

Projektantski popis del in predračun

Uvod

V projektantskem popisu in predračunu so zajeta dela, ki izhajajo iz projektne dokumentacije. V predračunu navedeni izdelki in oprema niso obvezujoči, temveč so kvalitativna referenca za dobavo podobnih izdelkov.

KANALIZACIJA TOMAŽIČI

FEKALNA IN METEORNA KANALIZACIJA

-
1. METEORNA KANALIZACIJA
 2. FEKALNA KANALIZACIJA
-

VSOTA

DDV 22%

SKUPAJ

KANALIZACIJA TOMAŽIČI**1. METEORNA KANALIZACIJA**

ozn. postavka / enota	količina	EUR/enoto	EUR
1. METEORNI KANAL 1			
1,0 Zakoličba kanala in postavitve gradbenih profilov.	m'	273,00	
2,0 Izkop sond na lokaciji obstoječih cevi odtokov meteorne kanalizacije stanovanjskih stavb in sond drugih komunalnih naprav. Deloma strojni in ročni izkop, nakladanje in odvoz izkopanega materiala, kompletno vsa dela.	kos	9,00	
3,0 Strojni izkop materiala za kanal v terenu III. ktg z deponijo ob strani.	m ³	191,00	
4,0 Strojni izkop materiala za kanal v terenu IV. ktg z deponijo ob strani.	m ³	115,00	
5,0 Strojni izkop materiala za kanal v terenu V. ktg z deponijo ob strani.	m ³	76,00	
6,0 Planiranje kanala s točnostjo +/-2cm v terenu vseh ktg.	m ²	250,00	
7,0 Dobava in vgradnja PVC cevi fi 15 cm na betonsko posteljico kompletno s polnim obbetoniranjem v C12/15	m'	81,40	
8,0 Dobava in vgradnja PVC cevi fi 20 cm na betonsko posteljico kompletno s polnim obbetoniranjem v C12/15.	m'	64,00	
9,0 Dobava in vgradnja PVC cevi fi 25 cm na betonsko posteljico kompletno s polnim obbetoniranjem v C12/15.	m'	124,00	
10,0 Dobava in vgradnja PVC cevi fi 30 cm na betonsko posteljico kompletno s polnim obbetoniranjem v C12/15.	m'	75,00	

ozn. postavka / enota	količina	EUR/enota	EUR
11,0 Dobava in montaža revizijskega jaška iz armiranih poliesterskih cevi GRP DN 800 mm SN 10000N/m2, globine do 1,90 m z že plastificirano talno ploščo iz poliestra, pripravljenim vtočnim in iztočnim priključkom. Spuščanje in polaganje v zemeljski jarek na podložni beton C12/15 ter poravnavanje v horizontalni in vertikalni smeri, izdelava mulde v dnu jaška iz poliestra ter izdelavo in položitev AB venca z ležiščem za pokrov v podložni beton C16/20, zasip jaška z drobljencem 0/32 mm s komprimiranjem, cev GRP DN 800 mm - SN 10000 N/m2	kos	15,00	
12,0 Dobava in montaža revizijskega jaška iz armiranih poliesterskih cevi GRP DN 1000 mm SN 10000N/m2, globine nad 2,0 m z že plastificirano talno ploščo iz poliestra, pripravljenim vtočnim in iztočnim priključkom. Spuščanje in polaganje v zemeljski jarek na podložni beton C12/15 ter poravnavanje v horizontalni in vertikalni smeri, izdelava mulde v dnu jaška iz poliestra ter izdelavo in položitev AB venca z ležiščem za pokrov v podložni beton C16/20, zasip jaška z drobljencem 0/32 mm s komprimiranjem, cev GRP DN 800 mm - SN 10000 N/m2	kos	1,00	
13,0 Dobava in montaža revizijskega jaška iz armiranih poliesterskih cevi GRP DN 800 mm SN 10000N/m2, globine do 1,90 m z že plastificirano talno ploščo iz poliestra, pripravljenim vtočnim in iztočnim priključkom - umirjevalni jašek Spuščanje in polaganje v zemeljski jarek na podložni beton C12/15 ter poravnavanje v horizontalni in vertikalni smeri, izdelava mulde v dnu jaška iz poliestra ter izdelavo in položitev AB venca z ležiščem za pokrov v podložni beton C16/20, zasip jaška z drobljencem 0/32 mm s komprimiranjem, cev GRP DN 800 mm - SN 10000 N/m2	kos	3,00	
14,0 Izdelava cestnih požiralnikov s peskolovom in lovilcem olj profila fi 50 cm, z vtokom z lž rešetko, kompletno z betoniranjem temelja in rešetko IMP art 702.	kos	14,00	

ozn. postavka / enota	količina	EUR/enoto	EUR
15,0 Dobava in vgradnja LTŽ pokrovov fi 60 cm za jaške, kompletno z betonskim obročem.			
250 KN	kos	0,00	
400 KN	kos	19,00	
16,0 Izvedba zaščite križanja kanalizacije z drugimi komunalnimi napravami.	kos	23,00	
17,0 Strojni zasip kanala cevovoda z izkopanim materialom tamponskega sloja obstoječe ceste s komprimacijo v slojih 30 cm.	m ³	107,00	
18,0 Strojni zasip kanala cevovoda s tamponom s komprimacijo v slojih 30 cm.	m ³	186,00	
19,0 Nakladanje in odvoz odvečnega materiala vseh ktg. od izkopa na deponijo, vključno s prispevkom za deponiranje	m ³	382,00	
20,0 Izdelava priključka meteornega kanala v obstoječi jašek kompletno z vsemi deli.	kos	1,00	
21,0 Izdelava odcepov hišnih meteornih priključkov iz novega jaška, cev PVC, kompletno z vsemi deli. (izkop, polaganje cevi, preboji zidov, rušenje tlakov, zasip, vzpostavitev v prvotno stanje)	m	13,50	
22,0 Premik obstoječih kablovodov in cevne kanalizacije s pazljivim odkopom zamikom instalacije in ponovnim zasipom s peskom, opozorilni trak.	m	50,00	
23,0 Nepredvidena dela 5 %	%	5,00	

METEORNI KANAL 1 SKUPAJ:

KANALIZACIJA TOMAŽIČI

2. FEKALNA KANALIZACIJA

ozn. postavka / enota	količina	EUR/enoto	EUR
2. FEKALNI KANAL H1			
1.0 Zakoličba kanala in postavitev gradbenih profilov.	m'	327,00	
2.0 Izkop sond na lokaciji obstoječih cevi odtokov fekalne kanalizacije stanovanjskih stavb in sond drugih komunalnih naprav. Deloma strojni in ročni izkop, nakladanje in odvoz izkopanega materiala, kompletno vsa dela.	kos	12,00	
3.0 Strojni izkop materiala za kanal v terenu III. ktg z deponijo ob strani.	m ³	436,00	
4.0 Strojni izkop materiala za kanal v terenu IV. ktg z deponijo ob strani.	m ³	218,00	
5.0 Strojni izkop materiala za kanal v terenu V. ktg z deponijo ob strani.	m ³	62,00	
6.0 Planiranje kanala s točnostjo +-2cm v terenu vseh ktg.	m ²	290,00	
7.0 Dobava in montaža kanalizacijskih cevi iz armiranega poliestra GRP izdelane po DIN 16869 in DIN 19565. Dolžina cevi L=6.0 m. Cev je opremljena z eno spojko z gumijastim tesnilom GRP DN 200 mm - SN 10000 N/m2.	m'	327,00	

ozn. postavka / enota	količina	EUR/enoto	EUR
8,0 Dobava in montaža revizijskega jaška iz armiranih poliesterskih cevi GRP DN 800 mm SN 10000N/m2, globine do 1,90 m z že plastificirano talno ploščo iz poliestra, pripravljenim vtočnim in iztočnim priključkom. Spuščanje in polaganje v zemeljski jarek na podložni beton C12/15 ter poravnavanje v horizontalni in vertikalni smeri, izdelava mulde v dnu jaška iz poliestra ter izdelavo in položitev AB venca z ležiščem za pokrov v podložni beton C16/20, zasip jaška z drobljencem 0/32 mm s komprimiranjem, cev GRP DN 800 mm - SN 10000 N/m2			
	kos	9,00	
9,0 Dobava in montaža revizijskega jaška iz armiranih poliesterskih cevi GRP DN 1000 mm SN 10000N/m2, globine nad 2,0 m z že plastificirano talno ploščo iz poliestra, pripravljenim vtočnim in iztočnim priključkom. Spuščanje in polaganje v zemeljski jarek na podložni beton C12/15 ter poravnavanje v horizontalni in vertikalni smeri, izdelava mulde v dnu jaška iz poliestra ter izdelavo in položitev AB venca z ležiščem za pokrov v podložni beton C16/20, zasip jaška z drobljencem 0/32 mm s komprimiranjem, cev GRP DN 800 mm - SN 10000 N/m2			
	kos	7,00	
10,0 Dobava in montaža revizijskega jaška iz armiranih poliesterskih cevi GRP DN 1200 mm SN 10000N/m2, globine nad 2,0 m z že plastificirano talno ploščo iz poliestra, pripravljenim vtočnim in iztočnim priključkom. Spuščanje in polaganje v zemeljski jarek na podložni beton C12/15 ter poravnavanje v horizontalni in vertikalni smeri, izdelava mulde v dnu jaška iz poliestra ter izdelavo in položitev AB venca z ležiščem za pokrov v podložni beton C16/20, zasip jaška z drobljencem 0/32 mm s komprimiranjem, cev GRP DN 800 mm - SN 10000 N/m2			
	kos	3,00	

ozn. postavka / enota		količina	EUR/enoto	EUR
11,0 Dobava in vgradnja LTŽ pokrovov fi 60 cm za jaške, kompletno z betonskim obročem.				
250 KN				
	kos	0,00		
400 KN				
	kos	19,00		
12,0 Izdelava priključka fekalnega kanala v obstoječi jašek, kompletno z vsemi deli.				
	kos	1,00		
13,0 Izvedba zaščite križanja kanalizacije z drugimi komunalnimi napravami.				
	kos	22,00		
14,0 Strojni zasip kanala cevovoda z izkopanim materialom tamponskega sloja obstoječe ceste s komprimacijo v slojih 30 cm.				
	m ³	130,00		
15,0 Strojni zasip kanala cevovoda s tamponom s komprimacijo v slojih 30 cm. Vključno z izdelavo posteljice iz drobljenca zrnivosti 8/16 mm, v sloju debeline 20 cm s komprimiranjem in zasip jarka z drobljencem 8/16 mm, debeline 20 cm nad temenom cevi s komprimiranjem.				
	m ³	572,00		
16,0 Nakladanje in odvoz odvečnega materiala vseh ktg. od izkopa na deponijo, vključno s prispevkom za deponiranje				
	m3	716,00		
17,0 Izdelava odcepov hišnih fekalnih priključkov dolžine ca do 3 m iz novega jaška, cev GRP ali PVC fi 15 cm, kompletno z vsemi deli. (izkop, polaganje cevi, preboji zidu, rušenje tlakov, zasip, vzpostavitev v prvotno stanje ...)				
	m	42,00		
18,0 Nepredvidena dela 5 %				
	%	5,00		
FEKALNI KANAL H1 SKUPAJ				