

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

- R = 29,00 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

Lp.	OPIS	Cena jednostkowa netto zł/kpl	Cena jednostkowa brutto zł/kpl
1	Wcinki trójnikiem do kanału z rur PCW		
1.1	Wcinka śr. 160 mm	674,27	829,35
1.2	Wcinka śr. 200 mm	832,89	1 024,45
1.3	Wcinka śr. 250 mm	2 565,98	3 156,16
1.4	Wcinka śr. 315 mm	3 037,11	3 735,65
1.5	Wcinka śr. 400 mm	4 435,62	5 455,81
2	Wcinki trójnikiem kamionkowym do kanału z rur kamionkowych		
2.1	Wcinka trójnikiem śr.150 mm	224,17	275,73
2.2	Wcinka trójnikiem śr.200 mm	239,76	294,90
2.3	Wcinka trójnikiem śr.250 mm	285,78	351,51
2.4	Wcinka trójnikiem śr.300mm	334,03	410,86
2.5	Wcinka trójnikiem śr.350 mm	377,53	464,36
2.6	Wcinka trójnikiem śr.400 mm	460,74	566,71
3	Włączenie przykanalika w istniejącą odnogę skośną czynnego kanału kamionkowego		
3.1	Wcinka śr. 150 mm	299,42	368,29
3.2	Wcinka śr. 200 mm	249,94	307,43
4	Włączenie przykanalika w istniejącą odnogę skośną czynnego kanału z rur PCW		
4.1	Wcinka śr. 160 mm	42,01	51,67
4.2	Wcinka śr. 200 mm	45,89	56,44
4.3	Wcinka śr. 250 mm	49,91	61,39
4.4	Wcinka śr. 315 mm	53,84	66,22
5	Wcinka rurą kamionkową lub betonową do kanału betonowego lub murowanego jednopierscieniowego		
5.1	Wcinka śr. 150 mm	160,98	198,01
5.2	Wcinka śr. 200 mm	212,35	261,19
5.3	Wcinka śr. 250 mm	269,98	332,08
5.4	Wcinka śr. 300 mm	342,01	420,67
5.5	Wcinka śr. 350 mm	425,95	523,92
5.6	Wcinka śr. 400 mm	524,93	645,66
6	Wcinka rurą kamionkową lub betonową do kanału murowanego dwupierscieniowego		
6.1	Wcinka śr. 150 mm	316,33	389,09
6.2	Wcinka śr. 200 mm	373,96	459,97
6.3	Wcinka śr. 250 mm	437,23	537,79
6.4	Wcinka śr. 300 mm	506,14	622,55
6.5	Wcinka śr. 350 mm	578,17	711,15
6.6	Wcinka śr. 400 mm	651,46	801,30
7	Wcinka rurą kamionkową lub betonową do kanału murowanego trzypierscieniowego		
7.1	Wcinka śr. 150 mm	457,27	562,44
7.2	Wcinka śr. 200 mm	543,72	668,78
7.3	Wcinka śr. 250 mm	598,21	735,80

7.4	Wcinka śr. 300 mm	728,51	896,07
7.5	Wcinka śr. 350 mm	823,09	1 012,40
7.6	Wcinka śr. 400 mm	911,41	1 121,03
8	Włączenie kanału przepadem z kształtek kamionkowych do istniejącej studni betonowej		
8.1	Wcinka śr. 150 mm	324,96	399,70
8.2	Wcinka śr. 200 mm	352,74	433,87
8.3	Wcinka śr. 250 mm	383,10	471,21
8.4	Wcinka śr. 300 mm	422,94	520,22
8.5	Wcinka śr. 350 mm	494,55	608,30
9	Włączenie kanału przepadem z kształtek żeliwnych do istniejącej studni betonowej		
9.1	Wcinka śr. 150 mm	292,11	359,30
9.2	Wcinka śr. 200 mm	317,19	390,14
10	Włączenie kanału z rur PCW do istniejącej studni betonowej		
10.1	Wcinka śr. 160 mm	238,41	293,24
10.2	Wcinka śr. 200 mm	255,72	314,54
10.3	Wcinka śr. 250 mm	266,40	327,67
10.4	Wcinka śr. 315 mm	276,85	340,53
10.5	Wcinka śr. 400 mm	383,90	472,20
11	Włączenie kanału z rur żeliwnych, kamionkowych lub betonowych do istniejącej studni betonowej		
11.1	Wcinka śr. 150 mm	139,05	171,03
11.2	Wcinka śr. 200 mm	148,31	182,42
11.3	Wcinka śr. 250 mm	158,43	194,87
11.4	Wcinka śr. 300 mm	171,70	211,19
11.5	Wcinka śr. 400 mm	195,58	240,56
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	2 194,30	2 698,99
12.2	Wcinka śr. 250 mm	2 392,34	2 942,58
12.3	Wcinka śr. 300 mm	2 405,62	2 958,91
12.4	Wcinka śr. 400 mm	2 429,49	2 988,27
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	2 580,16	3 173,60
13.2	Wcinka śr. 250 mm	2 590,28	3 186,04
13.3	Wcinka śr. 300 mm	2 603,56	3 202,38
13.4	Wcinka śr. 400 mm	2 627,43	3 231,74
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	3 139,92	3 862,10
14.2	Wcinka śr. 400 mm	3 163,79	3 891,46
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	1 542,85	1 897,71
15.2	Wcinka śr. 200 mm	1 553,61	1 910,94
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	4 164,69	5 122,57
16.2	Wcinka śr. 500 mm	4 189,75	5 153,39
16.3	Wcinka śr. 600 mm	4 218,82	5 189,15
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	4 150,13	5 104,66
17.2	Wcinka śr. 500 mm	4 283,95	5 269,26

17.3	Wcinka śr. 600 mm	4 386,71	5 395,65
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	4 618,37	5 680,60
18.2	Wcinka śr. 500 mm	4 704,77	5 786,87
18.3	Wcinka śr. 600 mm	5 606,13	6 895,54
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	3 725,10	4 581,87
19.2	Wcinka śr. 200 mm	3 734,36	4 593,26
19.3	Wcinka śr. 250 mm	3 744,48	4 605,71
19.4	Wcinka śr. 300 mm	3 757,76	4 622,04
19.5	Wcinka śr. 400 mm	3 781,63	4 651,40
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	4 201,64	5 168,02
20.2	Wcinka śr. 200 mm	4 210,90	5 179,41
20.3	Wcinka śr. 250 mm	4 221,02	5 191,85
20.4	Wcinka śr. 300 mm	4 234,30	5 208,19
20.5	Wcinka śr. 400 mm	4 258,17	5 237,55
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	4 638,45	5 705,29
21.2	Wcinka śr. 200 mm	4 647,71	5 716,68
21.3	Wcinka śr. 250 mm	4 657,83	5 729,13
21.4	Wcinka śr. 300 mm	4 671,11	5 745,47
21.5	Wcinka śr. 400 mm	4 694,98	5 774,83
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	5 075,26	6 242,57
22.2	Wcinka śr. 200 mm	5 084,52	6 253,96
22.3	Wcinka śr. 250 mm	5 094,64	6 266,41
22.4	Wcinka śr. 300 mm	5 107,92	6 282,74
22.5	Wcinka śr. 400 mm	5 131,79	6 312,10
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	4 083,31	5 022,47
23.2	Wcinka śr. 250 mm	4 122,21	5 070,32
23.3	Wcinka śr. 300 mm	4 143,89	5 096,98
23.4	Wcinka śr. 400 mm	4 235,31	5 209,43
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	4 559,85	5 608,62
24.2	Wcinka śr. 250 mm	4 598,75	5 656,46
24.3	Wcinka śr. 300 mm	4 620,43	5 683,13
24.4	Wcinka śr. 400 mm	4 711,85	5 795,58
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	4 996,66	6 145,89
25.2	Wcinka śr. 250 mm	5 035,56	6 193,74
25.3	Wcinka śr. 300 mm	5 057,24	6 220,41
25.4	Wcinka śr. 400 mm	5 148,66	6 332,85
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	5 433,47	6 683,17

26.2	Wcinka śr. 250 mm	5 472,37	6 731,02
26.3	Wcinka śr. 300 mm	5 494,05	6 757,68
26.4	Wcinka śr. 400 mm	5 585,47	6 870,13
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	4 984,11	6 130,46
27.2	Wcinka śr. 500 mm	5 070,51	6 236,73
27.3	Wcinka śr. 600 mm	5 971,87	7 345,40
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	5 378,97	6 616,13
28.2	Wcinka śr. 500 mm	5 465,37	6 722,41
28.3	Wcinka śr. 600 mm	6 366,73	7 831,08
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	5 815,78	7 153,41
29.2	Wcinka śr. 500 mm	5 902,18	7 259,68
29.3	Wcinka śr. 600 mm	6 803,54	8 368,35
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	6 252,59	7 690,69
30.2	Wcinka śr. 500 mm	6 338,99	7 796,96
30.3	Wcinka śr. 600 mm	7 240,35	8 905,63
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	3 732,25	4 590,67
31.2	Wcinka śr. 200 mm	3 749,56	4 611,96
31.3	Wcinka śr. 250 mm	3 760,24	4 625,10
31.4	Wcinka śr. 315 mm	3 770,69	4 637,95
31.5	Wcinka śr. 400 mm	3 877,74	4 769,62
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	4 208,79	5 176,81
32.2	Wcinka śr. 200 mm	4 226,10	5 198,10
32.3	Wcinka śr. 250 mm	4 236,78	5 211,24
32.4	Wcinka śr. 315 mm	4 247,23	5 224,09
32.5	Wcinka śr. 400 mm	4 354,28	5 355,76
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	4 645,60	5 714,09
33.2	Wcinka śr. 200 mm	4 662,91	5 735,38
33.3	Wcinka śr. 250 mm	4 673,59	5 748,52
33.4	Wcinka śr. 315 mm	4 684,04	5 761,37
33.5	Wcinka śr. 400 mm	4 791,09	5 893,04
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	5 082,41	6 251,36
34.2	Wcinka śr. 200 mm	5 099,72	6 272,66
34.3	Wcinka śr. 250 mm	5 110,40	6 285,79
34.4	Wcinka śr. 315 mm	5 120,85	6 298,65
34.5	Wcinka śr. 400 mm	5 227,90	6 430,32