

GRAD IVANIĆ GRAD, Park hrvatskih branitelja 1, Ivanić Grad, OIB: 52339045122, kojeg zastupa gradonačelnik Javor Bojan Leš dr. vet. med. (u daljnjem tekstu: Naručitelj)

SLU-KOM d.o.o., Matije Gupca 9/a, 44320 Kutina, OIB: 30078018091, zastupano po direktoru Dragi Slukanu (u daljnjem tekstu: Izvođač)

zaključili su dana 10. ožujka 2017. godine

UGOVOR

o izvođenju radova na izgradnji dječjeg igrališta i uređenju pješačkih staza na lokaciji k.č.br. 2294, 2079/4, 2079/1, k.o. Ivanić-Grad

I. PREDMET UGOVORA

Članak 1.

Odlukom o odabiru najpovoljnijeg ponuditelja za izvođenje radova na izgradnji dječjeg igrališta i uređenju pješačkih staza na lokaciji k.č.br. 2294, 2079/4, 2079/1, k.o. Ivanić-Grad (KLASA: 022-05/17-01/10 URBROJ: 238/10-02-02/4-17-9) od 27. veljače 2017. godine, po provedenom postupku jednostavne nabave, kao najpovoljnija odabrana je ponuda trgovačkog društva SLU-KOM d.o.o., Matije Gupca 9/a, 44320 Kutina, OIB: 30078018091, zastupano po direktoru Dragi Slukanu te se pristupa zaključenju ovog Ugovora.

Članak 2.

Predmet ovog Ugovora je izvođenje radova na izgradnji dječjeg igrališta i uređenju pješačkih staza na lokaciji k.č.br. 2294, 2079/4, 2079/1, k.o. Ivanić-Grad prema Ponudbenom listu i Troškovniku Izvođača koji su sastavni dio ovog Ugovora.

II. MJESTO IZVOĐENJA RADOVA

Članak 3.

Mjesto izvođenja radova je na lokaciji k.č.br. 2294, 2079/4, 2079/1, k.o. Ivanić-Grad. Odabrani ponuditelj isporučuje potrebni materijal na gradilište o svom trošku. Gradilište mora biti osigurano i ograđeno radi sigurnosti prolaznika i sprečavanja nekontroliranog pristupa ljudi na gradilište.

Oprema koja se koristi na gradilištu mora biti stabilna te odgovarati propisanim uvjetima zaštite od požara i eksplozije, zaštite na radu i svim drugim mjerama zaštite zdravlja ljudi i okoliša.

Nakon završetka radova oprema gradilišta, neutrošeni građevinski materijal i drugi materijal, otpad i sl. moraju se ukloniti i dovesti zemljište na području gradilišta i na prilazu gradilištu u uredno stanje.

III. CIJENA RADOVA

Članak 4.

Ugovorne strane suglasno utvrđuju da ukupna ponudbena cijena radova iz članka 2. ovog Ugovora, utvrđena sukladno jediničnim cijenama iz Troškovnika i, iznosi

311.123,07 kuna bez PDV-a odnosno 388.903,84 kune (slovima: tristoosamdesetosamtisućadevetstotrikuneiosanmdesetčetirillipe) s uračunatim porezom na dodanu vrijednost.

Cijene iz stavka 1. ovog članka su fiksne i nepromjenjive.

IV. OBRAČUN RADOVA I PLAĆANJE

Članak 5.

Predujem isključen.

Obračun radova vršit će se temeljem stvarno izvedenih količina pojedinih radova na temelju ovjerene Građevinske knjige te okončane situacije.

Plaćanje obavljenih radova vršit će se u roku od 30 (trideset) dana od dana ovjere računa i/ili situacije.

V. OBVEZE IZVOĐAČA

Članak 6.

Izvođač je naročito dužan:

- izvoditi ugovorene radove prema postojećim tehničkim propisima, normativima i obveznim standardima koji vrijede za izgradnju predmetnih objekata;
- imenovati voditelja radova te o tome obavijestiti Naručitelja;
- ugrađivati materijal koji ima atest (potvrdu o kvaliteti) o kojem ovisi sigurnost i trajnost izvedenih radova, odnosno ispitati materijal u skladu s postojećim propisima i pravilima struke;
- poduzimati odgovarajuće mjere i odgovarati za sigurnost radnika, opreme, materijala i neposredne okoline pri izvođenju radova;
- započeti s radovima i završiti ih u roku i bez odlaganja obavijestiti Naručitelja o završetku istih;
- za vrijeme izvođenja radova voditi Građevinski dnevnik, Građevinsku knjigu i svu propisanu dokumentaciju.

Članak 7.

Za sve štete koje bi mogle nastati Naručitelju kao i trećim osobama, pri izvođenju radova i u svezi s izvođenjem radova, isključivo je odgovoran Izvođač radova, osim ukoliko bi šteta eventualno nastala krivnjom Naručitelja.

VI. OBVEZE NARUČITELJA

Članak 8.

Naručitelj je posebno dužan:

- uvesti Izvođača u posao na način da isti može nesmetano izvoditi sve radove po ovom Ugovoru i dovršiti ih u ugovorenom roku
- dati Izvođaču putem osobe koja vrši nadzor u ime Naručitelja, sva potrebna objašnjenja i upute koje ovaj zatraži.

VII. POČETAK I ROK IZVOĐENJA RADOVA

Članak 9.

Izvođač se obvezuje predmetne radove započeti odmah po uvođenju u posao.
Izvođač se obvezuje predmetne radove završiti u roku od 30 kalendarskih dana od dana uvođenja u posao.
U navedenom roku svi troškovnički radovi moraju biti završeni.

VIII. KONTROLA I PRAĆENJE IZVRŠENJA UGOVORA

Članak 10.

Kontrolu praćenja i izvršenja ovog Ugovora u ime Naručitelja obavljat će Viši stručni suradnik za komunalno gospodarstvo Damir Kušar, struč. spec. ing. građ.

IX. STRUČNI NADZOR

Članak 11.

Naručitelj će ugovoriti stručni nadzor nad izvođenjem radova te o istom izvijestiti Izvođača. Funkcija nadzora obuhvaća sve zadatke koje je po Ugovoru obavezan izvršiti Izvođač. Nalaz osobe ovlaštene za obavljanje nadzora upisuje se u Građevinski dnevnik.

Troškove obavljanja nadzora snosi Naručitelj.

Naručitelj ima pravo, i bez obrazloženja Izvođaču, izvršiti promjenu i opoziv nadzornih osoba.

Izvođač je dužan omogućiti nesmetano obavljanje nadzora nad izvođenjem predmetnih radova.

Članak 12.

Nadzorna osoba će zaustaviti daljnje izvođenje radova ili dijela tih radova, ako utvrdi da oni ne odgovaraju uvjetima iz Ugovora, Troškovnika, propisima, standardima, tehničkim normativima i mjerama zaštite tehničke sigurnosti.

Izvođač je dužan postupiti po svim osnovnim primjedbama i uputama nadzorne osobe i u tom cilju, u zavisnosti od konkretne situacije, izvršiti popravak ili rješenje i ponovno izvođenje radova.

Troškove koji bi nastali na način iz prethodnog stavka snosi Izvođač.

Osnovnim primjedbama i uputama u smislu stavka 1. ovog članka, smatraju se one koje imaju za cilj ispunjenje ugovorenih obveza Izvođača.

Ako Izvođač smatra da bi postupanje po uputama iz stavka 1. ovog članka bilo štetno po Naručitelja, dužan ga je o tome upozoriti pisanim putem.

Članak 13.

Nadzorna osoba, među ostalim je ovlaštena odobriti ili osporiti Izvođačev obračun izvršenih radova.

Pregledi izvedenih radova, supotpisi Građevinskog dnevnika od strane osoba ovlaštenih za obavljanje stručnog nadzora ne oslobađaju Izvođača od odgovornosti za izvršenje Ugovora u skladu s uvjetima i rokovima, niti uvode Naručitelja u suodgovornost za radove.

Članak 14.

Ugovorne strane suglasno utvrđuju da su osobe ovlaštene za obavljanje stručnog nadzora ovlaštene djelovati isključivo u okviru zaključenog Ugovora te nemaju pravo,

bez posebnog pisanog ovlaštenja Naručiitelja, davati suglasnost Izvođaču za izvođenje naknadnih radova.

Svaka eventualna izmjena ili nalog osobe koja obavlja nadzor, koji bi prekoračio Ugovor, nema pravne važnosti i ne obvezuje Naručiitelja.

X. UGOVORNA KAZNA

Članak 15.

Ukoliko Izvođač neopravdano zakasni s izvođenjem radova u roku iz članka 8. ovog Ugovora, odgovarat će za nastalu štetu u cijelosti.

Ukoliko Izvođač ne izvede ugovorene radove u roku iz članka 9. ovog Ugovora, dužan je Naručiitelju platiti ugovornu kaznu u visini od 2 %o (dva promila) dnevno od ugovorene vrijednosti za svaki dan zakašnjenja, a najviše do 10% ugovorenog iznosa.

Kao instrument osiguranja izvođenja ugovornih obveza, izvođenja radova u roku, osiguranje plaćanja ugovorene kazne u slučaju kašnjenja sa izvođenjem radova te osiguranje izvedenih radova u jamstvenom roku, Izvođač će naručiitelju dostaviti izvorno bankovno jamstvo koje mora biti bezuvjetno „na prvi poziv“ ili „bez prigovora“ u iznosu od 10% (deset posto) od ugovorene vrijednosti radova, bez PDV-a.

Izvorno bankarsko jamstvo navedeno u prethodnom stavku, Izvođač je dužan dostaviti u roku od 8 (osam) dana od dana zaključenja ovog Ugovora.

XI. ODGOVORNOST IZVOĐAČA ZA NEDOSTATKE

Članak 16.

Izvođač odgovara za nedostatke građevine koji se tiču ispunjavanja zakonom određenih bitnih zahtjeva za građevinu ako se ti nedostaci pokažu za vrijeme od dvadeset četiri (24) mjeseca od primopredaje radova.

XII. JAMSTVENI ROK

Članak 17.

Izvođač jamči Naručiitelju da će sve izvedene radove obavljati kvalitetno i u rokovima određenim Ugovorom.

Jamstveni rok za solidnost i kvalitetu izvedenih radova iznosi 24 (slovima: dvadesetčetiri) mjeseca od dana završetka odnosno primopredaje izvedenih radova, a za ugrađeni materijal i opremu prema garancijama i uvjetima proizvođača.

Članak 18.

Izvođač je dužan u jamstvenom roku na pisani poziv Naručiitelja otkloniti o svom trošku i na svoj rizik sve nedostatke koji su nastali zbog njegovog propusta, nekvalitetnog rada, a koji ne odgovaraju ugovorenoj namjeni i kvaliteti.

Pored zahtjeva za otklanjanje nedostataka Naručiitelj ima pravo zahtijevati od Izvođača i naknadu štete koju je zbog tih nedostataka pretrpio.

Ukoliko Izvođač na pisani zahtjev Naručiitelja ne pristupi otklanjanju nedostataka u roku od petnaest (15) dana od dana prijema pisanog poziva i ne otkloni nedostatke u primjerenom roku, Naručiitelj ima pravo za otklanjanje nedostataka angažirati treću osobu na teret Izvođača.

Izvođač se ne oslobađa odgovornosti ako je nedostatak ili šteta nastala zbog toga što je pri izvođenju pojedinih radova postupio po zahtjevima Naručitelja. Sve nedostatke i kvarove koji se dogode tijekom jamstvenog roka, Izvođač će u najkraćem mogućem roku otkloniti na svoj trošak i rizik.

XIII. IZMJENE I DOPUNE UGOVORA

Članak 19.

Ovaj Ugovor može se mijenjati i dopunjavati uz suglasnost obje ugovorne strane u sljedećim slučajevima:

1. u slučaju naknadnih zahtjeva Naručitelja koji su od utjecaja na bitne elemente Ugovora (rok, cijena i dr.);
2. u slučaju produženja ugovorenog roka;
3. u drugim slučajevima predviđenim Zakonom o obveznim odnosima.

Zahtjev za izmjenju Ugovora mora biti u pisanom obliku, mora biti obrazložen i dokumentiran tako da iz obrazloženja i priložene dokumentacije nedvojbeno proizlazi opravdanost izmjene.

Izmjene i dopune ovog Ugovora dobivaju pravnu snagu jedino ako su pisano ugovorene i po obje ugovorne strane pravovaljano potpisane.

Usmeni dogovori ili usmene izjave predstavnika ugovornih strana bilo koje vrste neće imati nikakav pravni značaj.

XIV. PRIMOPREDAJA I KONAČNI OBRAČUN RADOVA

Članak 20.

Primopredaju izvedenih radova izvršit će ovlašteni predstavnici obje ugovornih strana uz predočenje ovlaštenja po ishodu Završnog izvješća nadzornog inženjera o izvedbi građevine prema kojem se ta građevina može početi koristiti.

Prilikom primopredaje Naručitelj i Nadzorni inženjer, dužni su sastaviti s Izvođačem Primopredajni zapisnik u kojem će navesti sve prigovore na nedostatke gradnje i/ili ugrađene opreme.

Izvođač se obvezuje utvrđene nedostatke otkloniti u primjerenom, zajednički utvrđenom roku.

Primopredajnim zapisnikom koji su stranke obvezne sačiniti kod primopredaje naročito treba utvrditi:

- jesu li radovi izvedeni u skladu s dokumentacijom prema kojoj je nadležnom upravnom tijelu prijavljen početak izvođenja radova iz ovog Ugovora,
- jesu li radovi izvedeni u cijelosti po Ugovoru, projektno-tehničkoj dokumentaciji i troškovniku iz ovog Ugovora, odnosno po propisima i pravilima struke,
- da li je građevina završena u ugovorenom roku, a ako nije, odstupanja od ugovorenog roka treba iskazati u danima u odnosu na ugovoreni rok završetka,
- odgovara li kvaliteta izvedenih radova ugovorenoj kvaliteti, odnosno koje radove mora Izvođač o svom trošku dovršiti, popraviti ili otkloniti nedostatke i u kojem roku to treba učiniti,
- konstatirati primopredaju jamstvenih listova i atesta za izvedene radove, materijal i opremu koju je Izvršitelj ugradio u građevinu, a za koju jamstvo daje proizvođač tih proizvoda,

- konstatirati eventualna, od strane Naručiitelja, odnosno Nadzornog inženjera odobrena odstupanja od projekta, s priloženom dokumentacijom po kojoj su izvedene izmjene,
- konstatirati da je Izvođač dao Naručiitelju Izjavu o izvedenim radovima s uputom za održavanje građevine koja je obvezni prilog Primopredajnog zapisnika
- konstatirati datum od kojeg se građevina može početi redovno koristiti u skladu s namjenom.

Članak 21.

Ugovorne strane izvršit će konačni obračun po uspješno provedenoj primopredaji građevine na korištenje. Naručiitelju, otklanjanju zapisnički utvrđenih nedostataka kod primopredaje za koje je odgovoran Izvođač.

Konačnim obračunom ugovorne strane urediti će sva svoja međusobna prava i obveze proizašle iz ovog Ugovora, a naročito će utvrditi:

- ukupnu vrijednost izvedenih radova u odnosu na vrijednost ugovorenih radova;
- visinu isplaćenih iznosa po privremenim situacijama do okončanog obračuna;
- konačni iznos koji Izvođač treba primiti ili vratiti Naručiitelju prema nespornom dijelu obračuna izvedenih radova;
- iznos cijene koju je Naručiitelj zadržao na ime otklanjanja utvrđenih nedostataka kod primopredaje građevine;
- podatak o tome da li Naručiitelj zadržava pravo na ugovornu kaznu, odnosno naknadu štete, u kojem iznosu i po kojoj osnovi;
- jesu li nedostaci koje je Izvođač obavezan otkloniti u roku od primopredaje građevine do okončanog obračuna otklonjeni u primjerenom roku.

XV. RASKID UGOVORA

Članak 22.

Naručiitelj ima pravo raskinuti ovaj Ugovor u sljedećim slučajevima:

1. ako Izvođač ne obavlja ugovorene radove kvalitetno i na vrijeme u skladu s odredbama Ugovora;
2. ako unatoč pisanom upozorenju Naručiitelja ne poštuje odredbe ovog Ugovora;
3. ako se Izvođač ne pridržava mjera sigurnosti koje su na snazi;
4. u svim drugim slučajevima predviđenim važećim propisima.

U slučaju raskida Ugovora zbog razloga iz prethodnog stavka ovog članka, Naručiitelj ima pravo i na nadoknadu štete koju je pretrpio zbog raskida ovog Ugovora, u skladu s pravilima obveznog prava.

U slučaju da Naručiitelj raskine ovaj Ugovor bez opravdanog razloga, dužan je na zahtjev Izvođača podmiriti nastale troškove za izvršeni dio radova.

U slučaju da Izvođač raskine ovaj Ugovor, Naručiitelj ne snosi nikakve materijalne obveze koje bi proizašle po ovom Ugovoru.

XVI. NASTAJANJE UGOVORA I NJEGOVO TRAJANJE

Članak 23.

Ugovorne strane suglasno utvrđuju da ovaj Ugovor nastaje kada ga potpišu ovlašteni predstavnici obje ugovorne strane.

XVII. PRIJELAZNE I ZAVRŠNE ODREDBE

Članak 24.

Za sve odnose koji nisu obuhvaćeni ovim Ugovorom primjenjivat će se zakonski propisi iz oblasti gradnje i obveznih odnosa kao i pravila struke vezana za predmetnu vrstu radova.

Članak 25.

Eventualne sporove proizašle iz ovog Ugovora, stranke će prvenstveno pokušati riješiti sporazumno, a ako u tome ne uspiju, za rješavanje istih obratit će se stvarno i mjesno nadležnom sudu.

Članak 26.

Ovaj Ugovor sastavljen je u šest (6) istovjetnih primjeraka od kojih četiri (4) za potrebe Naručitelja i dva (2) za potrebe Izvođača.

KLASA: 300-01/17-01/27

URBROJ: 238/10-02-02/4-17-1

Ivanić-Grad, 10. ožujka 2017.

ZA NARUČITELJA:

Gradonačelnik:

Bojan Leš, dr.vet.med.

ZA IZVOĐAČA:

Direktor:

LU-KO W. G.O.O.
a trgovinu i proizvodnju,
gradnja, stavljanje izvoza
ITINA • M. G. Ivan

Rond

PONUDBENI LIST

OBRAZAC 1.

NARUČITELJ: Grad Ivanić-Grad
Sjedište: Ivanić-Grad, Park hrvatskih branitelja 1
OIB: 52339045122

Broj ponude: 04/2017

PONUDITELJ (ZAJEDNICA PONUDITELJA)

Naziv: SLU-KOM d.o.o.

Sjedište: MATJEC GUPCA 3a, 44320 KUTINA

OIB: 30022018291

Broj računa: 1212723400091100029556 P187

Navod o tome je li
ponuditelj u sustavu PDV-a u sustavu PDV-a

Adresa e-pošte sasa@slu-kom.hr

Kontakt osoba ponuditelja: SLAVEN SASA 091/430-390

Broj telefona: 044/692-551 Broj faksa: 044/692-553

PREDMET NABAVE: Izvođenje radova na izgradnji dječjeg igrališta i uređenju
pješačkih staza na lokaciji k.č.br. 2294, 2079/4, 2079/1, k.o. Ivanić-
Grad

PODUGOVARATELJI: _____

Dio ugovora koji se daje u podugovor _____

	cijena (izražena u kunama)
cijena bez PDV-a (brojkama)	311 123,07
PDV 25% (brojkama)	77 780,77
Ukupna cijena s PDV-om (brojkama)	388 903,84

ROK VALJANOSTI PONUDE: 90 dana

DATUM PONUDE: 23.01.2017

POTPIS I PEČAT PONUDITELJA:

SLU-KOM d.o.o.
za trgovinu i proizvodnju,
građevine i uvoz izvoz
KUTINA • M. Gupca 9/A

TROŠKOVNIK

IZGRADNJA Dječjeg igrališta i uređenje pješačkih staza na lokaciji

k.č.br. 2294, 2079/4, 2079/1, k.o. Ivanić-Grad

ST. TROŠK	SADRŽAJ:	JED. MJERE	KOLIČINA	JEDINIČNA CIJENA knj	UKUPNA CIJENA knj
--------------	----------	---------------	----------	----------------------------	-------------------------

NAPOMENA: Sve radove izvesti prema općim tehničkim uvjetima. Prije početka radova označiti sve trase postojećih instalacija unutar obuhvata izvođenja radova, a prema dobivenim posebnim uvjetima građenja. Sve instalacije na označenim trasama zaštititi od mogućih oštećivanja. Nasip i zatrpavanje zemljom izvesti u slojevima uz nabijanje na potrebnu zbijenost. Sva zatrpavanja i nasipavanja izvesti materijalom bez otpadaka i organskih tvari. Svi zemljani radovi moraju se izvoditi u skladu s tehničkim uvjetima za zemljane radove. Obračun količina nasipavanja vrši se u svemu prema građevinskim normama. Nasip se mjeri materijalom u izvedenom stanju na mjestu izvedbe.

0.0. PRETHODNI I PRIPREMNI RADOVI

- 0.1. Iskolčenje površina na kojima se izvode radovi obuhvaća sva geodetska mjerenja kojima se podatci prenose iz projekta na teren. Osiguranje skolčenih površina, profiliranje, obnavljanje i održavanje iskolčenih oznaka na terenu za svo vrijeme izvođenja radova, odnosno do predaje radova investitoru. U cijenu održavanja iskolčenja površina na kojima se odvijaju radovi uključena su sva mjerenja i iskolčenja u tijeku rada i pri tehničkom prijemu te izvođač nema pravo na posebnu naknadu za ove radove.

komplet 1 5.000,00 5.000,00

- 0.2. Izrada i postavljanje oznake gradilišta i ograđivanje gradilišta.

komplet 1 1.000,00 1.000,00

PRETHODNI I PRIPREMNI RADOVI UKUPNO:

6.000,00

1.0. RADOVI UKLANJANJA I ZEMLJANI RADOVI**OPĆI UVJETI IZVOĐENJA**

Izvedba pješačkih i zelenih površina sa svim potrebnim slojevima obuhvaćena je u troškovniku. Nasip i zatrpavanje zemljom izvesti u slojevima uz nabijanje na potrebnu zbijenost. Sva zatrpavanja i nasipavanja izvesti materijalom bez otpadaka i organskih tvari. Svi zemljani radovi moraju se izvoditi u skladu s tehničkim uvjetima za zemljane radove. Obračun količina nasipavanja vrši se u svemu prema građevinskim normama. Nasip se mjeri materijalom u izvedenom stanju na mjestu izvedbe.

1.1. Uklanjanje stjegova za zastavu

Uklanjanje stjegova za zastavu visine >3m. Uklonjene elemente deponirati na mjesto koje odredi investitor a na mjesto udaljeno do 5 km od mjesta uklanjanja.

komada 4 250,00 1000,00

1.2. Demontaža klupa uz glavnu pješačku stazu

Demontaža postojećih klupa za sjedenje i uklanjanje betonskog temelja uz minimalno oštećenje prilikom demontaže. Uklonjene klupe deponirati na mjesto koje odredi investitor.

komada 4,00 100,00 400,00

1.3. Demontaža koševa uz glavnu pješačku stazu

Demontaža postojećih koševa za smeće uz minimalno oštećenje prilikom demontaže. Uklonjene koševe deponirati na mjesto koje odredi investitor.

komada 4,00 50,00 200,00

21/31

ST. TROŠK	SADRŽAJ:	JED. MJERE	KOLIČINA	JEDINIČNA CIJENA /m³	UKUPNA CIJENA /m³
--------------	----------	---------------	----------	----------------------------	-------------------------

1.4. Strojni iskop podloge na mjestu glavne pješačke staze

Strojni iskop podloge (zemlja i djelomično stara posteljica od tucanika) u sloju debljine 20 cm, za izvedbu nastavka postojeće pješačke staze prema spoju sa šetnicom uz rijeku Lonju. Uklonjeni materijal deponirati na mjesto koje odredi nadzorni inženjer. Površina na kojoj se vrši iskop 307,00 m². Iskop izvesti prema projektnoj dokumentaciji.

m3 67,32 45,00 3.029,40

1.4. Strojni iskop humusa i zemlje na mjestu proširenja glavne pješačke staze

Strojni iskop humusa i zemlje u sloju debljine 25 cm, na mjestu proširenja uz pješačku stazu, kao i rubnih betonskih traka. Uklonjeni materijal deponirati na mjesto koje odredi nadzorni inženjer. Površina na kojoj se vrši iskop 115 m². Iskop izvesti prema projektnoj dokumentaciji.

m3 31,63 45,00 1.423,13

1.5. Zarezivanje asfaltne podloge glavne pješačke staze

Zarezivanje i uklanjanje novog asfalta i slojeva ispod njega u poprečnim trakama na stazi ispod njega u širini od 10 cm, a do dubine 15 cm. Ukupna duljina uklanjanja je 115 m'.

zarezivanje m' 230,00 12,00 2.760,00
uklanjanje m3 1,73 500,00 862,50

1.6. Zarezivanje asfaltne podloge - rubnog dijela glavne pješačke staze

Zarezivanje i uklanjanje novog asfalta pješačke staze po cijeloj duljini 30 cm od oba ruba tako da je konačna širina staze 4,4 m. Uklanjanje izrezanog asfalta i postojećih slojeva ispod njega u širini od 10 cm. Ukupna duljina uklanjanja je 400,00 m. Obračun radova prema m3 uklonjenog materijala.

zarezivanje m' 400,00 12,00 4.800,00
uklanjanje m3 12,00 500,00 6.000,00

1.7. Strojni iskop zemlje na mjestu pješačke površine dječjeg igrališta

Strojni iskop zemlje III. kategorije na mjestu pješačke površine. Površina na kojoj se vrši iskop iznosi 178,00 m², dubina iskopa 20 cm. Višak zemlje deponirati na mjesto formiranja brijega unutar zone uređenja dječjeg igrališta ili koje odredi nadzorni inženjer. Radove izvesti prema projektnoj dokumentaciji.

m3 39,16 45,00 1.762,20

1.8. Strojni iskop zemlje na mjestu pješačke površine dječjeg igrališta

Strojni iskop zemlje III. kategorije na mjestu pješačke površine. Površina na kojoj se vrši iskop iznosi 892,0 m², dubina iskopa 35 cm. Višak zemlje deponirati na mjesto formiranja brijega unutar zone uređenja dječjeg igrališta ili koje odredi nadzorni inženjer. Radove izvesti prema projektnoj dokumentaciji.

m3 343,42 45,00 15.453,90

ST. TROŠAK	SADRŽAJ:	JED. MJERE	KOLIČINA	JEDINIČNA CIJENA /m ³	UKUPNA CIJENA /m ³
1.9.	Planiranje zemlje na mjesto formiranja brijega Strojno planiranje (nanos) zemlje III. kategorije na mjesto formiranja brijega unutar zone uređenja dječjeg igrališta. Nanos zemlje izvodi se sa zbijanjem u slojevima od 50cm u zbijenom stanju do finalnog oblika i visine brijega. Zemlja koja se formira u projektirani oblik brijega nalazi se na lokaciji ili u neposrednoj blizini na udaljenosti od maksimalno 200 metara od projektirane pozicije brijega. Radove izvesti prema projektnoj dokumentaciji. Ukupna količina zemlje koja je potrebna za formiranje brijega iznosi 1800m ³ zemlje u zbijenom stanju. Za formiranje brijega planirati zemlju na način da je manje kvalitetan materijal u unutrašnjosti strukture brijega, a kvalitetnija zemlja bez ikakvog otpadnog materijala, pogodna za sadnju trave na površini strukture.	m3	1.800,00	10,00	18.000,00
1.10.	Strojni iskop kablskih kanala u zoni dječjeg igrališta Strojni iskop kablskih kanala 0,4m širine, 0,8m dubine i zatrpavanje kanala zemljom od iskopa nakon polaganja zaštitnih cijevi. Iskopanu zemlju deponirati u neposrednoj blizini kanala radi kasnijeg zatrpavanja, višak deponirati na mjestu koje odredi nadzorni inženjer. Duljina polaganja zaštitne cijevi je 173,0m. Višak zemlje deponirati na lokaciji u zoni formiranja brijega ili na mjestu koje odredi nadzorni inženjer. Sve radove izvesti prema detaljima iz projekta.	m3	55,36	19,00	1.051,84
1.11.	Ručni iskop za temelje javne rasvjete u zoni dječjeg igrališta Ručni iskop za temelje javne rasvjete 0,65x0,65m, 0,8m dubine, dubina iskopa 0,9m. Stranice iskopa moraju biti pravilne. Višak zemlje deponirati na lokaciji u zoni formiranja brijega ili na mjestu koje odredi nadzorni inženjer. Ukupno 8 komada temelja. Višak zemlje deponirati na lokaciji u zoni formiranja brijega ili na mjestu koje odredi nadzorni inženjer. Sve radove izvesti prema detaljima iz projekta.	m3	3,04	35,00	106,47
1.12.	Ručni iskop za temelje elemenata za igru u zoni dječjeg igrališta Temelj je dimenzije 0,7x0,7m, 0,8m dubine, a stvarna dubina iskopa 55cm. Iskop vršiti na projektiranu kotu - 1,05m. Stranice iskopa moraju biti pravilne. Višak zemlje deponirati na lokaciji u zoni formiranja brijega ili na mjestu koje odredi nadzorni inženjer. Ukupno 24 komada temelja. Sve radove izvesti prema detaljima iz projekta	m3	6,47	120,00	776,16
1.13.	Ručni iskop za temelje elemenata za igru u zoni dječjeg igrališta Temelj je dimenzije 0,5x0,5m, 0,5m dubine, a stvarna dubina iskopa 25cm. Iskop vršiti na projektiranu kotu - 0,75m. Stranice iskopa moraju biti pravilne. Višak zemlje deponirati na lokaciji u zoni formiranja brijega ili na mjestu koje odredi nadzorni inženjer. Ukupno 4 komada temelja. Sve radove izvesti prema detaljima iz projekta.	m3	1,25	120,00	150,00
1.14.	Strojni iskop za trampolin				

ST. TROŠK.	SADRŽAJ:	JED. MJERE	KOLIČINA	JEDINIČNA CIJENA kov	UKUPNA CIJENA kov
	Strojni iskop za postavljanje trampolina(tip trampolina ugrađenog u ravni s terenom). Površina na kojoj se vrši iskop je 170x320cm, stranice iskopa moraju biti pravilne.	m3	1,96	55,00	107,71
1.15.	Tucanik na mjestu pješačkih površina u zoni dječjeg igrališta Nabava, ugradnja i strojno zbijanje kamenog materijala (tucanik) granulacije 0-63mm na mjestu pješačkih površina. Debljina sloja je 25cm u zbijenom stanju. Zbijanje izvesti s konačnom potrebnom ujednačenom zbijenosti - modul stišljivosti 40MN/m2. sve radove izvesti prema projektnoj dokumentaciji. Površina na kojoj se vrši ugradnja kamenog materijala je 1043,0m2	m3	286,83	135,00	38.721,38
1.16.	Tucanik na mjestu ugradnje trampolina Nabava, ugradnja i strojno zbijanje kamenog materijala (tucanik) granulacije 0-63mm na mjestu ugradnje trampolina. Debljina sloja je od 10-30cm u zbijenom stanju. Zbijanje izvesti s konačnom potrebnom ujednačenom zbijenosti - modul stišljivosti 20MN/m2. sve radove izvesti prema projektnoj dokumentaciji. Površina na kojoj se vrši ugradnja kamenog materijala je 5,44m2	m3	1,31	170,00	221,95
1.17.	Dekoratívni prani drobljenac na mjestu pješačkih površina u zoni dječjeg igrališta Nabava i ugradnja dekorativnog pralog drobljenca na mjestu pješačke površine u sloju od 25cm . Granulacija kamenog materijala je 4-8mm, a vrsta kamena i boja prema izboru projektanta. Površina na kojoj se vrši ugradnja drobljenca je 886,0 m2. Sve radove izvesti prema projektnoj dokumentaciji.	m3	243,65	160,00	38.984,00
1.18.	Dekoratívni prani drobljenac na mjestu pješačkih površina u zoni dječjeg igrališta Nabava i ugradnja dekorativnog pralog drobljenca na mjestu pješačke površine u sloju od 5cm . Granulacija kamenog materijala je 8-16mm, a vrsta kamena i boja prema izboru projektanta. Površina na kojoj se vrši ugradnja drobljenca je 179,0 m2. Sve radove izvesti prema projektnoj dokumentaciji.	m3	9,85	200,00	1.969,00
1.19.	Geoteksil u sloj ispod površine za igru Dobava i ugradnja geotekstila(300g/m2) s potrebnim preklapima prema specifikaciji proizvođača, u slojeve podloge ispod površine za igru dječjeg igrališta. Površina za igru koja se oblaže geotekstilom je 1095m2. Sve izvesti prema detaljima iz projekta. U količinu nisu uračunati potrebni preklopi traka geotekstila.	m2	1.095,00	7,50	8.212,50
1.20.	Fino planiranje zemlje na površini brijega Fino planiranje zemlje na površini brijega za formiranje prilaza vrhu brijega i pristupne površine za pristupanje igralima smještenim u na strukturi brijega. Sve izvesti prema detaljima iz projekta.	m2	32,00	35,00	1.120,00

ST. TROŠK.	SADRŽAJ:	JED. MJERE	KOLIČINA	JEDINIČNA CIJENA /m ³	UKUPNA CIJENA /m ³
1.21.	Fino planiranje zemlje nakon ugradnje igrala Nanos zemlje i fino planiranje nakon ugradnje igrala koja se nalaze u strukturi brijega. Sve izvesti prema detaljima iz projekta.	m3	22,00	85,00	1.870,00
1.22.	Tucanik na površini brijega Dobava i ugradnja tucanika granulacije Ø0-63mm u sloju od 25 cm u zbijenom stanju na površini brijega za formiranje prilaza vrhu brijega i pristupne površine za pristupanje igralima smještenim u/na strukturi brijega. Tucanik ugraditi zbijanjem do potrebne zbijenosti od 20MN/m ² . Sve izvesti prema detaljima iz projekta.	m3	18,00	170,00	3.060,00
1.23.	Dekoratívni drobljenac na površini brijega Dobava i ugradnja dekorativnog drobljenca Ø4-8mm u sloju od 25 cm na mjestu ugrađenog tucanika na površini brijega za formiranje prilaza vrhu brijega i pristupne površine za pristupanje igralima smještenim u/na strukturi brijega. Tucanik ugraditi zbijanjem do potrebne zbijenosti od 20MN/m ² . Sve izvesti prema detaljima iz projekta	m3	18,00	180,00	3.240,00
RADOVI UKLANJANJA I ZEMLJANI RADOVI					155.282,13
UKUPNO:					

2.0.

UREĐENJE GLAVNE PJEŠAČKE STAZE**OPĆI UVJETI IZVOĐENJA**

Izvođač radova dužan je betonske radove izvesti prema pravilniku o tehničkim normativima za beton i armirani beton, opisima i stavkama troškovnika, te prema HRN.

Izvođač radova dužan je evidentirati podatke o kvaliteti ugrađenih materijala i izvedenih radova, zapisnik o primopredaji radova u toku izvedbe, podatke o vremenskim prilikama, dnevnim temperaturama i sl. Navedeni podaci u svakom momentu moraju biti dostupni nadzornoj službi. Betoniranje izvesti uz upotrebu vibratora, te voditi računa da ne dođe do segregacije betona. Za izradu betona upotrijebiti agregat koji udovoljava uvjetima kvalitete prema HRN propisima. HRN određuje uvjete koje mora ispunjavati cement koji se upotrebljava za izradu betona. Za izradu betona upotrebljava se voda koja udovoljava uvjetima što su utvrđeni propisom u HRN.

Betoniranje može početi nakon pregleda podloge, skela, oplata i armature. Beton se mora transportirati i ubacivati u konstrukciju na način i uz uvjete koji sprečavaju segregaciju betona. Konzistencija betona mora biti takva da se beton može kvalitetno ugraditi. Neposredno nakon ugradnje beton mora biti zaštićen od atmosferskih utjecaja, opterećenja i drugih štetnih utjecaja. Potrebno je provoditi propisanu njegu betona.

2.1. Geotekstil na glavnoj pješačkoj stazi

Dobava i ugradnja geotekstila (300g/m²), s preklapima prema specifikaciji proizvođača, u slojeve za izvedbu nastavka postojeće pješačke staze prema spoju sa šetnicom uz rijeku Lonju. Ukupna površina: 307,00 m². Ugradnju izvesti prema detaljima projekta. U cijenu nisu uključene površine potrebnih preklopa traka geotekstila.

m2 307,00 7,50 2.302,50

2.2. Geotekstil na proširenjima glavne pješačke staze

Dobava i ugradnja geotekstila (300g/m²), s preklapima prema specifikaciji proizvođača. Postavljanje geotekstila u slojeve proširenja staze prema detaljima iz projektne dokumentacije. Ukupna površina 104,00 m².

m2 104,00 7,50 780,00

ST. TROŠK	SADRŽAJ:	JED. MJERE	KOLIČINA	JEDINIČNA CIJENA kn	UKUPNA CIJENA kn
-----------	----------	------------	----------	------------------------	---------------------

2.3. Tucanik u sloju glavne pješačke staze

Nabava, transport, razastiranje i strojno zbijanje kamenog materijala (tucanik) granulacije Ø0-67mm u sloju debljine 20 cm u zbijenom stanju. Zbijanje izvesti u dva sloja s konačnom potrebnom ujednačenom zbijenošću - modul stišljivosti 40MN/m². Ugradnja tucanika u slojeve podloge za izvedbu nastavka postojeće pješačke staze prema spoju sa šetnicom uz rijeku Lonju. Sve radove izvesti prema općim tehničkim uvjetima i detaljima projekta.

m3 88,88 170,00 15.109,60

2.4. Tucanik u sloju proširenja glavne pješačke staze

Nabava, transport, razastiranje i strojno zbijanje kamenog materijala (tucanik) granulacije Ø0-67mm u sloju debljine 25 cm u zbijenom stanju. Zbijanje izvesti u dva sloja s konačnom potrebnom ujednačenom zbijenošću - modul stišljivosti 40MN/m². Ugradnja tucanika u slojeve podloge za izvedbu proširenja uz pješačku stazu. Sve radove izvesti prema općim tehničkim uvjetima i detaljima projekta.

m3 28,60 170,00 4.862,00

2.5. Pijesak ispod betonskih opločnika

Nabava, transport, razastiranje i strojno zbijanje pijeska granulacije Ø 4-8 mm u sloju debljine 5 cm u zbijenom stanju kao podloga ispod betonskih opločnika. Površina na kojoj se vrši zbijanje je 94,40 m². Sve radove izvesti prema općim tehničkim uvjetima i detaljima iz projektne dokumentacije.

m3 4,69 180,00 844,47

2.6. Betonske rubne staze betonskih opločnika

Izrada betonske rubne trake proširenja betonske staze dimenzija 10x35cm, beton C 30/37, razred otpornosti XF4. Sveukupne dužine 111,20 m. Ugradnju izvesti prema projektnoj dokumentaciji.

beton	m3	4,28	700,00	2.996,84
oplata	m2	107,13	55,00	5.892,15

2.7. Betonske trake posred glavne pješačke staze

Izrada betonske trake posred asfaltne površine dimenzija 10x15cm, beton C.30/37, razred otpornosti XF4. Sveukupne dužine 115,42 m. Ugradnju izvesti prema projektnoj dokumentaciji.

beton	m3	1,90	700,00	1.333,10
-------	----	------	--------	----------

2.8. Čelični rubnjaci betonskih opločnika

Nabava, transport i ugradnja čeličnih rubnjaka betonskih opločnika uz traku s dekorativnim oblucima od čeličnog lima razvijene širine 13 cm, debljine 3 mm, savijan u L oblik (5+8 cm). Rubnjaci se pričvršćuju u betonski temelj od mršavog betona 10/25 cm. Sva spojna sredstva uključena u cijenu. (23,40 kg/m²)

čelični lim	kg	198,90	25,00	4.972,50
beton C12/25	m3	2,62	600,00	1.570,32

ST. TROŠK	SADRŽAJ:	JED. MJERE	KOLIČINA	JEDINIČNA CIJENA /m ²	UKUPNA CIJENA /m ²
--------------	----------	---------------	----------	--	-------------------------------------

2.9. Betonski opločnici

Nabava i ugradnja betonskih opločnika debljine 8 cm, modul 40x80 cm, glatki opločnik crne boje. Opločnika je tipa Herkules - Samoborka ili jednakovrijedan proizvod prema izboru projektanta i projektnoj dokumentaciji.

m² 84,00 180,00 15.120,00

2.10. Dekorativni obluci

Nabava i ugradnja dekorativnih obluka promjera Ø16-32 mm na sloj tucanika između asfalta i betonskih opločnika prema. Boja i vrsta kamenog materijala prema izboru projektanta

kg 3250,00 0,40 1300,00

2.11. Zaštita postojećih komunalnih instalacija unutar predmetne lokacije izvođenja radova betonskim talpama.

Ova stavka obuhvaća sljedeće radove:

a) ručni otkop zemlje oko instalacija s odbacivanjem zemlje ili utovarom viška zemlje te odvoz i zbrinjavanje unutar obuhvata radova ili na mjesto koje odredi nadzorni inženjer.

b) polaganje dvostruko armiranih (armaturna mreža Q188 s 4 prihvatne kuke) betonskih ploča (d=0,15m; 1,0mx3,0m) iznad tjemena postojeće instalacije u zoni križanja s površinom koja se uređuje. Ploče postaviti u cjeloj širini križanja dužom osi okomito na os instalacija.

c) zatrpavanje zemljanim materijalom do razine psteljice tucanika i kompaktiranje u slojevima Ms≥25MN/m²

talpe (d=0,15m; 1,0mx3,0m) m² 276,00 70,00 19.320,00

UKUPNO-UREĐENJE GLAVNE PJEŠAČKE STAZE:

76.403,48

UREĐENJE DJEČJEG IGRALIŠTA**3.0. BETONSKI I ARMIRANOBETONSKI RADOVI**

3.1. Izrada betonskog temelja dimenzija 0,65x0,65x80 cm, beton C 20/25, komplet s četiri temeljna vijka M 20 postavljena prema šabloni proizvođača rasvjetnog stupa, betoniranje izvesti s provučenim uvodnim i odvodnim fleksibilnim PEHD bužinom ø 80mm.

m³ 2,70 800,00 2.163,20

ST. TROŠK.	SADRŽAJ:	JED. MJERE	KOLIČINA	JEDINIČNA CIJENA /kv	UKUPNA CIJENA /kv
------------	----------	------------	----------	----------------------	-------------------

3.2. Izrada armiranobetonske površine pokosa na dijelu formiranog brda na kojem se predviđa ugradnja elemenata za prihvata pri penjanju preko betoniranog pokosa. Prije betoniranja priprimiti zemljanu podlogu zbijanjem na način da se čestice zemlje ne odvajaju od podloge. Ploha pokosa je u nagibu od maksimalno 45° u odnosu na teren, a betoniranje se izvodi strojno mlaznim betonom preko armaturne mreže Q283 (bez tragova korozije) pridržane uz teren sidrenim žicama (čelične žice Ø2mm) usidrenim u teren 40 cm. Beton je klase C25/30. Maksimalna veličina agregata za pripremu betona je 16mm pri čemu je udio pijeska i šljunka oko 75%. Recepturu licencirane betonare za mlazni beton koji se ugrađuje potrebno je dostaviti nadzornom inženjeru prije ugradnje betona. Beton nanositi u sloju od 12cm u dva sloja 6+6cm. Njegovanje betona počinje odmah po ugradnji i traje do potpunog čvršćenja betona. Sve izvesti prema uputi nadzornog inženjera i prema projektu. U jediničnoj cijeni sadržana je nabava i ugradba te sav rad i materijal.

beton	m3	14,40	700,00	10.080,00
armatura	kg	576,00	7,50	4.320,00

3.3. Izrada betonskog okvira za postavljanje trampolina. Debljina AB okvira je 10cm, a visina 61cm, beton C 25/30. Betoniranje okvira izvodi se u dvostranoj oplati.

m3	0,57	800,00	458,72
----	------	--------	--------

ST. PROŠK	SADRŽAJ:	JED. MJERE	KOLIČINA	JEDINIČNA CIJENA /m³	UKUPNA CIJENA /m³
--------------	----------	---------------	----------	----------------------------	-------------------------

- 3.4. Izrada betonskog temelja za ugradnju elemenata za igru dimenzija 0,70x0,70x80 cm, beton C 25/30. U svježi beton temelja ugrađuje se čelična pocinčana ploča sa sidrima za pričvršćenje elemenata za igru. Čelična ploča je dimenzija 50x50cm debljine 25mm, a sidra zavarena na ploču (4 komada) koja se uranjaju u svježi beton su promjera Ø18mm, duljine 60cm. Na gornju plohu čelične ploče zavariti 4 navojne šipke (čelične pocinčane) duljine 5cm promjera Ø16mm - pozicija prema šabloni stope elemenata za igru. Radove izvesti prema projektu. Ukupno 23 temelja. U cijenu su uključeni rad i materijal. Obračun po m³ ugrađenog betona. Sve izvesti prema projektu.

beton	m³	4,60	750,00	3.450,00
čelična ploča sa sidrima i navojnim šipkama	kg	1.238,80	7,50	9.290,99

- 3.5. Izrada betonskog temelja za ugradnju elemenata za igru dimenzija 0,50x0,50x0,5m, beton C 25/30 komplet sa usidrenom čeličnom pocinčanom papučom za pričvršćenje elemenata za igru. Radove izvesti prema projektu. U cijenu su uključeni rad i materijal. Obračun po m³ ugrađenog betona. Sve izvesti prema projektu.

m³	1,88	750,00	1.406,25
----	------	--------	----------

- 3.6. Izrada betonskog temeljnih traka za ugradnju elemenata za igru (tobogani, provlačilica i provlačilica-tobogan). Dimenzija temelja 0,30x1,0x0,3m, beton C 25/30 komplet sa čeličnom pocinčanim L-profilom (45x45mm, debljina stijenke 4mm) ugrađenim u svježi beton za pričvršćenje elemenata za igru. Radove izvesti prema projektu. Ukupno 5 temeljnih traka s pripadajućim L-profilima. Temeljne trake betonirati u zemlji bez oplata. U cijenu su uključeni rad i materijal. Sve izvesti prema projektu.

beton	m³	0,45	650,00	292,50
L-profil	kg	13,52	25,00	338,00

- 3.7. Nabava i ugradnja betonskih rubnjaka uz pješačke staze. Rubnjak je dimenzije 8/25/100 te se ugrađuje u beton C16/20, na projektirana mjesta i prema detaljima projekta. Duljina postavljanja je 307 metara. Sve izvesti prema projektu.

m	307,00	77,00	23.639,00
---	--------	-------	-----------

BETONSKI I ARMIRANOBETONSKI RADOVI
UKUPNO:

55.438,66

ST. TROŠK	SADRŽAJ:	JED. MJERE	KOLIČINA	JEDINIČNA CIJENA /kv	UKUPNA CIJENA /kv
--------------	----------	---------------	----------	----------------------------	-------------------------

4.0. INSTALATERSKI RADOVI

- 4.1. Dobava i ugradnja PEHD zaštitnog bužira Ø 80 mm s ugrađenim foršpanom za naknadno provlačenje električnog kabla za napajanje javne rasvjete. Cijev se polaže u iskopani kanal na sloj tucanika Ø0-16mm debljine 10cm i zatrpava istim materijalom oko položene cijevi - debljina sloja 18cm. Na ugrađeni kameni materijal se polaže traka za uzemljenje, zatrpava zemljom od iskopa u sloju od 15 cm. Na ugrađenu zemlju se postavlja traka upozorenja te se rov zapunjava zemljom od iskopa. Rovovi s ugrađenim bužirima se nesmiju zbijati. Sve izvesti prema detaljima projektne dokumentacije.

PEHD Ø 80	m'	189,00	13,00	2.457,00
traka za uzemljenje - pocinčana Zn/Fe 25x4mm	kg	151,20	9,00	1.360,80
tucanik Ø0-16mm	m3	20,79	160,00	3.326,40
traka upozorenja	m'	189,00	5,00	945,00

INSTALATERSKI RADOVI UKUPNO:

8.089,20

5.0. TESARSKI RADOVI

- 5.1. Postavljanje oplata za betoniranje okvira trampolina. Oplata je djelomično dvostrana, djelomično jednostrana drvena od hoblane drvene građe (ploče). U cijenu su uključeni premazi za oplatu, podupore, razupore, ugradnja i razgradnja oplata te obrada površine nakon skidanja oplata zbog potrebne preciznosti dimenzija izlivenog gotovog betonskog okvira. Sve izvesti prema projektu.

m2	13,00	60,00	780,00
----	-------	-------	--------

- 5.2. Postavljanje oplata za betoniranje temelja elemenata za igru, temelj tlocrtne dimenzije 70x70 cm. Oplata je drvena od hoblane drvene građe, a postavlja se u visini od 30cm oko iskopa za temelj. U cijenu su uključeni premazi za oplatu, podupore, razupore, ugradnja i razgradnja oplata. Sve izvesti prema projektu.

m2	20,16	60,00	1.209,60
----	-------	-------	----------

- 5.3. Postavljanje oplata za betoniranje temelja elemenata za igru, temelj tlocrtne dimenzije 50x50 cm. Oplata je drvena od hoblane drvene građe, a postavlja se u visini od 30cm oko iskopa za temelj. U cijenu su uključeni premazi za oplatu, podupore, razupore, ugradnja i razgradnja oplata. Sve izvesti prema projektu.

m2	12,00	60,00	720,00
----	-------	-------	--------

- 5.4. Postavljanje drvenih greda (četinari III. klase) za formiranje prilaza vrhu brijega. Drvene grede su presjeka 16x16cm duljine 200,0cm. Postavljaju se na prethodno pripremljenu podlogu. U cijenu uključena sva potrebna spojna sredstva, rad i materijal. Sve izvesti prema detaljima iz projektne dokumentacije.

m3	4,00	1.800,00	7.200,00
----	------	----------	----------

TESARSKI RADOVI UKUPNO:

9.909,60

ST. TROŠK.	SADRŽAJ:	JED. MJERE	KOLIČINA	JEDINIČNA CIJENA /kv	UKUPNA CIJENA /kv
UKUPNO:					311.123,07
PDV - 25%					77.780,77
SVEUKUPNO:					388.903,84

projektant: Ana Laća, mag.ing.arh.

SLU-KOM d.o.o.
za trgovinu i proizvodnju,
građenje i uvoz-izvoz
KUTINA • M.Gupca 9/A