

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

- R = 28,50 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	662,69	815,11
1.2	Wcinka śr. 200 mm	818,60	1 006,88
1.3	Wcinka śr. 250 mm	2 529,12	3 110,82
1.4	Wcinka śr. 315 mm	2 993,50	3 682,01
1.5	Wcinka śr. 400 mm	4 371,80	5 377,31
2	Wcinki trójnikiem kamionkowym do kanału z rur kamionkowych		
2.1	Wcinka trójnikiem śr.150 mm	220,28	270,94
2.2	Wcinka trójnikiem śr.200 mm	235,64	289,84
2.3	Wcinka trójnikiem śr.250 mm	280,77	345,35
2.4	Wcinka trójnikiem śr.300mm	328,17	403,65
2.5	Wcinka trójnikiem śr.350 mm	370,90	456,21
2.6	Wcinka trójnikiem śr.400 mm	452,61	556,71
3	Włączenie przykanalika w istniejącą odnogę skośną czynnego kanału kamionkowego		
3.1	Wcinka śr. 150 mm	294,25	361,93
3.2	Wcinka śr. 200 mm	245,64	302,14
4	Włączenie przykanalika w istniejącą odnogę skośną czynnego kanału z rur PCW		
4.1	Wcinka śr. 160 mm	41,14	50,60
4.2	Wcinka śr. 200 mm	44,98	55,33
4.3	Wcinka śr. 250 mm	48,91	60,16
4.4	Wcinka śr. 315 mm	52,77	64,91
5	Wcinka rurą kamionkową lub betonową do kanału betonowego lub murowanego jednopierscieniowego		
5.1	Wcinka śr. 150 mm	158,22	194,61
5.2	Wcinka śr. 200 mm	208,70	256,70
5.3	Wcinka śr. 250 mm	265,33	326,36
5.4	Wcinka śr. 300 mm	336,12	413,43
5.5	Wcinka śr. 350 mm	418,61	514,89
5.6	Wcinka śr. 400 mm	515,87	634,52
6	Wcinka rurą kamionkową lub betonową do kanału murowanego dwupierscieniowego		
6.1	Wcinka śr. 150 mm	310,88	382,38
6.2	Wcinka śr. 200 mm	367,52	452,05
6.3	Wcinka śr. 250 mm	429,68	528,51
6.4	Wcinka śr. 300 mm	497,40	611,80
6.5	Wcinka śr. 350 mm	568,21	698,90
6.6	Wcinka śr. 400 mm	640,22	787,47
7	Wcinka rurą kamionkową lub betonową do kanału murowanego trzypierscieniowego		
7.1	Wcinka śr. 150 mm	449,39	552,75
7.2	Wcinka śr. 200 mm	534,34	657,24
7.3	Wcinka śr. 250 mm	587,90	723,12

7.4	Wcinka śr. 300 mm	715,96	880,63
7.5	Wcinka śr. 350 mm	808,90	994,95
7.6	Wcinka śr. 400 mm	895,70	1 101,71
8	Włączenie kanału przepadem z kształtek kamionkowych do istniejącej studni betonowej		
8.1	Wcinka śr. 150 mm	319,33	392,78
8.2	Wcinka śr. 200 mm	346,66	426,39
8.3	Wcinka śr. 250 mm	376,48	463,07
8.4	Wcinka śr. 300 mm	415,63	511,22
8.5	Wcinka śr. 350 mm	485,98	597,76
9	Włączenie kanału przepadem z kształtek żeliwnych do istniejącej studni betonowej		
9.1	Wcinka śr. 150 mm	287,05	353,07
9.2	Wcinka śr. 200 mm	311,74	383,44
10	Włączenie kanału z rur PCW do istniejącej studni betonowej		
10.1	Wcinka śr. 160 mm	234,18	288,04
10.2	Wcinka śr. 200 mm	251,33	309,14
10.3	Wcinka śr. 250 mm	261,81	322,03
10.4	Wcinka śr. 315 mm	272,07	334,65
10.5	Wcinka śr. 400 mm	377,62	464,47
11	Włączenie kanału z rur żeliwnych, kamionkowych lub betonowych do istniejącej studni betonowej		
11.1	Wcinka śr. 150 mm	136,65	168,08
11.2	Wcinka śr. 200 mm	145,76	179,28
11.3	Wcinka śr. 250 mm	155,70	191,51
11.4	Wcinka śr. 300 mm	168,75	207,56
11.5	Wcinka śr. 400 mm	192,20	236,41
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	2 156,99	2 653,10
12.2	Wcinka śr. 250 mm	2 351,61	2 892,48
12.3	Wcinka śr. 300 mm	2 364,66	2 908,53
12.4	Wcinka śr. 400 mm	2 388,11	2 937,38
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	2 536,21	3 119,54
13.2	Wcinka śr. 250 mm	2 546,15	3 131,76
13.3	Wcinka śr. 300 mm	2 559,20	3 147,82
13.4	Wcinka śr. 400 mm	2 582,65	3 176,66
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	3 086,04	3 795,83
14.2	Wcinka śr. 400 mm	3 109,49	3 824,67
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	1 517,71	1 866,78
15.2	Wcinka śr. 200 mm	1 528,30	1 879,81
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	4 092,75	5 034,08
16.2	Wcinka śr. 500 mm	4 117,40	5 064,40
16.3	Wcinka śr. 600 mm	4 145,96	5 099,53
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	4 078,09	5 016,05
17.2	Wcinka śr. 500 mm	4 209,85	5 178,12

17.3	Wcinka śr. 600 mm	4 310,05	5 301,36
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	4 538,35	5 582,17
18.2	Wcinka śr. 500 mm	4 623,19	5 686,52
18.3	Wcinka śr. 600 mm	5 512,03	6 779,80
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	3 662,70	4 505,12
19.2	Wcinka śr. 200 mm	3 671,81	4 516,33
19.3	Wcinka śr. 250 mm	3 681,75	4 528,55
19.4	Wcinka śr. 300 mm	3 694,80	4 544,60
19.5	Wcinka śr. 400 mm	3 718,25	4 573,45
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	4 127,41	5 076,71
20.2	Wcinka śr. 200 mm	4 136,52	5 087,92
20.3	Wcinka śr. 250 mm	4 146,46	5 100,15
20.4	Wcinka śr. 300 mm	4 159,51	5 116,20
20.5	Wcinka śr. 400 mm	4 182,96	5 145,04
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	4 555,44	5 603,19
21.2	Wcinka śr. 200 mm	4 564,55	5 614,40
21.3	Wcinka śr. 250 mm	4 574,49	5 626,62
21.4	Wcinka śr. 300 mm	4 587,54	5 642,67
21.5	Wcinka śr. 400 mm	4 610,99	5 671,52
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	4 983,47	6 129,67
22.2	Wcinka śr. 200 mm	4 992,58	6 140,87
22.3	Wcinka śr. 250 mm	5 002,52	6 153,10
22.4	Wcinka śr. 300 mm	5 015,57	6 169,15
22.5	Wcinka śr. 400 mm	5 039,02	6 197,99
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	4 014,55	4 937,90
23.2	Wcinka śr. 250 mm	4 052,77	4 984,91
23.3	Wcinka śr. 300 mm	4 074,07	5 011,11
23.4	Wcinka śr. 400 mm	4 163,85	5 121,54
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	4 479,26	5 509,49
24.2	Wcinka śr. 250 mm	4 517,48	5 556,50
24.3	Wcinka śr. 300 mm	4 538,78	5 582,70
24.4	Wcinka śr. 400 mm	4 628,56	5 693,13
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	4 907,29	6 035,97
25.2	Wcinka śr. 250 mm	4 945,51	6 082,98
25.3	Wcinka śr. 300 mm	4 966,81	6 109,18
25.4	Wcinka śr. 400 mm	5 056,59	6 219,61
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	5 335,32	6 562,44

26.2	Wcinka śr. 250 mm	5 373,54	6 609,45
26.3	Wcinka śr. 300 mm	5 394,84	6 635,65
26.4	Wcinka śr. 400 mm	5 484,62	6 746,08
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	4 899,73	6 026,67
27.2	Wcinka śr. 500 mm	4 984,57	6 131,02
27.3	Wcinka śr. 600 mm	5 873,41	7 224,29
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	5 284,02	6 499,34
28.2	Wcinka śr. 500 mm	5 368,86	6 603,70
28.3	Wcinka śr. 600 mm	6 257,70	7 696,97
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	5 712,05	7 025,82
29.2	Wcinka śr. 500 mm	5 796,89	7 130,17
29.3	Wcinka śr. 600 mm	6 685,73	8 223,45
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	6 140,08	7 552,30
30.2	Wcinka śr. 500 mm	6 224,92	7 656,65
30.3	Wcinka śr. 600 mm	7 113,76	8 749,92
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	3 669,61	4 513,62
31.2	Wcinka śr. 200 mm	3 686,76	4 534,71
31.3	Wcinka śr. 250 mm	3 697,24	4 547,61
31.4	Wcinka śr. 315 mm	3 707,50	4 560,23
31.5	Wcinka śr. 400 mm	3 813,05	4 690,05
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	4 134,32	5 085,21
32.2	Wcinka śr. 200 mm	4 151,47	5 106,31
32.3	Wcinka śr. 250 mm	4 161,95	5 119,20
32.4	Wcinka śr. 315 mm	4 172,21	5 131,82
32.5	Wcinka śr. 400 mm	4 277,76	5 261,64
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	4 562,35	5 611,69
33.2	Wcinka śr. 200 mm	4 579,50	5 632,79
33.3	Wcinka śr. 250 mm	4 589,98	5 645,68
33.4	Wcinka śr. 315 mm	4 600,24	5 658,30
33.5	Wcinka śr. 400 mm	4 705,79	5 788,12
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	4 990,38	6 138,17
34.2	Wcinka śr. 200 mm	5 007,53	6 159,26
34.3	Wcinka śr. 250 mm	5 018,01	6 172,15
34.4	Wcinka śr. 315 mm	5 028,27	6 184,77
34.5	Wcinka śr. 400 mm	5 133,82	6 314,60