

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

R = 29,00 zł/r-g

Kp = 80,0 % (R,S)

Z = 20,0 % (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 wodociagowych żeliwnych (trójnik typu MMA + 3 kształtki kielichowe + zasuwa kołnierkowa z 2 kształtkami)		
1.1	Wcinki śr.80 mm		
1.1.1	Wcinka śr.80 mm do przewodu śr. 100 mm z żeliwa	685,32	842,94
1.1.2	Wcinka śr.80 mm do przewodu śr. 150 mm z żeliwa	794,42	977,14
1.1.3	Wcinka śr.80 mm do przewodu śr. 200 mm z żeliwa	926,12	1 139,13
1.1.4	Wcinka śr.80 mm do przewodu śr. 250 mm z żeliwa	1 154,68	1 420,26
1.1.5	Wcinka śr.80 mm do przewodu śr. 300 mm z żeliwa	2 125,80	2 614,73
1.1.6	Wcinka śr.80 mm do przewodu śr. 350 mm z żeliwa	2 852,03	3 508,00
1.1.7	Wcinka śr.80 mm do przewodu śr. 400 mm z żeliwa	3 083,17	3 792,30
1.2	Wcinki śr.100 mm		
1.2.1	Wcinka śr.100 mm do przewodu śr. 100 mm z żeliwa	742,48	913,25
1.2.2	Wcinka śr.100 mm do przewodu śr. 150 mm z żeliwa	851,58	1 047,44
1.2.3	Wcinka śr.100 mm do przewodu śr. 200 mm z żeliwa	983,28	1 209,43
1.2.4	Wcinka śr.100 mm do przewodu śr. 250 mm z żeliwa	1 211,84	1 490,56
1.2.5	Wcinka śr.100 mm do przewodu śr. 300 mm z żeliwa	2 182,96	2 685,04
1.2.6	Wcinka śr.100 mm do przewodu śr. 350 mm z żeliwa	2 909,19	3 578,30
1.2.7	Wcinka śr.100 mm do przewodu śr. 400 mm z żeliwa	3 140,33	3 862,61
1.3	Wcinki śr.150 mm		
1.3.1	Wcinka śr.150 mm do przewodu śr. 150 mm z żeliwa	918,95	1 130,31
1.3.2	Wcinka śr.150 mm do przewodu śr. 200 mm z żeliwa	1 050,65	1 292,30
1.3.3	Wcinka śr.150 mm do przewodu śr. 250 mm z żeliwa	1 279,21	1 573,43
1.3.4	Wcinka śr.150 mm do przewodu śr. 300 mm z żeliwa	2 250,33	2 767,91
1.3.5	Wcinka śr.150 mm do przewodu śr. 350 mm z żeliwa	2 976,56	3 661,17
1.3.6	Wcinka śr.150 mm do przewodu śr. 400 mm z żeliwa	3 207,70	3 945,47
1.4	Wcinki śr.200 mm		
1.4.1	Wcinka śr.200 mm do przewodu śr. 200 mm z żeliwa	1 107,12	1 361,76
1.4.2	Wcinka śr.200 mm do przewodu śr. 250 mm z żeliwa	1 335,68	1 642,89
1.4.3	Wcinka śr.200 mm do przewodu śr. 300 mm z żeliwa	2 306,80	2 837,36
1.4.4	Wcinka śr.200 mm do przewodu śr. 350 mm z żeliwa	3 033,03	3 730,63
1.4.5	Wcinka śr.200 mm do przewodu śr. 400 mm z żeliwa	3 264,17	4 014,93
1.5	Wcinki śr.250 mm		
1.5.1	Wcinka śr.250 mm do przewodu śr. 250 mm z żeliwa	1 436,08	1 766,38
1.5.2	Wcinka śr.250 mm do przewodu śr. 300 mm z żeliwa	2 407,20	2 960,86
1.5.3	Wcinka śr.250 mm do przewodu śr. 350 mm z żeliwa	3 133,43	3 854,12
1.5.4	Wcinka śr.250 mm do przewodu śr. 400 mm z żeliwa	3 364,57	4 138,42
1.6	Wcinki śr.300 mm		
1.6.1	Wcinka śr.300 mm do przewodu śr. 300 mm z żeliwa	3 193,36	3 927,83

1.6.2	Wcinka śr.300 mm do przewodu śr. 350 mm z żeliwa	3 919,59	4 821,10
1.6.3	Wcinka śr.300 mm do przewodu śr. 400 mm z żeliwa	4 150,73	5 105,40
1.7	Wcinki śr.350 mm		
1.7.1	Wcinka śr.350 mm do przewodu śr. 350 mm z żeliwa	4 581,20	5 634,88
1.7.2	Wcinka śr.350 mm do przewodu śr. 400 mm z żeliwa	4 812,34	5 919,18
1.8	Wcinki śr.400 mm		
1.8.1	Wcinka śr.400 mm do przewodu śr. 400 mm z żeliwa	4 812,34	5 919,18
2	Wcinki do przewodów wodociągowych żeliwnych i azbestocementowych (trójnik typu T + 4 kształtki + zasuwa kołnierzysta z 2 kształtkami)		
2.1	Wcinki śr.80 mm		
2.1.1	Wcinka śr.80 mm do przewodu śr. 100 mm	759,36	934,01
2.1.2	Wcinka śr.80 mm do przewodu śr. 150 mm	883,52	1 086,73
2.1.3	Wcinka śr.80 mm do przewodu śr. 200 mm	1 020,33	1 255,01
2.1.4	Wcinka śr.80 mm do przewodu śr. 250 mm	1 277,46	1 571,28
2.1.5	Wcinka śr.80 mm do przewodu śr. 300 mm	2 420,25	2 976,91
2.1.6	Wcinka śr.80 mm do przewodu śr. 350 mm	3 168,29	3 897,00
2.1.7	Wcinka śr.80 mm do przewodu śr. 400 mm	3 376,98	4 153,69
2.2	Wcinki śr.100 mm		
2.2.1	Wcinka śr.100 mm do przewodu śr. 100 mm	816,52	1 004,32
2.2.2	Wcinka śr.100 mm do przewodu śr. 150 mm	940,68	1 157,04
2.2.3	Wcinka śr.100 mm do przewodu śr. 200 mm	1 077,49	1 325,31
2.2.4	Wcinka śr.100 mm do przewodu śr. 250 mm	1 334,62	1 641,58
2.2.5	Wcinka śr.100 mm do przewodu śr. 300 mm	2 477,41	3 047,21
2.2.6	Wcinka śr.100 mm do przewodu śr. 350 mm	3 225,45	3 967,30
2.2.7	Wcinka śr.100 mm do przewodu śr. 400 mm	3 434,14	4 223,99
2.3	Wcinki śr.150 mm		
2.3.1	Wcinka śr.150 mm do przewodu śr. 150 mm	1 008,05	1 239,90
2.3.2	Wcinka śr.150 mm do przewodu śr. 200 mm	1 144,86	1 408,18
2.3.3	Wcinka śr.150 mm do przewodu śr. 250 mm	1 401,99	1 724,45
2.3.4	Wcinka śr.150 mm do przewodu śr. 300 mm	2 544,78	3 130,08
2.3.5	Wcinka śr.150 mm do przewodu śr. 350 mm	3 292,82	4 050,17
2.3.6	Wcinka śr.150 mm do przewodu śr. 400 mm	3 501,51	4 306,86
2.4	Wcinki śr.200 mm		
2.4.1	Wcinka śr.200 mm do przewodu śr. 200 mm	1 201,33	1 477,64
2.4.2	Wcinka śr.200 mm do przewodu śr. 250 mm	1 458,46	1 793,91
2.4.3	Wcinka śr.200 mm do przewodu śr. 300 mm	2 601,25	3 199,54
2.4.4	Wcinka śr.200 mm do przewodu śr. 350 mm	3 491,31	4 294,31
2.4.5	Wcinka śr.200 mm do przewodu śr. 400 mm	3 769,01	4 635,88
2.5	Wcinki śr.250 mm		
2.5.1	Wcinka śr.250 mm do przewodu śr. 250 mm	1 558,86	1 917,40
2.5.2	Wcinka śr.250 mm do przewodu śr. 300 mm	2 701,65	3 323,03
2.5.3	Wcinka śr.250 mm do przewodu śr. 350 mm	3 449,69	4 243,12
2.5.4	Wcinka śr.250 mm do przewodu śr. 400 mm	3 658,38	4 499,81
2.6	Wcinki śr.300 mm		
2.6.1	Wcinka śr.300 mm do przewodu śr. 300 mm	3 487,81	4 290,01
2.6.2	Wcinka śr.300 mm do przewodu śr. 350 mm	4 235,85	5 210,10
2.6.3	Wcinka śr.300 mm do przewodu śr. 400 mm	4 444,54	5 466,78
2.7	Wcinki śr.350 mm		
2.7.1	Wcinka śr.350 mm do przewodu śr. 350 mm	4 897,46	6 023,88
2.7.2	Wcinka śr.350 mm do przewodu śr. 400 mm	5 106,15	6 280,56
2.8	Wcinki śr.400 mm		
2.8.1	Wcinka śr.400 mm do przewodu śr. 400 mm	5 106,15	6 280,56

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	714,49	878,82
3.1.2	Wcinka śr.80 mm do przewodu śr. 110 mm PVC	810,46	996,87
3.1.3	Wcinka śr.80 mm do przewodu śr. 160 mm PVC	942,00	1 158,66
3.1.4	Wcinka śr.80 mm do przewodu śr. 225 mm PVC	1100,62	1 353,76
3.1.5	Wcinka śr.80 mm do przewodu śr. 280 mm PVC	2833,69	3 485,44
3.1.6	Wcinka śr.80 mm do przewodu śr. 315 mm PVC	3304,84	4 064,95
3.1.7	Wcinka śr.80 mm do przewodu śr. 450 mm PVC	4703,36	5 785,13
3.2	Wcinki śr.100 mm		
3.2.1	Wcinka śr.100 mm do przewodu śr. 110 mm PVC	867,62	1 067,17
3.2.2	Wcinka śr.100 mm do przewodu śr. 160 mm PVC	999,16	1 228,97
3.2.3	Wcinka śr.100 mm do przewodu śr. 225 mm PVC	1 157,78	1 424,07
3.2.4	Wcinka śr.100 mm do przewodu śr. 280 mm PVC	2 890,85	3 555,75
3.2.5	Wcinka śr.100 mm do przewodu śr. 315 mm PVC	3 362,00	4 135,26
3.2.6	Wcinka śr.100 mm do przewodu śr. 450 mm PVC	4 760,52	5 855,44
3.3	Wcinki śr.150 mm		
3.3.1	Wcinka śr.150 mm do przewodu śr. 160 mm PVC	1 066,53	1 311,83
3.3.2	Wcinka śr.150 mm do przewodu śr. 225 mm PVC	1 225,15	1 506,93
3.3.3	Wcinka śr.150 mm do przewodu śr. 280 mm PVC	2 958,22	3 638,61
3.3.4	Wcinka śr.150 mm do przewodu śr. 315 mm PVC	3 429,37	4 218,13
3.3.5	Wcinka śr.150 mm do przewodu śr. 450 mm PVC	4 827,89	5 938,30
3.4	Wcinki śr.200 mm		
3.4.1	Wcinka śr.200 mm do przewodu śr. 225 mm PVC	1 281,62	1 576,39
3.4.2	Wcinka śr.200 mm do przewodu śr. 280 mm PVC	3 014,69	3 708,07
3.4.3	Wcinka śr.200 mm do przewodu śr. 315 mm PVC	3 485,84	4 287,58
3.4.4	Wcinka śr.200 mm do przewodu śr. 450 mm PVC	4 884,36	6 007,76
3.5	Wcinki śr.250 mm		
3.5.1	Wcinka śr.250 mm do przewodu śr. 280 mm PVC	3 115,09	3 831,56
3.5.2	Wcinka śr.250 mm do przewodu śr. 315 mm PVC	3 586,24	4 411,08
3.5.3	Wcinka śr.250 mm do przewodu śr. 450 mm PVC	4 984,76	6 131,25
3.6	Wcinki śr.300 mm		
3.6.1	Wcinka śr.300 mm do przewodu śr. 315 mm PVC	4 372,40	5 378,05
3.6.2	Wcinka śr.300 mm do przewodu śr. 450 mm PVC	5 770,92	7 098,23
3.7	Wcinki śr.350 mm		
3.7.1	Wcinka śr.350 mm do przewodu śr. 450 mm PVC	6 432,53	7 912,01
3.8	Wcinki śr.400 mm		
3.8.1	Wcinka śr.400 mm do przewodu śr. 450 mm PVC	6 432,53	7 912,01
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	1 090,33	1 341,11
4.1.2	Wcinka śr.80 mm do przewodu śr. 110 mm PE	1 190,55	1 464,38
4.1.3	Wcinka śr.80 mm do przewodu śr. 160 mm PE	1 353,42	1 664,71
4.2	Wcinki śr.100 mm		
4.2.1	Wcinka śr.100 mm do przewodu śr. 110 mm PE	1 247,71	1 534,68
4.2.2	Wcinka śr.100 mm do przewodu śr. 160 mm PE	1 410,58	1 735,01
4.3	Wcinki śr.150 mm		
4.3.1	Wcinka śr.150 mm do przewodu śr. 160 mm PE	1 477,95	1 817,88

5	Wcinki do przewodów wodociągowych żeliwnych, PE, PCV, azbestocementowych z opaski (opaska z nawiertką + zasuwa kołnierzysta 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	490,15	602,88
5.1.2	Wcinka śr. 50 mm do przewodu śr. 150 mm	614,17	755,43
5.1.3	Wcinka śr. 50 mm do przewodu śr. 200 mm	623,32	766,68
5.1.4	Wcinka śr. 50 mm do przewodu śr. 250 mm	744,09	915,23
5.1.5	Wcinka śr. 50 mm do przewodu śr. 300 mm	889,18	1 093,69
5.2	Wcinki śr. 50 mm do przewodu PCV i PE		
5.2.1	Wcinka śr. 50 mm do przewodu śr. 110 mm	427,51	525,84
5.2.2	Wcinka śr. 50 mm do przewodu śr. 160 mm	551,53	678,38
5.2.3	Wcinka śr. 50 mm do przewodu śr. 200 mm	560,68	689,64
5.2.4	Wcinka śr. 50 mm do przewodu śr. 250 mm	662,66	815,07
5.2.5	Wcinka śr. 50 mm do przewodu śr. 315 mm	829,36	1 020,11

Warszawa 09.12.2019 r.