

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 I kw. 2019. Stawkę robocizny i wskaźniki narzutów przyjęto jako maksymalne dla Warszawy dla robót inżynierskich wg wydawnictw Sekocenbud IRS I kw. 2019.

- R=24.0 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	561,57	690,73
1.2	Wcinka śr. 200 mm	694,60	854,36
1.3	Wcinka śr. 250 mm	2 321,03	2854,87
1.4	Wcinka śr. 315 mm	2 747,47	3379,39
1.5	Wcinka śr. 400 mm	4 009,63	4931,84
2	Wcinki trójnikiem kamionkowym do kanału z rur kamionkowych		
2.1	Wcinka trójnikiem śr.150 mm	188,38	231,71
2.2	Wcinka trójnikiem śr.200 mm	201,49	247,83
2.3	Wcinka trójnikiem śr.250 mm	240,36	295,64
2.4	Wcinka trójnikiem śr.300mm	280,77	345,35
2.5	Wcinka trójnikiem śr.350 mm	317,26	390,23
2.6	Wcinka trójnikiem śr.400 mm	388,09	477,35
3	Włączenie przykanalika w istniejącą odnogę skośną czynnego kanału kamionkowego		
3.1	Wcinka śr. 150 mm	247,80	304,79
3.2	Wcinka śr. 200 mm	206,84	254,41
4	Włączenie przykanalika w istniejącą odnogę skośną czynnego kanału z rur PCW		
4.1	Wcinka śr. 160 mm	36,14	44,45
4.2	Wcinka śr. 200 mm	39,52	48,61
4.3	Wcinka śr. 250 mm	42,96	52,84
4.4	Wcinka śr. 315 mm	46,38	57,05
5	Wcinka rurą kamionkową lub betonową do kanału betonowego lub murowanego jednopięścieniowego		
5.1	Wcinka śr. 150 mm	133,22	163,86
5.2	Wcinka śr. 200 mm	175,74	216,16
5.3	Wcinka śr. 250 mm	223,43	274,82
5.4	Wcinka śr. 300 mm	283,04	348,14
5.5	Wcinka śr. 350 mm	352,51	433,59
5.6	Wcinka śr. 400 mm	434,42	534,34
6	Wcinka rurą kamionkową lub betonową do kanału murowanego dwupięścieniowego		
6.1	Wcinka śr. 150 mm	261,79	322,00
6.2	Wcinka śr. 200 mm	309,48	380,66
6.3	Wcinka śr. 250 mm	361,85	445,08
6.4	Wcinka śr. 300 mm	418,87	515,21
6.5	Wcinka śr. 350 mm	478,49	588,54
6.6	Wcinka śr. 400 mm	539,14	663,14
7	Wcinka rurą kamionkową lub betonową do kanału murowanego trzypięścieniowego		
7.1	Wcinka śr. 150 mm	378,43	465,47
7.2	Wcinka śr. 200 mm	449,98	553,48
7.3	Wcinka śr. 250 mm	495,07	608,94
7.4	Wcinka śr. 300 mm	602,9	741,57

7.5	Wcinka śr. 350 mm	681,18	837,85
7.6	Wcinka śr. 400 mm	754,27	927,75
8	Włączenie kanału przepadem z kształtek kamionkowych do istniejącej studni betonowej		
8.1	Wcinka śr. 150 mm	268,98	330,85
8.2	Wcinka śr. 200 mm	291,99	359,15
8.3	Wcinka śr. 250 mm	317,07	390,00
8.4	Wcinka śr. 300 mm	350,07	430,59
8.5	Wcinka śr. 350 mm	409,35	503,50
9	Włączenie kanału przepadem z kształtek żeliwnych do istniejącej studni betonowej		
9.1	Wcinka śr. 150 mm	241,77	297,38
9.2	Wcinka śr. 200 mm	262,59	322,99
10	Włączenie kanału z rur PCW do istniejącej studni betonowej		
10.1	Wcinka śr. 160 mm	198,87	244,61
10.2	Wcinka śr. 200 mm	214,25	263,53
10.3	Wcinka śr. 250 mm	223,62	275,05
10.4	Wcinka śr. 315 mm	232,55	286,04
10.5	Wcinka śr. 400 mm	332,17	408,57
11	Włączenie kanału z rur żeliwnych, kamionkowych lub betonowych do istniejącej studni betonowej		
11.1	Wcinka śr. 150 mm	115,10	141,57
11.2	Wcinka śr. 200 mm	122,77	151,01
11.3	Wcinka śr. 250 mm	131,13	161,29
11.4	Wcinka śr. 300 mm	142,13	174,82
11.5	Wcinka śr. 400 mm	161,89	199,12
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	1 888,01	2322,25
12.2	Wcinka śr. 250 mm	2 051,89	2523,82
12.3	Wcinka śr. 300 mm	2 062,89	2537,35
12.4	Wcinka śr. 400 mm	2 082,65	2561,66
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	2 203,94	2710,85
13.2	Wcinka śr. 250 mm	2 212,30	2721,13
13.3	Wcinka śr. 300 mm	2 223,30	2734,66
13.4	Wcinka śr. 400 mm	2 243,06	2758,96
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	2 667,26	3280,73
14.2	Wcinka śr. 400 mm	2 687,02	3305,03
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	1 361,72	1674,92
15.2	Wcinka śr. 200 mm	1 370,64	1685,89
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	3 505,70	4312,01
16.2	Wcinka śr. 500 mm	3 526,44	4337,52
16.3	Wcinka śr. 600 mm	3 550,50	4367,12
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	3 497,46	4301,88
17.2	Wcinka śr. 500 mm	3 622,78	4456,02
17.3	Wcinka śr. 600 mm	3 717,68	4572,75
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	3 884,80	4778,30
18.2	Wcinka śr. 500 mm	3 957,16	4867,31
18.3	Wcinka śr. 600 mm	4 804,66	5909,73
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	3 222,47	3963,64
19.2	Wcinka śr. 200 mm	3 230,14	3973,07
19.3	Wcinka śr. 250 mm	3 238,50	3983,36
19.4	Wcinka śr. 300 mm	3 249,50	3996,89
19.5	Wcinka śr. 400 mm	3 269,26	4021,19
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	3 617,53	4449,56
20.2	Wcinka śr. 200 mm	3 625,20	4459,00
20.3	Wcinka śr. 250 mm	3 633,56	4469,28
20.4	Wcinka śr. 300 mm	3 644,56	4482,81
20.5	Wcinka śr. 400 mm	3 664,32	4507,11
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	3 994,35	4913,05
21.2	Wcinka śr. 200 mm	4 002,02	4922,48
21.3	Wcinka śr. 250 mm	4 010,38	4932,77
21.4	Wcinka śr. 300 mm	4 021,38	4946,30
21.5	Wcinka śr. 400 mm	4 041,14	4970,60
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	4 371,17	5376,54
22.2	Wcinka śr. 200 mm	4 378,84	5385,97
22.3	Wcinka śr. 250 mm	4 387,20	5396,26
22.4	Wcinka śr. 300 mm	4 398,20	5409,79
22.5	Wcinka śr. 400 mm	4 417,96	5434,09
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	3 521,10	4330,95
23.2	Wcinka śr. 250 mm	3 553,54	4370,85
23.3	Wcinka śr. 300 mm	3 571,80	4393,31
23.4	Wcinka śr. 400 mm	3 648,36	4487,48
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	3 916,16	4816,88
24.2	Wcinka śr. 250 mm	3 948,60	4856,78
24.3	Wcinka śr. 300 mm	3 966,86	4879,24
24.4	Wcinka śr. 400 mm	4 043,42	4973,41
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	4 292,98	5280,37
25.2	Wcinka śr. 250 mm	4 325,42	5320,27
25.3	Wcinka śr. 300 mm	4 343,68	5342,73
25.4	Wcinka śr. 400 mm	4 420,24	5436,90
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	4 669,80	5743,85
26.2	Wcinka śr. 250 mm	4 702,24	5783,76
26.3	Wcinka śr. 300 mm	4 720,50	5806,22
26.4	Wcinka śr. 400 mm	4 797,06	5900,38
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	4 285,92	5271,68
27.2	Wcinka śr. 500 mm	4 358,28	5360,68

27.3	Wcinka śr. 600 mm	5 205,78	6403,11
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	4 604,49	5663,52
28.2	Wcinka śr. 500 mm	4 676,85	5752,53
28.3	Wcinka śr. 600 mm	5 524,35	6794,95
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	4 981,31	6127,01
29.2	Wcinka śr. 500 mm	5 053,67	6216,01
29.3	Wcinka śr. 600 mm	5 901,17	7258,44
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	5 358,13	6590,50
30.2	Wcinka śr. 500 mm	5 430,49	6679,50
30.3	Wcinka śr. 600 mm	6 277,99	7721,93
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	3 229,90	3972,78
31.2	Wcinka śr. 200 mm	3 245,28	3991,69
31.3	Wcinka śr. 250 mm	3 254,65	4003,22
31.4	Wcinka śr. 315 mm	3 263,58	4014,20
31.5	Wcinka śr. 400 mm	3 363,20	4136,74
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	3 624,96	4458,70
32.2	Wcinka śr. 200 mm	3 640,34	4477,62
32.3	Wcinka śr. 250 mm	3 649,71	4489,14
32.4	Wcinka śr. 315 mm	3 658,64	4500,13
32.5	Wcinka śr. 400 mm	3 758,26	4622,66
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	4 001,78	4922,19
33.2	Wcinka śr. 200 mm	4 017,16	4941,11
33.3	Wcinka śr. 250 mm	4 026,53	4952,63
33.4	Wcinka śr. 315 mm	4 035,46	4963,62
33.5	Wcinka śr. 400 mm	4 135,08	5086,15
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	4 378,60	5385,68
34.2	Wcinka śr. 200 mm	4 393,98	5404,60
34.3	Wcinka śr. 250 mm	4 403,35	5416,12
34.4	Wcinka śr. 315 mm	4 412,28	5427,10
34.5	Wcinka śr. 400 mm	4 511,90	5549,64

12.04.2019