PRILOGA 1C

NASLOVNA STRAN NAČRTA

2/1 Načrt gradbeništva - zunanja ureditev

PODATKI O GRADNJI		
naziv gradnje		**UREDITEV PARKIRIŠČA (parc. št. 2204/3, 2204/7, k.o. Metlika)**
kratek opis gradnje		**Investitor namerava na območju parc. št. 2204/3, 2204/7 k.o. 1515 Metlika, urediti parkirišče za zaposlene ZD Metlika. Predhodno je predvidena odstranitev glavnega in pomožnega objekta, katera sta locirana na obravnavanem zemljišču. Predvideno število parkirnih mest znaša (22 PM), v peščeni izvedbi. Za potrebe novega parkirišča se izvede nova dovozna cesta, katera se priključuje na obstoječo občinsko cesto JP 256041, na vzhodni strani gradbene parcele.**
VRSTE GRADNJE	☑	**NOVOGRADNJA - NOVOZGRAJEN OBJEKT**
označiti vse ustrezne vrste gradnje	☐	**NOVOGRADNJA - PRIZIDAVA**
	☐	**REKONSTRUKCIJA**
	☐	**SPREMEMBA NAMEMBNOSTI**
	☑	**ODSTRANITEV CELOTNEGA OBJEKTA**
	☐	**LEGALIZACIJA**
	☐	**MANJŠA REKONSTRUKCIJA**
PODATKI O PROJEKTNI DOKUMENTACIJI		
vrsta dokumentacije		**PZI (projektna dokumentacija za izvedbo gradnje)**
številka projekta		**24M16**
PODATKI O NAČRTU		
strokovno področje načrta		**2 Načrt s področja gradbeništva**
naziv načrta		**2/1 Načrt gradbeništva - zunanja ureditev**
številka načrta		**24M16**
datum izdelave		**april 2025**
datum spremembe		
PODATKI O PROJEKTANTU NAČRTA		
projektant načrta (naziv družbe)		**MARKUS Marko Stopar s.p.**
naslov		**Prečna ulica 7, 8340 Črnomelj**
odgovorna oseba projektanta načrta		**Marko Stopar**
podpis odgovorne osebe projektanta načrta		MARKUS Marko Stopar s.p.
PODATKI O IZDELOVALCU NAČRTA		
ime in priimek pooblaščenega arhitekta, pooblaščenega inženirja		**Marko Stopar, dipl.inž.grad.**
identifikacijska številka		**IZS PI G-3332**
podpis pooblaščenega arhitekta, pooblaščenega inženirja		MARKO STOPAR dipl.inž.grad. IZS G-3332

PRILOGA 2C

IZJAVA PROJEKTANTA NAČRTA IN POOBLAŠČENEGA STOKOVNJAKA, KI JE IZDELAL NAČRT V PZI IN PID

PROJEKTANT NAČRTA	
projektant načrta (naziv družbe)	**MARKUS Marko Stopar s.p.**
naslov	**Prečna ulica 7, 8340 Črnomelj**
odgovorna oseba projektanta načrta	**Marko Stopar**

IN POOBLAŠČENI STROKOVNJAK, KI JE IZDELAL NAČRT	
pooblaščeni strokovnjak	**Marko Stopar, dipl.inž.grad.**

IZJAVLJAVA:

da načrt

vrsta dokumentacije	**PZI (projektna dokumentacija za izvedbo gradnje)**
strokovno področje načrta	
naziv načrta	
številka načrta	
datum izdelave	

upošteva relevantne predpise in druge normativne dokumente ter da so upoštevane ustrezne bistvene in druge zahteve.

pooblaščeni strokovnjak	**Marko Stopar, dipl.inž.grad.**
identifikacijska številka	**IZS PI G-3332**
podpis pooblaščenega strokovnjaka	MARKO STOPAR dipl.inž.grad. IZS G-3332
odgovorna oseba projektanta načrta	**Marko Stopar**
podpis odgovorne osebe projektanta načrta	MARKUS Marko Stopar s.p.

MARKUS, Marko Stopar s.p., Prečna ulica 7, 8340 Črnomelj, Slovenija, markus.biro@gmail.com, tel.: +386 (0)41 900 277

2.3 KAZALO VSEBINE NAČRTA

2.1 NASLOVNA STRAN NAČRTA (Priloga 1C) 1
2.2 IZJAVA PROJEKTANTA IN VODJE PROJEKTA V PZI (Priloga 2C) 2
2.3 KAZALO VSEBINE NAČRTA 4
2.4 TEHNIČNO POROČILO 5
2.5 PROJEKTANTSKI POPIS DEL S PREDIZMERAMI 7
2.6 GRAFIČNI PRIKAZI 9

MARKUS, Marko Stopar s.p., Prečna ulica 7, 8340 Črnomelj, Slovenija, markus.biro@gmail.com, tel.: +386 (0)41 900 277

2.4	TEHNIČNO POROČILO

k projektni dokumentaciji za izvedbo za Ureditev parkirišča (parc. št. 2204/3, 2204/7, k.o. Metlika).

Investitor objekta je Občina Metlika, Mestni trg 24, 8330 Metlika.
Poseg je predviden na sledečih parcelnih številkah:

- Parkirišče za zaposlene ZD Metlike s pripadajočo dovozno cesto: 2204/3, 2204/7; k.o. 1515 Metlika.
- Dostopna pot: 4147/1, 2204/7; k.o. 1515 Metlika.

Izvedba je predvidena na območju obstoječe stanovanjske hiše in pripadajočega pomožnega objekta, katera se predhodno v celoti odstranita.

VSEBINA:

1. ***OPIS GRADNJE IN NJENIH ZNAČILNOSTIH***
2. ***OPIS SKLADNOSTI GRADNJE S PROSTORSKIMI AKTI IN PREDPISI O UREJANJU PROSTORA***
3. ***OPIS PRIČAKOVANIH VPLIVOV GRADNJE NA NEPOSREDNO OKOLICO Z NAVEDBO USTREZNIH UKREPOV ZA ZMANJŠANJE TEH VPLIVOV***
4. ***OPIS SKLADNOSTI GRADNJE S PRIDOBLJENIMI PROJEKTNIMI POGOJI TER PREDPISI, KI SO PODLAGA ZA IZDAJO MNENJ***
5. ***IZSLEDKI PREDHODNIH RAZISKAV IN DRUGE VSEBINE, ČE JE TAKO DOLOČAJO PREDPISI, KI SO PODLAGA ZA IZDAJO MNENJ, TER DRUGIMI PREDPISI, KI UREJAJO BISTVENE IN DRUGE ZAHTEVE***

1. OPIS GRADNJE IN NJENIH ZNAČILNOSTIH

Obstoječe stanje:

Na območju predvidenega posega so trenutno nahaja obstoječa stanovanjska hiša (K+P+1+p), dim. 11,53 x 21,18 m in pripadajoči nadstrešek, dim. 6,49 x 17,85 m ter pomožni objekta (P) dim. 4,86 x 16,40 m.

Predvideno stanje:

Občina je pristopila k izdelavi projektne dokumentacije, za izvedbo novega parkirišča za zaposlene ZD Metlike.

Za potrebe izvedbe novega parkirišča se predhodno izvede rušitev vseh pripadajočih objektov, ograj na obravnavani gradbeni parceli. Prav tako se po potrebi, izvede premestitev obstoječe gospodarske javne infrastrukture (elektrike, komunikacijskih vodov).

MARKUS, Marko Stopar s.p., Prečna ulica 7, 8340 Črnomelj, Slovenija, markus.biro@gmail.com, tel.: +386 (0)41 900 277

Predvidena je izgradnja novega parkirišča s pripadajočo dovozno cesto. Maksimalna dim. parkirišča znaša 15,60 x 29,00 m, predvidenih 22 PM dim. 2,50 x 5,00 m. Parkirišče se izvede v peščeni izvedbi (rizel).
Za potrebe dostopa na novo parkirišče se predvidi nova dovozna cesta širine 5,60 m z navezavo na obstoječo občinsko cesto JP 256041 s pripadajočimi zavijalnimi radiji 3,0 m. Dovozna cesta se izvede v asfaltni obliki.
Zaradi obstoječega hodnika za pešce je na novi dovozni cesti, predviden prehod za pešce.
Meja med asfaltno in peščeno podlago in zelenico se uredi z cestnimi robniki, kateri so za 10 cm dvignjeni nad nivojem površine parkirišča in dovozne ceste.
Na južni strani gradbene parcele se ob meji s sosednjim zemljiščem (parc. št. 2204/1 k.o. Metlika), uredi novi AB zid višine 3,00 m in dolžine 11,50 m, na območju obstoječega sosednjega nadstreška.
Preostali del v dolžini 26,00 m, se postavi nova žičnata ograja višine 1,50 m, katera se ozeleni.
Prav tako se na preostalih zelenih površinah predvidi zasaditev dreves in grmovnic.
Novo parkirišče se uredi z dvižno zapornico.

Zakoličba in višinsko situiranje:

Objekt se situativno umesti, kot je prikazano v situaciji. Upoštevana je obstoječe stanje terena skladno z izdelanim geodetskim posnetkom št. GEA/2024/003-015-1515, GEA d.o.o.
Kota parkirišča 0,00 znaša od 156,90.

PARKIRIŠČE

točka	*X*	*Y*
P1	*56.477,52*	*524.799,91*
P2	*56.474,24*	*524.802,46*
P3	*56.473,60*	*524.806,78*
P4	*56.474,44*	*524.807,92*
P5	*56.478,39*	*524.808,50*
P6	*56.474,35*	*524.835,71*
P7	*56.469,41*	*524.834,97*
P8	*56.469,19*	*524.836,45*
P9	*56.463,65*	*524.835,63*
P10	*56.463,87*	*524.834,15*
P11	*56.458,92*	*524.833,41*
P12	*56.462,96*	*524.806,21*
P13	*56.466,92*	*524.806,80*
P14	*56.468,05*	*524.806,00*
P15	*56.468,62*	*524.802,15*
P16	*56.465,96*	*524.798,73*

Prometna ureditev v času gradnje ter gradnja v območju obstoječe ceste:

Poseg je predviden izven območja državne ceste:
V času gradnje se bo dostopalo iz zahodne strani iz obstoječe občinske ceste JP 256041.
Pri predvideni rušitvi in gradnji posegamo v varovalnem pasu občinske ceste.
Poseg je predviden izven varovalnega pasu državne ceste R3-662/5407 Metlika – Božakovo, minimalni odmik od parcelne meje 2271/14 k.o. 1515 Metlika znaša 15,29 m.
V času gradnje je potrebno sprotno čiščenje asfaltnih površin državnih in občinskih ceste!

MARKUS, Marko Stopar s.p., Prečna ulica 7, 8340 Črnomelj, Slovenija, markus.biro@gmail.com, tel.: +386 (0)41 900 277

2. OPIS SKLADNOSTI GRADNJE S PROSTORSKIMI AKTI IN PREDPISI O UREJANJU PROSTORA

Tako rušitev obstoječih objektov kot novogradnja novega parkirišča s pripadajočo dovozno cesto, je zasnovano skladno s prostorskimi akti ter predpisi o urejanju prostora!

Poseg je predviden na sledečih parcelnih številkah:
- Rušitev obstoječe stanovanjske hiše s pripadajočim nadstreškom in pomožnim objektom: 2204/3, 2204/7, 4147/1; k.o. 1515 Metlika.
- Novo parkirišče in dovozna cesta: 2204/3, 2204/7, 4147/1; k.o. 1515 Metlika.

Izvedba je predvidena na obstoječih pozidanih površinah.

Poseg je predviden na Osrednjem območju centralnih dejavnosti (CU), na območju sprejetega OPN Občine Metlika, MET-48.

Po veljavnem OPN Občine Metlike je na predvidenih parcelah, dopustna gradnja parkirišč.

Gradnja parkirišča s pripadajočo dovozno cesto je skladno z osnovno in podrobnejšo namensko rabo.

3. OPIS PRIČAKOVANIH VPLIVOV GRADNJE NA NEPOSREDNO OKOLICO Z NAVEDBO USTREZNIH UKREPOV ZA ZMANJŠANJE TEH VPLIVOV

Objekt je projektiran v skladu z zahtevami varstva pred elektromagnetnim sevanjem.
Objekt ne povzroča čezmerne obremenitve območja s hrupom.

Vpliv na higiensko in zdravstveno zaščito in varstvo okolice:
Nameravana gradnja ne bo povzročala negativnih vplivov na okolje.

Vpliv na varnost pri uporabi:
Vplivi na sosednje objekte pri izvedbi novogradnje bodo izključeni, če se bodo izvajalci držali pravil za pazljivo in strokovno ravnanje z orodjem, gradbenimi stroji in materialom. Ob upoštevanju vseh varnostnih ukrepov ni negativnih vplivov.

Vpliv zaščite pred hrupom:
V delovnem času gradbišča se pričakuje povečan promet in hrup. V času gradbenih del v objektu (dela z napravami z motorji na notranje izgorevanje, vrtalni, brusilni stroji in podobno) se lahko zviša raven hrupa. Z izvedbo nameravane gradnje se raven hrupa ne bo povečala, saj se promet zaradi izgradnje le-teh posledično ne bo povečal.

Vpliv na njihovo mehansko odpornost in stabilnost:
Izkop bo minimalen in kot tak ne bo vplival na mehansko odpornost in stabilnost sosednjih objektov. Poskrbljeno bo, da se pred izvedbo izklopijo in zavarujejo vse instalacije, na katere bi nameravana gradnja lahko vplivala.

Opis ukrepov za preprečitev oz. zmanjšanje pričakovanih vplivov na okolico:
Povečan hrup se bo pojavljal v času gradnje in bo omejen samo na delovni čas gradbišča.
Povečana koncentracija prahu v fazi gradnje se bo kontrolirala in omejevala z občasnim polivanjem terena in pršenjem. V času obratovanja objekta ne pričakujemo povečano koncentracijo prahu glede na obstoječe stanje.

Varovano območje:

Objekt se ne nahaja znotraj Arheološkega območja Metlika.

Območje gradbišča:

Območje gradbišča bo urejeno v skladu z Uredbo o zagotavljanju varnosti in zdravja na začasnih in premičnih deloviščih (Ur. list RS, št. 83/05).

4. OPIS SKLADNOSTI GRADNJE S PRIDOBLJENIMI PROJEKTNIMI POGOJI TER PREDPISI, KI SO PODLAGA ZA IZDAJO MNENJ

V primeru potrebe po izkopu zaradi vgradnje naprav ali instalacij komunalne infrastrukture je v območju občinske ceste ali v območju varovanega pasu občinske ceste potrebno:

Pri izvedbi morajo biti upoštevani naslednji pogoji:

a) Dela na predmetnem objektu in komunalnih vodih lahko izvaja samo za ta dela usposobljeno, registrirano in pooblaščeno podjetje.

b) Pred dokončanjem del mora izvajalec del gradbišče očistiti ter odvečni in odpadni material odpeljati na ustrezno odlagališče na svoje oziroma investitorjeve stroške.

c) Zaradi oviranja prometa na občinski cesti na podlagi tehnologije izvajanja del si mora investitor oziroma izvajalec del pridobiti dovoljenje Občine, in sicer na podlagi vloge in elaborata začasne prometne ureditve med izvajanjem del. Elaborat mora biti izdelan v skladu s Pravilnikom o zaporah na cestah (Uradni list RS, št. *4/2016).*

d) Če bi bili zaradi gradnje prišlo do uničenja mejnikov, je le-te investitor dolžan na svoje stroške, po pooblaščeni organizaciji za geodetske meritve, postaviti v prvotno stanje.

e) Investitor oziroma izvajalec del je odgovoren za tehnično pravilno in točno izvršitev vseh del pri gradnji ter je materialno in kazensko odgovoren za vso morebitno škodo, ki bi nastala na elementih občinske ceste ter škodo, ki bi bila povzročena uporabnikom ceste oziroma stroške za odpravo poškodb krije izvajalec del oziroma investitor.

f) Morebitni dodatni pogoji za izvedbo del ter obveznosti investitorja, upravljalca in izvajalca del pri izvedbi bodo podani v mnenju s strani Občine.

g) Vsa dela v območju varovalnega pasu in cestnega telesa ceste se mora izvajati pod nadzorom.

- predhodno asfaltno plast prerezati,
- izkopani material se ne sme ponovno vgraditi, potrebno ga je sprotno odstranjevati in ga odvažati na deponijo,
- instalacije komunale infrastrukture je potrebno dati v zaščitne cevi, te pa obbetonirati,
- vgraditi je potrebno čisti tamponski material po plasteh z ustreznim utrjevanjem in zgornji del tudi asfaltirati,
- v primeru naknadnih posedanj bo moral investitor na lastne stroške izvesti sanacijo tistega dela vozišča,
- da se po izvedbi del okolica vzpostavi v stanje kot je bila pred izvedbo,
- v primeru obnove ali rekonstrukcije občinske ceste na predmetnem odseku se prometne ureditev in dostop oz. dovoz do objekta in trasa kumunalne infrastrukture uredi v skladu s projektno dokumentacijo,
- eventualni potrebni kasnejši odmik ali zaščita vgrajenih naprav oziroma instalacij komunalne infrastrukture zaradi rekonstrukcije ceste v prihodnje gre na stroške investitorja,

Komunalna infrastruktura:

V projekt so vneseni obstoječi komunalni vodi in projektirani komunalni vodi v sklopu obravnavanega objekta! Pred izvajanjem zemeljskih del na trasah novih komunalnih vodih je potrebno zakoličiti obstoječe komunalne vode (kanalizacija, EVVN, EVNN, elektrika, TK, plin, vodovod, javna razsvetljava, toplovod) na območjih, kjer jih bo izkop za kanal križal ali se jim približeval. Na območju križanja s projektiranimi komunalnimi vodi mora izvajalec izkope izvajati ročno in v primeru zahteve ob nadzoru upravljavca. Pred zasutjem se naj opravi obojestranski ogled izvedbe križanj in njegova pravilnost vpiše v dnevnik.
Potek obstoječe komunalne infrastrukture je bil povzet po geodetskem posnetku in katastru posameznih mnenjedajalcev!

Pred izvedbo se z vsemi upravljavci gospodarske javne infrastrukture (Elektro Ljubljana d.d., Komunala Metlika d.o.o., Telekom d.d...), na kraju samem evidentira in označi potek tras teh vodov, o čemer se z vsakim posebej izdela zapisnik - tudi če vodov v tem predelu ni, se to pisno evidentira. Na območju izgradnje pomožnega nogometnega igrišča s pripadajočimi tribunami in opornim zidom, potekajo obstoječi komunalni vodi.

kanalizacija:

Objekt se priključuje na javno kanalizacijo.

Odvajanje padavinskih vod je predvideno direkt v peščeni plato, preko drenažnih cevi, katere se položijo pod južni strani peščenega parkirišča. Odvod odvečne vode je predvideno v novo ponikovalnico, katera se locirana na SZ strani gradbeni parceli. Iz nove ponikovalnice se izvede varnostni preliv dn150, katerega se priključi na obstoječi jašek javne kanalizacije.

Pred pričetkom del je potrebno za natančno določitev poteka podzemnih vodov naročiti odkaz v pristojnem nadzorništvu.

Podrobnejše informacije so razvidne v grafiki.

Vodovod:

Objekt ni priključen na javni vodovod.

Pred pričetkom del je potrebno za natančno določitev poteka podzemnih vodov naročiti odkaz v pristojnem nadzorništvu.

Podrobnejše informacije so razvidne v grafiki.

Elektrika:

Objekt ni priključen na javno Elektro omrežje.

V sklopu internega elektro omrežja javne razsvetljave, se predvidi novi podzemni dovodni kabel s pripadajočo interno el. Omaro, za potrebe dvižne zapornice.

Izvede se podzemni interni vod z zaščitno cevjo PVC DN110 ter obbetonirajo, pod povoznimi površinami.

Poleg obstoječega zidu objekta se predhodno postavi samostoječa elektro omarica P/U PM3 in v njo premakniti NN podzemne vode, katere se dodatno zaščiti z PVC cevjo fi 160mm.

MARKUS, Marko Stopar s.p., Prečna ulica 7, 8340 Črnomelj, Slovenija, markus.biro@gmail.com, tel.: +386 (0)41 900 277

Pred pričetkom rušitev objekta je potrebno obstoječo omarico na severni fasadi obstoječega objekta ustrezno zaščititi. Predhodno je potrebno naročiti varnostni odklop NN omrežja!

Pred pričetkom del je potrebno za natančno določitev poteka podzemnih vodov naročiti odkaz v pristojnem nadzorništvu.

Podrobnejše informacije o poteku obstoječih elektro vodov so razvidne v grafiki in Projektnih pogojih št. 1509454 izdanih s strani Elektro Ljubljana.

Tk:

Na območju predvidenega posega potekajo telekomunikacijski nadzemni in podzemni vodi, kateri se po potrebi ustrezno zaščiti ali prestavijo.

Pred pričetkom del je potrebno za natančno določitev poteka podzemnih vodov naročiti odkaz v pristojnem nadzorništvu.

Podrobnejše informacije so razvidne na grafiki.

5. *IZSLEDKI PREDHODNIH RAZISKAV IN DRUGE VSEBINE, ČE JE TAKO DOLOČAJO PREDPISI, KI SO PODLAGA ZA IZDAJO MNENJ, TER DRUGIMI PREDPISI, KI UREJAJO BISTVENE IN DRUGE ZAHTEVE*

V fazi izdelave PZI dokumentacije niso bile predhodno izvedene geološko geomehanske raziskave ter narejeno geološko geotehnično poročilo!

SEZNAM ZAKONOV, PRAVILNIKOV IN NAVODIL UPOŠTEVANIH PRI PROJEKTIRANJU

- Gradbeni zakon (GZ-1) (Ur. list , št. 199/2021),
- Pravilnik o prometni signalizaciji in prometni opremi na javnih cestah (Ur. list, št. 46/2000, 110/2006, 49/2008, 64/2008, 65/2008 popr., 109/2010-ZCes-1)
- Zakon o cestah (Ur. list RS št. 109/10, 48/12, 36/14-odl.US, 46/15, 10/18),
- Uredba o kategorizaciji državnih cest (Ur. list RS št. 102/12, 35/15, 38/15, 78/15, 21/16, 52/16, 64/16, 41/17 in 63/17),
- Pravilnik o načinu označevanja javnih cest in o evidencah o javnih cestah in objektih na njih (Uradni list RS, št. 49/97, 2/04 in 109/10 – ZCes-1),
- Pravilnik o cestnih priključkih na javne ceste (Ur. list RS št. 86/09 in 109/10 - ZCes-1),
- Pravilnik o projektiranju cest (Uradni list RS, št. 91/05, 26/06 in 109/10 – ZCes-1),
- Odlok o prometni ureditvi v Občini Črnomelj (Ur. list, št. 81/12, 81/15),
- Tehnični normativi za projektiranje in opremo mestnih prometnih površin (FAGG–PTI, Ljubljana 1991),
- Odlok o oskrbi s pitno vodo v Občini Metlika (Ur. list, št. 22/14),
- Tehnični pravilnik za vodovod (Ur. list, št. 75/10),
- Pravilnik o projektni dokumentacije in obrazcih pri graditvi objektov (Ur. list. RS št. 30/2023).

Sestavil:

Črnomelj, april 2025

Marko Stopar, dipl.inž.grad.



MARKUS, Marko Stopar s.p., Prečna ulica 7, 8340 Črnomelj, Slovenija, markus.biro@gmail.com, tel.: +386 (0)41 900 277

2.5	PROJEKTANSKI POPIS DEL S PREDIZMERAMI

MARKUS
Marko Stopar s.p.
MARKUS, Marko Stopar s.p., Prečna ulica 7, 8340 Črnomelj, Slovenija, markus.biro@gmail.com, tel.: +386 (0)41 900 277

PROJEKTANSKI POPIS S PREDIZMERAMI

Investitor:
OBČINA METLIKA
Mestni trg 24
8330 Metlika

Popis del za rušitev glavnega in pomožnega objekta na parc. št. 2204/3, 2204/7 k.o. 1515 Metlika.

Šifra	Opis dela	Znesek
A.	**GRADBENA DELA**	
1.0	PRIPRAVLJALNA DELA	0,00
2.0	RUŠITVENA DELA - GLAVNI OBJEKT	0,00
3.0	RUŠITVENA DELA - POMOŽNI OBJEKT	0,00
4.0	ZEMELJSKA DELA	0,00
5.0	AB ZIDOVI IN OPORNI ZIDOVI	0,00
6.0	TLAKARSKA DELA	0,00
7.0	ASFALTERSKA DELA	0,00
8.0	KANALIZACIJA	0,00
9.0	ELEKTRO KABELSKA KANALIZACIJA (RAMPA)	0,00
10.0	HORTIKULTURA	0,00
11.0	OGRAJA	0,00
12.0	PROMETNA SIGNALIZACIJA	0,00
13.0	ZAKLJUČNA DELA	0,00
	SKUPAJ:	**0,00**

	DDV 22%	22,0%	0,00
	SKUPAJ PROJEKT:		0,00

pripravil:

Marko Stopar d.i.g.

Šifra	Opis dela	Kolicina	Enota	Cena na enoto mere	Znesek

A. GRADBENA DELA

splošno:
Dela je izvajati po projektni dokumentaciji, v skladu z veljavnimi tehničnimi predpisi, normativi in standardi ob upoštevanju zahtev iz varstva pri delu.
V enotnih cenah morajo biti zajeti tudi naslednji stroški:

* ureditev gradbišča, postavitev opozorilnih tabel in obvestil ter ostala pripravljalna dela, z vsemi deli in materialom in dnevno čiščenje gradbišča,
* ves potreben material z dobavo, transporti in vgrajevanjem,
* izvedba dela po popisu iz postavke in načrtu,
* zavarovanja gradbišča,
* začasne in stalne deponije in pripadajoči transporti,
* koordinacija med investitorjem, upravljalci, izvajalci, podizvajalci in soglasodajalci,
* sortiranje odpadkov na gradbišču, stroški nakladanja, odvoza na registrirano stalno deponijo ter plačilo stroškov deponije in taks (če v postavki ni drugače določeno)

1.0 PRIPRAVLJALNA DELA

1.01	Priprava gradbišča s postavitvijo zaščitne gradbiščne ograje, označitvijo dostopnih in dovoznih poti do gradbišča in deponij; postavitvijo opozorilnih tabel in ostalih spremljajočih elementov kompletno z vzpostavitvijo prvotnega stanja po končanih delih.	1,00	kpl		- €
1.02	Predhodni odklop in demontaža obstoječe elektro fasadne omare ter podzemnega priključko od obst. elektro jaška v bližini obravnavanega objekta. Predhodno potrebno preveriti na Elektro Ljubljana ali je obstoječi elektro priključek v delovanju.	1,00	kpl		- €
1.03	Predhodni odklop in demontaža obstoječega nadzemnega TK voda (konzola na fasadi objekta). Predhodno potrebno preveriti na Telekom Slovenije ali je obstoječi TK priključek v delovanju. V primeru, da je v delovanju je potrebno izvesti začasni provizori do sosednjih objektov po zraku ali obstoječi telekomunikacijski kabelski kanalizaciji.	1,00	kpl		- €
1.04	Zavarovanje gradbišča med gradnjo vključno z izdelavo potrebnega eleborata o zapori ceste in pridobivanjem dovoljenja za delno zaporo občinske ceste, prometno signalizacijo: letve, opozorilne vrvice, znaki, svetlobna telesa, eventuelna semaforizacija, vključno z odstranitvijo prometne signalizacije. Predvidena zapora 5-6 dni.	1,00	kpl		- €

Šifra	Opis dela	Kolicina	Enota	Cena na enoto mere	Znesek
1.05	Rušenje obstoječih srednje rastočih dreves z nalaganjem in odvozom na stalno deponijo. V ceni vključeno tudi ruvanje pripadajočega panja s koreninami.				
		3,00	kos		- €
1.06	Čiščenje odvečnega materiala v in izven objekta na obravnavani parceli z odvozom na stalno deponijo (kovina, les, beton, WC školka, lijak, stenski bojler, pipe...) Odvoz ocebjen na cca 2-3 tovorna vozila.				
		1,00	kpl		- €
1.07	Zaščita nadstreška ob obravnavanem objektu, kateri stoji na sosednji parceli. Nadstrešek je konstrukcijsko ločen od obravnavanega objekta, kateri je predviden za rušitev. Potrebno izvest zaščito strehe, da se prepreči morebitna poškodba kritine ob padanju rušitvenega materiala na strešno kritino. Predvidena površina zaščite znaša cca 50-60 m2.				
		1,00	kpl		- €
1.08	Zakoličba robnikov ter temeljev opornega zidu s potavitvijo zavarovanja z označbo višine.				
		1,00	kpl		- €
1.09	Izdelava varnostnega načrta.				
		1,00	kpl		- €
1.10	Razna nepredvidena dela Ocenjeno na 3% od vrednosti del				
		3,00	%	- €	- €
1.0	*PRIPRAVLJALNA DELA SKUPAJ:*				- €
2.0	**RUŠITVENA DELA - GLAVNI OBJEKT**				
	Vse količine rušitve, izkopov in odvozov so upoštevane v grajenem stanju, raščenem terenu ter zasipi in nasutja v predpisanem zbitem stanju. Za ves odpeljani gradbeni material je potrebno priložiti evidenčne liste s količinami od pooblaščenega zbiralca gradbenega materiala. Ves nevaren gradbeni material je potrebno odpeljat na za to predpisano deponijo!				
2.01	Odstranitev (odkrivanje) betonske strešne kritine, z nakladanjem na transportno vozilo ter odvozom na stalno deponijo.				
		266,00	m2		- €
2.02	Odstranitev (odkrivanje) salonitne strešne kritine, z nakladanjem na transportno vozilo ter odvozom na stalno deponijo, katera je pooblaščena za prevzem nevarnega odpadnega gradbenega materiala. Vse salonit strešne plošče je potrbno ustrezno zložit na paleto in izvest zaščito, kot je predpisano za takšen material.				

Šifra	Opis dela	Kolicina	Enota	Cena na enoto mere	Znesek
		118,00	m2		- €
2.03	Odstranitev pločevinaste strešne in dimniške obrobe ter žlebov, z nakladanjem na transportno vozilo ter odvozom na stalno deponijo.				
	pločevinsata streha in obrobe cca 49 m2, žlebovi cca 90 m, skupna teža cca 360 kg	1,00	kpl		- €
2.04	Odstranitev kovinske ograje in preostale kovinske podkonstrukcije, z nakladanjem na transportno vozilo ter odvozom na stalno deponijo.				
	ograja dolžine 37,0 m, skupna teža cca 1070kg	1,00	kpl		- €
2.05	Odstranitev obstoječih pločevinastih sendvič panelov deb. do 10 cm, z nakladanjem na transportno vozilo ter odvozom na stalno deponijo.				
		104,00	m2		- €
2.06	Odstranitev obstoječih lesenih elementov, z nakladanjem na transportno vozilo ter odvozom na stalno deponijo.				
	vrata in okna	6,10	m3		- €
	strešne letve	2,50	m3		- €
	stebri	1,60	m3		- €
	trami in strop	39,30	m3		- €
	ostrešje	22,40	m3		- €
2.07	Odstranitev obstoječih opečnih elementov, z nakladanjem na transportno vozilo ter odvozom na stalno deponijo.				
	opečne stene	133,29	m3		- €
	dimniki	32,40	m3		- €
2.08	Odstranitev obstoječih kamnitih elementov, z nakladanjem na transportno vozilo ter odvozom na stalno deponijo.				
	kamnite stene	132,60	m3		- €
2.09	Odstranitev obstoječih betonskih in armiranobetonskih elementov, z nakladanjem na transportno vozilo ter odvozom na stalno deponijo.				
	plošča	73,60	m3		- €
	stopnice	6,20	m3		- €
	stebri	4,00	m3		- €
	nosilci	5,40	m3		- €
	temelji	40,60	m3		- €
2.10	Odstranitev stekla obstoječih oken in vrat, z nakladanjem na transportno vozilo ter odvozom na stalno deponijo.				
		0,20	m3		- €
2.11	Zarezovanje obstoječega asfalta oz. betona v debeline do 10cm.				
		58,00	m1		- €

Šifra	Opis dela	Kolicina	Enota	Cena na enoto mere	Znesek
2.12	Strojno/ročno rušenje (odstranitev) obstoječega asfalta oz. betona v debelini do 10 cm z odvozom materiala v predelavo oz. na trajno	100,00	m2		- €
2.13	Strojno rušenje cestnih robnikom z nakladanjem in odvozom na stalno deponijo.	27,00	m1		- €
2,14	Strojno rušenje obstoječega cestnega vtočnega jaška globine do 1,50 m z nakladanjem in odvozom na stalno deponijo. Se nadomesti z novim!	1,00	kos		- €
2.15	Razna nepredvidena dela Ocenjeno na 5% od vrednosti del	5,00	%	- €	- €
2.0	*RUŠITVENA DELA - GLAVNI OBJEKT SKUPAJ:*				**- €**

Šifra	Opis dela	Kolicina	Enota	Cena na enoto mere	Znesek
3.0	**RUŠITVENA DELA - POMOŽNI OBJEKT**				
	Vse količine rušitve, izkopov in odvozov so upoštevane v grajenem stanju, raščenem terenu ter zasipi in nasutja v predpisanem zbitem stanju. Za ves odpeljani gradbeni material je potrebno priložiti evidenčne liste s količinami od pooblaščenega zbiralca gradbenega materiala. Ves nevaren gradbeni material je potrebno odpeljat na za to predpisano deponijo!				
3.01	Odstranitev (odkrivanje) betonske strešne kritine, z nakladanjem na transportno vozilo ter odvozom na stalno deponijo.	112,00	m2		- €
3.02	Odstranitev pločevinaste strešne in dimniške obrobe ter žlebov, z nakladanjem na transportno vozilo ter odvozom na stalno deponijo.				
	žlebovi cca 40 m, skupna teža cca 90 kg	1,00	kpl		- €
3.03	Odstranitev obstoječeh lesenih elementov, z nakladanjem na transportno svozilo ter odvozom na stalno deponijo.				
	vrata in okna	0,90	m3		- €
	stebri	1,60	m3		- €
	strešne letve	0,80	m3		- €
	ostrešje	4,90	m3		- €
	lesena fasada	2,60	m3		- €
3.04	Odstranitev obstoječih betonskih in armiranobetonskih elementov, z nakladanjem na transportno vozilo ter odvozom na stalno deponijo.				
	zid	7,90	m3		- €
	plošča	10,50	m3		- €
	temelji	8,40	m3		- €
3.05	Razna nepredvidena dela Ocenjeno na 5% od vrednosti del	5,00	%	- €	- €
3.0	*RUŠITVENA DELA - POMOŽNI OBJEKT SKUPAJ:*				**- €**

Šifra	Opis dela	Kolicina	Enota	Cena na enoto mere	Znesek
4.0	**ZEMELJSKA DELA**				
	Vse količine izkopov in odvozov so upoštevane v raščenem terenu ter zasipi in nasutja v predpisanem zbitem stanju.				
4.01	Stojni široki izkop v zemljini III-IV. ktg. globine do 1,00 m, kot izkopa 75°, z nakladanjem na transportno sredstvo in odvozom izkopanega materiala na začasno deponijo (del material se uporabi za zasip). Faktor razrahljivosti zemljine je upoštevan v ceni postavke.				
	parkirišče	341,00	m3		- €
	temelj zidu	37,00	m3		- €
4.02	Stojni široki izkop v zemljini V. ktg. globine do 1,00 m, kot izkopa 75°, z nakladanjem na transportno sredstvo in odvozom izkopanega materiala na stalno deponijo. Faktor razrahljivosti zemljine je upoštevan v ceni postavke.				
	parkirišče	21,00	m3		- €
	temelj zidu	1,00	m3		- €
4.03	Strojno planiranje dna gradbene jame ter utrjevanje do predpisane zbitosti.				
	parkirišče	630,00	m2		- €
	temelj zidu	18,00	m2		- €
4.04	Izdelava kamnite grede na območju predhodno porušenega objekta, kot podlaga tamponski sloj peščenega parkirišča. Dobava, transport in vgrajevanje kamnite grede D100 s finim planiranjem 1-2 cm za tamponsko podlago debeline do 30-35 cm. Kompletno z utrjevanjem do predpisane zbitosti 90 MPa.				
		189,00	m3		- €
4.05	Izdelava tamponske blazine na območju predhodno porušenega objekta, kot podlaga za peščeno parkirišče. Dobava, transport in vgrajevanje tamponskega drobljenca D32 s finim planiranjem 1-2 cm, debeline do 15-20 cm. Kompletno z utrjevanjem do predpisane zbitosti 90 MPa.				
		126,00	m3		- €
4.06	Izdelava in utrditev finega planuma tamponske blazine z ravnanjem površine do natančnosti 1 do 2 cm, kot podlaga za izvedbo asfaltiranja, tlakovanja ter peščenih površin. Podlaga mora biti zbita na 90 MPa.				
		630,00	m2		- €
4.07	Dobava, transport in vgrajevanje rizla D 16-32 s finim planiranjem za tamponsko podlago debeline 5 cm.				
		38,00	m3		- €

Šifra	Opis dela	Kolicina	Enota	Cena na enoto mere	Znesek
4.08	Razgrinjanje zemljine III. ktg. za izdelavo nasipa, brežine na območju predhodno porušenega objekta. Uporabi se predhodno izkopani material.	145,00	m3		- €
4.09	Razna nepredvidena dela Ocenjeno na 3% od vrednosti del	3,00	%	- €	- €
4.0	*ZEMELJSKA DELA - SKUPAJ:*				**- €**
5.0	**AB ZIDOVI IN OPORNI ZIDOVI**				
5.01	Dobava in vgrajevanje nearmiranih betonov C15/20, prereza 0,07-0,10 m3/m2-m, frakcija 0-16 mm, debeline do 10 cm				
	Zid do sosednjega nadstreška	2,50	m3		- €
5.02	Dobava in vgrajevanje armiranih betonov C25/30, XC2, prereza do 0,40 m3/m2-m, frakcija 0-16 mm.				
	Zid do sosednjega nadstreška - temelj	10,00	m3		- €
5.03	Dobava in vgrajevanje armiranih betonov C25/30, XC2, dodatek za solenje, prereza do 0,25 m3/m2-m, frakcija 0-16 mm.				
	Zid do sosednjega nadstreška - zid	15,00	m3		- €
5.04	Dobava in montaža srednje zahtevne rebraste armature in armaturnih mrež kvalitete S 500, polaganje in vezanje.				
	Zid do sosednjega nadstreška	2.250,00	kg		- €
5.05	Priprava, montaža in demontaža opaža pasovnih temelja višine do 40 cm.				
	Zid do sosednjega nadstreška	15,00	m2		- €
5.06	Priprava, montaža in demontaža dvostranskega opaža zidu širine do 25 cm za viden beton (enostransko s pripadajočimi vogalnimi in dilatacijskimi trikotnimi letvami).				
	Zid do sosednjega nadstreška (trikotne letve 68m)	95,00	m2		- €
5.07	Razna nepredvidena dela Ocenjeno na 3% od vrednosti del	3,00	%	- €	- €
5.0	*AB ZIDOVI IN OPORNI ZIDOVI - SKUPAJ:*				**- €**

Šifra	Opis dela	Kolicina	Enota	Cena na enoto mere	Znesek
6.0	**TLAKARSKA DELA**				
6.01	Dobava in vgrajevanje betonskih cestnih robnikov dim 15/25 cm, s pripadajočim betonskim temeljem iz nearmiranih betonov C16/20, in fugiranjem fug s cementno malto.	154,00	m1		- €
6.02	Dobava in vgrajevanje betonskih robnikov dim 8/20 cm, s pripadajočim betonskim temeljem iz nearmiranih betonov C16/20, in fugiranjem fug s cementno malto.	47,00	m1		- €
6.03	Razna nepredvidena dela Ocenjeno na 3% od vrednosti del	3,00	%	- €	- €
6.0	*TLAKARSKA DELA - SKUPAJ:*				**- €**
7.0	**ASFALTERSKA DELA**				
7.01	Dobava in ročna vgradnja nosilne plasti asfalta AC 22 base B50/70 A4v debelini 60 mm.	100,00	m1		- €
7.02	Dobava in ročna vgradnja obrabno zaporne plasti asfalta AC 8 surf B50/70 A4 v debelini 40	100,00	m1		- €
7.03	Dobava in ročna vgradnja obrabno zaporne plasti asfalta AC 8 surf B50/70 A4 v debelini 50	65,00	m1		- €
7.04	Zalivanje stika med novim in strarim asfaltom z bitumensko maso.	50,00	m1		- €
7.05	Razna nepredvidena dela Ocenjeno na 3% od vrednosti del	3,00	%	- €	- €
7.0	*ASFALTERSKA DELA - SKUPAJ:*				**- €**
8.0	**KANALIZACIJA**				
8.01	Strojno (90%), ročni (10%) izkop kanala v zemljini III - IV. ktg., globine do 1,20 m, z odsekavanjem stranic pod 75°, z odlaganjem izkopanega materiala 1 m od roba izkopa.	62,00	m3		- €
8.02	Strojni izkop kanalizacijskega jarka v zemljini V. ktg., globine do 1,20 m, z odsekavanjem stranic pod 75°, z nakladanjem na transportno sredstvo in odvozom izkopanega materiala na stalno deponijo.	8,00	m3		- €

Šifra	Opis dela	Kolicina	Enota	Cena na enoto mere	Znesek
8.03	Ročno planiranje dna jarka z ravnanjem površine do natančnosti 1 do 2 cm.	63,00	m2		- €
8.04	Dobava in polaganje PVC drenažne cevi na peščeno (rizla 16-32) posteljico deb. 20 cm, z obsipom cevi 20 cm nad temenom cevi (rizla 16-32). V ceni zajeta dobava in vgradnja cevi, rizle, filca ter vsi potrebni fazonski kosi. dn150	30,00	m1		- €
8.05	Dobava in polaganje PVC uks cevi (SN8), polagane na peščeno (pesek 0-8) posteljico deb. 10 cm, z obbetoniranjem cevi 10 cm nad temenom cevi (C20/25). V ceni zajeta dobava in vgradnja cevi, peska, betona, ter vsi potrebni fazonski kosi. dn150	38,00	m1		- €
8.06	Izdelava ponikovalnega polja iz perforiranih betonskih cevi 2 x fi 150, globine 2,00 + konusno grlo s pripadajočim LTŽ pokrovom fi 60 cm, nosilnosti 125 kN, napis kanalizacija, obsipom s peskom granulacije 32/64 mm v debelini 50 cm ter zaščita zasipa s geotekstilom 200g, z dobavo in vgradno vsega potrebnega materiala. V ceni zajeta priprava tamponske posteljice deb. 30 cm do predpisane zbitosti. 2 x BC fi 150 cm, H = 300 cm.	1,00	kpl		- €
8.07	Izdelava cestnega vtočnega jaška iz BC fi 60, globine 1,50 m, LTŽ pokrovom fi 60 cm, nosilnosti 250 kN, napis kanalizacija, s pripadajočim AB vencem, izdelvo luken za priključitev cevi do dn200, z obdelavo prebojev in dna jaška. V ceni zajet ves potrebni material in delo.	1,00	kos		- €
8.08	Izdelava cestnega vtočnega jaška iz BC fi 50, globine 1,50 m, LTŽ rešetko 45/45 cm, nosilnosti 250 kN, s pripadajočim AB vencem, izdelvo luken za priključitev cevi do dn150, z obdelavo prebojev in dna jaška. V ceni zajet ves potrebni material in delo.	1,00	kos		- €
8.09	Dobava in vgradnja cestne betonske kanalete (rešetke) širine 25 cm s pripadajočim peskolovom, LTŽ rešetkami (400 kN) in LTŽ ribnim kotnikom s pripadajočim betonskim temeljem, z vsem potrebnim materialom ter delom.	6,50	m1		- €
8.10	Strojno-ročno čiščenje odvečnega materiala iz obstoječe betonske kanalete z nakladanjem in odvozom materiala na stalno deponijo. cca 18,0 m1	9,00	m3		- €

Šifra	Opis dela	Kolicina	Enota	Cena na enoto mere	Znesek
8.11	Zasip kanala z tamponom D32, z dobavo materiala. Kompletno z utrjevanjem do predpisane zbitosti, po plasteh.	30,00	m3		- €
8.12	Razna nepredvidena dela Ocenjeno na 3% od vrednosti del	3,00	%	- €	- €
8.0	*KANALIZACIJA - SKUPAJ:*				**- €**

Šifra	Opis dela	Kolicina	Enota	Cena na enoto mere	Znesek
9.0	**ELEKTROKABELSKA KANALIZACIJA (RAMPA)**				
9.01	Strojno (90%), ročni (10%) izkop kanala v zemljini III - IV. ktg., globine do 1,20 m, z odsekavanjem stranic pod 75°, z odlaganjem izkopanega materiala 1 m od roba izkopa.	11,00	m3		- €
9.02	Strojni izkop kanalizacijskega jarka v zemljini V. ktg., globine do 1,20 m, z odsekavanjem stranic pod 75°, z nakladanjem na transportno sredstvo in odvozom izkopanega materiala na stalno deponijo.	2,00	m3		- €
9.03	Ročni izkop zemlje.	3,00	ur		- €
9.03	Ročno planiranje dna jarka z ravnanjem površine do natančnosti 1 do 2 cm.	13,00	m2		- €
9.04	Dobava in polaganje stigmaflex zaščitne cevi dn110 na peščeno posteljico deb. 10 cm in obsipom v višini 20 cm nad temenom cevi, vgradnjo valjanca FeZn 25x4mm s pripadajočimi križnimi sponkami, opozorilnega traku (POZOR ELEKTRIKA), zasip jarka s tamponom (d32) do	20,00	m1		- €
9.05	Izdelava elektro jaška iz BC fi60 cm, globine 100 cm s pripadajočim LTŽ pokrovom 60/60 cm (125) z napisom ELEKTRIKA.	1,00	kos		- €
9.06	Izdelava betonskega temelja dvižne rampe dim. 50/80 cm, globine 40 cm, iz betona C25/30 z vgradnjo zaščitne cevi stigmaflex dn110, v ceni vključena vsa potrebna dela in materiali.	1,00	kpl		- €
9.07	Dobava in montaža priključno merilne omare za potrebe dvižne zapornice, z vsemi potrebnimi stikali, varovalkami.... Tip se določi glede na potrebo izbrane dvižne zapornice.	1,00	kpl		- €
9.08	Dobava in polaganje kabla NYY-J 5x10mm2 - predvidena dolžina - točno dolžino preveriti na mestu samem.	28,00	m1		- €
9.09	Dobava in polaganje kabla NYY-J 5x1,5mm2 - predvidena dolžina - točno dolžino preveriti na mestu samem.	10,00	m1		- €

Šifra	Opis dela	Kolicina	Enota	Cena na enoto mere	Znesek
9.10	Označevanje kabla v priključni omarici na vodoodporni ploščici. Označba vsebuje sledeče podatke: -smer -tip kabla -dolžina kabla -presek kabla	3,00	kos		- €
9.11	Priklop novega napajalnega kabla vna dogovorjeni lokaciji in novi PSKPMO, opremljanje kabla s kabelskimi zaključki, kot npr. Raychem EPKT 0047-L12 ali ustrezno, za novi kabel brez armature 5x10mm2.	2,00	kos		- €
9.12	Izklop omrežja in priklop nazaj na omrežje po opravljenem priklopu napajalnega kabla.	1,00	kos		- €
9.13	Izvedba meritev in izdelava poročila.	1,00	kos		- €
9.14	Dobava in montaža parkirne zapornice na predhodno pripravljen betonski temelj, dolžine 5,0 m s prevezavo na električno omrežje s pripadajočim elektro motorjem, kateri je primeren za pogosto uporabo, daljinski upravljalec (cca 20 kos) za vstop na parkirišče. Izvoz iz parkirišča je predvidena s samodejnim odpiranjem zapornice.	1,00	kos		- €
9.15	Razna nepredvidena dela Ocenjeno na 10% od vrednosti del	10,00	%	- €	- €
9.0	*ELEKTROKABELSKA KANALIZACIJA (RAMPA) - SKUPAJ:*				**- €**

Šifra	Opis dela	Kolicina	Enota	Cena na enoto mere	Znesek
10.0	**HORTIKULTURA**				
10.01	Humuziranje travne zelenice v debelini 15cm z dovozom humusa ter posejanjem trave.	220,00	m2		- €
10.02	Dobava in posejanje humusiranih površin s travno mešanico.	220,00	m2		- €
10.03	Dobava in zasaditev srednje rastočega drevesa rasti, s pripadajočo jamo, opornim kolom ter gnojilom. Minimalna višina sadike naj znaša 2,50 - 3,00 m z bujno krošnjo.				
	po izbili krajinarja; Acer platanoides Cleveland	4,00	kos		- €
	po izbili krajinarja; Prunus x schmild	4,00	kos		- €
10.04	Dobava in zasaditev visoko rastočega drevesa, s pripadajočo jamo, opornim kolom ter gnojilom. Minimalna višina sadike naj znaša 2,50 - 3,00 m z bujno krošnjo.				
	po izbili krajinarja; Tilia cordata greenspire/ Tilia europaea pallida	2,00	kos		- €
10.05	Dobava in zasaditev grmovnic, s pripadajočo jamo ter gnojilom. Minimalna višina sadike naj znaša 1,00 m.				
	po izbili krajinarja;	16,00	kos		- €
10.06	Dobava in zasaditev grmovnic za živo mejo, s pripadajočo jamo ter gnojilom. Minimalna višina sadike naj znaša 0,80 m, zasaditev na medsebojni razdalji 60-80 cm.				
	po izbili krajinarja; Carpinus betulus - gaber	50,00	kos		- €
10.07	Razna nepredvidena dela Ocenjeno na 3% od vrednosti del	3,00	%	- €	- €
10.0	*HORTIKULTURA - SKUPAJ:*				**- €**
11.0	**OGRAJA**				
11.01	Kompletna dobava in montaža varovalne panelne žične ograje višine 1,23 m, s kovinskimi stebrički s pripadajočimi betonskimi temelji. Barva ograje je zelena RAL 6005, prašno barvana galvanizirano jeklo. Montaža po navodilih proizvajalca ograje.	26,00	m1		- €
11.02	Razna nepredvidena dela Ocenjeno na 3% od vrednosti del	3,00	%	- €	- €
11.0	*OGRAJA - SKUPAJ:*				**- €**

Šifra	Opis dela	Kolicina	Enota	Cena na enoto mere	Znesek
12.0	**PROMETNA SIGNALIZACIJA**				
12.01	Izdelava talnih označb z nanosom bele barve z vsemi dodatnimi deli. Vse barve so enokomponentne z debelino plasti suhe snovi 200µm (debelina nanosa 2-3 mm). Vso talno signalizacijo se posipa z odsevnimi steklenimi kroglicami (0,25kg/m²). Na asfaltni površini!				
	Ločilna polna črta; 5121	5,00	m1		- €
	Prehod za pešce; 5231	1,50	kos		- €
	Neprekinjena široka prečna črta; 5211	5,00	kos		- €
12.02	Dobava in montaža ALU prometnega znaka standardnih dimenzij z RA3 folijo, z vsemi pripadajočimi pritrdilnimi elementi, vsi kovinski elementi so pocinkani.				
	2101 (Ustavi)	1,00	kos		- €
	2436 (Parkirišče)	1,00	kos		- €
12.03	Dobava in montaža ALU dopolnilnega prometnega znaka standardnih dimenzij z RA3 folijo, z vsemi pripadajočimi pritrdilnimi elementi, vsi kovinski elementi so pocinkani.				
	4401 (zposleni DSO Metlika)	1,00	kos		- €
12.04	Dobava in montaža kovinskaega vročecinkanega droga, s pripadajočim temeljem.				
	višina 3,45 m	2,00	kos		- €
12.05	Razna nepredvidena dela Ocenjeno na 3% od vrednosti del				
		3,00	%	- €	- €
12.0	*PROMETNA SIGNALIZACIJA - SKUPAJ:*				**- €**
13.0	**ZAKLJUČNA DELA**				
13.01	Pospravilo odvečnega materiala in povrnitev sosednjih zemljišč v prvotno stanje.				
		1,00	kpl		- €
13.02	Izdelava geodetskega posnetka izvedenih del (GN).				
		1,00	kpl		- €
13.03	Projektantski nadzor v času gradnje.				
		35,00	ur		- €
13.04	Razna nepredvidena dela Ocenjeno na 3% od vrednosti del				
		3,00	%	- €	- €
13.0	*ZAKLJUČNA DELA - SKUPAJ:*				**- €**

PRILOGE - SLIKE - GLAVNI OBJEKT













PRILOGE - SLIKE - POMOŽNI OBJEKT





MARKUS, Marko Stopar s.p., Prečna ulica 7, 8340 Črnomelj, Slovenija, markus.biro@gmail.com, tel.: +386 (0)41 900 277

2.6	GRAFIČNI PRIKAZI

GRAFIČNI DEL:

1	SITUACIJA OBSTOJEČEGA STANJA	M 1:200
2	GRADBENO – UREDITVENA SITUACIJA	M 1:200
3	ZAKOLIČBENA SITUACIJA	M 1:200
4	PRIKAZ KOMUNALNE INFRASTRUKTURE	M 1:200
5	SITUACIJA GRADBIŠČA	M 1:200
6	GLAVNI OBJEKT - RUŠITEV (tloris, prerez)	M 1:150
7	GLAVNI OBJEKT - RUŠITEV (slike fasade)	
8	POMOŽNI OBJEKT - RUŠITEV (tloris, prerez)	M 1:150
9	POMOŽNI OBJEKT - RUŠITEV (slike fasade)	

DETAJLI

- DETAJL POLAGANJA CESTNEGA ROBNIKA M 1:10
- DETAJL POLAGANJA VRTNEGA ROBNIKA M 1:10
- DETAJL REVIZIJSKEGA JAŠKA FI 60,80 M 1:25
- DETAJL POLAGANJA KANALIZACIJSKE CEVI M 1:20
- DETAJL OBBETONIRANJA KANALIZACIJSKIH CEVI M 1:20
- DETAJL KINETE
- DETAJL PONIKOVALNICE M 1:50
- DETAJL POLAGANJA CEVI EL. KABLOVODA M 1:10