

CELOTNA REKAPITULACIJA

SKUPAJ GO dela I.+II.

SKUPAJ ELEKTRO NAPRAVE IN NAPELJAVE

SKUPAJ STROJNE NAPRAVE IN NAPELJAVE

Izdelava varnostnega načrta in elaborat ureditve
gradbišča, vključno s stroški za izvajanje nalog
koordinatorja varstva pri delu

VSE SKUPAJ G+O+I dela + varstvo pri delu

20% DDV

VSE SKUPAJ G+O+I dela + varstvo pri delu z

20% DDV

OPIS	enota	kol.	cena	skupaj
I. OBJEKT				
A. GRADBENA DELA				
<p>OPOMBA: Ponudbenih postavk ni dovoljeno spreminjati. Pri izdelavi ponudbe je potrebno upoštevati detajle iz projektne dokumentacije. Izvajalec lahko po pregledu projektne dokumentacije za posamezne postavke doda dopolnilo ali postavko v celoti spremeni, kar mora vpisati v posebno dopolnilo ponudbe.</p>				
1.1. RUŠITVE:				
<p>SPLOŠNO: rušitvena dela je potrebno izvajati v skladu z zakonom o varstvu pred hrupom v naravnem in bivalnem okolju Ur. List SRS 15/76 in 29/86, Pravilnikom o maksimalno dovoljeni ravni hrupa za posamezna območja naravnega in bivalnega okolja ter za bivalne prostore Ur. list SRS 28/80 ter uredbo o hrupu v naravnem življenjskem okolju Ur. list RS 48/95. Dela je potrebno izvajati po navodilih statika.</p> <p>Obvezno je ločevanje vgrajenih materialov: beton in armiran beton, pločevina, les, steklo, plastika, kovinski izdelki, opeka. Način rušenja je načeloma prepuščen izvajalcu. V ceni morajo biti upoštevani stroški transporta na krajevno deponijo, začasnega in trajnega deponiranja, vključno s plačilom takse na deponiji.</p> <p>Odvoz gradbenih odpadkov in ruševin je potrebno izvajati v skladu s PRAVILNIKOM O RAVNANJU Z ODPADKI UR. LIST šte. 84/98,45/00, 20/2001, 03/03 in 34/2008.</p>				
1.	Izvedba odklopov in morebitnih povezav vseh komunalnih vodov kot jih predpisujejo v priloženih soglasjih lokalni distributerji ter zakoličenje			
	a.) elektrika- pred rušitvijo obstoječih objektov je treba označiti položaj kableske trase. Izvesti je potrebno tako zaščito, da v času rušenja objekta ne more priti do stika z napravami pod električno napetostjo. Izvedbo del na elektroenergetskih vodih, mora investitor naročiti pri pooblaščenem podjetju.			0,00
	b.) vodovod . Dela lahko po naročilu investitorja izvede le pooblaščen oseba. V območju vodovoda ni dovoljena uporaba težke mehanizacije.			

OPIS	enota	kol.	cena	skupaj
c.) kanalizacija- javna in notranja kanalizacija, katero je potrebno v času gradnje ustrezno zavarovati, zakoličiti in blindirati priključke .				
2. Odstranitev pločevinaste kritine, s prenosom v deponijo na gradbišču in odvozom v trajno deponijo.	m2	263,00		
3. Odstranitev obstoječih strešnih letev vključno z vertikalnim transportom s strehe z nakladanjem na kamion in odvozom v trajno deponijo.	m2	263,00		
4. Demontaža obstoječih pločevinastih obrob, zaključkov, snegobranov, odtočnih cevi in žlebov, s prenosom v deponijo na gradbišču in odvozom v trajno deponijo. .	m2	44,00		
5. Odstranitev obstoječega lesenega ostrejša strehe dvokapnice nagiba do 20° narejenega iz lesenih predalčnih nosilcev na razmaku 120cm skupaj z napušči , z vertikalnim transportom, s prenosom v deponijo na gradbišču in odvozom v trajno deponijo.	m2	268,00		
6. Iztrganje lesenih oken na fasadi in vhodnih vrat vel. do 2,00m2, s spravljanjem in s prenosom v deponijo na gradbišču in odvozom v trajno deponijo. .		18,00		
7. Iztrganje lesenih oken na fasadi vel. 2-4,00m2, s spravljanjem in s prenosom v deponijo na gradbišču in odvozom v trajno deponijo. .		8,00		
8. Iztrganje lesenih notranjih vrat in oken vel. do 2,00m2, s spravljanjem in s prenosom v deponijo na gradbišču in odvozom v trajno deponijo. .	kos	17,00		
9. Odstranitev obstoječega stropa nad pritličjem iz 13mm iverice obložene z mavčno ploščo skupaj z izolacijo deb. cca 10cm, alu folijo in podkonstrukcijo, z nakladanjem in z odvozom ruševin v deponijo na gradbišču in odvozom v trajno deponijo. .	m2	219,00		
10. Odstranitev obstoječih montažnih fasadnih sten iz SALONITA brez oken in vrat skupaj s fasado in notranjimi oblogami narejene iz 13mm iverice obložene z mavčno ploščo skupaj z izolacijo deb. cca 6cm, alu folijo, podkonstrukcijo in fasado, z nakladanjem in z odvozom ruševin v deponijo na gradbišču in odvozom v trajno deponijo.upoštevati ur. I. 34/2008	m2	151,00		
11. Odstranitev obstoječih montažnih notranjih sten brez oken in vrat skupaj z obojestransko oblogo iz 13mm iverice in mavčno ploščo skupaj z izolacijo deb. cca 5cm, alu folijo, leseno podkonstrukcijo in raznimi oblogami, z nakladanjem in z odvozom ruševin v deponijo na gradbišču in odvozom v trajno deponijo. .	m2	202,00		

OPIS	enota	kol.	cena	skupaj
12. Odstranitev pohodnih desk deb. 24mm na podstrešju v širini 200cm položenih na izolacijo z nakladanjem in z odvozom ruševin v deponijo na gradbišču in odvozom v trajno deponijo. .	m2	32,00		
13. Rušenje obstoječih zidanih sten skupaj z ometi, z nakladanjem ruševin in z odvozom v trajno deponijo na razdaljo do 15km	m3	11,00		
14. Odstranitev lesenih predelnih sten skupaj z vrati, s spravljanjem in s prenosom v deponijo na gradbišču in odvozom v trajno deponijo. .	m2	9,00		
15. Odstranitev obstoječih talnih oblog (keramika, parket in PVC) vključno z nizkostenskimi zaključki in podlogo v skupni deb.15cm, s prenosom ruševin v deponijo na gradbišču in odvozom v trajno deponijo. .	m2	207,00		
16. Rušenje betonske talne plošče in vhodnega podesta skupaj s stopnicami in hidroizolacijo, z nakladanjem ruševin in odvozom v deponijo na gradbišču in odvozom v trajno deponijo. .	m3	24,00		
17. Rušenje AB betonskih temeljev, z nakladanjem ruševin in odvozom v deponijo na gradbišču in odvozom v trajno deponijo. .	m3	25,00		
18. Odstranitev betonskih plošč dim. 40x40x4cm ob objektu, s spravljanjem in s prenosom v deponijo na gradbišču in odvozom v trajno deponijo. .	m2	48,00		
19. Odstranitev kovinskih okvirjev s pokrovi in rešetkami vel. Do 2,00m2, s spravljanjem in s prenosom v deponijo na gradbišču in odvozom v trajno deponijo. .	kos	6,00		
20. Odkop objekta ob temeljih v zemlji III. ktg z odzivom v deponijo na gradbišču.	m3	17,00		
21. Zidarska pomoč instalaterjem pri demontaži instalacijske opreme: omarice, sanitarna oprema, radiatorji.... ocenjeno.				
22. 1. Odklop in demontaža obstoječih jako in šibkotočnih instalacij, vključno s potrebnimi prevezavami za nemoteno delovanje obstoječih delov objekta in odvozom materiala v skladišče oz. deponijo: - obstoječi etažni razdelilniki ur 8 - elementi razsvetljave ur 12 - elementi male moči ur 16 - elementi tehnološke moči ur 6 - kablji, cevi ur 10 2. Pregledi, prevezave, sanacije ur 8				
22. Razna manjša nepredvidena rušitvena dela, <u>predvideno</u>				
SKUPAJ:				

OPIS	enota	kol.	cena	skupaj
1.2. ZEMELJSKA DELA				
<p>OPOMBA: Obračun izvršenih količin predstavlja netto izkopane količine v raščenenem stanju. Pristojbine za odlaganje zemlje je vkalkulirati v enotne cene. Odvoz izkopanega materiala je opuštěvan s faktorjem razstiranja. V zemeljska dela je vključiti zakonsko določene elaborate o ravnanju z izkopi. Dela se izvajajo po navodilih geomehanika. Dokazovanje zbitosti tampona mora biti zajeto v enotnih cenah. Zakoličba in posnetek novozgrajenega objekta morata biti zajeta v enotnih cenah.</p>				
OPIS	enota	kol.	cena	skupaj
1. Geološka in geomehanska raziskava tal pred pričetkom gradnje.	1,00	oc		
2. Nadzor geologa v času izkopa zemljine za izvedbo temeljenja, izvedba meritev , podajanje navodil izvajalcu	1,00	oc		
3. Izdelava končnega poročila o opravljenih meritvah in geološkega mnenja.	1,00	oc		
4. Površinski odkop humusne plasti v d= 30 cm z odzivom materiala na začasno deponijo za poznejšo uporabo	m3	172,00		
5. Široki izkop gradbene jame za konstrukcijo tal v zemlji do IV. ktg z odzivom izkopane zemlje v gradbiščno deponijo.	m3	258,00		
6. Izkop za pasovne temelje v zemljišču III ktg. globine do 2.00m z nakladanjem in odvozom v deponijo na gradbišču..	m3	209,00		
7. Planiranje tal po strojnem izkopu z utrjevanjem do modula stisljivosti Ms=60Mpa, dno gradbene jame.	m2	713,00		
8. Naprava tamponskega nasipa med temelji iz gramoza fi 0-60mm, z utrjevanjem do modula stisljivosti 80Mpa in planiranjem površine s točnostjo + - 3,0cm.	m3	126,00		
9. Zasip za temelji in ob objektu. Zasip se vrši z utrjevanjem po slojih deb. 20 cm z dobavo in dovozom materialom po zahtevah geomehanika.	m3	178,00		
10. Odvoz izkopanega materiala do 10 km na trajno deponijo in plačilo takse na odlagališču, količina je v razsutem stanju.	m3	367,00		
Skupaj				

OPIS	enota	kol.	cena	skupaj
1.3. BETONSKA DELA				
<p>OPOMBA: pred pričetkom del je potrebno izdelati projekt betona, ki ga potrdi nadzornik. AB stene in plošče so v vidnem betonu - v postavke je zajeti brušenje stikov. Za konstrukcijske elemente je potrebno predvideti jemanje vzorcev betona na gradbišču. Pri vgrajevanju betona preprečiti segregacijo. Zagotoviti tesne delovne stike. Upoštevati kakovost betona iz projekta statike.</p>				
OPIS	enota	kol.	cena	skupaj
1. Vgrajevanje nearmiranega betona MB 15, prereza do 0,12 m ³ /m ² -m ¹ - podbeton pod tlaki.	m ³	63,00		
2. Dobava in vgraditev betona MB 30, C 25/30 prereza nad 0,30m ³ /m ¹ , pasovni temelji, spodnji del.	m ³	88,00		
3. Dobava in vgraditev betona MB 30, C 25/30 prereza 0,12-0,20m ³ /m ¹ , podstavki pod zidovi.	m ³	16,00		
4. Dobava in vgraditev betona MB 30, C 25/30 prereza 0,12-0,20m ³ /m ¹ , plošče.	m ³	101,00		
5. Dobava in vgraditev betona MB 30, C 25/30, prereza do 0,12m ³ /m ² , vertikalne vezi in okroglih stebrov.	m ³	9,00		
6. Dobava in vgraditev betona MB 30, C 25/30, diferenčne stopnice, rampi in vhodni podesti, prereza 0,12-0,20m ³ /m ² .	m ³	11,00		
7. Dobava in vgraditev betona MB 30, C 25/30, prereza do 0,12m ³ /m ² , nosilci in preklade.	m ³	9,50		
8. Dobava in vgraditev betona MB 30, C 25/30, prereza do 0,12m ³ /m ² , horizontalne vezi na zaključku zidov.	m ³	1,50		
9. Dobava in vgraditev betona MB 30, C 25/30, prereza do 0,12m ³ /m ² , venec na podstrešju.	m ³	15,00		
10. Nabava, dobava, rezanje, polaganje in vezanje srednje komplicirane armature po armaturnem načrtu, Bst 500S. V ceni so zajeti tudi vezni, podložni in distančni material za zagotovitev projektiranega rastra medsebojne armature in odmike od opažev, ocenjeno.	kg	20.000,00		
<hr/>				
Skupaj				

OPIS	enota	kol.	cena	skupaj
------	-------	------	------	--------

1.4. TESARSKA DELA

OPOMBA: v postavke tesarskih del je potrebno zajeti tudi podpiranje. Opaži AB elementov morajo zagotoviti gladko in čisto strukturo betona. Obračun izvršenih del po razviti površini opaža. V robove je potrebno vstaviti kotne letvice.

OPIS	enota	kol.	cena	skupaj
1. Naprava in odstranitev dvostranskega opaža temeljev, s prenosom materiala, čiščenjem lesa in z vsemi pomožnimi deli.	m2	438,00		
2. Naprava in odstranitev opaža podstavka pod zidovi, s prenosom materiala, čiščenjem lesa in z vsemi pomožnimi deli.	m2	160,00		
3. Naprava in odstranitev opaža vertikalnih vezi in stebrov, s prenosom materiala, čiščenjem lesa in z vsemi pomožnimi deli.	m2	93,50		
4. Naprava in odstranitev gladkega opaža štirih okroglih stebrov premera 20 cm, dolžine 3,20m, s prenosom materiala, čiščenjem lesa in z vsemi pomožnimi deli.	m2	9,00		
5. Naprava in odstranitev opaža plošče gladek opaž, s podpiranjem 3-6,0m s prenosi, s čiščenjem lesa in vsemi pomožnimi deli.	m2	502,00		
6. Naprava in odstranitev opaža diferenčnih stopnic, ramena in čela stopnic s podporami do 3.00 m, s prenosi mater., čiščenjem lesa in pom. deli.	m2	21,00		
7. Naprava in odstranitev opaža nosilcev in preklad, s podpiranjem do 4,00m s prenosi, s čiščenjem lesa in vsemi pomožnimi deli.	m2	110,50		
8. Naprava in odstranitev opaža horizontalnih vezi na zaključku zidu, s prenosom materiala, čiščenjem lesa in vsemi pomožnimi deli.	m2	13,50		
9. Naprava in odstranitev opaža čelnih zaključkov plošč in zobca na rampi, s prenosom materiala, čiščenjem lesa in vsemi pomožnimi deli.	m2	32,00		
10. Naprava in odstranitev opaža venca na podstrešju, s prenosom materiala, čiščenjem lesa in vsemi pomožnimi deli.	m2	102,00		
11. Naprava in odstranitev opaža za razne manjše odprtine v ploščah in temeljih.	m2	20,00		

OPIS	enota	kol.	cena	skupaj
12. Montaža in demontaža premičnih odrov za vsa gradbena, obrtniška in instalacijska dela za ves čas gradnje objekta.	m2	351,00		
13. Dobava, montaža, demontaža in amortizacija lahkega fasadnega odra višine do 10,00 m s protiprašno zaščito.	m2	618,00		
Skupaj				

OPIS	enota	kol.	cena	skupaj
1.5. ZIDARSKA DELA				
OPOMBA: Vsa zidarska dela je potrebno izvajati skladno s pravili stroke in normativi. V primeru nejasnosti se pred izvedbo potrebno posvetovati z nadzornikom in arhitektom				
OPIS	enota	kol.	cena	skupaj
1. Naprava horizontalne hidroizolacije na podbeton v sestavi: 1x hladni bitumenski premaz z ibitolom, 1x varjeni bitumenski trak IZOTEM V4.	m2	559,00		
1a. Dobava in polaganje SIKA folije pod estrihom na terasah.	m2	127,00		
2. Naprava vertikalne hidroizolacije temeljev v sestavi: 1x hladni bitumenski premaz z ibitolom, 1x varjeni bitumenski trak IZOTEM V4	m2	180,00		
3. Zaščita vertikalne izolacije ob temeljih s čepasto TEFOND folijo.	m2	85,00		
4. Dobava in oblaganje fasadnega podstavka s PERIMATE INS ploščami deb. 2x5cm, s pomožnimi deli in prenosi.	m2	72,00		
5. Zidanje opečnih nosilnih zidov debeline 20cm z uporabo porozirane opeke 10MPa, POROTHERM 20/50 dimenzij 20x37,5x23,8 cm, in podaljšane malte 1:2:6, 5MPa. Toplotna prevodnost (l) opečnega zidaka debeline 19 cm ob uporabi podaljšane malte znaša 0,40 W/m ² K.	m3	97,00		
6. Zidanje opečnih nosilnih zidov debeline 20cm z uporabo porozirane opeke 10MPa, UNIPOR 20/50 ZI 20/50 dimenzij 500x200x238mm in betona . Zvočna prevodnost stene je 57dB, z vsemi pomožnimi deli in prenosi.	m3	36,00		
7. Strojni omet sten iz opeke v PM 1/3/9 z obrizgom z RCM 1/3, s pomožnimi deli, z napravo malte in s prenosi.	m2	1.093,00		
8. Dobava in polaganje 40cm toplotne izolacije na ravno ploščo na podstrešju skupaj s PE folijo.	m2	433,00		
9. Obzidava tušne kadi s siporexom deb. 6cm.	kos	1,00		
10. Naprava izravnalnega cementnega ometa na toplotno oblogo podstavka skupaj z rabciranjem.	m2	73,00		
11. Projekt izvedenih del (PID) v skladu z veljavno regulativo za G+o dela.				
12. Projektantski nadzor za G+O dela				
13. Razna nepredvidena dela in zidarska pomoč obrtnikom in instalaterjem z vsem delom in materialom predvideno 3% od vrednosti zidarskih del	eur			
Skupaj				

OPIS	enota	kol.	cena	skupaj
------	-------	------	------	--------

1.6. OSTREŠJE

SPLOŠNO: za stalne lesene konstrukcije se sme uporabljati samo kakovosten les in vezni material. Uporabljen les mora biti primerno suh, zdrav brez večjih razpok in deformacij. Les je potrebno predhodno zaščititi z globinsko impregnacijo.

OPIS	enota	kol.
------	-------	------

- | | | |
|--|----|--------|
| 1. Izdelava ostrešja strehe dvokapnice s čopi nagiba 20° z vsem potrebnim sidranjem, srednje komplicirane izvedbe, s porabo lesa do 0,06 m3/m2. Ostrešje je narejeno špirovcev dim. 16x16 cm, soh z ročicami dim. 14x14cm in leg 22x24, 20x22 oz. 18x20 cm. Pred montažo ostrešja ga je potrebno zaščititi s protipožarnimi premazi. Izvedba po statičnem elaboratu, tlorisna projekcija strehe. | m2 | 549,00 |
| 2. Letvanje ostrešja nagiba 20° za prekritje z valovitko z letvami dim. 8x5cm skupaj s tyvec folijo in vzdolžnimi letvami 5x8cm. | m2 | 601,00 |
| 3. Obitje napušča z enostransko skobljanimi deskami iz smrekovega lesa deb. 22mm stikovanega na pero in utor. | m2 | 49,00 |
| 4. Dobava in pritrditev čelne zaključne deske ob opečni in pločevinasti kritini. | m1 | 55,00 |
| 5. Naprava lesenga opaža iz neskobljanih desk deb. 24mm za izvebo žlote. | m2 | 26,00 |

Skupaj

OPIS	enota	kol.	cena	skupaj
1.7. KANALIZACIJA				
OPIS	enota	kol.	cena	skupaj
1. Strojni, delno ročni izkop jarkov in jaškov v zemlji III.k., globine do 2,0 m z deponiranjem materiala ob strani za kanalizacijo in dovod iz toplotne črpalke.	m3	209,00		
2. Planiranje dna izkopa kan. jarkov z utrjevanjem s točnostjo + - 3 cm	m2	84,00		
3. Zasipavanje kanalizacije z izkopanim materialom do višine planuma s komprimiranjem v slojih po 20 cm	m3	170,00		
4. Obsipavanje PE cevi s peskom 0-4 mm- spodaj in zgoraj minimalno 10 cm	m3	30,00		
5. Dobava in polaganje plastičnih cevi fi 150mm v padcu 1% za meteorno kanalizacijo. Cevi so položene na peščeno podlago.	m1	73,00		
6. Dobava in polaganje vodonepropustne plastičnih cevi fi 150mm v padcu 1% za fekalno kanalizacijo. Cevi so položene na peščeno podlago.	m1	135,00		
7. Kompletna postavitev peskolovov iz betonskih cevi premera 30 cm, višine 1,00 m z betoniranjem dna, obdelavo priključka vertikalne odtočne cevi, obdelavo odtoka, dobavo in montažo betonskega pokrova in z vsemi pomožnimi deli in prenosi.	kos	7,00		
8. Kompletna izvedba reviz. jaška iz PE cevi fi 60 cm, glob. do 1,00m, z vsemi pomožnimi deli dobavo in montažo LTŽ pokrova fi 60 cm ter obdelavo priključka in odtoka, meteorni.	kos	1,00		
9. Kompletna izvedba reviz. jaška iz PE cevi fi 60 cm, glob. do 1,20m, z vsemi pomožnimi deli dobavo in montažo LTŽ pokrova fi 60 cm ter obdelavo priključka in odtoka, fekalni.	kos	2,00		
10. Izdelava koalescentnega lovilca mineralnih olj s pretokom 2l/sek brez usedalnika, tip BENE ali enakovredno komplet z izkopom in zasipom.	kos	1,00		
11. Izdelava koalescentnega lovilca mineralnih olj s pretokom 6l/sek brez usedalnika, tip BENE ali enakovredno komplet z izkopom in zasipom.	kos	1,00		
12. Dobava, transport in vgradnja ločevalnika maščob v kompaktni izvedbi z integriranim usedalnikom 4l/sek in priključkom za odvzem vzorcev, vključno s pokrovom nosilnosti 250 kN, izkopom in zasipom.	kos	1,00		
13. Kompletna izvedba tipske ponikovalnice iz bet. cevi fi 100cm, s pomož. deli dob. in montažo LTŽ pokrova, izolacijo ter zasipom po frakcijah, globine 300cm	kos	2,00		
14. Izvedba priključka cevi na obstoječe jaške in greznico.	kos	10,00		
15. Izvedba priključka cevi na cev oz. jašek.	kos	17,00		
16. Rušenje asfalta na parkirišču zaradi nove kanalizacije ter ponovno asfaltiranje po končanih delih.	m2	25,00		

OPIS	enota	kol.	cena	skupaj
OPIS	enota	kol.	cena	skupaj
17. Izvedba preiskusa vodotesnosti cevi in jaškov	m1	207,00		
18. Izvedba geodetskega posnetka kanalizacije in vris v kataster	m1	207,00		
19. Odvoz preostale zemlje ali razstiranje v neposredni bližini.	m3	30,00		
Skupaj				

OPIS	enota	kol.	cena	skupaj
2 OBRRTNIŠKA DELA				
OPOMBA: Vsa dela je potrebno izvajati po shemah in detaljnějšíh opisih posameznih del v projektu za izvedbo.				
- vse mere preveriti na mestu po izvršeni gradbenih delih				
- delavniške načrte izdelava izvajalec posameznih del				
- ponudbenih postavk ni dovoljeno spreminjati				
- pri izdelavi ponudbe upoštevati detajle iz projektne dokumentacije				
OPIS	enota	kol.	cena	skupaj

2. 1. KROVSKO KLEPARSKA DELA

SPLOŠNO:krovsko kleparska dela se morajo izvajati po določilih veljavnih normativov v soglasju z obveznimi standardi.

1. Prekrivanje strehe nagiba 20° z valovitko skupaj z zračniki po izračunu proizvajalca kritine.	m2	601,00		
2. Prekritje slemena in grebenov s tipskimi slemenjaki.	m1	70,00		
3. Izvedba žlote v valoviti r. š. 50cm iz cu pločevine deb. 0,6mm, z vsemi pomožnimi deli in s prenosi, po detajlu.	m1	43,00		
4. Izvedba čelnih zaključkov ob opečni kritini r. š. 40cm iz cu pločevine deb. 0,6mm, z vsemi pomožnimi deli in s prenosi, po detajlu.	m1	56,00		
5. Naprava zidne obrobe ob steklenih strehah z cu pločevino debeline 0,6 mm, razvite šir. 30cm, z vsemi pomožnimi deli in s prenosi.	m1	37,00		
6. Dobava in montaža horizontalnih visečih žlebov iz cu pločevine debeline 0,6 mm polkrožne oblike vel. Fi 15cm s kljukami pritrjeni na špirovce oz. Na kovinske lege.	m1	96,00		
7. Dobava in montaža vertikalnih odtočnih cevi iz cu pločevine debeline 0,6 mm Fi 12,5cm z objemkami sidranimi skozi fasado v opečni zid.	m1	42,00		
8. Naprava žlebnega vtočnega kotlička fi 12,5cm	kos	11,00		
9. Izvedba priključka odtoka iz steklenih nadstreškov na vertikalni odtok	kos	3,00		
10. Naprava kapne obrobe iz cu pločevine debeline 0,6 mm razvite širine cca 40 cm	m1	72,00		
11. Dobava in pritrjevanje mrežice šir. 8cm iz Cu pločevine za zračenje ob kapni legi	m1	127,00		
12. Dobava in montaža tipskih linijskih snegobranov iz pločevine.	m1	72,00		
Skupaj				

OPIS	enota	kol.	cena	skupaj
2. 2. KLJUČAVNIČARSKA DELA				
<p>SPLOŠNO: Ključavničarski izdelki morajo biti iz kvalitetnega materiala in v skladu z veljavnimi tehničnimi predpisi in standardi. Izvajalec ključ. del je dolžan vse zware obrusiti, izdelke očistiti rje ter jih antikorozijsko zaščititi. Poškodbe na antikorozijski zaščiti je treba po montaži popraviti in izdelke opleskat z zaščitno barvo. Pred pričetkom del je izvajalec dolžan preveriti količine in dimenzije na objektu. Barvne efekte, vse morebitne spremembe ali dopolnitve je potrebno odgovorno reševati s projektantom. Za vse elemente in sestave je potrebno obvezno predati ateste. Izdelki iz nerjavečega materiala morajo biti nepoškodovani in izdelani v delavnici, na stavbi pa montirani brez eventuelnega varjenja oz. brušenja.</p>				
OPIS	enota	kol.	cena	skupaj
1. Izdelava, dobava in montaža treh jeklenih strešnih konstrukcije za steklene nadstreške iz standardnih profilov IPB 220 in IPB 160 profilov na razdalji 60 cm, z vsemi pritrditvami in finalno obdelavo, glej statiko, ocenjeno.	kg	9.400,00		
2. Dobava in montaža kov. zaščitne ograje višine 60cm iz ogrodja fi 5cm na razmaku 100cm, ki je sidrano v AB konstrukcijo in polnila iz vertikalnih palic fi 6mm. V ograji so dvojna vrata 90 cm širine. Ograja je barvana po RAL lestvici. Izvedba po detajlu.	m1	12,80		
3. Izdelava, dobava in montaža vrat širine 80cm v zaščitni ograji s potrebnim okovjem, kljuko in ključavnico ter s finalno obdelavo. Vrata so enake izvedbe kot je ograja. Glej načrt.	kos	2,00		
4. Dobava in montaža dveh kov. zaščitnih ograj višine 120cm iz ogrodja fi 5cm na razmaku 100 cm, ki je sidrano v AB konstrukcijo in polnila, ki je 50% iz varnostnega stekla in 50% iz vertikalnih palic fi 6mm. V ograji so vrata širine 90 cm. Ograja je barvana po RAL lestvici. Izvedba po detajlu.	m1	24,00		
5. Izdelava, dobava in montaža kovinske ograje za invalide, obojestransko ob rampi in na vhodnih podestih višine 100cm iz ogrodja fi 5cm in polnila iz vertikalnih palic fi 6mm. Ograja je barvana po RAL lestvici. Izvedba po detajlu.	m1	7,80		
7. Izdelava, dobava in montaža kovinskega ročaja iz dveh poševnih cevi fi 5cm, sidranih v tla, vhodne stopnice. Ročaj je barvan po RAL lestvici. Izvedba po	m1	1,00		
8. Izdelava, dobava in montaža EMCO predpražnika za javne objekte vel. 220x100m z okvirjem iz L profila 30x30x3mm z navarjenimi šapami za vgraditev.	kos	1,00		
9. Izdelava, dobava in montaža EMCO predpražnika za javne objekte vel. 90x70cm z okvirjem iz L profila 30x30x3mm z navarjenimi šapami za vgraditev.	kos	2,00		
10. Izdelava, dobava in montaža enokrilnih kovinskih protipožarnih vrat Ei 30-C vel. 110x210cm-neto odprtina. Podboj je kovinski, pokrit, iz vroče barvanih profilov (Jansen Viss Ei 30-C ali enakovredno), Vratno krilo je iz 2x barvane jeklene pločevine in sloja mineralne volne. Kljuka je iz INOX-a, požarna, po izbiri arhitekta, ključavnica je cilindrična. Barva po izbiri arhitekta. V ceni je zajet ves pritrdilni in tesnilni material. Vrata v steni deb. 20cm. Glej sheme.	kos	1,00		
11. Dobava in montaža kovinske konzole -trojček za zastave. Ogrodje je pocinkano in opleskano.	kos	1,00		
Skupaj				

OPIS	enota	kol.	cena	skupaj
2.3 MIZARSKA DELA				
SPLOŠNO: vsa dela morajo biti izvršena po določenih veljavnih normativov v soglasju s standardi za ta dela. Podboji so suhomontažni, kovinski. Krila so zapolnjena s satovjem in obložena z laminatom. Okovje je izbrano na podlagi vzorcev, kljčke so alu. Glej sheme in pozicijski načrt. Pred pričetkom del mora izvajalec preveriti količine in dimenzije.				
OPIS	enota	kol.	cena	skupaj
1. Dobava in montaža enokrilnih polnih vrat vel. 70x210cm s prezračevalno rešetko. Vrata so opremljena s cilindrično ključavnico. Podboji so strojno prašno barvani po RAL. POZ V1	kos	5,00		
2. Dobava in montaža enokrilnih polnih vrat vel. 70x210cm s prezračevalno rešetko in okovjem s prikazom zasedenosti. Podboji so strojno prašno barvani po RAL. POZ V2	kos	1,00		
3. Dobava in montaža enokrilnih polnih vrat vel. 90x210cm zvočno izolirano min. 28dB. Vrata so opremljena s cilindrično ključavnico in talno zvočno zaporo. Podboji so strojno prašno barvani po RAL. V mavčno steno se namesti dodatni ojačitveni profil. POZ V3	kos	11,00		
4. Dobava in montaža enokrilnih polnih vrat vel. 80x210cm na podstrehi. Vrata so opremljena s cilindrično ključavnico in potrebnim okovjem ter kljuko po izbiri arhitekta. Vrata so finalno obdelana. POZ V9	kos	1,00		
5. Dobava in montaža enokrilnih polnih vrat vel. 90x210cm s prezračevalno rešetko in okovjem s prikazom zasedenosti. Podboji so strojno prašno barvani po RAL. POZ V4I*	kos	1,00		
6. Dobava in montaža enokrilnih polnih vrat vel. 90x210cm s prezračevalno rešetko. Vrata so opremljena s cilindrično ključavnico. Podboji so strojno prašno barvani po RAL. POZ V4	kos	3,00		
7. Dobava in montaža delno zastekljenih enokrilnih notranjih vrat z nadsvetlobo vel. 90x210+90cm nadsvetloba in 30cm polnilo. Zasteklitev je z varnostnim termopan steklom. V spodnjem delu je namesto stekla polnilo. Vrata so opremljena s cilindrično ključavnico standardnim okovjem, zatičem in samozapiralom. Vrata so finalno obdelana. POZ V7	kos	2,00		
8. Dobava in montaža delno zastekljenih dvokrilnih notranjih vrat z nadsvetlobo vel. 220x210+90cm nadsvetloba in 30cm polnilo. Zasteklitev je z varnostnim steklom. V spodnjem delu je namesto stekla polnilo. Vrata so opremljena s cilindrično ključavnico standardnim okovjem, zatičem in samozapiralom. Vrata so finalno obdelana. POZ S1	kos	1,00		
9. Dobava in montaža delno zastekljenih dvokrilnih notranjih vrat vel. 180x220cm. Zasteklitev je z varnostnim steklom. V spodnjem delu je namesto stekla polnilo. Vrata so opremljena s cilindrično ključavnico standardnim okovjem, zatičem in samozapiralom. Vrata so finalno obdelana. POZ S2	kos	2,00		
10. Dobava in montaža delno zastekljenih dvokrilnih notranjih vrat vel. 200x220cm. Zasteklitev je z varnostnim steklom. V spodnjem delu je namesto stekla polnilo. Vrata so opremljena s cilindrično ključavnico standardnim okovjem, zatičem in samozapiralom. Vrata so finalno obdelana. POZ S2A	kos	1,00		

OPIS	enota	kol.	cena	skupaj
11. Dobava in montaža delno zastekljenih dvokrilnih notranjih vrat z nadsvetlobo vel. 90+30x210+90cm nadsvetloba in 30cm polnilo. Zasteklitev je z varnostnim steklom. V spodnjem delu je namesto stekla polnilo. Vrata so opremljena s cilindrično ključavnico standardnim okovjem. Vrata so finalno obdelana. POZ V6	kos	1,00		
12. Dobava in montaža dvodelnega notranjega okna vel. 160x80cm z zasteklitvijo z dvojnimi termopan steklom. Okna so opremljena z obojestransko okensko polico, s potrebnim okovjem in s finalno obdelavo. Izvedba, delitev in odpiranje po shemah. POZ 8N	kos	2,00		
13. Dobava in montaža zastekljene stene vel. 305x330cm z enokrilnimi vrati vel. 90x210cm in oknomoma z okovjem za dvižno odpiranje vel. 110x70cm. Zasteklitev je z varnostnim steklom. V spodnjem delu vrat je namesto stekla polnilo. Vrata so opremljena s cilindrično ključavnico standardnim okovjem, zatičem in samozapiralom. Stena je finalno obdelana. POZ S6	kos	1,00		
14. Dobava in montaža enokrilnih lopute požarno EI 60, za dostop na podstreho 120x140cm skupaj z alu izvlečno lestvijo širine 110cm, višine 3,80 primerno za transportiranje opreme iz prostora- prezračevanje. Loputa je finalno obdelana, opremljena s ključavnico in ključem.	kos	1,00		
15. Dobava in montaža strešnih oken s termopan zasteklitvijo 78x118cm . Okna so finalno obdelana.	kos	3,00		
16. Dobava in montaža predelnih sten iz kompaktnih MAX plošč skupaj z ogrodjem iz INOX profilov z vsem pritrdilnim, sidrnim in pomožnim materialom.				
a.) višine 140cm	m1	9,00		
b.) višine 125cm	m1	3,00		
c.) višine 210cm	m1	5,60		
17. Dobava in montaža vrat v predelnih stenah v enaki izvedbi kot so vrata s potrebnim okovjem				
a.) vel. 60x140cm	kos	4,00		
b.) vel. 60x125cm	kos	2,00		
c.) vel. 70x210cm	kos	3,00		
18. Dobava in pritrditev PVC obojestranske zaščite za prste otrok na vratih na strani, kjer so tečaji višine 100cm.	kos	34,00		
19. Dobava in oblaganje stene, stebrov in parapeta v osrednjem prostoru do stropa z vezano perforirano ploščo (breza) skupaj podloženo z oblogo iz filca in 5cm toplotne izolacije, z lesenim ogrodjem iz letev 3x5cm na razmaku 60cm in vsemi zaključki in finalno obdelavo. Izvedba po detajlu v arhitekturi.	m2	26,00		
20. Dobava in oblaganje sten v igralnicah in zaščita vogalov s penasto oblogo kot po sistemu Elan z vsemi zaključki in finalno obdelavo. Izvedba po detajlu proizvajalca				
a.stene	m2	85,00		
b.) vogalniki višine 120cm	m1	69,00		
Skupaj				

OPIS	enota	kol.	cena	skupaj
2.4. PVC OKNA IN VRATA NA FASADI				
<p>SPLOŠNO: okna in vrata na fasadi so iz PVC profilov v barvi po izbiri arhitekta, 5 komorni sistem, zastekljena z izolac. steklom max Uv=1,1W/m2k in Uf=1,3W/m2K. Pred pričetkom del je potrebno preveriti dimenzije in količine. Vrata in okna so opremljena z zunanjimi PVC roloji skupaj z masko, z notranjo okensko polico iz verzalita ali podobno. Zunanja okenska polica je pločevinasta. Vse okovje je kvalitetno po izbiri arhitekta. Glej sheme in pozicijski načrt.</p>				
OPIS	enota	kol.	cena	skupaj
1. Dobava in montaža enodelnih oken vel. 80x80cm zastekljenih s termopan steklom. Okno se odpira kombinirano v obeh smereh. Okno je opremljeno z zunanjo pločevinasto in notranjo okensko polico iz verzalita in potrebnim standardnim okovjem. POZ 1	kos	4,00		
2. Dobava in montaža enodelnih okroglih oken vel. Fi 80cm zastekljenih s termopan steklom.. Okno je opremljeno z zunanjo pločevinasto in notranjo okensko polico iz verzalita in potrebnim standardnim okovjem.	kos	3,00		
3. Dobava in montaža enodelnih oken vel. 100x200cm z dodatnim profilom zgoraj za namestitvev žaluzij. Okno je zastekljeno s termopan steklom, krilo se odpira kombinirano v obeh smereh. Okno je opremljeno z zunanjo pločevinasto in notranjo okensko polico iz verzalita in potrebnim standardnim okovjem. POZ 2	kos	11,00		
4. Dobava in montaža 4-delnih oken vel. 360x80cm z dodatnim profilom zgoraj za namestitvev žaluzij. Okno je zastekljeno s termopan steklom, krila. se odpirajo kombinirano v obeh smereh. Okno je opremljeno z zunanjo pločevinasto in notranjo okensko polico iz verzalita in potrebnim standardnim okovjem. POZ 3	kos	1,00		
5. Dobava in montaža dvodelnih oken vel. 240x80cm z dodatnim profilom zgoraj za namestitvev žaluzij. Okno je zastekljeno s termopan steklom, krili. se odpirata kombinirano v obeh smereh. Okno je opremljeno z zunanjo pločevinasto in notranjo okensko polico iz verzalita in potrebnim standardnim okovjem. POZ 4	kos	2,00		
6. Dobava in montaža večdelnih oken vel. 450x220cm z dodatnim profilom zgoraj za namestitvev žaluzij. Okno je zastekljeno z varnostnim termopan steklom, delitev in odpiranje oken po načrtu. Okno je opremljeno z zunanjo pločevinasto in notranjo okensko polico iz verzalita in potrebnim standardnim okovjem. POZ 5	kos	2,00		
7. Dobava in montaža 4-delnih oken vel. 190x220cm z dodatnim profilom zgoraj za namestitvev žaluzij. Okno je zastekljeno z varnostnim termopan steklom, delitev in odpiranje oken po načrtu. Okno je opremljeno z zunanjo pločevinasto in notranjo okensko polico iz verzalita in potrebnim standardnim okovjem. POZ 6	kos	2,00		
8. Dobava in montaža enokrilih zastekljenih vhodnih vrat z nadsvetlobo in stranskim fiksni delom vel. 90+30x210+70cm . Zasteklitev je s termopan varnostnim steklom, spodaj je polnilo. Vrata so opremljena s potrebnim okovjem, kljuko po izbiri arhitekta, cilindrično ključavnico in s samozapiralom. Glej sheme. POZ V6V	kos	1,00		

OPIS	enota	kol.	cena	skupaj
9. Dobava in montaža enokrilnih zastekljenih vhodnih vrat z nadsvetlobo vel. 90x210+70cm . Zasteklitev je s termopan varnostnim steklom, spodaj je polnilo. Vrata so opremljena s potrebnim okovjem, kljuko po izbiri arhitekta, zatičem, cilindrično ključavnico in s samozapiralom. Glej sheme. POZ V7V	kos	1,00		
10. Dobava in montaža enokrilnih tipskih polnih vhodnih vrat v kovinskem podboju vel. 90x210cm. Vrata so opremljena s potrebnim okovjem, kljuko po izbiri arhitekta, cilindrično ključavnico in s samozapiralom. Glej sheme. POZ V4V	kos	2,00		
11. Dobava in montaža enokrilnih tipskih polnih vhodnih vrat v kovinskem podboju vel. 80x210cm. Vrata so opremljena s potrebnim okovjem, kljuko po izbiri arhitekta, cilindrično ključavnico in s samozapiralom. Glej sheme. POZ V5V	kos	1,00		
12. Dobava in montaža fasadnega elementa vel. 500x280cm sestavljenega iz dvokrilnih vrat vel. 2x90x210cm. Vrata so opremljena s potrebnim okovjem, kljuko po izbiri arhitekta, cilindrično ključavnico, zatičem in s samozapiralom. Spodnji del višine 60cm je izolirano polnilo. Delitev elementa glej fasado. POZ S3.	kos	2,00		
13. Dobava in montaža fasadnega elementa vel. 300x280cm sestavljenega iz enokrilnih vrat vel. 90x210cm. Vrata so opremljena s potrebnim okovjem, kljuko po izbiri arhitekta, cilindrično ključavnico, zatičem in s samozapiralom. Spodnji del višine 60cm je toplotno izolirano polnilo. Delitev elementa glej fasado. POZ S4.	kos	1,00		
14. Dobava in montaža fasadnega elementa vel. 280x280cm sestavljenega iz dvokrilnih vrat vel. 90x210cm. Vrata so opremljena s potrebnim okovjem, kljuko po izbiri arhitekta, cilindrično ključavnico, zatičem in s samozapiralom. Spodnji del višine 60cm je izolirano polnilo. Delitev elementa glej fasado. POZ S5.	kos	1,00		
15. Dobava in montaža fasadnega elementa vel. 220x280cm sestavljenega iz dvokrilnih vrat vel. 90x210cm. Vrata so opremljena s potrebnim okovjem, kljuko po izbiri arhitekta, cilindrično ključavnico, zatičem in s samozapiralom. Spodnji del višine 60cm je izolirano polnilo. Delitev elementa glej fasado. POZ S1V.	kos	1,00		
16. Dobava in montaža SOLATUBE sistema strešne razsvetljave fi 25cm dolžine 485, 560, 400,335 in 390cm po detajlih proizvajalca, vse komplet	kos	5,00		
Skupaj				

OPIS	enota	kol.	cena	skupaj
2.5. SENČILA				
OPIS	enota	kol.	cena	skupaj
1. Dobava in montaža zunanjih alu žaluzij šir. 80mm na fiksnih vodilih na mono komando v barvi po izbiri arhitekta. Za okna in vrata velikosti.				
a.) vel. 350x80cm	kos	1,00		
b.) vel. 100x200cm	kos	10,00		
c.) vel. 500x280cm	kos	2,00		
d.) vel. 300x280	kos	1,00		
e.) vel. 190x220cm	kos	2,00		
f.) vel. 280x280cm	kos	1,00		
g.) vel. 450x220cm	kos	1,00		
Skupaj				

OPIS	enota	kol.	cena	skupaj
------	-------	------	------	--------

2.6. STEKLARSKA DELA

OPIS	enota	kol.	cena	skupaj
------	-------	------	------	--------

1. Dobava in prekritje nadstreškov z lepjenim varnostnim steklom - s sončno zaščito STOP SOL SUPERSILVER CLEAR /1x kaljeno 1x lepljeno, položeno na gumo, s pritrdjevanjem na kovinsko konstrukcijo in tesnitvijo stikov in pokrovnimi profili.	m2	113,00		
---	----	--------	--	--

Skupaj				
--------	--	--	--	--

OPIS	enota	kol.	cena	skupaj
------	-------	------	------	--------

2.7. KERAMIČARSKA DELA

SPLOŠNO: keramičarska dela smorajo biti izvršena po določilih veljavnih normativov v v soglasju z veljavnimi standardi za ta dela.

OPIS	enota	kol.	cena	skupaj
1. Dobava in lepljenje talnih nedrsečih granitogres ploščic R 10 in R11. Ploščice so položene na 2mm stik in zastičene s fugirno maso. Stik med talno in stensko oblogo je zatesnjen s trajnoelastičnim kitom. V ceni je zajeto silikoniziranje stikov, namestitve vratnih pripir in dilatacijskih profilov po projektu. Ploščice so položene po navodilih arhitekta, srednji cenovni razred.	m2	232,00		
2. Dobava in lepljenje talnih granitogres nedrsečih ploščic deb. max 8mm. Stik med talno in stensko oblogo je zatesnjen s trajnoelastičnim kitom. Ploščice morajo biti odporne proti zmrzali. Lepljene so z MAPEELASTIKOM in osnovnim acrylnim premazom. Položene po navodilih arhitekta, srednji cenovni razred, terasa, vhod in rampa.	m2	42,00		
3. Obloga zidov z glaziranimi keramičnimi ploščicami. Oblagajo se stene v kuhinji do stropa. Ploščice so vel. 20x20cm ali 20x30cm, po izbiri arhitekta, srednji cenovni razred, A kvalitete, lepljene na zid z 2mm stikom, ki je zapolnjem s fugirno maso. V ceni je zajeto silikoniziranje vogalnih stikov, dobava in namestitve PVC robnih in vogalnih letev.	m2	176,00		
4. Obloga zidov z glaziranimi keramičnimi ploščicami. Oblagajo se stene v sanitarijah do višine 240cm z zaključno borduro. Ploščice so vel. 20x20cm ali 20x30cm, po izbiri arhitekta, srednji cenovni razred, A kvalitete, lepljene na zid z 2mm stikom, ki je zapolnjem s fugirno maso. V ceni je zajeto silikoniziranje vogalnih stikov, dobava in namestitve PVC robnih in vogalnih letev.	m2	170,00		
5. Dobava in vgraditev zaobljice med tlakom in stensko keramiko v kuhinji plastičnega zaokroženega profila. Tip zaključnega profila in barvo določi arhitekt.	m1	63,00		
6. Naprava nizkostenske obrobe viš. 10cm v enaki izvedbi kot so tla, z zatesnitvijo stika pri tleh s silikonskim kitom, granitogres.	m1	35,00		
7. Naprava nizkostenske obrobe viš. 10cm v enaki izvedbi kot so tla, z zatesnitvijo stika pri tleh s silikonskim kitom, keramika.	m1	9,00		
Skupaj				

OPIS	enota	kol.	cena	skupaj
2.8. TLAKARSKA DELA				
OPIS	enota	kol.	cena	skupaj
1. Dobava in polaganje jesenovega parketa deb. 20mm A kvalitete na že pripravljeno podlago. Parket primeren za talno gretje. V ceni je zajeta tudi izravnalna masa, obstenska letev, 3x brušenje in 3x lakiranje z vodnim	m2	255,00		
2. Dobava in polaganje dilatacijskega INOX traku na stiku dveh različnih podov	m1	23,00		
3. Naprava plavajočega estriha pod parketom v sestavi: arm. estrih debeline 7,0 cm, sistemska plošča za talno gretje, trda toplotna izolacija deb. 9cm. V sistemski plošči za talno ogrevanje je zajeto 3cm toplotne izolacije pri instalacijah.	m2	255,00		
4. Naprava plavajočega estriha pod gresom v sestavi: arm. estrih debeline 8,0 cm, sistemska plošča za talno gretje, trda toplotna izolacija deb. 9cm. V sistemski plošči za talno ogrevanje je zajeto 3cm toplotne izolacije pri instalacijah.	m2	220,00		
5. Naprava plavajočega estriha pod gresom v sestavi: arm. estrih debeline 15,0 cm, folija s preklopi in trda toplotna izolacija deb. 14cm. - prostor prezračevanje	m2	42,00		
6. Dobava in pritrditev zunanjih-vlagoodpornih talnih macesnovih narebrenih desk na terasah dim. 145x25mm s fugo šir. 0,2cm in zaključki, skupaj z leseno podkonstrukcijo - rešeto 5x3,5/40cm in podlago PLATON P5 in s s finalno obdelavo.	m2	127,00		
7. Naprava arm. cementnega estriha v naklonu debeline 5-14,0 cm pod leseno oblogo na terasah in gresom.	m2	157,00		
Skupaj				

OPIS	enota	kol.	cena	skupaj
2.9. PREDELNE STENE				
OPIS	enota	kol.	cena	skupaj
1. Kompletna izvedba mavčno kartonskih sten debeline 10cm n.pr. RIGIPS 3.40.05 ali KNAUF W 112. Stena je sestavljena iz kovinske pocinkane podkonstrukcije širine 50mm, obojestranske obloge iz dveh mavčnokartonastih plošč 2x12,5mm in vmesnega polnila iz mineralne volne deb. 50 mm. Stene so postavljene na estrih. Stiki plošč se bandažirajo.	m2	84,00		
2. Kompletna izvedba mavčno kartonskih zvočno izolacijskih sten debeline 15cm n.pr. RIGIPS 3.40.05 ali KNAUF W 112. Stena je sestavljena iz kovinske pocinkane podkonstrukcije širine 100mm, obojestranske obloge iz dveh mavčnokartonastih plošč 2x12,5mm in vmesnega polnila iz mineralne volne deb. 100 mm. Stene so postavljene na estrih. Stiki plošč se bandažirajo.	m2	179,00		
3. Dobava in montaža obložnih instalacijskih sten v sanitarijah za brezšumne WC kotličke iz 2x12,5mm mavčno kartonaste plošče, podkonstrukcijo in toplotne izolacije skupne deb. 20cm. Mavčne plošče so vodoodporne.	m2	19,00		
4. Dobava in montaža obložnih instalacijskih sten v sanitarijah ob umivalnikih iz 2x12,5mm iz mavčno kartonaste plošče, podkonstrukcijo in toplotne izolacije skupne deb. 10cm. Mavčne plošče so vodoodporne.	m2	19,00		
5. Dobava in oblaganje sten na podstrešju z 12,5mm ognje odpornimi mavčno kartonastimi ploščami, ogrođjem in toplotno izolacijo skupne deb. 10cm.	m2	71,00		
6. Dobava in montaža dodatnih profilov za pritrjevanje elementov.	m1	140,00		
7. Doplačilo za dvojne vodoodporne mavčne plošče površinsko pripravljene za oblogo s keramičnimi ploščicami.	m2	263,00		
<hr/> Skupaj <hr/> <hr/>				

OPIS	enota	kol.	cena	skupaj
2.10 FASADA				
OPIS	enota	kol.		
1. Naprava kontaktne fasade s toplotno izolacijo deb. 20 cm po navodilih proizvajalca z vsemi zaključki. Zaključni sloj je silikatni tankoslojni omet gladke strukture oz. zaključni sloj, ki omogoča uporabo barve temnejše pigmentacije, po izbiri arhitekta. Ploskovno zaključno obdelavo določi arhitekt. Izvedba po detajlih proizvajalca fasade	m2	480,00		
Skupaj				

2.11. SLIKARSKO-PLESKARSKA DELA

OPIS	enota	kol.	cena	skupaj
1. Dvakratni oplesk ometanih površin s poldisperzijsko barvo (večbarbno), vključno s potrebno slikarsko izravnavo (kitanje). Finalna površina mora biti enakomerno pobarvana, ravna in gladka.	m2	813,00		
2. Dvakratni slikanje mavčnih sten, stropa in oblog s poldisperzijsko barvo po barvni studiji. Vključno s potrebno slikarsko izravnavo (kitanje in bandažiranje). Finalna površina mora biti enakomerno pobarvana, ravna in gladka.	m2	643,00		
3. 2x oplesk napušča z lazurnim premazom, s potrebnimi preddeli.	m2	49,00		
4. 2x slikanje sten do višine 120cm na hodnikih s pralno barvo LATEX ali DOMFLOK na opleskane površine. Barva po izbiri arhitekta.	m2	180,00		
5. Naprava kulir plasta na fasadnem podstavku s potrebnimi preddeli.	m2	60,00		
Skupaj				

OPIS	enota	kol.	cena	skupaj
2.12. ZNIŽAN STROP				
OPIS	enota	kol.	cena	skupaj
1. Dobava in montaža spuščenenih stropov kot npr. Armstrong s ploščami vel. 60x60cm za sanitarije na podkonstrukciji iz pocinkanih pločevinastih profilov, dimenzijo plošč in kvaliteto izbere arhitekt. Upoštevati je, da se v spuščene stropove vgradijo svetila in prezračevanje po načrtu. Višina obešanja cca 40 cm.	m2	52,00		
2. Dobava in montaža spuščenenih stropov kot npr. Armstrong s ploščami vel. 60x60cm za kuhinje na podkonstrukciji iz pocinkanih pločevinastih profilov, dimenzijo plošč in kvaliteto izbere arhitekt. Upoštevati je, da se v spuščene stropove vgradijo svetila in prezračevanje po načrtu.	m2	42,00		
3. Dobava in montaža spuščenenih stropov kot npr. Armstrong iz perforiranih akustičnih plošč vel. 60x60cm na podkonstrukciji iz pocinkanih pločevinastih profilov, dimenzijo plošč in kvaliteto izbere arhitekt. Upoštevati je, da se v spuščene stropove vgradijo svetila in prezračevanje po načrtu.	m2	351,00		
4. Dobava in izdelava mavčnokartonastega stropa iz ognjeodpornih mavčnokartonastih plošč deb. 12,5mm skupaj pocinkano podkonstrukcijo pritrjeno na ostrešje. Stropovi morajo ustrezati akustičnim in požarnim zahtevam. Stiki plošč se bandažirajo in kitajo.	m2	46,00		
<hr/>				
Skupaj				
<hr/>				

OPIS	enota	kol.	cena	skupaj
------	-------	------	------	--------

REKAPITULACIJA

I. OBJEKT

A. GRADBENA DELA

1. RUŠITVENA DELA
2. ZEMELJSKA DELA
3. BETONSKA DELA
4. TESARSKA DELA
5. ZIDARSKA DELA
6. OSTREŠJE
7. KANALIZACIJA

SKUPAJ

B. OBRTNIŠKA DELA

1. KROVSKO KLEPARSKA DELA
2. KLJUČAVNIČARSKA DELA
3. MIZARSKA DELA
4. PVC OKNA IN VRATA NA FASADI
5. SENČILA
6. ALU STEKLARSKA DELA
7. KERAMIČARSKA DELA
8. TLAKARSKA DELA
9. PREDELNE STENE
10. FASADA
11. SLIKOPLESKARSKA DELA
12. ZNIŽAN STROP

SKUPAJ

SKUPAJ OBJEKT I.

OPIS	enota	kol.	cena	skupaj
II. OKOLJE				
1. PREDEDELA				
1. Zakoličba okolja z zavarovanjem višin.	m2	1.589,00		
2. Postavitev in zavarovanje prečnih profilov.	kos	6,00		
3. Zakoličba obstoječih komunalij in potrebni ukrepi za zavarovanje instalacij med gradnjo, kot so: (poglobitve, prestavitve in razne zaščite.) Obračun po dejanskih stroških.ocena				
4. Rušenje asfalta debeline do 10,00 z nakladanjem in odvozom ruševin v trajno deponijo	m2	342,00		
Skupaj				

OPIS	enota	kol.	cena	skupaj
2. ZEMELJSKA DELA				
OPIS	enota	kol.	cena	skupaj
1. Površinski odkop utrjenih površin z odzivom materiala na začasno deponijo na gradišču in odvozom v trajno deponijo.	m3	33,00		
2. Široki izkop lahke zemljine z odvozom v deponijo v neposredni bližini.	m3	816,00		
3. Planiranje in valjanje planuma spodnjega ustroja do točnosti +/- 3.0 cm, do predpisane zbitosti Me=25Mpa.	m2	2.531,00		
4. Dobava in vgrajevanje nasipa za brežine ob vrtcu te planiranje brežine	m2	50,00		
5. Grobo planiranje in z izravnavo terena po odstranitvi obstoječega vrtca.	m2	280,00		
6. Humusiranje površin, grobo in fino planiranje, sejanje trave z dobavo in dovozom kvalitetne rastne zemlje v zelenico deb. 20cm z grobim planiranjem in valjanjem	m2	624,00		
7. Dovož in vgrajevanje kvalitetne rastne zemlje na obstoječo zelenico v deb. Cca 10cm z grobim in finim planiranjem in valjanjem ter sejanjem trave.	m2	930,00		
Skupaj				

OPIS	enota	kol.	cena	skupaj
3. VOZIŠČNE KONSTRUKCIJE				
OPIS	enota	kol.	cena	skupaj
1. Izdelava nevezane nosilne plasti gramoza v debelini 20.0 in 40.0 cm z utrjevanjem do predpisane zbitosti Me=80Mpa.	m3	33,00		
2. Planiranje planuma zgornjega ustroja pred asfaltiranjem do točnosti +/- 1.0 cm.	m2	1.221,00		
3. Izdelava nosilne plasti bituminiziranega drobljenca BD 22 deb. 8,0 cm.	m2	911,00		
4. Izdelava obrabno zaporne plasti asfalt betona iz zmesi zrn 0/8 mm iz karbonatnih kamnin v debelini 3.0 cm.	m2	911,00		
5. Izdelava tlakovane obrabne plasti iz betonskih tlakovcev . Tlakovci so položeni na peščeno podlago deb 3.0 do 5.0 cm. Stiki so zapolnjeni s kremenčevim peskom	m2	311,00		
6. Izdelava betonske kanalete . Kanaleta je položena na peščeno podlago deb 3.0 do 5.0 cm. Stiki so zapolnjeni s kremenčevim peskom	m	7,00		
7. Dobava in vgraditev predfabriciranih dvignjenih betonskih robnikov 15/25 cm skupaj z napravo betonskega temelja vel. 25x35cm, med zelenico in asfaltom.	m1	243,00		
8. Dobava in vgraditev predfabriciranih betonskih robnikov 10/15 cm skupaj z napravo betonskega temelja vel. 25x35cm, med asfaltom in tlakovci.	m1	36,00		
<hr/> Skupaj <hr/> <hr/>				

OPIS	enota	kol.	cena	skupaj
4. OSTALO				
OPIS	enota	kol.	cena	skupaj
1. Popravilo in obnova obstoječe mrežne ograje višine 150cm	m1	143,00		
2. Izdelava, dobava in montaža nove ograje višine 150cm iz mrežnega pletiva skupaj s potrebnimi stebri in temelji. Vsi kovinski deli so vročecinkani.	m1	52,00		
3. Izdelava, dobava in montaža vrat širine 90cm v novi in obstoječi ograji višine 150cm v enaki izvedbi kot je ograja skupaj s potrebnim okovjem, kljuko in	kos	2,00		
4. Dvigovanje oz. nadvišanje obstoječih vodnjakov ter namestitvev pokrovov z dobavo novih.	kos	8,00		
5. Čiščenje gradbišča po končanih delih	m2	1.225,00		
6. Nepredvidena in dodatna dela, ki se pojavijo med gradnjo, ocenjeno				
Skupaj				

OPIS	enota	kol.	cena	skupaj
5. ZUNANJI PRIKLJUČKI				
OPIS	enota	kol.	cena	skupaj
1. Izkop za novo vodovodno omrežje globine do 120cm z odlaganjem zemljine 1m od roba izkopa, obsipavanje cevi s peskom ter zasip po končanem polaganju z zemljo od izkopa	m3	138,00		
2. Dobava in namestitev zunanjega hidranta	kos	2,00		
3. Naprava kompletnega novega betonskega tipskega vodomernega jaška vel. 150x80x120cm, vse komplet.	kos	1,00		
4. Prekop cestišča za izvedbo vodovod v dolžini cca 10,00m z rušenjem in popravilom asfalta ter potrebno signalizacijo za zaporo ceste, vse komplet	kpl	1,00		
5. Izkop za električno in telekom omrežje globine do 100cm z odlaganjem zemljine 1m od roba izkopa, obsipavanje kabla s peskom ter zasip po končanem polaganju z zemljo od izkopa	m3	102,00		
6. Prekinitev kinete za ogrevanje obstoječega vrtca.	kos	1,00		
Skupaj				

OPIS	enota	kol.	cena	skupaj
------	-------	------	------	--------

REKAPITULACIJA STROŠKOV

II. OKOLJE

1. PREDELA
 2. ZEMEJSKA DELA
 3. ZGORNJI USTROJ
 4. OSTALO
 5. ZUNANJI PRIKLJUČKI
-

SKUPAJ OKOLJE II.

VSE SKUPAJ I. + II.

V Mariboru, 21.1.2010