

Wcinki do kanału (bez udziału materiału)

Wycenę opracowano na podstawie katalogów norm rzeczowych. Ceny sprzętu przyjęto jako ceny średnie łącznie z kosztami jednorazowymi wg wydawnictw Sekocenbud IRS 4 kw.2020. Stawkę robocizny i wskaźniki narzutów przyjęto jako średnie dla Warszawy dla robót inżynierskich wg wydawnictw Sekocenbud IRS 4 kw. 2020.

- R = 23,86 zł/r-g
- Kp = 64,9% (R,S)
- Z = 10,8% (R,S,Kp)

Wycena obejmuje wykonanie wcinki w istniejącym, umocnionym i odwodnionym wykopie, bez rozbiórki i odtworzenia nawierzchni

Lp.	Opis	Cena netto zł/kpl	Cena brutto zł/kpl
1	Wcinki trójnikiem do kanału z rur PCW		
1.1	Wcinka śr. 160 mm	475,47	584,83
1.2	Wcinka śr. 200 mm	588,94	724,40
1.3	Wcinka śr. 250 mm	2130,48	2620,49
1.4	Wcinka śr. 315 mm	2522,15	3102,24
1.5	Wcinka śr. 400 mm	3678,32	4524,33
2	Wcinki trójnikiem kamionkowym do kanału z rur kamionkowych		
2.1	Wcinka trójnikiem śr.150 mm	160,72	197,69
2.2	Wcinka trójnikiem śr.200 mm	171,92	211,46
2.3	Wcinka trójnikiem śr.250 mm	205,31	252,53
2.4	Wcinka trójnikiem śr.300mm	239,62	294,73
2.5	Wcinka trójnikiem śr.350 mm	270,66	332,91
2.6	Wcinka trójnikiem śr.400 mm	332,44	408,90
3	Włączenie przykanalika w istniejącą odnogę skośną czynnego kanału kamionkowego		
3.1	Wcinka śr. 150 mm	208,38	256,31
3.2	Wcinka śr. 200 mm	173,93	213,93
4	Włączenie przykanalika w istniejącą odnogę skośną czynnego kanału z rur PCW		
4.1	Wcinka śr. 160 mm	32,35	39,79
4.2	Wcinka śr. 200 mm	35,35	43,48
4.3	Wcinka śr. 250 mm	38,44	47,28
4.4	Wcinka śr. 315 mm	41,57	51,13
5	Wcinka rurą kamionkową lub betonową do kanału betonowego lub murowanego jednopięściennego		
5.1	Wcinka śr. 150 mm	112,04	137,81
5.2	Wcinka śr. 200 mm	147,80	181,79
5.3	Wcinka śr. 250 mm	187,89	231,10
5.4	Wcinka śr. 300 mm	238,03	292,78
5.5	Wcinka śr. 350 mm	296,45	364,63
5.6	Wcinka śr. 400 mm	365,33	449,36
6	Wcinka rurą kamionkową lub betonową do kanału murowanego dwupięściennego		
6.1	Wcinka śr. 150 mm	220,15	270,78

6.2	Wcinka śr. 200 mm	260,25	320,11
6.3	Wcinka śr. 250 mm	304,28	374,26
6.4	Wcinka śr. 300 mm	352,24	433,26
6.5	Wcinka śr. 350 mm	402,38	494,93
6.6	Wcinka śr. 400 mm	453,37	557,65
7	Wcinka rurą kamionkową lub betonową do kanału murowanego trzypierscieniowego		
7.1	Wcinka śr. 150 mm	318,24	391,44
7.2	Wcinka śr. 200 mm	378,39	465,42
7.3	Wcinka śr. 250 mm	416,32	512,07
7.4	Wcinka śr. 300 mm	507,00	623,61
7.5	Wcinka śr. 350 mm	572,82	704,57
7.6	Wcinka śr. 400 mm	634,30	780,19
8	Włączenie kanału przepadem z kształtek kamionkowych do istniejącej studni betonowej		
8.1	Wcinka śr. 150 mm	226,29	278,34
8.2	Wcinka śr. 200 mm	245,64	302,14
8.3	Wcinka śr. 250 mm	266,73	328,08
8.4	Wcinka śr. 300 mm	294,45	362,17
8.5	Wcinka śr. 350 mm	344,28	423,46
9	Włączenie kanału przepadem z kształtek żeliwnych do istniejącej studni betonowej		
9.1	Wcinka śr. 150 mm	203,40	250,18
9.2	Wcinka śr. 200 mm	220,89	271,69
10	Włączenie kanału z rur PCW do istniejącej studni betonowej		
10.1	Wcinka śr. 160 mm	169,49	208,47
10.2	Wcinka śr. 200 mm	182,44	224,40
10.3	Wcinka śr. 250 mm	190,73	234,60
10.4	Wcinka śr. 315 mm	198,50	244,16
10.5	Wcinka śr. 400 mm	292,21	359,42
11	Włączenie kanału z rur żeliwnych, kamionkowych lub betonowych do istniejącej studni betonowej		
11.1	Wcinka śr. 150 mm	96,85	119,13
11.2	Wcinka śr. 200 mm	103,30	127,06
11.3	Wcinka śr. 250 mm	110,33	135,71
11.4	Wcinka śr. 300 mm	119,57	147,07
11.5	Wcinka śr. 400 mm	136,18	167,50
12	Włączenie kanału z rur kamionkowych lub betonowych do ślepej studni z kręgów betonowych śr.1000 mm gł.1,0 m wybudowanej na istniejącym kanale		
12.1	Wcinka śr. 200 mm	1649,86	2029,33
12.2	Wcinka śr. 250 mm	1787,67	2198,83
12.3	Wcinka śr. 300 mm	1796,91	2210,20
12.4	Wcinka śr. 400 mm	1813,52	2230,63
13	Włączenie kanału z rur kamionkowych lub betonowych do ślepej studni z kręgów betonowych śr.1200 mm gł.1,0 m wybudowanej na istniejącym kanale		

13.1	Wcinka śr. 200 mm	1912,43	2352,29
13.2	Wcinka śr. 250 mm	1919,46	2360,94
13.3	Wcinka śr. 300 mm	1928,70	2372,30
13.4	Wcinka śr. 400 mm	1945,31	2392,73
14	Włączenie kanału z rur kamionkowych lub betonowych do ślepej studni z kręgów betonowych śr.1400 mm gł.1,0 m wybudowanej na istniejącym kanale		
14.1	Wcinka śr. 300 mm	2302,59	2832,19
14.2	Wcinka śr. 400 mm	2319,20	2852,62
15	Włączenie kanału kamionkowego lub betonowego do ślepej studni betonowej o wym. 0,7x0,85x0,8 m wybudowanej na istniejącym kanale		
15.1	Wcinka śr. 150 mm	1228,65	1511,24
15.2	Wcinka śr. 200 mm	1236,17	1520,49
16	Włączenie kanału kamionkowego lub betonowego do ślepej studni betonowej o wym. 1,2x1,5 m wybudowanej na istniejącym kanale		
16.1	Wcinka śr. 400 mm	3008,26	3700,16
16.2	Wcinka śr. 500 mm	3025,71	3721,62
16.3	Wcinka śr. 600 mm	3045,96	3746,53
17	Włączenie kanału PCV lub PE do ślepej studni betonowej o wym. 1,2x1,5 m wybudowanej na istniejącym kanale		
17.1	Wcinka śr. 400 mm	3006,81	3698,38
17.2	Wcinka śr. 500 mm	3126,79	3845,95
17.3	Wcinka śr. 600 mm	3220,21	3960,86
18	Włączenie kanału z żywic poliestrowych do ślepej studni betonowej o wym. 1.2x1,5 m wybudowanej na istniejącym kanale		
18.1	Wcinka śr. 400 mm	3332,21	4098,62
18.2	Wcinka śr. 500 mm	3394,27	4174,95
18.3	Wcinka śr. 600 mm	4202,75	5169,38
19	Włączenie kanału z rur kamionkowych lub betonowych do studni z kręgów betonowych śr.1200 mm gł.3,0 m wybudowanej na istniejącym kanale		
19.1	Wcinka śr. 150 mm	2831,38	3482,60
19.2	Wcinka śr. 200 mm	2837,83	3490,53
19.3	Wcinka śr. 250 mm	2844,86	3499,18
19.4	Wcinka śr. 300 mm	2854,10	3510,54
19.5	Wcinka śr. 400 mm	2870,71	3530,97
20	Włączenie kanału z rur kamionkowych lub betonowych do studni z kręgów betonowych śr.1200 mm gł.4,0 m wybudowanej na istniejącym kanale		
20.1	Wcinka śr. 150 mm	3183,43	3915,62
20.2	Wcinka śr. 200 mm	3189,88	3923,55
20.3	Wcinka śr. 250 mm	3196,91	3932,20
20.4	Wcinka śr. 300 mm	3206,15	3943,56
20.5	Wcinka śr. 400 mm	3222,76	3963,99

21	Włączenie kanału z rur kamionkowych lub betonowych do studni z kręgów betonowych śr.1200 mm gł.5,0 m wybudowanej na istniejącym kanale		
21.1	Wcinka śr. 150 mm	3521,92	4331,96
21.2	Wcinka śr. 200 mm	3528,37	4339,90
21.3	Wcinka śr. 250 mm	3535,40	4348,54
21.4	Wcinka śr. 300 mm	3544,64	4359,91
21.5	Wcinka śr. 400 mm	3561,25	4380,34
22	Włączenie kanału z rur kamionkowych lub betonowych do studni z kręgów betonowych śr.1200 mm gł.6,0 m wybudowanej na istniejącym kanale		
22.1	Wcinka śr. 150 mm	3860,41	4748,30
22.2	Wcinka śr. 200 mm	3866,86	4756,24
22.3	Wcinka śr. 250 mm	3873,89	4764,88
22.4	Wcinka śr. 300 mm	3883,13	4776,25
22.5	Wcinka śr. 400 mm	3899,74	4796,68
23	Włączenie kanału z rur z żywic poliestrowych do studni z kręgów betonowych śr.1200 mm gł.3,0 m wybudowanej na istniejącym kanale		
23.1	Wcinka śr. 200 mm	3085,54	3795,21
23.2	Wcinka śr. 250 mm	3113,24	3829,29
23.3	Wcinka śr. 300 mm	3129,00	3848,67
23.4	Wcinka śr. 400 mm	3194,66	3929,43
24	Włączenie kanału z rur z żywic poliestrowych do studni z kręgów betonowych śr.1200 mm gł.4,0 m wybudowanej na istniejącym kanale		
24.1	Wcinka śr. 200 mm	3437,59	4228,24
24.2	Wcinka śr. 250 mm	3465,29	4262,31
24.3	Wcinka śr. 300 mm	3481,05	4281,69
24.4	Wcinka śr. 400 mm	3546,71	4362,45
25	Włączenie kanału z rur z żywic poliestrowych do studni z kręgów betonowych śr.1200 mm gł.5,0 m wybudowanej na istniejącym kanale		
25.1	Wcinka śr. 200 mm	3776,08	4644,58
25.2	Wcinka śr. 250 mm	3803,78	4678,65
25.3	Wcinka śr. 300 mm	3819,54	4698,03
25.4	Wcinka śr. 400 mm	3885,20	4778,80
26	Włączenie kanału z rur z żywic poliestrowych do studni z kręgów betonowych śr.1200 mm gł.6,0 m wybudowanej na istniejącym kanale		
26.1	Wcinka śr. 200 mm	4114,57	5060,92
26.2	Wcinka śr. 250 mm	4142,27	5094,99
26.3	Wcinka śr. 300 mm	4158,03	5114,38
26.4	Wcinka śr. 400 mm	4223,69	5195,14
27	Włączenie kanału z rur z żywic poliestrowych do studni z kręgów betonowych śr.1400 mm gł.3,0 m wybudowanej na istniejącym kanale		
27.1	Wcinka śr. 400 mm	3746,35	4608,01
27.2	Wcinka śr. 500 mm	3808,41	4684,34

27.3	Wcinka śr. 600 mm	4616,89	5678,77
28	Włączenie kanału z rur z żywic poliestrowych do studni z kręgów betonowych śr.1400 mm gł.4,0 m wybudowanej na istniejącym kanale		
28.1	Wcinka śr. 400 mm	4026,58	4952,69
28.2	Wcinka śr. 500 mm	4088,64	5029,03
28.3	Wcinka śr. 600 mm	4897,12	6023,46
29	Włączenie kanału z rur z żywic poliestrowych do studni z kręgów betonowych śr.1400 mm gł.5,0 m wybudowanej na istniejącym kanale		
29.1	Wcinka śr. 400 mm	4365,07	5369,04
29.2	Wcinka śr. 500 mm	4427,13	5445,37
29.3	Wcinka śr. 600 mm	5235,61	6439,80
30	Włączenie kanału z rur z żywic poliestrowych do studni z kręgów betonowych śr.1400 mm gł.6,0 m wybudowanej na istniejącym kanale		
30.1	Wcinka śr. 400 mm	4703,56	5785,38
30.2	Wcinka śr. 500 mm	4765,62	5861,71
30.3	Wcinka śr. 600 mm	5574,10	6856,14
31	Włączenie kanału z rur PCW,PE do studni z kręgów betonowych śr.1200 mm gł.3,0 m wybudowanej na istniejącym kanale		
31.1	Wcinka śr. 160 mm	2839,78	3492,93
31.2	Wcinka śr. 200 mm	2852,73	3508,86
31.3	Wcinka śr. 250 mm	2861,02	3519,05
31.4	Wcinka śr. 315 mm	2868,79	3528,61
31.5	Wcinka śr. 400 mm	2962,50	3643,88
32	Włączenie kanału z rur PCW,PE do studni z kręgów betonowych śr.1200 mm gł.4,0 m wybudowanej na istniejącym kanale		
32.1	Wcinka śr. 160 mm	3191,83	3925,95
32.2	Wcinka śr. 200 mm	3204,78	3941,88
32.3	Wcinka śr. 250 mm	3213,07	3952,08
32.4	Wcinka śr. 315 mm	3220,84	3961,63
32.5	Wcinka śr. 400 mm	3314,55	4076,90
33	Włączenie kanału z rur PCW,PE do studni z kręgów betonowych śr.1200 mm gł.5,0 m wybudowanej na istniejącym kanale		
33.1	Wcinka śr. 160 mm	3530,32	4342,29
33.2	Wcinka śr. 200 mm	3543,27	4358,22
33.3	Wcinka śr. 250 mm	3551,56	4368,42
33.4	Wcinka śr. 315 mm	3559,33	4377,98
33.5	Wcinka śr. 400 mm	3653,04	4493,24
34	Włączenie kanału z rur PCW,PE do studni z kręgów betonowych śr.1200 mm gł.6,0 m wybudowanej na istniejącym kanale		
34.1	Wcinka śr. 160 mm	3868,81	4758,64
34.2	Wcinka śr. 200 mm	3881,76	4774,56
34.3	Wcinka śr. 250 mm	3890,05	4784,76

34.4	Wcinka śr. 315 mm	3897,82	4794,32
34.5	Wcinka śr. 400 mm	3991,53	4909,58

Warszawa 14.12.2020r.