

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 2 kw. 2020. Stawkę robocizny i wskaźniki narzutów przyjęto jako średnie dla Warszawy dla robót inżynierskich wg wydawnictw Sekocenbud IRS 2 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

1	Wcinki trójnikiem do kanału z rur PCW	Cena netto	Cena brutto
1.1	Wcinka śr. 160 mm	466,49	573,78
1.2	Wcinka śr. 200 mm	577,77	710,66
1.3	Wcinka śr. 250 mm	2 070,74	2547,01
1.4	Wcinka śr. 315 mm	2 451,41	3015,23
1.5	Wcinka śr. 400 mm	3 575,45	4397,80
2	Wcinki trójnikiem kamionkowym do kanału z rur kamionkowych		
2.1	Wcinka trójnikiem śr.150 mm	157,84	194,14
2.2	Wcinka trójnikiem śr.200 mm	168,84	207,67
2.3	Wcinka trójnikiem śr.250 mm	201,59	247,96
2.4	Wcinka trójnikiem śr.300mm	235,29	289,41
2.5	Wcinka trójnikiem śr.350 mm	265,79	326,92
2.6	Wcinka trójnikiem śr.400 mm	326,24	401,28
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	31,49	38,73
4.2	Wcinka śr. 200 mm	34,42	42,34
4.3	Wcinka śr. 250 mm	37,45	46,06
4.4	Wcinka śr. 315 mm	40,49	49,80
5	Wcinka rurą kamionkową lub betonową do kanału betonowego lub murowanego jednopierscieniowego		
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 dwupierscieniowego		
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	222,14	273,23
8.2	Wcinka śr. 200 mm	241,13	296,59
8.3	Wcinka śr. 250 mm	261,86	322,09
8.4	Wcinka śr. 300 mm	289,07	355,56
8.5	Wcinka śr. 350 mm	338,00	415,74
9	Włączenie kanału przepadem z kształtek żeliwnych do istniejącej studni betonowej		
9.1	Wcinka śr. 150 mm	199,70	245,63
9.2	Wcinka śr. 200 mm	216,83	266,70
10	Włączenie kanału z rur PCW do istniejącej studni betonowej		
10.1	Wcinka śr. 160 mm	166,08	204,28
10.2	Wcinka śr. 200 mm	178,85	219,99
10.3	Wcinka śr. 250 mm	186,96	229,96
10.4	Wcinka śr. 315 mm	194,54	239,28
10.5	Wcinka śr. 400 mm	285,38	351,02
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	1 612,91	1983,88
12.2	Wcinka śr. 250 mm	1 748,22	2150,31
12.3	Wcinka śr. 300 mm	1 757,29	2161,47
12.4	Wcinka śr. 400 mm	1 773,60	2181,53
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	1 871,17	2301,54
13.2	Wcinka śr. 250 mm	1 878,08	2310,04
13.3	Wcinka śr. 300 mm	1 887,15	2321,19
13.4	Wcinka śr. 400 mm	1 903,46	2341,26
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	2 253,96	2772,37
14.2	Wcinka śr. 400 mm	2 270,27	2792,43
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	1 198,24	1473,84
15.2	Wcinka śr. 200 mm	1 205,60	1482,89
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	2 947,50	3625,43
16.2	Wcinka śr. 500 mm	2 964,61	3646,47
16.3	Wcinka śr. 600 mm	2 984,49	3670,92
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	2 945,37	3622,81
17.2	Wcinka śr. 500 mm	3 061,43	3765,56
17.3	Wcinka śr. 600 mm	3 151,43	3876,26
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	3 264,83	4015,74
18.2	Wcinka śr. 500 mm	3 325,65	4090,55
18.3	Wcinka śr. 600 mm	4 107,95	5052,78
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	2 766,32	3402,57
19.2	Wcinka śr. 200 mm	2 772,65	3410,36
19.3	Wcinka śr. 250 mm	2 779,56	3418,86
19.4	Wcinka śr. 300 mm	2 788,63	3430,01
19.5	Wcinka śr. 400 mm	2 804,94	3450,08
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	3 108,97	3824,03
20.2	Wcinka śr. 200 mm	3 115,30	3831,82
20.3	Wcinka śr. 250 mm	3 122,21	3840,32
20.4	Wcinka śr. 300 mm	3 131,28	3851,47
20.5	Wcinka śr. 400 mm	3 147,59	3871,54
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	3 438,53	4229,39
21.2	Wcinka śr. 200 mm	3 444,86	4237,18
21.3	Wcinka śr. 250 mm	3 451,77	4245,68
21.4	Wcinka śr. 300 mm	3 460,84	4256,83
21.5	Wcinka śr. 400 mm	3 477,15	4276,89
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	3 768,09	4634,75
22.2	Wcinka śr. 200 mm	3 774,42	4642,54
22.3	Wcinka śr. 250 mm	3 781,33	4651,04
22.4	Wcinka śr. 300 mm	3 790,40	4662,19
22.5	Wcinka śr. 400 mm	3 806,71	4682,25
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	3 015,49	3709,05
23.2	Wcinka śr. 250 mm	3 042,59	3742,39
23.3	Wcinka śr. 300 mm	3 058,05	3761,40
23.4	Wcinka śr. 400 mm	3 122,27	3840,39
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	3 358,14	4130,51
24.2	Wcinka śr. 250 mm	3 385,24	4163,85
24.3	Wcinka śr. 300 mm	3 400,70	4182,86
24.4	Wcinka śr. 400 mm	3 464,92	4261,85
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	3 687,70	4535,87
25.2	Wcinka śr. 250 mm	3 714,80	4569,20
25.3	Wcinka śr. 300 mm	3 730,26	4588,22
25.4	Wcinka śr. 400 mm	3 794,48	4667,21
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	4 017,26	4941,23
26.2	Wcinka śr. 250 mm	4 044,36	4974,56
26.3	Wcinka śr. 300 mm	4 059,82	4993,58
26.4	Wcinka śr. 400 mm	4 124,04	5072,57
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	3 662,16	4504,46
27.2	Wcinka śr. 500 mm	3 722,98	4579,27

27.3	Wcinka śr. 600 mm	4 505,28	5541,49
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	3 935,01	4840,06
28.2	Wcinka śr. 500 mm	3 995,83	4914,87
28.3	Wcinka śr. 600 mm	4 778,13	5877,10
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	4 264,57	5245,42
29.2	Wcinka śr. 500 mm	4 325,39	5320,23
29.3	Wcinka śr. 600 mm	5 107,69	6282,46
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	4 594,13	5650,78
30.2	Wcinka śr. 500 mm	4 654,95	5725,59
30.3	Wcinka śr. 600 mm	5 437,25	6687,82
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	2 774,28	3412,36
31.2	Wcinka śr. 200 mm	2 787,05	3428,07
31.3	Wcinka śr. 250 mm	2 795,16	3438,05
31.4	Wcinka śr. 315 mm	2 802,74	3447,37
31.5	Wcinka śr. 400 mm	2 893,58	3559,10
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	3 116,93	3833,82
32.2	Wcinka śr. 200 mm	3 129,70	3849,53
32.3	Wcinka śr. 250 mm	3 137,81	3859,51
32.4	Wcinka śr. 315 mm	3 145,39	3868,83
32.5	Wcinka śr. 400 mm	3 236,23	3980,56
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	3 446,49	4239,18
33.2	Wcinka śr. 200 mm	3 459,26	4254,89
33.3	Wcinka śr. 250 mm	3 467,37	4264,87
33.4	Wcinka śr. 315 mm	3 474,95	4274,19
33.5	Wcinka śr. 400 mm	3 565,79	4385,92
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	3 776,05	4644,54
34.2	Wcinka śr. 200 mm	3 788,82	4660,25
34.3	Wcinka śr. 250 mm	3 796,93	4670,22
34.4	Wcinka śr. 315 mm	3 804,51	4679,55
34.5	Wcinka śr. 400 mm	3 895,35	4791,28

8.06.2020