



SKUPNA REKAPITULACIJA

		SKUPAJ BREZ DDV	DDV	SKUPAJ Z DDV
I.	TLAKI			
II.	TLAK PARKIRIŠČA (76. ČLEN ZZDV)		0,00	
III.	NADVIŠANJE OBAL IN PLATOJEV			
IV.	ELEKTRO INSTALACIJE			
V.	VODOINSTALACIJA (76. ČLEN ZZDV)		0,00	
VI.	UREDITEV PRIVEZOV			
VII.	OPREMA			
VIII.	IZDELAVA PLATOJA ZA NATOVOR RIBE			
IX.	IZDELAVA EKOLOŠKEGA OTOKA			
X.	VAROVANJE MORJA MED GRADNJO			
XI.	TRG LUŠKE KAPITANIJE			
XII.	PROJEKTANTSKE STORITVE			
XIII.	STATIČNA SANACIJA			
XIV.	RIBIŠKI PROSTORI			
SKUPAJ				

TLAKI, OPREMA POMOLA

I.	TLAKI	količina	cena/enoto	znesek
1	Rušenje poškodovanih asfaltnih tlakov, komplet s podlogo v sloju 40 cm	m2	700,00	
2	Odstranitev obstoječega kamnitega tlaka. Označenje in selekcija kamnov. Čiščenje in deponiranje kamnov na varovano deponijo.	m2	2.535,00	
3	Demontaža obstoječih kamnitih poklopnice, čiščenje in deponiranje za ponovno vgradnjo	m	285,00	
4	Injektiranje valobrana obračun po m3 vgrajene injektirne mase v ceno so zajeta vsa dela za izvedbo injektiranja. Ocena	m3	150,00	
5	Planiranje podloge za tamponsko izravnavo v sloju do 10 cm	m2	815,00	
6	Izdelava sloja podložnega betona C15/17 X2 za kamniti tlak pomola v debelini 10cm	m2	815,00	
7	Betoniranje armiranobetonskega tlaka v sloju deb 20 cm komplet z dvojno armaturno mrežo 5kg/m2 beton C35/45 xS3 z dilatacijami v rastru max 6x6m. Dilatacije armirane z mozniki Φ 16 na 50 cm.	m2	2.470,00	
8	Izdelava tamponske podloge v sloju deb. 15 cm	m2	347,25	
9	Odstranitev pokrovov jaškov, dobava novih s kamnitim vložkom in montaža	kos	8,00	
10	Krpanje asfalta ob tlaku. Ocena	m2	150,00	
11	Vgradnja poklopnice Vgradnja obstoječih poklopnice iz belega apnenca s kamnoseško obdelavo . Blok vel cca 30 X 70 dolžine do 1,00 m položen v cem. malti in sidran z RF sidri fi 12 v spodnje bloke ali beton. Rob bloka je proti morju položen v cem. Malti in sidran z RF sidri fi 12 v spodnje bloke ali beton. Rob bloka je proti morju peščeno porezan po detajlu. Vzдолžno sidranje blokov z mozniki po detajlu	m	48,00	
	Vgradnja novih poklopnice iz belega apnenca. Blok vel cca 30 X 70 dolžine do 1,00 m položen v cem. malti in sidran z RF sidri fi 12 v spodnje bloke ali beton. Rob bloka je proti morju položen v cem. Malti in sidran z RF sidri fi 12 v spodnje bloke ali beton. Rob bloka je proti morju peščeno prerezan po detajlu. Vzдолžno sidranje blokov z mozniki po detajlu	m	48,00	
	Vgradnja obstoječih poklopnice iz peščenjaka s kamnoseško obdelavo. Blok vel cca 30 X 70 dolžin do 1,00 m položen v cem. malti in sidran z RF sidri fi 12 v spodnje bloke ali beton. Rob bloka je proti morju položen v cem. Malti in sidran z RF sidri fi 12 v spodnje bloke ali beton. Rob bloka je proti morju peščeno porezan po detajlu. Vzдолžno sidranje blokov z mozniki po detajlu.	m	100,00	

	Vgradnja novih poklopnice iz peščenjaka z žgano vidnimi površinami. Blok vel cca 30 X 70 dolžine do 1,00 m položen v cem. malti in sidran z RF sidri fi 12 v spodnje bloke ali beton. Rob bloka je proti morju položen v cem. Malti in sidran z RF sidri fi 12 v spodnje bloke ali beton. Rob bloka je proti morju peščno prerezan po detajlu. Vzdolžno sidranje blokov z mozniki po detajlu	m	100,00
12	Izdelava kamnitega tlaka s fugiranjem s cem. malto 1:1 (tlak deb. 10 cm)		
	z obstoječim kamnom s kamnarsko obdelavo - apnenec in peščenjak	m2	1.267,50
	z novimi kamnitimi ploščami po vzoru obstoječih apnenec - srednji štok	m2	407,50
	z novimi kamnitimi ploščami po vzoru obstoječih peščenjak - žgano	m2	1.671,00
13	Izdelava robnikov iz rezanega peščenjaka dim 10x20 cm z vidno žgano površinsko obdelavo	m	62,00
14	Nadvišanje obstoječega kamnitega zidu s kamni - zida na dve lici - apnenec - po vzoru obstoječega zidu. Novi zid je sidran z RF sidri fi 12 / 30 cm v obstoječi zid.	m3	88,90
15	Izdelava meteorne kanalizacije		
	cevovod PVC 150 na betonski postelji in obbetoniran z min 15 cm betona C12/17 X2	m	22,00
	cevovod PVC 250 na betonski postelji in obbetoniran z min 15 cm betona C12/17 X2	m	90,00
	jaški PVC Ø 600 globine 1,00-1,50m	kos	4,00
	lovilec maščob 3 l/sek po EN 1825-1	kos	1,00
	talna rešetka širine 20cm LTŽ 250 kN, kanaleta iz ojačanega poliestra, obbetonirano	m	65,00
16	Mornarske lestve. Demontaža obstoječih in predaja pooblaščenemu prevzemniku. Izdelava in vgradnja novih po detajlu. Inox 316	kos	7,00
17	Predaja gradbenih odpadkov pooblaščenemu prevzemniku		
	asfalti in z asfaltom vezana kamnina	m3	280,00
	kamen	m3	686,00
	kovina	m3	10,00
18	Demontaža obstoječih oznak privezov in po potrebi ponovna montaža.	kos	31,00

SKUPAJ TLAKI

II. TLAK PARKIRIŠČA

1	Odstranitev obstoječega asfalta, predaja pooblaščenemu prevzemniku. Debelina 10 cm	m3	12,00
2	Odstranitev z bitumnom vezanega tamponskega materiala debeline 20 cm. Predaja pooblaščenemu prevzemniku	m3	24,00
3	Rezkanje obstoječega asfalta	m2	1.170,00
4	Planiranje podloge za tamponsko izravnavo v sloju do 10 cm	m2	120,00
5	Izdelava izravnave z bitumenskim drobljencem debeline do 10cm.	m2	351,00

6 Izdelava bitumenskega premaza	m2	3.070,00
7 Izdelava nosilnega sloja asfalta debeline 6 cm. Bituminizirana zmes AC 22 base B50/70 A3	m2	1.290,00
8 Izdelava obrabnega sloja asfalta debeline 3 cm. Bituminizirana zmes silikatna kamnina AC 8 surf B 50/70 A3	m2	3.190,00

SKUPAJ TLAK PARKIRIŠČA

III. NADVIŠANJE OBAL IN PLATOJEV

1. NADVIŠANJE NOTRANJEGA OBALNEGA ZIDU

1	Izdelava kamnitega nasipa komplet z uvaljanjem. Potrebna nosilnost 80 MPa	m3	1.520,00
2	Izdelava čelnega kamnitega zidu iz rezanega sivega peščenjaka. Uporabijo se lahko kamni , ki ne smejo vsebovati več kot 10% preperine . Velikost kamnov mora ustrezati velikosti kamnov obstoječega zidu.		
a)	enostranski opaž	m2	171,00
b)	armatura	kg	6.840,00
c)	beton C 35/45 XS3	m3	85,50
d)	kamniti zid	m3	119,70
3	Dvig jaškov in pokrovov na nove višine	kom	24,00
4	Odstranitev obstoječih bitev in postavljanje na nove višine. Kamnite je potrebno restavrirati	kom	20,00
5	Odstranitev obstoječih prometnih in opozorilnih tabel in ponovna vgradnja	kom	8,00
6	Odstranitev obstoječe carinske ograje in nadomestitev z novo ograjo - po detajlu iz inox 316 F	m	24,00
7	Odstranitev, deponiranje in ponovna vgradnja zapornice	kom	1,00
8	Odstanitev in ponovna vgradnja električnih omarič, komplet z vsemi deli, vključno z elektroinstalacijskimi in vodoinstalaterskimi deli	kom	2,00

SKUPAJ NADVIŠANJE OBALNEGA ZIDU

IV. ELEKTRO INSTALACIJE

- 1 Izdelava komplet priključne elektroomarice z
vsemi instalacijami, števcem in varovalnimi
elementi. V ceno so všteta tudi vsa gradbena dela
z odstranitvijo obstoječih omarič
Stikalni blok PMO/RMA izdelan iz

Inox (AISI 416) omare, z ločenim poljem za meritve, poljem za razvod, poljem za javno razsvetljavo in poljem za komunikacijsko opremo elektroarmaric, IP54 z vgrajeno naslednjo opremo:

polje PMO

- 1 ks ključavnica EK
- 1 ks var. podnožje Efen 250/3

komplet

- 3 ks inst. odklopniki ST68C 6A
- 3 ks tok. transformatorji 100/5A
- 1 ks indirektni kombinirani števec za merjenje delovne in jalove energije
- 1 ks tipska priključna sponka
- 1 ks komunikator za telefonsko linijo
- drobni, spojni in vezni material

polje RMA

1 ks sistemska ključavnica

- 10 ks var. podnožje Efen 100/3

komplet

- 10 ks inst. odklopniki ST68C/3
- 1 ks stikalo G200-10-OU
- 1 ks stikalo G16-90-U

3 ks odv. prenapetosti Protect B

- drobni, spojni in vezni material

polje blok RJR

- 6 ks inst. odklopniki ST68C

1 ks inst. odklopniki ST68C3

- 6 ks zašč. stikalo FID 25/0.3A 2p

1 ks zašč. stikalo FID 25/0.3A 4p

- 1 ks stikalo KS10-3/1
- 5 ks stik. Rele 22.22 (Finder)
- 2 ks kontaktor IK21
- 1 kstimer 12.22 (Finder)

1 ks fotocelica 11.02 (Finder)

3 ks odv. prenapetosti Protect C

- drobni, spojni in vezni material

kpl

kom 1,00

2 Kabelski razvod v kineti s priklopom na omarice.

vodnik 4x35 mm ² CU	m	542,00
vodnik 5x6 mm ²	m	150,00
vodnik 3x2,5 mm ²	m	400,00

3 Ozemljitev s INOX valjencem.

m' 271,00

4 Dobava in montaža elektroarmaric tip FELOLUX - enak tip kot v Mandraču. Izvedba elektro napajalnega priključka in priključka luči na javno razsvetljavo. Priklop na ozemljitev. Priključitev omarice na vodovodni priključek 3/4 col. Elektro meritve na omaricah in posameznih priključkih.

kom 25,00

5 Dobava in polaganje PVC instalacijskih cevi

DN 110 m' 840,00

DN 63 m' 200,00

6 Izdelava instalacijskih jaškov vel. 50/50 komplet s kamnito ploščo v RF okvirju

kom 21,00

z LTK ploščo

kom 4,00

7 Izdelava kinete komplet (m' 271,60)		
odkop	m3	420,00
opaž	m2	735,00
armatura	kg	6.930,00
beton MB 30	m3	115,50
krovne plošče iz sivega peščenjaka, deb. 10 cm, šir.70 cm z žgano površino	m'	271,00
8 Demontaža obstoječih stebrov javne razsvetljave, odvoz, skladiščenje med gradnjo, čiščenje, antikorozijska zaščita, ponovna vgradnja stebra. Nadvišanje temeljev vključno z izdelavo kabelskih spojev za napajanje in komunikacijo		
kos		21,00
9 Demontaža obstoječega svetilnika , odvoz, skladiščenje med gradnjo, čiščenje, antikorozijska zaščita, ponovna vgradnja stebra		
kos		1,00
10 Dvig pokrovov jaškov na novo višino	kos	22,00
11 Zamenjava poškodovanih stebrov JR	kos	1,00
12 Izdelava ozemljitve kandelabrov in elektroomaric z vodnikom P/F 25 mm2 z ustreznimi kabelskimi čevlji.		
	kos	55,00
13 Vključitev novih omaric v sistem upravljanja (CNS)		
	kpl	1,00
14 Mrežna povezava na sistem – »Upravitelja«		
Dobava in polaganje optičnega kabla	m	350,00
Dobava in polaganje FTP cat5 kabla	m	2.680,00
Izdelava spojke na obstoječem optičnem kablu – 2 parnem.	kos	1,00
Zaključevanje FTP kabla z vtikačem z oklepom	kos	56,00
Vgradnja opreme za prehod optika / baker razvod v omari RMA3 (pripravljen mesto v sklopu elektro omare). Optični in internet delilniki za 32 priključkov. Komplet ves potreben material, spajanje, meritve optike in FTP kablov.	kpl	1,00
Izvedba povezave med že položenim optičnim kablom v ekološkem otoku mandrača, na obstoječi mrežni delilnik. Komplet z opremo in veznim materialom.	kpl	1,00
Nadgradnja računalniškega programa, razširitev + do 25 omaric. Izdelava nove aplikacije za novo lokacijo z prikazovanjem obratovanja na ekranu. Program, nameščanje na licu mesta z preizkusnim obratovanjem in uvajanjem uporabnika do skupno 8 ur.	kpl	1
Ostali nespecificirani povezovalni in označevanje z napisi, komplet	kpl	1,00

SKUPAJ € ELEKTRO INSTALACIJE

V. VODOINSTALACIJA

V posameznih pozicijah popisa del in materiala je zajeto:

- dobava in montaža
- drobn material

- tesnilni, spojni in vezni material
- atestna dokumentacija, veljavna v R. Sloveniji
- izdelava delavniške dokumentacije
- pregled pooblaščenih institucij s funkcionalnimi preizkusi s poročili
- zagon, nastavitve, regulacije in funkcionalni preizkusi s meritvami in poročili ter protokoli

- izdelava gradbenih podlog za strojno opremo in instalacije
 - seznanjanje in poučevanje osebja investitorja
 - navodila za racionalni pogon posameznih sklopov za racionalno rabo energije
 - odpravljene vse eventualne pomanjkljivosti na izvedbi, napravah in opremi
 - funkcionalne sheme z navodili
 - napisane ploščice, napisi in označbe po DIN in ZVD
 - koordinacija in sodelovanje s ostalimi faznimi izvajalci del na objektu
 - koordinacija in sodelovanje s projektanti.
- Nadzorom in investitorjem
- servisna popravila v garancijskem roku

PRIKLJUČEK MESTNI VODOVOD

OPOMBA: Prikluček na mestni vodovod duktul Ltž DN 100 z vodomernim jaškom in kombiniranim vodomernom DN80/20 je izvedeno in je obstoječe.

Predmet projekta je priključek na prirobnico izstopa interni razvod iz vodomernega jaška DN 100 NP 10.

- | | | |
|---|-----|-------|
| 1) Čiščenje Ltž prirobnice NP 10 DN 100 in priprava ta novi spoj, komplet z dobavo in montažo nabijalne spojke z prosto letečo prirobnico za alketen Pe cev, komplet spojni tesnilni in pritdilni material, zaščitni premaz z bitumenom | kpl | 1,00 |
| 2) Ustrezna označevalna tablica na pocinkanem drogu DN 50 z napisom zaporne odcepne priključne armature in koordinatami | kom | 1,00 |
| 3) Napisne ploščice sistem in proizvod firme n. Pr. MUPRO, napisne table, logotipne označbe in smerne puščice po veljavni regulativi | kom | 25,00 |

SKUPAJ

ZUNANJI INTERNI HIDRANTSKI RAZVOD

- | | |
|---|-------|
| 1) Dobava in montaža fazonskih komadi NP 10, spajanje na prirobnico, tesnilni spojni in vezni material, raznos na gradbišču in polaganje v jarek, dodatek za odrez, korozijska zaščita premaz bitumen | |
| Q 90° DN 100 | kom 6 |
| Q 30° DN 100 | kom 1 |
| N 90° DN 80 | kom 2 |
| T-DN 100/80 | kom 1 |
| T-DN 100/40 | kom 1 |
| T-DN 80/40 | kom 2 |
| FF DN 100 l = 1.400 | kom 1 |
| FF DN 100 l = 800 | kom 1 |
| FF DN 100 l = 400 | kom 1 |
| FF DN 80 l = 800 | kom 2 |



- FFR DN 100/80 kom 2
- 2) Prbočna armatura, komplet spojni, vezni in tesnilni material
- EV zasun NP10 DN80 kom 2
Nadzemni hidrant NP10 DN80 kom 2
Prirobnice navojne izvedbe, korozijska zaščita z cinkanjem, NP10
X-DN 40/R 5/4" kom 1
X-DN 80/R 3" kom 1
X-DN 100/R 4" kom 1
- Navrtna ogrlica za alkaten cev
d 110/R 1" kom 1
- Cestna ventilska kapa kom 2
- 3) Kroglična navojna pipa, izvedba za sanitarno vodo po DVGW z odpornostjo proti razcinkanju po DIN EN 1254-3 (E) razred A
- DN 15 kom 2
DN 20 kom 2
DN 25 kom 2
- 3) Cevni razvod, izveden iz pocinkanih srednje težkih navojnih cevi po DIN 2440 za PN 10, skupaj s spojnimi, veznimi in tesnilnim materialom. Dodatek za odrez skupno s osnovnim obešalnim in pritrdilnim priborom, oblikovni fazonski kosi iz pocinkane temper litine DIN EN 10242 gola
- DN 25 m 1
- 4) Isto, vendar razvod v zemlji dodatna zaščitna izolacija v tleh premaz ibitol in ovoji 2X dekoratol trak
- DN 25 m 3
- 5) Navojna nabijalna spojka za alkaten cev prirobnice izvedbe, ustrezno z zunanje strani zaščiten za podzemno vgradnjo, zaščita proti morski vodi z ustreznimi ovoji in premazi, komplet vezni tesnilni in spojni material
- ZSPL DN 100/d 110 kom 14
ZSPL DN 80/d 90 kom 8
- 6) Navojna navijalna spojka za alkaten cev ustrezno z zunanje strani zapčiten za podzemno vgradnjo, zaščita z ustreznimi ovoji in premazi
- DN 20/d 25 kom 4
DN 25/d 32 kom 16
- 7) Napisne ploščice označbe armatur in koordinat, komplet s ustreznim stebrom iz pocinkane cevi DN 50 višina cca H = 2.5 m, izvedba po veljavni zakonski regulatvi
- komplet 2
- 8) Alkaten cev, raznos po gradbišču in polaganje v izkopani cevni jarek dodatek za odrez za NP 10
- d 110 m 215
d 90 m 12
d 32 m 7
d 25 m 5
d 20 m 5



- 9) Konzole in držala in ostali nestandardni obešalni pribor, izdelava iz pocinkanih profilov, proizvod in sistem n.pr. MUPRO ali ERICO za razvod HV, komplet s ustreznimi objemkami s diletacijskim spojem, ustreza zaščita proti morski vodi

kg 10

- 10) Napisna ploščica namembnosti in odcepov kovinske izvedbe v ventilske jaške

kpl 1

- 11) Zaščitna namenska cev za podzemni kabelski razvod, polaganje v peščeno posteljico od vodomernih jaškov do priključne omarice za prenos podatkov za kamelske razvode, komplet z ustreznimi fazoni in fittingi

kpl 1

SKUPAJ

ZUNANJI INTERNI RAZVOD POMOLI

- 1) Kroglična navojna pipa, izvedba za sanitarno vodo po DVGW z odpornostjo proti razcinkanju po DIN EN 1254-3 (E) razred A

DN 15 kom 12

DN 25 kom 12

- 2) Isto, samo polnilno-izpraznilna pipa z kapo DN 15

kom 14

- 3) Isto, samo navojni Ms lovilec nesnage DN 25

kom 5

- 4) Komplet izvedba vodomernega mesta za posamezno vejo oskrbe pomol v sestavi:

- Vodomer DN 20 $G_n = 2,5 \text{ m}^3/\text{h}$ kom 1

- Krogelna pipa DN 25 kom 2

- povratna loputa DN 25 s izpustno pipico DN 8 kom 1

- Krogelna pipa DN 15 izpust kom 1

- Čistilni Ms navojni komad DN 25 kom 1

komplet 5

Opomba: Vodomer mora imeti ustrezni priključek za M-BUS LON povezavo na centralni PC za prenos in evidenco porabe vode po razvodu, izbor in izvedba po zahtevah projektanta elektroinstalacij

- 5) Isto, vendar za ribiško osmico in javne sanitarije v sestavi:

- Vodomer DN 15 $G_n = 1,5 \text{ m}^3/\text{h}$ kom 1

- Krogelna pipa DN 25 kom 2

- Povratna loputa DN 25 s izpustno pipico DN 8 kom 1

- Krogelna pipa DN 15 izpust kom 1

komplet 2

Opomba: Vodomer mora imeti ustrezni priključek za M-BUS LON povezavo na centralni PC za prenos in evidenco porabe vode po razvodu, izbor in izvedba po zahtevah projektanta elektroinstalacij



- 6) Vodomerni montažni jašek za 1 ali 2 kom vodomern DN 15(20), izdelava iz poliestra ali PP odnosno polietilena, komplet z ustreznim Lž pokrovom za kamione težki promet vel. 600/600, ustrezni priključki dovod in odvod DN 25, ureditev drenaže
- kom 2
- 7) Isto, vendar za 4 kom vodomere DN 15(20)
- kom 1
- 8) Cevni razvod, izveden iz pocinkanih srednje težkih navojnih cevi po DIN 2440 za PN 10, skupaj s spojnim, veznim in tesnilnim materialom, dodatek za odrez skupno s osnovnim obešalnim in pritrdilnim priborom, oblikovni fazonski kosi iz pocinkane temper litine DIN EN 10242 gola
- | | |
|-------|------|
| DN 15 | m 15 |
| DN 20 | m 2 |
| DN 25 | m 8 |
| DN 32 | m 2 |
- 9) Isto, vendar razvod v zemlji dodatna zaščitna izolacija za razvod v tleh premaz ibitol in ovoj 2X dekoratol trak
- | | |
|-------|------|
| DN 20 | m 4 |
| DN 25 | m 14 |
| DN 32 | m 8 |
- 10) Navojna nabijalna spojka za alkatno cev ustrezno z znanje strani zaščitena za podzemno vgradnjo, zaščita proti morski vodi z ustreznimi ovoji in premazi
- | | |
|------------|--------|
| DN 20/d 25 | kom 33 |
| DN 25/d 32 | kom 60 |
| DN 32/d 40 | kom 4 |
- 11) izvedba priklopa priključka vodovod DN 20, zunanji navoj R 3/4" na interni razvod priključne omarice za privez DN 15 zunanji navoj R 1/2", dobavljeno v sklopu dobave opreme maritimni del marine, spojni vezni in tesnilni material, kroglična pipa DN 20 z ipustno pipico DN 10(8), komplet z ustreznim fleksibilnim spojem DN 20 dolžine cca 0,4÷0,6 m, skupno z holandev priključki
- komplet 22
- 12) Alkatno cev, raznos po gradbišču in polaganje v izkopani jarek dodatek za odrez za NP 10
- | | |
|------|------|
| d 40 | m 15 |
| d 32 | m 80 |
| d 25 | m 5 |
| d 20 | m 5 |
- 13) Isto, vendar razvod v kineti z zaščito proti drsenju
- | | |
|------|-------|
| d 40 | m 15 |
| d 32 | m 330 |
| d 25 | m 65 |
| d 20 | m 15 |
- 14) Talno označevanje armatur v A-B konstrukciji pomola pod montažnimi pokrovi s inox ploščicami AISI 316 s tipiziranim oštevilčenjem in namembnosti, obstojnost na morskovo vodo in habanje
- kom 2
- 15) Isto, vendar priključne omarice
- kom 24

- | | | |
|---|--------|----|
| 16) Konzole in držala in ostali nestandardni obešalni pribor, izdelava iz pocinkanih profilov, proizvod in sistem n.pr. MUPRO ali ERICO za razvod HV, komplet s ustreznimi objemkami s diletacijskim spojem, ustrežna zaščita proti morski vodi | kg | 20 |
| 17) Napisana ploščica namembnosti vodomera in odcepov kovinske izvedbe v ventilskem jašku | pavšal | 1 |

SKUPAJ

MASTNA KANALIZACIJA

- | | | |
|--|------------|--------|
| 1) Talno korito-rešetka, standardne izvedbe za plato pretovor ribe s stalno povozno rešetko za kamion, izdelava iz inox-a AISIA 316 odpornost na morko vodo, komplet s vgrajenim talnim sifonom, izvedba GULI za nazivni pretok $G = 3, 0.1 \text{ l/s}$ s odtočnim priključkom DN 100 oz. $\Phi 110$ horizontalne izvedbe za priključitev na PVC K.C. cev $\Phi 110$, ojačitve, pralne za vgradnjo, distančniki za nastavitve višine, proizvod firme n. pr. ACO-PASSAVANT ali HAURATRON, velikost TR 400/400/ $\Phi 110$ | kom | 4 |
| 2) Isto, vendar za plato mreže, velikost TR 800/300/ $\Phi 110$ | kom | 3 |
| 3) Revizijski kanalizavijski jašek $\Phi 800$, izdelava iz polietilena, komplet z A-B vencem za Ltž pokrov 600/600 ali $\Phi 600$ za težki promet z vstopnim in izstopnim priključkom $\Phi 160$ za PVC k.C. cev, globina vgradnje $600 \div 1.000$, ustrežni Ltž pokrov z napisom KANALIZACIJA | kom | 1 |
| 4) Isto, vendar $\Phi 600$ samo odtok $\Phi 160$ za PVC k.C. cev | kom | 2 |
| 5) Maščobolovilec-separator maščob v prefabricirani izvedbi za podzemno vgradnjo v talno tehnološko mastno kanalizacijo za mastne morske vode prostora plato ribiške mreže in pretovor ribe za kapaciteto $G_m = 7,0 \text{ l/s}$, izvedba iz A-B odnosno PP, komplet s ustreznimi Ltž pokrovi za težki pokrov, siderni inox trakovi za sidranje na A-B podložno ploščo za preprečitev dviga pri prazni posodi, proizvod firme n. pr. ACO-PASSAVANT tip limanux ali drugi enkovreden, ustrežna atestna dokumentacija | kom | 1 |
| 6) Fleksibilna cev v dolžini cca $l=10 \div 15 \text{ m}$, navita na kolut, komplet s stenskim nosilcem, nastavljiva brizgalna šoba z zaporo za pranje, holandec spoj za stenski izpustni ventil - pipo DN 15, priključni holandec R 3/4 | komplet | 2 |
| 7) Stenski izpustni ventil-krogelna pipa z holandec priključkom
DN 15
DN 20 | kom
kom | 1
1 |



- 8) PVC cestna kanalizacijska cev, komplet z
ustreznimi fazoni, tesnilni, pritrdilni in vezni
pomožni material, dodatek za odrez
- | | | |
|-------|---|----|
| Φ 110 | m | 15 |
| Φ 160 | m | 37 |
- 9) Cevni razvod, izveden iz pocinkanih srednje težkih
navojnih cevi po DIN 2440 za PN 10, skupaj s
spojnim, veznim in tesnilnim materialom, dodatek
za odrez skupno s osnovnim obešalnim in
pritrdilnim priborom, oblikovni fazonski kosi iz
pocinkane temper litine DIN EN 10242 gola
- | | | |
|-------|---|---|
| DN 15 | m | 2 |
| DN 20 | m | 2 |
- 10) Isto, vendar razvod v zemlji dodatna zaščitna
izolacija za razvod v tleh premaz ibitol in ovoji 2X
dekoratol trak
- | | | |
|-------|---|---|
| DN 20 | m | 2 |
|-------|---|---|
- 11) Navojna nabijalna sojka za alkatlen cev ustrezno z
zunanje strani zaščiten za podzemno vgradnjo,
zaščita proti morski vodi z ustreznimi ovoji in
premazi
- | | | |
|------------|-----|---|
| DN 20/d 25 | kom | 3 |
| DN25/d 32 | kom | 1 |
- 12) Alkatlen cev, raznos po gradbišču in polaganje v
izkopani cevni jarek, dodatek za odrez za NP 10
- | | | |
|------|---|---|
| d 32 | m | 1 |
| d 25 | m | 5 |
- 13) Napisne ploščice sistem in proizvod firme n. Pr.
MUPRO, napisane table, logotipne označbe in
smerne puščice po veljavni regulativi
- | | | |
|-----|--|---|
| kpl | | 1 |
|-----|--|---|

SKUPAJ

GASILSKA OPREMA

- 1) Nadomestna omarica za gasilsko intervencijsko
opremo za nadzemni hidrant DN 80, nameščena
na A-B steni ali kamniti steni valobran, komplet z
ustrezno opremo za gašenje, sestava, oblika in
dimenzije z vgrajeno in montirano opremo po
zahtevah iz požarne študije, izdelava iz inox AISIE
316 pločevine z odpornostjo na morsko vodo,
logotipi, označbe in napisi po zahtevah iz požarne
študije, priključki za plombiranje vratc, jezična
zapora z ustreznimi standardnimi namenskimi
zapirali, prostor z zasteklitvijo za ključ omarice,
izvedba po detajlu iz projekta arhitekture

V dobavi in montaži je upoštevana komplet
oprema za nadzemni hidrant DN 80 pomol,
sestoječ še iz:

- | | | |
|---|-----|---|
| - Trevira cev tip C navita v kolutu, vezni jermen in
nosilna konzola, dolžina cca l=15 m | kom | 4 |
| - Ključ za armaturo nadzemni hidrant | kom | 1 |
| - Nastavek za priključek hidrant DN 80/2xC | kom | 1 |
| - Ročnik z zasunom, tip C Φ 52, šoba po
elaboratu | kom | 2 |
| - Ključ za spojko tip C | kom | 1 |
| - Slepa gasilska spojka tip C | kom | 2 |
| - Napis za omarico | kom | 1 |



- Navodila v 3 jezikih z nalepko na zunanji strani
in notranji strani vratc omarice ter v PVC foliji v
omarici

komplet 1
komplet 2

- 2) Komplet prevozni gasilski aparat S-50 z zaščitnim
prekrivalom

kom 1

- 3) Nadometna omarica za gasilsko intervencijsko
opremo, nameščena na A-B steni ali kamniti steni
valobran, komplet z ustrezno opremo za gašenje,
sestava, oblika in dimenzije z vgrajeno in
montirano opremo po zahtevah iz požarne študije,
izdelava iz inox AISIE 316 pločevine z odpornostjo
na morsko vodo, logotipi, označbe in napisi po
zahtevah iz požarne študije, priključki za
plombiranje vratc, jazična zapora z ustreznimi
standardnimi namenskimi zapirali, prostor z
zasteklitvijo za ključ omarice, izvedba po detajlu iz
projekta arhitekture
Omarica velikosti 600/650/250 za ročni gasilski
aparat S-9 in CO₂ 5kg z standardnim namenskim
vpenjanjem, komplet ročni gasilniki in označba na
omarici po zahtevah iz požarne študije

komplet 3

- 4) Podpore in konzole za pritrditev razvoda, izdelava
iz standardnih železnih profilov, korozijska zaščita
2 X temeljna barva, oplesk podložna barva in
finalni lak

kg 10

- 5) Isto, vendar v pocinkani izvedbi

kg 10

- 6) Isto, vendar v inox izvedbi AISI 316

kg 5

SKUPAJ

POMOŽNA GRADBENA DELA

PREHODNA IN PRIPRAVLJALNA DELA

- 1) Zakoličba osi cevovoda vključno z postavitvijo
profilov in višin z njihovo zaščito

m 500

SKUPAJ

SKUPAJ VODOINSTALACIJA

VI. UREDITEV PRIVEZOV

- 1 Dobava na mesto vgradnje in namestitvev sidrskih
blokov dim.1,50x1,50x0,50 m - PO DETAJLU.
Delo v morju globine do 5,00 m. V ceni je zajeta
izdelava sidrnega železa fi 32 mm iz nerjavečega
jekla ter vsa dodatna in zaščitna dela.

kos 16,00

2	Dobava na mesto vgradnje in namestitvev sidrnih blokov dim.2,00x2,00x0,50 m - PO DETAJLU. Delo v morju glonine do 8,00 m. V ceni je zajeta izdelava sidrnega železa fi 32 mm iz nerjavečega jekla ter vsa dodatna in zaščitna dela.	kos	18,00
3	Dobava na mesto vgradnje in namestitvev AB uteži dim.0,40x0,40x0,25 m. Delo v morju globine do 5,00 m. V ceni so zajeta vsa dodatna in zaščitna dela.	kos	34,00
4	Dobava na mesto vgradnje in namestitvev verige premera 30 mm, DIN 5683 na sidrne bloke. Delo v morju globine do 8,00 m. V ceni so zajeta vsa dodatna in zaščitna dela.	m1	228,00
5	Dobava na mesto vgradnje in namestitvev visokoodpornih škopcev VOTSK D43 mm za pritrdjevanje verige na sidrne bloke. Delo v morju globine do 8,00 m. V ceni so zajeta vsa dodatna in zaščitna dela.	kos	74,00
6	Dobava na mesto vgradnje in namestitvev verige premera 26 mm, DIN 5683 na sidrne bloke. Delo v morju globine do 8,00 m. V ceni so zajeta vsa dodatna in zaščitna dela.	m1	697,20
7	Dobava na mesto vgradnje in namestitvev visokoodpornih škopcev VOTSK D32 mm za pritrdjevanje verige na sidrne bloke. Delo v morju globine do 8,00 m. V ceni so zajeta vsa dodatna in zaščitna dela.	kos	42,00
8	Dobava na mesto vgradnje in namestitvev verige premera 24 mm, DIN 5683 na sidrne bloke. Delo v morju globine do 8,00 m. V ceni so zajeta vsa dodatna in zaščitna dela.	m1	1.033,20
9	Dobava na mesto vgradnje in namestitvev visokoodpornih škopcev VOTSK D22 mm za pritrdjevanje verige na sidrne bloke. Delo v morju globine do 8,00 m. V ceni so zajeta vsa dodatna in zaščitna dela.	kos	90,00
10	Dobava na mesto vgradnje in namestitvev poliesterske vrvi za privez čolnov premera 30 mm. Delo v morju globine do 8,00 m. V ceni je zajeta nabava in montaža randač iz nerjavečega jekla ter vsa dodatna in zaščitna dela.	m1	216,00
11	Dobava na mesto vgradnje in namestitvev poliesterske vrvi za privez čolnov premera 24 mm. Delo v morju globine do 8,00 m. V ceni je zajeta nabava in montaža randač iz nerjavečega jekla ter vsa dodatna in zaščitna dela.	m1	640,00
12	Dobava na mesto vgradnje in namestitvev poliesterske vrvi za privez čolnov premera 22 mm. Delo v morju globine do 8,00 m. V ceni je zajeta nabava in montaža randač iz nerjavečega jekla ter vsa dodatna in zaščitna dela.	m1	240,00

12	Dobava na mesto vgradnje in namestitvev poliesterske vrvi za privez čolnov premera 18 mm. Delo v morju globine do 8,00 m. V ceni je zajeta nabava in montaža randač iz nerjavečega jekla ter vsa dodatna in zaščitna dela.	m1	224,00
13	Dobava na mesto vgradnje in namestitvev poliesterske vrvi za privez čolnov premera 16 mm. Delo v morju globine do 8,00 m. V ceni je zajeta nabava in montaža randač iz nerjavečega jekla ter vsa dodatna in zaščitna dela.	m1	280,00
14	Dobava na mesto vgradnje in namestitvev poliesterske vrvi za privez čolnov premera 12 mm. Delo v morju globine do 8,00 m. V ceni je zajeta nabava in montaža randač iz nerjavečega jekla ter vsa dodatna in zaščitna dela.	m1	1.152,00
15	Dobava na mesto vgradnje in namestitvev PVC plovcev na vrvi za privez čolnov premera 18 mm. V ceni so zajeta vsa dodatna in zaščitna dela.	kos	24,00
16	Dobava na mesto vgradnje in montaža sidrskih rinka iz nerjavečega jekla ali 2x vroče cinkanih rinka, premera 20cm, debeline 30mm s sidrsko ploščo dim. 400x400x20 mm za privez čolnov. Delo s plovila. V ceni so zajeti-4 kos- sidrski vijaki za beton M22 ter vsa dodatna in zaščitna dela.	kos	45,00
17	Nabava na mesto vgradnje in montaža bitev nosilnosti 10 ton iz nerjavečega jekla. V ceni je zajeta vgradnja pritrdilnega materiala, priprava ležišč, montaža in pričvrstitev bitev ter vsa dodatna in zaščitna dela.	kos	24,00
18	Nabava na mesto vgradnje in montaža bitev nosilnosti 2,50 ton iz nerjavečega jekla. V ceni je zajeta vgradnja pritrdilnega materiala, priprava ležišč, montaža in pričvrstitev bitev ter vsa dodatna in zaščitna dela.	kos	24,00
19	Dobava in vgradnja gumi bokobranov.	m	20,00
20	Nepredvidena dela vpisana v gradbeni dnevnik in potrjena s strani nadzornega organa. OCENA 10%	kos	

SKUPAJ UREDITEV PRIVEZOV

VII. OPREMA

Dobava in montaža

a)	Žerjavna tehnica Kern HVS 150 K 50 - do 600kg. Prostostoječa mehanska tehnica s krožno skalo z merilnim območjem za tehtanje z delitvijo 200g, razreda točnosti III. Tehnica mora biti primerna za postavitev na zunanjih površinah, pred vremenskimi vplivi se jo dodatno zaščiti s prekrivno cerado. V ceni nakup tehnice, dostava, montaža in žigosanje.		
	dobava	kom	1,00
	montaža	kom	1,00

b)	Zabojniki za spravilo mrež cca. 1200 l prostornine. Dobava na mesto vgradnje in montaža lesenih zabojnikov (tropski les, odporen na morsko vodo) dimenzij 1,5X1X0.9m, za shranjevanje ribiške opreme lesa s tendo. Nosilno ogrodje zabojnikov je kovinsko, inox 316 F. Stranice omaric so iz polken, na prednji strani se izvede zložljiva lesena vrata opremljena s ključavnico. Les je pobarvan po metodi belles 1X, belton 1X, beltop 2X. Delovni pult je debeline 4.2-4.5cm. V ceni je zajeta montaža zabojnikov in vsa dodatna ter zaščitna dela.		
	dobava	kom	40,00
	montaža	kom	40,00
c)	Električni viličar OM tip CN 1 H SX. Nosilnost viličarja 1800 kg, pri težiščni razdalji 500mm. Višina dviga vilic 3330mm, nagib teleskopa 5-6°, integriran bočni pomik vilic ter zaščitna kovinska kabina. V ceni je zajet nakup viličarja in transport do mesta uporabe.		
	dobava	kom	1,00
	montaža	kom	1,00
d)	Avtom. mehkačalec vode LT8, AA05 iz inoxa, mehanski ventil, Timer, priklj. 3/4", kapaciteta: 800 l/h zbiralnik za 20 kg soli. Priključek: 230 V/40 W. Mere: 24,5x48x56 cm (ŠxGxV)		
	dobava	kom	1,00
	montaža	kom	1,00
e)	Namestitev ledomata za proizvodnjo ledenih kosmičev, kapacitete 3t/24ur, 8.5kW, z lastnim zalogovnikom ledu s predvidenim min. koristnim volumenom 4.5m ³ . Zalogovnik je izdelan po meri in prilagojen izmeram prostora v katerem bo postavljen. V ceni je zajeta postavitev vseh naprav, material, strojna, gradbena dela in elektro dela ter vsa dodatna dela, ki so potrebna za postavitev in navezavo na omrežje.		
	dobava	kom	1,00
	montaža	kom	1,00
g)	Dobava in montaža kamnitih miz, vel. 100/200 za potrebe prve prodaje rib		
	dobava	kom	10,00
	montaža	kom	10,00

SKUPAJ OPREMA

VIII. IZDELAVA PLATOJA ZA NATOVOR RIBE

1	Izdelava AB platoja za natovor ribe z vsemi deli, vel. 25,00 m ² , z vsemi opažnimi in AB deli. Površina platoja se obdela z industrijskim nepropustnim tlakom. Plato se odvaja v RF rešetko. Odvodnjavanje platoja je urejeno preko lovilca maščob kapacitete 2 l/sek po EN 1825-1.		
		kom	1,00

SKUPAJ IZDELAVA PLATOJA ZA NATOVOR RIB

IX. IZDELAVA EKOLOŠKEGA OTOKA

Izdelava AB platoja, vel.20 m2 za potrebe ekološkega otoka za ločeno zbiranje odpadkov. Površina platoja se obdelava z industrijskim nepropustnim tlakom. Plato se odvaja v RF rešetko. Odvodnjavanje platoja je urejeno preko lovilca maščob kapacitete 2 l/sek po EN 1825-1. Otok je ograjen z ograjo, višine 1,00 m.

kom 1,00

SKUPAJ IZDELAVA EKOLOŠKEGA OTOKA

X VAROVANJE MORJA MED GRADNJO

1. Dobava in vgradnja vpojnega svitka za čiščenje oljnih razlitij z vodnih površin dim 300x12 cm (Possa ali enakovredno) kos 75,00

SKUPAJ VAROVANJE MORJA MED GRADNJO

XI. TRG LUŠKE KAPITANIJE

1	Rušenje poškodovanih asfaltnih tlakov, komplet s podlogo v sloju 40 cm	m2	986,00
2	Odstranitev obstoječega kamnitega tlaka.	m2	374,00
3	Demontaža obstoječih kamnitih poklopnice, čiščenje in deponiranje za ponovno vgradnjo	m	80,00
4	Odstranitev obstoječih kamnitih okrasnih zidkov	m3	41,60
5	Odstranitev obstoječe vegetacije in humusa	m3	48,00
6	Planiranje podloge za tamponsko izravnavo v sloju do 10 cm	m2	1.360,00
7	Betoniranje armiranobetonskega tlaka v sloju deb 20 cm komplet z dvojno armaturno mrežo 5kg/m2 beton C35/45 xS3 z dilatacijami v rastru max 6x6m. Dilatacije armirane z mozniki Φ 16 na 50 cm.	m2	1.360,00
8	Odstranitev pokrovov jaškov, dobava novih s kamnitim vložkom in montaža	kos	10,00
9	Vgradnja poklopnice Vgradnja obstoječih poklopnice iz peščenjaka s kamnoseško obdelavo. Blok vel cca 30 X 70 dolžin do 1,00 m položen v cem. malti in sidran z RF sidri fi 12 v spodnje bloke ali beton. Rob bloka je proti morju položen v cem. Malti in sidran z RF sidri fi 12 v spodnje bloke ali beton. Rob bloka je proti morju peščno porezan po detajlu. Vzdolžno sidranje blokov z mozniki po detajlu.	m	40,00
	Vgradnja novih poklopnice iz peščenjaka z žgano vidnimi površinami. Blok vel cca 30 X 70 dolžine do 1,00 m položen v cem. malti in sidran z RF sidri fi 12 v spodnje bloke ali beton. Rob bloka je proti morju položen v cem. Malti in sidran z RF sidri fi 12 v spodnje bloke ali beton. Rob bloka je proti morju peščno prerezan po detajlu. Vzdolžno sidranje blokov z mozniki po detajlu	m	40,00
10	Izdelava kamnitega tlaka iz novih plošč in fugiranim s cem. malto 1:1 (tlak deb.10 cm)		

	z novimi kamnitimi ploščami po vzoru obstoječih peščenjak	m2	1.360,00
11	Sanacija obstoječe kinete Dvig obstoječih krovnih plošč kinete, označenje, deponiranje, kamnarska obdelava in ponovna vgradnja.	m	50,00
	Nadvišanje sten kinete za 10-35cm - armirani beton - debeline 20cm, sidranje v krono obstoječe kinete	m	50,00
12	Izdelava nove kinete po vzoru obstoječe, skupaj s kamnitim krovno ploščo, komplet z vsemi deli, s karakterističnimi količinami		
	izkop, odvoz materiala	m3/m	1,50
	opaži	m2/m	3,00
	beton C35/45 XS3	m3/m	0,60
	nova kineta	m	28,00
13	Izdelava kamnitega zidu iz rezanega sivega peščenjaka. Uporabijo se kamni z starano vidno površino - natur fasada peščenjaka. Velikost kamnov mora ustrezati velikosti kamnov obstoječega zidu.		
a)	enostranski opaž	m2	56,00
b)	armatura	kg	1.120,00
c)	beton C 35/45 XS3	m3	14,00
d)	kamniti zid	m3	19,60
14	Odstranitev obstoječih bitev in postavljanje na nove višine. Kamnite je potrebno restavrirati	kom	6,00
15	Odstranitev obstoječih prometnih in opozorilnih tabel in ponovna vgradnja	kom	5,00
16	Odstranitev obstoječe carinske ograje in nadomestitev z novo ograjo - po detajlu iz inox 316 F	m	15,00
17	Odstranitev in ponovna vgradnja električnih omaric, komplet z vsemi deli, vključno z elektroinstalacijskimi in vodoinstalaterskimi deli	kom	4,00
18	Demontaža obstoječih stebrov javne razsvetljave, čiščenje, antikorozijska zaščita, vgradnja nove sidrne plošče, ponovna vgradnja stebra	kos	6,00
19	Predaja gradbenih odpadkov pooblaščenemu prevzemniku		
	asfalti in z asfaltom vezana kamnina	m3	394,40
	kamen	m3	93,00
	kovina	m3	5,00
	zemljina	m3	48,00
20	Nepredvidena dela		10%
SKUPAJ TRG LUŠKE KAPITANIJE			
XII. PROJEKTANTSKE STORITVE			
	Geotehnični nadzor	ur	160,00
	Projektantski nadzor	ur	240,00
SKUPAJ PROJEKTANTSKE STORITVE			

XIII. STATIČNA SANACIJA

št.post.	opis	EM	količina	cena/EM	vrednost
----------	------	----	----------	---------	----------

I. PREDELA IN GEODETSKA DELA

01.	Zakoličba karakterističnih točk	kos	124,00		
02.	Izdelava delovnega platoja	m3	800,00		

I. PREDELA IN GEODETSKA DELA SKUPAJ

II. ZEMELJSKA DELA

01.	Fugiranje poškodb v temeljih zidu pomola s pomočjo potapljačev m3	m3	34,00		
02.	Široki izkop nekoherentne zemljine - nasip do delovnega platoja m3	m3	978,00		
03.	Široki izkop nekoherentne zemljine - nasip do platoja za zasip - III.del 0,8 m, površine 725 m2 m3	m3	580,00		
04.	Nabava, dovoz in vgrajevanje kamnitega materiala (drobljenca) za izvedbo delovnega platoja višine H =	m3	1.558,00		

II. ZEMELJSKA DELA SKUPAJ

III. Temeljenje z mikro piloti

OP: IZVEDBA GEWI MIKRO PILOTOV - I. del
POMOL I



Uvrtani GEWI mikro piloti - vrtina - d = 0,14 m, e = 4 m, dolžina L = 25 m - 1 x Ø 40 mm, kom 54, L = 21 m, kom 18

1a	Izvedba injektivnih mikro pilotov GEWI 1 x Ø 40, d = 0,14 m, dolžine L = 25 m	kos	54,00
2a	Uvrtavanje pilotov	m1	1.350,00
3a	Izvedba injektivnih mikro pilotov GEWI 1 x Ø 40 d = 0,14 m, dolžine L = 21m	kos	18,00
4a	Uvrtavanje pilotov	m1	454,00

OP: IZVEDBA DSI MIKRO PILOTOV - obalni zid II

Uvrtani DSI injektivni mikro piloti Ø 38/24, d-vrtanja, e = 4,0 m, dolžina L = 8,5 m, kom 24

1b	Izvedba injektivnih mikro pilotov DSI Ø 38/19, dolžine L = 8,5 m	kos	24,00
2b	Uvrtavanje pilotov	m1	204,00

Uvrtani GEWI mikro piloti - vrtina - d = 0,14 m, e = 4,0 m, dolžina L = 8 m, kom 12

3b	Izvedba injektivnih mikro pilotov GEWI Ø 40, d = 0,14 m, dolžine L = 8 m	kos	12,00
4b	Uvrtavanje pilotov	m1	96,00

OP: IZVEDBA GEWI MIKRO PILOTOV - III.del

Uvrtani GEWI mikro piloti - vrtina - d = 0,14 m, e = 4,0 m, dolžina L = 7 m, kom 16

1c	Izvedba injektivnih mikro pilotov GEWI Ø 40, d = 0,14 m, dolžine L = 7 m	kos	13,00
----	--	-----	-------

2c	<i>Uvrtavanje pilotov</i>	m1	91,00
3c	Nabava (najem) in izvedba ZAGATNE STENE tip "Larsen" - 22 -10/10, L = 14 m	m2	112,00
4c	Izvedba ZAGATNE STENE tip "Larsen" - 22 -10/10, L = 14 m (izvlačevanje in vtiskavanje)	m2	1.008,00
05.	Transport garniture in pribora za izvedbo zagatne stene in mikro pilotov na gradbišče in nazaj	kos	2,00

III.

TEMELJENJE - MIKROPILOTI SKUPAJ:

IV. BETONSKA PLOŠČA, GREDE, PLOMBE

I.del

01a.	Betonska plošča d = 0,4 m Dobava, montaža, demontaža in čiščenje opaža o = 167 m	m2	134,00
02a.	Nabava, krivljenje in montaža armature v TP S 500 B Ø 12-28	kg	37.500,00
03a.	Izdelava, transport in vgradnja betona C 30/37 XC3	m3	326,00
04a.	Opaž dilatacij - montaža trikotnih letev 3/3 cm SKUPNO	m1	40,00
05a.	Izdelava, transport in vgradnja podložnega betona pod temeljne plošče C 10/15, deb. 10 cm	m3	82,00
06a.	Dobava, montaža, demontaža in čiščenje opaža dodatnega temelja L = ca 60 m,	m2	170,00
07a.	Opaž dilatacij - montaža trikotnih letev 3/3 cm	m1	40,00
08a.	Nabava, krivljenje in montaža armature v temelju S 500 B Ø 12-28	kg	13.400,00
09a.	Izdelava, transport in vgradnja betona C 35/45	m3	116,50

II.del

AB povezovalna greda 0,4x0,4 m in izvedba dodatnih AB temeljev

01b.	Dobava, montaža, demontaža in čiščenje opaža grede. L = ca 79,1 m, 0,40 m x 0,40 m	m2	64,00
02b.	Opaž dilatacij - montaža trikotnih letev 3/3 cm	m1	20,00
03b.	Nabava, krivljenje in montaža armature v gredo S 500 B Ø 12-28	kg	1.500,00
04b.	Izdelava, transport in vgradnja betona C 35/45	m3	13,00
05b.	Izdelava, transport in vgradnja podložnega betona pod grede C 10/15 - deb. 10 cm	m3	3,20
06b.	Dobava, montaža, demontaža in čiščenje opaža dodatnega temelja L = ca 34 m,	m2	130,00
07b.	Opaž dilatacij - montaža trikotnih letev 3/3 cm	m1	40,00
08b.	Nabava, krivljenje in montaža armature v temelju S 500 B Ø 12-28	kg	18.630,00
09b.	Izdelava, transport in vgradnja betona C 35/45	m3	162,00

III.del

AB temeljna plomba

01c.	Dobava, montaža, demontaža in čiščenje opaža AB temeljne plombe L = ca 47 m,	m2	40,00
02c.	Opaž dilatacij - montaža trikotnih letev 3/3 cm	m1	15,00
03c.	Nabava, krivljenje in montaža armature v gredo S 500 B Ø 12-28	kg	1.000,00
04c.	Izdelava, transport in vgradnja betona C 35/45	m3	8,00

Nov KAMNIT zid

01c.	Dobava, montaža, demontaža in čiščenje opaža grede. L = ca 57 m, H = 1,8 m, š = 0,8 m	m2	208,00
02c.	Opaž dilatacij - montaža trikotnih letev 3/3 cm	m1	30,00



03c. **Nabava in vgradnja kamnitih blokov s**
strojnim polaganjem s sprotnim mešanjem
z betonom ob asistenci potaplajčev m3 92,00

IV. BETONSKA PLOŠČA, GREDE, PLOMBE SKUPAJ

STATIČNA SANACIJA

1.	PREDDELA	
2.	ZEMELJSKA DELA	
3.	TEMELJENJE - MIKRO PILOTI	
4.	BETONSKA PLOŠČA, GREDE, PLOMBE	
	SKUPAJ	
	DDV 20%	
	VSE SKUPAJ z DDV	



OBJEKT: RIBIŠKI PROSTORI

INVESTITOR: MESTNA OBČINA KOPER

PREDRAČUN GRADBENO OBRTNIŠKIH DEL:

I. Rušitvena in pripravljala dela:

- | | | |
|-----|--|--------|
| 1. | odklop elektrike in vode, z strani odgovorne osebe občine Koper
kos 1 ocena | 1,00 |
| 2. | postavitev gradbiščne ograje
m1 | 20,00 |
| 3. | priklop elektrike na gradbiščno omarico, ter vodovodnega omrežja na gradbiščni vodommer.
kos (ocena) | 2,00 |
| 4. | odstranitev sanitarnih elementov, komplet z prenosom na gradbiščno deponijo
kos | 4,00 |
| 5. | odstranitev instalacij vode in odtokov, ter nadometne elektrike (ocena)
pk ur | 18,00 |
| 6. | naprava zidarskih odrov, komplet tlorisna površina, obračuna se samo 1x tlorisna površina.
m2 | 101,00 |
| 7. | rezanje asfalta, prenos na gradbiščno deponijo
m1 | 10,00 |
| 8. | odstranjevanje dotrajanih vrat in oken velikosti do 2m2, z prenosom na gradbiščno deponijo
kos | 7,00 |
| 9. | odstranjevanje stenskih ometov na kamito opečnem zidu, komplet z pranjem in čiščenjem fug, komplet z prenosom na gradbiščno deponijo
m2 | 320,00 |
| 10. | odstranjevanje ravnih in obokanih stropnih ometov komplet z pranjem, ter prenosom na gradbiščno deponijo
m2 | 116,00 |
| 11. | Odstranjevanje lesenih stropnih oblog izdeskanega vidnega opaža na leseni podkonstrukciji
m2 | 62,00 |
| 12. | izvedba prebojev v kamnitih zidovih za nove okenske in | |

- vratne odprtine, komplet z potrebnim podpiranjem
z prenosom materiala na gradbiščno deponijo
m3 1,50
13. dolbljenje zidov za montažo instalacijskih omarič
kos 4,00
14. rušenje betonskega tlaka debeline 15cm, komplet z
finalno obdelavo, ter prenos na gradbiščno deponijo
m2 101,00
15. dolbljene instalacijskih kanalov za elektroinstalacije
4x5cm z prenosom na gradbiščno deponijo
ter ponovno zametavanje z pod.cementno malto 1:3:9
kamniti zid
m1 220,00
opečni zid
m1 36,00
16. dolbljene kanalov za vodovodno instalacijo 5x5cm
z prenosom na gradbiščno deponijo
ter ponovno zametavanje z podaljšano cementno malto 1:3:9
kamniti zid
m1 22,00
opečni zid
m1 12,00
17. dolbljenje kanalov za odtoke, ter prenos na gradbiščno
deponijo 15x15cm
ter ponovno zametavanje z podaljšano malto 1:3:9
kamniti zid
m1 2,00
opečni zid
m1 2,00
18. preboji kamnitih zidov za elektroinstalacije, komplet
z prenosom na gradbiščno deponijo
kos 4,00
19. preboj kamnitih zidov za zračnike 20/20cm z
prenosom na gradbiščno deponijo
kos 6,00
20. preboj za kanalizacijske cevi, preboj 20/20, komplet
z prenosom na gradbiščno deponijo
kos 1,00
21. odstranitev uličnega tlaka debeline do 15cm, za
priklop na mestno kanalizacijo, ter uspostavitve
prejšnjega stanja. (ocena)
m2 8,00
22. preboj v obstoječi jašek na ulici, ter obdelava
preboja
kos 1,00
23. rušenje notranjih predelnih sten debeline 20 cm
z iznosom na gradbiščno deponijo
m3 1,40

- | | | |
|-----|--|--------|
| 24. | rušenje fasadnih stenskih ometov, komplet z čiščenjem fug, pranjem pod pritiskom, ter prenos na gradbiščno deponijo. | |
| | m2 | 144,00 |
| 25. | nakladanje in odvoz ruševin na stalno deponijo, v ceno obračunati tudi takso deponije, ter vsa pomožna dela in eventuelna ročna nakladanja | |
| | m3 | 52,00 |

Skupaj rušitvena dela:

II. Zemeljska dela:

- | | | |
|----|--|--------|
| 1. | široki ročni izkop, poglobitev terena v pritličju za izvedbo tlakov, ter toplotnih izolacij v zemljini III.-IV.kat, komplet z nakladanjem na samokolnico prenos na gradbiščno deponijo | |
| | m3 | 22,00 |
| 2. | odkop jarkov za kanalizacijo v terenu III-IV kat. Komplet z nakladanjem na samokolnico, z prevozom na gradbiščno deponijo | |
| | m3 | 7,50 |
| 3. | odkop jarka ob fasadi širine 40cm, in globine do 60cm za napravo hidroizolacije ter hidrofobnih ometov, komplet z čiščenjem in pranjem obstoječega kamna pod pritiskom | |
| | m3 | 11,50 |
| 3. | planiranje dna terena z utjevanjem podlage. | |
| | m2 | 108,00 |
| 4. | izdelava tamponske podlage v debelini 15cm, komplet z planiranjem in utrjevanjem, ter prevozi z samokolnico ter vsemi pomožnimi deli | |
| | m3 | 15,00 |
| 5. | zasip jarkov z materialom od izkopa če je primiren, drugače se ugradi tampon | |
| | m3 | 7,50 |
| 6. | nakladanje in odvoz materiala na stalno deponijo komplet z plačilom takse na deponiji, | |
| | m3 | 40,00 |

Skupaj zemeljska dela:

III. Betonska dela:

- | | | |
|----|--|--|
| 1. | v slučaju da pri nižanju tlaka pride do ugotovitve da objekt nima temeljev, je potrebno izvesti podbetoniranje zunanjih in notranjih temeljev in sicer | |
|----|--|--|

- | | | |
|----|---|--------|
| 2. | podbetoniranje temeljev z betonom C25/30, komplet priprava, dobava in vgradnja armature, sidranje v obstoječi temelj, dobava in vgradnja betona, ter vsa pomižna dela na objektu (poraba armature do 15kg/m1, betona do 0,50/m1 opaž do 0,60m2/m1, zasip | |
| | m1 | 72,00 |
| 3. | betoniranje podložnega betona tlaka, minimalno armiran z Q 196, z betonom C 16/20 komplet z vsemi pomožnimi deli, v ceno upoštevaj tudi armaturo | |
| | m3 | 10,80 |
| 4. | betoniranje preklad in nosilcev MB 30 komplet z vsemi prenosi in pomožnimi deli na gradbišču | |
| | m3 | 1,00 |
| 5. | betoniranje betonskih kinet čiste dimenzije 20/20cm, komplet z napravo hidroizolacije, ter betonskih pokrovov debeline 12cm, komplet z vsemi pomožnimi deli in prenosi komplet z opažem | |
| | m1 | 6,60 |
| 6. | dobava in polaganje armature fi do 12mm, komplet z vsemi pomožnimi deli | |
| | kg | 200,00 |
| 7. | dobava in polaganje armature nad fi 12mm, komplet z vsemi pomožnimi deli | |
| | kg | 300,00 |

Betonska dela skupaj:

IV. Tesarska dela:

- | | | |
|----|---|--------|
| 1. | opaž nosilcev in preklad, komplet z vsemi pomožnimi deli in prenosi | |
| | m2 | 5,00 |
| 2. | izdelava fasadnih odrov, komplet z vsemi pomožnimi deli do 10m | |
| | m2 | 120,00 |

Skupaj tesarska dela:

V. Zidarska dela:

- | | | |
|----|---|--------|
| 1. | izdelava horizontalne hidroizolacije in sicer 1x mrzli premaz ter 1x izotekt V4 komplet z vsemi pomožnimi deli in prenosi | |
| | m2 | 123,00 |
| 2. | izdelava hidroizolacije na fasadi in sicer mapeplasta v dveh slojih z vmesno pvc mrežico 20cm nad terenom | |

	m2	48,00
3.	izdelava horizontalne izolacije iz stirodura, z polaganjem PVC folije debeline 10cm	
	m2	18,00
	debeline 5cm	
	m2	85,00
4.	izdelava mikroarmiranega estriha debeline 5cm, komplet z vsemi pomožnimi deli in prenosi	
	m2	85,00
5.	izdelava mikroarmiranega estriha debeline 6cm, komplet z vsemi pomožnimi deli	
	m2	18,00
6.	zidanje opečnih sten iz trojnega zidaka debeline 12cm komplet z vsemi pomožnimi deli	
	m2	52,00
7.	obzidava vrat in oken velikosti do 2m2, komplet z obdelavo špalete	
	kos	12,00
8.	obzidava instalcijskih omarič	
	kos	3,00
9.	pozidava instalcijskih reg z podaljšano cementno malto 1:3:9 elektroinstalacije	
	m1	256,00
	strojne instalacije	
	m1	34,00
	odtoki	
	m1	4,00
10.	grobi in fini ometi notranjih kamnitih sten, komplet z cementnim obrizgom 1:3, podaljšano cementno malto 1:3:9 komplet z vodili ter finim ometom	
	m2	179,00
11.	isto samo opečni ometi	
	m2	150,00
12.	grobi in fini omet obokanega stropa na predhodni cementni obrizg 1:3, napravo vodil, ter napravo grobega ometa z podaljšano malto 1:3:9, ter fino malto	
	m2	40,00
13.	Obloga ravnega lesenega stropa z požarno odpornim po sistemu knauf stropom za požarno odpornost EI60	
	m2	75,00
14.	grobi in fini stropni omet ostalih ravnih zidov, komplet	

z vsemi prddeli in prenos
m2 75,00

15. grobi in fini omet fasade, komplet s pranjem zidov,
cementni obrizg 1:3, termoputz debeline 5cm,
fini zaključek z termoputz ometom
m2 144,00
16. omet z hidrobojnim ometom proti vlazi izdelave TKK
Srpenica do višine 0,50m
m2 25,00
17. izdelava horizontalne kanalizacije iz PVC cevi komplet
z obbetoniranjem in vsemi fazonskimi kosi
DN 50
m1 8,00

DN 100
m1 11,00

DN160
m1 8,00
18. izdelava komplet revizijskih jaškov fi 60cm iz betonskih
cevi, z protismradnim RF pokrovom 50/50, komplet
z vsemi deli
kos 3,00
19. izdelava t ipskega maščobolovilca IMP, tip
po izbiri projektanta, komplet z protismradnim
pokrovom, ter vsemi pomožnimi deli
kos 1,00
20. izvedba priklopa na ulično kanalizacijo
kos 1,00
21. dobava in polaganje asfalta debeline 6cm, komplet
z vsemi deli
m2 15,00

Skupaj zidarska dela:

VI. Ključavničarska dela:

1. dobava in montaža RF talnih rešetk v RF
okvirju iz kotnikov 30/3
L= 1,00m
kos 1,00

L = 1,70m
kos 1,00

L = 3,80m
kos 1,00
2. dobava in montaža RF razdelilnih omaric
velikostin do 0,5m2

	kos	2,00
3.	dodava in vgradnja raznih RF konzol in nosilcev	
	kg	20,00
4.	dobava in vgradnja gumi predpražnikov v RF okvirju vel.60/90 cm	
	kos	2,00

Skupaj ključavničarska dela;

VII. Mizarska dela:

1.	dobava in montaža dvokrilnih oken iz macesnovega lesa zasteklenih s termoplin steklom, komplet z okovjem izdelanih na okvir s prilagoditvijo ob erte, mere vzeti na licu mesta. Velikosti 120/150	
	kos	4,00
2.	dobava in montaža vhodnih vrat enakega izgleda kot obstoječe iz masivnega macesnovega lesa po vzoru obstoječih vel.110/220	
	kos	2,00
3.	dobava in montaža notranjih furniranih enokrilnih vrat velikosti 71/ 200	
	kos	1,00
4.	dobava in montaža notranjih furniranih enokrilnih vrat velikosti 81/200	
	kos	4,00
5.	Dobava in vgradnja gips predelnih sten na kovinski podkonstrukciji obojestransko 1x navadna 1x vodoodporna gipsl plošča polnilo kamena volna skupne debeline 12 cm	
	m2	10,00

Skupaj mizarska dela:

VIII. Keramičarska dela:

1.	obloga sten z stensko keramiko položeno na lepilo odporno na vlagao in zmrzovanje, ter kislinsko odporna keramika, komplet z fugiranjem z istimi lastnostmi. višina obloge do 2,00m	
	m2	120,00
2.	obloga tal z talno protizdrsno keramiko, po izbiri projektanta z fugiranjem, z lastnostmi kot po točko 1.	
	m2	102,00



- | | | |
|----|--|-------|
| 3. | obloga cokla z keramiko višine do 10cm
komplet z lastnostimi kot pod točko 1. | |
| | m1 | 70,00 |
| 4. | polaganje pvc zaokrožnic po detajlu projektanta | |
| | m1 | 25,00 |

Skupaj keramičarska dela:

IX. Kamnoseška dela:

- | | | |
|----|---|------|
| 1. | izdelava in odaljšanje obstoječih ert
mere vzeti na licu mesta (vel 19/22) | |
| | m1 | 3,80 |
| 2. | izdelava in vgradnja notranjih kamnitih
polic trapezne oblike vel 140/50 cm | |
| | kos | 3,00 |

Skupaj kamnoseška dela:

X. Slikopleskarska dela:

- | | | |
|----|---|--------|
| 1. | slikanje sten in stropov v tempera barvi
komplet z gletanjem sten in stropov | |
| | m2 | 232,00 |
| 2. | oljni oplesk mizarskih izdelkov | |
| | m2 | 32,00 |
| 3. | notranji oplesk sten z vodoodbojno barvo | |
| | m2 | 60,00 |
| 4. | zaključni sloj fasade iz baumit silikatnega ometa
barva in granulacija po izbiri projektanta | |
| | m2 | 144,00 |

Skupaj slikopleskarska dela:

XI. Strojne instalacije:

Vodoinstalacija:

- | | | |
|----|--|-------|
| 1. | dobava in polaganje vodovodnih pocinkanih
cevi, komplet s fittingi in izolacijo | |
| | fi 3/4" m1 | 31,00 |
| | fi 1/2" m1 | 8,00 |
| 2. | dobava in montaža ventilov | |
| | fi 3/4" kos | 5,00 |
| | fi 1/2" kos | 5,00 |
| 3. | dobava in montaža komplet umivalnika z | |



	mešalno enoročno baterijo	
	kos	2,00
4.	dobava in montaža komplet wc	
	kos	1,00
5.	dobava in vgradnja tuš kadi dimezij 90/90 cm	
	kos	1,00
6.	dobava in montaža 80 L bojler	
	kos	1,00
7.	dobava in montaža mešalnih baterij z možnostjo priklopa cevi za pranje tal.	
	kos	2,00
8.	dobava in montaža RF korita vel. 80/220 x 80 po shemi	
	kos	1,00
9.	dobava in montaža talnega sifona	
	kos	1,00
10.	dobava in montaža držal za brisače	
	kos	3,00
11.	dobava in montaža ogledal	
	kos	2,00
12.	dobava in montaža posod za tekoče milo	
	kos	3,00

Skupaj vodoinstalacija:

XII. Prezračevanje:

1.	Lokalno prezračevanje z odvodnim ventilatorjem tip Cimodor L/M (za prostore brez oken)	
	kos	1,00
2.	Prezračevanje samitarij, prezračevalni ventilator PW-1 DN 100 preko cevni odvodnih ventilatorjev nad streho objekta	
	kos	1,00

Skupaj prezračevanje:

XIII. Elektroinstalacije:

svetilke

1.	Svetilka nadgradna zaščite IP 65 2x54W s polikarbonatno kapo	
	kos	2,00
2.	Svetilka nadgradna iz barvane pločevine s paraboličnim rastrom kot npr. Intra 201 4x14W	
	kos	4,00

3. Svetilka nadgradna iz barvane pločevine s paraboličnim rastrom kot npr. Intra 201 2x28W
kos 3,00
4. Svetilka plafonjera nadgradna 1x18W
kos 4,00
5. Svetilka varnostne razsvetljave opremljena s piktogramom kot npr. Menvier Star 11W
kos 3,00
6. Pregled varnostne razsvetljave s strani preglednika in izdaja potrdila
kos 1,00

jaki tok

8. Kabel FG7R 5x10 mm²
m 24,00
Kabelski končnik komplet s kabelskimi čevlji 5x10 mm²
in priklopom kabla v merilni in glavni omari
kompl 2,00
Kabel FG7R 5x2,5 mm²
m 18,00
Kabel FG7R 3x2,5 mm²
m 120,00
Kabel FG7R 4x1,5 mm²
m 46,00
Kabel FG7R 3x1,5 mm²
m 156,00
Vodnik P/f Ru-Ze 10 mm²
m 12,00
Vodnik P/f Ru-Ze 6 mm²
m 32,00
Utp cat 5e kabel
m 16,00
9. PN cev fi 16
m 51,00
Doza n/o 90x90 mm s sponkami
kos 24,00
10. Doza DIP komplet z zbiralko
kos 1,00
Doza IP komplet z zbiralko
kos 2,00
Razni spoji za izenačitev potencialov
kos 24,00
11. Stikalo navadno n/o IP55 GW komplet z dozo
kos 7,00
Stikalo izmenično n/o IP 55 GW komplet z dozo
kos 4,00
Vtičnica 230V n/o GW komplet z dozo
kos 3,00
Vtičnica dvojna 230 n/o GW komplet z dozo
kos 3,00
Vtičnica trojna 230 n/o GW komplet z dozo
kos 3,00
Fiksna priključnica n/o



kos	3,00
UTP cat 5e vtičnica n/o z dozo	
kos	1,00
Odklop in demontaža obstoječe elektroinstalacije, ureditev	
ur	14,00

stikalni blok

	kos	1
12. Stikalni blok R-G n/o izvedbe 72 modulni z opremo:	kos	2
- glavno stikalo 45A/3P	kos	6
- avtomatska varovalka ETIMAT 3P 16A	kos	3
- avtomatska varovalka ETIMAT 1P 16A	kos	1
- avtomatska varovalka ETIMAT 1P 10A	kos	1
- zaščitno stikalo na diferenčni tok EF14 tipA, 10/0,3A	kos	4
zaščitno stikalo na diferenčni tok EF 14 tipA, 16/0,3A	kos	1
- odvodnik prenapetosti PROTEC C		
- zbiranke		
- vrstne sponke, drobni vezni in spojni material,		
uvodnice, DIN letve, pokrovi, ožičenje		
kos	1,00	
13. Priključno merilna omarica PMO p/o izvedbe po navodilih elektrodistribucije		
-kos 1 trofazni števec s tarifnim odklopnikom		
proizvajalca Landis		
-kos 1 tipka s priključnim kablom za tarifni odklopnik		
-kos 1 varov.element PK100/3p/25A		
-kos 4 katodni odvodnik 1p/kat.B		
-sponke, povezovalni material, označitve		
kos	1,00	

ogrevalni elementi

14. stenski el.radiator opremljen s termostatom in regul		
stikalom (npr.infra peč) moči 1 kW		
kos	1,00	
15. dobava in vgradnja klimatske naprave kot na primer		
Mitsubishi GE35 za ogrevanje in hlajenje prostora		
komplet z razvododom do zunanje enote		
ter odvodom kondenza		
kos	2,00	

Skupaj elektro instalacije:

XIV. Hladilna komora:

1. PZI projekt hladilen komore
kos 1,00
2. Hladilna komora dimezij 2,0 x 3,0 m višine 2,60 m kot
naprimer EHO PAN z možnostjo hlajenja do -30 stopnij
- tlak iz polivretanskih pohodnih panelov debeline 12 cm
- talno ogrevanje tlaka pod paneli
- obloga sten z samonosilnimi polivretanskimi paneli d=12 cm vidna stran inoks pločevina
- strop isto kot stena
- vrata dimezij 90/200 cm inoks izvedbe z notranjim varnostnim odpiralom

- in ogrevanim podbojem
 - razsvetljava v komori z FSN vodoodporno svetilko
 - ČVC signalizacija (človek v celici)
 - pripadajoča komandno razdelilna omarica in vsi potrebni električni razvodi,
 - dekompresijski ventil za izenačevanje tlaka v komori
 - zunanja hladilna enota DORIN ali podobno
 - notranja enota GUNTNER ali podobno
- | | |
|-----|------|
| kos | 1,00 |
|-----|------|

Skupaj hladilna komora:

XV. Dobava opreme:

- | | | |
|----|---|-------|
| 1. | inox omarice za spravilo pribora
80/60/200 | |
| | kos | 3,00 |
| 2. | večnamenske inox omarice 60/60/200 | |
| | kos | 4,00 |
| 3. | inox zabojniki za spravilo mrež
100/30/80cm | |
| | kos | 7,00 |
| 4. | garderobne omarice | |
| | kos | 4,00 |
| 5. | skladiščne police | |
| | m2 | 8,00 |
| 6. | dobava in montaža PVC zabojnikov za
hladilne komore vel 80/70/80cm | |
| | kos | 17,00 |
| 7. | oprema pisarne | |
| | miza 80/120/80 | |
| | kos | 1,00 |
| | miza 120/250 | |
| | kos | 1,00 |
| | stol | |
| | kos | 7,00 |
| | omare 80/60/200 | |
| | kos | 2,00 |
| | omare 40/60/200 | |
| | kos | 1,00 |

Skupaj oprema:

REKAPITULACIJA

I.	Rušenje in pripravljalna dela:
II.	Zemeljska dela:
III.	Betonska dela:
IV.	Tesarska dela:
V.	Zidarska dela:
VI.	Ključavničarska dela:
VII.	Mizarska dela:
VIII.	Keramičarska dela:
IX.	Kamnoseška dela:
X.	Slikopleskarska dela:
XI.	Vodoinstalacije:
XII.	Prezračevanje:
XIII.	Elektroinstalacija:
XIV.	Hladilna komora
XV.	Hlajenje in ogrevanje
XVI.	Oprema

SKUPAJ VSA DELA BREZ DDV:

DDV 20%

SKUPAJ VSA DELA Z DDV:
