



Continuum d.o.o. za projektiranje, nadzor i konzalting

Jaguplje 77, 34 322 Brestovac;

Ured: Cehovska 8/1, 34 000 Požega

OIB:34309470169;

mob.: +385 99 321 1984;

email: pecek.michael@live.com

Broj računa:HR1423900011100936912 (HPB)

INVESTITOR**GRAD POŽEGA**

OIB.: 95699596710

Trg Sv. Trojstva 1, Požega

NAZIV GRAĐEVINE**UREĐENJE KOLNOG PRILAZA I PLATOA****LOKACIJA**

kč.b.: 657/1, ; k.o.: Požega

RAZINA PROJEKTA**ELABORAT****STRUKOVNA
ODREDNICA****GRAĐEVINSKI ELABORAT****VRSTA PROJEKTA****GRAĐEVINSKI ELABORAT ZA UREĐENJE
KOLNOG PRILAZA I PLATOA****OZNAKA PROJEKTA**

T.D.: 01-XI/2022 ; ZOP.: -

PROJEKTANT**Michael Pećek mag.ing.aedif.**

Hrvatska komora inženjera
građevinarstva G5227

DIREKTOR**Michael Pećek mag.ing.aedif.**

MAPA 1

stудени, 2022.

Investitor:	Grad Požega	Naziv građevine:	Uređenje kolnog prilaza i platoa	studenzi, 2022., Požega
-------------	-------------	------------------	----------------------------------	-------------------------

0. OPĆI OPIS

Građevinskim elaboratom se predviđa uređenje postojećeg kolnog prilaza i platoa na lokaciji k.č.b.: 657/1, k.o.: Požega.

Radovi na predmetnoj građevini će se izvoditi prema „Pravilniku o jednostavnim i drugim građevinama i radovima (NN 112/17., 34/18., 36/19., 98/19., 31/20) članak 3. bez građevinske dozvole i glavnog projekta , stavak(4) „ Na uređenju građevne čestice postojeće građevine kao što je građenje staze, platoa i stuba oslonjenih cijelom površinom neposredno na tlo.....“

Elaboratom se predviđa zamjena postojećeg zemljjanog materijala na površinama koje se uređuju , dubina iskopa je 30cm , a debljina tucanika 0/63mm je 30 cm. Ugradnja tucanika se vrši u slojevima na način da se postigne modul stišljivosti $Ms > 80MN/m^2$.

Završni zastor se predviđa nosivo-habajući asfalt debljine 6 cm .

Oborinska odvodnja će se sprovoditi u recipijent rijeku Orljavu.

Elaboratom se predviđa 4 slivnika s lijevano željeznom rešetkom nosivosti C 250.

Armirano betonsko okno je unutarnjih dimenzija 100x100cm s debljinom vertikalnih i horizontalnih elemenata 20cm. Na okno se ugrađuje poklopac od lijevanog željeza nosivosti C250.

Ispusna građevina se izrađuje sukladno danim nacrtima, prije početka izvođenja radova potrebno je ishoditi suglasnost Hrvatskih voda.

Investitor:	Grad Požega	Naziv građevine:	Uređenje kolnog prilaza i platoa	studenzi, 2022., Požega
-------------	-------------	------------------	----------------------------------	-------------------------

A.1. TROŠKOVNIK PROJEKTIRANIH RADOVA

R.B.		Opis stavke	Jedinica mjere	Količina	Jedinična cijena (kn)	Ukupna cijena (kn)
OPĆI UVJETI						
		Sve odredbe se smatraju sastavnim dijelom ugovornog trškovnika. Odredbama se reguliraju obveze izvođača radova.				
		Izvođač je dužan se pridržavati uputa od strane nadzornog inženjera				
		Od dana uvođenja u posao izvođač radova sukladno Zakonu o gradnji se obavezuje voditi građevinski dnevnik i ostalu evidenciju o zaposlenicima				
		Svi radnici na gradilištu moraju biti ospozobljeni za rad sukladno važećoj pravnoj regulativi				
		Sve stavke ovog troškovnika su definirane kao stavke do potpune gotovosti navedenog rada stavkom.				
		Izvođač je dužan prije izrade ponude obići predmetnu lokaciju				
		Izvođač je dužan pridržavati se svih zakona i propisa				
		Izvođač je dužan prije definiranja jedinične cijene pojedine stavke, tražiti pismenim putem od projektana eventualno potrebno pojašnjenje određene stavke. Krivo tumačenje pojedine stavke od strane izvođača radova neće se prihvati kao razlog za povišenje jedinične cijene.				
		Izvođač radova od dana uvođenja u posao koji se evidentira u građevinskom dnevniku preuzima gradilište do dana primopredaje predmetne građevine investitoru, te je dužan osigurati gradilište od neovlaštenog pristupa.				
		Svi potrebni strojevi kao i skela su definirani za cijelo vrijeme trajanja ugovornih radova				
		Sve mјere u nacrtim izvođač je obavezan provjeriti u naravi . Sva kontrola vrši se bez posebne naplate.				
		Prije izvođenja radova u blizini postojećih instalacija, izvođač je dužan izvestiti nadležne tvrtke i organizacije koje upravljaju navedenim instalacijama o početku radova i izvoditi radove uz suglasnost istih.				
		U jediničnim cijenama pojedinih stavaka uključen je sav materijal, radna snaga, sve pomoćne radnje kao i svi transportni troškovi za potpuno dovršenje radova opisanih u pojedinim stavkama kao i uklanjanje svih pomoćnih materijala i konstrukcija korišteni tijekom izgradnje.				
		Po završetku izgradnje objekta potrebno je zonu obuvata očistiti od svih ostataka građenja i vratiti u prvobitno stanje, ako troškovnikom nije drugče propisano.				
		Sav materijal koji se ugrađuje mora imati izjavu o svojstvima materijala, kvalitetu sukladno opisu stavke u slučaju sumnje nadzorni inženjer ima pravo provjeriti kvalitetu materijala na trošak izvođača radova.				
		Količina izvedenih radova po stavkama obračunavat će se i naplaćivati prema stvarno izvedenim količinama, upisanim u građevinsku knjigu i ovjerenim od strane nadzornog inženjera.				
		Obračun ugrađenog materijala pijeska, tucanika, zamjenskog materijala, zemljanog materijala itd. obračunava se u zbijenom stanju sukladno traženoj zbijenosti.				
		Ručni iskop se obračunava po stvarno izvedenim količinama.				
		Izvođač radova osigurava deponiju za odvoz viška zemljanog materijala, kao i ostalog otpadnog građevinskog materijala.				
		Višerad koji se pojavi tokom građenja, a koji je rezultat nepoznavanja tehnologije izvođenja radova od strane izvođača radova, ili je nastao iz razloga što izvođač radova ne posjeduje odgovarajuću opremu mehanizaciju za izvršenje rada sukladno troškovniku i projektu neće i nemože biti priznat od strane nadzornog inženjera, odnosno navedeni višerad nastao iz gore navedenih razloga u potpunosti ide na teret izvođača radova.				
		Izvođač radova je dužan obilježiti i označiti gradilište sukladno "Zakonu o gradnji" odnosno "Pravilniku o sadržaju i izgledu ploče kojom se označava gradilište (NN 42/14)" i "Zakonu o zaštiti na radu". U slučaju fazne gradnje izvođač je dužan obnavljati i dati izraditi nove table gradilišta.				

R.B.		Opis stavke	Jedinica mjere	Količina	Jedinična cijena (kn)	Ukupna cijena (kn)
A. PRIPREMINI RADOVI						
1		UKLANJANJE/PIKAMIRANJE ARMIRANO-BETONSKI ELMENATA Strojno razbijanje i uklanjanje armiranobetonskih elmenata unutar obuhvata u prostoru. U cijenu stavke je sadržano, strojno pikamiranje, rezanje, utovar i odvoz na deponiju. Obračun stavke po 03.	m ³	2,00	0,00 kn	0,00 kn
2		STROJNO UKLANJANJE POSTOJEĆEG ASFALTNOG ZASTORA Strojno uklanjanje postojećeg asflatnog zastora na uklapanju kolnog prilaza s javnom površinom. U cijenu stavke je sadržano strojno rezanje asfalta i rubnjaka, strojno raskopavanje, utovar i odvoz na deponiju . Obračun stavke po m2.	m ²	16,00	0,00 kn	0,00 kn
3		VISINKSA PRILAGODBA POSTOJEĆIH ZDENACA-OKANA-BUNARA Stavka sadrži visinsku prilagodbu postojećih zdenaca, okana slivnika površinama nakon postavljanja nivelete površina. U cijenu stavke je sadržano izrada gornje ploče, ugradnja novog poklopca 60x60cm ili rešetke 40x40cm od lijevanog željeza nosivosti C250. Obračun stavke se vrši po komadu.	kom.	2,00	0,00 kn	0,00 kn
UKUPNO:			PRIPREMINI RADOVI		0,00 kn	

R.B.		Opis stavke	Jedinica mjere	Količina	Jedinična cijena (kn)	Ukupna cijena (kn)
B. ZEMLJANI RADOVI						
1	ŠIROKI ISKOP MATERIJALA U "C" KATEGORIJE Široki strojni iskop na površini platoa i kolnog prilaza. U cijeni stavke je sadržano iskop, uređenje posteljice, utovar i odvoz materijala na deponiju. Iskop se vrši na dubini od 30cm na platou dok se na području kolnog prilaza iskop vrši u dubini od 40 cm, odnosno ovisno o konfiguraciji terena Obračun stavke po m3. izvršenog iskopa u sraslom stanju.	m ³	294,00	0,00 kn	0,00 kn	
2	ISKOP KANALA ZA ODVODNNU I HIDROTEHNIČKE GRAĐEVINE Strojni i ručni iskop materijala u C kategoriji za oborinsku odvodnju i hidrotehničke građevine (okna i slivnike) . Iskop rova se vrši u širini od 60cm na dubini sukladno padovima i konfiguraciji terena. U cijenu stavke je sadržano:iskop, utovar i odvoz materijala na deponiju, te ručno uređenje posteljice . Obračun stavke se vrši po m3 u sraslom stanju.	m ³	41,00	0,00 kn	0,00 kn	
3	PIJESAK 0/8mm ZA POSTELJICU I OBLOGU OKO CIJEVI Nabava dobav i ugradnja pijeska 0/8mm za posteljicu cijevi u debljini od 10 cm te za oblogu oko cijevi i 10 cm iznad tijemena cijevi. Obračun stavke se vrši po m3 ugrađenog pijeska u zbijenom stanju.	m ³	12,50	0,00 kn	0,00 kn	
4	NOSIVI SLOJ OD TUCANIKA I. KLASE 0/63 Izrada nosivog sloja od mehanički stabiliziranog drobljenog kamenog materijala 0/63mm I.Klase Rad obuhvaća dobavu i ugradnju drobljenog kamenog materijala, te zbijanje do stupnja zbijenosti sukladno zahtjevu. Zahtjevi kvalitete su: stupanj zbijenosti Sz≥100%, Ms≥80 MN/m ² za cestu i bankinu. Nosivi sloj se ugrađuje u širini od 420cm , te minimalne debljine 30cm za palto i 40 cm za kolni ulaz.. U cijeni stavke je sadržano interno ispitivanje zbijenosti dinamičkom pločom. Obračun po m3 ugrađenog kamenog materijala u zbijeno stanju.	m ³	344,00	0,00 kn	0,00 kn	
5	NIVELIRAJUĆI SLOJ OD TUCANIKA 0/8 mm Izrada nivelirajuće sloja prije ugradnje asfalta. Nivelirajući sloj se izvodi od čistog tucanika 0/8mm u debljini od 2cm. Nakon ugradnje potrebno je izvršiti zbijanje sukladno zahtjevu kvalitete: stupanj zbijenosti Sz≥100%, Ms≥80 MN/m ² za cestu. Nivelirajući sloj se ugrađuje samo ispod asfaltnog kolnika. Obračun po m3 ugrađenog kamenog materijala u zbijeno stanju.	m ³	16,50	0,00 kn	0,00 kn	
6	ZAISPANJE OBORINSKIH KANALA TUCANIK I. KLASE 0/63 Zaispanje oborinskih kanala do pune visine nakon polaganje cijevi i ugradnje pješčane obloge. Obračun stavke se vrši od gornje kote obloge pa do kote posteljice. Zahtjevi kvalitete su: stupanj zbijenosti Sz≥100%, Ms≥80 MN/m ² . Obračun po m3 ugrađenog kamenog materijala u zbijeno stanju.	m ³	27,15	0,00 kn	0,00 kn	
7	STROJNI ISKOP U PODRUČJU IZA NASIPA Strojni iskop u području iza nasipa izvodi se sukladno konfiguraciji terena za polaganje oborinske odvodnje i ispusne građevine. U cijenu stavke je sadržano i uređenje posteljice te eventualno potrebno ručno uređenje posteljice i stranica kanala. Obračun stavke se vrši po m3 u zbijenom stanju.	m ³	4,70	0,00 kn	0,00 kn	
8	ZATRPAVANJE KANALA I OKO ISPUSNE GRAĐEVINE U PODRUČJU IZA NASIPA MATERIJALO IZ ISKOPOA Zatrpanjanje rova i oko ispusne građevine materijalom iz iskopa uz nabijanje u slojevima MS > 25MN/m ² . Obračun stavke se vrši po m3 u zbijenom stanju.	m ³	3,10	0,00 kn	0,00 kn	
9	UREĐENJE ZELENIH POVRŠINA Uređenje zelenih površina unutar obuhvata u prostoru od probranog zemljanih materijala ili od materijala iz pozajmišta. Zemljani materijal se razastire u debljini od cca. 10 cm. U cijeni stavke je sadržano razastiranje materijala, ručno planiranje, sijanje smjese trave, te dovoz zemljanih materijala. Obračun stavke se vrši po m2 uređene površine.	m ²	137,00	0,00 kn	0,00 kn	

R.B.	Opis stavke	Jedinica mjere	Količina	Jedinična cijena (kn)	Ukupna cijena (kn)
10	STROJNO BUŠENJE ISPOD NASIPA Strojno bušenje ispod postojećeg nasipa rijeke Orljave promjera fi 400mm ili većega, te provlačenje radne cijevi PVC DN 315.0mm SN 8. Radna cijev je obračunata u prethonim stavkama. U cijeni stavke je sadržano izrada ulazne i izlazne građevine jame kao i dovoz i postavljanje bušačke garniture, kao i brtvljenje između radne cijevi i rupe vodonepropusnim materijalom. Obračun po m .	m	12,00	0,00 kn	0,00 kn
UKUPNO:		ZEMLJANI RADOVI		0,00 kn	

R.B.		Opis stavke	Jedinica mjere	Količina	Jedinična cijena (kn)	Ukupna cijena (kn)
C. KOLNIČKA KONSTRUKCIJA						
1	ASFALTNI ZASTOR d=7cm - KOLNI PRILAZ	Izrada nosivog-habajućeg asfaltnog sloja AC 16 surf 50/70 AG3 M3 za srednje prometno opterećenje, debljine sloja minim. d=7 cm u uvaljanom stanju . Asfaltni sloj se ugrađuje po vrućem postupku sastav prema radnom sustavu. Stavka uključuje sve troškove nabave materijala, proizvodnje i ugradnje asfaltne mješavine, prethodno premazivanje podloge bitumenskom emulzijom prijevoz i oprema potrebna za potpuno izvođenje radova. Izvedba i kontrola kakvoće prema HRN EN 13108-1 i tehničkim svojstvima i zahtjevima zagrađevne proizvode za proizvodnju asfaltnih mješavina i za asfaltne slojeve kolnika. Obračun po m2 stvarno ugrađenog nosivog-habajućeg (surf) sloja.	m ²	411,00	0,00 kn	0,00 kn
2	ASFALTNI ZASTOR d=6cm -PLATO	Izrada nosivog-habajućeg asfaltnog sloja AC 11 surf 50/70 AG4 M4 za srednje prometno opterećenje, debljine sloja minim. d=6 cm u uvaljanom stanju . Asfaltni sloj se ugrađuje po vrućem postupku sastav prema radnom sustavu. Stavka uključuje sve troškove nabave materijala, proizvodnje i ugradnje asfaltne mješavine, prethodno premazivanje podloge bitumenskom emulzijom prijevoz i oprema potrebna za potpuno izvođenje radova. Izvedba i kontrola kakvoće prema HRN EN 13108-1 i tehničkim svojstvima i zahtjevima zagrađevne proizvode za proizvodnju asfaltnih mješavina i za asfaltne slojeve kolnika. Obračun po m2 stvarno ugrađenog nosivog-habajućeg (surf) sloja.	m2	375,00	0,00 kn	0,00 kn
C.	KOLNIČKA KONSTRUKCIJA					

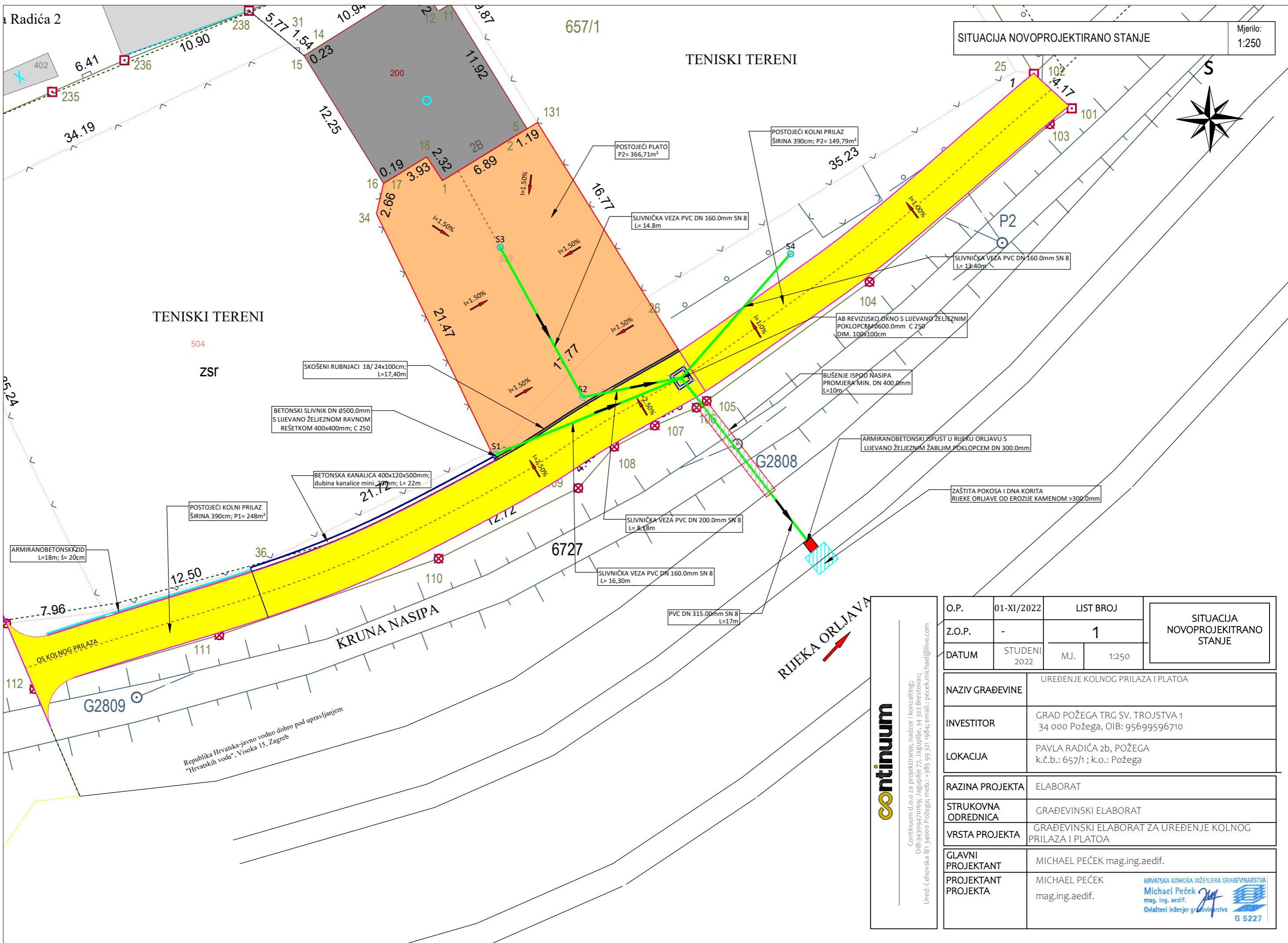
R.B.		Opis stavke	Jedinica mjere	Količina	Jedinična cijena (kn)	Ukupna cijena (kn)
D. ARMIRANO BETONSKI - MONTAŽERSKI RADOVI						
1	IZRADA POTPORNOG ZIDA	Izrada armiranobetonskog potpornog zida od klase betona C25/30 u debljini od 20cm. Visina zida je od 20cm-50cm s temeljima dubine 70cm i širine 30 cm. Obračun se vrši po metru kubnom ugrađenog betona u kome je sadržan sav rad i materijal (oplata, beton, armatura itd.). Potporni zid se armira armaturnim mrežama Q-335 u dvije zone. Potporni zid se izrađuje cca. 20 cm iznad nivelete kolnog prilaza te prati nagib nivelete.	m ³	8,10	0,00 kn	0,00 kn
2	BETONSKE KANALICE 400X120X500mm	Nabava dobava i u gradnja betonskih kanalica 400x120x500mm dubina kanalice min.30mm. Kanalice se postavljaju sukladno niveleti kolnog ulaza. U cijeni stavke je sadržano nabava dobava i u gradnja betona u debljini od 10 cm ispod kanalice kao i izrada obostranih kajli oko kanalice. Obračun stavke se vrši po metru dužnom položene kanalice u kome je uključen sav potreban rad i materijal.	m	22,00	0,00 kn	0,00 kn
3	BETONSKI RUBNJACI 80X250X1000mm	Nabava dobava i u gradnja betonskih rubnjaka 80x250x1000mm ravnih oko platoa . U cijeni stavke je sadržano nabava dobava i u gradnja betona u debljini od 10 cm ispod rubnjaka kao i izrada obostranih kajli oko rubnjaka. Rubnjaci se polažu u visini nivelete platoa. Obračun stavke se vrši po metru dužnom položenog rubnjaka u kome je uključen sav potreban rad i materijal.	m	53,91	0,00 kn	0,00 kn
4	BETONSKI RUBNJACI 180X240X1000mm	Nabava dobava i u gradnja betonskih rubnjaka 180x240x1000mm skošenih na pravcu razdjeljivanja kolnog ulaza i platoa te na spoju s javnom površinom. U cijeni stavke je sadržano nabava dobava i u gradnja betona u debljini od 10 cm ispod rubnjaka kao i izrada obostranih kajli oko rubnjaka. Rubnjaci se polažu uspravno ili položeno ovisno o mjestu plaganja. Obračun stavke se vrši po metru dužnom položenog rubnjaka u kome je uključen sav potreban rad i materijal.	m	31,00	0,00 kn	0,00 kn
5	ARMIRANO-BETONSKI SLIVNICI	Izrada betonskih slivnika unutarnjeg promjera 500mm s ravnom lijevano željeznom rešetkom 400x400mm C250. Slivnici su dubine do 150cm te se izrađuju od betonskih cijevi unutarnjeg promjera 500mm. Ispod i oko betonske cijevi se ugrađuje beton c 25/30 u debljini od 15cm. Rešetka se ugrađuje na visinu sukladno niveleti završnog zastora.Svi potrebni prodori za slivničke veze su sadržani u cijeni. U cijeni stavke je sadržan sav potreban rad i materijal za izvršenje stavke do potpune gotovosti.	kom.	4,00	0,00 kn	0,00 kn
6	ARMIRANO-BETONSKO REVIZIJSKO OKNO	Izrada armiranobetonskog monolitnog revizijskog okna unutarnjih dimenzija 100x100 cm s debljinom elemenata 20 cm (ploča, vertikalni zidovi) dubine okna do 165cm . Elementi okna se armiraju s armaturnim mrežama Q-257. U cijenu stavke je sadržano; oplata, betonska mješavina, sijećenje i ugradnja armature, nabava dobava i u gradnja lijevano željezni poklopca fi 600.0mm nosivosti C250, izrada betonske kinete i ostalo. Obračun stavke se vrši po komadu do izvršenja stavke do potpune gotovosti.	kom.	1,00	0,00 kn	0,00 kn

R.B.	Opis stavke	Jedinica mjere	Količina	Jedinična cijena (kn)	Ukupna cijena (kn)
7	ARMIRANO-BETONSKA ISPUSNA GRAĐEVINA Izrada armirano-betonske ispusne građevine sukladno danim nacrtima u uputama nadzornog inženjera. Debljina elemenata ispusne građevine je 20 cm s temeljima dubine 80 cm i debljine 30cm. Armiranje vih elemenata se vrši armaturnom mrežom Q-257 u dvije zone . U cijeni stavke je sadržan slijedeći rad i materijal: - Izrada dvostrane i jednostrane oplate - Nabav dobava i u gradnja armature sukladno uputi - Nabava dobava i ugradnja betona C25/30 -Nabava dobava i ugradnja ljevano željeznog žabljeg poklopca DN 300.0mm - Ostali potrebni rad i materijal za izvršenje stavke do potpune gotovosti Obračun stavke se vrši po komadu do izvršenja stavke do potpune gotovosit.	kom.	1,00	0,00 kn	0,00 kn
8	CJEVNI MATERIJAL Nabav dobava i ugradnja cijevnog materijala za izradu slivničkih veza i ispusta u rijeku Orljava. Stavka se obračunava po dužnom metru sukladno danoj specifikaciji u kome je uključen sav potreban spojni materijala kao izrada prodora te fazonski komadi (koljena, klizne spojnice i ostalo.)				
8.1	Nabava dobava i ugradnja cijevi PVC DN 160.0mm SN 8	m	47,50	0,00 kn	0,00 kn
8.2	Nabav dobav i ugradnja cijevi PVC DN 200.0mm SN8	m	9,00	0,00 kn	0,00 kn
8.3	Nabav dobav i ugradnja cijevi PVC DN 315.0 mm SN8	m	17,50	0,00 kn	0,00 kn
9	IZRADA ZAŠTITE OD EROZIJE POKOSA I DNA KORITA ORLJAVE Izrad obloge pokosa i dna korita rijeke orljave od čistoga kamena >300mm. Čisti kamen se polaze ručno ili strojno na pripremljenu podlogu o zemljjanog materijala. Sve reške se zapunjavaju cementnim mortom u punoj dubini. Obračun po m^2 izrađene zaštite. U cijeni stavke je sadržano: nabav dobav i ugrdnja kamena, prrpema podloge, zapunjavanje reški i ostali potreban rad i materijal za izvršenje stavke u potpunosti.	m^2	8,00	0,00 kn	0,00 kn
D.	UKUPNO: ARMIRANO BETONSKI - MONTAŽERSKI RAD				
	0,00 kn				

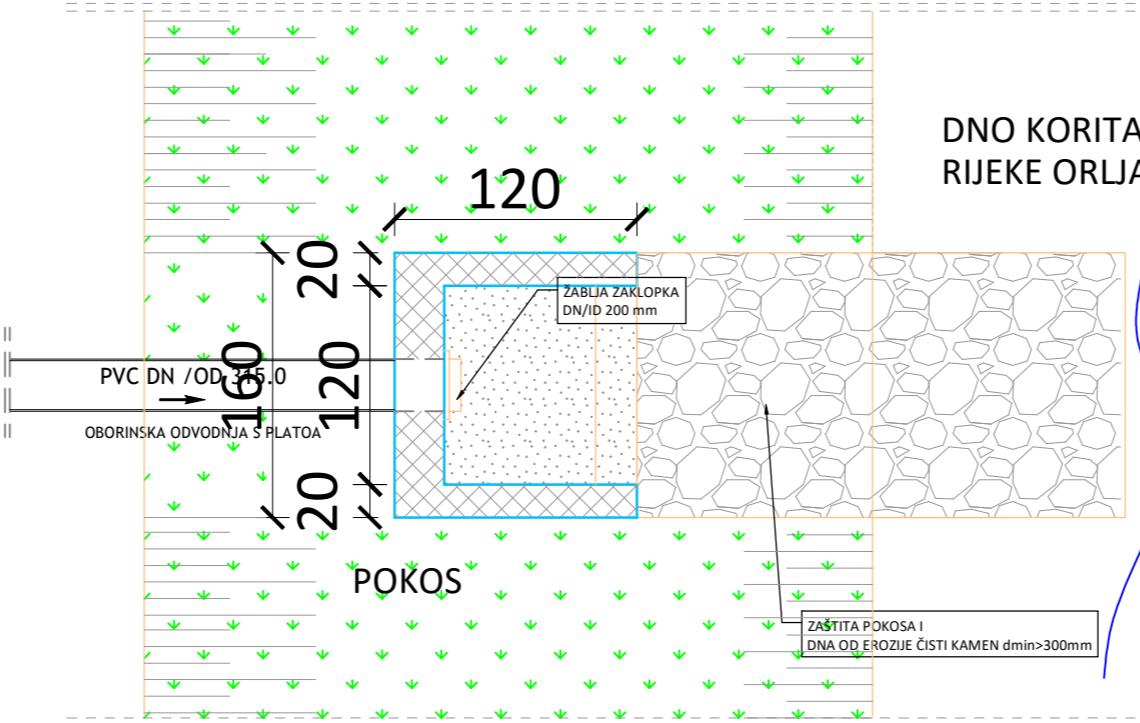
R.B.		Opis stavke	Jedinica mjere	Količina	Jedinična cijena (kn)	Ukupna cijena (kn)
REKAPITULACIJA PROJEKTIRANIH RADOVA						
A.	PRIPREMNI RADOVI				0,00 kn	
B.	ZEMLJANI RADOVI				0,00 kn	
C.	KOLNIČKA KONSTRUKCIJA				0,00 kn	
D.	ARMIRANO BETONSKI - MONTAŽERSKI RADOVI				0,00 kn	
						UKUPNO 0,00 kn
						PDV 25% 0,00 kn
						SVEUKUPNO 0,00 kn

Investitor:	Grad Požega	Naziv građevine:	Uređenje kolnog prilaza i platoa	studenzi, 2022., Požega
-------------	-------------	------------------	----------------------------------	-------------------------

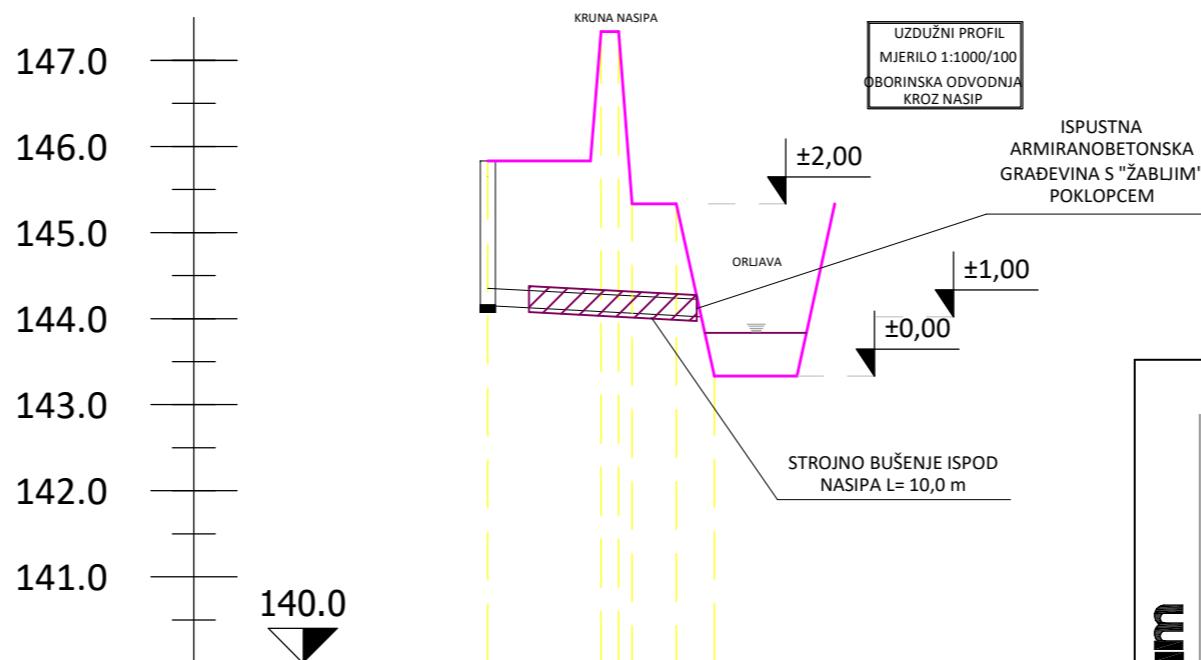
A.2. GRAFIČKI PRILOZI



TLOCRT



DETALJ ISPUSNE GRAĐEVINE

Mjerilo:
-

O.P.	01-XI/2022	LIST BROJ	DETALJ ISPUSNE GRAĐEVINE
Z.O.P.	-	2	
DATUM	STUDENI 2022	MJ.	

NAZIV GRAĐEVINE	UREĐENJE KOLNOG PRILAZA I PLATOA
INVESTITOR	GRAD POŽEGA TRG SV. TROJSTVA 1 34 000 Požega, OIB: 95699596710
LOKACIJA	PAVLA RADIĆA 2b, POŽEGA k.c.b.: 657/1; k.o.: Požega

RAZINA PROJEKTA	ELABORAT
STRUKOVNA ODREDNICA	GRAĐEVINSKI ELABORAT
VRSTA PROJEKTA	GRAĐEVINSKI ELABORAT ZA UREĐENJE KOLNOG PRILAZA I PLATOA

GLAVNI PROJEKTANT	MICHAEL PEĆEK mag.ing.aedif.
PROJEKTANT PROJEKTA	MICHAEL PEĆEK mag.ing.aedif.

Continuum d.o.o. za projektiranje, nadzor i konzultacije;
OIB: 34399470169; Jagatičićeva 77, Jagatičić, 34 322 Biograd na Moru;
Ured: Četvrtovska 8/1, 34000 Požega; mob.: +385 99 321 1984; email: pecek.michael@live.com

continuum

OZNAKE PROFILA			
STACIONAŽE TERENA	0+000.00		
KOTE POST. TERENA (m.n.m)	144.85	0+16.65	
PAD NIVELETE (%)	l=5.0% L=39.00m PVC DN 315.00 mm		