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 1 kw.2021. Stawkę robocizny i wskaźniki narzutów przyjęto jako średnie dla Warszawy dla robót inżynieryjnych wg wydawnictw Sekocenbud IRS 1 kw. 2021.

- R = 24,00 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	478,43	588,47
1.2	Wcinka śr. 200 mm	592,69	729,01
1.3	Wcinka śr. 250 mm	2157,64	2653,90
1.4	Wcinka śr. 315 mm	2554,32	3141,81
1.5	Wcinka śr. 400 mm	3725,00	4581,75
2	**Wcinki trójnikiem kamionkowym do kanału z rur kamionkowych**		
2.1	Wcinka trójnikiem śr.150 mm	161,78	198,99
2.2	Wcinka trójnikiem śr.200 mm	173,04	212,84
2.3	Wcinka trójnikiem śr.250 mm	206,70	254,24
2.4	Wcinka trójnikiem śr.300mm	241,18	296,65
2.5	Wcinka trójnikiem śr.350 mm	272,42	335,08
2.6	Wcinka trójnikiem śr.400 mm	334,68	411,66
3	**Włączenie przykanalika w istniejącą odnogę skośną czynnego kanału kamionkowego**		
3.1	Wcinka śr. 150 mm	209,60	257,81
3.2	Wcinka śr. 200 mm	174,96	215,20
4	**Włączenie przykanalika w istniejącą odnogę skośną czynnego kanału z rur PCW**		
4.1	Wcinka śr. 160 mm	32,67	40,18
4.2	Wcinka śr. 200 mm	35,69	43,90
4.3	Wcinka śr. 250 mm	38,83	47,76
4.4	Wcinka śr. 315 mm	41,96	51,61
5	**Wcinka rurą kamionkową lub betonową do kanału betonowego lub murowanego jednopierścieniowego**		
5.1	Wcinka śr. 150 mm	112,69	138,61
5.2	Wcinka śr. 200 mm	148,65	182,84
5.3	Wcinka śr. 250 mm	188,99	232,46
5.4	Wcinka śr. 300 mm	239,42	294,49
5.5	Wcinka śr. 350 mm	298,18	366,76
5.6	Wcinka śr. 400 mm	367,47	451,99
6	**Wcinka rurą kamionkową lub betonową do kanału murowanego dwupierścieniowego**		
6.1	Wcinka śr. 150 mm	221,44	272,37

6.2	Wcinka śr. 200 mm	261,79	322,00
6.3	Wcinka śr. 250 mm	306,07	376,47
6.4	Wcinka śr. 300 mm	354,31	435,80
6.5	Wcinka śr. 350 mm	404,74	497,83
6.6	Wcinka śr. 400 mm	456,04	560,93
7	**Wcinka rurą kamionkową lub betonową do kanału murowanego trzypierścieniowego**		
7.1	Wcinka śr. 150 mm	320,10	393,72
7.2	Wcinka śr. 200 mm	380,62	468,16
7.3	Wcinka śr. 250 mm	418,77	515,09
7.4	Wcinka śr. 300 mm	509,98	627,28
7.5	Wcinka śr. 350 mm	576,19	708,71
7.6	Wcinka śr. 400 mm	638,02	784,76
8	**Włączenie kanału przepadem z kształtek kamionkowych do istniejącej studni betonowej**		
8.1	Wcinka śr. 150 mm	227,64	280,00
8.2	Wcinka śr. 200 mm	247,08	303,91
8.3	Wcinka śr. 250 mm	268,32	330,03
8.4	Wcinka śr. 300 mm	296,19	364,31
8.5	Wcinka śr. 350 mm	346,35	426,01
9	**Włączenie kanału przepadem z kształtek żeliwnych do istniejącej studni betonowej**		
9.1	Wcinka śr. 150 mm	204,60	251,66
9.2	Wcinka śr. 200 mm	222,21	273,32
10	**Włączenie kanału z rur PCW do istniejącej studni betonowej**		
10.1	Wcinka śr. 160 mm	170,62	209,86
10.2	Wcinka śr. 200 mm	183,57	225,79
10.3	Wcinka śr. 250 mm	191,92	236,06
10.4	Wcinka śr. 315 mm	199,72	245,66
10.5	Wcinka śr. 400 mm	294,76	362,55
11	**Włączenie kanału z rur żeliwnych, kamionkowych lub betonowych do istniejącej studni betonowej**		
11.1	Wcinka śr. 150 mm	97,42	119,83
11.2	Wcinka śr. 200 mm	103,90	127,80
11.3	Wcinka śr. 250 mm	110,98	136,51
11.4	Wcinka śr. 300 mm	120,27	147,93
11.5	Wcinka śr. 400 mm	136,99	168,50
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	1662,49	2044,86
12.2	Wcinka śr. 250 mm	1801,13	2215,39
12.3	Wcinka śr. 300 mm	1810,42	2226,82
12.4	Wcinka śr. 400 mm	1827,14	2247,38
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	1926,43	2369,51
13.2	Wcinka śr. 250 mm	1933,51	2378,22
13.3	Wcinka śr. 300 mm	1942,80	2389,64
13.4	Wcinka śr. 400 mm	1959,52	2410,21
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	2318,96	2852,32
14.2	Wcinka śr. 400 mm	2335,68	2872,89
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	1242,66	1528,47
15.2	Wcinka śr. 200 mm	1250,21	1537,76
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	3029,66	3726,48
16.2	Wcinka śr. 500 mm	3047,20	3748,06
16.3	Wcinka śr. 600 mm	3067,56	3773,10
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	3028,51	3725,07
17.2	Wcinka śr. 500 mm	3150,35	3874,93
17.3	Wcinka śr. 600 mm	3245,29	3991,71
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	3355,79	4127,62
18.2	Wcinka śr. 500 mm	3418,33	4204,55
18.3	Wcinka śr. 600 mm	4239,29	5214,33
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	2854,59	3511,15
19.2	Wcinka śr. 200 mm	2861,07	3519,12
19.3	Wcinka śr. 250 mm	2868,15	3527,82
19.4	Wcinka śr. 300 mm	2877,44	3539,25
19.5	Wcinka śr. 400 mm	2894,16	3559,82
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	3210,11	3948,44
20.2	Wcinka śr. 200 mm	3216,59	3956,41
20.3	Wcinka śr. 250 mm	3223,67	3965,11
20.4	Wcinka śr. 300 mm	3232,96	3976,54
20.5	Wcinka śr. 400 mm	3249,68	3997,11

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	3551,99	4368,95
21.2	Wcinka śr. 200 mm	3558,47	4376,92
21.3	Wcinka śr. 250 mm	3565,55	4385,63
21.4	Wcinka śr. 300 mm	3574,84	4397,05
21.5	Wcinka śr. 400 mm	3591,56	4417,62
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	3893,87	4789,46
22.2	Wcinka śr. 200 mm	3900,35	4797,43
22.3	Wcinka śr. 250 mm	3907,43	4806,14
22.4	Wcinka śr. 300 mm	3916,72	4817,57
22.5	Wcinka śr. 400 mm	3933,44	4838,13
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	3110,47	3825,88
23.2	Wcinka śr. 250 mm	3138,35	3860,17
23.3	Wcinka śr. 300 mm	3154,21	3879,68
23.4	Wcinka śr. 400 mm	3220,29	3960,96
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	3465,99	4263,17
24.2	Wcinka śr. 250 mm	3493,87	4297,46
24.3	Wcinka śr. 300 mm	3509,73	4316,97
24.4	Wcinka śr. 400 mm	3575,81	4398,25
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	3807,87	4683,68
25.2	Wcinka śr. 250 mm	3835,75	4717,97
25.3	Wcinka śr. 300 mm	3851,61	4737,48
25.4	Wcinka śr. 400 mm	3917,69	4818,76
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	4149,75	5104,19
26.2	Wcinka śr. 250 mm	4177,63	5138,48
26.3	Wcinka śr. 300 mm	4193,49	5157,99
26.4	Wcinka śr. 400 mm	4259,57	5239,27
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	3775,89	4644,34
27.2	Wcinka śr. 500 mm	3838,43	4721,27

27.3	Wcinka śr. 600 mm	4659,39	5731,05
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	4058,86	4992,40
28.2	Wcinka śr. 500 mm	4121,40	5069,32
28.3	Wcinka śr. 600 mm	4942,36	6079,10
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	4400,74	5412,91
29.2	Wcinka śr. 500 mm	4463,28	5489,83
29.3	Wcinka śr. 600 mm	5284,24	6499,62
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	4742,62	5833,42
30.2	Wcinka śr. 500 mm	4805,16	5910,35
30.3	Wcinka śr. 600 mm	5626,12	6920,13
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	2863,17	3521,70
31.2	Wcinka śr. 200 mm	2876,12	3537,63
31.3	Wcinka śr. 250 mm	2884,47	3547,90
31.4	Wcinka śr. 315 mm	2892,27	3557,49
31.5	Wcinka śr. 400 mm	2987,31	3674,39
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	3218,69	3958,99
32.2	Wcinka śr. 200 mm	3231,64	3974,92
32.3	Wcinka śr. 250 mm	3239,99	3985,19
32.4	Wcinka śr. 315 mm	3247,79	3994,78
32.5	Wcinka śr. 400 mm	3342,83	4111,68
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	3560,57	4379,50
33.2	Wcinka śr. 200 mm	3573,52	4395,43
33.3	Wcinka śr. 250 mm	3581,87	4405,70
33.4	Wcinka śr. 315 mm	3589,67	4415,29
33.5	Wcinka śr. 400 mm	3684,71	4532,19
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	3902,45	4800,01
34.2	Wcinka śr. 200 mm	3915,40	4815,94
34.3	Wcinka śr. 250 mm	3923,75	4826,21

34.4	Wcinka śr. 315 mm	3931,55	4835,81
34.5	Wcinka śr. 400 mm	4026,59	4952,71

Warszawa,15-03-2021r.