

KUHINJA S SPREMLJAJOČIMI PROSTORI**ZUNANJA UREDITEV****STROŠKOVNA OCENA**

A. RUŠITVENA DELA	0,00
B. PREDDELA	0,00
C. ZEMELJSKA DELA - SPODNJI USTROJ	0,00
D. ZGORNJI USTROJ	0,00
E. ZUNANJA KANALIZACIJA IN ODVODNJAVANJE	0,00
F. PROMETNA UREDITEV IN PROMETNA OPREMA	0,00
G. URBANA OPREMA IN OGRAJA	0,00
H. ZELENICE IN ZAKLJUČNA DELA	0,00
SKUPAJ:	0,00
DDV 22%	0,00
SKUPAJ Z DDV:	0,00

OPOMBA:

V stroškovni oceni ni zajeta investicijska in projektna dokumentacija, gradbeni nadzor in morebitna povračila škode med izgradnjo.

Ptuj, januar 2018

Sestavil: Stanko Tement

PROJEKTANTSKI PREDRAČUN**A RUŠITVENA DELA:**

1. Strojno rezanje asfalta deb do 10 cm z vsemi potrebnimi deli	m	15	0,00	0,00
2. Rušitev-odstranitev asfalta deb. do 10 cm. Odvoz v deponijo do 10 km.	m ²	180	0,00	0,00
3. Rušitev - odstranitev mrežaste ograje višine cca 2m, vključno s stebri. Odvoz do 10 km.	m	7	0,00	0,00
5. Dvig obstoječih jaškov Za cca oa 0-15 cm na predvideno nivoletto, komplet ves potreben material in delo	kom	4	0,00	0,00
SKUPAJ:				0,00

B PREDELA:

1. Zavarovanje gradbišča s postavitvijo ustrezne signalizacije.

kpl 1 0,00 0,00

2. Zakoličba in zavarovanje vseh instalacij obst. komunalne in energetske infrastrukture v soelovanju z upravljalcem.

m 250 0,00 0,00

3. Nadzor upravljalcev komunalne in energetske infrastrukture.

ur 20 0,00 0,00

4. Zakoličba osi in robov voznih površin z niveliranjem.

m 150 0,00 0,00

5. Zakoličba in postavitve prečnih profilov z niveliranjem in zavarovanjem.

kos 15 0,00 0,00

SKUPAJ:

0,00

C ZEMELJSKA DELA - SPODNJI USTROJ:

1. Široki strojni izkop humusa v deb. 20cm. Odriv v gradbiščno deponijo za kasnejšo uporabo.

m3 200 0,00 0,00

2. Široki strojni izkop gramoznega materiala-obstoječi tamponski sloj v deb. 30 cm, odvoz v deponijo gradbišča 10 km.

m3 200 0,00 0,00

3. Planiranje in komprimiranje planuma raščenih tal Me=30 Mpa.

m2 1000 0,00 0,00

4. Dobava nasipnega materiala - gramozna stena in izvedba nasipa . Komprimiranje v plasteh do zbitosti 40 mpa

m3 480 0,00 0,00

5. Dobava ustreznega nevezanega materiala in izvedba prodno peščene blazine 0/60 v deb. 0,30 m. Vgrajevanje s, planiranjem, močenjem in komprimiranje. Me= 60 Mpa.

m3 100 0,00 0,00

6. Sedelovanje geomehanika ob izvedbi spodnjega in zgornjega ustroja in izdelava geomehanskega poročila

ur 10 0,00 0,00

SKUPAJ:

0,00

D ZGORNJI USTROJ:

1. Dobava in vgrajevanje drobljenca 0-32 za tampon deb, 30 cm. Planiranje in komprimacija Me=90 Mpa vključno s fino izravnavo.	m3	360	0,00	0,00
2. Dobava in strojno - ročno vgrajevanje asfaltne zmesi AC 22 base B 50/70 A3, v uvaljani deb. 7 cm.	m2	730	0,00	0,00
3. Čiščenje asfaltnih površin in pobrizg z emulzijo (0,50 kg/m2), vključno mazanje stikov z obstoječimi asfaltnimi površinami	m2	730	0,00	0,00
4. Dobava in strojno - ročno vgrajevanje asfaltne zmesi AC 8 surf B 50/70 A3, v uvaljani deb. 3 cm.	m2	730	0,00	0,00
5. Dobava in strojno - ročno vgrajevanje asfaltne zmesi AC 11 surf B 50/70 A3, v uvaljani deb. 4 cm.	m2	35	0,00	0,00
6. Dobava in vgrajevanje betonskih robnikov 15/25 cm, dvignjena in nižana izvedba. Vključno z izkopom in temeljem in fugiranjem z malto odporno na mraz in sol.	m	100	0,00	0,00
9. Dobava in vgrajevanje betonskih robnikov 8/25 cm, pogreznjena izvedba. Vključno z izkopom in temeljem, fugiranje z malto, odporno na sol in mraz	m	104	0,00	0,00
9. Dobava in vgrajevanje betonskih tlakovcev odpornih na mraz deb 7 cm rustika v barvi po izbiri projektanta , vključno izvedba potrebne fine izravnave, rezanje in fugiranje z vsem potrebnim materialom in delom.	m2	110	0,00	0,00
SKUPAJ:				0,00

E ZUNANJA KANALIZACIJA IN ODVODNJAVANJE:

1. Zakoličba trase kanalov kanali	m	245	0,00	0,00
2. Strojno - ročni (80 : 20) izkop jarka za kanale z odnetom na rob izkopa. Naklon sten izkopa prilagoditi drsnemu kotu zemljine. Izvedba vseh ukrepov za preprečitev zdrsa zemljine v jarek. globina izkopa : do 1,50 m				
a.) strojni :	m3	320	0,00	0,00
b.) ročni:	m3	71	0,00	0,00
3. Planiranje in komprimiranje dna jarka do predpisane zbitosti, ki jo odredi geomehanik.	m2	234	0,00	0,00
4. Dobava betona C 16/20 in izdelava betonskega ležišča za kanalizacijske cevi v deb. 15 cm (pod peto cevi). Kot nalaganja cevi na ležišče mora znašati 120°.	m3	24	0,00	0,00
5. Dobava in polaganje PVC kanalizacijskih cevi po navodilih proizvajalca. Razred togosti SN8.				
DN 150	m	115	0,00	0,00
DN 200	m	145	0,00	0,00
DN 250	m	3	0,00	0,00
6. Dobava betona C 25/30 in izdelava obbetona kanalizacijskih cevi pri temenskem kritju, ki je majnši od 0,90 m.	m3	20	0,00	0,00
7. Dobava in vgradnja kompletnih, betonskih vodotesnih revizijskih jaškov s PVC dnom, komple vca dela D = 600 mm, H do 2m	kos	5	0,00	0,00
8. Dobava in vgradnja kompletnih, betonskih vodotesnih revizijskih jaškov iz BC fi 60 , komplet vsa dela D = 600 mm, H do 1,5m	kos	6	0,00	0,00
9. Dobava in montaža talnih pokrovov reviz. Jaškov. Pokrovi so izdelani iz nodularne duktilne litine, dim. 600/600 mm. Varianta: okrogli pokrov, D = 600 mm. Nosilnost 400 KN	kos	11	0,00	0,00
10. Dobava in vgradnja kompletnega cestnega požiralnika betonski Ø 400 mmz LŽ dežna rešetka 400/400 mm, 400 KN ali bočni vtok z LŽ pokrovim 300/450, 400 Kn	kos	3	0,00	0,00
11. Dobava in vgradnja tipskega peskolova za odtok strešne vode iz BC fi 400 mm, LŽ pokrov 400/400 mm, 250 KN.	kos	8	0,00	0,00

12. Dobava materiala in izdelava ponikalnice iz BC fi 1200 , globina 3m, komplet izkop, zasip, geotekstil, krovna plošča, ltž pokrov 40 Kn, odvoz odvečnega materiala, drenažni zasip	kom	1	0,00	0,00
13. Dobava materiala in zasip jarka v coni kanala. Zasipni material mora biti nevezan (pesek, droben gramoz), posamezna zrna ne smejo presegati fi 30 mm. Zasip je potrebno vršiti v plasteh in komprimirati.	m3	80	0,00	0,00
14. Dokončni zasip jarka z izkopanim materialom.	m3	206	0,00	0,00
15. Odvoz odvečnega zemeljskega materiala do 10 km.	m3	188	0,00	0,00
16. Izvedba preizkusa vodotesnosti fekalne kanalizacije po SIST EN 1610.	m	87	0,00	0,00
17. Čiščenje notranjosti cevi z vodnim curkom, pregled z videokamero in izdelava poročila	m	87	0,00	0,00
18. Sodelovanje geomehanika ob izvedbi zunanje kanalizacije in odvodnjavanja.	ur	5	0,00	0,00
19. Navezava obstoječih kanalizacijskih vodov različnih profilov na nove jaške ali nove cevi, z vsemi potrebnimi deli in tesnenjem	kom	3	0,00	0,00
SKUPAJ:				0,00

F. PROMETNA UREDITEV IN PROMETNA OPREMA:

Pleskanje talnih označb.

1. a. široka prečna črta, bela neprekinjena, š=0,50. Črta za zaustavljanje.	m	4	0,00	0,00
b. Prostor za intervencijo 6X 12 m z napisom Intervencijska površina barva rumena širina črt 10 cm	kos	1	0,00	0,00
2. Dobava in montaža prometnega znaka vključno z temeljem in drogom višine 3m	kos	5	0,00	0,00
3. Dobava in montaža dopolnilne table na drog prometnega znaka	kom	4	0,00	0,00
SKUPAJ:				0,00

G: URBANA OPREMA IN OGRAJA:

Dobava in montaža urbane opreme. Oprema se izdelava, oz. dobavi v skladu z dogovorom z investitorjem ter po izbiri in navodilu arhitekta, oz. projektanta zunanje ureditve.

1. Dobava in postavitve tipske panelne ograje višine 1,8 izdelane po navodilih proizvajalca, vključno potrebni stebri s temelji ter kompletno delo s pritrdilnim in spojnim materialom	m	40	0,00	0,00
2. Dobava in montaža kovinskih vrat polnilo paaneli ograje iz istih profilov kot ograja, le drsnih s potrebnim točkovnim vpetjem na elektromotorni pogon, širina prostora za zapiranje cca 5m, vključno potrebni steber na končni točki zapiranja. v ceno upoštevati tudi izdelavo temelja, vroče cinkanje, prašno barvanje in vsa potrebna dela in material, vključno z krmilno omaro. Višina vrat 1,80m in se morajo zaklepati. Drsna vrata, L=7,00 m	kos	1	0,00	0,00
3. Isto kot post 3a le dvokrilna vrata 120/180 (za osebni prehod) tudi zaklepanje	kos	1	0,00	0,00
SKUPAJ:				0,00

H. ZELENIČE, ZASADITEV IN ZAKLJUČNA DELA:

1. Dobava humusa in humusiranje zelenih površin v deb. 20 cm.	m3	240	0,00	0,00
2. Planiranje površin zelenic in dvakratna setev travnega semena.	m2	900	0,00	0,00
3. Izvedba geodetskega posnetka in katastra zunanje ureditve, odvodnjavanja in j vris objekta v evidenco	kpl	1	0,00	0,00
4. Izdelava projekta izvedenih del zunanje ureditve.	kpl	1	0,00	0,00
4. Čiščenje površin po končanih delih.	kpl	1	0,00	0,00
SKUPAJ:				0,00

KUHINJA S SPREMLJAJOČIMI PROSTORI**ZUNANJA UREDITEV****STROŠKOVNA OCENA**

A. RUŠITVENA DELA	0,00
B. PREDDELA	0,00
C. ZEMELJSKA DELA - SPODNJI USTROJ	0,00
D. ZGORNJI USTROJ	0,00
E. ZUNANJA KANALIZACIJA IN ODVODNJAVANJE	0,00
F. PROMETNA UREDITEV IN PROMETNA OPREMA	0,00
G. URBANA OPREMA IN OGRAJA	0,00
H. ZELENICE IN ZAKLJUČNA DELA	0,00
SKUPAJ:	0,00
DDV 22%	0,00
SKUPAJ Z DDV:	0,00

OPOMBA:

V stroškovni oceni ni zajeta investicijska in projektna dokumentacija, gradbeni nadzor in morebitna povračila škode med izgradnjo.

Ptuj, januar 2018

Sestavil: Stanko Tement

PROJEKTANTSKI PREDRAČUN**A RUŠITVENA DELA:**

1. Strojno rezanje asfalta deb do 10 cm z vsemi potrebnimi deli	m	15	0,00	0,00
2. Rušitev-odstranitev asfalta deb. do 10 cm. Odvoz v deponijo do 10 km.	m ²	180	0,00	0,00
3. Rušitev - odstranitev mrežaste ograje višine cca 2m, vključno s stebri. Odvoz do 10 km.	m	7	0,00	0,00
5. Dvig obstoječih jaškov Za cca oa 0-15 cm na predvideno nivoletto, komplet ves potreben material in delo	kom	4	0,00	0,00
SKUPAJ:				0,00

B PREDELA:

1. Zavarovanje gradbišča s postavitvijo ustrezne signalizacije.

kpl 1 0,00 0,00

2. Zakoličba in zavarovanje vseh instalacij obst. komunalne in energetske infrastrukture v soelovanju z upravljalcem.

m 250 0,00 0,00

3. Nadzor upravljalcev komunalne in energetske infrastrukture.

ur 20 0,00 0,00

4. Zakoličba osi in robov voznih površin z niveliranjem.

m 150 0,00 0,00

5. Zakoličba in postavitve prečnih profilov z niveliranjem in zavarovanjem.

kos 15 0,00 0,00

SKUPAJ:

0,00

C ZEMELJSKA DELA - SPODNJI USTROJ:

1. Široki strojni izkop humusa v deb. 20cm. Odriv v gradbiščno deponijo za kasnejšo uporabo.

m3 200 0,00 0,00

2. Široki strojni izkop gramoznega materiala-obstoječi tamponski sloj v deb. 30 cm, odvoz v deponijo gradbišča 10 km.

m3 200 0,00 0,00

3. Planiranje in komprimiranje planuma raščenih tal Me=30 Mpa.

m2 1000 0,00 0,00

4. Dobava nasipnega materiala - gramozna stena in izvedba nasipa . Komprimiranje v plasteh do zbitosti 40 mpa

m3 480 0,00 0,00

5. Dobava ustreznega nevezanega materiala in izvedba prodno peščene blazine 0/60 v deb. 0,30 m. Vgrajevanje s, planiranjem, močenjem in komprimiranje. Me= 60 Mpa.

m3 100 0,00 0,00

6. Sedelovanje geomehanika ob izvedbi spodnjega in zgornjega ustroja in izdelava geomehanskega poročila

ur 10 0,00 0,00

SKUPAJ:

0,00

D ZGORNJI USTROJ:

1. Dobava in vgrajevanje drobljenca 0-32 za tampon deb, 30 cm. Planiranje in komprimacija Me=90 Mpa vključno s fino izravnavo.	m3	360	0,00	0,00
2. Dobava in strojno - ročno vgrajevanje asfaltne zmesi AC 22 base B 50/70 A3, v uvaljani deb. 7 cm.	m2	730	0,00	0,00
3. Čiščenje asfaltnih površin in pobrizg z emulzijo (0,50 kg/m2), vključno mazanje stikov z obstoječimi asfaltnimi površinami	m2	730	0,00	0,00
4. Dobava in strojno - ročno vgrajevanje asfaltne zmesi AC 8 surf B 50/70 A3, v uvaljani deb. 3 cm.	m2	730	0,00	0,00
5. Dobava in strojno - ročno vgrajevanje asfaltne zmesi AC 11 surf B 50/70 A3, v uvaljani deb. 4 cm.	m2	35	0,00	0,00
6. Dobava in vgrajevanje betonskih robnikov 15/25 cm, dvignjena in nižana izvedba. Vključno z izkopom in temeljem in fugiranjem z malto odporno na mraz in sol.	m	100	0,00	0,00
9. Dobava in vgrajevanje betonskih robnikov 8/25 cm, pogreznjena izvedba. Vključno z izkopom in temeljem, fugiranje z malto, odporno na sol in mraz	m	104	0,00	0,00
9. Dobava in vgrajevanje betonskih tlakovcev odpornih na mraz deb 7 cm rustika v barvi po izbiri projektanta , vključno izvedba potrebne fine izravnave, rezanje in fugiranje z vsem potrebnim materialom in delom.	m2	110	0,00	0,00
SKUPAJ:				0,00

E ZUNANJA KANALIZACIJA IN ODVODNJAVANJE:

1. Zakoličba trase kanalov kanali	m	245	0,00	0,00
2. Strojno - ročni (80 : 20) izkop jarka za kanale z odnetom na rob izkopa. Naklon sten izkopa prilagoditi drsnemu kotu zemljine. Izvedba vseh ukrepov za preprečitev zdrsa zemljine v jarek. globina izkopa : do 1,50 m				
a.) strojni :	m3	320	0,00	0,00
b.) ročni:	m3	71	0,00	0,00
3. Planiranje in komprimiranje dna jarka do predpisane zbitosti, ki jo odredi geomehanik.	m2	234	0,00	0,00
4. Dobava betona C 16/20 in izdelava betonskega ležišča za kanalizacijske cevi v deb. 15 cm (pod peto cevi). Kot nalaganja cevi na ležišče mora znašati 120°.	m3	24	0,00	0,00
5. Dobava in polaganje PVC kanalizacijskih cevi po navodilih proizvajalca. Razred togosti SN8.				
DN 150	m	115	0,00	0,00
DN 200	m	145	0,00	0,00
DN 250	m	3	0,00	0,00
6. Dobava betona C 25/30 in izdelava obbetona kanalizacijskih cevi pri temenskem kritju, ki je majnši od 0,90 m.	m3	20	0,00	0,00
7. Dobava in vgradnja kompletnih, betonskih vodotesnih revizijskih jaškov s PVC dnom, komple vca dela D = 600 mm, H do 2m	kos	5	0,00	0,00
8. Dobava in vgradnja kompletnih, betonskih vodotesnih revizijskih jaškov iz BC fi 60 , komplet vsa dela D = 600 mm, H do 1,5m	kos	6	0,00	0,00
9. Dobava in montaža talnih pokrovov reviz. Jaškov. Pokrovi so izdelani iz nodularne duktilne litine, dim. 600/600 mm. Varianta: okrogli pokrov, D = 600 mm. Nosilnost 400 KN	kos	11	0,00	0,00
10. Dobava in vgradnja kompletnega cestnega požiralnika betonski Ø 400 mmz LŽ dežna rešetka 400/400 mm, 400 KN ali bočni vtok z LŽ pokrovim 300/450, 400 Kn	kos	3	0,00	0,00
11. Dobava in vgradnja tipskega peskolova za odtok strešne vode iz BC fi 400 mm, LŽ pokrov 400/400 mm, 250 KN.	kos	8	0,00	0,00

12. Dobava materiala in izdelava ponikalnice iz BC fi 1200 , globina 3m, komplet izkop, zasip, geotekstil, krovna plošča, ltž pokrov 40 Kn, odvoz odvečnega materiala, drenažni zasip	kom	1	0,00	0,00
13. Dobava materiala in zasip jarka v coni kanala. Zasipni material mora biti nevezan (pesek, droben gramoz), posamezna zrna ne smejo presegati fi 30 mm. Zasip je potrebno vršiti v plasteh in komprimirati.	m3	80	0,00	0,00
14. Dokončni zasip jarka z izkopanim materialom.	m3	206	0,00	0,00
15. Odvoz odvečnega zemeljskega materiala do 10 km.	m3	188	0,00	0,00
16. Izvedba preizkusa vodotesnosti fekalne kanalizacije po SIST EN 1610.	m	87	0,00	0,00
17. Čiščenje notranjosti cevi z vodnim curkom, pregled z videokamero in izdelava poročila	m	87	0,00	0,00
18. Sodelovanje geomehanika ob izvedbi zunanje kanalizacije in odvodnjavanja.	ur	5	0,00	0,00
19. Navezava obstoječih kanalizacijskih vodov različnih profilov na nove jaške ali nove cevi, z vsemi potrebnimi deli in tesnenjem	kom	3	0,00	0,00
SKUPAJ:				0,00

F. PROMETNA UREDITEV IN PROMETNA OPREMA:

Pleskanje talnih označb.

1. a. široka prečna črta, bela neprekinjena, š=0,50. Črta za zaustavljanje.	m	4	0,00	0,00
b. Prostor za intervencijo 6X 12 m z napisom Intervencijska površina barva rumena širina črt 10 cm	kos	1	0,00	0,00
2. Dobava in montaža prometnega znaka vključno z temeljem in drogom višine 3m	kos	5	0,00	0,00
3. Dobava in montaža dopolnilne table na drog prometnega znaka	kom	4	0,00	0,00
SKUPAJ:				0,00

G: URBANA OPREMA IN OGRAJA:

Dobava in montaža urbane opreme. Oprema se izdelava, oz. dobavi v skladu z dogovorom z investitorjem ter po izbiri in navodilu arhitekta, oz. projektanta zunanje ureditve.

1. Dobava in postavitve tipске panelne ograje višine 1,8 izdelane po navodilih proizvajalca, vključno potrebni stebri s temelji ter kompletno delo s pritrdilnim in spojnim materialom	m	40	0,00	0,00
2. Dobava in montaža kovinskih vrat polnilo paaneli ograje iz istih profilov kot ograja, le drsnih s potrebnim točkovnim vpetjem na elektromotorni pogon, širina prostora za zapiranje cca 5m, vključno potrebni steber na končni točki zapiranja. v ceno upoštevati tudi izdelavo temelja, vroče cinkanje, prašno barvanje in vsa potrebna dela in material, vključno z krmilno omaro. Višina vrat 1,80m in se morajo zaklepati. Drsna vrata, L=7,00 m	kos	1	0,00	0,00
3. Isto kot post 3a le dvokrilna vrata 120/180 (za osebni prehod) tudi zaklepanje	kos	1	0,00	0,00
SKUPAJ:				0,00

H. ZELENIČE, ZASADITEV IN ZAKLJUČNA DELA:

1. Dobava humusa in humusiranje zelenih površin v deb. 20 cm.	m3	240	0,00	0,00
2. Planiranje površin zelenic in dvakratna setev travnega semena.	m2	900	0,00	0,00
3. Izvedba geodetskega posnetka in katastra zunanje ureditve, odvodnjavanja in j vris objekta v evidenco	kpl	1	0,00	0,00
4. Izdelava projekta izvedenih del zunanje ureditve.	kpl	1	0,00	0,00
4. Čiščenje površin po končanih delih.	kpl	1	0,00	0,00
SKUPAJ:				0,00

KUHINJA S SPREMLJAJOČIMI PROSTORI**ZUNANJA UREDITEV****STROŠKOVNA OCENA**

A. RUŠITVENA DELA	0,00
B. PREDDELA	0,00
C. ZEMELJSKA DELA - SPODNJI USTROJ	0,00
D. ZGORNJI USTROJ	0,00
E. ZUNANJA KANALIZACIJA IN ODVODNJAVANJE	0,00
F. PROMETNA UREDITEV IN PROMETNA OPREMA	0,00
G. URBANA OPREMA IN OGRAJA	0,00
H. ZELENICE IN ZAKLJUČNA DELA	0,00
SKUPAJ:	0,00
DDV 22%	0,00
SKUPAJ Z DDV:	0,00

OPOMBA:

V stroškovni oceni ni zajeta investicijska in projektna dokumentacija, gradbeni nadzor in morebitna povračila škode med izgradnjo.

Ptuj, januar 2018

Sestavil: Stanko Tement

PROJEKTANTSKI PREDRAČUN**A RUŠITVENA DELA:**

1. Strojno rezanje asfalta deb do 10 cm z vsemi potrebnimi deli	m	15	0,00	0,00
2. Rušitev-odstranitev asfalta deb. do 10 cm. Odvoz v deponijo do 10 km.	m ²	180	0,00	0,00
3. Rušitev - odstranitev mrežaste ograje višine cca 2m, vključno s stebri. Odvoz do 10 km.	m	7	0,00	0,00
5. Dvig obstoječih jaškov Za cca oa 0-15 cm na predvideno nivoletto, komplet ves potreben material in delo	kom	4	0,00	0,00
SKUPAJ:				0,00

B PREDELA:

1. Zavarovanje gradbišča s postavitvijo ustrezne signalizacije.

kpl 1 0,00 0,00

2. Zakoličba in zavarovanje vseh instalacij obst. komunalne in energetske infrastrukture v soelovanju z upravljalcem.

m 250 0,00 0,00

3. Nadzor upravljalcev komunalne in energetske infrastrukture.

ur 20 0,00 0,00

4. Zakoličba osi in robov voznih površin z niveliranjem.

m 150 0,00 0,00

5. Zakoličba in postavitve prečnih profilov z niveliranjem in zavarovanjem.

kos 15 0,00 0,00

SKUPAJ:

0,00

C ZEMELJSKA DELA - SPODNJI USTROJ:

1. Široki strojni izkop humusa v deb. 20cm. Odriv v gradbiščno deponijo za kasnejšo uporabo.

m3 200 0,00 0,00

2. Široki strojni izkop gramoznega materiala-obstoječi tamponski sloj v deb. 30 cm, odvoz v deponijo gradbišča 10 km.

m3 200 0,00 0,00

3. Planiranje in komprimiranje planuma raščenih tal Me=30 Mpa.

m2 1000 0,00 0,00

4. Dobava nasipnega materiala - gramozna stena in izvedba nasipa . Komprimiranje v plasteh do zbitosti 40 mpa

m3 480 0,00 0,00

5. Dobava ustreznega nevezanega materiala in izvedba prodno peščene blazine 0/60 v deb. 0,30 m. Vgrajevanje s, planiranjem, močenjem in komprimiranje. Me= 60 Mpa.

m3 100 0,00 0,00

6. Sedelovanje geomehanika ob izvedbi spodnjega in zgornjega ustroja in izdelava geomehanskega poročila

ur 10 0,00 0,00

SKUPAJ:

0,00

D ZGORNJI USTROJ:

1. Dobava in vgrajevanje drobljenca 0-32 za tampon deb, 30 cm. Planiranje in komprimacija Me=90 Mpa vključno s fino izravnavo.	m3	360	0,00	0,00
2. Dobava in strojno - ročno vgrajevanje asfaltne zmesi AC 22 base B 50/70 A3, v uvaljani deb. 7 cm.	m2	730	0,00	0,00
3. Čiščenje asfaltnih površin in pobrizg z emulzijo (0,50 kg/m2), vključno mazanje stikov z obstoječimi asfaltnimi površinami	m2	730	0,00	0,00
4. Dobava in strojno - ročno vgrajevanje asfaltne zmesi AC 8 surf B 50/70 A3, v uvaljani deb. 3 cm.	m2	730	0,00	0,00
5. Dobava in strojno - ročno vgrajevanje asfaltne zmesi AC 11 surf B 50/70 A3, v uvaljani deb. 4 cm.	m2	35	0,00	0,00
6. Dobava in vgrajevanje betonskih robnikov 15/25 cm, dvignjena in nižana izvedba. Vključno z izkopom in temeljem in fugiranjem z malto odporno na mraz in sol.	m	100	0,00	0,00
9. Dobava in vgrajevanje betonskih robnikov 8/25 cm, pogreznjena izvedba. Vključno z izkopom in temeljem, fugiranje z malto, odporno na sol in mraz	m	104	0,00	0,00
9. Dobava in vgrajevanje betonskih tlakovcev odpornih na mraz deb 7 cm rustika v barvi po izbiri projektanta , vključno izvedba potrebne fine izravnave, rezanje in fugiranje z vsem potrebnim materialom in delom.	m2	110	0,00	0,00
SKUPAJ:				0,00

E ZUNANJA KANALIZACIJA IN ODVODNJAVANJE:

1. Zakoličba trase kanalov kanali	m	245	0,00	0,00
2. Strojno - ročni (80 : 20) izkop jarka za kanale z odnetom na rob izkopa. Naklon sten izkopa prilagoditi drsnemu kotu zemljine. Izvedba vseh ukrepov za preprečitev zdrsa zemljine v jarek. globina izkopa : do 1,50 m				
a.) strojni :	m3	320	0,00	0,00
b.) ročni:	m3	71	0,00	0,00
3. Planiranje in komprimiranje dna jarka do predpisane zbitosti, ki jo odredi geomehanik.	m2	234	0,00	0,00
4. Dobava betona C 16/20 in izdelava betonskega ležišča za kanalizacijske cevi v deb. 15 cm (pod peto cevi). Kot nalaganja cevi na ležišče mora znašati 120°.	m3	24	0,00	0,00
5. Dobava in polaganje PVC kanalizacijskih cevi po navodilih proizvajalca. Razred togosti SN8.				
DN 150	m	115	0,00	0,00
DN 200	m	145	0,00	0,00
DN 250	m	3	0,00	0,00
6. Dobava betona C 25/30 in izdelava obbetona kanalizacijskih cevi pri temenskem kritju, ki je majnši od 0,90 m.	m3	20	0,00	0,00
7. Dobava in vgradnja kompletnih, betonskih vodotesnih revizijskih jaškov s PVC dnom, komple vca dela D = 600 mm, H do 2m	kos	5	0,00	0,00
8. Dobava in vgradnja kompletnih, betonskih vodotesnih revizijskih jaškov iz BC fi 60 , komplet vsa dela D = 600 mm, H do 1,5m	kos	6	0,00	0,00
9. Dobava in montaža talnih pokrovov reviz. Jaškov. Pokrovi so izdelani iz nodularne duktilne litine, dim. 600/600 mm. Varianta: okrogli pokrov, D = 600 mm. Nosilnost 400 KN	kos	11	0,00	0,00
10. Dobava in vgradnja kompletnega cestnega požiralnika betonski Ø 400 mmz LŽ dežna rešetka 400/400 mm, 400 KN ali bočni vtok z LŽ pokrovim 300/450, 400 Kn	kos	3	0,00	0,00
11. Dobava in vgradnja tipskega peskolova za odtok strešne vode iz BC fi 400 mm, LŽ pokrov 400/400 mm, 250 KN.	kos	8	0,00	0,00

12. Dobava materiala in izdelava ponikalnice iz BC fi 1200 , globina 3m, komplet izkop, zasip, geotekstil, krovna plošča, ltž pokrov 40 Kn, odvoz odvečnega materiala, drenažni zasip	kom	1	0,00	0,00
13. Dobava materiala in zasip jarka v coni kanala. Zasipni material mora biti nevezan (pesek, droben gramoz), posamezna zrna ne smejo presegati fi 30 mm. Zasip je potrebno vršiti v plasteh in komprimirati.	m3	80	0,00	0,00
14. Dokončni zasip jarka z izkopanim materialom.	m3	206	0,00	0,00
15. Odvoz odvečnega zemeljskega materiala do 10 km.	m3	188	0,00	0,00
16. Izvedba preizkusa vodotesnosti fekalne kanalizacije po SIST EN 1610.	m	87	0,00	0,00
17. Čiščenje notranjosti cevi z vodnim curkom, pregled z videokamero in izdelava poročila	m	87	0,00	0,00
18. Sodelovanje geomehanika ob izvedbi zunanje kanalizacije in odvodnjavanja.	ur	5	0,00	0,00
19. Navezava obstoječih kanalizacijskih vodov različnih profilov na nove jaške ali nove cevi, z vsemi potrebnimi deli in tesnenjem	kom	3	0,00	0,00
SKUPAJ:				0,00

F. PROMETNA UREDITEV IN PROMETNA OPREMA:

Pleskanje talnih označb.

1. a. široka prečna črta, bela neprekinjena, š=0,50. Črta za zaustavljanje.	m	4	0,00	0,00
b. Prostor za intervencijo 6X 12 m z napisom Intervencijska površina barva rumena širina črt 10 cm	kos	1	0,00	0,00
2. Dobava in montaža prometnega znaka vključno z temeljem in drogom višine 3m	kos	5	0,00	0,00
3. Dobava in montaža dopolnilne table na drog prometnega znaka	kom	4	0,00	0,00
SKUPAJ:				0,00

G: URBANA OPREMA IN OGRAJA:

Dobava in montaža urbane opreme. Oprema se izdelava, oz. dobavi v skladu z dogovorom z investitorjem ter po izbiri in navodilu arhitekta, oz. projektanta zunanje ureditve.

1. Dobava in postavitve tipске panelne ograje višine 1,8 izdelane po navodilih proizvajalca, vključno potrebni stebri s temelji ter kompletno delo s pritrdilnim in spojnim materialom	m	40	0,00	0,00
2. Dobava in montaža kovinskih vrat polnilo paaneli ograje iz istih profilov kot ograja, le drsnih s potrebnim točkovnim vpetjem na elektromotorni pogon, širina prostora za zapiranje cca 5m, vključno potrebni steber na končni točki zapiranja. v ceno upoštevati tudi izdelavo temelja, vroče cinkanje, prašno barvanje in vsa potrebna dela in material, vključno z krmilno omaro. Višina vrat 1,80m in se morajo zaklepati. Drsna vrata, L=7,00 m	kos	1	0,00	0,00
3. Isto kot post 3a le dvokrilna vrata 120/180 (za osebni prehod) tudi zaklepanje	kos	1	0,00	0,00
SKUPAJ:				0,00

H. ZELENIČE, ZASADITEV IN ZAKLJUČNA DELA:

1. Dobava humusa in humusiranje zelenih površin v deb. 20 cm.	m3	240	0,00	0,00
2. Planiranje površin zelenic in dvakratna setev travnega semena.	m2	900	0,00	0,00
3. Izvedba geodetskega posnetka in katastra zunanje ureditve, odvodnjavanja in j vris objekta v evidenco	kpl	1	0,00	0,00
4. Izdelava projekta izvedenih del zunanje ureditve.	kpl	1	0,00	0,00
4. Čiščenje površin po končanih delih.	kpl	1	0,00	0,00
SKUPAJ:				0,00

KUHINJA S SPREMLJAJOČIMI PROSTORI**ZUNANJA UREDITEV****STROŠKOVNA OCENA**

A. RUŠITVENA DELA	0,00
B. PREDDELA	0,00
C. ZEMELJSKA DELA - SPODNJI USTROJ	0,00
D. ZGORNJI USTROJ	0,00
E. ZUNANJA KANALIZACIJA IN ODVODNJAVANJE	0,00
F. PROMETNA UREDITEV IN PROMETNA OPREMA	0,00
G. URBANA OPREMA IN OGRAJA	0,00
H. ZELENICE IN ZAKLJUČNA DELA	0,00
SKUPAJ:	0,00
DDV 22%	0,00
SKUPAJ Z DDV:	0,00

OPOMBA:

V stroškovni oceni ni zajeta investicijska in projektna dokumentacija, gradbeni nadzor in morebitna povračila škode med izgradnjo.

Ptuj, januar 2018

Sestavil: Stanko Tement

PROJEKTANTSKI PREDRAČUN**A RUŠITVENA DELA:**

1. Strojno rezanje asfalta deb do 10 cm z vsemi potrebnimi deli	m	15	0,00	0,00
2. Rušitev-odstranitev asfalta deb. do 10 cm. Odvoz v deponijo do 10 km.	m ²	180	0,00	0,00
3. Rušitev - odstranitev mrežaste ograje višine cca 2m, vključno s stebri. Odvoz do 10 km.	m	7	0,00	0,00
5. Dvig obstoječih jaškov Za cca oa 0-15 cm na predvideno nivoletto, komplet ves potreben material in delo	kom	4	0,00	0,00
SKUPAJ:				0,00

B PREDELA:

1. Zavarovanje gradbišča s postavitvijo ustrezne signalizacije.

kpl	1	0,00	0,00
-----	---	------	------

2. Zakoličba in zavarovanje vseh instalacij obst. komunalne in energetske infrastrukture v soelovanju z upravljalcem.

m	250	0,00	0,00
---	-----	------	------

3. Nadzor upravljalcev komunalne in energetske infrastrukture.

ur	20	0,00	0,00
----	----	------	------

4. Zakoličba osi in robov voznih površin z niveliranjem.

m	150	0,00	0,00
---	-----	------	------

5. Zakoličba in postavitve prečnih profilov z niveliranjem in zavarovanjem.

kos	15	0,00	0,00
-----	----	------	------

SKUPAJ:

0,00

C ZEMELJSKA DELA - SPODNJI USTROJ:

1. Široki strojni izkop humusa v deb. 20cm. Odriv v gradbiščno deponijo za kasnejšo uporabo.

m3 200 0,00 0,00

2. Široki strojni izkop gramoznega materiala-obstoječi tamponski sloj v deb. 30 cm, odvoz v deponijo gradbišča 10 km.

m3 200 0,00 0,00

3. Planiranje in komprimiranje planuma raščenih tal Me=30 Mpa.

m2 1000 0,00 0,00

4. Dobava nasipnega materiala - gramozna stena in izvedba nasipa . Komprimiranje v plasteh do zbitosti 40 mpa

m3 480 0,00 0,00

5. Dobava ustreznega nevezanega materiala in izvedba prodno peščene blazine 0/60 v deb. 0,30 m. Vgrajevanje s, planiranjem, močenjem in komprimiranje. Me= 60 Mpa.

m3 100 0,00 0,00

6. Sedelovanje geomehanika ob izvedbi spodnjega in zgornjega ustroja in izdelava geomehanskega poročila

ur 10 0,00 0,00

SKUPAJ:

0,00

D ZGORNJI USTROJ:

1. Dobava in vgrajevanje drobljenca 0-32 za tampon deb, 30 cm. Planiranje in komprimacija Me=90 Mpa vključno s fino izravnavo.	m3	360	0,00	0,00
2. Dobava in strojno - ročno vgrajevanje asfaltne zmesi AC 22 base B 50/70 A3, v uvaljani deb. 7 cm.	m2	730	0,00	0,00
3. Čiščenje asfaltnih površin in pobrizg z emulzijo (0,50 kg/m2), vključno mazanje stikov z obstoječimi asfaltnimi površinami	m2	730	0,00	0,00
4. Dobava in strojno - ročno vgrajevanje asfaltne zmesi AC 8 surf B 50/70 A3, v uvaljani deb. 3 cm.	m2	730	0,00	0,00
5. Dobava in strojno - ročno vgrajevanje asfaltne zmesi AC 11 surf B 50/70 A3, v uvaljani deb. 4 cm.	m2	35	0,00	0,00
6. Dobava in vgrajevanje betonskih robnikov 15/25 cm, dvignjena in nižana izvedba. Vključno z izkopom in temeljem in fugiranjem z malto odporno na mraz in sol.	m	100	0,00	0,00
9. Dobava in vgrajevanje betonskih robnikov 8/25 cm, pogreznjena izvedba. Vključno z izkopom in temeljem, fugiranje z malto, odporno na sol in mraz	m	104	0,00	0,00
9. Dobava in vgrajevanje betonskih tlakovcev odpornih na mraz deb 7 cm rustika v barvi po izbiri projektanta , vključno izvedba potrebne fine izravnave, rezanje in fugiranje z vsem potrebnim materialom in delom.	m2	110	0,00	0,00
SKUPAJ:				0,00

E ZUNANJA KANALIZACIJA IN ODVODNJAVANJE:

1. Zakoličba trase kanalov kanali	m	245	0,00	0,00
2. Strojno - ročni (80 : 20) izkop jarka za kanale z odnetom na rob izkopa. Naklon sten izkopa prilagoditi drsnemu kotu zemljine. Izvedba vseh ukrepov za preprečitev zdrsa zemljine v jarek. globina izkopa : do 1,50 m				
a.) strojni :	m3	320	0,00	0,00
b.) ročni:	m3	71	0,00	0,00
3. Planiranje in komprimiranje dna jarka do predpisane zbitosti, ki jo odredi geomehanik.	m2	234	0,00	0,00
4. Dobava betona C 16/20 in izdelava betonskega ležišča za kanalizacijske cevi v deb. 15 cm (pod peto cevi). Kot nalaganja cevi na ležišče mora znašati 120°.	m3	24	0,00	0,00
5. Dobava in polaganje PVC kanalizacijskih cevi po navodilih proizvajalca. Razred togosti SN8.				
DN 150	m	115	0,00	0,00
DN 200	m	145	0,00	0,00
DN 250	m	3	0,00	0,00
6. Dobava betona C 25/30 in izdelava obbetona kanalizacijskih cevi pri temenskem kritju, ki je majnši od 0,90 m.	m3	20	0,00	0,00
7. Dobava in vgradnja kompletnih, betonskih vodotesnih revizijskih jaškov s PVC dnom, komple vca dela D = 600 mm, H do 2m	kos	5	0,00	0,00
8. Dobava in vgradnja kompletnih, betonskih vodotesnih revizijskih jaškov iz BC fi 60 , komplet vsa dela D = 600 mm, H do 1,5m	kos	6	0,00	0,00
9. Dobava in montaža talnih pokrovov reviz. Jaškov. Pokrovi so izdelani iz nodularne duktilne litine, dim. 600/600 mm. Varianta: okrogli pokrov, D = 600 mm. Nosilnost 400 KN	kos	11	0,00	0,00
10. Dobava in vgradnja kompletnega cestnega požiralnika betonski Ø 400 mmz LŽ dežna rešetka 400/400 mm, 400 KN ali bočni vtok z LŽ pokrovim 300/450, 400 Kn	kos	3	0,00	0,00
11. Dobava in vgradnja tipskega peskolova za odtok strešne vode iz BC fi 400 mm, LŽ pokrov 400/400 mm, 250 KN.	kos	8	0,00	0,00

12. Dobava materiala in izdelava ponikalnice iz BC fi 1200 , globina 3m, komplet izkop, zasip, geotekstil, krovna plošča, ltž pokrov 40 Kn, odvoz odvečnega materiala, drenažni zasip	kom	1	0,00	0,00
13. Dobava materiala in zasip jarka v coni kanala. Zasipni material mora biti nevezan (pesek, droben gramoz), posamezna zrna ne smejo presegati fi 30 mm. Zasip je potrebno vršiti v plasteh in komprimirati.	m3	80	0,00	0,00
14. Dokončni zasip jarka z izkopanim materialom.	m3	206	0,00	0,00
15. Odvoz odvečnega zemeljskega materiala do 10 km.	m3	188	0,00	0,00
16. Izvedba preizkusa vodotesnosti fekalne kanalizacije po SIST EN 1610.	m	87	0,00	0,00
17. Čiščenje notranjosti cevi z vodnim curkom, pregled z videokamero in izdelava poročila	m	87	0,00	0,00
18. Sodelovanje geomehanika ob izvedbi zunanje kanalizacije in odvodnjavanja.	ur	5	0,00	0,00
19. Navezava obstoječih kanalizacijskih vodov različnih profilov na nove jaške ali nove cevi, z vsemi potrebnimi deli in tesnenjem	kom	3	0,00	0,00
SKUPAJ:				0,00

F. PROMETNA UREDITEV IN PROMETNA OPREMA:

Pleskanje talnih označb.

1. a. široka prečna črta, bela neprekinjena, š=0,50. Črta za zaustavljanje.	m	4	0,00	0,00
b. Prostor za intervencijo 6X 12 m z napisom Intervencijska površina barva rumena širina črt 10 cm	kos	1	0,00	0,00
2. Dobava in montaža prometnega znaka vključno z temeljem in drogom višine 3m	kos	5	0,00	0,00
3. Dobava in montaža dopolnilne table na drog prometnega znaka	kom	4	0,00	0,00
SKUPAJ:				0,00

G: URBANA OPREMA IN OGRAJA:

Dobava in montaža urbane opreme. Oprema se izdelava, oz. dobavi v skladu z dogovorom z investitorjem ter po izbiri in navodilu arhitekta, oz. projektanta zunanje ureditve.

1. Dobava in postavitve tipske panelne ograje višine 1,8 izdelane po navodilih proizvajalca, vključno potrebni stebri s temelji ter kompletno delo s pritrdilnim in spojnim materialom	m	40	0,00	0,00
2. Dobava in montaža kovinskih vrat polnilo paaneli ograje iz istih profilov kot ograja, le drsnih s potrebnim točkovnim vpetjem na elektromotorni pogon, širina prostora za zapiranje cca 5m, vključno potrebni steber na končni točki zapiranja. v ceno upoštevati tudi izdelavo temelja, vroče cinkanje, prašno barvanje in vsa potrebna dela in material, vključno z krmilno omaro. Višina vrat 1,80m in se morajo zaklepati. Drsna vrata, L=7,00 m	kos	1	0,00	0,00
3. Isto kot post 3a le dvokrilna vrata 120/180 (za osebni prehod) tudi zaklepanje	kos	1	0,00	0,00
SKUPAJ:				0,00

H. ZELENIČE, ZASADITEV IN ZAKLJUČNA DELA:

1. Dobava humusa in humusiranje zelenih površin v deb. 20 cm.	m3	240	0,00	0,00
2. Planiranje površin zelenic in dvakratna setev travnega semena.	m2	900	0,00	0,00
3. Izvedba geodetskega posnetka in katastra zunanje ureditve, odvodnjavanja in j vris objekta v evidenco	kpl	1	0,00	0,00
4. Izdelava projekta izvedenih del zunanje ureditve.	kpl	1	0,00	0,00
4. Čiščenje površin po končanih delih.	kpl	1	0,00	0,00
SKUPAJ:				0,00