

[illegible]

## 5.2. ISKAZ KOLIČINA RADOVA I MATERIJALA PO KRAKOVIMA

OPIS STAVKE	JEDINICA MJERE	P.1.	P.1.1.	P.1.2.	P.1.3.	P.1.4.	P.1.5.	P.1.6.	P.1.7.	P.1.8.	P.1.9.	P.2.	ukupno
A. PRIPREMNI RADOVI													
1. Iskolčenje trase i elaborat	m'	1.411,8	79,6	97,4	146,7	86,2	108,6	132,3	141,6	235,9	183,0	649,8	3.272,9
2. Ručni iskop probnih šliceva	kom	14	1	1	1	1	1	1	1	2	2	6	33
3. Sječa drveća Ø 11-20 cm	kom	10											10
Sječa drveća Ø 21-30 cm	kom	2											2
B. ZEMLJANI RADOVI													
1. Raskopavanje postojećih asfaltnih površina - županijska i lokalne prometnice, sloj 35 cm	m³								44,6	74,3	57,6	223,9	400,5
rezanje asfalta	m'								283,2	471,8	366,0	1.279,6	2.400,6
2. Raskopavanje postojećih betonskih površina - kolni ulazi i sl., sloj 15 cm	m³	9,0	1,1	0,4	1,1	0,7	0,7	1,1					14,1
rezanje betona	m'	120,0	16,2	5,4	16,2	10,8	10,8	16,2					195,6
3. Vađenje betonskih opločnjaka postojećih kolnih ulaza.	m³							12,0					12,0
4. Iskop rova u tlu II i III kategorije širine 0,6-1,2 m - ukupno	m³	2.868,7	118,0	143,3	177,5	129,1	167,2	188,4	178,7	309,6	237,1	965,6	5.483,1
strojni iskop 0-2 m (95 %)	m³	2.725,3	112,1	136,2	168,6	122,6	158,8	179,0	169,8	294,1	225,2	917,3	5.209,0
ručni iskop 0-2 m (5 %)	m³	143,4	5,9	7,2	8,9	6,5	8,4	9,4	8,9	15,5	11,9	48,3	274,2
5. Ručno planiranje dna rova	m²	1.395,1	65,6	81,6	109,0	71,2	92,0	112,7	127,8	214,2	165,3	638,8	3.073,3
6. Obostrano razupiranje bočnih strana rova	m²	2.891,6	132,3	159,7	224,3	144,3	186,6	223,9	248,1	426,6	327,5	1.189,5	6.154,4
7. Nabava i razastiranje pijeska za izradu posteljice PVC cijevi, debljine 10 cm	m³	137,8	6,6	8,1	7,5	7,1	9,2	11,2	12,7	21,2	16,5	63,8	301,7
8. Nabava i zatrpavanje rova pijeskom do 15 cm iznad PVC cijevi i zatrpavanje PE revizijskih okana	m³	541,6	23,0	28,6	24,5	24,9	32,2	39,5	44,7	74,5	57,8	250,9	1.142,3
9. Nabava i zatrpavanje ostalog dijela rova pijeskom u na dijelu trase u lokalnoj prometnici, u sloju debljine 30 cm	m³								94,6	169,5	128,5	496,2	888,8
10. Nabava i zatrpavanje rova mješavinom šljunka i pijeska na dijelu trase u lokalnoj prometnici, u sloju debljine 25 cm	m³								31,9	53,1	41,2	162,5	288,6
11. Nabava i zatrpavanje rova drobljenim kamenom na dijelu trase u lokalnoj prometnici, u sloju debljine 15 cm	m³								19,1	31,8	24,7	97,5	173,1
12. Razastiranje kvalitetnog rastresitog materijala iz iskopa za izradu posteljice PEHD cijevi, debljine 10 cm	m³	1,6			3,4								5,0
13. Nabava i zatrpavanje rova pijeskom do 20 cm iznad PEHDcijevi	m³	4,4			10,1								14,4
14. Strojno zatrpavanje ostalog dijela rova rahlim materijalom iz iskopa u zelenoj površini i unutarnjem rubu kanala, u slojevima 30 cm do pune vis	m³	2.075,9	85,7	102,2	128,1	93,6	121,1	144,2					2.750,8
15. Odvoz viška zemlje, materijala iz iskopa uz koeficijent rastresitosti 1,2	m³	951,4	38,8	49,4	59,3	42,6	55,3	53,0	214,4	371,5	284,5	1.158,7	3.278,8
16. Obnova raskopanih asfaltnih površina u širini rova u sloju debljine 7 cm, BNS 22	m²								127,4	212,3	164,7	639,8	1.144,3
17. Obnova cijele širine kolnika u sloju debljine 3 cm, BNHS 16	m²								424,8	707,7	549,0	1.949,4	3.630,9
18. Obnova betonskih površina	m³	9,0	1,1	0,4	1,1	0,7	0,7	1,1					14,1
19. Obnova površina betonskih opločnjaka	m³							12,0					12,0
20. Čišćenje dna kanala i uređenje pokosa cestovnih kanala	m'	720,0	79,6	97,4	146,7	86,2	108,6	132,3					1.370,8
21. Čišćenje trase i odvoz viška materijala	m²	2.823,6	159,2	194,8	293,4	172,4	217,2	264,6	283,2	471,8	366,0	1.299,6	6.545,8
C. MONTAŽERSKI RADOVI													
1. Nabava, dobava i ugradnja PVC kanalizacijskih cijevi klase SN4 - DN 315	m'	1.416										666	2.082
Nabava, dobava i ugradnja PVC kanalizacijskih cijevi klase SN4 - DN 250	m'		84	102	96	90	114	138	144	240	192		1.200
2. Nabava, dobava i ugradnja PVC spojnih komada za okna precrpnih stanica klase SN4 - DN 315	kom	5											5
3. Nabava, dobava i montaža PE revizijskih okana DN 800 mm, klase SN 8, dubine do 2 m	kom	31	2	3	2	2	3	4	3	2	2	18	72
Nabava, dobava i montaža PE revizijskih okana DN 800 mm, klase SN 8, dubine do 2-2,5 m	kom	11										4	15
Nabava, dobava i ugradnja tangencijalnih PE revizijskih okana DN 800 mm SN8, dubine do 2 m	kom								1	5	2		8
4. Nabava, dobava i ugradnja lijevanožljeznih kanalizacijskih poklopaca PE revizijskih okana, N=150 KN	kom	20	2	3	2	2	3	4	4	7	4	21	72
Nabava, dobava i ugradnja kanalizacijskih poklopaca PE revizijskih okana, N=50 KN	kom	22										1	23
5. Nabava, dobava i ugradnja PEHD cijevi za tlačni cjevovod profila DN 110 mm	m'	292			150								442
Nabava, dobava i ugradnja PEHD cijevi za tlačni cjevovod profila DN 90 mm	m'	201											201
6. Nabava, dobava i ugradnja PE fazonskih komada profila - koljena 90° DN 110 mm	kom	1											1
- elektrospojnica DN 110 mm	kom	4			4								8
- elektrospojnica DN 90 mm	kom	4											4
7. Nabava, dobava i ugradnja zaštitnih čeličnih cijevi - prometnice - bušenje - DN 406,4/6,3 mm	m	7,0										13,5	20,5
Nabava, dobava i montaža distantnih prstenova DN 315/394	kom	5										8	13
Nabava, dobava i ugradnja zaštitnih čeličnih cijevi - prometnice - bušenje - DN 323,9/5,6 mm	m		7,0	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0					42,0
Nabava, dobava i montaža distantnih prstenova DN 250/313	kom		5	5	5	5	5	5					30
Nabava, dobava i ugradnja zaštitnih čeličnih cijevi - prometnice - bušenje - DN 219,1/4,5 mm	m	14,0			7,0								21,0
Nabava, dobava i montaža distantnih prstenova DN 110/210	kom	8			5								13
8. Nabava, dobava i ugradnja zaštitnih čeličnih cijevi - propust - prekopavanje - DN 406,4/6,3 mm	m	5,0											5
Nabava, dobava i montaža distantnih prstenova DN 315/394	kom	4											4
9. Tipski kućni priključci za DN 315	kom	78										35	113
Tipski kućni priključci za DN 250	kom		7	8	5	8	10	11	10	8	8		75
D. BETONSKI I ARMIRANOBETONSKI RADOVI													
1. Izrada sidrenih betonskih nosača poklopaca PE revizijskih okana	m³	15	1	1	1	1	1	1	1	2	1	8	33
E. OSTALI RADOVI													
1. Geodetsko snimanje položenih kolektora	m'	1.411,8	79,6	97,4	146,7	86,2	108,6	132,3	141,6	235,9	183,0	649,8	3.272,9
2. Ispitivanje vodoonepropusnosti izvedene kanalizacije	m'	1.411,8	79,6	97,4	146,7	86,2	108,6	132,3	141,6	235,9	183,0	649,8	3.272,9
3. Tlačno ispitivanje tlačnih cjevovoda	m'	483,0				147,0							630,0
4. Prespajanje na postojeće kolektore	kom	1										1	2
5. Dovođenje oštećenih instalacija u prvobitno stanje	kom												10
6. Privremena regulacija prometa	kom												1
7. Izrada zaštitne ograde i pješačkih prijelaza	kom									5			5
8. Pripremni i završni radovi na trasi kolektora	kom												1

9. Projektantski nadzor	kom												1
-------------------------	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---