Wcinki do przewodu wodociagowego (bez udziału materiału)

Wycenę opracowano na podstawie katalogów norm rzeczowych. Ceny sprzętu przyjęto jako ceny średnie łącznie z kosztami jednorazowymi wg wydawnictw Sekocenbud II kw. 2018. Stawkę robocizny i wskaźniki narzutów przyjęto jako maksymalne dla Warszawy dla robót inżynieryjnych wg wydawnictw Sekocenbud II kw. 2018.

- R=22.0 zł/r-g
- Kp=80 % (R,S)
- Z=18 % (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 do przewodów wodociągowych żeliwnych (trójnik typu MMA + 3 kształtki kielichowe + zasuwa kołnierzowa z 2 kształtkami)		
1.1	Wcinki śr.80 mm		
1.1.1	Wcinka śr.80 mm do przewodu śr. 100 mm z żeliwa	526,4	647,47
1.1.2	Wcinka śr.80 mm do przewodu śr. 150 mm z żeliwa	608,16	748,04
1.1.3	Wcinka śr.80 mm do przewodu śr. 200 mm z żeliwa	706,8	869,36
1.1.4	Wcinka śr.80 mm do przewodu śr. 250 mm z żeliwa	877,89	1079,80
1.1.5	Wcinka śr.80 mm do przewodu śr. 300 mm z żeliwa	1719,95	2115,54
1.1.6	Wcinka śr.80 mm do przewodu śr. 350 mm z żeliwa	2289,86	2816,53
1.1.7	Wcinka śr.80 mm do przewodu śr. 400 mm z żeliwa	2489,96	3062,65
1.2	Wcinki śr.100 mm		
1.2.1	Wcinka śr.100 mm do przewodu śr. 100 mm z żeliwa	569,08	699,97
1.2.2	Wcinka śr.100 mm do przewodu śr. 150 mm z żeliwa	650,84	800,53
1.2.3	Wcinka śr.100 mm do przewodu śr. 200 mm z żeliwa	749,48	921,86
1.2.4	Wcinka śr.100 mm do przewodu śr. 250 mm z żeliwa	920,57	1132,30
1.2.5	Wcinka śr.100 mm do przewodu śr. 300 mm z żeliwa	1762,63	2168,03
1.2.6	Wcinka śr.100 mm do przewodu śr. 350 mm z żeliwa	2332,54	2869,02
1.2.7	Wcinka śr.100 mm do przewodu śr. 400 mm z żeliwa	2532,64	3115,15
1.3	Wcinki śr.150 mm		
1.3.1	Wcinka śr.150 mm do przewodu śr. 150 mm z żeliwa	704,94	867,08
1.3.2	Wcinka śr.150 mm do przewodu śr. 200 mm z żeliwa	803,58	988,40

1.3.3	Wcinka śr.150 mm do przewodu śr. 250 mm z żeliwa	974,67	1198,84
1.3.4	Wcinka śr.150 mm do przewodu śr. 300 mm z żeliwa	1816,73	2234,58
1.3.5	Wcinka śr.150 mm do przewodu śr. 350 mm z żeliwa	2386,64	2935,57
1.3.6	Wcinka śr.150 mm do przewodu śr. 400 mm z żeliwa	2586,74	3181,69
1.4	Wcinki śr.200 mm		
1.4.1	Wcinka śr.200 mm do przewodu śr. 200 mm z żeliwa	846,54	1041,24
1.4.2	Wcinka śr.200 mm do przewodu śr. 250 mm z żeliwa	1017,63	1251,68
1.4.3	Wcinka śr.200 mm do przewodu śr. 300 mm z żeliwa	1859,69	2287,42
1.4.4	Wcinka śr.200 mm do przewodu śr. 350 mm z żeliwa	2429,6	2988,41
1.4.5	Wcinka śr.200 mm do przewodu śr. 400 mm z żeliwa	2629,7	3234,53
1.5	Wcinki śr.250 mm		
1.5.1	Wcinka śr.250 mm do przewodu śr. 250 mm z żeliwa	1093,74	1345,30
1.5.2	Wcinka śr.250 mm do przewodu śr. 300 mm z żeliwa	1935,80	2381,03
1.5.3	Wcinka śr.250 mm do przewodu śr. 350 mm z żeliwa	2505,71	3082,02
1.5.4	Wcinka śr.250 mm do przewodu śr. 400 mm z żeliwa	2705,81	3328,15
1.6	Wcinki śr.300 mm		
1.6.1	Wcinka śr.300 mm do przewodu śr. 300 mm z żeliwa	2634,65	3240,62
1.6.2	Wcinka śr.300 mm do przewodu śr. 350 mm z żeliwa	3204,56	3941,61
1.6.3	Wcinka śr.300 mm do przewodu śr. 400 mm z żeliwa	3404,66	4187,73
1.7	Wcinki śr.350 mm		
1.7.1	Wcinka śr.350 mm do przewodu śr. 350 mm z żeliwa	3756,41	4620,38
1.7.2	Wcinka śr.350 mm do przewodu śr. 400 mm z żeliwa	3956,51	4866,51
1.8	Wcinki śr.400 mm		
1.8.1	Wcinka śr.400 mm do przewodu śr. 400 mm z żeliwa	3956,51	4866,51
2	Wcinki do przewodów wodociągowych żeliwnych i azbestocementowych (trójnik typu T + 4 kształtki + zasuwa kołnierzowa z 2 kształtkami)		
2.1	Wcinki śr.80 mm		
2.1.1	Wcinka śr.80 mm do przewodu śr. 100 mm	581,95	715,80
2.1.2	Wcinka śr.80 mm do przewodu śr. 150 mm	675,11	830,39

2.1.3	Wcinka śr.80 mm do przewodu śr. 200 mm	777,78	956,67
2.1.4	Wcinka śr.80 mm do przewodu śr. 250 mm	970,47	1193,68
2.1.5	Wcinka śr.80 mm do przewodu śr. 300 mm	1972,05	2425,62
2.1.6	Wcinka śr.80 mm do przewodu śr. 350 mm	2567,86	3158,47
2.1.7	Wcinka śr.80 mm do przewodu śr. 400 mm	2745,57	3377,05
2.2	Wcinki śr.100 mm		
2.2.1	Wcinka śr.100 mm do przewodu śr. 100 mm	624,63	768,29
2.2.2	Wcinka śr.100 mm do przewodu śr. 150 mm	717,79	882,88
2.2.3	Wcinka śr.100 mm do przewodu śr. 200 mm	820,46	1009,17
2.2.4	Wcinka śr.100 mm do przewodu śr. 250 mm	1013,15	1246,17
2.2.5	Wcinka śr.100 mm do przewodu śr. 300 mm	2014,73	2478,12
2.2.6	Wcinka śr.100 mm do przewodu śr. 350 mm	2610,54	3210,96
2.2.7	Wcinka śr.100 mm do przewodu śr. 400 mm	2788,25	3429,55
2.3	Wcinki śr.150 mm		
2.3.1	Wcinka śr.150 mm do przewodu śr. 150 mm	771,89	949,42
2.3.2	Wcinka śr.150 mm do przewodu śr. 200 mm	874,56	1075,71
2.3.3	Wcinka śr.150 mm do przewodu śr. 250 mm	1067,25	1312,72
2.3.4	Wcinka śr.150 mm do przewodu śr. 300 mm	2068,83	2544,66
2.3.5	Wcinka śr.150 mm do przewodu śr. 350 mm	2664,64	3277,51
2.3.6	Wcinka śr.150 mm do przewodu śr. 400 mm	2842,35	3496,09
2.4	Wcinki śr.200 mm		
2.4.1	Wcinka śr.200 mm do przewodu śr. 200 mm	917,52	1128,55
2.4.2	Wcinka śr.200 mm do przewodu śr. 250 mm	1110,21	1365,56
2.4.3	Wcinka śr.200 mm do przewodu śr. 300 mm	2111,79	2597,50
2.4.4	Wcinka śr.200 mm do przewodu śr. 350 mm	2823,81	3473,29
2.4.5	Wcinka śr.200 mm do przewodu śr. 400 mm	3062,74	3767,17
2.5	Wcinki śr.250 mm		
2.5.1	Wcinka śr.250 mm do przewodu śr. 250 mm	1186,32	1459,17

2.5.2	Wcinka śr.250 mm do przewodu śr. 300 mm	2187,90	2691,12
2.5.3	Wcinka śr.250 mm do przewodu śr. 350 mm	2783,71	3423,96
2.5.4	Wcinka śr.250 mm do przewodu śr. 400 mm	2961,42	3642,55
2.6	Wcinki śr.300 mm		
2.6.1	Wcinka śr.300 mm do przewodu śr. 300 mm	2886,75	3550,70
2.6.2	Wcinka śr.300 mm do przewodu śr. 350 mm	3482,56	4283,55
2.6.3	Wcinka śr.300 mm do przewodu śr. 400 mm	3660,27	4502,13
2.8	Wcinki śr.350 mm		
2.7.1	Wcinka śr.350 mm do przewodu śr. 350 mm	4034,41	4962,32
2.7.2	Wcinka śr.350 mm do przewodu śr. 400 mm	4212,12	5180,91
2.7	Wcinki śr.400 mm		
2.8.1	Wcinka śr.400 mm do przewodu śr. 400 mm	4212,12	5180,91
3	Wcinki do przewodów wodociągowych PVC (trójnik typu T lub MMA + 4 kształtki + zasuwa kołnierzowa z 2 kształtkami)		
3.1	Wcinki śr.80 mm		
3.1.1	Wcinka śr.80 mm do przewodu śr. 90 mm PVC	537,70	661,37
3.1.2	Wcinka śr.80 mm do przewodu śr. 110 mm PVC	611,48	752,12
3.1.3	Wcinka śr.80 mm do przewodu śr. 160 mm PVC	709,61	872,82
3.1.4	Wcinka śr.80 mm do przewodu śr. 225 mm PVC	830,12	1021,05
3.1.5	Wcinka śr.80 mm do przewodu śr. 280 mm PVC	2391,35	2941,36
3.1.6	Wcinka śr.80 mm do przewodu śr. 315 mm PVC	2793,61	3436,14
3.1.7	Wcinka śr.80 mm do przewodu śr. 450 mm PVC	3982,49	4898,46
3.2	Wcinki śr.100 mm		
3.2.1	Wcinka śr.100 mm do przewodu śr. 110 mm PVC	654,16	804,62
3.2.2	Wcinka śr.100 mm do przewodu śr. 160 mm PVC	752,29	925,32
3.2.3	Wcinka śr.100 mm do przewodu śr. 225 mm PVC	872,8	1073,54
3.2.4	Wcinka śr.100 mm do przewodu śr. 280 mm PVC	2434,03	2993,86
3.2.5	Wcinka śr.100 mm do przewodu śr. 315 mm PVC	2836,29	3488,64
3.2.6	Wcinka śr.100 mm do przewodu śr. 450 mm PVC	4025,17	4950,96

3.3	Wcinki śr.150 mm		
3.3.1	Wcinka śr.150 mm do przewodu śr. 160 mm PVC	806,39	991,86
3.3.2	Wcinka śr.150 mm do przewodu śr. 225 mm PVC	926,9	1140,09
3.3.3	Wcinka śr.150 mm do przewodu śr. 280 mm PVC	2488,13	3060,40
3.3.4	Wcinka śr.150 mm do przewodu śr. 315 mm PVC	2890,39	3555,18
3.3.5	Wcinka śr.150 mm do przewodu śr. 450 mm PVC	4079,27	5017,50
3.4	Wcinki śr.200 mm		
3.4.1	Wcinka śr.200 mm do przewodu śr. 225 mm PVC	969,86	1192,93
3.4.2	Wcinka śr.200 mm do przewodu śr. 280 mm PVC	2531,09	3113,24
3.4.3	Wcinka śr.200 mm do przewodu śr. 315 mm PVC	2933,35	3608,02
3.4.4	Wcinka śr.200 mm do przewodu śr. 450 mm PVC	4122,23	5070,34
3.5	Wcinki śr.250 mm		
3.5.1	Wcinka śr.250 mm do przewodu śr. 280 mm PVC	2607,20	3206,86
3.5.2	Wcinka śr.250 mm do przewodu śr. 315 mm PVC	3009,46	3701,64
3.5.3	Wcinka śr.250 mm do przewodu śr. 450 mm PVC	4198,34	5163,96
3.6	Wcinki śr.300 mm		
3.6.1	Wcinka śr.300 mm do przewodu śr. 315 mm PVC	3708,31	4561,22
3.6.2	Wcinka śr.300 mm do przewodu śr. 450 mm PVC	4897,19	6023,54
3.7	Wcinki śr.350 mm		
3.7.1	Wcinka śr.350 mm do przewodu śr. 450 mm PVC	5449,04	6702,32
3.8	Wcinki śr.400 mm		
3.8.1	Wcinka śr.400 mm do przewodu śr. 450 mm PVC	5449,04	6702,32
4	Wcinki do przewodów wodociągowych PE (trójnik PE + 3 tuleje kołnierzowe z kołnierzem stalowym + zasuwa kołnierzowa z 2 kształtkami)		
4.1	Wcinki śr.80 mm		
4.1.1	Wcinka śr.80 mm do przewodu śr. 90 mm PE	818,07	1006,23
4.1.2	Wcinka śr.80 mm do przewodu śr. 110 mm PE	892,83	1098,18
4.1.3	Wcinka śr.80 mm do przewodu śr. 160 mm PE	1014,32	1247,61
4.2	Wcinki śr.100 mm		

4.2.1	Wcinka śr.100 mm do przewodu śr. 110 mm PE	935,51	1150,68
4.2.2	Wcinka śr.100 mm do przewodu śr. 160 mm PE	1057,00	1300,11
4.3	Wcinki śr.150 mm		
4.3.1	Wcinka śr.150 mm do przewodu śr. 160 mm PE	1111,10	1366,65
5	Wcinki do przewodów wodociągowych żeliwnych, PE, PCV, azbestocementowych z opaski (opaska z nawiertką + zasuwa kołnierzowa z 2 kształtkami)		
5.1	Wcinki śr.50 mm do przewodu żeliwnego i azbestocementowego		
5.1.1	Wcinka śr.50 mm do przewodu śr. 100 mm	379,05	466,23
5.1.2	Wcinka śr.50 mm do przewodu śr. 150 mm	471,57	580,03
5.1.3	Wcinka śr.50 mm do przewodu śr. 200 mm	479,49	589,77
5.1.4	Wcinka śr.50 mm do przewodu śr. 250 mm	573,2	705,04
5.1.5	Wcinka śr.50 mm do przewodu śr. 300 mm	704,07	866,01
5.2	Wcinki śr.50 mm do przewodu PCV i PE		
5.2.1	Wcinka śr.50 mm do przewodu śr. 110 mm	332,32	408,75
5.2.2	Wcinka śr.50 mm do przewodu śr. 160 mm	424,84	522,55
5.2.3	Wcinka śr.50 mm do przewodu śr. 200 mm	432,76	532,29
5.2.4	Wcinka śr.50 mm do przewodu śr. 250 mm	512,45	630,31
5.2.5	Wcinka śr.50 mm do przewodu śr. 315 mm	659,44	811,11

Warszawa 25.06.2018