

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 3 kw.2020. Stawkę robocizny i wskaźniki narzutów przyjęto jako średnie dla Warszawy dla robót inżynierskich wg wydawnictw Sekocenbud IRS 3 kw. 2020.

- R = 23,43 zł/r-g

- Kp = 64,7% (R,S)

- Z = 10,9% (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	466,93	574,32
1.2	Wcinka śr. 200 mm	578,44	711,48
1.3	Wcinka śr. 250 mm	2101,06	2584,30
1.4	Wcinka śr. 315 mm	2487,35	3059,44
1.5	Wcinka śr. 400 mm	3627,44	4461,75
2	Wcinki trójnikiem kamionkowym do kanału z rur kamionkowych		
2.1	Wcinka trójnikiem śr.150 mm	157,99	194,33
2.2	Wcinka trójnikiem śr.200 mm	169,00	207,87
2.3	Wcinka trójnikiem śr.250 mm	201,82	248,24
2.4	Wcinka trójnikiem śr.300mm	235,52	289,69
2.5	Wcinka trójnikiem śr.350 mm	266,05	327,24
2.6	Wcinka trójnikiem śr.400 mm	326,71	401,85
3	Włączenie przykanalika w istniejącą odnogę skośną czynnego kanału kamionkowego		
3.1	Wcinka śr. 150 mm	204,57	251,62
3.2	Wcinka śr. 200 mm	170,76	210,03
4	Włączenie przykanalika w istniejącą odnogę skośną czynnego kanału z rur PCW		
4.1	Wcinka śr. 160 mm	31,77	39,08
4.2	Wcinka śr. 200 mm	34,71	42,69
4.3	Wcinka śr. 250 mm	37,76	46,44
4.4	Wcinka śr. 315 mm	40,81	50,20
5	Wcinka rurą kamionkową lub betonową do kanału betonowego lub murowanego jednopięściennego		
5.1	Wcinka śr. 150 mm	109,99	135,29
5.2	Wcinka śr. 200 mm	145,08	178,45
5.3	Wcinka śr. 250 mm	184,44	226,86
5.4	Wcinka śr. 300 mm	233,67	287,41
5.5	Wcinka śr. 350 mm	291,00	357,93
5.6	Wcinka śr. 400 mm	358,62	441,10
6	Wcinka rurą kamionkową lub betonową do kanału murowanego dwupięściennego		
6.1	Wcinka śr. 150 mm	216,11	265,82

6.2	Wcinka śr. 200 mm	255,49	314,25
6.3	Wcinka śr. 250 mm	298,71	367,41
6.4	Wcinka śr. 300 mm	345,78	425,31
6.5	Wcinka śr. 350 mm	395,00	485,85
6.6	Wcinka śr. 400 mm	445,06	547,42
7	Wcinka rurą kamionkową lub betonową do kanału murowanego trzypierscieniowego		
7.1	Wcinka śr. 150 mm	312,41	384,26
7.2	Wcinka śr. 200 mm	371,46	456,90
7.3	Wcinka śr. 250 mm	408,70	502,70
7.4	Wcinka śr. 300 mm	497,71	612,18
7.5	Wcinka śr. 350 mm	562,33	691,67
7.6	Wcinka śr. 400 mm	622,68	765,90
8	Włączenie kanału przepadem z kształtek kamionkowych do istniejącej studni betonowej		
8.1	Wcinka śr. 150 mm	222,16	273,26
8.2	Wcinka śr. 200 mm	241,15	296,61
8.3	Wcinka śr. 250 mm	261,88	322,11
8.4	Wcinka śr. 300 mm	289,09	355,58
8.5	Wcinka śr. 350 mm	338,02	415,76
9	Włączenie kanału przepadem z kształtek żeliwnych do istniejącej studni betonowej		
9.1	Wcinka śr. 150 mm	199,72	245,66
9.2	Wcinka śr. 200 mm	216,85	266,73
10	Włączenie kanału z rur PCW do istniejącej studni betonowej		
10.1	Wcinka śr. 160 mm	166,41	204,68
10.2	Wcinka śr. 200 mm	179,12	220,32
10.3	Wcinka śr. 250 mm	187,28	230,35
10.4	Wcinka śr. 315 mm	194,88	239,70
10.5	Wcinka śr. 400 mm	287,37	353,47
11	Włączenie kanału z rur żeliwnych, kamionkowych lub betonowych do istniejącej studni betonowej		
11.1	Wcinka śr. 150 mm	95,07	116,94
11.2	Wcinka śr. 200 mm	101,40	124,72
11.3	Wcinka śr. 250 mm	108,31	133,22
11.4	Wcinka śr. 300 mm	117,38	144,38
11.5	Wcinka śr. 400 mm	133,69	164,44
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	1621,18	1994,05
12.2	Wcinka śr. 250 mm	1756,49	2160,48
12.3	Wcinka śr. 300 mm	1765,56	2171,64
12.4	Wcinka śr. 400 mm	1781,87	2191,70
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	1878,83	2310,96
13.2	Wcinka śr. 250 mm	1885,74	2319,46
13.3	Wcinka śr. 300 mm	1894,81	2330,62

13.4	Wcinka śr. 400 mm	1911,12	2350,68
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	2261,88	2782,11
14.2	Wcinka śr. 400 mm	2278,19	2802,17
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	1207,49	1485,21
15.2	Wcinka śr. 200 mm	1214,85	1494,27
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	2955,85	3635,70
16.2	Wcinka śr. 500 mm	2972,96	3656,74
16.3	Wcinka śr. 600 mm	2992,84	3681,19
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	2954,44	3633,96
17.2	Wcinka śr. 500 mm	3072,80	3779,54
17.3	Wcinka śr. 600 mm	3164,64	3892,51
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	3273,82	4026,80
18.2	Wcinka śr. 500 mm	3334,84	4101,85
18.3	Wcinka śr. 600 mm	4133,08	5083,69
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	2783,26	3423,41
19.2	Wcinka śr. 200 mm	2789,59	3431,20
19.3	Wcinka śr. 250 mm	2796,50	3439,70
19.4	Wcinka śr. 300 mm	2805,57	3450,85
19.5	Wcinka śr. 400 mm	2821,88	3470,91
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	3127,99	3847,43
20.2	Wcinka śr. 200 mm	3134,32	3855,21
20.3	Wcinka śr. 250 mm	3141,23	3863,71
20.4	Wcinka śr. 300 mm	3150,30	3874,87
20.5	Wcinka śr. 400 mm	3166,61	3894,93
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	3460,40	4256,29
21.2	Wcinka śr. 200 mm	3466,73	4264,08
21.3	Wcinka śr. 250 mm	3473,64	4272,58
21.4	Wcinka śr. 300 mm	3482,71	4283,73
21.5	Wcinka śr. 400 mm	3499,02	4303,79
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	3792,81	4665,16
22.2	Wcinka śr. 200 mm	3799,14	4672,94

22.3	Wcinka śr. 250 mm	3806,05	4681,44
22.4	Wcinka śr. 300 mm	3815,12	4692,60
22.5	Wcinka śr. 400 mm	3831,43	4712,66
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	3032,83	3730,38
23.2	Wcinka śr. 250 mm	3059,95	3763,74
23.3	Wcinka śr. 300 mm	3075,49	3782,85
23.4	Wcinka śr. 400 mm	3139,85	3862,02
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	3377,56	4154,40
24.2	Wcinka śr. 250 mm	3404,68	4187,76
24.3	Wcinka śr. 300 mm	3420,22	4206,87
24.4	Wcinka śr. 400 mm	3484,58	4286,03
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	3709,97	4563,26
25.2	Wcinka śr. 250 mm	3737,09	4596,62
25.3	Wcinka śr. 300 mm	3752,63	4615,73
25.4	Wcinka śr. 400 mm	3816,99	4694,90
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	4042,38	4972,13
26.2	Wcinka śr. 250 mm	4069,50	5005,49
26.3	Wcinka śr. 300 mm	4085,04	5024,60
26.4	Wcinka śr. 400 mm	4149,40	5103,76
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	3681,72	4528,52
27.2	Wcinka śr. 500 mm	3742,74	4603,57
27.3	Wcinka śr. 600 mm	4540,98	5585,41
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	3955,79	4865,62
28.2	Wcinka śr. 500 mm	4016,81	4940,68
28.3	Wcinka śr. 600 mm	4815,05	5922,51
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	4288,20	5274,49
29.2	Wcinka śr. 500 mm	4349,22	5349,54
29.3	Wcinka śr. 600 mm	5147,46	6331,38
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	4620,61	5683,35
30.2	Wcinka śr. 500 mm	4681,63	5758,40
30.3	Wcinka śr. 600 mm	5479,87	6740,24
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	2791,53	3433,58
31.2	Wcinka śr. 200 mm	2804,24	3449,22
31.3	Wcinka śr. 250 mm	2812,40	3459,25
31.4	Wcinka śr. 315 mm	2820,00	3468,60
31.5	Wcinka śr. 400 mm	2912,49	3582,36
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	3136,26	3857,60
32.2	Wcinka śr. 200 mm	3148,97	3873,23
32.3	Wcinka śr. 250 mm	3157,13	3883,27
32.4	Wcinka śr. 315 mm	3164,73	3892,62
32.5	Wcinka śr. 400 mm	3257,22	4006,38
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	3468,67	4266,46
33.2	Wcinka śr. 200 mm	3481,38	4282,10
33.3	Wcinka śr. 250 mm	3489,54	4292,13
33.4	Wcinka śr. 315 mm	3497,14	4301,48
33.5	Wcinka śr. 400 mm	3589,63	4415,24
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	3801,08	4675,33
34.2	Wcinka śr. 200 mm	3813,79	4690,96
34.3	Wcinka śr. 250 mm	3821,95	4701,00
34.4	Wcinka śr. 315 mm	3829,55	4710,35
34.5	Wcinka śr. 400 mm	3922,04	4824,11

Warszawa 15.09.2020 r.