

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 III kw. 2018. Stawkę robocizny i wskaźniki narzutów przyjęto jako maksymalne dla Warszawy dla robót inżynierskich wg wydawnictw Sekocenbud III kw. 2018.

- R=22.0 zł/r-g
- Kp=80% (R,S)
- Z=20% (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	516,46	635,25
1.2	Wcinka śr. 200 mm	639,25	786,28
1.3	Wcinka śr. 250 mm	2 236,84	2751,31
1.4	Wcinka śr. 315 mm	2 647,92	3256,94
1.5	Wcinka śr. 400 mm	3 862,73	4751,16
2	Wcinki trójnikiem kamionkowym do kanału z rur kamionkowych		
2.1	Wcinka trójnikiem śr.150 mm	173,15	212,97
2.2	Wcinka trójnikiem śr.200 mm	185,19	227,78
2.3	Wcinka trójnikiem śr.250 mm	220,99	271,82
2.4	Wcinka trójnikiem śr.300mm	258,11	317,48
2.5	Wcinka trójnikiem śr.350 mm	291,6	358,67
2.6	Wcinka trójnikiem śr.400 mm	357,26	439,43
3	Włączenie przykanalika w istniejącą odnogę skośną czynnego kanału kamionkowego		
3.1	Wcinka śr. 150 mm	227,15	279,39
3.2	Wcinka śr. 200 mm	189,60	233,21
4	Włączenie przykanalika w istniejącą odnogę skośną czynnego kanału z rur PCW		
4.1	Wcinka śr. 160 mm	33,88	41,67
4.2	Wcinka śr. 200 mm	37,03	45,55
4.3	Wcinka śr. 250 mm	40,26	49,52
4.4	Wcinka śr. 315 mm	43,50	53,51
5	Wcinka rurą kamionkową lub betonową do kanału betonowego lub murowanego jednopierścieniowego		
5.1	Wcinka śr. 150 mm	122,12	150,21
5.2	Wcinka śr. 200 mm	161,09	198,14
5.3	Wcinka śr. 250 mm	204,82	251,93
5.4	Wcinka śr. 300 mm	259,46	319,14
5.5	Wcinka śr. 350 mm	323,14	397,46
5.6	Wcinka śr. 400 mm	398,22	489,81
6	Wcinka rurą kamionkową lub betonową do kanału murowanego dwupierścieniowego		
6.1	Wcinka śr. 150 mm	239,98	295,18
6.2	Wcinka śr. 200 mm	283,69	348,94
6.3	Wcinka śr. 250 mm	331,69	407,98
6.4	Wcinka śr. 300 mm	383,96	472,27
6.5	Wcinka śr. 350 mm	438,61	539,49
6.6	Wcinka śr. 400 mm	494,21	607,88
7	Wcinka rurą kamionkową lub betonową do kanału murowanego trzypierścieniowego		
7.1	Wcinka śr. 150 mm	346,90	426,69
7.2	Wcinka śr. 200 mm	412,48	507,35
7.3	Wcinka śr. 250 mm	453,82	558,20
7.4	Wcinka śr. 300 mm	552,66	679,77

7.5	Wcinka śr. 350 mm	624,41	768,02
7.6	Wcinka śr. 400 mm	691,42	850,45
8	Włączenie kanału przepadem z kształtek kamionkowych do istniejącej studni betonowej		
8.1	Wcinka śr. 150 mm	246,58	303,29
8.2	Wcinka śr. 200 mm	267,73	329,31
8.3	Wcinka śr. 250 mm	290,71	357,57
8.4	Wcinka śr. 300 mm	320,92	394,73
8.5	Wcinka śr. 350 mm	375,28	461,59
9	Włączenie kanału przepadem z kształtek żeliwnych do istniejącej studni betonowej		
9.1	Wcinka śr. 150 mm	221,71	272,70
9.2	Wcinka śr. 200 mm	240,76	296,13
10	Włączenie kanału z rur PCW do istniejącej studni betonowej		
10.1	Wcinka śr. 160 mm	183,15	225,27
10.2	Wcinka śr. 200 mm	197,98	243,52
10.3	Wcinka śr. 250 mm	206,84	254,41
10.4	Wcinka śr. 315 mm	215,23	264,73
10.5	Wcinka śr. 400 mm	312,75	384,68
11	Włączenie kanału z rur żeliwnych, kamionkowych lub betonowych do istniejącej studni betonowej		
11.1	Wcinka śr. 150 mm	105,52	129,79
11.2	Wcinka śr. 200 mm	112,57	138,46
11.3	Wcinka śr. 250 mm	120,23	147,88
11.4	Wcinka śr. 300 mm	130,3	160,27
11.5	Wcinka śr. 400 mm	148,42	182,56
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	1 772,82	2180,57
12.2	Wcinka śr. 250 mm	1 923,04	2365,34
12.3	Wcinka śr. 300 mm	1 933,11	2377,73
12.4	Wcinka śr. 400 mm	1 951,23	2400,01
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	2 060,52	2534,44
13.2	Wcinka śr. 250 mm	2 068,18	2543,86
13.3	Wcinka śr. 300 mm	2 078,25	2556,25
13.4	Wcinka śr. 400 mm	2 096,37	2578,54
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	2 485,24	3056,85
14.2	Wcinka śr. 400 mm	2 503,36	3079,13
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	1 292,29	1589,52
15.2	Wcinka śr. 200 mm	1 300,47	1599,58
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	3 242,58	3988,37
16.2	Wcinka śr. 500 mm	3 261,59	4011,76
16.3	Wcinka śr. 600 mm	3 283,65	4038,89
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	3 237,11	3981,65
17.2	Wcinka śr. 500 mm	3 360,05	4132,86
17.3	Wcinka śr. 600 mm	3 452,39	4246,44

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	3 592,05	4418,22
18.2	Wcinka śr. 500 mm	3 658,89	4500,43
18.3	Wcinka śr. 600 mm	4 492,07	5525,25
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	3 034,75	3732,74
19.2	Wcinka śr. 200 mm	3 041,80	3741,41
19.3	Wcinka śr. 250 mm	3 049,46	3750,84
19.4	Wcinka śr. 300 mm	3 059,53	3763,22
19.5	Wcinka śr. 400 mm	3 077,65	3785,51
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	3 396,21	4177,34
20.2	Wcinka śr. 200 mm	3 403,26	4186,01
20.3	Wcinka śr. 250 mm	3 410,92	4195,43
20.4	Wcinka śr. 300 mm	3 420,99	4207,82
20.5	Wcinka śr. 400 mm	3 439,11	4230,11
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	3 749,93	4612,41
21.2	Wcinka śr. 200 mm	3 756,98	4621,09
21.3	Wcinka śr. 250 mm	3 764,64	4630,51
21.4	Wcinka śr. 300 mm	3 774,71	4642,89
21.5	Wcinka śr. 400 mm	3 792,83	4665,18
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	4 103,65	5047,49
22.2	Wcinka śr. 200 mm	4 110,70	5056,16
22.3	Wcinka śr. 250 mm	4 118,36	5065,58
22.4	Wcinka śr. 300 mm	4 128,43	5077,97
22.5	Wcinka śr. 400 mm	4 146,55	5100,26
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	3 309,66	4070,88
23.2	Wcinka śr. 250 mm	3 339,58	4107,68
23.3	Wcinka śr. 300 mm	3 356,48	4128,47
23.4	Wcinka śr. 400 mm	3 427,12	4215,36
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	3 671,12	4515,48
24.2	Wcinka śr. 250 mm	3 701,04	4552,28
24.3	Wcinka śr. 300 mm	3 717,94	4573,07
24.4	Wcinka śr. 400 mm	3 788,58	4659,95
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	4 024,84	4950,55
25.2	Wcinka śr. 250 mm	4 054,76	4987,35
25.3	Wcinka śr. 300 mm	4 071,66	5008,14
25.4	Wcinka śr. 400 mm	4 142,30	5095,03
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	4 378,56	5385,63
26.2	Wcinka śr. 250 mm	4 408,48	5422,43
26.3	Wcinka śr. 300 mm	4 425,38	5443,22
26.4	Wcinka śr. 400 mm	4 496,02	5530,10
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	4 022,03	4947,10
27.2	Wcinka śr. 500 mm	4 088,87	5029,31
27.3	Wcinka śr. 600 mm	4 922,05	6054,12
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	4 308,14	5299,01
28.2	Wcinka śr. 500 mm	4 374,98	5381,23
28.3	Wcinka śr. 600 mm	5 208,16	6406,04
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	4 661,86	5734,09
29.2	Wcinka śr. 500 mm	4 728,70	5816,30
29.3	Wcinka śr. 600 mm	5 561,88	6841,11
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	5 015,58	6169,16
30.2	Wcinka śr. 500 mm	5 082,42	6251,38
30.3	Wcinka śr. 600 mm	5 915,60	7276,19
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	3 042,38	3742,13
31.2	Wcinka śr. 200 mm	3 057,21	3760,37
31.3	Wcinka śr. 250 mm	3 066,07	3771,27
31.4	Wcinka śr. 315 mm	3 074,46	3781,59
31.5	Wcinka śr. 400 mm	3 171,98	3901,54
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	3 403,84	4186,72
32.2	Wcinka śr. 200 mm	3 418,67	4204,96
32.3	Wcinka śr. 250 mm	3 427,53	4215,86
32.4	Wcinka śr. 315 mm	3 435,92	4226,18
32.5	Wcinka śr. 400 mm	3 533,44	4346,13
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	3 757,56	4621,80
33.2	Wcinka śr. 200 mm	3 772,39	4640,04
33.3	Wcinka śr. 250 mm	3 781,25	4650,94
33.4	Wcinka śr. 315 mm	3 789,64	4661,26
33.5	Wcinka śr. 400 mm	3 887,16	4781,21
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	4 111,28	5056,87
34.2	Wcinka śr. 200 mm	4 126,11	5075,12
34.3	Wcinka śr. 250 mm	4 134,97	5086,01
34.4	Wcinka śr. 315 mm	4 143,36	5096,33
34.5	Wcinka śr. 400 mm	4 240,88	5216,28

3.10.2018