoćna sredstva za kompletnu izvedbu. Potrebna količina materijala za 1 hidrant: - beton C20/25, s oplatom, prosječno: 0.20m ³ - armatura B500B, oko 20kg Obračun po kompletno izgrađenom temeljnom bloku	kom	2	160,46 €	320,92 €
5.3.		Sidreni blokovi Nabava i dobava doprema materijala te izvedba sidrenih blokova i učvršćenja cijevi u rovu. Blokovi se izvode na svim horizontalnim i vertikalnim lomovima trase većim od 45°. Veličina pojedinog betonskog bloka prema nacrtima. Izvesti potpuno s pripremanjem, prijenosom i ugradnjom betona. Obračun po komadu.	kom	4	145,06 €	580,24 €
5.4.		Podložni betonski blokovi Nabava i doprema materijala, te izvedba podložnih betonskih blokova ispod fazonskih komada i armatura u vodovodnom oknu betonom C30/37, viši blokovi konstruktivno armirani, dim. 20 x 20 cm, visine 100 cm. Sve kompletno s izradom, montažom i demontažom oplata. Obračun po komadu.	kom	2	145,06 €	290,12 €
5.5.		Betonska obloga cijevi podmorskog ispusta Izrada betonske obloge cijevi betonom razreda tlačne čvrstoće C25/30 u debljini od 15cm ispod cijevi, 25cm bočno i 20cm iznad cijevi. Potrošnja betona cca 0.92m ³ /m', duljina 53m. Obračun po m ³ utrošenog betona, uključujući armaturu i oplatu.	m ³	49,00	437,01 €	21.413,49 €
5.6.		Betonska obloga cijevi kišnog prelijeva Izrada betonske obloge cijevi betonom razreda tlačne čvrstoće C35/45 u debljini od oko 25cm, konstruktivno armiran. Potrošnja betona cca 1.45m ³ /m', duljina 8m. Obračun po m ³ utrošenog betona, uključujući armaturu i oplatu.	m ³	13,00	392,14 €	5.097,82 €
5.7.		Izrada nadvišenja postojećeg revizijskog okna kišnog prelijeva. Nabava i doprema materijala, te izvedba nadvišenja postojećeg ulaza u revizijsko okno betonom C30/37 (konstruktivno armirani), dim. 60 x 60 cm, visine 80 cm, debljine zidova 25cm. Sve kompletno s izradom, montažom i demontažom oplata. Uključena ugradnja poklopca (dobava zasebna stavka).	kpl	1	649,40 €	649,40 €

TROŠKOVNIK - Mapa 3 - VODOOPSKRBA I ODVODNJA

Broj stavke	Šifra OTU	Opis radova	Jed. mj.	Količina	Jed. Cijena (€)	Ukupna cijena (€)
5.8.		Izrada prodora na postojećem oknu Izrada prodora kroz betonske zidove za potrebe kišnog prelijeva. Stavkom je obuhvaćeno bušenje betonskog zida dijamantnom krunom, te kompletni prateći betonski/zidarski radovi pri ugradnji cijevi prema detalju iz izvedbenog projekta. Jedinici cijena stavke uključuje sav potreban rad, materijal, pomoćna sredstva i Transporte za izvedbu stavke. Obračun po komadu izrađenog prodora. Prodor za cijev DN1000mm, u zidu debljine 30cm	kom	1	1 299,48 €	1 299,48 €
5.9.		Primarni opteživači Izrada i ugradnja primarnih opteživača od betona C30/37 prema detalju iz nacrtna dokumentacije. Opteživači se izrađuju od dva dijela i ugrađuju na cjevovod pomoću vijaka i matica. Stavkom su obuhvaćeni svi materijali, radovi i transporti za izradu i ugradnju opteživača. Volumen: 0.056m ³ Masa: 133 kg. Obračun po ugrađenom opteživaču.	kom	12	386,90 €	4.642,80 €
5.10.		Izrada opločenja kamenim kockama Izrada opločenja kamenim kockama duž trase polaganja vodovodnog cjevovoda. Izvodi se armirano betonska ploča debljine d=15cm od betona C25/30 u koju se postavljaju postojeće kamene kocke. Stavkom je obuhvaćena izrada betonske ploče, postavljanje kocki, i zapunjavanje fugu odgovarajućim cementnim mortom. Obračun po m ² obnovljene površine. Potrošnja betona oko 0.18m ³ /m' kanala.	m ²	110,00	63,75 €	7.012,50 €
Ukupno za prebacivanje u rekapitulaciju radova:						48.671,35 €

TROŠKOVNIK - Mapa 3 - VODOOPSKRBA I ODVODNJA

Broj stavke	Šifra OTU	Opis radova	Jed. mj.	Količina	Jed. Cijena (€)	Ukupna cijena (€)
Vrsta radova: 6. NABAVA I DOPREMA VODOVODNOG MATERIJALA I OPREME						
6.1.		Nabava, dobava i istovar na skladište gradilišta PEHD vodovodnih cijevi. Cijevi su od polietilena PE 100, SDR 11, PN 16, prema HRN EN 12201-1:2011, HRN EN 12201-2:2011, HRN EN 12201-3:2012 ili jednakovrijedno. Spajanje PEHD cijevi elektrozavarivanjem, pomoću elektrospojnice. U jediničnoj cijeni obuhvatiti i elektro spojnice, koljena, račve, završne kape i sl. Dobavljeni materijal mora imati svu zakonski propisanu dokumentaciju o sukladnosti izdanu od ovlaštene institucije. Jediničnom cijenom stavke obuhvaćeni su svi potrebni radovi, spojni materijal i transporti za kompletno izvršenja stavke. Obračun po m' dobavljene cijevi.				
6.1.1.		PE 100 PEHD D 40 mm SDR 11 (kolut)	m'	50,00	5,31 €	265,50 €
6.1.2.		PE 100 PEHD D 63 mm SDR 11 (kolut)	m'	320,00	8,24 €	2 636,80 €
6.1.3.		PE 100 PEHD D 90 mm SDR 11 (kolut)	m'	10,00	13,90 €	139,00 €
6.1.4.		PE 100 PEHD D 110 mm SDR 11 (kolut)	m'	280,00	17,60 €	4 928,00 €
6.2.		Nabava, dobava i istovar na skladište gradilišta fazonskih komada i armatura. Fazonskih komadi i vodovodne armature od nodularnog lijeva za cjevovod i objekte na njemu, prema monterskim planovima i specifikaciji u izvedbenom projektu Fazonski komadi sukladno normama HRN EN 545:2010 ili jednakovrijedno. Fazonski komadi su iznutra zaštićeni cementnom oblogom prema DIN EN 545 ili jednakovrijedno, a izvana s epoxy premazom. Sve priрубnice prema HRN EN 1092-2 ili jednakovrijedno za PN 16. Za druge PN standard je posebno naveden. Sve armature prema HRN EN 1074 ili jednakovrijedno Za spoj naglavkom potrebna je odgovarajuća brtva, s brtvenom površinom C (HRN EN 681). Za zaštitu spojeva dobiti odgovarajuće materijale za izolaciju. Za armature (prema specifikaciji) koje se spajaju pomoću priрубnice, dobiti potreban broj nerđajućih vijaka s maticom odgovarajuće veličine i odgovarajuće brtve za priрубnice. Ugradbene duljine zasuna odrediti prema standardu EN 558/1 RED 4 (HRN EN 558:2017) ili jednakovrijedno. Jedinična cijena stavke uključuje sve potrebne radove, materijale, spojne i brtvene materijale. Obračun po komadu dobavljenog fazonskog komada ili armature sa spojinim materijalom.				
6.2.1.		Vodomjerno okno - fazonski komadi				
		E-BS DN150mm	kom	2	193,07 €	386,14 €
		T DN150/100mm	kom	1	231,10 €	231,10 €
		F DN100mm	kom	1	84,83 €	84,83 €
		EU DN100mm	kom	3	86,30 €	258,90 €
		FFR DN100/80mm	kom	2	81,91 €	163,82 €
		T DN80/50mm	kom	2	99,46 €	198,92 €
		FFG DN80mm, L=400mm	kom	1	87,76 €	87,76 €
		FFG DN80mm, L=300mm	kom	1	74,60 €	74,60 €
		E-BS DN100/110mm	kom	1	111,16 €	111,16 €
		FFG DN50mm, L=400mm	kom	1	62,89 €	62,89 €
		Q DN50mm	kom	1	55,58 €	55,58 €
		FFG DN50mm, L=200mm	kom	1	58,51 €	58,51 €
		FFG DN50mm, L=100mm	kom	1	55,58 €	55,58 €
		E-BS DN50/63mm	kom	1	93,61 €	93,61 €
6.2.2.		Vodomjerno okno - armature				
		Zasun EV DN80mm	kom	4	150,65 €	602,60 €
		Zaštitnik od povratnog toka ZOPT DN80mm	kom	1	2.638,65 €	2 638,65 €
		Hvatač nečistoća DN80mm	kom	1	171,13 €	171,13 €
		Vodomjer DN80mm	kom	1	819,09 €	819,09 €
		Zasun EV DN50mm	kom	2	100,92 €	201,84 €
		Vodomjer DN50mm	kom	1	639,19 €	639,19 €

TROŠKOVNIK - Mapa 3 - VODOOPSKRBA I ODVODNJA

Broj stavke	Šifra OTU	Opis radova	Jed. mj.	Količina	Jed. Cijena (€)	Ukupna cijena (€)
6.2.3		Nadzemni hidrant NH-01, NH-02 - fazonski komadi				
		Tuljak sa slobodnom prirubnicom D90/DN90	kom	2	15,36 €	30,72 €
		FFG DN80mm, L=300mm	kom	2	74,60 €	149,20 €
		N DN80mm	kom	2	74,60 €	149,20 €
6.2.3		Nadzemni hidrant NH-01, NH-02 - armature				
		Zasun EV bez kola DN80mm	kom	2	150,65 €	301,30 €
		Teleskopska garnitura s kapom	kom	2	117,01 €	234,02 €
		Nadzemni hidrant DN 80 mm, h=1880 mm, PN 16 b				
		- Glava hidranta: legura aluminija otporna na slanu vodu, s premazom otpornim na UV zrake				
		- Cijev: debelostijena cijev od nehrđajućeg čelika				
		- Mehanizam ventila / vreteno: nehrđajući čelik				
		- Kućište ventila: nehrđajući čelik				
		- Glava hidranta: crvena, RAL 3003	kom	2	4 727,34 €	9 454,68 €
		- Vatrogasna spojnica: prema DIN 14317 - 14318 - 14319				
		- Priključak: prirubnica prema EN 1092-2				
		- definirani graničnik kod otvaranja i zatvaranja				
		- Pražnjenje: prema DIN EN 1074-6				
		Hidrantski ormarić OH-N				
		- Dimenzije oko: šxvxh: 540x1080x185mm				
		- Izrađen od nehrđajućeg čelika AISI 316L				
		- Tlačna cijev Ø52, duljine 15 m - 2 kom	kom	2	1 806,39 €	3 612,78 €
		- Mlaznica Ø52 PVC sa zasunom - 2 kom				
		- Ključ univerzalni (za spojnice + nadzemni hidrant) - 2 kom				
6.3		Priključni materijala za potrebe spajanja ormarića				
		Nabava, dobava i istovar na skladište gradilišta priključnog materijala za potrebe spajanja ormarića na instalaciju dovoda sanitarne vode. Stavkom je obuhvaćena nabava fleksibilnih cijevnih komada, raznih spojnica i brtvenog materijala i sl.				
6.3.1		Postojeći ormarići	kom	4	217,59 €	870,36 €
6.3.2		Novi ormarići	kom	7	217,59 €	1 523,13 €
6.4.		Pocinčana traka				
		Nabava, dobava i istovar na skladište gradilišta čelična pocinčana traka, 25x4 mm. U stavku uključene i spojnice. Obračun po m' dobavljenog uzemljivača.	m'	320,00	2,85 €	912,00 €
6.5.		Dobava, doprema do deponije gradilišta poklopaca od nodularnog lijeva.				
		Poklopac sa okvirom se sastoji od kvadratnog okvira s kvadratnim poklopcem svjetlog otvora 600/600 mm. Poklopac mora zadovoljavati Hrvatske norme i klasu D400 prema europskoj normi EN124, DIN 1229. Okvir poklopca izrađen je tako da se prilikom ugradnje prekriva završnim slojem asfalta, betona i sl. (nakon ugradnje kompletnog poklopca sa okvirom na cesti je vidljiv samo rub okvira i poklopac). Obračun po dobavljenom poklopcu.	kom	1	219,40 €	219,40 €
6.6.		Dobava, doprema do deponije gradilišta penjalica				
		Dobava penjalica za silazak u vodomjerno okno od nehrđajućeg čelika tlocrtnih dimenzija 40x16cm. Čelična šipka promjera fi20mm. Penjalice se ugrađuju u zid okna prilikom betoniranja. Ukupna razvijena duljina šipke 100cm. Obračun po komadu.	kom	6,00	38,03 €	228,18 €
Ukupno za prebacivanje u rekapitulaciju radova:						32.650,17 €

TROŠKOVNIK - Mapa 3 - VODOOPSKRBA I ODVODNJA

Broj stavke	Šifra OTU	Opis radova	Jed. mj.	Količina	Jed. Cijena (€)	Ukupna cijena (€)
Vrsta radova: 7. UGRADNJA I ISPITIVANJE VODOVODNOG MATERIJALA I OPREME						
7.1.		Ugradnja PE-HD cijevi Kompletna izrada svih spojeva cijevi elektrozavarivanjem, u svemu prema uputama proizvođača. Uključeno je spuštanje cijevi na pripremljenu posteljicu ili u okno, poravnanje po pravcu i niveletu uz kontrolu geodetskim instrumentom, čišćenje spojnih mjesta, priprema i postava aparata za zavarivanje i sve ostalo. Nakon izvedenog spoja spoj zaštititi omotom prema uputama Proizvođača. Uključeni su svi potrebni transporti unutar gradilišta, pomoćni radovi, postavljanje komada koji se spajaju u položaj prema monterskom planu, pomoćna sredstva (pomoćne skele, podupore, ručne dizalice, pridržavanja i sl.). Obračun po m' kompletno spojenog cjevovoda, uključivo: cijevi međusobno, cijevi + fazonski komadi, fazonski kom. + fazonski kom.				
7.1.1		PE 100 PEHD D 40 mm SDR 11 (kolut)	m'	50,00	7,25 €	362,50 €
7.1.2		PE 100 PEHD D 63 mm SDR 11 (kolut)	m'	320,00	8,70 €	2 784,00 €
7.1.3		PE 100 PEHD D 90 mm SDR 11 (kolut)	m'	10,00	10,88 €	108,80 €
7.1.4		PE 100 PEHD D 110 mm SDR 11 (kolut)	m'	280,00	14,51 €	4 062,80 €
7.2.		Spajanje fazonskih komada i armatura Spajanje fazonskih komada i armatura pomoću prirubnice. Uključeno je spuštanje u kanal cjevovoda ili okno, postavljanje u položaj za montažu, čišćenje spojnih mjesta, priprema i postava brtvi, spajanje vijcima s maticom i pritezanje. Uključeni su svi potrebni transporti unutar gradilišta, pomoćni radovi, postavljanje komada koji se spajaju u položaj prema monterskom planu, potrebne brtve i maziva, pomoćna sredstva (pomoćne skele, podupore, ručne dizalice, pridržavanja i sl.). Nakon izvršene tlačne probe sve prirubničke spojeve zaštititi dekorodai trakom širine 20 cm. Obračun po komadu, sve prema opisu stavke	kom	40	43,52 €	1 740,80 €
7.3.		Izvedba sklopa nadzemnog protupožarnog hidranta Kompletna monterska izvedba sklopa nadzemnog protupožarnog hidranta DN 80mm Predviđeni su slijedeći radovi, koji nisu prethodno obuhvaćeni: - Montiranje hidranta. - Montiranje ugradbene garniture zasuna. - Montiranje ulične kape vretena ugradbene garniture. - Montiranje OH-N ormarića Hidrant mora biti potpuno vertikalna iznad terena. Dubina postave određena je središnom spojnicom tijela hidranta, koja ne smije biti više od 10 cm iznad razine uređenog terena. Obračun po 1 kompletno izvedenom zahvatu, uključujući sve monterske radove.	kom	2	290,12 €	580,24 €
7.4.		Izrada spojeva priključnih ormarića Izrada spojeva priključnih ormarića na dovod sanitarnе vode. Stavkom je obuhvaćena kompletna izrada priključka na instalaciju dovoda sanitarnе vode.	kom			
7.4.1		Postojeći ormarići	kom	4	145,06 €	580,24 €
7.4.2		Novi ormarići	kom	7	145,06 €	1 015,42 €
7.5.		Tlačno ispitivanje Tlačno ispitivanje vodonepropusnosti cjevovoda, po dionicama i skupno. Obavljanje tlačne probe cjevovoda prema normi HRN EN 805 ili jednakovrijedno zajedno s montiranim ogrlicama. Jedinичnim cijenom obuhvatiti sav potreban rad, materijal, pomoćna sredstva te dobavu vode za sva ispitivanja, sve dok rezultati ne budu iskazali da je ispitivana dionica potpuno vodonepropusna. Stavkom obuhvaćena potrebna voda te hidrantski priključak i vodomjer. Sva višekratna ispitivanja na jednoj dionici neće se posebno priznavati, već svako drugo i daljnje ispitivanje na istoj dionici ide na teret Izvođača. Obračun po m' ispitivanog cjevovoda.	m'	636,00	2,18 €	1 386,48 €

TROŠKOVNIK - Mapa 3 - VODOOPSKRBA I ODVODNJA

Broj stavke	Šifra OTU	Opis radova	Jed. mj.	Količina	Jed. Cijena (€)	Ukupna cijena (€)
7.6		Prilprepne radnje za provedbu dezinfekcije cjevovoda Pripreme radnje za provedbu dezinfekcije cjevovoda sukladno Uputama za dezinfekciju. Cijenom stavke obuhvaćeni svi potrebni radovi i materijali, pomoćna sredstva i transporti za kompletnu izvedbu rada, bez obzira na broj izvršenja dezinfekcije i pripadajućih radnji. Obračun po m' cjevovoda	m'	636,00	2,18 €	1 386,48 €
7.7.		Ispiranje i dezinfekcija cjevovoda. Ispiranje i dezinfekcija cjevovoda 13% natrijevim hipokloritom. Sve faze izvođenja tehnološkog procesa dezinfekcije cjevovoda ili mimovoda i neutralizacije hiperklorirane vode provode se pod nadzorom odgovorne osobe za rad s kemikalijama Izvođača. Sredstvo za dezinfekciju mora imati certifikat za kontakt s vodom za ljudsku potrošnju, može se koristiti samo od strane educiranih djelatnika sukladno propisanom Zakonu o kemikalijama, a prilikom njegove upotrebe djelatnici su u obvezi nositi propisanu zaštitnu opremu. Obračun po kompletno dezinficiranom cjevovodu. Obračun po m' ispranog i dezinficiranog cjevovoda	m'	636,00	7,98 €	5 075,28 €
7.8		Ispitivanje pritiska i protočnosti hidranata. Ispitivanje pritiska i protočnosti hidranata. Kompletno ispitivanje funkcionalnosti nadzemnih protupožarnih hidranata DN 100 mm od strane Ovlaštene institucije. Ispitivanje obuhvaća ispitivanje pritiska i protočnosti na priključcima hidranta. Uključen je priključni vod DN 100 mm, od priključka na glavni cjevovod. Ispitivanje se vrši od strane ovlaštene institucije koja po ispitivanju izdaje atest ili Izvješće o ispitivanju ovlaštene institucije. Stavka obuhvaća sve potrebne radove, pomoćna sredstva, uključujući i potrebnu količinu vode koju je potrebno previdjeti zajedno sa hidrantskim priključkom i vodomjerom i ostalo za kompletnu izvedbu stavke. Obračun po 1 kompletno ispitivanom hidrantu s priključkom i izdanom atestu.	kom	2	290,12 €	580,24 €
7.9.		Završno čišćenje instalacije dovoda vode Završno čišćenje instalacije dovoda vode Stavkom je obuhvaćen kompletan pregled i čišćenje svih elemenata sustava dovoda požarne vode; ormarića, zasunskih okana i sl. od otpada, građevinskog materijala i sl. Sav prikupljeni otpad zbrinjava izvođač radova, sukladno svim važećim zakonima i propisima. Obračun po kompletno očišćenoj instalaciji	kpl	1	3 626,45 €	3 626,45 €
Ukupno za prebacivanje u rekapitulaciju radova:						23.289,73 €

TROŠKOVNIK - Mapa 3 - VODOOPSKRBA I ODVODNJA

Broj stavke	Šifra OTU	Opis radova	Jed. mj.	Količina	Jed. Cijena (€)	Ukupna cijena (€)
Vrsta radova: 8. NABAVA I DOPREMA KANALIZACIJSKOG MATERIJALA I OPREME						
8.1.		Nabava, dobava i istovar na skladište gradilišta PEHD tlačnih cijevi za podmorski ispušt. Cijevi su od polietilena PE-HD cijevi prema HRN EN 12201-1:2011, HRN EN 12201-2:2011, HRN EN 12201-3:2012 ili jednakovrijedno. Spajanje PEHD cijevi elektrozavarivanjem. U jediničnoj cijeni obuhvatiti i elektro spojnice. Dobavljeni materijal mora imati svu zakonski propisanu dokumentaciju o sukladnosti izdanu od ovlaštene institucije. Jediničnom cijenom stavke obuhvaćeni su svi potrebni radovi, spojni materijal i transporti za kompletno izvršenja stavke. Obračun po m' dobavljene cijevi.				
8.1.1.		PE-HD cijevi PE 100 SDR 22 PN 7.5 promjera DN 500/454.4 (mm)	m'	53,00	126,06 €	6.681,18 €
8.2.		Nabava, doprema i istovar polietilenskih PEHD fazonskih komada. U cijenu su uračunati spojevi varenjem, te sav potreban rad, materijal i pomagala. Predviđeno je spajanje cijevi varenjem na kopnu u punoj dužini, a specificirani komadi potrebni su za spajanje na postojeći dio ispusta.				
8.2.1.		prirubnički tuljak DN500 mm	kom	1	343,50 €	343,50 €
8.2.2.		slobodna prirubnica DN500 mm	kom	1	344,74 €	344,74 €
8.2.3.		brtva od armirane gume DN500 mm	kom	1	70,74 €	70,74 €
8.2.4.		vijčani materijal od nehrđajućeg čelika AISI 316L	kom	1	245,66 €	245,66 €
8.3.		Nabava, dobava i istovar na skladište gradilišta PES (GRP) netlačnih cijevi i fazonskih komada. Cijevi su od polietilena ojačanog staklenim vlaknima PES (GRP) promjera, tjemene nosivosti SN10000. Dobavljeni materijal mora imati svu zakonski propisanu dokumentaciju o sukladnosti izdanu od ovlaštene institucije. Jediničnom cijenom stavke obuhvaćeni su svi potrebni radovi, spojni materijal i transporti za kompletno izvršenja stavke. Obračun po m' dobavljene cijevi.				
8.3.1.		Cijev DN1000mm SN10000	m'	10,00	314,29 €	3.142,90 €
8.3.2.		Koljeno 45° DN1000mm	kom	2	677,01 €	1.354,02 €
8.3.3.		Spojnice DN1000mm	kom	3	207,12 €	621,36 €
8.4.		Dobava, doprema do deponije gradilišta kanalizacijskih poklopaca od nodularnog lijeva. Poklopac sa okvirom se sastoji od kvadratnog okvira s kvadratnim poklopcem svjetlog otvora 600/600 mm. Poklopac mora zadovoljavati Hrvatske norme i klasu C250 prema europskoj normi EN124, DIN 1229. Okvir poklopca izrađen je tako da se prilikom ugradnje prekriva završnim slojem asfalta, betona i sl. (nakon ugradnje kompletnog poklopca sa okvirom na cesti je vidljiv samo rub okvira i poklopac). Obračun po dobavljenom poklopcu.	kom	1	206,29 €	206,29 €
8.5.		Izrada, doprema do deponije gradilišta zaštitne rešetke na izljevu iz kišnog prelijeva. Stavkom je obuhvaćena izrada zaštitne rešetke za kišni preliv DN1000mm. Rešetku izraditi od profila od nehrđajućeg čelika AISI 316L. Otvori na rešetkama 100x100mm. Rešetka se ugrađuje na kišni preliv s mogućnošću demontaže. Obračun po izrađenoj rešetci.	kom	1	5.825,70 €	5.825,70 €
Ukupno za prebacivanje u rekapitulaciju radova:						18.836,09 €

TROŠKOVNIK - Mapa 3 - VODOOPSKRBA I ODVODNJA

Broj stavke	Šifra OTU	Opis radova	Jed. mj.	Količina	Jed. Cijena (€)	Ukupna cijena (€)
Vrsta radova: 9. UGRADNJA I ISPITIVANJE KANALIZACIJSKOG MATERIJALA I OPREME						
9.1.		Ugradnja PE-HD cijevi Kompletna montaža produljenja podmorskog ispusta od tvrdih polietilenskih cijevi za tlačne sustave PE-HD cijevi PE 100 SDR 22 PN 7.5 promjera DN 500/454 4 (mm), uključuje spajanje dionica i polaganje na morsko dno. Stavka obuhvaća komplet izvedbu cjevovoda - podmorske dionice od do predviđenog kraja podmorskog ispusta, u dužini od 315 m do dubine cca -30 m i m.				
		Predviđene PE-HD cijevi su dužine l=12,0 m i spajaju se varenjem. Jediničnom cijenom obuhvaćen je sav potreban rad i materijal za spajanje, te geodetska nivelacija cjevovoda, ispitivanje vodonepropusnosti i kontrola zatrpavanja od strane montera. Podmorska dionica se izvodi u punoj dužini, priprema se - spaja na posebno pripremljenoj lokaciji na kopnu, na cijev se montiraju primarni opteživači na svakih 15 m, zatim se tegli na mjesto potapanja i polaže na morsko dno, a na cijev položenu na morsko dno se postavljaju "omega" opteživači na svakih 8,0 m. Kad se cjevovod položi na dno spaja se s postojećim dijelom ispusta.				
		Stavka obuhvaća spajanje postojećeg ispusta i novog cjevovoda pomoću prirubnica i odgovarajućih nehrđajućih vijaka s maticom, koji se pritežu propisanom silom. Uključen je i rad ronika kod montaže podmorskog dijela ispusta.				
		PE-HD cijevi PE 100 SDR 22 PN 7.5 promjera DN 500/454 4 (mm)	m	53,00	161,14 €	8.540,42 €
9.2.		Ugradnja PES (GRP) cijevi Kompletna izrada svih spojeva PES (GRP) cijevi, u svemu prema uputama Proizvođača. Uključeno je raznošenje duž rova, rezanje cijevi, čišćenje spojnih mjesta, priprema i postava brtvi i sve ostalo, spuštanje na pripremljenu posteljicu, poravnanje po pravcu i niveleti uz kontrolu geodetskim instrumentom i potrebnu monetersku pripomoć. Uključeno je čišćenje spojnih mjesta, priprema i postava brtvi, uvlačenje. Raznašanje obaviti ručno ili strojno, ovisno o terenskim prilikama. Spuštanje na posteljicu izvesti pažljivo prema uputama Proizvođača. Obračun po 1 m' kompletno spojenog cjevovoda. Cijenom stavke su obuhvaćeni svi potrebni radovi, materijali, pomagala i transporti za kompletnu izvedbu rada.				
		Cijev DN1000mm SN10000	m'	10,00	161,14 €	1.611,40 €
9.3.		Završno čišćenje instalacije poodmorskog ispusta i kišnog prelijeva. Stavkom je obuhvaćen kompletan pregled i čišćenje svih elemenata sustava oborinske odvodnje: priključaka, okana, zasunskih okana, separatora, objekata i sl. od otpada, građevinskog materijala i sl. Sav prikupljeni otpad zbrinjava izvođač radova, sukladno svim važećim zakonima i propisima. Obračun po kompletno očišćenoj instalaciji.				
			kpl	1	1.158,91 €	1.158,91 €
Ukupno za prebacivanje u rekapitulaciju radova:						11.310,73 €

REKAPITULACIJA
TROŠKOVNIK - Mapa 3 - VODOOPSKRBA I ODVODNJA

Redni br.	Opis radova	Ukupna cijena
1	PRIPREMNI RADOVI	6.421,10 €
2	ZEMLJANI RADOVI	38.672,50 €
3	ZEMLJANI RADOVI POD MOREM	2.858,97 €
4	KOLNIČKA KONSTRUKCIJA	5.503,84 €
5	BETONSKI I ARMIRANOBETONSKI RADOVI	48.671,35 €
6	NABAVA I DOPREMA VODOVODNOG MATERIJALA I OPREME	32.650,17 €
7	UGRADNJA I ISPITIVANJE VODOVODNOG MATERIJALA I OPREME	23.289,73 €
8	NABAVA I DOPREMA KANALIZACIJSKOG MATERIJALA I OPREME	18.836,09 €
9	UGRADNJA I ISPITIVANJE KANALIZACIJSKOG MATERIJALA I OPREME	11.310,73 €
Ukupno Mapa 3 - Vodoopskrba i odvodnja		188.214,48 €

TROŠKOVNIK - Mapa 4 - ELEKTROTEHNIČKE INSTALACIJE**OPĆI UVJETI RADOVA UZ ELEKTROINSTALACIJE****Napomena:**

Sve odredbe ovih općih uvjeta kao i ostali dijelovi projekta su sastavni dio ugovora o gradnji zaključenog između Investitora i Izvođača, a Izvođač se obvezuje da ih prihvaća bez prigovora i primjedbi.

1. Izvođač je dužan proučiti projektnu dokumentaciju, te prije samog ugovaranja i izvođenja radova upozoriti projektanta/Investitora na eventualne nejasnoće ili neusklađenosti, odnosno razjasniti iste
2. Ukoliko opis pojedine stavke dovodi izvođača u nedoumicu o načinu izvedbe ili kalkulacije cijena, treba pravovremeno tražiti objašnjenje od naručitelja i projektanta
3. Ponuditelji se preporuča prije podnošenja ponude temeljito pregledati projektnu dokumentaciju i procijeniti sve činjenice koje utječu na cijenu, kvalitetu i rok završetka radova.
4. Izvođaču se preporuča u fazi davanja ponude izvršiti obilazak lokacije i upoznati se sa svim njenim zadanostima i posebnostima, sagledati način izvođenja radova obuhvaćenih troškovnikom, uvjeta organizacije gradilišta, načina i mogućnosti pristupa građevini, mogućnosti zauzimanja javne površine i dr.
5. Sve radove potrebno je izvesti u potpunosti prema projektu, troškovniku, svim važećim tehničkim propisima, hrvatskim ili jednakovrijednim normama, uputama proizvođača opreme i pravilima struke.
6. Prilikom izrade ponude, ponuditelj mora provjeriti rokove dobave materijala i opreme, da bi radove dovršio u ugovorenom roku bez kašnjenja uzrokovanih rokovima isporuke. Dinamika izvođenja radova mora se prilagoditi roku za završetak radova.
7. U jediničnu cijenu stavke, uračunati:
 - o dobavu, dopremu, skladištenje, osiguranje, čuvanje i sve potrebne manipulacije u fazi izvođenja, montažu i spajanje sa svim potrebnim sitnim materijalom
 - o izradu prateće radioničke dokumentacije
 - o sva zakonska davanja
 - o sva mjerenja, ispitivanja i izdavanje atesta, prema važećoj i navednoj zakonskoj regulativi, a koje je potrebno priložiti uz zahtjev za tehnički pregled i uporabnu dozvolu
 - o puštanje sustava u rad, kao i ostali radovi koji nisu posebno iskazani specifikacijama, a potrebni su za potpunu i urednu izvedbu projektiranih instalacija, njihovu funkcionalnost, pogonsku gotovost i primopredaju korisniku (uputstva za rukovanje, izrada natpisnih pločica, pribavljanje potrebne dokumentacije za tehnički pregled i sl.)
 - o svi potrebni prijenosi, utovari i istovari, uskladištenje i čuvanje
 - o građevinsko obrtničku pripomoć
8. Ponuđena cijena je konačna cijena za realizaciju pojedine troškovničke stavke i ne može se mijenjati.
9. Davanjem ponude izvođač se obvezuje da će pravovremeno nabaviti sav materijal i opremu opisanu u pojedinim stavkama troškovnika
10. U cijenu također ukalkulirati sav potreban spojni, montažni, pridržni i ostali materijal potreban za potpuno funkcioniranje pojedine stavke, ako isti nije posebno specificiran.
11. U slučaju nemogućnosti nabave specificiranog materijala i opreme tijekom izvođenja radova, Izvođač mora pravovremeno pismeno obavijestiti Investitora i nadzornog inženjera i navesti i istinit razlog (prestala proizvodnja i sl.)
12. Izvođač je u obvezi osigurati svoje osoblje i strojeve i dužan je imati uredno jamstvo o osiguranju za pokriće odgovornosti iz djelatnosti za otklanjanje štete koja može nastati u vezi sa obavljanjem djelatnosti.
13. Svi radovi moraju se izvoditi sa stručno osposobljenom radnom snagom za svaku vrstu radova. Nadzorni inženjer ima pravo tražiti da se neodgovarajuća stručna radna snaga zamijeni, što obvezuje izvođača radova da to učini.
14. U slučaju da izvođač radova izvede pojedine radove čija kvaliteta ne zadovoljava kvalitet predviđen projektom, dužan je o svom trošku iste radove ukloniti i ponovno izvesti onako kako je predviđeno projektom.

TROŠKOVNIK - Mapa 4 - ELEKTROTEHNIČKE INSTALACIJE

OPĆI UVJETI RADOVA UZ ELEKTROINSTALACIJE

Napomena:

Sve odredbe ovih općih uvjeta kao i ostali dijelovi projekta su sastavni dio ugovora o gradnji zaključenog između investitora i izvođača, a izvođač se obvezuje da ih prihvaća bez prigovora i primjedbi.

15. Svu štetu koju izvođač nanese nemarom okolnim prostorima, infrastrukturi i okolišu, dužan je popraviti i dovesti u prvobitno stanje i to o svom trošku.

TROŠKOVNIK - Mapa 4 - ELEKTROTEHNIČKE INSTALACIJE

OPĆI UVJETI RADOVA UZ ELEKTROINSTALACIJE

Napomena:

Sve odredbe ovih općih uvjeta kao i ostali dijelovi projekta su sastavni dio ugovora o gradnji zaključenog između investitora i izvođača, a izvođač se obvezuje da ih prihvaća bez prigovora i primjedbi.

16. Izvođač je odgovoran za izvedene radove do primopredaje radova i u slučaju bilo kakve štete ili kvara dužan je o svom trošku iste otkloniti.
17. Prije početka radova, izvođač radova dužan je u skladu s važećim propisima označiti i osigurati gradilište
18. Prije početka radova, ako se radovi izvode na prometnim pravcima, izvođač je dužan propisno označiti gradilište prometnim znacima te osigurati nesmetano odvijanje prometa uz prometnu regulaciju prema važećim propisima.
19. Sva oprema mora biti atestirana i/ili certificirana te imati potvrdu o sukladnosti sukladno važećim predmetnim zakonima, normizaciji i pravilnicima Republike Hrvatske.
20. Prilikom davanja ponude izvođač je obavezan dostaviti detaljni operativni plan izvođenja radova i shemu organizacije gradilišta.
21. Izvođač je dužan čistiti gradilište i zbrinjavati otpad, po vrsti, u skladu s važećom zakonskom regulativom, što nije posebno opisivano u stavkama. Jediničnom cijenom je obuhvaćeno i konačno fino čišćenje po završetku svih radova.
22. Ovi uvjeti su sastavni dio projekta i kao takvi obavezujući za investitora i izvođača kod izvođenja projektiranih instalacija.

TROŠKOVNIK - MAPA 4 - ELEKTROTEHNIČKE INSTALACIJE

Broj stavke	Opis radova	Jed. mj.	Količina	Jed. Cijena (€)	Ukupna cijena (€)
Napomena: Prije ispunjavanja troškovnika, u potpunosti se upoznati s Općim uvjetima navedenima na prijašnjim stranicama U jediničnu cijenu stavke, uz koju se primjenjuju, uračunati dobavu, montažu i spajanje sa svim potrebnim sitnim materijalom (izolirani tuljci, stopice, stezaljke, držači, vijci, matice, izolir traka, ...) 					
1. PRIPREMI I GRADEVINSKI RADOVI					
1.1.	OZNACAVANJE POSTOJEĆIH INSTALACIJA Prije početka radova, u suradnji s lokalnim komunalnim tvrtkama, utvrditi dubine i pozicije svih podzemnih instalacija duž čitave trase, te označiti njihove trase na terenu. Tijekom izvođenja radova pratiti da ne dođe do njihovog oštećenja. Komunikacija i koordinacija s nadležnim komunalnim tvrtkama je obaveza izvođača. Sve uključeno u jediničnu cijenu.	kpl	1	181,32 €	181,32 €
1.2.	ISKOLČENJE TRASE Na osnovu nacrtu br. 1 iz projekta treba osigurati i održavati iskolčenu trasu kabela / cijevi tako da se osigura projektirani položaj samih kabela / cijevi, kao i ispravne visinske kote. Jedinična cijena sadrži sav rad i pomoćna sredstva za izvedbu stavke.	m	385,00	1,24 €	477,40 €
1.3.	ISKOLČENJE STUPOVA RASVJETE Na osnovi podataka iz tipske tvorničke dokumentacije za armirani temelj odabranog stupa, treba iskolčiti položaj temelja rasvjetnih stupova (dužina x širina). Rad na iskolčenju izvesti će se sa geodetom. Obračun po iskolčenom temelju rasvjetnog stupa.	kpl	10	12,40 €	124,00 €
1.4.	ISKOP ROVA BEZ OBZIRA NA KATEGORIJU TLA Kombinirani strojno-ručni iskop kabelskog rova u materijalu "B" kategorije, a za polaganje kabela. Uključeno razupiranje rova za zaštitu od obrušavanja, sa svim potrebnim radom i materijalom te crpljenje površinske i podzemne vode. Iskop se izvodi prema trasi u projektu. Način iskopa treba podesiti tako da se dobiju pravilni pokosi i projektirane dubine. Rad se izvodi strojno uz pažnju da se ne oštete postojeće instalacije koje su u funkciji. Materijal iz iskopa se odbacuje neposredno uz rov radi ponovne ugradnje, a višak će se odvesti na deponiju prema odluci Izvođača. Minimalna dubina rova iznosi 80 cm. Jedinična cijena sadrži iskop, eventualno bočno podupiranje i utovar u transportno sredstvo. Obračun po m' izvršenog iskopa u sraslom stanju prema idealnim profilima.				
	- dimenzija rova 0,4x0,8 m (Š x D)	m ³	116	36,26 €	4.206,16 €
	- dimenzija rova 0,6x0,8 m (Š x D)	m ³	7,5	36,26 €	271,95 €

TROŠKOVNIK - MAPA 4 - ELEKTROTEHNIČKE INSTALACIJE

Broj stavke	Opis radova	Jed. mj.	Količina	Jed. Cijena (€)	Ukupna cijena (€)
1.5.	PILJENJE I RAZBIJANJE ASFALTA/BETONA Obostrano strojno zarezivanje asfaltnog ili betonskog kolnika pomoću kružne pile na površinama duž trase izvan zone obuhvata (spoj na postojeći stup javne rasvjete i trasa NN priključka) Najprije pažljivo motornom pilom zarezati 20 cm izvan rubova budućeg iskopa, prema dimenzijama kanala iz projekta i uputama Nadzora. Zarezivanje provesti pravolinijski. Jedinična cijena stavke uključuje sav potreban rad, materijal i pomoćna sredstva za izvedbu opisanog rada. Razbijanje, skidanje i odvoz asfaltnog/betonskog kolnika Obuhvaćen je iskop asfaltnog ili betonskog kolnika duž trase i na poziciji zdenca. Uz sloj kolnika skinuti i podlogu debljine oko 0,20 - 0,30 m. Skinuti asfaltni / betonski materijal s podlogom odmah utovariti na vozilo i odvesti na odlagalište koje je predviđeno za tu vrstu otpada, udaljenosti do 20 km. U cijeni nije uključen trošak deponiranja. Obračun po m ² skinutog asfalta/betona.	m ²	20	19,85 €	397,00 €
1.6.	ODVOZ VIŠKA ISKOPA Višak materijala dobivenog iz iskopa utovaruje se u transportno sredstvo i odvozi na deponiju udaljenju do 20 km. Stavka uključuje utovar, prijevoz na ovlašteni deponij - reciklažno dvorište za zbrinjavanje sukladno Zakonu o održivom gospodarenju otpadom. U jediničnu cijenu uključiti i sva potrebna davanja vezano s time. Obračun po m ³ odvezenog materijala u sraslom stanju.	m ³	9,4	8,58 €	80,65 €
1.7.	DOBAVA I UGRADNJA ZAŠITNOG SLOJA PIJESKA Dobava i ugradnja zaštitnog sloja pijeska u rov sa planiranjem istog. Pijesak je granulacije 0-4 mm. Prije polaganja kabela pijesak se planira po dnu rova u sloju debljine 10 cm. Nakon polaganja kabela vrši se zatrpavanje sa pijeskom tako da iznad tjemena kabela bude minimalno 10 cm pijeska. Jedinična cijena sadrži dobavu pijeska, raznos duž rova, ubacivanje u rov i planiranje. Obračun po m ³ ugrađenog pijeska.				
	- dimenzija rova 0,4x0,8 m (Š x D)	m ³	29	64,56 €	1 872,24 €
	- dimenzija rova 0,6x0,8 m (Š x D)	m ³	1,5	64,56 €	96,84 €
1.8.	ZATRPAVANJE ROVA S PROBRANIM MATERIJALOM IZ ISKOPA Zatrpavanje rova vrši se sa probranim materijalom iz iskopa granulacije 0 – 30 mm. Zatrpavanje se izvodi u slojevima debljine do 30 cm. Svaki sloj se grubo planira i zbija. Na mjestu prijelaza rova preko prometnice ispitivanjem zbijenosti ispod kolničke konstrukcije mora se dokazati modul zbijenosti Me = 80 MPa. Jedinična cijena sadrži zatrpavanje, planiranje slojeva, zbijanje i troškove ispitivanja zbijenosti. Obračun po m ³ zatrpanog rova.				
	- dimenzija rova 0,4x0,8 m (Š x D)	m ³	20	18,13 €	362,60 €
	- dimenzija rova 0,6x0,8 m (Š x D)	m ³	1,6	18,13 €	29,01 €

TROŠKOVNIK - MAPA 4 - ELEKTROTEHNIČKE INSTALACIJE

Broj stavke	Opis radova	Jed. mj.	Količina	Jed. Cijena (€)	Ukupna cijena (€)
1 9	ASFALTIRANJE DIJELA PROMETNICE Dobava svih materijala i izvedba asfaltiranih površina iznad kanala. Izradu asfaltirane površine obaviti na dobro zbijenoj i ispitanoj podlozi. Asfaltni sloj dobro uvaljati uz propisana ispitivanja. Spojeve stare i nove kolničke konstrukcije potrebno je obraditi na način da se postigne što bolja veza, odnosno prije asfaltiranja rubove asfaltnog zastora treba očistiti i postojeći sloj premazati bitumenskom emulzijom da bi se osigurala veza sa starim zastorom i izbjeglo kasnije otvaranje spojeva. Stavka obuhvaća sve potrebne materijale, pripremne radove, transporte materijala, ugradnju, potrebno za kompletnu izvedbu. Kolnička konstrukcija: 1. sloj - habajući sloj- AC 11 surf 45/80-65 AG2 M2, debljine 4,0 cm 2. sloj - nosivi sloj - AC 22 base 35/50 AG6 M1, debljine 6,0 cm Obračun po m2 kompletno izvedene površine	m ²	20	73,65 €	1.473,00 €
1 10	CIJEVI Dobava i polaganje / ugradnja zaštitnih cijevi. Jediničnom cijenom je obuhvaćen sav potreban materijal i svi radovi za polaganje svih vrsta cijevi, sa i bez odstoynih držača, direktno u podlogu ispod završnog sloja ili u beton (po potrebi), međusobno spajanje cijevi i uvođenje cijevi u zdence, čišćenje i provjera prohodnosti cijevi (kalibracija), postavljanje čepova na krajevima, dobava i postavljanje trake upozorenja.				
1 10 1.	- rebrasta savitljiva cijev s dvostrukom stijenkom crvene boje promjera Ø160 mm	m	32,00	11,29 €	361,28 €
1 10 2.	- rebrasta savitljiva cijev s dvostrukom stijenkom crvene boje promjera Ø75 mm	m	340,00	7,56 €	2.570,40 €
1 10 3.	- rebrasta savitljiva cijev s dvostrukom stijenkom crvene boje promjera Ø50 mm	m	200,00	6,16 €	1.232,00 €
1 10 4.	- PVC traka upozorenja "PAZI! ENERGETSKI KABEL", crvena	m	380,00	1,33 €	505,40 €
1 11	KABELSKI ZDENCI				

TROŠKOVNIK - MAPA 4 - ELEKTROTEHNIČKE INSTALACIJE

Broj stavke	Opis radova	Jed. mj.	Količina	Jed. Cijena (€)	Ukupna cijena (€)
	Dobava i ugradnja montažnog zdenca unutarnjih dimenzija (90-95) cm x (100-105) cm x (80-85) cm (Š x D x V), komplet s okvirom i lijevano-željeznim poklopcem nosivosti 400 kN Na poklopcu mora biti trajno čitljiva oznaka nosivosti "400kN", i naziv instalacije kojoj pripada, odnosno "NN 0,4kV", ime ljevaonice i nodularnog lijeva. Sastavni dio okvira i poklopca moraju biti gumeni i plastični umetci koji sprječavaju lupanje poklopca. Poklopac mora biti takve konstrukcije da omogućava zabavljanje na okvir U stavku su uključeni svi radovi na iskupu jame čije su dimezije 20 cm - 30 cm veće od vanjskih gabarita zdenca, zbijanje i ravnanje posteljice, slaganje elemenata zdenca s ugradnjom uvodne ploče i međusobno lijepljenje elemenata građevinskim ljepilom, povezivanje i niveliranje okvira i poklopca zdenca te konačno uređenje unutrašnjih stijenki zdenca. Obračun po komplet izvršenoj stavci.	kpl	2	1.749,33 €	3.498,66 €

TROŠKOVNIK - MAPA 4 - ELEKTROTEHNIČKE INSTALACIJE

Broj stavke	Opis radova	Jed. mj.	Količina	Jed. Cijena (€)	Ukupna cijena (€)
1.1.2	TEMELJ RASVJETNOG STUPA Iskop temelja stupa te izrada betonskog temelja za usadni stup vanjske rasvjete, komplet sa izradom otplate, dobavom betona razreda tlačne čvrstoće C 30/37, razreda izloženosti XC2 prema normi HRN EN 206 2021 ili jednakovrijedno, betoniranjem temelja, dobavom i postavljanjem plastičnih cijevi Ø50 mm i koljena, dobavom i postavljanjem temeljnih vijaka stupa (prema uputama proizvođača stupa), polaganjem Cu užeta 50 mm ² , nasipavanjem materijalom sitnih frakcija i laganim zbijanjem bočnih prostora oko temelja, izradom okvira od dasaka na vrhu temelja, zalijevanjem stupa nakon montaže mortom za podlijevanje visoke čvrstoće. Temelj je sljedećih dimenzija: 0,7 m x 0,7 m x 0,85 m (Š x D x V)				
		kpl	10	423,63 €	4.236,30 €
1.1.3	TEMELJ ZA SPMO I RO/L				
1.1.3.1.	Iskop jame čije su dimenzije od 20 cm do 40 cm veće od vanjskih gabarita za temelj ormara SPMO bez obzira na kategoriju tla, te zatrpavanje ostataka rupa nakon izrade temelja. Dimenzije temelja su (650-685) mm x (310-355) mm x 600 mm (DxŠxV). Točne dimenzije temelja uskladiti s dimenzijama dobavljenog ormara. Jedan dio materijala priprema se za ponovnu ugradnju, dok se višak materijala iz iskopa transportira na ovlaštenu deponiju - reciklažno dvorište za zbrinjavanje, komplet s utovarom materijala u prijevozno sredstvo, transportom do deponija, istovar te plaćanje svih potrebnih davanja za deponiranje građevinskog materijala.				
	izrada betonskog temelja za ormar, komplet sa izradom optate, dobavom betona C16/20, betoniranjem temelja, postavljanjem plastičnih cijevi i koljena, kao i polaganja Cu užeta				
	Komplet po iskapanoj jami, izrađenom betonskom temelju	kpl	1	272,37 €	272,37 €
1.1.3.2.	Iskop jame čije su dimenzije od 20 cm do 40 cm veće od vanjskih gabarita za temelj ormara RO/L bez obzira na kategoriju tla, te zatrpavanje ostataka rupa nakon izrade temelja. Dimenzije temelja su (1058-1100) mm x (310-355) mm x 600 mm (DxŠxV). Točne dimenzije temelja uskladiti s dimenzijama dobavljenog ormara. Jedan dio materijala priprema se za ponovnu ugradnju, dok se višak materijala iz iskopa transportira na ovlaštenu deponiju - reciklažno dvorište za zbrinjavanje, komplet s utovarom materijala u prijevozno sredstvo, transportom do deponija, istovar te plaćanje svih potrebnih davanja za deponiranje građevinskog materijala.				
	izrada betonskog temelja za ormar, komplet sa izradom optate, dobavom betona C16/20, betoniranjem temelja, postavljanjem plastičnih cijevi i koljena, kao i polaganja Cu užeta.				
	Komplet po iskapanoj jami, izrađenom betonskom temelju	kpl	1	319,83 €	319,83 €
UKUPNO 1. PRIPREMNI I GRAĐEVINSKI RADOVI					22.568,41 €

TROŠKOVNIK - MAPA 4 - ELEKTROTEHNIČKE INSTALACIJE

Broj stavke	Opis radova	Jed. mj.	Količina	Jed. Cijena (€)	Ukupna cijena (€)
2. ELEKTROMONTAŽNI RADOVI					
2.1.	Dobava, doprema, polaganje i označavanje energetskih kabela i vodiča uvučenih u rebraste savitljive cijevi s dvostrukom stijenkom. U stavku uključiti spajanje i označavanje kabela na oba kraja, te sitni spojni pribor (stopice, tuljci).				
2.1.1.	- NA2XY-O 4x95 mm ²	m	3,00	16,74 €	50,22 €
2.1.2.	- H07V-K 1x50 mm ²	m	3,00	11,16 €	33,48 €
2.1.3.	- NYY-O 4x50 mm ²	m	360,00	33,47 €	12 049,20 €
2.1.4.	- NYY-J 1x25 mm ²	m	360,00	8,68 €	3 124,80 €
2.1.5.	- FG16OR16 4x16 mm ²	m	241,00	18,60 €	4 482,60 €
2.1.6.	- FG16OR16 2x1,5 mm ²	m	2,00	3,72 €	7,44 €
2.2.	Dobava materijala i izrada kabelskog završetka za 4-žilni kabel tip NA2XY presjeka vodiča 95 mm ² , komplet s vijčanim stopicama.	kpl	2	99,18 €	198,36 €
2.3.	Dobava materijala i izrada kabelskog završetka za 4-žilni kabel tip NYY presjeka vodiča 50 mm ² , komplet s vijčanim stopicama.	kpl	14	80,59 €	1 128,26 €
2.4.	Dobava materijala i izrada kabelskog završetka za jednožilne kabele. Za izradu je potrebna Cu kabelska cijevna stopica za presjek vodiča 50 mm ² , te toploskupljajuća cijev za promjer kabela 11 mm - 14 mm.	kpl	2	74,39 €	148,78 €
2.5.	Dobava materijala i izrada kabeiskog završetka za jednožilne kabele. Za izradu je potrebna Cu kabelska cijevna stopica za presjek vodiča 25 mm ² , te toploskupljajuća cijev za promjer kabela 12 mm - 15 mm.	kpl	14	74,39 €	1 041,46 €
2.6.	Dobava i polaganje u već pripremljeni kabelski rov Cu užeta 50mm ² , komplet s kompresijskim spojnica za izvode prema stupovima vanjske rasvjete, odnosno ormarićima komunalnih vezova.	m	400,00	9,92 €	3 968,00 €
2.7.	Dobava i ugradnja kabela tip NYY-J 3x1,5 mm ² za razvod unutar stupa - od razdjelnice do rasvjetne armature.	m	50,00	3,72 €	186,00 €
2.8.	Spajanje svih metalnih masa na uže uzemljenja vijčanim spojem i kompresijskim spojnica. Na svakom spojnem mjestu obavezno ostaviti Cu uže u dužini od 1,5 m (uže obuhvaćeno stavkom 2.5.). Obračun po komadu izvedenog spoja.	kom	21	37,19 €	780,99 €
UKUPNO 2. ELEKTROMONTAŽNI RADOVI					27.199,59 €

TROŠKOVNIK - MAPA 4 - ELEKTROTEHNIČKE INSTALACIJE

Broj stavke	Opis radova	Jed. mj.	Količina	Jed. Cijena (€)	Ukupna cijena (€)
3. RAZVODNI ORMARI I ORMARIČI S UTICNICAMA					
3.1	Dobava, doprema, montaža i spajanje razvodnog ormara oznake SPMO . Ormar je slobodnostojeći, poliesterski, s punim vratima, u minimalnoj zaštiti IP54 ili jednakovrijedno. Stavka uključuje sjedeću opremu				
	ORMAR - slobodnostojeći ormar izrađen od poliestera ojačanog staklenim vlaknima, s otpornošću na ultraljubičaste zrake (UV), vanjskih površina izvedenih u antiplakatoj izvedbi, dimenzija (655-680) mm x (770-800) mm x (315-350) mm (Š x V x D), u minimalnoj zaštiti IP54 ili jednakovrijedno, s kosim krovom i tipskom bravicom HEP ODS-a DP Elektroprimorje Rijeka i prozorčićem za očitavanje brojila	kom	1		
	OPREMA - tropolna rastavna osigurač sklopka, nazivne struje $I_n=160A$, nazivnog napona $U_e=690V$ AC 50Hz	kom	1		
	- uložak visokoučinskih osigurača veličine IEC 00 ili jednakovrijedno, $I_n=125A$, gG	kom	3		
	- minijaturni automatski prekidač, prekidne moći $I_{cu}=25kA$ kod 230V AC prema IEC/EN 60947-2 ili jednakovrijedno, tropolni 1P, 6A, C krivulje	kom	1		
	- strujni mjerni transformator 80A/5A, sa oznakom prve ovjere Državnog zavoda za mjeriteljstvo i mogućnošću plombiranja	kom	3		
	- brojilo za mjerenje utroška električne energije (dobavlja i ugrađuje HEP)	kom	1		
	- sva potrebna montažna i spojna oprema potrebna za ugradnju specificirane opreme do pune funkcionalnosti: ožičenje, sabirnice, igličaste sabirnice, redne stezaljke, graničnici, kratkospojnici, sabirnice nule i zemlje, nosači sabirnica, spojni vodovi, plastične kanalice, montažne ploče, zaštita od slučajnog dodira dijelova pod naponom, natpisi na elementima, oznake opasnosti, oznaka razdjelnika, oznaka o primijenjenoj zaštiti, jednopolna shema (plastificirana), džep za dokumentaciju, oznake, oznake kabela (adresa, tip i presjek), vijčani pribor	kpl	1		
		kpl	1	1.177,82 €	1.177,82 €

TROŠKOVNIK - MAPA 4 - ELEKTROTEHNIČKE INSTALACIJE

Broj stavke	Opis radova	Jed. mj.	Količina	Jed. Cijena (€)	Ukupna cijena (€)
32.	Dobava, doprema, montaža i spajanje razvodnog ormara oznake RO/L. Ormar je slobodnostojeći, poliesterski, s punim vratima, u minimalnoj zaštiti IP54 ili jednakovrijedno. Stavka uključuje sljedeću opremu:				
	ORMAR - slobodnostojeći ormar izrađen od poliestera ojačanog staklenim vlaknima, s otpornošću na ultraljubičaste zrake (UV), vanjskih površina izvedenih u antiplakalnoj izvedbi, dimenzija (1058-1100) mm x (770-800) mm x (315-350) mm (Š x V x D), u minimalnoj zaštiti IP54 ili jednakovrijedno, s kosim krovom i tipskom bravicom Investitora	kom	1		
	OPREMA - kompaktan zaštitni prekidač, nazivne struje tijela prekidača $I_n=160A$, nazivnog napona $U_e=690V$, tropolni 3P, fiksne izvedbe, nazivne granične prekidne moći minimalno $I_{cu}=18kA$ kod 415V AC prema IEC/EN 60947-2 ili jednakovrijedno, sa elektroničkom zaštitnom jedinicom LSI $I_r=160A$, podesiva $I_1=(0.4-1.0) \times I_n$	kom	1		
	- odvodnik prenapona tipa 1+2, četveropolni, 3p+N za TN-S sustav, udarna struja $I_{imp}=12,5 kA$ (10/350 us), nazivnog faznog napona $U_c \geq 260V$, nap. razina zaštite $U_p \leq 1,5 kV$, utične izvedbe s indikatorom dotrajlosti	kom	1		
	- minijturni automatski prekidač, prekidne moći $I_{cu}=10kA$ kod 230V AC prema IEC/EN 60947-2 ili jednakovrijedno, jednopolni 1P, 6A, B krivulje	kom	3		
	- tropolna rastavna osigurač sklopka, nazivne struje $I_e=160A$, nazivnog napona $U_e=690V$ AC 50Hz	kom	4		
	- uložak visokoučinskih osigurača veličine IEC 00 ili jednakovrijedno, $I_n=63A$, gG	kom	6		
	- uložak visokoučinskih osigurača veličine IEC 00 ili jednakovrijedno, $I_n=20A$, gG	kom	3		
	- minijturni automatski prekidač, prekidne moći $I_{cu}=10kA$ kod 230V AC prema IEC/EN 60947-2 jednakovrijedno, jednopolni 1P, 10A, B krivulje	kom	1		
	- grijač snage 120 W – 150 W, 230V; 50Hz	kom	1		
	- termosta za grijač, 1NO, 230V; 50Hz	kom	1		
	- ventilator snage 20 W – 25 W, protoka 120 m ³ /h, u minimalnoj zaštiti IP54 ili jednakovrijedno, komplet s filetrom i brtvom	kom	1		
	- higrostat za ventilator, 1NO, 230V; 50Hz	kom	1		
	- dvopolna diferencijalna strujna zaštitna sklopka, nazivne struje 40A, osjetljivosti 30 mA, tip A	kom	1		
	- LED svjetiljka snage do 5 W – 11 W, 230V;50Hz	kom	1		
	- schuko utičnica s poklopcem, 2P+E, 16A, 250V, za ugradnju na DIN šinu	kom	1		

TROŠKOVNIK - MAPA 4 - ELEKTROTEHNIČKE INSTALACIJE

Broj stavke	Opis radova	Jed. mj.	Količina	Jed. Cijena (€)	Ukupna cijena (€)
	- isključno tipkalo - gljiva, u minimalnoj zaštiti IP66 ili jednakovrijedno, komplet sa zaštitom od slučajnog uklopa (ugradnja na bočnu stranicu)	kom	1		
	- sva potrebna montažna i spojna oprema potrebna za ugradnju specificirane opreme do pune funkcionalnosti: ožičenje, sabirnice, igličaste sabirnice, redne stezaljke, sabirnice nule i zemlje, nosači sabirnica, spojni vodovi, plastične kanalice, montažne ploče, zaštita od slučajnog dodira dijelova pod naponom, natpisi na elementima, oznake opasnosti, oznaka razdjelnika, oznaka o primijenjenoj zaštiti, jednofazna shema (plastificirana), džep za dokumentaciju, oznake, oznake kabela (adresa, tip i presjek), vijčani pribor.	kpl	1		
		kpl	1	2.107,68 €	2.107,68 €

TROŠKOVNIK - MAPA 4 - ELEKTROTEHNIČKE INSTALACIJE

Broj stavke	Opis radova	Jed. mj.	Količina	Jed. Cijena (€)	Ukupna cijena (€)
3.3	Dobava, doprema, montaža i spajanje priključnog energetskog ormarića s utičnicama (oznake PO 1/1 – PO 1/4, PO 2/1 – PO 2/3) Ormarić je izrađen od nehrđajućeg čelika 1.4401 prema HRN EN 10088-1:2015 ili jednakovrijedno i dodatno obojan tehnologijom plastifikacije u boju po izboru investitora, dimenzija približno 400 mm x 248,5 mm x 1255 mm (ŠxDxV). Ormarić je originalno tvornički predgotovljen i izrađen sukladno normama za elektroinstalacije u marinama.	kpl	1		
	Kućište ormarića mora biti otporno na UV zrake, vlagu i slanu okolinu, samogasivo, otporno na mehanička oštećenja, u minimalnoj zaštiti IP66 ili jednakovrijedno. Mora imati bravicu s tipskim ključem Investitora				
	Za naplatu električne energije i vode opremljen je žetonjerama koje primaju žetone.				
	Ormarić je opremljen sljedećom ugrađenom opremom i pripremljen (prostorno i stezaljkama) za eventualnu buduću ugradnju kontrolera za mogućnost upravljanja priključnicama, elektromagnetskim ventilima vode, prikupljanja informacija s brojila				
	- priključne stezaljke (dolazne i odlazne) za Cu kabele presjeka do 70mm ²	kpl	1		
	- odvodnici prenapona 20kA, TNS tip "2", prema HRN EN 61643-11 2013 ili jednakovrijedno, 4p	kom	1		
	- dovodna rastavna sklopka IS 100A, 4P	kom	1		
	- minijturni automatski prekidač, prekidne moći Icu=10kA kod 400V AC prema IEC/EN 60947-2 ili jednakovrijedno, trolpolni 3P, 63A, C krivulje	kom	1		
	- minijturni automatski prekidač, prekidne moći Icu=10kA kod 400V AC prema IEC/EN 60947-2 ili jednakovrijedno, trolpolni 3P, 32A, C krivulje	kom	2		
	- kombinirana strujna zaštitna sklopka, prekidne moći Icu=10kA kod 230V AC prema IEC/EN 60947-2 ili jednakovrijedno, jednopolna s prekidanjem neutralnog vodiča 1P+N, nazivne struje prekidača 16A, C krivulje, osjetljivosti 30mA, tip A	kom	2		
	- kombinirana strujna zaštitna sklopka, prekidne moći Icu=10kA kod 230V AC prema IEC/EN 60947-2 ili jednakovrijedno, jednopolna s prekidanjem neutralnog vodiča 1P+N, nazivne struje prekidača 10A, C krivulje, osjetljivosti 30mA, tip A	kom	1		
	- četveropolna diferencijalna strujna zaštitna sklopka, nazivne struje 63A, osjetljivosti 30 mA, tip A	kom	1		
	- četveropolna diferencijalna strujna zaštitna sklopka, nazivne struje 40A, osjetljivosti 30 mA, tip A	kom	1		
	- modularno trofazno brojilo za mjerenje utroška el. energije, direktno, 3p, 63-80, s impulsnim izlazom za daljinsko očitavanje, za ugradnju na DIN šinu	kom	2		

TROŠKOVNIK - MAPA 4 - ELEKTROTEHNIČKE INSTALACIJE

Broj stavke	Opis radova	Jed. mj.	Količina	Jed. Cijena (€)	Ukupna cijena (€)
	- modularno monofazno brojilo za mjerenje utroška el. energije, direktno, 1p, 32-40A, s impulsnim izlazom za daljinsko očitavanje, za ugradnju na DIN šinu	kom	2		
	- sklopnik instalacijski 3p, 63A, napon svitka 230V/50Hz	kom	1		
	- sklopnik instalacijski 3p, 32A, napon svitka 230V/50Hz	kom	1		
	- sklopnik instalacijski 1p, 25A, napon svitka 230V/50Hz	kom	2		
	- sklopnik instalacijski 1p, 16A, napon svitka 230V/50Hz	kom	1		
	- priključnica 400V/63A/5P/IP67, prema HRN EN 60529 ili jednakovrijedno, s pomoćnim kontaktom	kom	1		
	- priključnica 400V/32A/5P/IP67, prema HRN EN 60529 ili jednakovrijedno, s pomoćnim kontaktom	kom	1		
	- priključnica 230V/16A/2P+E/IP67, prema HRN EN 60529 ili jednakovrijedno, s pomoćnim kontaktom	kom	2		
	- grijač vodomjera i ventila snage do 150W, 230V/50Hz s pripadajućim higrostatom/termostatom, 1CO, 16A	kom	1		
	- LED osvjetljenje ormarića sa svjetiljkom snage do 11W, 230V/50Hz	kom	1		
	- priključak za vodu s kontrolnim vodomjerom i ventilom	kom	4		
	- bravica s tipskim ključem Investitora	kom	1		
	- sva potrebna montažna i spojna oprema potrebna za ugradnju specificirane opreme do pune funkcionalnosti, sabirnice, igličaste sabirnice, redne stezaljke, sabirnice nule i zemlje, spojni vodovi, plastične kanalice, označavanje, funkcionalno ispitivanje prije isporuke, atesti, ispitni protokol, korisnička dokumentacija te ostali potrebni sitni spojni i montažni materijal i pribor do pune funkcionalnosti ormara.	kpl	1		
		kpl	7	4.587,30 €	32.111,10 €
UKUPNO 3. RAZVODNI ORMARI I ORMARIĆI S UTIČNICAMA					35.396,80 €

TROŠKOVNIK - MAPA 4 - ELEKTROTEHNIČKE INSTALACIJE

Broj stavke	Opis radova	Jed. mj.	Količina	Jed. Cijena (€)	Ukupna cijena (€)
4. VANJSKA RASVJETA					
4.1	Dobava, montaža i spajanje cijevnog segmentnog stupa vanjske rasvjete sljedećih ili boljih karakteristika - ukupna visina h=5.0 m. Stup je sastavljen iz dvije cijevi, prva cijev je $\phi 133 \times 3 \text{ mm}$, duljine 1200 mm a druga cijev je $\phi 76,1 \times 3 \text{ mm}$, duljine 3800 mm. Između cijevi se nalaze dekorativni prsteni; - otvor na stupu za priključnu razdjelnicu dimenzija 500x100 mm; - vrh stupa za prihvat svjetiljke $\phi 60 \text{ mm}$; - okrugla temeljna ploča s rupama za minimalno 3 temeljna vijka po stupu; - antikorozivna zaštita izvana i iznutra; - opremljen vratima i letvicom za ovjes razdjelnice, vijkom za uzemljenje izvana i iznutra, stupnom razdjelnicom s 1 automatskim osiguračem; - plastifikacija sukladno boji svjetiljke - za vjetar zone 3. Uz stup isporučiti temeljne vijke i matice, te šablonu za ugradnju temeljnih vijaka.	kpl	10	768,68 €	7 686,80 €
4.2.	Dobava, montaža i spajanje LED svjetiljke za ugradnju na stup specificiran stavkom 4.1, sa sljedećim ili boljim karakteristikama - kućište svjetiljke izrađeno od tlačno lijevanog aluminija završne obrade teksturirane crne boje, dodatno zaštićeno od posolice; - optika zaštićena sigurnosnim kaljenim staklom; - ukupna snaga svjetiljke $\leq 40 \text{ W}$; - izlazni svjetlosni tok svjetiljke $\geq 4435 \text{ W}$; - svjetlosna iskoristivost svjetiljke minimalno 99%; - učinkovitost svjetiljke $\geq 110 \text{ lm/W}$; - temperatura boje svjetlosti maksimalno 3000 K; - faktor uzvrata boje minimalno 70; - stupanj zaštite minimalno IP66 ili jednakovrijedno; - klasa električne zaštite II; - stupanj mehaničke zaštite svjetiljke minimalno IK08 ili jednakovrijedno; - zaštita optičkog sistema - ravno kaljeno staklo minimalne debljine 4 mm; - maksimalna težina svjetiljke 10 kg; - maksimalna površina otpora vjetru: 0,20 m²; - prenaponska zaštita 10 kV ($I_{\text{max}}=10 \text{ kA}$); - dimenzije svjetiljke: 436 x 436 x 695 mm $\pm 5\%$; - svjetiljku isporučiti sa kabelom tip H07RN-F 1,5 mm², ukupne duljine 5 m; - životni vijek od minimalno 100.000 sati pri stopi kvara 10% (B10) uz minimalno 80% nazivnog svjetlosnog toka tijekom životnog vijeka (L80) deklarirano po metodologiji definiranoj uputama unutar IES TM 21-2011 ili jednakovrijedno; - prihvat nosača: promjer 60 mm; - ULOR = 0,0%; - svjetiljka je bojana u RAL 9005 ili jednakovrijedno; - garantni rok proizvođača najmanje 10 godina; - svjetiljka mora posjedovati izjavu o sukladnosti sa CE oznakom te ENEC certifikat i IDA Dark Sky certifikat	kpl	10	595,11 €	5 951,10 €
Stavkom obuhvatiti i adapter za montažu na stup završetka 80 mm					

TROŠKOVNIK - MAPA 4 - ELEKTROTEHNIČKE INSTALACIJE

Broj stavke	Opis radova	Jed. mj.	Količina	Jed. Cijena (€)	Ukupna cijena (€)
UKUPNO 4. VANJSKA RASVJETA					13.637,90 €

TROŠKOVNIK - MAPA 4 - ELEKTROTEHNIČKE INSTALACIJE

Broj stavke	Opis radova	Jed. mj.	Količina	Jed. Cijena (€)	Ukupna cijena (€)
5. ISPITIVANJA, ATESTI, TEHNIČKA DOKUMENTACIJA I OSTALO					
5.1	Ispitivanje izolacije instalacije, uzemljenja, mjerenje rasvjetljenosti i izdavanje ispitnih protokola, mjernih rezultata i atesta prema odredbama iz Tehničkog propisa za niskonaponske instalacije (NN 05/2010)	kpi	1	1.859,72 €	1.859,72 €
UKUPNO 5. ISPITIVANJA, ATESTI, TEHNIČKA DOKUMENTACIJA I OSTALO					1.859,72 €

**REKAPITULACIJA
TROŠKOVNIK - Mapa 4 - ELEKTROTEHNIČKE INSTALACIJE**

Redni br.	Opis radova	Ukupna cijena
1	PRIPREMNI I GRAĐEVINSKI RADOVI	22.568,41 €
2	ELEKTROMONTAŽNI RADOVI	27.199,59 €
3	RAZVODNI ORMARI I ORMARIĆI S UTIČNICAMA	35.396,60 €
4	VANJSKA RASVJETA	13.637,90 €
5	ISPITIVANJA, ATESTI, TEHNIČKA DOKUMENTACIJA I OSTALO	1.859,72 €
Ukupno Mapa 4 - Elektrotehničke instalacije		100.662,22 €

opis radova	jedinica	količina	jedinična cijena	ukupna cijena (€)
-------------	----------	----------	------------------	-------------------

1. PRIPREMNI RADOVI, RUŠENJA I DEMONTAŽE

1.1. Iskolčenje

U stavku uključeni svi radovi i sva potrebna geodetska mjerenja kojima se podatci iz projekta prenose na teren. Iskolčenje uključuje prenošenje rubova obale, te svih poprečnih profila. Obračun je paušalan.

	paušal	1,00	a' 8.703,47	8.703,47 €
--	--------	------	-------------	------------

1.2. Uklanjanje korlita

Uklanjanje postojećih kamenih korita sa zaštitom vrijednih stabala. Stabla potrebno zaštititi kako ne bi došlo do oštećenja prilikom izvedbe radova. Spremanje kamenja na mjesto koje odredi Investitor ili odvoz na deponij. U cijenu stavke uračunati je rad i materijal. Odvoz materijala na deponij predmet je posebne stavke. Obračun je po m1.

	kom	42,00	a' 134,64	5.654,88 €
--	-----	-------	-----------	------------

1.3. Rušenje stepeništa na terenu

Rušenje betonskih stepenica i podesta (stari ulaz). U cijenu stavke uračunati je rad. Odvoz na deponij predmet je posebne stavke. Obračun je po m3.

podest 8 m2/ visina stepenica cca. 15 cm (5 visina)	m3	8,00	a' 60,44	483,52 €
---	----	------	----------	----------

1.4. Uklanjanje kamenog zida

Rušenje kamenog zida debljine 60 cm uz stepenice i na mjestu formiranja novog otvora. Kamenje odložiti unutar obuhvata radi ponovne uporabe. U cijenu stavke uračunati je rad. Obračun je po m3. Odvoz na deponij predmet je posebne stavke.

	m3	7,60	a' 60,44	459,34 €
--	----	------	----------	----------

1.5. Uklanjanje betonske ploče

Uklanjanje armiranobetonske ploče na terenu pretpostavljene debljine 10 cm na mjestima budućih vrtova. U cijenu stavke uračunati je rad. Odvoz materijala na deponij predmet je posebne stavke.

	m2	520,00	a' 6,04	3.140,80 €
--	----	--------	---------	------------

1.6. Uklanjanje poklopaca RO

Pažljivo uklanjanje poklopaca revizionih okana uključivo sa okvirom, spremanje te ponovna ugradnja nakon izvedbe povišenja okna (predmet betonskih i armiranobetonskih radova). U cijenu stavke uračunati je rad i materijal. Obračun je po komadu.

	kom	9,00	a' 120,88	1.087,92 €
--	-----	------	-----------	------------

1.7. Uklanjanje betonskog serklaža

Postojeći betonski serklaž treba razbiti do kote +0.30 na postojećoj obali. Površina na koti +0.30 mora biti horizontalna i očišćena od krhotina betona.

U jediničnoj cijeni je uključen rad mehanizacije za iskop, utovar u prijevozno sredstvo, transport te istovar materijala na deponiju prema odredbi investitora.

Obračun je po m3 iskopanog materijala prema idealnim profilima iz projekta.

	m3	66,00	a'	69,02	4.555,32 €
--	----	-------	----	-------	------------

1.8 - Strojno-ručni iskop

Strojno-ručni iskop za trakasti temelj potpornog zida u terenu bez obzira na kategoriju tla. Zasijecanje stijenki iskopa pod kutem od 90°; planiranje rova uz točnost $\pm 1,0$ cm.

Jediničnom cijenom obuhvaćen je sav potreban rad ljudi i strojeva. Odvoz na deponij predmet je posebne stavke. Obračun je po m3 iskopa materijala u sraslom stanju.

NAPOMENA: Radove izvoditi krajnje pažljivo zbog mogućih instalacija u terenu.

	m3	54,00	a'	60,44	3.263,76 €
--	----	-------	----	-------	------------

1.9. Utovar i odvoz

Utovar i odvoz viška materijala od rušenja i iskopa na ovlašteni deponij bez obzira na udaljenost. Cijenom rada obuhvaćeni su svi potrebni radovi, pomoćna sredstva i transporti, kao i cijena deponije, koju je u obvezi osigurati izvođač. Koefficient rastresitosti uračunati u jedničnu cijenu. Obračun je po m3.

	m3	190,00	a'	8,58	1.630,20 €
--	----	--------	----	------	------------

1. PRIPREMNI RADOVI, RUŠENJA I DEMONTAŽE UKUPNO:	28.979,21 €				
---	--------------------	--	--	--	--

2. BETONSKI I ARMIRANOBETONSKI RADOVI					
--	--	--	--	--	--

Opće napomena:

Beton mora u skladu s TPGK imati razred čvrstoće C35/45 i biti projektiran za razred izloženosti prema tablici u Tehničkom opisu.

Sva potrebna ispitivanja betona provoditi će izvoditelj o svom trošku u jednom od zavoda za ispitivanje materijala.

U svim stavkama uračunata je nabava, dobava, ugradnja i njega betona. Također je uračunata izrada, postavljanje i premještanje svih potrebnih oplata i skela. Također su obuhvaćeni eventualni troškovi plovnog objekta.

Sve kutove u oplatama treba obraditi kutnim letvicama.

2.1. Izrada armiranobetonskog obalnog serklaža

Dobava materijala i izrada armiranobetonskog obalnog serklaža na samom mjestu iz betona tlačne čvrstoće C35/45.

Armiranobetonski obalni serklaž se betonira od kote +0,30 m do kote +0.92 uz prethodno sidrenje u postojeći obalni zid. Oplata je u stavci, armatura se posebno obračunava. U cijenu stavke uračunati je rad i materijal. Obračun je po m3 ugrađenog betona.

	m3	84,00	a'	383,99	32.255,16 €
--	----	-------	----	--------	-------------

2.2. Izrada ispune betonom

Dobava materijala i ispunjavanje betonom prostora iza obalnog serklaža betonom tlačne čvrstoće C 25/30.

Ispuna betonom izvodi se iza obalnog serklaža radi izravnavanja površine do stepenice na postojećoj obali. Gornju zonu betona armirati arm. mrežama Q-335. Oplata je u stavci, armatura se posebno obračunava. U cijenu stavke uračunati je rad i materijal. Obračun je po m3 ugrađenog betona.

	m3	185,00	a'	256,95	47.535,75 €
--	----	--------	----	--------	-------------

2.3. AB ploča na terenu

Nabava, doprema, strojna ugradnja i njegovanje betona razreda tlačne čvrstoće C 25/30, razreda izloženosti XS1 za armiranobetonsku ploču na terenu. Ploču armirati u gornjoj zoni mrežom Q335. Jediničnom cijenom obuhvaćena je nabava, transport, strojna ugradnja sa zbijanjem i njegovanje ugrađenog betona polijevanjem, kao i sav potreban materijal, oplata i rad ljudi i strojeva. Armatura se posebno obračunava. Obračun po m3 (ploča ispod dekorativnog betona i kamena).

	m3	282,00	a'	256,95	72.459,90 €
--	----	--------	----	--------	-------------

2.4. Temelj potpornog zida

Nabava, doprema, strojna ugradnja i njegovanje betona razreda tlačne čvrstoće C25/30 za armirano betonski temelj.

Jediničnom cijenom obuhvaćena je nabava, transport, strojna ugradnja sa zbijanjem i njegovanje ugrađenog betona polijevanjem, kao i sav potreban materijal, oplata, rad ljudi i strojeva. Oplata je u stavci, a armatura se posebno obračunava. Obračun po m³ ugrađenog betona.

dim. 70x30 cm (l=150+20m)	m3	36,00	a'	341,56	12.296,16 €
---------------------------	----	-------	----	--------	-------------

2.5. Temelji urbane opreme (klupe, koševi za smeće, fontana za vodu)

Nabava, doprema, strojna ugradnja i njegovanje betona razreda tlačne čvrstoće C25/30 za armirano betonski temelj prosječne dim. 40x40x40 cm.

Jediničnom cijenom obuhvaćena je nabava, transport, strojna ugradnja sa zbijanjem i njegovanje ugrađenog betona polijevanjem, kao i sav potreban materijal, oplata, rad ljudi i strojeva. Oplata je u stavci, a armatura se posebno obračunava. Obračun po m³ ugrađenog betona.

	m3	3,50	a'	794,87	2.782,05 €
--	----	------	----	--------	------------

2.6. AB potporni zid

Dobava materijala i izvedba AB potpornog zida iz betona tlačne čvrstoće C25/30 u dvostranoj oplati. U cijenu stavke uračunati je rad i materijal. Oplata je u stavci, armatura se posebno obračunava. Obračun je po m3.

dim. 50x40 cm (l=150+20m)	m3	35,00	a'	516,84	18.089,40 €
---------------------------	----	-------	----	--------	-------------

2.7. AB stepenice

Dobava materijala i izvedba AB stepenica i rampe na terenu iz betona tlačne čvrstoće C25/30. Oplata je u stavci, armatura se posebno obračunava. U cijenu stavke uračunati je rad i materijal. Obračun je po m3.

	m3	22,00	a'	383,87	8.445,14 €
--	----	-------	----	--------	------------

2.8. Povišenje revizionih okana

Dobava materijala i izvedba povišenja revizionih okana betonom C 25/30 za cca. 20 cm uz prethodno sidrenje u postojeće zidove. Oplata je u stavci, armatura se posebno obračunava. U cijenu stavke uračunati je rad i materijal. Obračun je po komadu.

	kom	9,00	a'	182,33	1.640,97 €
--	-----	------	----	--------	------------

2.9. Dekorativni beton

Proizvodnja, ugradnja i obrada dekorativnog betona s bijelim cementom, debljine 9 cm. Razreda čvrstoće betona C 30/37, s drobljenim kamenim agregatom Dmax 8 mm, dodatkom pigmenta i polipropilenskih vlakana. Stavka obuhvaća:

a) pripremne radove, provjera visina, nagiba i pravaca prema projektu

b) dobava, doprema i postava bočne oplata

c) po potrebi zaštita okolnih građevina i dijelova građevina pvc folijom. Zaštitu ukloniti nakon pranja kulira.

d) izrada i doprema dekorativnog betona. Prethodno izvesti probne uzorke za odobrenje projektanta.

e) ručna ugradnja betona alu-letvom s ugrađenom libelom na projektiranu visinu. Nakon ugradnje ploha mora biti zatvorene strukture. Ako se beton ugrađuje na tamponski sloj isti se natapa vodom ili se na njega postavlja PVC folija. Beton nije pogodan za ugradnju auto pumpom stoga je potrebno osigurati neometan pristup mikseru.

f) ručno ili strojno prskanje retarderom na biljnoj bazi obrađene plohe betona. Prskanje vršiti jednolično uz potrošnju retardera prema tehničkoj uputi.

g) Piljenje dilatacija vršiti prije pranja kulira. Dilatacije piliti u dubini od 3- 4 cm, prema DETALJNOM NACRTU i prethodno odobrenom planu dilatacija. Piljenje vršiti kutnom brusilicom s kamenim brusom ili samohodnom pilom za beton. Koristiti alu letvu kao vodilicu za brusilicu. U piljenje se uključuje i obrada hladnog spoja odnosno prekida između dnevnih taktova rada.

h) Pranje kulira vršiti do 24 sata od početka betoniranja. Ranije pranje ovisi o vanjskoj temperaturi i vrsti cementa. Pranje vršiti isključivo visokotlačnim peraćima s mogućnošću regulacije tlaka i protoka vode. Pranje visokotlačnim peraćem završava kada s plohe odlazi čista voda. Po završetku isprati plohu većom količinom vode bez potrebe za povišenim tlakom.

j) Završno čišćenje gradilišta, odvoz smeća na gradsku deponiju.

k) Višestruki premaz bezbojnim sredstvom za hidrofobiranje / impregniranje svih površina - do potpunog zasićenja.

Boja granulata, pigmenta i vrsta završne obrade prema izvedbenom projektu. U cijenu stavke uračunati je rad i materijal, uključivo oplata. Obračun je po m2.

	m2	468,00	a'	109,65	51.316,20 €
rampa i podest	m2	92,00	a'	109,65	10.087,80 €
stepenice	kom	4,00	a'	994,66	3.978,64 €

2.1.0. Betonski čelik

Dobava, čišćenje, ravnjanje, savijanje i postavljanje rebrastog betonskog čelika - šipki i mreža (MA-500/560), kvalitete B500B. Obračun je po kg ugrađene armature, a u cijenu su uključeni nabava i prijevoz čelika za armiranje; razvrstavanje i čišćenje, sječenje i savijanje; prijevozi i prijenosi; postavljanje, podlaganje i vezanje te eventualno zavarivanje; uključivo sav rad i materijal potreban za dovršenje i postavljanje u projektirani položaj te izrada skela za rad na postavljanju armature. Armatura se ugrađuje u konstrukciju prema nacrtnoj dokumentaciji. U jediničnoj cijeni sadržana je potrebna paljena žica, podmetači, sav potreban rad i transport. Obračun po kg obrađenog čelika.

	kg	18.950,00	a'	1,52	28.804,00 €
--	----	-----------	----	------	-------------

2. BETONSKI I ARMIRANOBETONSKI RADOVI UKUPNO:	289.691,17 €
--	---------------------

3. ZIDARSKI RADOVI

3.1. Zidarski popravak

Popravak postojeće AB klupe (ogradni zid prema cesti). Stavka obuhvaća dobavu materijala i popravak oštećenih dijelova. Uklanjanje labavih dijelova, nanošenje SN veze, ankeriranje u postojeću ploču i dobetoniranje. Oplata je u stavci, armatura se posebno obračunava. Obračun je po m3 ugrađenog betona.

	m3	3,00	a'	685,05	2.055,15 €
--	----	------	----	--------	------------

3.2. Zidarska pripomoć

Zidarska pripomoč kod obrtničkih i instalaterskih radova (za usputne ugradbe, zapunjavanje otvora oko prodora instalacija, razna štemanja i sl.). Uključivo potreban materijal, strojevi i alat. Sve će se evidentirati u građevinskom dnevniku i odobriti po nadzornom inženjeru. Obračun se vrši prema stvarno utrošenom radnom vremenu. Količina je procijenjena.

KV radnik	sati	16,00	a'	19,34	309,44 €
NKV radnik	sati	16,00	a'	15,71	251,36 €

3. ZIDARSKI RADOVI UKUPNO: 2.615,95 €

4. KAMENOREZAČKI I PODOPOLAGAČKI RADOVI

4.1. Kameni rubnjak

Na rub obalnog zida ugrađuju se rubnjaci od kamenih blokova 50x30 cm sa zaobljenim rubom. Kamen mora biti zdrav i otporan na djelovanje morske vode. Kamen se polaže u sloj cementnog morta debljine 5 cm.

U cijeni je uračunat sav potreban rad i materijal na nabavi, izradi, transportu i ugradnji. Obračun prema m ugrađenog kamena.

NAPOMENA: Na svaka 2 m ugrađuje se privezni prsten (ugradnja prstena predmet posebne stavke- st. 7.1. ostali radovi). Potrebno u blokovima u koje se ugrađuju prsteni pripremiti bušotinu u svemu prema izvedbenom projektu.

	m	155,00	a'	469,29	72.739,95 €
--	---	--------	----	--------	-------------

4.2. Kameno popločenje d=8 cm

Dobava, doprema i postava kamenog popločenja debljine 8 cm (kombinacija različitih nivoa površinski obrada - štokano/pjeskareno). Kamen vapnenac, boja svijetlosiva-bijela, gustoća min. 2700 kg/m³. Vrstu kamena uskladiti sa postojećim na ostatku obale. Kamen po izboru projektanta. Postava u cementni mort armiran vlaknima u sloju debljine cca. 5 cm. U cijenu stavke uračunati je rad i materijal. Postava u svemu prema projektu i uputama projektanta. Obračun je po m².

NAPOMENA: Obavezno dostaviti uzorke na odobrenje!

dim. 60x30x8 cm	m ²	1170,00	a'	303,12	354.650,40 €
-----------------	----------------	---------	----	--------	--------------

4.3. Kameno popločenje d=6 cm

Dobava, doprema i postava kamenog popločenja debljine 6 cm (kombinacija različitih nivoa površinski obrada - štokano/pjeskareno). Kamen vapnenac, boja svijetlosiva-bijela, gustoća min. 2700 kg/m³. Vrstu kamena uskladiti sa postojećim na ostatku obale. Kamen po izboru projektanta. Postava u cementni mort armiran vlaknima u sloju debljine cca. 5 cm. U cijenu stavke uračunati je rad i materijal. Postava u svemu prema projektu i uputama projektanta. Obračun je po m².

NAPOMENA: Obavezno dostaviti uzorke na odobrenje!

dim. 60x30x6 cm	m2	870,00	a'	257,36	223.903,20 €
-----------------	----	--------	----	--------	--------------

4.4. Kamene stepenice

Dobava, doprema i postava kamenih stepenica. Kamen vapnenac, boja svijetlosiva-bijela, gustoća min. 2700 kg/m3. Vrstu kamena uskladiti sa postojećim na ostatku obale. Kamen po izboru projektanta. U cijenu stavke uračunati je rad i materijal. Obračun je po komadu.

NAPOMENA: Obavezno dostaviti uzorke na odobrenje!

dim. 13,5x40 cm	m1	120,00	a'	231,08	27.729,60 €
-----------------	----	--------	----	--------	-------------

4.5. Kamene poklopnice

Dobava, doprema i postava kamene poklopnice debljine 6 cm. Kamen vapnenac, boja svijetlosiva-bijela, gustoća min. 2700 kg/m3. Vrstu kamena uskladiti sa postojećim na ostatku obale. Kamen po izboru projektanta. U cijenu stavke uračunati je rad i materijal. Obračun je po m1.

NAPOMENA: Obavezno dostaviti uzorke na odobrenje!

š=40 cm	m1	150,00	a'	205,23	30.784,50 €
---------	----	--------	----	--------	-------------

4.6. Čelo stepenice - kamen

Debljina čela 4 cm i visine 8 cm. Kamen vapnenac, boja svijetlosiva-bijela, gustoća min. 2700 kg/m3. Vrstu kamena uskladiti sa postojećim na ostatku obale. Kamen po izboru projektanta. U cijenu stavke uračunati je rad i materijal. Obračun je po m1.

NAPOMENA: Obavezno dostaviti uzorke na odobrenje!

	m1	160,00	a'	91,69	14.670,40 €
--	----	--------	----	-------	-------------

4.7. Kameni zid

Izvedba kamenog zida s dva lica (stari ulaz) debljine cca. 45 cm. Koristiti kamenje od rušenja. Zid povezati sa postojećim ankerima i izvesti čim sličniji postojećem. U cijenu stavke uračunati je rad i materijal. Obračun je po m2.

visina zida	m2	2,00	a'	298,54	597,08 €
-------------	----	------	----	--------	----------

4.8. Parkovni rubnjaci

Dobava i postava parkovnih rubnjaka. Postava u ravnini kamenog popločenja (prema uputama projektanta). U cijenu stavke uračunati je rad i materijal. Obračun je po m1.

dim. 100x5x25 cm sa ravnim rubom	m1	540,00	a'	161,74	87.339,60 €
----------------------------------	----	--------	----	--------	-------------

4. KAMENOREZAČKI I PODOPOLAGAČKI RADOVI UKUPNO:

812.414,73 €

5. OZELENJAVANJE

5.1. Plodna zemlja

Nabava, doprema i punjenje sadnih površina visokokvalitetnom plodnom zemljom bez primjesa korova, kamena i ostalih nečistoća.

Zemlja mora biti odobrena od nadzora i projektanta te na licu mjesta treba izvršiti test pH i hranjiva. Uračunat višak radi slijevanja. Obračun po m3 dovezene zemlje.

	m3	180,00	a'	77,12	13.881,60 €
--	----	--------	----	-------	-------------

5.2. Dodatak supstrata

Nabava, doprema i razastiranje substrata- zemlja za lončanice s dodatkom gnojiva osmocota (5% količine plodne zemlje).

	l	20.800,00	a'	0,37	7.696,00 €
--	---	-----------	----	------	------------

5.3. Sadnice grmlja

Nabava, doprema, kopanje jame i sadnja sadnica grmlja uzgojenih na vrtlarski način, A- kvalitete, minimalne starosti 3-4 godine razgranatog, formiranog grma gustog habitusa s gustim spletom korijenja, u kontejneru min. 5 l, s čitljivom etiketom. Obračun je po komadu.

Myrtus communis subsp. tarentina 'Compacta'	kom	20,00	a'	25,34	506,80 €
Pittosporum tobira 'Nanum'	kom	20,00	a'	27,92	558,40 €
Tamarix tetrandra	kom	20,00	a'	24,47	489,40 €
Westringia fruticosa	kom	20,00	a'	24,47	489,40 €
Lavandula stoechas 'Ballerina'	kom	20,00	a'	19,28	385,60 €
Salvia leucantha 'Purple Velvet'	kom	20,00	a'	24,47	489,40 €

5.4. Sadnice grmlja i trajnica A-kvalitete, 2L kontejner

Nabava, doprema, kopanje jame i sadnja sadnica grmlja i trajnica uzgojenih na vrtlarski način, A- kvalitete, minimalne starosti 3-4 godine razgranatog, formiranog grma gustog habitusa s gustim spletom korijenja, u kontejneru min. 2l, s čitljivom etiketom. Obračun je po komadu.

Carpobrotus edulis	kom	100,00	a'	9,25	925,00 €
Sedum 'Lime Twister'	kom	100,00	a'	9,25	925,00 €
Sedum 'Little Zinger'	kom	100,00	a'	9,25	925,00 €
Sedum 'Plum Dazzled'	kom	100,00	a'	9,25	925,00 €
Salvia leucantha 'Purple Velvet'	kom	20,00	a'	20,48	409,60 €

5. OZELENJAVANJE UKUPNO:	28.606,20 €
---------------------------------	--------------------

6. URBANA OPREMA

6.1. Klupa

Dobava i montaža klupe sa centralnim nogama i naslonom.

Dimenzije: 1815 x 625 x 800 mm +/- 5%.

Minimalna težina: 46kg.

Noge i nosiva konstrukcija letvi iz jednog komada ljevanog aluminija. Centralna noga u obliku trokrakog „Y” profila nejednolikog presjeka od dna do vrha noge koji se savršeno usijeca u ergonomski oblikovan i zaobljeni „L” profil podkonstrukcije sjedišta sa naslonom. Završna obrada natur pjeskareni aluminij.

Ergonomsko sjedište sa integriranim naslonom od egzotičnog drveta Jatoba sastoji se od 14 uzdužnih pravokutnih letvica dužine 1800 mm +/-5%. Krajevi letvica su koso rezani kako bi se utopili u „L” profil podkonstrukcije. Krajnje letvice su zaobljene.

Vijci i spojni materijal od nehrđajućeg čelika.

Jamstvo na koroziju aluminija min.6 godina. Jamstvo na truljenje drveta min. 10 godina.

Nevidljiva montaža ispod završne obrade poda pomoću 8 komada kemijskih sidara M12 x 165 mm iz nehrđajućeg čelika u betonske temelje.

Dostaviti na potvrdu projektantu prije ugradnje.

	kom	25,00	a'	1.103,43	27.585,75 €
--	-----	-------	----	----------	-------------

6.2. Kanta za otpad sa drvenom oblogom

Dobava i montaža kante za otpad sa drvenom oblogom.

Dimenzije: 350 x 250 x 930 mm +/- 5%. Minimalni volumen 45 litara.

Minimalna težina: 36 kg.

Kanta je pravokutnog oblika sa integriranim zaobljenim krovom, i ukrasnim letvicama sa prednje i stražnje strane.

Tijelo kante vruće pocinčani čelik debljine 4 mm. Unutrašnja konstrukcija kante vruće pocinčani čelik debljine 5-6 mm.

Ukrasne letvice na vratima i leđima kante od egzotičnog drva Jatoba. Ukupno 12 zaobljenih letvica dimenzija 50x10x745 mm +/- 5%.

Panti, pokretni dijelovi i spojni materijal nehrđajući čelik.

Završna obrada elektrostatska plastifikacija RAL9007 mat sa finom strukturom.

Uložak od pocinčanog lima debljine 0,8 mm sa pojačanim i zaobljenim rubovima i integrirana dva rukohvata.

Pražnjenje kante otvaranjem vrata i vađenjem uloška za smeće. Izmjenjiva brava sa ključem i automatskim zatvaranjem sa zaštitinom rozetom od glodanog nehrđajućeg čelika montirana je na bočnoj stranici kante.

Jamstvo na koroziju čelika min. 6 godina. Jamstvo na truljenje drveta min. 10 godina.

Dostaviti na potvrdu projektantu prije ugradnje.

	kom	10,00	a'	855,47	8.554,70 €
--	-----	-------	----	--------	------------

6.3. Fontana za vodu

Dobava, postava i ugradnja fontane za piće iz nehrđajućeg čelika.

Dimenzije: 330 x 845 mm +/- 5%.

Minimalna težina: 10 kg.

Nosivi stup od nehrđajućeg čelika čelika promjera 114 mm +/- 5% sa debljinom stijenke minimalno 4 mm. Zdjela za vodu od nehrđajućeg čelika promjera 330 mm +/- 5% sa zaobljenim rubom i debljinom stijenke minimalno 4 mm.

Ventil TR30 na pritisak sa automatski zatvaranjem i ukrasnom rozetom od nehrđajućeg čelika.

Dovodna cijev za vodu ½ cola, odvodna cijav za vodu promjer 32 mm-

Završna obrada brušeni nehrđajući čelik AISI 304/316.

Vijci lispojni materijal od nehrđajućeg čelika.

Jamstvo na koroziju metala min. 10 godina, jamstvo na funkcionalnost min. 2 godine.

Nevidljiva montaža 100 mm ispod gotovog poda pomoću kemijskih sidara M12 iz nehrđajućeg čelika u betonski temelj. Debljina sidrene ploče od nehrđajućeg čelika minimalno 10 mm.

Dostaviti na potvrdu projektantu prije ugradnje.

	kom	1,00	a'	7.065,68	7.065,68 €
--	-----	------	----	----------	------------

6. URBANA OPREMA UKUPNO:	43.206,13 €				
---------------------------------	--------------------	--	--	--	--

7. OSTALI RADOVI					
-------------------------	--	--	--	--	--

7.1. Privezni prsteni

Predviđa se ugradnja priveznih prstena Ø 20 na razmaku od 2,0 m duž ruba nove obale. Privezni prsteni se izrađuju od nehrđajućeg čelika (AISI 316) prekidne čvrstoće najmanje 10 t (100 kN) prema detalju u izvedbenom projektu. Sidro za ugradnja Ø 20 dužine cca. 35 cm. Sidrenje se vrši dvokomponentnim mortom visoke čvrstoće-mort koji omogućava sidrenje sidra iz nehrđajućeg čelika u kamenu bušotinu).

U cijeni je uračunat sav rad i materijal na nabavi, dobavi i ugradnji. Obračun prema komadu ugrađenog priveznog prstena.

	kom	75,00	a'	391,66	29.374,50 €
--	-----	-------	----	--------	-------------

7.2. Dobava i ugradnja mornarskih stepenica

Mornarske stepenice se izrađuju od nehrđajućeg čelika (AISI 316).

U cijeni je obuhvaćena dobava materijala za izradu stepenica, izrada stepenica u radionici, doprema stepenica na mjesto ugradnje te montaža sa svim potrebnim učvršćenjem pomoću odgovarajućih sidrenih ("kemijskih") vijaka. Stepenice su težine cca 85 kg. U cijenu stavke uračunati rad i materijal. Obračun po komadu izrađenih i ugrađenih stepenica.

	kom	7,00	a'	1.087,93	7.615,51 €
--	-----	------	----	----------	------------

7.3. Taktilne oznake

Dobava i postava oznaka upozorenja u vidu taktilnih čepova i traka za pomoć pri kretanju slijepim i slabovidnim osobama na pristupnim rampama prilagođenim osobama s invaliditetom i smanjene pokretljivosti iz nehrđajućeg čelika. Čepovi i trake postavljaju se u svemu prema projektnoj dokumentaciji i u skladu sa Pravilnikom o osiguranju pristupačnosti građevina osobama s invaliditetom i smanjene pokretljivosti. U cijenu stavke uračunati je rad i materijal. Obračun je po m2.

čepovi	m2	50,00	a'	296,18	14.809,00 €
trake (po 4 komada u redu)	m1	40,00	a'	452,50	18.100,00 €

7.4. Ograda

Izrada, doprema i postava ograde prilagođene osobama smanjene pokretljivosti iz nehrđajućeg čelika AISI 316. Ograda se izvodi od cijevi promjera 40 mm, oblikovanih na način da se mogu obuhvatiti dlanom, postavljeni na dvije visine – od 600 i od 900 mm, sa zaobljenim završetkom u svemu prema Pravilniku o osiguranju pristupačnosti građevina osobama s invaliditetom i smanjene pokretljivosti.

U cijenu stavke uračunat je rad i materijal. Izvesti u svemu prema Pravilniku, shemi i točnoj izmjeri na objektu. Obračun je po komadu.

	m1	35,00	a'	348,14	12.184,90 €
--	----	-------	----	--------	-------------

7.5. Uzemljenje

Dobava materijala i izvedba uzemljenja metalne ograde Cu užetom 50 mm² položenim u temelj ograde, te izrada spoja Cu užeta na ogradu izveden vijčano, varenjem ili odgovarajućom spojnicom. Potrebno izraditi spoj Cu užeta na uzemljenje najbližeg stupa javne rasvjete izveden vijčano, varenjem ili odgovarajućom spojnicom. U stavku uračunat sav materijal, radovi i oprema potrebni za izradu uzemljenja metalne ograde i kompletnu gotovost stavke. Obračun je po komplet izvedenoj stavci.

ukupno 35 m1 (3 ograde)	komplet	1,00	a'	558,47	558,47 €
-------------------------	---------	------	----	--------	----------

7.6. Izvedbeni projekt

Izrada arhitektonskog izvedbenog projekta od strane ovlaštenog inženjera arhitekture, prema propisima zemlje u kojoj ima poslovni nastan i dostava u 4 primjerka mape u tiskanom obliku (grafički i tekstualni dio) i 1 primjerak u digitalnom obliku (dwg i ifc).

Izvedbeni projekt mora sadržavati plan sadnje i plan navodnjavanja izrađen od strane ovlaštenog krajobraznog arhitekta.

Odabir izrađivača, obračun cijene i naknada mora biti u skladu s Pravilnikom o standardu usluga arhitekata (NN 146/2022).

Obračun je po komplet izvedenoj stavci.

	komplet	1,00	a'	26.779,91	26.779,91 €
--	---------	------	----	-----------	-------------

7. OSTALI RADOVI UKUPNO:	109.422,29 €				
---------------------------------	---------------------	--	--	--	--

REKAPITULACIJA

1. PRIPREMNI RADOVI, RUŠENJA I DEMONTAŽE UKUPNO:	28.979,21 €
2. BETONSKI I ARMIRANOBETONSKI RADOVI UKUPNO:	289.691,17 €
3. ZIDARSKI RADOVI UKUPNO:	2.615,95 €
4. KAMENOREZAČKI I PODOPOLAGAČKI RADOVI UKUPNO:	812.414,73 €
5. OZELENJAVANJE UKUPNO:	28.606,20 €

6 - URBANA OPREMA UKUPNO:

43.206,13 €

7 - OSTALI RADOVI UKUPNO:

109.422,29 €

UKUPNO (bez PDV-a)	1.314.935,68 €
PDV - 25%	328.733,92 €
SVEUKUPNO (sa PDV-om)	1.643.669,60 €

SVEUKUPNA REKAPITULACIJA

Redni br.	Opis radova	Ukupna cijena
1	MAPA 1 - LUKOBRAN	4.974.903,87 €
2	MAPA 2 - GEOTEHNIČKI PROJEKT	1.270.078,60 €
3	MAPA 3 - VODOOPSKRBA I ODVODNJA	188.214,48 €
4	MAPA 4 - ELEKTROTEHNIČKE INSTALACIJE	100.662,22 €
5	PODBARAN - PRATERNO UREĐENJE	1.314.935,68 €
SVEUKUPNO		7.848.794,85 €
PDV		1.962.198,71 €
SVEUKUPNO S PDV-om		9.810.993,56 €