

Jedinične cijene radova

Red. br.	Šifra	Opis stavki	Jedinica mjere	Cijena
	10,00	Građevinski radovi		
	11,00	Iskop, razbijanje, bušenje i zatrpavanje		
	11,10	Iskop i zatrpavanje		
1	11,11	iskop i zatrpavanje tla grupe I i II do 100 m	m3	89,06
2	11,12	iskop i zatrpavanje tla grupe III i IV do 100 m	m3	128,44
3	11,13	iskop i zatrpavanje stijena grupe V i VI do 100 m	m3	216,53
4	11,14	iskop i zatrpavanje tla grupe I i II > 100 m	m3	71,25
5	11,15	iskop i zatrpavanje tla grupe III i IV > 100 m	m3	102,75
6	11,16	iskop i zatrpavanje stijena grupe V i VI > 100 m	m3	173,22
	11,20	Razbijanje uređenih površina kolničkog traka / ceste		
7	11,21	razbijanje asfalta ceste s betonskom konstrukcijom	m2	39,32
8	11,22	razbijanje asfalta ceste bez betonske konstrukcije	m2	21,44
9	11,23	razbijanje kamena za popločavanje / betonskih ploča / dekorativnog betonskog kamena ceste	m2	22,73
10	11,24	razbijanje betona ceste	m2	25,26
11	11,25	razbijanje armiranog betona ceste	m2	30,31
12	11,26	razbijanje rubnika uz cestu / pločnik	m	7,57
	11,30	Razbijanje uređenih površina pločnika		
13	11,31	razbijanje asfalta pločnika s betonskom konstrukcijom	m2	26,28
14	11,32	razbijanje asfalta pločnika bez betonske konstrukcije	m2	16,70
15	11,33	razbijanje kamena za popločavanje / betonskih ploča / dekorativnog betonskog kamena pločnika	m2	13,47
16	11,34	razbijanje betona pločnika	m2	14,96
17	11,35	razbijanje armiranog betona pločnika	m2	17,96
	11,40	Bušenje u zemlji (ispod prometnica) uz postavljanje cijevi (bilo koja tehnologija)		
18	11,41	bušenje u zemlji (ispod prometnica) uz postavljanje cijevi promjera do 110 mm	m	161,60
	12,00	Uređenje površina		
	12,10	Uređenje površina kolničkog traka / ceste		
19	12,11	postavljanje betonske konstrukcije (podloga za asfalt) na cesti	m2	31,26
20	12,12	uređenje neasfaltiranih cesta (npr. pijesak, šljunak, drobljeni kamen, vapnena stijena)	m2	21,07
21	12,13	uređenje kamena za popločavanje / dekorativnih betonskih ploča / dekorativnog betonskog kamena u cementu ili betonu na cesti	m2	85,50
22	12,14	uređenje betona na cesti	m2	41,67
23	12,15	uređenje rubnika uz cestu / pločnik, uređenje jaraka i odvodnih kanala	m	73,82
24		<i>potrebno je zaključiti posebne ugovore za rad na lokacijama koje su uvrštene u popis povijesne baštine</i>		
	12,20	Uređenje površina pločnika		
25	12,21	postavljanje betonske konstrukcije (podloga za asfalt) na pločniku	m2	10,41
26	12,22	uređenje neasfaltiranih pločnika (npr. pijesak, šljunak, drobljeni kamen, vapnena stijena)	m2	10,54
27	12,23	uređenje kamena za popločavanje / dekorativnih betonskih ploča / dekorativnog betonskog kamena u pijesku, cementu ili betonu	m2	51,30
28	12,24	uređenje betona na pločniku	m2	20,82
		<i>potrebno je zaključiti posebne ugovore za rad na lokacijama koje su uvrštene u popis povijesne baštine</i>		
	13,00	Izgradnja TK kabelske kanalizacije		

	13,10	Ugradnja malih zdenaca D0 uključujući iskop i zatrpavanje jame		
29	13,11	ugradnja zdenca D0 u zemljištu kategorija I - IV	kom	441,98
30	13,12	ugradnja zdenca D0 u zemljištu kategorija V - VI	kom	508,23
31	13,13	dodatak na stavke 13,11 i 13,12 u slučaju razbijanja uređenih površina na pločnicima	kom	28,96
32	13,14	Ugradnja malog nestandardnog zdenca dimenzije do D0 betoniranjem na licu mjesta (sa standardnim okvirom i poklopcem) - po posebno odobrenju	kom	441,98
33	13,15	montaža i podešavanje okvira poklopaca i poklopca na kabelskom zdencu tipa D0	kom	92,11
	13,20	Ugradnja malih zdenaca D1 uključujući iskop i zatrpavanje jame		
34	13,21	ugradnja zdenca D1 u zemljištu kategorija I - IV	kom	727,40
35	13,22	ugradnja zdenca D1 u zemljištu kategorija V - VI	kom	868,34
36	13,23	ugradnja zdenca D1/E u zemljištu kategorija I - IV	kom	981,62
37	13,24	ugradnja zdenca D1/E u zemljištu kategorija V - VI	kom	1.196,87
38	13,25	dodatak na stavke 13,21; 13,22; 13,23 i 13,24 u slučaju razbijanja uređenih površina na pločnicima	kom	51,61
39	13,26	dodatak na stavke 13,21; 13,22; 13,23 i 13,24 u slučaju razbijanja uređenih površina na kolnicima	kom	77,24
40	13,27	Ugradnja malog nestandardnog zdenca dimenzije do D1 betoniranjem na licu mjesta (sa standardnim okvirom i poklopcem) - po posebno odobrenju	kom	727,40
41	13,28	montaža i podešavanje okvira poklopaca i poklopca na kabelskom zdencu tipa D1	kom	92,11
	13,30	Ugradnja zdenaca srednje veličine D2 i D3, uključujući iskop i zatrpavanje jame		
42	13,31	ugradnja zdenca D2 i D3 u zemljištu kategorija I - IV	kom	1.060,35
43	13,32	ugradnja zdenca D2 i D3 u zemljištu kategorija V - VI	kom	1.297,76
44	13,33	ugradnja zdenca D2/E i D3/E u zemljištu kategorija I - IV	kom	1.314,28
45	13,34	ugradnja zdenca D2/E i D3/E u zemljištu kategorija V - VI	kom	1.676,86
46	13,35	dodatak na stavke 13,31; 13,32; 13,33 i 13,34 u slučaju razbijanja uređenih površina na pločnicima	kom	81,98
47	13,36	dodatak na stavke 13,31; 13,32; 13,33 i 13,34 u slučaju razbijanja uređenih površina na kolnicima	kom	122,68
48	13,37	Ugradnja nestandardnog zdenca srednje veličine dimenzije do D2 i D3 betoniranjem na licu mjesta (sa standardnim okvirom i poklopcem) - po posebno odobrenju	kom	1.166,38
49	13,38	montaža i podešavanje okvira poklopaca i poklopca na kabelskim zdencima tipa D2 i D3	kom	130,94
	13,40	Ugradnja velikih zdenaca D4 uključujući iskop i zatrpavanje jame		
50	13,41	ugradnja zdenca D4 u zemljištu kategorija I - IV	kom	1.576,82
51	13,42	ugradnja zdenca D4 u zemljištu kategorija V - VI	kom	1.963,20
52	13,43	dodatak na stavke 13,41 i 13,42 u slučaju razbijanja uređenih površina na pločnicima	kom	127,89
53	13,44	Ugradnja velikog nestandardnog zdenca dimenzije do D4 betoniranjem na licu mjesta (sa standardnim okvirom i poklopcem) - po posebnom odobrenju	kom	1.611,00
54	13,45	montaža i podešavanje okvira poklopaca i poklopca na kabelskom zdencu tipa D4	kom	130,94
	13,50	Polaganje cijevi		
55	13,51	polaganje PVC cijevi 110 mm s držačem razmaka, standardni način rada	m	9,51
56	13,52	polaganje PVC cijevi 110 mm s držačem razmaka u betonu	m	19,87
57	13,53	polaganje PE / PEHD / FD d cijevi do 50 mm, uključujući mikrocijevi i cijevi malog promjera	m	8,15
58	13,54	polaganje PE / PEHD / FD d cijevi preko 50 mm do 110 mm	m	12,27
59	13,55	montaža čeličnih cijevi do 110 mm na mostove	m	11,00
60	13,56	polaganje čeličnih cijevi u rovove	m	8,80
61	13,57	polaganje PEHD cijevi preko 75 mm do 110 mm na mostove, ispod rječica i vodenih tokova	m	10,64
62	13,58	polaganje PE / PEHD s ugrađenim mikrocijevima / cijevima malog promjera do uključivo promjer 30 mm s prespajanjem	m	5,92
63	13,59	polaganje PE / PEHD s ugrađenim mikrocijevima / cijevima malog promjera od promjera 30 mm do 50 mm s prespajanjem	m	8,97
	13,60	Probijanje stijenke postojećeg kabelskog zdenca, vanjskog zida temelja zgrade, međuetaže ili zida unutar zgrade		
64	13,61	probijanje do 50 mm promjera i do 50 cm debljine	kom	37,69
65	13,62	probijanje do 50 mm promjera i preko 50 cm debljine	kom	226,10
66	13,63	probijanje preko 50 mm promjera i do 50 cm debljine	kom	47,10
67	13,64	probijanje preko 50 mm promjera i preko 50 cm debljine	kom	282,63

	13,70	Montaža nosača i konzola u postojeći zdenac ili kabelsku galeriju		
68	13,71	montaža kabelskih nosivih konzola	kom	76,00
	13,80	Zamjena poklopaca kabelskih zdenaca i okvira poklopaca		
69	13,81	zamjena i podešavanje okvira poklopaca na kabelskim zdenacima tipa D0 i D1	kom	184,21
70	13,82	zamjena i podešavanje okvira poklopaca na kabelskim zdenacima tipa D2, D3 i D4	kom	261,88
71	13,83	zamjena poklopaca (bilo koje vrste), 1 poklopac = 1 komad	kom	49,12
72	13,84	zavarivanje poklopaca zdenca (bilo koje vrste uključivo materijal i vraćanje u prvobitno stanje (brušenje vara)). 1 poklopac = 1 komad	kom	140,00
	20,00	Kabelmonterski i instalaterski radovi		
	21,00	Uvlačenje TK kabela i cijevi		
73	21,16	uvlačenje 1 x PEHD cijevi u praznu cijev TK kanalizacije	m	5,74
74	21,19	uvlačenje kombinacije PEHD cijevi u praznu cijev TK kanalizacije	m	10,29
75	21,20	uvlačenje PE / PEHD cijevi s ugrađenim mikrocijevima / cijevima malog promjera do promjera 30 mm s prespajanjem u praznu cijev TK kanalizacije	m	9,63
76	21,21	uvlačenje PE / PEHD s ugrađenim mikrocijevima / cijevima malog promjera od promjera 30 mm do 50 mm s prespajanjem u praznu cijev TK kanalizacije	m	13,14
77	21,22	dodatak na stavke 21,11 do 21,20 u slučaju uvlačenja TK kabela / PEHD cijevi kraj postojećeg TK kabela / PEHD cijevi	m	3,00
	21,40	Izvlačenje / uklanjanje svih vrsta TK kabela i cijevi iz TK kanalizacije		
78	21,41	izvlačenje svih vrsta TK kabela vanjskog promjera kabela do 30,0 mm i svih vrsta cijevi	m	4,41
79	21,42	izvlačenje svih vrsta TK kabela vanjskog promjera kabela od 30,1 do 60 mm	m	6,93
80	21,43	izvlačenje svih vrsta TK kabela vanjskog promjera kabela većeg od 60 mm	m	15,32
	21,50	Uvlačenje / upuhivanje mikrocijevi / cijevi malog promjera i mikrokabela u TK kanalizaciju		
81	21,51	uvlačenje / upuhivanje 1 mikrocijevi u praznu cijev TK kanalizacije	m	4,16
82	21,52	uvlačenje / upuhivanje 2-4 mikrocijevi u praznu cijev TK kanalizacije	m	5,41
83	21,53	uvlačenje / upuhivanje 5-7 mikrocijevi u praznu cijev TK kanalizacije	m	6,66
84	21,54	uvlačenje / upuhivanje 8-10 mikrocijevi u praznu cijev TK kanalizacije	m	7,90
85	21,55	dodatak na stavke 21,51 - 21,54 u slučaju uvlačenja mikrocijevi u PEHD cijev kraj postojećeg TK kabela ili cijevi	m	4,65
	91,10	Nespecificirani radovi		
86	91,11	nespecificirani radovi - građevinski radovi podzemna mreža	kn/sat	75,00
87	91,12	nespecificirani radovi - polaganje kabela i montažni radovi	kn/sat	75,00
	100	Uređenje površina		
	101	Uređenje i materijal za uređenje razbijenih površina		
	101,1	Uređenje asfaltnih površina		Cijena rad s materijalom
88	101,11	uređenje asfaltnih površina do 3 cm debljine***	m ²	170,00
89	101,12	uređenje asfaltnih površina od 6 cm do 15 cm debljine***	m ²	260,00
90	101,13	uređenje asfaltnih površina od 3 cm do 6 cm debljine***	m ²	210,00
	102.2	Materijal za uređenje razbijenih površina i izradu nestandardnog zdenca		Cijena materijala
91	102,21	beton MB 10 s prijevozom	m ³	440,00
92	102,22	beton MB 20 s prijevozom	m ³	525,00
93	102,23	tucanik 0 - 30 s prijevozom	m ³	140,00
94	102,24	tucanik 0 - 60 s prijevozom	m ³	130,00

95	102.25	pijesak 0 - 4 s prijevozom	m ³	150,00
----	--------	----------------------------	----------------	--------

*** u cijeni stavke uključen je sav rad i materijal te suglasnosti i dozvole od ovlaštenog koncesionara

Jedinične cijene materijala

Redni broj	Šifra materijala	Naziv materijala	Jedinica mjere	Cijena
		Cijevi s priborom		
1	3417005422	Cijev FD d 75mm fleksibilna	m	4,89
2	3417005421	Cijev FD d 110mm fleksibilna	m	8,22
3	3417003879	Ampula za brtveni jastuk ER7512-0160	kom	5,86
4	3417002675	Jastuk plinski za brtvlj. TDUX-45	kom	93,14
5	3417003878	Jastuk plinski za brtvlj. TDUX-60	kom	90,19
6	3417002784	Jastuk plinski za brtvlj. TDUX-75	kom	110,80
7	3417002785	Jastuk plinski za brtvlj. TDUX-90	kom	129,79
8	3417002676	Jastuk plinski za brtvlj. TDUX-100	kom	111,54
9	3417005250	Pribor za račvanje TDUX-CL-20	kom	51,66
10	3417005126	Pribor za račvanje TDUX-CL-40	kom	50,51
11	3417002796	Pribor za račvanje TDUX-CL-60	kom	59,04
12	3417010640	Pribor za račvanje TDUX-CL-80	kom	60,69
13	3417011971	Cijev rastavljiva 2m d 32 10bara	kom	130,11
14	3417011862	Cijev rastavljiva 2m d 40 10bara	kom	131,82
15	3417011860	Cijev rastavljiva 2m d 50 10bara	kom	132,73
16	3417011866	Rastavna rač.sp.za PEHD 40/40-90 0,5bara	kom	232,86
17	3417011867	Rastavna rač.sp.za PEHD 50/50-30 0,5bara	kom	232,84
18	3417011865	Rastavna rač.sp.za PEHD 50/50-90 0,5bara	kom	232,84
19	3417011864	Rastavna spojnica za PEHD d 50 0,5bara	kom	226,88
20	3417011972	Spojnica za rastavlji.cijevi d 32 10bara	kom	178,13
21	3417011863	Spojnica za rast. cijevi d 40 10bara	kom	182,49
22	3417011861	Spojnica za rastavlji.cijevi d 50 10bara	kom	187,74
23	3417006157	Cijev PEHD d=32 mm -10 bara	m	2,72
24	3417006461	Cijev PEHD d=40 mm -10 bara	m	4,12
25	3417002848	Cijev PEHD d=50 mm - 10 bara	m	6,31
26	3417010302	Čep za PEHD cijev d=32 mm	kom	2,12
27	3417001868	Čep za PEHD cijev d=50 mm	kom	2,06
28	3417001867	Čep za PVC cijev d=40mm	kom	1,13
29	3417000611	Spojnica za PEHD cijev d= 32mm	kom	13,51
30	3417006267	Spojnica za PEHD cijev d=40mm	kom	17,32
31	3417003598	Spojnica za PEHD cijev d=50 mm	kom	18,55
32	3417005431	Cijev fleksibilna FD d=40 mm	m	3,27
33	3417005424	Cijev fleksibilna FD d=50 mm	m	4,22
34	3417001167	Cijev PEHD d=75 mm	m	10,87
35	3417003944	Cijev PEHD d=110 mm	m	24,24
36	3417006151	Cijev PVC d=110 mm (l = 6 m / 3,2 mm)	kom	90,59
37	3417000144	Čep za PVC cijev d=75mm	kom	0,76
38	3417001866	Čep za PVC cijev d=110 mm	kom	1,04
39	3417005407	Držač odstojanja cijevi d 50/2	kom	1,88
40	3417005439	Držač odstojanja cijevi d 110/2	kom	1,98
41	3417000159	Koljeno PVC d=110 mm /30°	kom	67,38
42	3417005205	Koljeno PVC d=110 mm /45°	kom	5,81
43	3417002815	Odstojni držač cijevi 2x2 d=50 mm (PEHD)	kom	1,73
44	3417002488	Odstojni držač cijevi 2x2 d=110 mm (PVC/PEHD)	kom	1,40
45	3417006457	Spojnica redukcijska za PEHD 40/32mm	kom	47,86
46	3417005196	Spojnica redukcijska za PEHD 50/32mm	kom	58,61
47	3417001152	Spojnica redukcijska za PEHD 50/40mm	kom	51,48
48	3417002289	Spojnica redukcijska za PEHD 75/52mm	kom	121,66
49	3417002681	Spojnica za cijev FD fleksi d 40mm	kom	7,62
50	3417002682	Spojnica za cijev FD fleksi d 50mm	kom	8,56
51	3417002558	Spojnica za PEHD cijev d=75mm	kom	72,30
52	3417002419	Spojnica za PEHD cijev d=110mm	kom	150,79
53	3417001086	Spojnica za PVC cijev d=110 mm	kom	9,31
54	3417010720	Uvodnica za PEHD cijev d=50 mm	kom	3,47
55	3417004218	Uvodnica za PVC cijev d=110 mm	kom	1,69
56	3417012210	Cijev PEHD d=20 mm -10 bara	m	1,34

57	3417001164	Cijev PEHD d=25 mm -10 bara	m	1,67
58	3417012211	Čep za PEHD cijev d=20 mm	kom	0,17
59	3417012212	Čep za PEHD cijev d=25 mm	kom	0,20
60	3417012213	Spojnica za cijev PEHD d 20mm	kom	11,84
61	3417012214	Spojnica za cijev PEHD d 25mm	kom	12,15
62	3417005218	Brtva gumena d 110mm	kom	2,22
63	3417001833	Cijev PVC d 110mm/0.5m	kom	15,47
64	3417000145	Čep PVC cijev d 32mm	kom	1,11
65	3417001051	Držač odstojanja cijevi d 110/8	kom	10,26
66	3417000216	Držač odstojanja cijevi d 50/2+75/1	kom	2,60
		Montažni zdenci i pribor		
67	3417002544	Zdenac montažni D0/150kN	kom	1.199,74
68	3417006039	Zdenac montažni D1/150kN	kom	2.280,00
69	3417000208	Zdenac montažni D1/400kN	kom	2.601,95
70	3417002224	Zdenac montažni D2/150kN	kom	3.477,54
71	3417000209	Zdenac montažni D2/400kN	kom	4.291,62
72	3417002499	Zdenac montažni D3/150kN	kom	4.207,60
73	3417003241	Zdenac montažni D3/400kN	kom	6.992,07
74	3417002531	Zdenac montažni D4/150kN	kom	4.882,78
75	3417010081	Zdenac montažni D4-/400kN	kom	8.785,88
76	3417002623	Element srednji za zdenac D1-E	kom	916,27
77	3417001163	Element srednji za MZ D2-E	kom	1.100,23
78	3417002225	Element srednji za MZ D3-E	kom	1.643,52
79	3417002618	Element srednji za MZ D4-E	kom	2.107,48
80	3417003113	Zdenac montažni D1-E/150kN	kom	3.459,99
81	3417010076	Zdenac montažni D1-E/400kN	kom	2.970,53
82	3417010074	Zdenac montažni D1-P/150kN	kom	2.101,03
83	3417010075	Zdenac montažni D1-P/400kN	kom	2.880,00
84	3417002860	Zdenac montažni D2-E/150kN	kom	5.204,60
85	3417010078	Zdenac montažni D2-E/400kN	kom	5.385,87
86	3417003567	Zdenac montažni D2-P/150kN	kom	3.700,61
87	3417010077	Zdenac montažni D2-P/400kN	kom	4.112,64
88	3417002213	Zdenac montažni D3-E/150kN	kom	7.550,00
89	3417010080	Zdenac montažni D3-E/400kN	kom	8.108,16
90	3417002216	Zdenac montažni D3-P/150kN	kom	5.513,03
91	3417010079	Zdenac montažni D3-P/400kN	kom	6.244,90
92	3417010680	Okvir i poklopac za MZ D0/150kN	kom	670,00
93	3417011072	Okvir i poklopac za MZ D4/400kN	kom	6.021,34
94	3417010097	Okvir i poklopac za MZ D1/150kN	kom	1.430,00
95	3417010098	Okvir i poklopac za MZ D1/400kN	kom	2.096,11
96	3417010099	Okvir i poklopac za MZ D2/150kN	kom	2.740,00
97	3417010100	Okvir i poklopac za MZ D2/400kN	kom	3.528,51
98	3417010101	Okvir i poklopac za MZ D3/150kN	kom	3.742,08
99	3417010102	Okvir i poklopac za MZ D3/400kN	kom	5.586,56
100	3417010103	Okvir i poklopac za MZ D4/150kN	kom	4.453,80
101	3417002765	Poklopac za kabelski zdenac laki komp.	kom	1.396,50
102	3417010727	Poklopac za kabelski zdenac teški kpl.	kom	3.144,05
103	3417010726	Poklopac za zdenac 600x600 400kN	kom	925,35
104	3417005482	Poklopac za zdenac 700x700 150kN	kom	913,92
105	3417005481	Poklopac za zdenac 700x700 250kN	kom	1.333,91
106	3417010660	Poklopac za zdenac 715x715x30mm 150kN	kom	1.251,90
107	3417010090	Poklopac za zdenac 715x715x30mm 250kN	kom	1.950,00
108	3417010663	Poklopac za zdenac 725x725x30mm 150kN	kom	1.370,00
109	3417010664	Poklopac za zdenac 800x500x50mm 150kN	kom	630,81
110	3417005483	Poklopac za zdenac dvos.kom.25t 1400x700	kom	1.872,00
		Materijal za zaštitu i označavanje kabela		
111	3417005496	Spojnica križna za traku 60x60	kom	6,85
112	3417006059	Marker-kugla (Marker ball)	kom	33,13
113	3420002935	Smjesa za uzemljenje - bentonit	kg	1,71
114	3417002371	Sonda za uzemljenje 5/4inch 1.5m	kom	90,12
115	3417005353	Sonda za uzemljenje 5/4inch 3m	kom	136,95
116	3417005858	Traka za uzemljenje pocinčana 25X3mm	kg	6,93
117	3417010995	Traka za uzemljenje pocinčana 30x4mm	kg	7,52
118	3417001157	Uže zaštitno FeZn 50qmm	m	21,53

119	3417010158	Traka za uzemljenje pocinčana 25x4mm	m	6,99
120	3417005245	PVC štitnik	m	1,88
121	3417001099	Traka za upozorenje	kg	15,49
122	3417004876	Nosač trake pocinčane za zid	kom	6,08
123	3417002462	Stupić obilježeni HT visine 0,5m	kom	37,62
		Metalna galenterija za zdence		
124	3417000255	Nosač 2-redne konzole 20cm	kom	57,13
125	3417000257	Nosač 2-redne konzole 40cm	kom	76,31
126	3417000649	Krak konzole L=330mm	kom	96,42
127	3417000657	Nosač kraka konzole 3 reda	kom	98,98
128	3417004904	Nosač kraka konzole 4 reda	kom	144,72