

Obrazac 3.

FINANCIJSKA AGENCIJA

OIB: 85821130368

Ul. grada Vukovara 70, 10000, Zagreb

(adresa nadležne jedinice)

Nadležni trgovački sud u ZAGREBU, stalna služba Karlovac

Poslovni broj spisa St-3110/2019-5

FINANCIJSKA AGENCIJA
ODSJEK ZA PRIJEM, EVIDENTIRANJE
I POHRANU OSNOVA ZA PLAĆANJE
ZAGREB 1

24-01-2020

PREDSTEČAJNE NAGODBE
PRIMANJE I OTPREMA POSTE
KLASA:
UR. BROJ:

PRIJAVA TRAŽBINE VJEROVNIKA U PREDSTEČAJNOM POSTUPKU

PODACI O VJEROVNIKU:

Ime i prezime / tvrtka ili naziv TEHNIKA D.D.

OIB 73037001250

Adresa / sjedište

Ulica grada Vukovara 274, 10000 ZAGREB

PODACI O DUŽNIKU:

Ime i prezime / tvrtka ili naziv SMALL MALL D.O.O.

OIB 69871568672

Adresa / sjedište

RADNIČKA CESTA 34, 10000 ZAGREB

PODACI O TRAŽBINI:

Pravna osnova tražbine (npr. ugovor, odluka suda ili drugog tijela, ako je u tijeku sudski postupak oznaku spisa i naznaku suda kod kojeg se postupak vodi)

Iznos dospjele tražbine 2.313.647,02 (kn)

Glavnica 1.823.290,32 (kn)

Kamate 490.356,70 (kn)

Iznos tražbine koja dopijeva nakon otvaranja predstečajnog postupka
0,00 (kn)

Dokaz o postojanju tražbine (npr. račun, izvadak iz poslovnih knjiga)

Vjerovnik raspolaže ovršnom ispravom DA / NE za iznos _____ (kn)

Naziv ovršne isprave

PODACI O RAZLUČNOM PRAVU:

Pravna osnova razlučnog prava

Dio imovine na koji se odnosi razlučno pravo

Iznos tražbine _____ (kn)

Razlučni vjerovnik odriče se prava na odvojeno namirenje ODRIČEM / NE ODRIČEM

Razlučni vjerovnik pristaje da se odgodi namirenje iz predmeta na koji se odnosi njegovo razlučno pravo radi provedbe plana restrukturiranja PRISTAJEM / NE PRISTAJEM

PODACI O IZLUČNOM PRAVU:

Pravna osnova izlučnog prava

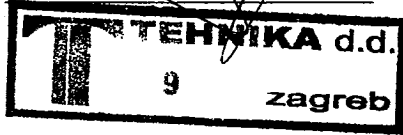
Dio imovine na koji se odnosi izlučno pravo

Izlučni vjerovnik pristaje da se izdvoji predmet na koji se odnosi njegovo izlučno pravo radi provedbe plana restrukturiranja PRISTAJEM / NE PRISTAJEM

Mjesto i datum

U Zagrebu, 21.01.2020.

Potpis vjerovnika

Šifra računa : HR8723600001101226612 ZAGREBAČKA BANKA D.D.

Centar Brač d.o.o.

Kosover 198a
10000 Zagreb

IZVADAK OTVORENIM STAVAKA na dan 30/12/2019. godine

PARTNER : 376632

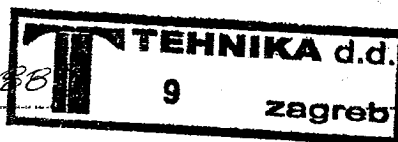
K O N T O : 120900 SUMNJIIVA I SPORNA POTRAZ. UTUŽENA

Mjesec	BROJ	BROJ	DATUM	OPIS	DUGUJE	POTRAŽUJE
Godina						
Knj.čenja	RAČUNA	RAČUNA				
1. 2019.	19	1	31/01/2016	T 025572/17	831.098,93	
				SALDO RAČUNA :	831.098,93	
1. 2019.	29	1	28/02/2016	T 025572/17	445.605,41	
				SALDO RAČUNA :	445.605,41	
1. 2019.	165	1	31/10/2015	T 025572/17	112.180,61	
				SALDO RAČUNA :	112.180,61	
1. 2019.	186	1	30/11/2015	T 025572/17	115.058,31	
				SALDO RAČUNA :	115.058,31	
1. 2019.	217	1	30/11/2015	T 025572/17	319.347,06	
				SALDO RAČUNA :	319.347,06	
UKUPNO :					1.823.290,32	
SALDO KUPCA :					1.823.290,32	

Za salda conti :

Telefon za kontakt :

Zagreb , 23/01/2020 . godine



Direktor Posredništva :
Franjo Katić, dipl.eco

Potvrđujemo usklađenost otvorenih stavaka :

Mjesto i datum : Dužnik

Ispravljeno iskazano stanje za iznos od Kn iz slijedećih razloga :

Mjesto i datum : Dužnik

Način odgovora u roku od 15 dana, u suprotnom stanje smatrano potvrđenim .

CENTAR BRAČ d.o.o., Zagreb, Ksaver 196 A, koje zastupa Siniša Škaro, OIB 71033423032,
IBAN: HR 9824020061100596057
(u nastavku: **Investitor**)

i

TEHNIKA d.d., Zagreb, Ulica grada Vukovara 274, koju zastupa glavni direktor mr. Filip Filipec,
dipl.ing.građ., OIB 73037001250, IBAN: HR872360000-1101226612;
(u nastavku: **Izvođač**)

sklapaju

UGOVOR O IZVOĐENJU RADOVA

br. 39/15-T

PREDMET UGOVORA

Članak 1.

Ovim Ugovorom Investitor ustupa Izvođaču **Izvođenje I. A faze radova na izgradnji POSLOVNOG CENTRA SMALL MALL** u Splitu, koja obuhvaća sljedeće radove:

- uklanjanje postojeće građevine i asfalta,
- zaštita građevinske jame (izvedba AB pilota i pilota za top down konstrukciju),
- izvedba AB naglavne grede,

a Izvođač preuzima izvođenje navedenih radova i obvezuje se izvesti ih sukladno odredbama ovog ugovora, odredbama Zakona o gradnji, Posebnih uzanci o građenju, Zakona o obveznim odnosima, te prema opisu, količinama i jediničnim cijenama iz ponude i pripadajućeg troškovnika.

Ugovorne strane suglasno utvrđuju da će se svi ostali radovi potrebni za izgradnju i dovršetak građevine iz stavka 1. („I. B i II. faza“ radova) naknadno ugovoriti posebnim ugovorima, nakon što se za to steknu potrebni uvjeti.

CIJENA

Članak 2.

Vrijednost radova iz članka 1. ugovora iznosi:

7.469.635,75 kn

(slovima: sedam milijuna četristo šezdesetdevet tisuća šestotrideset pet kuna i sedamdeset pet lipa)

u koji iznos nije uračunat PDV,

što na dan 28.05.2015. godine prema srednjem tečaju eura kod Hrvatske narodne banke, tečajna lista br. 102, (1 EUR = 7,5491 kn) iznosi:

989.473,68 EUR

(slovima: devetsto osamdesetdevet tisuća četrstosamdeset tri eura i šezdeset osam centi)

Navedeni iznos je podložan promjenama, u slučaju promjene srednjeg tečaja eura kod HNB na dan dospjeća plaćanja za više od +/- 3%, i to samo za promjenu koja je veća od navedenih +/- 3%

Jedinične cijene sadrže:

- Sve troškove pripremno-završnih radova i zaštite na radu;
- Dobavu materijala, izradu, transport, ugradnju i kvaliteti iz projektne dokumentacije, ukoliko nije drugačije definirano;
- Sve troškove radne snage potrebne za izvođenje radova;
- Sva sredstva rada koja su potrebna za izvođenje radova;
- Osiguranje radne snage i sredstva rada kod osiguravajućeg društva tijekom izvođenja ugovorenih radova;
- Osiguranje ugovorenih radova Izvođača kod osiguravajućeg društva tijekom izvedbe ugovorenih radova do njihove predaje investitoru.
- Sve zakonske poreze i socijalna davanja bez poreza na dodanu vrijednost;
- Troškove kontrole kakvoće materijala i izvedenih radova, kao i pribavljanje atesta o ispitivanju za upotrijebljene materijale i ispitivanje izvedenih radova u okviru hrvatskih normi, samo za materijale koje isporučuje Izvođač;
- Potreban skladišni prostor, garderobe za radnike i ured gradilišta;
- Čišćenje gradilišta tijekom i nakon završetka ugovorenih radova na objektu;
- Troškove za izvršenje ugovora potrebne električne energije i tehnološke vode za koje investitor omogućava priključak na parceli;
- Troškove čuvanja gradilišta tijekom izvedbe radova

ROK

Članak 3.

Izvođač se obvezuje pristupiti izvođenju radova iz članka 1. po potpisu ugovora i uvođenju u posao, te ih izvesti u roku od 3,5 mjeseca od uvođenja u posao.

Unutar roka od 3,5 mjeseci radovi će se odvijati dinamikom prema usuglašenom obostrano potpisanom terminskom planu koji je sastavni dio ugovora.

Članak 4.

Izvođač će započeti s radovima uklanjanja postojeće građevine na temelju projekta uklanjanja građevine i pisane prijave početka radova nadležnom tijelu.

Investitor je prije započinjanja s izvođenjem radova dužan uvesti Izvođača u posao, što podrazumijeva:

- a) Osigurati neometan pristup radnicima i mehanizaciji Izvođača na mjesto na kojem se izvode radovi, te prostor za organizaciju gradilišta. Investitor i Izvođač će zajednički osigurati korištenje javnih gradskih površina ukoliko bude potrebno.
 - b) Predati Izvođaču akt na temelju kojeg se gradi i sukcesivno isporučivati pripadajuću izvedbenu dokumentaciju neophodnu za izvođenje radova u dovoljnom broju primjeraka.
 - c) Dati skicu ili nacrt položaja eventualnih podzemnih instalacija (ili izjavu da iste ne postoje na lokaciji za građenje. Trošak eventualnog izmještanja nije u ugovornoj cijeni i snosit će ga Investitor
 - d) Osigurati priključke neophodne za izvođenje radova (struja, voda, odvodnja)
 - e) Gradilišnu parcelu slobodnu od ljudi i stvari, s elaboratom iskolčenja zgrade;
 - f) Potpisani ugovor o izvođenju radova, uključujući i sve priloge ugovora;
- Datum ispunjenja gore navedenih uvjeta ugovorne strane će potvrditi zapisnikom.

Članak 5.

Rok iz članka 3. može se produžiti ako Izvođaču, bez njegove krivnje, bude otežano izvođenje radova ili bi bio spriječen izvoditi iste uslijed događaja koji se nisu mogli predvidjeti i čije posljedice Izvođač nije mogao izbjeći ni otkloniti, a naročito zbog:

- izvanrednih vanjskih događaja ili pojava, (npr. požar, poplava, potres, i dr. elementarne nepogode),
- izrazito nepovoljnih vremenskih uvjeta koji otežavaju ili onemogućavaju izvođenje vanjskih radova (kiša jakog intenziteta koja pada dulje od 4 sata tijekom vremena u kojemu se izvode radovi; snijeg visine preko 10 cm; dnevna temperatura niža od minus 5 C),
- ukoliko zbog tehnološkog slijeda izvođenja pojedinih vrsta radova, ti radovi ne mogu biti izvedeni radi nepovoljnih vremenskih uvjeta opisanih u prethodnoj alineji
- mjera nadležnih tijela
- neizvršenja obveza Investitora,
- izmjena/dopuna tehničke dokumentacije, projektnih rješenja ili tehnologije izvođenja, koje u značajnoj mjeri mogu utjecati na dinamiku i obuhvat radova,
- nepravovremenog ili nepotpunog dostavljanja izvedbene dokumentacije

Članak 6.

Zahtjev za produženje roka Izvođač je dužan zatražiti odmah po nastupu takvih okolnosti, a Investitor mu je dužan odgovoriti najkasnije u roku 3 dana po primitku zahtjeva. Ukoliko odgovor izostane, smatra se da je Investitor suglasan s produžetkom roka. U tom slučaju ugovoreni rok se bez štetnih posljedica za Izvođača (penali i dr.) produžuje za onoliko vremena koliko su ti događaji trajali.

Ukoliko dođe do produžetka radova temeljem razloga iz članka 5, ugovorne strane obvezuju se sačiniti novi terminski plan ili revidirati postojeći.

OBRAČUN I PLAĆANJE

Članak 7.

Investitor se obvezuje plaćanje radova vršiti Izvođaču u cijelosti putem privremenih mjesečnih i okončane situacije ovjerene od strane nadzornog inženjera i odobrene od predstavnika Investitora (voditelja projekta), a prema stvarno izvedenim količinama radova i ugovorenim jediničnim cijenama.

Privremene situacije podnose se na ovjeru do 25-og u mjesecu za radove izvedene u tekućem mjesecu, u 4 primjerka.

Plaćanje će se vršiti na sljedeći način:

- 30 % ugovorene cijene kompenzacijom za robu i materijal iz programa Agrokora d.d.
- ostatak uplatom na račun Izvođača.

Izvođač je dužan prije ispostavljanja privremene situacije izraditi protokol/gradevinsku knjigu, a koji će sadržavati sve podatke za ispostavljanje privremene situacije. Taj se protokol, kao i privremenu situaciju, nadzorni inženjer i voditelj projekta Investitora obvezuju pismeno ovjeriti u roku od 5 dana od datuma primitka, te njezinu nespornu vrijednost platiti u roku od 60 dana od dana ovjere situacije od strane nadzornog inženjera gradilišta.

U slučaju da Investitor osporava dio primljene situacije, dužan je to raspraviti s Izvođačem najkasnije u roku od 4 dana od dana primitka iste.

Okončana situacija ispostavlja se nakon obavljene primopredaje, uz zapisnik o primopredaji radova, a u njoj su obuhvaćeni svi izvedeni radovi i navedeni svi priznati iznosi po privremenim situacijama.

Investitor je dužan platiti okončanu situaciju u roku od 60 dana od dana ovjere situacije od strane nadzornog inženjera gradilišta.

JAMSTVO INVESTITORA

Članak 8.

Kao garanciju urednog plaćanja izvedenih radova, Investitor se obvezuje odmah po potpisu ugovora dostaviti Izvođaču ili solemniziranu zadužnicu na iznos **20%** ugovorene vrijednosti radova + PDV, ili odgovarajući pisani dokument (izjava ili sl.) da su osigurana dostatna sredstva za izvođenje ugovorenih radova.

NAKNADNI I NEPREDVIĐENI RADOVI

Članak 9.

Naknadni radovi su oni radovi koji nisu obuhvaćeni ugovornim troškovnikom i nisu nužni za ispunjenje ugovora o građenju, a Investitor zahtijeva njihovo izvođenje.

Nepredviđeni radovi su oni radovi čije je poduzimanje nužno da bi se osigurala stabilnost objekta ili spriječio nastanak štete, a izazvani su izvanrednim i neočekivanim događajima.

Cijenu naknadnih i nepredviđenih radova ugovorne strane utvrđuju na slijedeći način:

1. Primjenjujući istu ili sličnu stavku iz ugovornog troškovnika.
2. Plaće izrade prema satnici uz ponudu Izvođača, umnoženi s utroškom vremena predviđenog u prosječnim normama u graditeljstvu.
3. Količine materijala prema normativima utroška iz dotičnih prosječnih normi iz prethodne točke i cijene materijala koje će važiti kada se utvrđuje njihova cijena.

Ako takvi radovi nisu obuhvaćeni normama, cijene nepredviđenih i naknadnih radova formirat će se na temelju 3 prikupljene ponude. U tom slučaju Izvođaču pripada naknada od **4,5 %** na iznos naknadno ugovorenih radova.

Naknadnim radovima Izvođač će pristupiti tek po prihvaćanju jedinične cijene po Investitoru i sklapanju dodatka ugovoru, što će se evidentirati putem građevinskog dnevnika. Za te će radove Investitor Izvođaču pravovremeno nakon formiranja cijene, u roku 7 dana, dostaviti pismenu suglasnost, odnosno sklopiti dodatak Ugovoru za izvođenje radova.

Naknadne, nepredviđene i VTR radove Izvođač može izvesti samo s pismenim nalogom Investitora, a zahtjevi od strane ostalih sudionika u poslu bez znanja i suglasnosti Investitora neće se priznati.

Nepredviđene i naknadne radove Izvođač će evidentirati upisom u građevinski dnevnik.

Dodatni i nepredviđeni radovi prikazati će se zasebno u privremenim situacijama i konačnom obračunu, te obračunavati prema ugovorenim cijenama kako je ovim člankom ugovoreno.

OBVEZE IZVOĐAČA

Članak 10.

Izvođač se obvezuje

- posjedovati suglasnost za građenje građevina
- pravovremeno se pobrinuti i osigurati potrebne materijale i radnu snagu, tako da se ugovoreni radovi mogu izvoditi i dovršiti prema terminskom planu.
- Izvoditi radove prema pravilima struke, postojećim tehničkim propisima, normativima i standardima koji vrijede za izvođenje predmetnih radova,
- ugrađivati materijal koji ima atest (potvrdu o kvaliteti) od kojeg zavisi sigurnost i trajnost objekta, odnosno ispitati materijal, ako je postojećim propisima određeno da se ugrađuje materijal koji ima atest,
- upozoravati Investitora odnosno osobu koja obavlja stručni nadzor na sve nedostatke tehničke dokumentacije na koje bi naišao tokom izvođenja radova,
- surađivati s nadzornim inženjerom, Investitorovim voditeljem projekta i drugim izvođačima čiji su radovi međusobno povezani.
- pravodobno tražiti od Investitora potrebna objašnjenja tehničkih uvjeta i ostalih dokumenata,
- osigurati gradilište (radove, materijal, ljude i opremu) od uobičajenih rizika kod osiguravajućeg društva,
- voditi građevinski dnevnik u 2 primjerka i građevinsku knjigu u 1 primjerku,
- organizirati gradilište tako da za cijelo vrijeme izvođenja radova osigura Investitoru nesmetano odvijanje radnog procesa,
- postupati s mineralnim sirovinama sukladno Zakonu o rudarstvu, članak 64.
- ishoditi potrebne suglasnosti nadležnih tijela za pristup velikih vozila i prekomjerno opterećenje prometnica
- pravovremeno poduzimati sigurnosne mjere za zaštitu objekta, radova, radne snage, opreme, prolaznika, prometa susjednih građevina i okolice;
- organizirati isporuke i raspodjele materijala, korištenje opreme, kretanje vlastite radne snage i ukupnu organizaciju izvedbe ugovornih usluga, tako da ne smeta radovima drugih podizvođača i kooperanata. Pri tome izvođač ima pravo od drugih sudionika u gradnji tražiti iste uvjete vezane uz svoje radove kako bi sam nesmetano mogao izvršiti svoje usluge;
- tijekom izvođenja radova uskladiti tehnologiju i dinamiku izvođenja zemljanih radova s tehnologijom i dinamikom zaštite građevinske jame;
- tijekom radova na gradilištu održavati red i disciplinu;
- održavati gradilište čistim i urednim, a sav otpad i štu odvoziti na gradsku deponiju;
- radnicima staviti na raspolaganje osobna zaštitna sredstva i brinuti se da ih upotrebljavaju;
- u slučaju povrede ili nesreće na radu obavijestiti voditelja projekta naručitelja, nadzornog inženjera i potrebne državne službe.
- izvršiti uslugu istovara i vertikalnog transporta uz naknadu;
- osigurati gradilište, radove, materijale, ljude i opremu od uobičajenih rizika kod osiguravajućeg društva

Glavni izvođač je dužan imenovati glavnog inženjera gradilišta.

Članak 11.

Izvođač se obvezuje najkasnije u roku od 5 dana od potpisa ugovora Investitoru dostaviti pismeno imenovanje odgovornog rukovoditelja radova i njegovog zamjenika, te obavijestiti Investitora ukoliko tijekom realizacije ugovora dođe do promjene tih osoba.

Izvođač se obvezuje dostaviti Investitoru prije početka gradnje shemu organizacije gradilišta, operativni plan s dinamikom napredovanja radova usuglašen s voditeljem projekta Investitora.

Izvođač vodi građevinsku knjigu koju pregledava i potpisuje Investitor, odnosno nadzorni inženjer. Građevinska knjiga čini osnovu za ispostavljanje privremenih situacija i za konačan obračun.

Članak 12.

Ovlašteni predstavnik Izvođača obvezuje se sudjelovati na svim radnim sastancima koje saziva Investitor, u pravilu jednom tjedno, uz prethodno usklađivanje termina.

Izvođač odgovara za izbor i rad svojih odabranih podizvođača. Za sve obveze prenijete na podizvođače sukladno ovom ugovoru, Izvođač preuzima prema Investitoru punu odgovornost i jamstvo.

Ustupanje ukupnih radova drugoj organizaciji ili tvrtki ne može se provesti bez prethodnog odobrenja Investitora.

Građevinski nadzor za Investitora vrši nadzorni inženjer, a za Izvođača voditelj gradilišta.

Izvođač je obvezan voditi građevinski dnevnik, koji obje strane dnevno potpisuju. Građevinski dnevnik služi za upise tijekom izvedbe radova, kao i za odobravanje eventualnih izmjena koje se odnose na izvođenje ugovorenih radova.

Članak 13.

Na poziv Investitora Izvođač je obvezan prisustvovati tehničkom pregledu objekta putem rukovoditelja radova u vrijeme građenja, sa svom potrebnom dokumentacijom i atestima za radove koji su predmet ovog ugovora.

OBVEZE INVESTITORA

Članak 14.

Investitor se obvezuje :

- omogućiti Izvođaču nesmetano odvijanje radova
- osigurati na gradilištu stalni nadzor nad izvođenjem radova tj. imenovati nadzornog inženjera, i odgovornu osobu – voditelja projekta, te o tome kao i o kasnijim eventualnim promjenama pravovremeno obavijestiti Izvođača; Nadzorni inženjer vrši kontrolu količine i kakvoće ugrađenog materijala i kontrolu nad izvođenjem radova prema tehničkoj dokumentaciji i postojećim tehničkim propisima i standardima. Dokumentirane odluke, nalozi i napomene nadzornog inženjera, u okviru ugovora o građenju, obvezujuće su za Izvođača. Ukoliko bi tijekom izvedbe radova došlo do promjene u nadzoru (mijenjanje tvrtke, odnosno osobe koja je zadužena za nadzor ili mijenjanje voditelja projekta Investitora), Investitor je obvezan Izvođača odmah pismeno o tome obavijestiti. Svi do te pismene obavijesti priznati radovi i usluge ostaju pravovaljani i nakon promjene nadzorne osobe.
- dati Izvođaču putem nadzornog inženjera, upisom u građ. dnevnik sva objašnjenja i uputstva koja ovaj zatraži. U protivnom slučaju ako bi došlo do zakašnjenja sa izvođenjem radova ili materijalne štete, dužan mu je nadoknaditi svu štetu koju bi ovaj zbog toga trpio,
- na sve upite Izvođača dati pismeni odgovor u roku od 3 dana,
- snositi troškove ispitivanja materijala koja se obavljaju na posebni zahtjev nadzornog inženjera, a nisu predviđena elaboratom ili tehničkim propisima,
- obračunati i platiti nesporni dio privremene situacije, a nesuglasice oko osporenog dijela situacije raspraviti s Izvođačem kako je ugovoreno člankom 6. ugovora,

- preuzeti izvedene radove po obavljenom tehničkom pregledu, te izvršenoj primopredaji i okončanom obračunu,
- osigurati stručni tim za primopredaju i održavanje,
- nadoknaditi Izvođaču štetu koja bi mu nastala zbog neizvršavanja ili neurednog izvršavanja obveza Investitora.
- po završenim radovima odmah zatražiti tehnički pregled i o danu održavanja obavijestiti Izvođača
- snositi eventualne troškove produženog građenja

Članak 15.

Investitor se obvezuje u roku od 8 dana dostaviti Izvođaču pismeni zahtjev za početak radova ukoliko Izvođač nije pristupio izvođenju radova prema ugovoru. Ukoliko Izvođač niti u dodatno odobrenom roku ne počne s izvođenjem radova, ugovor se smatra raskinutim.

Investitor ima pravo raskinuti ugovor i završetak radova dodijeliti drugom izvođaču ukoliko utvrdi da se radovi ne izvode u skladu s utvrđenim terminskim planom, te ako je izvjesno da radovi neće biti završeni unutar ugovorenog, odnosno dodatno ugovorenog roka.

ZAŠTITA NA RADU

Članak 16.

Investitor je dužan u fazi izvođenja radova imenovati koordinatora za zaštitu na radu (koordinatora II), u skladu s *Pravilnikom o zaštiti na radu na privremenim ili pokretnim gradilištima*. Izvođač se obvezuje surađivati s koordinatorom II u svim fazama gradnje, a sve s ciljem sprečavanja ozljeda na radu i zaštite zdravlja radnika.

NEDOSTACI

Članak 17.

Ako bi Investitor tijekom ili nakon izvedbe radova utvrdio da isti ne odgovaraju traženoj kvaliteti, izvedbenim nacrtima, troškovničkim opisima, ili propisanim normama, Izvođač je obvezan otkloniti utvrđene nedostatke i pogreške u realnom i razumnom roku koji će dogovoriti s Investitorom.

Ukoliko Izvođač u primjerenom roku ne postupi na način kako je ugovoreno prethodnim stavkom, Investitor ima pravo obustaviti radove do otklanjanja nedostataka.

TEHNIČKI PREGLED

Članak 18.

Obveza je investitora zatražiti izdavanje uporabne dozvole, tj. tehnički pregled.

Izvođač se obvezuje u roku 3 dana od pisane obavijesti Investitora dostaviti svu potrebnu dokumentaciju za podnošenja zahtjeva za izdavanje uporabne dozvole, a naročito:

- popis građevnih dnevnika
- popis atesta ugrađenih materijala i opreme
- popis provedenih ispitivanja instalacije
- pisanu izjavu izvođača izrađenu u skladu sa *Pravilnikom o tehničkom pregledu građevine (NN 108/2004)*
- akt kojim se imenuje glavni inženjer gradilišta

- rješenje o položenom stručnom ispitu za glavnog inženjera gradilišta

Članak 19.

Sukladno članku 55. *Zakona o gradnji* Investitor imenuje Izvođača Glavnim izvođačem tijekom ukupnog trajanja svih ugovorenih radova.

UGOVORNA KAZNA

Članak 20.

Ako Izvođač ne izvrši ugovorene radove u roku, dužan je Investitoru platiti ugovornu kaznu u iznosu od 0,2% (dva promila) dnevno (kalendarski dan) od ugovorene vrijednosti radova, s tim da ukupan iznos ugovorne kazne ne može biti veći od 5% (pet posto) ugovorene vrijednosti radova.

Ugovorna kazna obračunava se od prvog dana prekoračenja ugovorenog roka do dana koji je u građevinskom dnevniku upisan kao dan završetka radova. Plaćanje ugovorne kazne vrši se zadržavanjem odgovarajućeg iznosa od okončane situacije.

Izvođač se oslobađa od odgovornosti za plaćanje ugovorne kazne ako je do kašnjenja došlo uslijed neispunjenja ugovornih obveza Investitora, ili zbog više sile.

PRIMOPREDAJA I KONAČNI OBRAČUN

Članak 21.

Nakon dovršetka I. A faze radova Izvođač će o tome pismeno obavijestiti Investitora, te će se isto konstatirati upisom u građevinski dnevnik.

Primopredaja preostalih radova (I. B i II. faza) izvršit će se nakon njihovog dovršetka, o čemu je Izvođač dužan odmah pismeno obavijestiti Investitora. Primopredaju će ugovorne strane izvršiti zapisnički putem svojih ovlaštenih predstavnika, u roku od 8 dana od obavijesti Izvođača o završetku radova.

Za provođenje konačnog obračuna Izvođač će dostaviti okončanu situaciju i svu dovršenu obračunsku dokumentaciju. Konačni se obračun vrši na temelju svih raspoloživih dokumenata i zapisnika o primopredaji.

U roku od 15 dana komisija za primopredaju i konačni obračun izvršit će kontrolu kompletne dokumentacije i dati nalog za isplatu.

Izvođač se obvezuje da će kod primopredaje radova vratiti svu od Investitora zaprimljenu tehničku dokumentaciju, dostaviti ateste za izvedene radove od ovlaštenih stručnih tijela.

RASKID UGOVORA

Članak 22.

Investitor ima pravo raskinuti ovaj ugovor:

- ako Izvođač ne započne s radovima niti nakon pismenog poziva Investitora ili ih prekine bez opravdanog razloga

- ako je izvjesno da radovi neće biti završeni u ugovorenom roku zbog razloga za koje je odgovoran Izvođač

U slučaju raskida ugovora iz razloga opisanih u prethodnom stavku, Investitor ima pravo na naplatu svih dokazanih stvarnih troškova.

Članak 24.

Izvođač ima pravo raskinuti ugovor ukoliko Investitor ne ispunjava obveze iz ovog ugovora ili ih ne ispunjava na vrijeme, odnosno na način utvrđen ovim ugovorom, važećim propisima i uobičajenom poslovnom praksom.

Članak 25.

Bez obzira koja ugovorna strana zahtijeva raskid i zbog kojeg razloga, Izvođač ima pravo na naplatu svih radova izvedenih do dana raskida, naplatu naručenih materijala, troškove demobilizacije gradilišta, te na ostale stvarne troškove koji su mu nastali zbog raskida ugovora.

Ugovor se raskida izjavom danom u pisanom obliku koja se dostavlja drugoj strani preporučenom pošiljkom s povratnicom, na adresu naznačenu u ugovoru.

ZAVRŠNE ODREDBE

Članak 26.

Sastavni dio ovog ugovora čine:

- ugovorni troškovnik
- terminski plan izvođenja radova
- popis podizvođača
- shema organizacije gradilišta.
- potvrda glavnog projekta s glavnim projektom i izvedbenom dokumentacijom

Članak 27.

Za sve što nije ugovoreno ovim ugovorom ili bi bilo posljedica izmijenjenih okolnosti, strane će sklopiti dodatak ugovoru. Ako i pored toga pojedina materija ostane neregulirana ili je nepotpuno regulirana, primjenjivat će se odredbe Zakona o obveznim odnosima, Zakona o gradnji, te Posebnih uzanci o građenju.

Članak 28.

Ugovorne strane će eventualne sporove koji proisteknu iz ovog ugovora rješavati prvenstveno sporazumno i vansudskim putem. Kod svake sporne situacije strane će uvijek zajednički (na gradilištu i dr.) utvrđivati činjenično stanje.

Ako nastali spor ne uspiju riješiti mirnim putem, formirat će komisiju od tri člana, koju čini po jedan predstavnik svake ugovorne strane i predsjedavajući kojeg zajednički imenuju. Odluka se donosi većinom glasova.

Tek ukoliko spor ne riješi komisija iz prethodnog stavka, za rješavanje spora nadležan je Trgovački sud u Zagrebu.

Članak 29.

Ovaj ugovor sastavljen je u 6 istovjetnih primjeraka, po 3 za svaku ugovornu stranu, i stupa na snagu danom obostranog potpisa.

Zagreb, 25.05.2015.

Zagreb, 25.05.2015.

ZA IZVOĐAČA:

Glavni direktor

mr. Filip Filipić d.i.g.



ZA INVESTITORA:

CENTAR BRAČ d.o.o.
Zagreb, Ksaver 196a

Direktor

Siniša Škare

dir. HERL - dir. HERL

potpis

CENTAR BRAC d.o.o., Zagreb, Ksaver 196 A, OIB 71033423032 koje zastupa direktor Josip Skaro, IBAN: HR9824020061100596057 (u nastavku: Investitor)

TEHNIKA d.d., Zagreb, Ulica grada Vukovara 274, koju zastupa glavni direktor mr. Filip Filipce, dipl.ing.građ., OIB 73037001250, IBAN: HR872360000-1101226612; (u nastavku: Izvođač)

zaključili su

SPORAZUM O PRIVREMENOJ OBUSTAVI RADOVA

Članak 1.

Strane ujedno: utvrđuju da Izvođač za Investitora izvodi temeljem ugovora br. 39/16-T radove I. A faze na izgradnji POSLOVNOG CENTRA SMALL MALL u Splitu, te da su se radovi odvijali predviđenom dinamikom i u predviđenim rokovima.

Članak 2.

Nadalje strane suglasno utvrđuju da Investitor nije u mogućnosti daljnjeg financiranja izgradnje, uslijed čega se na njegov zahtjev radovi na izgradnji privremeno obustavljaju s danom 19.02.2016.

Radi izbjegavanja svake sumnje strane suglasno utvrđuju da za vrijeme privremene obustave Izvođaču ne teku rokovi za ispunjenje obveze.

Članak 3.

Izvođač ostaje u posjedu gradilišta, te će na teret Investitora osigurati čuvanje gradilišta, plaćati osiguranje prema polici, gradilišnu ogradu, te podmirivati troškove kontejnera, kemijskog wc-a, troškove struje, vode i drugih energenata, u mjesečnom iznosu od 39.945,00 kn bez PDV.

10 MJESECI ZA 2017

Članak 4.

Izvođač će Investitoru u roku od 8 dana po potpisu ovog Sporazuma ispostaviti privremenu situaciju za radove izvedene do 19.02.2016.g.

Za sve mjesečne troškove iz čl.3. Izvođač će Investitoru ispostavljati račun do 5-og dana u mjesecu za prethodni mjesec. Specifikacija troškova po vrsti i po mjesečnoj cijeni nalazi se u prilogu ovog Sporazuma i čini njegov sastavni dio.

Članak 5.

Strane su Sporazum pročitale i razumjele, te ga u znak prihvata potpisuju po ovlaštenim osobama.

ZA IZVOĐAČA:
Glavni direktor:
Mr. Filip Filipce d.d.g.

ZA INVESTITORA:
Direktor:
Josip Skaro

VM. 09.01.2016.
(GODINA OD DOJ. NADZ.)

Milos K.R.

23622

10-31-2015

12000-13792-376632 / 757000-10379-376632

g. Miholjević

315.444,38

LOPIA SIT.

SIT. 5/165
(172/192/17)

LIKVIDIRANO	
KN LUKUPNO:	315.444,38
NETO:	315.444,38
PDV:	0,00
Zagreb, dne.....	
likvidator <i>[Signature]</i>	

70% BA URM = 220.811,07 kn
30% BA KOMP = 94.633,31 kn

10.11.15.

T. [Signature]

g. Mihalic
10
01-12-2015
ISO 9001 : 2008
ISO 14001 : 2004



agencija d.o.o. za građevinarstvo, inženjering, projektiranje i inženjerske usluge
agency for building construction, engineering, design and other

Ulica grada Vukovara 274, HR - 10000 Zagreb

T+385 1 63 01 111

PDV ID : HR73037001250

Poslovna banka : PRIVREDNA BANKA ZAGREB D.D.

IBAN : HR1323400091100194559

R-1

SITUACIJA

izvršenih radova

br. 172/P12/1

(5/165)

LISTOPAD 2015 (zaključno s 31.10.2015)

POZIV NA BROJ : **HR04 51-1651510-376632**

Način plaćanja: Transakcijski račun

Mjesto, datum i vrijeme:

Zagreb, 4.11.2015 7:57:53

OK! OK! OK! SIT.

INVESTITOR : Centar Brač d.o.o.

Zagreb, Ksaver 196a

OIB Investitora : **71033423032**

GRAĐEVINA : POSLOVNI CENTAR " SMALL MALL "

Ugovor br. 39/15-T

Iznos Ugovora

7.469.635,75

kn

	Ukupno situirano	Do sada situirano	Situirano po ovoj situaciji
1 VRIJEDNOST IZVEDENIH RADOVA PO SITUACIJI	5.929.844,85	5.614.400,47	315.444,38
2 OSNOVICA ZA PLAĆANJE BEZ PDV-a *	5.929.844,85	5.614.400,47	315.444,38
3 UKUPAN IZNOS SITUACIJE	5.929.844,85	5.614.400,47	315.444,38

4 ZA PLATITI

315.444,38

Da su radovi koji se naplaćuju u predloženoj situaciji stvarno izvršeni, da cijene , kvaliteta radova odgovara troškovima i ugovorenim cijenama - potvrđuje :

Datum: _____

Nadzorni inženjer :

09.11.2015
[Signature]

Sa situacijom suglasan

G 2284

Investitor:

CENTAR BRAČ d.o.o.
Zagreb, Ksaver 196a

Prijenos porezne obveze temeljem članka 75 stavak 3a Zakona o PDV-u

Operater:

JURIĆ DANIJELA

Izdavatelj :

[Signature]

Glavni direktor :

mr.sc. Filip Filipić dipl.inž. građ.

42.



5. PRIVREMENA SITUACIJA LISTOPAD (10) 2015.

REKAPITULACIJA GRAĐEVINSKO OBRTNIČKIH RADOVA

BR.	OPIS	UKUPNO kn
1.1.	ZEMLJANI RADOVI	350.000,00 kn
1.2.	ZAŠTITA GRAĐEVINSKE JAME	5.579.844,85 kn
1.5.	ČELIČNA KONSTRUKCIJA	0,00 kn
UKUPNO I FAZA GRAD. OBRT. RADOVI		5.929.844,85 kn
DO SADA SITUIRANO		5.614.400,47
ZA SITUIRATI RUJAN 2015.		315.444,38

ZEMLJANI RADOVI				
1.1. ZEMLJANI RADOVI				
1.1.3.	Rušenje postojećeg objekta Strojno rušenje, odvoz i deponiranje materijala objekta tlocrtnih dimenzija 40x14 m, podrum, prizemlje i kat. Objekt je izveden kao samostojeći. Zidovi su zidani, debljine d=15-30 cm. U cijenu uključiti potrebne sve radnje i predradnje za osiguranja pri svakoj poziciji rada i kontinuirani odvoz na gradsku deponiju. Ukalkulirati sve potrebne elemente do potpune izvršenosti posla, uključujući razdvajanje i deponiranje građevinskog otpada sukladno Zakonu o otpadu i uvjetima deponije. Obračun količina se vrši u sraslom stanju.	1,00	pauš.	350.000,00
1.1.4.	Uklanjanje postojećeg sloja asfalta Strojno skidanje sloja asfalta parkirališnih i prometnih površina, skupa sa rubnjacima, te odvoz i deponiranje materijala. U cijenu uključiti potrebne sve radnje i predradnje za osiguranja pri svakoj poziciji rada i kontinuirani odvoz na gradsku deponiju te deponiranje sukladno Zakonu o otpadu i uvjetima deponije. Obračun količina se vrši u sraslom stanju.	m2	15,00	
1.1.5.	Strojno rušenje, odvoz i deponiranje materijala raznih zidova u okolišu visine h<1,50 m. Zidovi su armirano-betonski i zidani prirodnim kamenom, debljine d=25-30 cm. U cijenu uključiti potrebne sve radnje i predradnje za osiguranja pri svakoj poziciji rada i kontinuirani odvoz na gradsku deponiju. Ukalkulirati sve potrebne elemente do potpune izvršenosti posla, uključujući deponiranje građevinskog otpada sukladno Zakonu o otpadu i uvjetima deponije. Obračun količina se vrši u sraslom stanju.	m3	250,00	
ZEMLJANI RADOVI UKUPNO				350.000,00

ZAŠTITA GRAĐEVINSKE JAME					
1.2. ZAŠTITA GRAĐEVINSKE JAME					
1.2.2.	Doprema mehanizacije za izvođenje pilota	1,00	pauš.	145.000,00	145.000,00
1.2.4.	PILOTNA STIJENA : duljina zaštite 120 m'. Piloti su prosječne dubine 22m, postavljaju se na razmaku 1.5 m. Piloti su promjera 80 cm i izvode se u flišnim naslagama iznad i ispod razine podzemne vode. Čvrstoća flišnih naslaga se kreće od 25-45 MPa. Potrebno je ukupno izvesti 123 pilota. Klasa kojom se izvode piloti je C30/37 XC2, a armatura B500B. U pilote je potrebno dopremiti i ugraditi vertikalnu armaturu 12Φ25 sa spiralnom poprečnom armaturom Φ12/8 cm. Bušenje : Beton : Armatura :	2.620,01 1.152,89 169.295,13	m' m3 kg	1.300,00 665,00 6,95	3.406.013,00 766.671,85 1.176.601,15
1.2.5.	Utovar na vozilo i odvoz iskopnog materijala prilikom bušenja pilota na gradsku deponiju.	1.316,29	m3	65,00	85.558,85
ZASTITA GRAĐEVINSKE JAME-UKUPNO					5.579.844,85

V.R. cca 08.02.2016.

(60 DANA OD OVO NADZORA)

26076 10-12-2015

120000-13792-376632/77000-1392-376632

164.369,01

g. Mihajlović
CVIC
11/2015
BR. 6/188
(195/P1211)

TEHNIKA

SITUACIJA

IZVEDENI RADOVI

Gr. 195/P1211

11/2015

STUPENJAK IZVEDENI RADOVI

POSREDOVANJE: HR00480-385111-195/P1211

POSREDOVANJE: HR00480-385111-195/P1211

POSREDOVANJE: HR00480-385111-195/P1211

POSREDOVANJE: HR00480-385111-195/P1211

POSREDOVANJE: HR00480-385111-195/P1211

INVESTICION: Center Brac d.o.o.

Zagreb, Hrvatska

POSREDOVANJE: HR00480-385111-195/P1211

POSREDOVANJE: HR00480-385111-195/P1211

KOPIDA OD NADZORA OD SIT

Ukupno: 39/11/11

Ukupno: 39/11/11

7.469.035,73

Ukupno

Ukupno

Ukupno

Ukupno

Ukupno

Ukupno

1. VRIJEDNOST IZVEDENIH RADOVA PO SITUACIJI

6.094.213,85

6.094.213,85

164.369,01

2. OZNAČENJE ZA PLAĆENJE BEZ PDV-a

6.094.213,85

6.094.213,85

164.369,01

3. UKUPAN IZNOS SITUACIJE

6.094.213,85

6.094.213,85

164.369,01

1. ZA PLATITI

LIKVIDIRANO

KN UKUPNO:

164.369,01

164.369,01

NETO:

164.369,01

PDV:

0,00

Zagreb, dne,

Likvidator

Da su radovi koji se naplaćuju u predloženoj situaciji izvršeni, te cijene, rezultata radova odgovaraju traženim i ugovorenim cijenama - potvrđuje

Datum:

Auditorski inženjer

Investitor

Se situacija kompletna

Investitor

Se situacija kompletna

Se situacija kompletna

Operator

Operator

Operator

Operator

Operator

Operator

Operator

Operator

Operator

Operator

Operator

Operator

Operator

Operator

Operator

Operator

Operator

Operator

Operator

Operator

Operator

Operator

Operator

Operator

Operator

OVJ NADZ.
10.12.15.

K. P. V.

29483

ISO 9001 : 2008
ISO 14001 : 2004

TEHNIKA d.d. je tvornica i dobavljač građevinskih materijala i opreme za izvođenje građevinskih radova. Posluje na području cijele Republike Hrvatske i inozemstva.

Adresa: Zagreb, Ksaver 196a, 10000 Zagreb, Hrvatska

T +385 1 63 01 111

PDV ID : HR73037001250

Poslovna banka : PRIVREDNA BANKA ZAGREB D.D.

IBAN : HR1323400091100194559

R-1**SITUACIJA****izvršenih radova**

br. 19/P12/1

(7/217)

PROSINAC 2015 (zaključno s 31.12.2015)

POZIV NA BROJ : **HR04 78-2171512-376632**

Način plaćanja: Transakcijski račun

Mjesto, datum i vrijeme:

Zagreb, 15.1.2016 14:22:13

INVESTITOR : Centar Brač d.o.o.

Zagreb, Ksaver 196a

OIB Investitora : **71033423032****GRAĐEVINA : POSLOVNI CENTAR " SMALL MALL "**Ugovor br. **39/15-T**

Iznos Ugovora

7,469,635.75

kn

	Ukupno situirano	Do sada situirano	Situirano po ovoj situaciji
1 VRIJEDNOST IZVEDENIH RADOVA PO SITUACIJI	6,487,546.19	6,094,213.86	393,332.33
2 OSNOVICA ZA PLAĆANJE BEZ PDV-a *	6,487,546.19	6,094,213.86	393,332.33
3 UKUPAN IZNOS SITUACIJE	6,487,546.19	6,094,213.86	393,332.33
120000 - 13792 - 376632 / 781000 - 13792 - 376632 6,487,546.19 319 347.06			
4 ZA PLATITI			393,332.33

Da su radovi koji se naplaćuju u predloženoj situaciji stvarno izvršeni, da cijene , kvaliteta radova odgovara troškovima i ugovorenim cijenama - potvrđuje :

Datum: _____

Nadzorni inženjer :

20.01.2016

Izvođač :

Sa situacijom suglasan

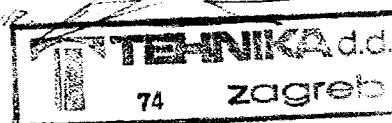
Investitor:

Glavni direktor :
mr.sc. Filip Filipić dipl.inž. građ.

* Prijenos porezne obveze temeljem članka 75 stavak 3a Zakona o PDV-u

Operator:

JURIĆ DANIJELA



PH 29.4.23/15

9. Mihaljević
24.02.2016
ISO 9001 : 2008
ISO 14001 : 2004



dioničko društvo za građiteljstvo, inženjering, proizvodnju i trgovinu
stock company for building construction, engineering, production and trade

Klika grada Vukovara 274, HR 10000 Zagreb

T +385 1 63 01 111

PDV ID : HR73037001250

Poslovna banka :

PRIVREDNA BANKA ZAGREB D.D.

IBAN : HR1323400091100194559

R-1

SITUACIJA

izvršenih radova

br. 19/P12/I

(7/217)

PROSINAC 2015 (zaključno s 31.12.2015)

POZIV NA BROJ : HR04 78-2171512-376632

Način plaćanja: Transakcijski račun

Mjesto, datum i vrijeme:

Zagreb, 15.1.2016 14:22:13

ORIGINAL SIT.

INVESTITOR : Centar Brač d.o.o.

Zagreb, Ksaver 196a

OIB Investitora : 71033423032

GRAĐEVINA : POSLOVNI CENTAR " SMALL MALL "

Ugovor br. 39/15-T

Iznos Ugovora

7.469.635,75

kn

		Ukupno situirano	Do sada situirano	Situirano po ovoj situaciji
1	VRIJEDNOST IZVEDENIH RADOVA PO SITUACIJI	6.413.560,92	6.094.213,86	319.347,06
2	OSNOVICA ZA PLAĆANJE BEZ PDV-a *	6.413.560,92	6.094.213,86	319.347,06
3	UKUPAN IZNOS SITUACIJE	6.413.560,92	6.094.213,86	319.347,06
4	ZA PLATITI			319.347,06

Da su radovi koji se naplaćuju u predloženoj situaciji stvarno izvršeni, da cijene , kvaliteta radova odgovara troškovima i ugovorenim cijenama - potvrđuje :

Datum: _____

Nadzorni inženjer :

CENTAR BRAČ d.o.o.
Zagreb, Ksaver 196a

Izvoditelj :

20.01.2016

HRVATSKA KOMORA INŽENJERA GRAĐEVINARSTVA
DANIJELO JURIĆ
Ovlašten inženjer građevinstva

Sa situacijom suglasan

Investitor:

Glavni direktor :

mr. sc. Filip Filipović dipl. inž. građ.
TEHNIKA d.o.o.
42 Zagreb

* Prijenos porezne obveze temeljem članka 75 stavak 3a Zakona o PDV-u

Operator:

JURIĆ DANIJELA

7. PRIVREMENA SITUACIJA PROSINAC (12) 2015.

REKAPITULACIJA GRAĐEVINSKO OBRTNIČKIH RADOVA

BR.	OPIS	UKUPNO kn
1.1.	ZEMLJANI RADOVI	350.000,00 kn
1.2.	ZAŠTITA GRAĐEVINSKE JAME	5.655.773,35 kn
1.5.	ČELIČNA KONSTRUKCIJA	0,00 kn
VTR	SANACIJA JUŽNOG ZIDA	158.905,01 kn
VTR	SANACIJA KOLEKTORA	248.882,56 kn
UKUPNO I FAZA GRAĐ. OBRT. RADOVI		6.413.560,92 kn
DO SADA SITUIRANO		6.094.213,86
ZA SITUIRATI PROSINAC 2015.		319.347,06

ZEMLJANI RADOVI				
1.1.ZEMLJANI RADOVI				
1.1.3.	Rušenje postojećeg objekta			
	Strojno rušenje, odvoz i deponiranje materijala objekta tlocrtnih dimenzija 40x14 m, podrum, prizemlje i kat. Objekt je izveden kao samostojeći. Zidovi su zidani, debljine d=15-30 cm. U cijenu uključiti potrebne sve radnje i predradnje za osiguranja pri svakoj poziciji rada i kontinuirani odvoz na gradsku deponiju. Ukalkulirati sve potrebne elemente do potpune izvršenosti posla, uključujući razdvajanje i deponiranje građevinskog otpada sukladno Zakonu o otpadu i uvjetima deponije. Obračun količina se vrši u sraslom stanju.			
		1,00	pauš.	350.000,00
1.1.4.	Uklanjanje postojećeg sloja asfalta			
	Strojno skidanje sloja asfalta parkirališnih i prometnih površina, skupa sa rubnjacima, te odvoz i deponiranje materijala. U cijenu uključiti potrebne sve radnje i predradnje za osiguranja pri svakoj poziciji rada i kontinuirani odvoz na gradsku deponiju te deponiranje sukladno Zakonu o otpadu i uvjetima deponije. Obračun količina se vrši u sraslom stanju.			
		m2	15,00	
1.1.5.	Strojno rušenje, odvoz i deponiranje materijala raznih zidova u okolišu visine h<1,50 m. Zidovi su armirano-betonski i zidani prirodnim kamenom, debljine d=25-30 cm. U cijenu uključiti potrebne sve radnje i predradnje za osiguranja pri svakoj poziciji rada i kontinuirani odvoz na gradsku deponiju. Ukalkulirati sve potrebne elemente do potpune izvršenosti posla, uključujući deponiranje građevinskog otpada sukladno Zakonu o otpadu i uvjetima deponije. Obračun količina se vrši u sraslom stanju.			
		m3	250,00	
ZEMLJANI RADOVI UKUPNO				350.000,00

ZAŠTITA GRAĐEVINSKE JAME					
1.2. ZAŠTITA GRAĐEVINSKE JAME					
1.2.2.	Doprema mehanizacije za izvođenje pilota	1,00	pauš.	145.000,00	145.000,00
1.2.4.	PILOTNA STIJENA : duljina zaštite 120 m'. Piloti su prosječne dubine 22m, postavljaju se na razmaku 1.5 m. Piloti su promjera 80 cm i izvode se u flišnim naslagama iznad i ispod razine podzemne vode. Čvrstoća flišnih naslaga se kreće od 25-45 MPa. Potrebno je ukupno izvesti 123 pilota. Klasa kojom se izvode piloti je C30/37 XC2, a armatura B500B. U pilote je potrebno dopremiti i ugraditi vertikalnu armaturu 12Φ25 sa spiralnom poprečnom armaturom Φ12/8 cm.				
	Bušenje :	2.620,01	m'	1.300,00	3.406.013,00
	Beton :	1.155,99	m3	665,00	768.733,35
	Armatura :	169.295,13	kg	6,95	1.176.601,15
1.2.5.	Utovar na vozilo i odvoz iskopnog materijala prilikom bušenja pilota na gradsku deponiju.	1.316,29	m3	65,00	85.558,85
1.2.6.	Čišćenje i obrada (štemanje) glave pilota radi kvalitetnog spajanja armature pilota i armature naglavne grede konstrukcije podgrade. Štemanje se vrši do kote dna naglavne grede konstrukcije podgrade - h = 0,3m. Broj pilota koji se izvodi i obrađuje je 79.				
		34,00	kom	285,00	9.690,00
1.2.7.	Izrada AB naglavne grede po vrhu pilota. Dimenzija naglavne grede je b/h=80/60cm, dužina na kojoj se izvodi naglavna greda iznosi cca 120m', klasa betona C30/37, XC2, u odgovarajućoj oplati. Ugradba betona strojno. U stavku uključiti svu potrebnu oplatu, strojeve i alate za ugradnju i zaštitu betona. Oplata 4,2m2/m3. Armatura 80 kg/m3. Obračun po m3 betonskog presjeka.				
		44,26	m3	1.450,00	64.177,00
1.2.16.	nova stavka: DODATNI PILOTI : Čelični piloti. Piloti su prosječne dubine 17 m. Donji dio betonski visine 5 m, gornji dio visine 12 m čel. cijev fi 355 mm. Potrebno je ukupno izvesti 13 pilota. Klasa kojom se izvode piloti je C30/37 XC2 (betonski dio) odnosno ST (čel. dio), a armatura B500B. Čelični piloti obuhvaćeni radovima čel. konstrukcija!				
	Bušenje fi 80 cm :		m'	1.300,00	
	Beton :		m3	665,00	
	Armatura :		kg	6,95	
1.2.17.	nova stavka: Utovar na vozilo i odvoz iskopnog materijala prilikom bušenja dodatnih pilota na gradsku deponiju.		m3	65,00	
1.1.18.	nova stavka: Dovoz i nasipavanje šljunčanog materijala oko ugrađenih dodatnih čel. pilota fi 355 mm u iskupu fi 800 mm. Šljunak frakcije fi 16-32 mm. Ne zbijati! Obračun prema količinama u nasutom stanju.		m3	90,00	
ZAŠTITA GRAĐEVINSKE JAME UKUPNO				5.855.743,35	

A1. TROŠKOVNIK RADOVA SANACIJE JUŽNOG ZIDA

jed. mj. količina jed. cijena ukupno

RADOVI RUŠENJA (UKLANJANJA)

A1. 1. Uklanjanje čeličnih dijelova u sklopu dvorišta te metalne ograde zida.

Stavka obuhvaća demontažu čeličnog okvira, te ponovnu montažu na istu poziciju po završetku svih radova.

Također je predviđena i demontaža čelične mreže po zidu visine cca 60cm sa odvozom na deponiju. Uklanjanje čeličnih stupića se vrši na način da se pažljivo isplaju, obzirom da se isti planiraju vratiti na istu poziciju pri betoniranju novog AB zida.

Stavka uključuje i ostale pokretne i nepokretne dijelove ili elemente od čelika ili drugih materijala koji se nalaze (ili koji su zatečeni) u dvorištu, a neophodno ih je privremeno maknuti ili demontirati za potrebe nesmetanog izvođenja planiranih radova, te ih vratiti na prvobitnu (zatečenu) poziciju nakon potpunog završetka svih radova.

U stavku je uključena demontaža i ponovna montaža, upotreba opreme, te sav potreban materijal i rad.

a) demontaža metalne mrežaste ograde zida visine cca 60cm te odvoz na deponiju	m ²	22,90	100,00	2.290,00 kn
b) demontaža čeličnih stupića - nosača ograde sa privremenim odlaganjem na gradilištu	kom.	13,00	80,00	1.040,00 kn
c) demontaža čeličnog okvira od cijevnih profila - sa privremenim odlaganjem na gradilištu	kom.	4,00	400,00	1.600,00 kn
a) demontaža rešetkaste ograde visine cca 2,24m sa privremenim odlaganjem na gradilištu	m ²	8,35	90,00	751,50 kn

A1. 2. Uklanjanje postojećeg AB zida te dijela unutarnjih poprečnih zidova.

Stavka obuhvaća strojno pilanje postojeće AB podne ploče debljine cca 8cm na postojećoj unutarnjoj dvorišta u širini udaljenoj od postojećeg zida cca 1.8m.

Zatim uklanjanje vanjskog AB zida debljine d=25cm i d=30cm sa poprečnim zidovima u dužini cca 1.8m, zajedno sa temeljnom trakom postojećeg zida dimenzije cca 150/25cm. Uklanjanje dijela podne ploče i zidova se obavlja isključivo strojno, bagerima ili univerzalnim strojevima, a ručno jedino tamo gdje to strojevi ne bi mogli obaviti na zadovoljavajući način.

U stavku je uključen utovar i odvoz (viška) iskapanog materijala na deponiju, upotreba opreme, te sav potreban materijal i rad.

a) pilanje dijela podne ploče debljine d=8cm	m	29,56	165,00	4.880,70 kn
b) pilanje poprečnih zidova L=2.7m, dubina reza d=30cm - varijanta ako su betonski. Ako su zidani zidovi ova stavka pilanja ne vrijedi (onda je uključeno pod c)!	m ²	0,00	1.500,00	- kn
c) Uklanjanje AB zidova d=25cm i d=30cm zajedno sa temeljima dimenzija cca 150/25cm sa odvozom	m ³	30,85	600,00	18.510,00 kn

ZEMLJANI RADOVI

A1. 3. Iskop za temelje novog zida u materijalu kategorije "C".

Strojni iskop za izvedbu temeljnih traka potpornih zidova s potrebnim minimalnim pokosima i osiguranjem ruba iskopa u materijalu C kategorije na projektiranu kotu dna podložnog betona ispod nove temeljne trake -2.40m (18.75 m.n.m.). Po iskopu temeljno tlo adekvatno zbiti manjim vibrovaljkom ili žabicom. Prvi dio iskopa se vrši paralelno pri uklanjanju postojećih zidova, a drugi dio iskopa nakon uklanjanja postojećih zidova do kote dna podložnog betona nove temeljne trake potpornog zida -2.40m.

U stavku je uključen utovar i odvoz (viška) materijala na deponiju, upotreba opreme, te sav potreban materijal i rad.

Jedan dio iskopa (kvalitetniji) se odlaže sa strane i služi kao nasip iza novog zida, sa strane dvorišta do kote dna nove AB podne ploče. Nova podna ploča uz novi zid je debljine 10cm, a kote vrha podne ploče su identične kotama postojećeg poda dvorišta. Sve iskope treba obaviti prema projektu i pravilima struke.

a) iskop za temeljne trake	m ³	134,07	125,00	16.758,75 kn
----------------------------	----------------	--------	--------	--------------

A1. 4. Zatrpavanje temelja novog potpornog zida.

Zatrpavanje temelja novog potpornog zida sa strane dvorišta do kote dna nove podne AB ploče, sukladno kotama vrha postojeće podne AB ploče dvorišta, materijalom iz iskopa, s potrebnim zbijanjem (manjim vibrovaljkom ili žabicom). Stavka također uključuje i zatrpavanje zida sa sjeverne strane u visini cca 0.6m. Obračun po m³.

a) zatrpavanje sa strane dvorišta (južna strana)	m ³	58,33	50,00	2.916,50 kn
b) zatrpavanje sa sjeverne strane	m ³	0,00	50,00	- kn

ARMIRANO BETONSKI RADOVI

A1. 5. Betoniranje donje betonske podloge (2300 kg/m³) betonom klase C12/15, ispod temeljnih traka potpornog zida, debljine 5 cm, konstrukcija malih presjeka <0.12 m³/m²/m¹, razred izloženosti X0. Izvodi se na sloju isplaniranog i zbijenog terena na koti koja je projektom određena, a po nadzomom inženjeru odobrena. Uključivo izvođenje proširenja po obodu temelja. Sve izvesti prema detaljima. U cijenu uključiti dobavu i ugradnju betona i eventualnu pripadajuću oplatu. Obračun po m³.

a) ispod temeljnih traka potpornih zidova d=5cm	2,86	m ³	500,00	1.430,00 kn
---	------	----------------	--------	-------------

A1. 6.	Izrada oplata, dobava betona, te betoniranje armirano betonskih trakastih temelja potpomog zida dimenzija 170/40cm, konstrukcija velikih presjeka > 0.30 m ³ /m ² /m ¹ , razred izloženosti XC2, u betonu klase C25/30, maksimalno zmo agregata 16mm. Ugradba betona strojno s pervibriranjem. Betoniranje se izvodi prema detaljima označenim u nacrtima armature i prema naputku projektanta konstrukcije. Beton nakon ugradbe njegovati prema zahtjevima iz norme HRN EN 13610-1:2002. Uključena ugradba umetaka za sve prodore, šliceve i slično. Oplata trakastih temelja je glatka dvostrana. Uključen sav materijal, oprema i rad, prijevozi i prijenosi, izrada, ugradnja i njega betona te dobava, izrada, montaža i demontaža oplata. Obračun betona po m ³ , oplata po m ² . Armatura je obračunata u posebnoj stavci.				
--------	--	--	--	--	--

	a) oplata temeljnih traka	24,10	m ²	140,00	3.374,00 kn
	b) temeljne trake 170/40cm - beton	20,49	m ³	507,00	10.388,43 kn

A1. 7.	Izrada oplata, dobava betona, te betoniranje armirano betonskih zidova debljine d=25cm i d=30cm novog potpomog zida, uključujući i bočne zidove prema dvorištu prepuštene preko temeljne stope za cca 40cm, te dio zida uz ulaz u sklonište, konstrukcija velikih presjeka > 0.30 m ³ /m ² /m ¹ , razred izloženosti XC2, u betonu klase C25/30, maksimalno zmo agregata 16mm. Ugradba betona strojno s pervibriranjem. Betoniranje se izvodi prema detaljima označenim u nacrtima armature i prema naputku projektanta konstrukcije. Beton nakon ugradbe njegovati prema zahtjevima iz norme HRN EN 13610-1:2002. Uključena ugradba umetaka za sve prodore, šliceve i slično. Stavka također uključuje i ugradnju demontiranih čeličnih stupića ograde na pozicije sukladno stanju prije demontaže. Pozicije stupića treba utvrditi na licu mjesta prije demontaže, evidentirati te identično vratiti prilikom betoniranja zida na način da se čelična cijev utopi u vrh zida za cca 15cm. Oplata AB zidova je glatka dvostrana. Ukoliko su porečni zidovi dvorišta betonski stavka uključuje i zabušivanje ankerima od rebaste armature Ø14/30cm, dužine cca 60cm. Ukoliko su zidovi zidani vrijedi stavka A1.10. Uključen sav materijal, oprema i rad, prijevozi i prijenosi, izrada, ugradnja i njega betona te dobava, izrada, montaža i demontaža oplata. Obračun betona po m ³ , oplata po m ² . Armatura je obračunata u posebnoj stavci.				
--------	--	--	--	--	--

	a) oplata zidova	233,44	m ²	140,00	32.681,60 kn
	b) zidovi d=25cm, d=30cm - beton	32,14	m ³	612,10	19.672,89 kn

A1. 8.	Dobava betona i betoniranje armiranobetonske podne ploče u prostoru dvorišta na kotama sukladno postojećoj podnoj ploči. Debljina ploče 10 cm, beton razreda tlačne C25/30, XC2, maksimalno zmo agregata 16mm. Ploča se amira jednostruko mrežom Q188 (B500B, rebasta) sa potrebnim preklopima. Tlocrtna površina ploče iznosi cca 51m ² . Završna obrada zagađeni beton. Ploča se izvodi u nagibu na zbiljenoj podlozi, uključena dobava i postava PVC folije. Spoj nove i postojeće (stare) ploče zapuniti smjesom za fugiranje. Uključen sav materijal, oprema i rad, prijevozi i prijenosi, izrada, ugradnja i njega betona te nabavu, prijevoz i rad s oplatom. Betoniranje se izvodi prema projektnoj dokumentaciji. Uključena ugradba umetaka za sve prodore, šliceve i slično. Obračun betona po m ³ , oplata po m ² . Armatura je obračunata u posebnoj stavci.				
--------	---	--	--	--	--

	a) nova podna ploča iza zida u sklopu dvorišta d=10cm-beton	0,00	m ³	855,80	- kn
--	---	------	----------------	--------	------

ARMIRAČKI RADOVI

A1. 9.	Armiranje konstruktivnih monolitnih elemenata objekta armaturom B500B.				
	Beton armiran rebastom armaturom RA i MAR prema izvedbenom projektu. Armiranje se izvodi armaturom B500B.				
	Stavka obuhvaća, dobavu, savijanje, sječenje, čišćenje, ugradnju armature te dobavu i montažu potrebne radne skele, dobavu i ugradnju distancera, dobavu armiračke žice, sav potrebni horizontalni i vertikalni transport.				
	Broj distancera mora biti dovoljan da se svugdje osigura zaštitni sloj betona predviđen projektom.				
	Nadzorni inženjer vrši pregled armature te potpisom u dnevnik preuzima radove i odobrava betoniranje.				
	Obračun po kg ugrađene armature.				
	Temeljne trake i potpomi zidovi	3.965,92	kg	5,85	23.200,63 kn
	Podna ploča d=10cm u dvorištu, armatura mreža Q188	0,00	kg	5,85	- kn

ZIDARSKI RADOVI

A1. 10. Zidarska obrada bočnih stranica postojećih zidova - varijanta ako su zidani zidovi.

Zidarska obrada bočnih stranica postojećih poprečnih zidova u dvorištu (prilikom uklanjanja) cementnim mortom te ugradnja 2cm stiropora kao dilatacije radi spoja sa AB poprečnim zidom. Stavka uključuje popravke zida nastale uklanjanjem dijela tog zida te zidarske obrade do potpune gotovosti.

Ukoliko su poprečni zidovi od betona vrijedi stavka A1.7.

a) zidarska obrada dijela poprečnog zidanog zida u dvorištu - spoj sa AB zidom	0,00	m ²	85,60	- kn
--	------	----------------	-------	------

BRAVARSKI RADOVI

A1. 11. Dobava i montaža metalne mrežaste ograde, priprema čeličnih stupova za ugradnju sa bojanjem, montaža čeličnih okvira, montaža rešetkaste ograde.

Stavka obuhvaća dobavu i montažu metalne mrežaste ograde po zidovima identično prvotnom stanju. Tip ograde isti ili sličan prvotnoj (demontranoj).
 Ručno čišćenje (skidanje korozije) sa demontiranih čeličnih stupića te bojanje istih temeljnom bojom u RAL-u identično postojećoj RAL boji stupova. Montaža čeličnih stupića je uključena u stavku A1.7. prilikom izvedbe AB zida.

Montaža čeličnih okvira od cijevnih profila na poziciju identičnu prvotnom stanju.

Ručno čišćenje (skidanje korozije) sa demontirane rešetkaste ograde te bojanje iste temeljnom bojom u RAL-u identično postojećoj RAL boji ograde te montažu i bojanje rešetkaste ograde na poziciju identičnu prvotnom stanju.

U stavku je uključena montaža, upotreba opreme, te sav potreban materijal i rad za kompletno izvođenje stavke.

a) Dobava i montaža metalne mrežaste ograde zida visine cca 60cm.	m ²	22,90	600,00	13.740,00 kn
c) Montaža čeličnog okvira od cijevnih profila	kom.	4,00	1.000,00	4.000,00 kn
d) Montaža rešetkaste ograde visine cca 2,24m	m ²	8,35	200,00	1.670,00 kn

REKAPITULACIJA RADOVA

RADOVI RUŠENJA (UKLANJANJA)	29.072,20 kn
ZEMLJANI RADOVI	19.675,25 kn
ARMIRANOBETONSKI RADOVI	67.546,92 kn
ARMIRAČKI RADOVI	23.200,63 kn
ZIDARSKI RADOVI	- kn
BRAVARSKI RADOVI	19.410,00 kn

A1. TROŠKOVNIK RADOVA SANACIJE JUŽNOG ZIDA	158.905,01 kn
---	----------------------

1.8. TROŠKOVNIK

I. <u>PRIPREMNI RADOVI</u>		VODOVOD SPLIT			
I. <u>PRIPREMNI RADOVI - UKUPNO:</u>					
II. <u>GEODETSKI RADOVI</u>		INVESTITOR			
II. <u>GEODETSKI RADOVI - UKUPNO:</u>					
III. <u>ZEMLJANI RADOVI</u>		<u>TEHNIKA</u>			
1.	Strojno rezanje asfaltnog sloja zastora uključujući prethodno obilježavanje potrebne širine rova. Obračun po m ¹ izvedenih radova	m'	0,00	16,50	0,00
				0,00	0,00
2.	Razbijanje asfaltnog zastora debljine do10 cm, te utovar i odvoz materijala. Uračunati u cijenu odnos - strojno 90% i ručno 10% Obračun po m ² raskopanog zastora	m ²	0,00	0,00 15,00	0,00 0,00
				0,00	0,00
3.	Razbijanje podloge ispod asfaltnog zastora (beton ili cementna stabilizacija) debljine do 30 cm te priprema za utovar i odvoz uračunati u cijenu odnos - strojno 90% i ručno 10% Obračun po m ² raskopane kolničke konstrukcije	m ²	0,00	0,00 80,00	0,00 0,00
				0,00	0,00
4.	Iskop kanalskog rova u tlu B kategorije širine prema normalnom poprečnom presjeku (2,60 m), prosječne dubine prema uzdužnom profilu, uključivo pravilno odsijecanje bokova jarka, grubo izravnavanje dna, direktan utovar Iskopanog materijala u transportno vozilo. U količini iskopa je obračunat i potreban iskop za kontrolna okna na kanalu, iskop i proširenje na uklop s postojećom kanalizacijom, rad među razupiračima, svi pomoćni radovi kao npr. iskop uz postojeće građevine i instalacije. Predviđa se 80% strojnog i 20% ručnog iskopa od ukupne količine prema dokaznici mjera. U obzir treba uzeti otežani iskop jer se radi dijelom u zoni gusto izgrađenih instalacija. Obračunava se po m3 iskopanog materijala u prirodnom stanju uz prosječnu jediničnu cijenu bez obzira na stvarni udio strojnog odnosno ručnog iskopa.			0,00	0,00
		m3	657,57	187,00	122.965,59
				0,00	0,00
5.	Fino planiranje dna kanalskog rova prema uzdužnom profilu s točnošću +-1cm da se osigura pravilno nalijeganje cijevi, uključivo direktan utovar iskopanog materijala u prevozno sredstvo. Obračun po m ² isplanirane površine.	m ²	0,00	0,00 20,00	0,00 0,00
				0,00	0,00

6.	Nabava i doprema zmatog materijala (šljunak ili tucanik) veličine zrna 8-16 mm za izvedbu posteljice i obloge PE cijevi, prema poprečnom presjeku. Postotak pojedine frakcije treba uskladiti prema zahtjevima proizvođača cijevi. Nakon polaganja cijevi izvesti oblogu istim znatim materijalom do 30 cm iznad tjemena cijevi, uz pažljivo nabijanje da se postigne zbijenost uz cijev. Zatrpavanje u zoni cijevi izvoditi u slojevima od 15-30 cm sa obje strane istovremeno uz nabijanje lakim vibronabijačima do potrebne zbijenosti.		0,00	0,00
	Obračun po m ³ stvarno izvedenih radova, mjereno u zbijenom stanju.		0,00	0,00
	_posteljica	m ³	6,49	198,00
	_obloga	m ³	93,14	198,00
			0,00	0,00
7.	Zatrpavanje kanalizacijskog rova nakon polaganja kanala i izvedbe objekata zamjenskim šljunčanim materijalom odgovarajućeg granulometrijskog sastava u slojevima po 30 cm, uz strojno nabijanje do potrebne zbijenosti. Na vrhu zasipa koji služi kao podloga kolničkoj konstrukciji mora se postići zbijenost $M_s > 45 \text{ MN/m}^2$, odnosno S_z 97% stupnja zbijenosti po Proctoru u nivou odmah uz tamponski sloj. Modul zbijenosti dokazati po ovlaštenoj radnoj ustanovi. U cijenu je uključen sav potreban materijal, utovar, prijevoz i ugradnja u kanalizacijski rov s potrebnim nabijanjem.		0,00	0,00
	Obračunava se po m ³ zatrpanog kanalizacijskog rova.	m ³	486,49	40,00
			0,00	0,00
8.	Odvoz zemljanog materijala od iskopa. U jediničnu cijenu uključiti utovar, prijevoz, istovar, razastiranje i ugradnju na deponiji na udaljenosti do 25 km. Obračun po m ³ prevezenog materijala mjereno u zbijenom stanju uzimajući u obzir koeficijent rastresitosti prema procjeni ponuditelja.	m ³	0,00	65,00
				0,00
9.	Održavanje cestovne površine nasipavanjem kamenog materijala i poravnanjem na dijelu zatrpanog rova do obnavljanja javno prometnih površina.	m ²	0,00	150,00
				0,00
III. ZEMLJANI RADOVI - UKUPNO:			162.151,93	

IV. TESARSKI RADOVI

TEHNIKA

1.	Razupiranje bočnih strana rova prema uzdužnom profilu te građevinskih jama revizijskih okana čeličnom ili drvenom oplatom prema izboru izvođača, uključivo nabavu i dopremu potrebnog materijala, izradu, postavljanje, skidanje, prijenos, čišćenje i slaganje materijala za razupiranje. Razupiranje treba izvesti prema važećim propisima zaštite na radu i to sa svim potrebnim osiguranjem u svrhu potpune zaštite od bilo kakvog zarušavanja, a da ujedno budu omogućeni radovi u rovu, spuštanje kanalizacijskih cijevi, te izvedba revizijskih okana. Obračun je po m ² stvarno izvedene oplate, a ovdje se predviđa	m ²	235,00		
	najam oplate po danu za 235 m ² razupiranja	dan	17,00	2.422,39	41.180,63
	dovoz i odvoz oplate	kompl.	1,00	16.500,00	16.500,00
	utovar, istovar	kompl.	1,00	10.000,00	10.000,00
	montaža i demontaža oplate	m ²	235,00		
2.	Izrada pješačkih prijelaza preko kanalizacijskog rova za nesmetano odvijanje prometa, iz čeličnih ploča ili drvenih platica s potrebnim ukrućenjem i zaštitnom ogradom. Obračun po komadu izrađenog prijelaza.				
	a) pješački prijelaz	kom	0,00	1.500,00	0,00
3.	Izrada obostrane zaštitne ograde rova. Obračun po m'.	m'	0,00	80,00	0,00

IV. TESARSKI RADOVI - UKUPNO:

67.680,63

V. **BETONSKI, ZIDARSKI I POMOĆNI RADovi**

TEHNIKA

Spojne komade dobavlja i ugrađuje vodovod

1. Probijanje stijenke postojećeg betonskog revizijskog okna u stacionaži 0+000.00 za spoj novog kanala, te izrada novih betonskih stijenki prema detalju priključka, sa izradom vodonepropusnog spoja. Kod radova potrebno je paziti da u kanalima ne zaostane materijal od probijanja. U stavci predviđen adekvatan spojni komad, za ubetoniravanje PE cijevi u zid okna, kao gumene brtve iz EPDM za ubetoniranje (za spoj PEHD cijevi od PE-100 na armiranobetonsko okno). Zavarivanje po DSV-2207. Ugradnja prema uputama proizvođača.

Obračun po komadu izvedenog spoja.

Stavka 1. Probijanje šahte na mjestu ulaska cijevi fi 1200 mm i israda prstena za spoj cijevi (izgubljena oplata 4m² + 1 m³ betona)

Unutar šahte potrebno proštemati otvor 1,50m x 2,50m debljina zida 30cm i sve to ručno izvući van kroz postojeću šahtu sa dubine 8,0m.

Nakon toga u šahti izraditi novi nadvoj 2,0 x 0,3 x 0,3. Sve ručno na dubini 8,0 m. U dno šahte izvesti novu kinetu 1,5 m³ betona.

Poklopci novi ne trebaju, gumene brtve isporučuje i ugrađuje vodovod.

U prilogu je i protokol koji trebamo potpisati.

kom	1,00	12.250,00	12.250,00
-----	------	-----------	-----------

2. Izvedba slijepog okna na mjestu skretanja kanala, probijanje stijenke postojećeg azbestocementnog kanala u stacionaži 0+046.00 za spoj novog kanala, sa izradom vodenopropusnog speja. Kod radova potrebno je paziti da u kanalima ne zaostane materijal od probijanja. U stavci predviđen adekvatan spojni komad, za ubetoniravanje PE cijevi u zid okna, kao gumene brtve iz EPDM za ubetoniranje (za spoj PEHD cijevi od PE-100 na armiranobetonsko okno). Zavarivanje po DSV 2207. Ugradnja prema uputama proizvođača.

Obračun po komadu izvedenog spoja.

Stavka 2. Slijepo okno cca 5,0m3 betona i 6m2 izgubljena oplata. Betoniranje pumpom kom 1,00 6.800,00 6.800,00

BETONSKI, ZIDARSKI I POMOĆNI RADOVI -	
V. UKUPNO:	19.050,00

VI. MONTAŽERSKI RADOVI	VODOVOD SPLIT
VI. MONTAŽERSKI RADOVI - UKUPNO:	
VII. OSTALI RADOVI	VODOVOD SPLIT
VII. OSTALI RADOVI - UKUPNO:	

REKAPITULACIJA

JAVNI KANAL U ODVOJKU ULICE GORICE

I. PRIPREMNI RADOVI	
II. GEODETSKI RADOVI	
III. ZEMLJANI RADOVI	162.151,93
IV. TESARSKI RADOVI	67.680,63
V. BETONSKI, ZIDARSKI I POMOĆNI RADOVI	19.050,00
VI. MONTAŽERSKI RADOVI	
VII. OSTALI RADOVI	
UKUPNO (kn):	248.882,56

VR. 15.05.2016.
(60 DANA OD D.O. NADZ.)

g. Mihelc 22-03-2016

TEHNIKA

ISO 9001 : 2008
ISO 14001 : 2004

R-1

SITUACIJA

izvršenih radova

UČASTI : 111 ID : HR73057001230

br. 48/P12/1

POSREDOVAČKA : PRIVREDNA BANKA ZAGREB D.O.O.

(9/29)

RAV : HR1323400091100194559

004647

VELJAČA 2016 (zaključno s 29.2.2016)

POZIV NA BROJ : HR04 94-29162-376632

Način plaćanja : Transakcijski račun

INVESTITOR : Centar Brač d.o.o.

Zagreb, Ksaver 196a

Mjesto, datum i vrijeme

Zagreb, 7.3.2016 12:00:09

OIB investitora : 71033423032

GRAĐEVINA : POSLOVNI CENTAR " SMALL MALL "

Ugovor br. 39/15-T

Iznos Ugovora

7.469.635,75

kn

110000-13792-367632 / 759000-13792-367632

Ukupno
situirano

Do sada
situirano

Situirano po
ovoj situaciji

1	VRIJEDNOST IZVEDENIH RADOVA PO SITUACIJI	7.690.265,26	7.244.659,85	445.605,41
2	OSNOVICA ZA PLAĆANJE BEZ PDV-a *	7.690.265,26	7.244.659,85	445.605,41
3	UKUPAN IZNOS SITUACIJE	7.690.265,26	7.244.659,85	445.605,41

4 ZA PLATITI

LIKVIDIRANO	
KN UKUPNO:	445.605,41
NETO:	445.605,41
PDV:	0,00
Zagreb, dne.	
likvidator	

445.605,41

307,79 VREM. UPL. = 311.923,79

307,79 KOMP. = 133.689,62

Da su radovi koji se naplaćuju u predloženoj situaciji stvarno izvršeni, da cijene, kvaliteta radova odgovara troškovima i ugovorenim cijenama - potvrđuje :

Datum:

Nadzorni inženjer:

Izvoditelj:

Sa situacijom suglasan

Investitor:

Glavni direktor:

mr.sc. Filip Filipić dipl.inž. građ.

7. Popis potrebnih dokumenata: tehnički plan, 25 listova sa Zakonom o PDV-u

Operator: H.R. DAPUČA

8. Ova potvrda izdaje se na osnovu podataka iz predložene situacije, a ne na osnovu drugih dokumenata. Izdaje se u skladu sa Zakonom o PDV-u i drugim propisima koji se odnose na PDV-u. Ova potvrda izdaje se u skladu sa Zakonom o PDV-u i drugim propisima koji se odnose na PDV-u. Ova potvrda izdaje se u skladu sa Zakonom o PDV-u i drugim propisima koji se odnose na PDV-u.



inženjersko društvo za građevinstvo, inženjering, projektiranje i trgovinu
stock company for building construction, engineering, architecture and trade
Ulica (prati) Vukovana 274 HR - 10000 Zagreb

T +385 1 63 01 111

PDV ID : HR73037001250

Poslovna banka : PRIVREDNA BANKA ZAGREB D.D.

IBAN : HR1323400091100194559

ISO 9001 : 2008
ISO 14001 : 2004

R-1

SITUACIJA

izvršenih radova

br. 48/P12/1

(9/29)

VELJAČA 2016 (zaključno s 29.2.2016)

POZIV NA BROJ : HR04 94-29162-376632

Način plaćanja: Transakcijski račun

Mjesto, datum i vrijeme:

Zagreb, 7.3.2016 12:00:09

INVESTITOR : Centar Brač d.o.o.

Zagreb, Ksaver 196a

OIB Investitora : 71033423032

GRAĐEVINA : POSLOVNI CENTAR " SMALL MALL "

Ugovor br. 39/15-T

Iznos Ugovora

7,469,635.75

kn

Ponuda: Izmještanje kanala

194,899.50

kn

Ponuda: Sanacija južnog zida

167,349.83

kn

Ukupno

Do sada

Situirano po

situirano

situirano

ovoj situaciji

1 VRIJEDNOST IZVEDENIH RADOVA PO SITUACIJI

7,690,265.26 7,244,659.85 445,605.41

2 OSNOVICA ZA PLAĆANJE BEZ PDV-a *

7,690,265.26 7,244,659.85 445,605.41

3 UKUPAN IZNOS SITUACIJE

7,690,265.26 7,244,659.85 445,605.41

4 ZA PLATITI

445,605.41

CENTAR BRAČ d.o.o.
Zagreb, Ksaver 196a

Da su radovi koji se naplaćuju u predloženoj situaciji stvarno izvršeni, da cijene, kvaliteta radova odgovara troškovima i ugovorenim cijenama - potvrđuje :

Datum: _____

Nadzorni inženjer :

16. 03. 2016

POSLOVNA KODOVA (POSREDOVANJE U PROMETU NEPOKRETNOSTI)

POSREDOVANJE U PROMETU NEPOKRETNOSTI

POSREDOVANJE U PROMETU NEPOKRETNOSTI

POSREDOVANJE U PROMETU NEPOKRETNOSTI

Izvoditelj :

Sa situacijom suglasan

Investitor:

POSREDOVANJE U PROMETU NEPOKRETNOSTI

Glavni direktor :
mr. sc. Filip Filipić dipl. inž. građ.
ZAGREB

* Prijenos porezne obveze temeljem članka 75 stavak 3a Zakona o PDV-u

Operator:

JURIĆ DANIJELA

9. PRIVREMENA SITUACIJA VELJAČA (02) 2016.

REKAPITULACIJA GRAĐEVINSKO OBRTNIČKIH RADOVA

BR.	OPIS	UKUPNO kn
1.1.	ZEMLJANI RADOVI	350.000,00 kn
1.2.	ZAŠTITA GRAĐEVINSKE JAME	6.252.983,60 kn
1.5.	ČELIČNA KONSTRUKCIJA	679.494,09 kn
VTR	SANACIJA JUŽNOG ZIDA	158.905,01 kn
VTR	SANACIJA KOLEKTORA	248.882,56 kn
UKUPNO I FAZA GRAĐ. OBRT. RADOVI		7.690.265,26 kn
DO SADA SITUIRANO		7.244.659,85
ZA SITUIRATI VELJAČA 2016.		445.605,41

ZEMLJANI RADOVI					
1.1.ZEMLJANI RADOVI					
1.1.3.	Rušenje postojećeg objekta				
	Strojno rušenje,odvoz i deponiranje materijala objekta tlocrtnih dimenzija 40x14 m,podrum,prizemlje i kat. Objekt je izveden kao samostojeći . Zidovi su zidani, debljine d=15-30 cm. U cijenu uključiti potrebne sve radnje i predradnje za osiguranja pri svakoj poziciji rada i kontinuirani odvoz na gradsku deponiju. Ukalkulirati sve potrebne elemente do potpune izvršenosti posla, uključujući razdvajanje i deponiranje građevinskog otpada sukladno Zakonu o otpadu i uvjetima deponije.Obračun količina se vrši u sraslom stanju.				
		1,00	pauš.	350.000,00	350.000,00
1.1.4.	Uklanjanje postojećeg sloja asfalta				
	Strojno skidanje sloja asfalta parkirališnih i prometnih površina,skupa sa rubnjacima, te odvoz i deponiranje materijala.U cijenu uključiti potrebne sve radnje i predradnje za osiguranja pri svakoj poziciji rada i kontinuirani odvoz na gradsku deponiju te deponiranje sukladno Zakonu o otpadu i uvjetima deponije.Obračun količina se vrši u sraslom stanju.				
			m2	15,00	
1.1.5.	Strojno rušenje,odvoz i deponiranje materijala raznih zidova u okolišu visine h<1,50 m. Zidovi su armirano-betonski i zidani prirodnim kamenom, debljine d=25-30 cm.U cijenu uključiti potrebne sve radnje i predradnje za osiguranja pri svakoj poziciji rada i kontinuirani odvoz na gradsku deponiju. Ukalkulirati sve potrebne elemente do potpune izvršenosti posla, uključujući deponiranje građevinskog otpada sukladno Zakonu o otpadu i uvjetima deponije.Obračun količina se vrši u sraslom stanju.				
			m3	250,00	
ZEMLJANI RADOVI-UKUPNO					350.000,00

Metrijon Projekt d.o.o. Radnička cesta 39, Zagreb

ČELIČNA KONSTRUKCIJA					
1.5. ČELIČNA KONSTRUKCIJA		količina	jed.	jed cijena	ukupno
PRIVREMENE KONSTRUKCIJE					
1.5.12.	nova stavka:				
	Izrada, transport i ugradba novih 13 čel. pilota za tehnologiju TOP DOWN.				
	Čel. piloti od cijevi fi 355 mm.				
	Sve prema detaljnoj radioničkoj dokumentaciji koja uključuje sve spojne elemente sa priručnim materijalom. Materijal konstrukcije kvalitete S335 (HRN EN 10025) a mehanička spojna sredstva kv 10.9 (HRN EN 14399). U cijenu uključiti sav rad, materijal i potrebna ispitivanja za razred izvođenja EXC2 prema HRN EN 1090. U cijenu uključiti i troškove antikorozivne zaštite prema projektnom rješenju (razred izloženosti C3 prema HRN ISO 12944-2), ukupne debljine 50µm završne boje prema izboru projektanta. Obračun konstrukcije se vrši prema kilogramu ugrađenog čelika. U cijenu je potrebno uključiti sve do pune funkcionalnosti. U cijenu je potrebno uključiti i cijenu ugradnje ankera u AB konstrukciju. Izrada radioničke dokumentacije je u obvezi izvođača. Radioničku dokumentaciju ovjerava Projektant konstrukcije. U stavku je				
	5pilota x 3000,00 kg =15.000,00 kg		kg	16,50	
	8pilota x 4090,00 kg =32.640,00 kg	41.181,46	kg	16,50	679.494,09
ČELIČNA KONSTRUKCIJA-UKUPNO					679.494,09

A1. TROŠKOVNIK RADOVA SANACIJE JUŽNOG ZIDA

jed. mj. količina jed. cijena ukupno

RADOVI RUŠENJA (UKLANJANJA)

A1. 1. Ukidanjanje čeličnih dijelova u sklopu dvorišta te metalne ograde zida.

Stavka obuhvaća demontažu čeličnog okvira, te ponovnu montažu na istu poziciju po završetku svih radova.

Također je predviđena i demontaža čelične mreže po zidu visine cca 60cm sa odvozom na deponiju. Uklanjanje čeličnih stupića se vrši na način da se pažljivo isplaju, obzirom da se isti planiraju vratiti na istu poziciju pri betoniranju novog AB zida.

Stavka uključuje i ostale pokretne i nepokretne dijelove ili elemente od čelika ili drugih materijala koji se nalaze (ili koji su zatečeni) u dvorištu, a neophodno ih je privremeno maknuti ili demontirati za potrebe nesmetanog izvođenja planiranih radova, te ih vratiti na prvobitnu (zatečenu) poziciju nakon kompletnog završetka svih radova.

U stavku je uključena demontaža i ponovna montaža, upotreba opreme, te sav potreban materijal i rad.

a) demontaža metalne mrežaste ograde zida visine cca 60cm te odvoz na deponiju	m ²	22,90	100,00	2.290,00 kn
b) demontaža čeličnih stupića - nosača ograde sa privremenim odlaganjem na gradilištu	kom.	13,00	80,00	1.040,00 kn
c) demontaža čeličnog okvira od oljevnih profila - sa privremenim odlaganjem na gradilištu	kom.	4,00	400,00	1.600,00 kn
a) demontaža rešetkaste ograde visine cca 2,24m sa privremenim odlaganjem na gradilištu	m ²	8,35	90,00	751,50 kn

A1. 2. Uklanjanje postojećeg AB zida te dijela unutarnjih poprečnih zidova.

Stavka obuhvaća strojno pilanje postojeće AB podne ploče debljine cca 8cm na postojećoj unutarnjoj dvorišta u širini udaljenoj od postojećeg zida cca 1.8m.

Zatim uklanjanje vanjskog AB zida debljine d=25cm i d=30cm sa poprečnim zidovima u dužini cca 1.8m, zajedno sa temeljnom trakom postojećeg zida dimenzije cca 150/25cm. Uklanjanje dijela podne ploče i zidova se obavlja isključivo strojno, bagerima ili univerzalnim strojevima, a ručno jedino tamo gdje to strojevi ne bi mogli obaviti na zadovoljavajući način.

U stavku je uključen utovar i odvoz viška iskopanog materijala na deponiju, upotreba opreme, te sav potreban materijal i rad.

a) pilanje dijela podne ploče debljine d=8cm	m	29,58	165,00	4.880,70 kn
b) pilanje poprečnih zidova L=2.7m, dubina reza d=30cm - varijanta ako su betonski.	m ²	0,00	1.500,00	- kn
Ako su zidani zidovi ova stavka pilanja ne vrijedi (onda je uključeno pod c)!				
c) Uklanjanje AB zidova d=25cm i d=30cm zajedno sa temeljima dimenzija cca 150/25cm sa odvozom	m ³	30,85	600,00	18.510,00 kn

ZEMLJANI RADOVI

A1. 3. Iskop za temelje novog zida u materijalu kategorije "C".

Strojni iskop za izvedbu temeljnih traka potpornih zidova s potrebnim minimalnim pokosima i osiguranjem ruba iskopa u materijalu C kategorije na projektiranu kotu dna podložnog betona ispod nove temeljne trake -2.40m (18.75 m.n.m.). Po iskopu temeljno tlo adekvatno zbiti manjim vibrovaljkom ili žabicom. Prvi dio iskopa se vrši paralelno pri uklanjanju postojećih zidova, a drugi dio iskopa nakon uklanjanja postojećih zidova do kote dna podložnog betona nove temeljne trake potpornog zida -2.40m.

U stavku je uključen utovar i odvoz (viška) materijala na deponiju, upotreba opreme, te sav potreban materijal i rad.

Jedan dio iskopa (kvalitetniji) se odlaže sa strane i služi kao nasip iza novog zida, sa strane dvorišta do kote dna nove AB podne ploče. Nova podna ploča uz novi zid je debljine 10cm, a kote vrha podne ploče su identične kotama postojećeg poda dvorišta. Sve iskope treba obaviti prema projektu i pravilima struke.

a) iskop za temeljne trake	m ³	134,07	125,00	16.758,75 kn
----------------------------	----------------	--------	--------	--------------

A1. 4. Zatrpavanje temelja novog potpornog zida.

Zatrpavanje temelja novog potpornog zida sa strane dvorišta sa strane dvorišta. Zatrpavanje temelja novog potpornog zida sa strane dvorišta sa strane dvorišta. Zatrpavanje temelja novog potpornog zida sa strane dvorišta sa strane dvorišta.

a) zatrpavanje sa strane dvorišta (južna strana)	m ³	58,33	50,00	2.916,50 kn
b) zatrpavanje sa sjeverne strane	m ³	0,00	50,00	- kn

ARMIRANOBETONSKI RADOVI

A1. 5. Betoniranje donje betonske podloge (2300 kg/m3) betonom klase C12/15, ispod temeljnih traka potpornog zida, debljine 5 cm, konstrukcija malih presjeka <0.12 m3/m2/m1, razred izloženosti X0. Izvodi se na sloju isplaniranog i zbijenog terena na koti koja je projektom određena, a po nadzornom inženjeru odobrena. Uključivo izvođenje proširenja po obodu temelja. Sve izvesti prema detaljima. U cijenu uključiti dobavu i ugradnju betona i eventualnu pripadajuću oplatu. Obračun po m3.

a) ispod temeljnih traka potpornih zidova d=5cm	2,86	m ³	500,00	1.430,00 kn
---	------	----------------	--------	-------------

A1. 6.	Izrada oplata, dobava betona, te betoniranje armirano betonskih trakastih temelja potpornog zida dimenzija 170/40cm, konstrukcija velikih presjeka > 0.30 m3/m2/m1, razred izloženosti XC2, u betonu klase C25/30, maksimalno zrno agregata 16mm. Ugradba betona strojno s pervibriranjem. Betoniranje se izvodi prema detaljima označenim u nacrtima armature i prema naputku projektanta konstrukcije. Beton nakon ugradbe njegovati prema zahtjevima iz norme HRN EN 13610-1:2002. Uključena ugradba umetaka za sve prodore, šliceve i slično. Oplata trakastih temelja je glatka dvostrana. Uključen sav materijal, oprema i rad, prijevozi i prijenosi, izrada, ugradnja i njega betona te dobava, izrada, montaža i demontaža oplata. Obračun betona po m3, oplata po m2. Armatura je obračunata u posebnoj stavci.				
	a) oplata temeljnih traka	24,10	m ²	140,00	3.374,00 kn
	b) temeljne trake 170/40cm- beton	20,49	m ³	507,00	10.388,43 kn

A1. 7.	Izrada oplata, dobava betona, te betoniranje armirano betonskih zidova debljine d=25cm i d=30cm novog potpornog zida, uključujući i bočne zidove prema dvorištu prepuštene preko temeljne stope za cca 40cm, te dio zida uz ulaz u sklonište, konstrukcija velikih presjeka > 0.30 m3/m2/m1, razred izloženosti XC2, u betonu klase C25/30, maksimalno zrno agregata 16mm. Ugradba betona strojno s pervibriranjem. Betoniranje se izvodi prema detaljima označenim u nacrtima armature i prema naputku projektanta konstrukcije. Beton nakon ugradbe njegovati prema zahtjevima iz norme HRN EN 13610-1:2002. Uključena ugradba umetaka za sve prodore, šliceve i slično. Stavka također uključuje i ugradnju demontiranih čeličnih stupića ograde na pozicije sukladno stanju prije demontaže. Pozicije stupića treba utvrditi na licu mjesta prije demontaže, evidentirati te identično vratiti prilikom betoniranja zida na način da se čelična cijev utopi u vrh zida za cca 15cm. Oplata AB zidova je glatka dvostrana. Ukoliko su porečni zidovi dvorišta betonski stavka uključuje i zabušivanje ankerima od rebraste armature Ø14/30cm, dužine cca 60cm. Ukoliko su zidovi zidani vrijedi stavka A1. Uključen sav materijal, oprema i rad, prijevozi i prijenosi, izrada, ugradnja i njega betona. Obračun betona po m3, oplata po m2. Armatura je obračunata u posebnoj stavci.				
	a) oplata zidova	233,44	m ²	140,00	32.681,60 kn
	b) zidovi d=25cm, d=30cm - beton	32,14	m ³	612,10	19.672,89 kn

A1. 8.	Dobava betona i betoniranje armiranobetonske podne ploče u prostoru dvorišta na kotama sukladno postojećoj podnoj ploči. Debljina ploče 10 cm, beton razreda tlačne C25/30, XC2, maksimalno zrno agregata 16mm. Ploča se armira jednostruko mrežom Q188 (B500B, rebrasta) sa potrebnim preklopima. Tlocrtna površina ploče iznosi cca 51m2. Završna obrada zagađeni beton. Ploča se izvodi u nagibu na zbijenoj podlozi, uključena dobava i postava PVC folije. Spoj nove i postojeće (stare) ploče zapuniti smjesom za fugiranje. Uključen sav materijal, oprema i rad, prijevozi i prijenosi, izrada, ugradnja i njega betona te nabavu, prijevoz i rad s oplatom. Betoniranje se izvodi prema projektnoj dokumentaciji. Uključena ugradba umetaka za sve prodore, šliceve i slično. Obračun betona po m3, oplata po m2. Armatura je obračunata u posebnoj stavci.				
	a) nova podna ploča iza zida u sklopu dvorišta d=10cm-beton	0,00	m ³	855,80	- kn

ARMIRAČKI RADOVI

A1. 9.	Armiranje konstruktivnih monolitnih elemenata objekta armaturom B500B.				
	Beton armiran rebrastom armaturom RA i MAR prema izvedbenom projektu. Armiranje se izvodi armaturom B500B.				
	Stavka obuhvaća, dobavu, savijanje, sječenje, čišćenje, ugradnju armature te dobavu i montažu potrebne radne skele, dobavu i ugradnju distancera, dobavu armiračke žice, sav potrebni horizontalni i vertikalni transport.				
	Broj distancera mora biti dovoljan da se svugdje osigura zaštitni sloj betona predviđen projektom.				
	Nadzorni inženjer vrši pregled armature te potpisom u dnevnik preuzima radove i odobrava betoniranje.				
	Obračun po kg ugrađene armature.				
	Temeljne trake i potporni zidovi	3.965,92	kg	5,85	23.200,63 kn
	Podna ploča d=10cm u dvorištu, armatura mreža Q188	0,00	kg	5,85	- kn

ZIDARSKI RADOVI

A1. 10. Zidarska obrada bočnih stranica postojećih zidova - varijanta ako su zidani zidovi.

Zidarska obrada bočnih stranica postojećih poprečnih zidova u dvorištu (prilikom uklanjanja) cementnim mortom te ugradnja 2cm stiropora kao dilatacije radi spoja sa AB poprečnim zidom. Stavka uključuje popravke zida nastale uklanjanjem dijela tog zida te zidarske obrade do potpune gotovosti.

Ukoliko su poprečni zidovi od betona vrijedi stavka A1.7.

a) zidarska obrada dijela poprečnog zidanog zida u dvorištu - spoj sa AB zidom	0,00	m ²	85,60	- kn
--	------	----------------	-------	------

BRAVRSKI RADOVI

A1. 11. Dobava i montaža metalne mrežaste ograde, priprema čeličnih stupova za ugradnju sa bojanjem, montaža čeličnih okvira, montaža rešetkaste ograde.

Zrada metalne ograde i montaža metalne rešetkaste ograde na postojećem temeljnom stanju. Tijekom izvedbe radova uklanjaju se postojeće ograde. Prilikom izvedbe radova na postojećim temeljima i ogradama izvede se temeljni radovi na postojećim temeljima i ogradama. Montaža čeličnih stupića je uključena u stavku A1.7. prilikom izvedbe AB zida.

Montaža čeličnih okvira od cijevnih profila na poziciju identičnu prvotnom stanju. Ručno čišćenje (skidanje korozije) sa demontirane rešetkaste ograde te bojanje iste temeljnom bojom u RAL-u identično postojećoj RAL boji ograde te montažu i bojanje rešetkaste ograde na poziciju identičnu prvotnom stanju. U stavku je uključena montaža, upotreba opreme, te sav potreban materijal i rad za kompletno izvođenje stavke.

a) Dobava i montaža metalne mrežaste ograde zida visine cca 60cm.	m ²	22,90	600,00	13.740,00 kn
c) Montaža čeličnog okvira od cijevnih profila	kom.	4,00	1.000,00	4.000,00 kn
d) Montaža rešetkaste ograde visine cca 2,24m	m ²	8,35	200,00	1.670,00 kn

REKAPITULACIJA RADOVA

RADOVI RUŠENJA (UKLANJANJA)	29.072,20 kn
ZEMljANI RADOVI	19.675,25 kn
ARMIRANO BETONSKI RADOVI	67.546,92 kn
ARMIRAOČKI RADOVI	23.200,63 kn
ZIDARSKI RADOVI	- kn
BRVARSKI RADOVI	19.410,00 kn

A1. TROŠKOVNIK RADOVA SANACIJE JUŽNOG ZIDA	158.905,01 kn
--	---------------

1.8. TROŠKOVNIK

I. PRIPREMNI RADOVI

VODOVOD SPLIT

I. PRIPREMNI RADOVI - UKUPNO:

II. GEODETSKI RADOVI

INVESTITOR

II. GEODETSKI RADOVI - UKUPNO:

III. ZEMLJANI RADOVI

TEHNIKA

1.	Strojno rezanje asfaltnog sloja zastora uključujući prethodno obilježavanje potrebne širine rova. Obračun po m ¹ izvedenih radova	m'	0,00	16,50	0,00
				0,00	0,00
2.	Razbijanje asfaltnog zastora debljine do 10 cm, te utovar i odvoz materijala. Uračunati u cijenu odnos - strojno 90% i ručno 10% Obračun po m ² raskopanog zastora	m ²	0,00	0,00 15,00	0,00 0,00
				0,00	0,00
3.	Razbijanje podloge ispod asfaltnog zastora (beton ili cementna stabilizacija) debljine do 30 cm te priprema za utovar i odvoz uračunati u cijenu odnos strojno 90% i ručno 10% Obračun po m ² raskopane kolničke konstrukcije	m ²	0,00	0,00 80,00	0,00 0,00
				0,00	0,00
4.	Iskop kanalskog rova u tlu B kategorije širine prema normalnom poprečnom presjeku (2,60 m), prosječne dubine prema uzdužnom profilu, uključivo pravilno odsijecanje bokova jarka, grubo izravnavanje dna, direktan utovar iskopanog materijala u transportno vozilo. U količini iskopa je obračunat i potreban iskop za kontrolna okna na kanalu, iskop i proširenje na uklop s postojećom kanalizacijom, rad među razupiračima, svi pomoćni radovi kao npr. iskop uz postojeće građevine i instalacije. Predviđa se 80% strojnog i 20% ručnog iskopa od ukupne količine prema dokaznici mjera. U obzir treba uzeti otežani iskop jer se radi dijelom u zoni gusto izgrađenih instalacija. Obračunava se po m3 iskopanog materijala u prirodnom stanju uz prosječnu jediničnu cijenu bez obzira na stvami udio strojnog odnosno ručnog iskopa.	m3	657,57	0,00 187,00	0,00 122.965,59
				0,00	0,00
5.	Fino planiranje dna kanalskog rova prema uzdužnom profilu s točnošću +/-1cm da se osigura pravilno nalijeganje cijevi, uključivo direktan utovar iskopanog materijala u prevozno sredstvo. Obračun po m ² isplanirane površine.	m ²	0,00	0,00 20,00	0,00 0,00
				0,00	0,00

6.	Nabava i doprema zrnatog materijala (šljunak ili tucanik) veličine zrna 8-16 mm za izvedbu posteljice i obloge PE cijevi, prema poprečnom presjeku. Postotak pojedine frakcije treba uskladiti prema zahtjevima proizvođača cijevi. Nakon polaganja cijevi izvesti oblogu istim zrnatim materijalom do 30 cm iznad tjemena cijevi, uz pažljivo nabijanje da se postigne zbijenost uz cijev. Zatrpavanje u zoni cijevi izvoditi u slojevima od 15-30 cm sa obje strane istovremeno uz nabijanje lakim vibronabijačima do potrebne zbijenosti.			0,00	0,00
	Obračun po m ³ stvamo izvedenih radova, mjereno u zbijenom stanju.			0,00	0,00
	_posteljica	m ³	6,49	198,00	1.285,02
	_obloga	m ³	93,14	198,00	18.441,72
				0,00	0,00
7.	Zatrpavanje kanalizacijskog rova nakon polaganja kanala i izvedbe objekata zamjenskim šljunčanim materijalom odgovarajućeg granulometrijskog sastava u slojevima po 30 cm, uz strojno nabijanje do potrebne zbijenosti. Na vrhu zasipa koji služi kao podloga kolničkoj konstrukciji mora se postići zbijenost $M_s > 45 \text{ MN/m}^2$, odnosno S_z 97% stupnja zbijenosti po Proctoru u nivou odmah uz tamponski sloj. Modul zbijenosti dokazati po ovlaštenoj radnoj ustanovi. U cijenu je uključen sav potreban materijal, utovar, prijevoz i ugradnja u kanalizacijski rov s natrijnim nahranjivom			0,00	0,00
	Obračunava se po m ³ zatrpanog kanalizacijskog rova.	m ³	486,49	40,00	19.459,60
				0,00	0,00
8.	Odvoz zemljanog materijala od iskopa. U jediničnu cijenu uključiti utovar, prijevoz, istovar, razastiranje i ugradnju na deponiji na udaljenosti do 25 km. Obračun po m ³ prevezenog materijala mjereno u zbijenom stanju uzimajući u obzir koeficijent rastresitosti prema procjeni ponuditelja.	m ³	0,00	65,00	0,00
				0,00	0,00
9.	Održavanje cestovne površine nasipavanjem kamenog materijala i poravnanjem na dijelu zatrpanog rova do obnavljanja javno prometnih površina	m ²	0,00	150,00	0,00
				0,00	

III. ZEMLJANI RADOVI - UKUPNO: 162.151,93

IV. TESARSKI RADOVI

TEHNIKA

- Razupiranje bočnih strana rova prema uzdužnom profilu te građevinskih jama revizijskih okana čeličnom ili drvenom oplatom prema izboru izvođača, uključivo nabavu i dopremu potrebnog materijala, izradu, postavljanje, skidanje, prijenos, čišćenje i slaganje materijala za razupiranje. Razupiranje treba izvesti prema važećim propisima zaštite na radu i to sa svim potrebnim osiguranjem u svrhu potpune zaštite od bilo kakvog zarušavanja, a da ujedno budu omogućeni radovi u rovu, spuštanje kanalizacijskih cijevi, te izvedba revizijskih okana. Obračun je po m² stvamo izvedene oplate, a ovdje se predviđa
- Izrada pješačkih prijelaza preko kanalizacijskog rova za nesmetano odvijanje prometa, iz čeličnih ploča ili drvenih platnica s potrebnim ukrucenjem i zaštitnom ogradom. Obračun po komadu izrađenog prijelaza.
- Izrada obostrane zaštitne ograde rova. Obračun po m'.

IV. TESARSKI RADOVI - UKUPNO: 67.680,63

V. BETONSKI, ZIDARSKI I POMOĆNI RADOVI

TEHNIKA

Spojne komade dobavlja i ugrađuje vodovod

1. Probijanje stijonke postojećeg betonskog revizijskog okna u stacionaži 0+000.00 za spoj novog kanala; te izrada novih betonskih stijenki prema detalju priključka; sa izradom vodonepropusnog spoja. Kad radova potrebno je paziti da u kanalima ne zaostane materijal od probijanja. U stavci predviđen adekvatan spojni komad, za ubetoniranje PE cijevi u zid okna, kao gumeni brtve iz EPDM za ubetoniranje (za spoj PEHD cijevi od PE-100 na armiranobetonske okna). Zavarivanje po DSV 2207. Ugradnja prema uputama proizvođača.

Obračun po komadu izvedenog spoja.

Stavka 1. Probijanje šahte na mjestu ulaska cijevi fi 1200 mm i izrada prstena za spoj cijevi (izgubljena oplata 4m² + 1 m³ betona)
Unutar šahte potrebno proštemati otvor 1,50m x 2,50m debljina zida 30cm i sve to ručno izvući van kroz postojeću šahtu sa dubine 8,0m.
Nakon toga u šahti izraditi novi nadvoj 2,0 x 0,3 x 0,3. Sve ručno na dubini 8,0 m. U dno šahte izvesti novu kinetu 1,5 m³ betona.

Poklopci novi ne trebaju, gumeni brtve isporučuje i ugrađuje vodovod.
U prilogu je i protokol koji trebamo potpisati.

kom	1,00	12.250,00	12.250,00
-----	------	-----------	-----------

2. Izvedba slijepog okna na mjestu skretanja kanala; probijanje stijenke postojećeg azbestocementnog kanala u stacionaži 0+016,00 za spoj novog kanala; sa izradom vodonepropusnog spoja. Kod radova potrebno je paziti da u kanalima ne zaostane materijal od probijanja. U stavci predviđen adekvatan spojni komad; za ubetoniravanje PE cijevi u zid okna; kao gumene brtve iz EPDM za ubetoniranje (za spoj PEHD cijevi od PE-100 na armiranobetonsko okno). Zavarivanje po DSV 2207. Ugradnja prema uputama proizvođača.

Priloga 5: Izvedba slijepog okna

Stavka	Opis radova	Jedinica	Količina	Cijena	Ukupno
1	Izvedba slijepog okna	m	1,00	19.050,00	19.050,00

V.	BETONSKI, ZIDARSKI I POMOCNI RADOVI - UKUPNO:	19.050,00
----	---	-----------

VI.	MONTAŽERSKI RADOVI	VODOVOD SPLIT
VI.	MONTAŽERSKI RADOVI - UKUPNO:	

VII.	OSTALI RADOVI	VODOVOD SPLIT
VII.	OSTALI RADOVI - UKUPNO:	

REKAPITULACIJA

JAVNI KANAL U ODVOJKU ULICE GORICE

I.	PRIPREMNI RADOVI	
II.	GEODETSKI RADOVI	
III.	ZEMLJANI RADOVI	162.151,93
IV.	TESARSKI RADOVI	67.680,63
V.	BETONSKI, ZIDARSKI I POMOCNI RADOVI	19.050,00
VI.	MONTAŽERSKI RADOVI	
VII.	OSTALI RADOVI	
UKUPNO (kn):		248.882,56



TEHNIKA

RAČUNOVODSTVO R-1

dioničko društvo za graditeljstvo, inženjering, proizvodnju i trgovinu
stock company for building construction, engineering, production and trade

Račun br. 3/P11/1

(15200/2020)

A Ulica grada Vukovara 274, HR - 10000 Zagreb

T +385 (0) 1 6301 111, 6188 242

F +385 (0) 1 6187 697

W www.tehnika.hr

Zagreb, 20/01/2020/13:51:06

SMALL MALL d.o.o.

Poslovna banka: ZAGREBAČKA BANKA d.d.

IBAN: HR8723600001101226612

OIB: 73037001250

PDV ID: HR73037001250

Radnička cesta 34
10000 ZAGREB

MT u korist: F02001

OIB: 69871568672

PRIHOD I RASHOD OD KAMATA
Na temelju: Tražbine

DVO: 20/01/2020 DOSPIJEĆE: 20/01/2020

RED. BR.	SADRŽAJ	KOLIČINA	J.M.	JEDINIČNA CIJENA	IZNOS
-------------	---------	----------	------	------------------	-------

1 Zatezne kamate
OBRAČUN KAMATA-SPECIFIKAC.IU PRILOGU

490.356,70

23-01-2020

Oslobođeno poreza 490.356,70

PREMA ČL.40.ST.1.TOČKA B ZAKONA O PDV-U
Zatezne kamate za tražbine prema utvrđenom
Predstečajnom postupku St-1333/2017

Prilikom uplate upisati Model HR04
i Poziv na broj : 152005-20-3785220

IBAN kupca :
HR0323600001102827460

Način plaćanja: Transakcijski račun

Slovima :
Četrístodevedesettisučatristopedesetšest kuna i sedamdeset lipa

Po isteku roka plaćanja zaračunavamo zakonsku zateznu kamatu.

Operator:

Kontrolirao:

Direktor:

ROJ OBRAČUNA: 1935

ANATE : ZAKONSKA zatezna kamata
OSL.PARTNER : 378522 SMALL HALL D.O.O.
RG.JEDINICA :

ZATEZNA

ROJ TAVKE RIBANO	FAKTU- OD	DO	GLAVNICA	realne	KAMATE revalor.	OBRAČUNATE revalor.	ukupno
1	1/01/2017	30/12/2019	1.823.290,32			490.356,70	
Zatezne kamate							
	1/01/2017	30/06/2017	1.823.290,3200	9,660000 %		0,000000 %	
	181			0,00000000 kk		0,00000000 kk	
				87.521,9316		0,0000	87.521,9316
	1/07/2017	31/12/2017	1.823.290,3200	9,410000 %		0,000000 %	
	184			0,00000000 kk		0,00000000 kk	
				86.490,8984		0,0000	86.490,8984
	1/01/2018	30/06/2018	1.823.290,3200	9,090000 %		0,000000 %	
	181			0,00000000 kk		0,00000000 kk	
				82.187,4337		0,0000	82.187,4337
	1/07/2018	31/12/2018	1.823.290,3200	8,820000 %		0,000000 %	
	184			0,00000000 kk		0,00000000 kk	
				81.067,9834		0,0000	81.067,9834
	1/01/2019	30/06/2019	1.823.290,3200	8,540000 %		0,000000 %	
	181			0,00000000 kk		0,00000000 kk	
				77.214,5967		0,0000	77.214,5967
	1/07/2019	30/12/2019	1.823.290,3200	8,300000 %		0,000000 %	
	183			0,00000000 kk		0,00000000 kk	
				75.873,8539		0,0000	75.873,8539
UKUPNO:						490.356,70	

SVEUKUPNO OBRAČUNATO KAMATA:	490.356,70
------------------------------	------------