

Wcinki do przewodu wodociągowego (bez udziału materiału)

Wycenę opracowano na podstawie katalogów norm rzeczowych. Ceny sprzętu przyjęto jako ceny średnie łącznie z kosztami jednorazowymi wg wydawnictw Sekocenbud IRS 3 kw. 2022. Stawkę robocizny i wskaźniki narzutów przyjęto jako średnie dla Warszawy dla robót inżynierskich wg wydawnictw Sekocenbud IRS 3 kw. 2022.

- R = 28,29 zł/r-g
- Kp = 66,10% (R,S)
- Z = 11,20% (R,S)

Wycena obejmuje wykonanie wcinki w istniejącym, umocnionym i odwodnionym wykopie, bez rozbiórki i odtworzenia nawierzchni

Lp.	Opis	Cena netto zł/kpl	Cena brutto zł/kpl
1	Wcinki do przewodów wodociągowych żeliwnych (trójnik typu MMA + 3 kształtki kielichowe + zasawa kołnierзова z 2 kształtkami)		
1.1	Wcinki śr.80 mm		
1.1.1	Wcinka śr.80 mm do przewodu śr. 100 mm z żeliwa	605,11	744,29
1.1.2	Wcinka śr.80 mm do przewodu śr. 150 mm z żeliwa	696,96	857,26
1.1.3	Wcinka śr.80 mm do przewodu śr. 200 mm z żeliwa	807,07	992,70
1.1.4	Wcinka śr.80 mm do przewodu śr. 250 mm z żeliwa	998,82	1 228,55
1.1.5	Wcinka śr.80 mm do przewodu śr. 300 mm z żeliwa	2 037,19	2 505,74
1.1.6	Wcinka śr.80 mm do przewodu śr. 350 mm z żeliwa	2 696,36	3 316,52
1.1.7	Wcinka śr.80 mm do przewodu śr. 400 mm z żeliwa	2 941,64	3 618,22
1.2	Wcinki śr.100 mm		
1.2.1	Wcinka śr.100 mm do przewodu śr. 100 mm z żeliwa	652,89	803,05
1.2.2	Wcinka śr.100 mm do przewodu śr. 150 mm z żeliwa	744,74	916,03
1.2.3	Wcinka śr.100 mm do przewodu śr. 200 mm z żeliwa	854,85	1 051,47
1.2.4	Wcinka śr.100 mm do przewodu śr. 250 mm z żeliwa	1 046,60	1 287,32
1.2.5	Wcinka śr.100 mm do przewodu śr. 300 mm z żeliwa	2 084,97	2 564,51
1.2.6	Wcinka śr.100 mm do przewodu śr. 350 mm z żeliwa	2 744,14	3 375,29
1.2.7	Wcinka śr.100 mm do przewodu śr. 400 mm z żeliwa	2 989,42	3 676,99
1.3	Wcinki śr.150 mm		
1.3.1	Wcinka śr.150 mm do przewodu śr. 150 mm z żeliwa	803,67	988,51
1.3.2	Wcinka śr.150 mm do przewodu śr. 200 mm z żeliwa	913,78	1 123,95
1.3.3	Wcinka śr.150 mm do przewodu śr. 250 mm z żeliwa	1 105,53	1 359,80
1.3.4	Wcinka śr.150 mm do przewodu śr. 300 mm z żeliwa	2 143,90	2 637,00
1.3.5	Wcinka śr.150 mm do przewodu śr. 350 mm z żeliwa	2 803,07	3 447,78
1.3.6	Wcinka śr.150 mm do przewodu śr. 400 mm z żeliwa	3 048,35	3 749,47
1.4	Wcinki śr.200 mm		
1.4.1	Wcinka śr.200 mm do przewodu śr. 200 mm z żeliwa	961,93	1 183,17
1.4.2	Wcinka śr.200 mm do przewodu śr. 250 mm z żeliwa	1 153,68	1 419,03
1.4.3	Wcinka śr.200 mm do przewodu śr. 300 mm z żeliwa	2 192,05	2 696,22
1.4.4	Wcinka śr.200 mm do przewodu śr. 350 mm z żeliwa	2 851,22	3 507,00
1.4.5	Wcinka śr.200 mm do przewodu śr. 400 mm z żeliwa	3 096,50	3 808,70
1.5	Wcinki śr.250 mm		
1.5.1	Wcinka śr.250 mm do przewodu śr. 250 mm z żeliwa	1 238,64	1 523,53
1.5.2	Wcinka śr.250 mm do przewodu śr. 300 mm z żeliwa	2 277,01	2 800,72
1.5.3	Wcinka śr.250 mm do przewodu śr. 350 mm z żeliwa	2 936,18	3 611,50

1.5.4	Wcinka śr.250 mm do przewodu śr. 400 mm z żeliwa	3 181,46	3 913,20
1.6	Wcinki śr.300 mm		
1.6.1	Wcinka śr.300 mm do przewodu śr. 300 mm z żeliwa	3 150,02	3 874,52
1.6.2	Wcinka śr.300 mm do przewodu śr. 350 mm z żeliwa	3 809,19	4 685,30
1.6.3	Wcinka śr.300 mm do przewodu śr. 400 mm z żeliwa	4 054,47	4 987,00
1.7	Wcinki śr.350 mm		
1.7.1	Wcinka śr.350 mm do przewodu śr. 350 mm z żeliwa	4 471,27	5 499,66
1.7.2	Wcinka śr.350 mm do przewodu śr. 400 mm z żeliwa	4 716,55	5 801,36
1.8	Wcinki śr.400 mm		
1.8.1	Wcinka śr.400 mm do przewodu śr. 400 mm z żeliwa	4 716,55	5 801,36
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	667,63	821,18
2.1.2	Wcinka śr.80 mm do przewodu śr. 150 mm	772,47	950,14
2.1.3	Wcinka śr.80 mm do przewodu śr. 200 mm	887,00	1 091,01
2.1.4	Wcinka śr.80 mm do przewodu śr. 250 mm	1 103,09	1 356,80
2.1.5	Wcinka śr.80 mm do przewodu śr. 300 mm	2 344,27	2 883,45
2.1.6	Wcinka śr.80 mm do przewodu śr. 350 mm	3 039,83	3 738,99
2.1.7	Wcinka śr.80 mm do przewodu śr. 400 mm	3 255,71	4 004,52
2.2	Wcinki śr.100 mm		
2.2.1	Wcinka śr.100 mm do przewodu śr. 100 mm	715,41	879,95
2.2.2	Wcinka śr.100 mm do przewodu śr. 150 mm	820,25	1 008,91
2.2.3	Wcinka śr.100 mm do przewodu śr. 200 mm	934,78	1 149,78
2.2.4	Wcinka śr.100 mm do przewodu śr. 250 mm	1 150,87	1 415,57
2.2.5	Wcinka śr.100 mm do przewodu śr. 300 mm	2 392,05	2 942,22
2.2.6	Wcinka śr.100 mm do przewodu śr. 350 mm	3 087,61	3 797,76
2.2.7	Wcinka śr.100 mm do przewodu śr. 400 mm	3 303,49	4 063,29
2.3	Wcinki śr.150 mm		
2.3.1	Wcinka śr.150 mm do przewodu śr. 150 mm	879,18	1 081,39
2.3.2	Wcinka śr.150 mm do przewodu śr. 200 mm	993,71	1 222,26
2.3.3	Wcinka śr.150 mm do przewodu śr. 250 mm	1 209,80	1 488,05
2.3.4	Wcinka śr.150 mm do przewodu śr. 300 mm	2 450,98	3 014,71
2.3.5	Wcinka śr.150 mm do przewodu śr. 350 mm	3 146,54	3 870,24
2.3.6	Wcinka śr.150 mm do przewodu śr. 400 mm	3 362,42	4 135,78
2.4	Wcinki śr.200 mm		
2.4.1	Wcinka śr.200 mm do przewodu śr. 200 mm	1 041,86	1 281,49
2.4.2	Wcinka śr.200 mm do przewodu śr. 250 mm	1 257,95	1 547,28
2.4.3	Wcinka śr.200 mm do przewodu śr. 300 mm	2 499,13	3 073,93
2.4.4	Wcinka śr.200 mm do przewodu śr. 350 mm	3 332,61	4 099,11
2.4.5	Wcinka śr.200 mm do przewodu śr. 400 mm	3 624,51	4 458,15
2.5	Wcinki śr.250 mm		
2.5.1	Wcinka śr.250 mm do przewodu śr. 250 mm	1 342,91	1 651,78
2.5.2	Wcinka śr.250 mm do przewodu śr. 300 mm	2 584,09	3 178,43
2.5.3	Wcinka śr.250 mm do przewodu śr. 350 mm	3 279,65	4 033,97
2.5.4	Wcinka śr.250 mm do przewodu śr. 400 mm	3 495,53	4 299,50
2.6	Wcinki śr.300 mm		
2.6.1	Wcinka śr.300 mm do przewodu śr. 300 mm	3 457,10	4 252,23

2.6.2	Wcinka śr.300 mm do przewodu śr. 350 mm	4 152,66	5 107,77
2.6.3	Wcinka śr.300 mm do przewodu śr. 400 mm	4 368,54	5 373,30
2.7	Wcinki śr.350 mm		
2.7.1	Wcinka śr.350 mm do przewodu śr. 350 mm	4 814,74	5 922,13
2.7.2	Wcinka śr.350 mm do przewodu śr. 400 mm	5 030,62	6 187,66
2.8	Wcinki śr.400 mm		
2.8.1	Wcinka śr.400 mm do przewodu śr. 400 mm	5 030,62	6 187,66
3	Wcinki do przewodów wodociągowych PVC (trójnik typu T lub MMA + 4 kształtki + zasuwa kołnierzysta z 2 kształtkami)		
3.1	Wcinki śr.80 mm		
3.1.1	Wcinka śr.80 mm do przewodu śr. 90 mm PVC	606,81	746,38
3.1.2	Wcinka śr.80 mm do przewodu śr. 110 mm PVC	691,58	850,64
3.1.3	Wcinka śr.80 mm do przewodu śr. 160 mm PVC	801,31	985,61
3.1.4	Wcinka śr.80 mm do przewodu śr. 225 mm PVC	938,27	1 154,07
3.1.5	Wcinka śr.80 mm do przewodu śr. 280 mm PVC	2 891,79	3 556,90
3.1.6	Wcinka śr.80 mm do przewodu śr. 315 mm PVC	3 381,35	4 159,06
3.1.7	Wcinka śr.80 mm do przewodu śr. 450 mm PVC	4 824,82	5 934,53
3.2	Wcinki śr.100 mm		
3.2.1	Wcinka śr.100 mm do przewodu śr. 110 mm PVC	739,36	909,41
3.2.2	Wcinka śr.100 mm do przewodu śr. 160 mm PVC	849,09	1 044,38
3.2.3	Wcinka śr.100 mm do przewodu śr. 225 mm PVC	986,05	1 212,84
3.2.4	Wcinka śr.100 mm do przewodu śr. 280 mm PVC	2 939,57	3 615,67
3.2.5	Wcinka śr.100 mm do przewodu śr. 315 mm PVC	3 429,13	4 217,83
3.2.6	Wcinka śr.100 mm do przewodu śr. 450 mm PVC	4 872,60	5 993,30
3.3	908,02		
3.3.1	Wcinka śr.150 mm do przewodu śr. 160 mm PVC	908,02	1 116,86
3.3.2	Wcinka śr.150 mm do przewodu śr. 225 mm PVC	1 044,98	1 285,33
3.3.3	Wcinka śr.150 mm do przewodu śr. 280 mm PVC	2 998,50	3 688,16
3.3.4	Wcinka śr.150 mm do przewodu śr. 315 mm PVC	3 488,06	4 290,31
3.3.5	Wcinka śr.150 mm do przewodu śr. 450 mm PVC	4 931,53	6 065,78
3.4	Wcinki śr.200 mm		
3.4.1	Wcinka śr.200 mm do przewodu śr. 225 mm PVC	1 093,13	1 344,55
3.4.2	Wcinka śr.200 mm do przewodu śr. 280 mm PVC	3 046,65	3 747,38
3.4.3	Wcinka śr.200 mm do przewodu śr. 315 mm PVC	3 536,21	4 349,54
3.4.4	Wcinka śr.200 mm do przewodu śr. 450 mm PVC	4 979,68	6 125,01
3.5	Wcinki śr.250 mm		
3.5.1	Wcinka śr.250 mm do przewodu śr. 280 mm PVC	3 131,61	3 851,88
3.5.2	Wcinka śr.250 mm do przewodu śr. 315 mm PVC	3 621,17	4 454,04
3.5.3	Wcinka śr.250 mm do przewodu śr. 450 mm PVC	5 064,64	6 229,51
3.6	Wcinki śr.300 mm		
3.6.1	Wcinka śr.300 mm do przewodu śr. 315 mm PVC	4 494,18	5 527,84
3.6.2	Wcinka śr.300 mm do przewodu śr. 450 mm PVC	5 937,65	7 303,31
3.7	Wcinki śr.350 mm		
3.7.1	Wcinka śr.350 mm do przewodu śr. 450 mm PVC	6 599,73	8 117,67
3.8	Wcinki śr.400 mm		
3.8.1	Wcinka śr.400 mm do przewodu śr. 450 mm PVC	6 599,73	8 117,67

4	Wcinki do przewodów wodociągowych PE (trójnik PE + 3 tuleje kołnierzone 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	920,33	1 132,01
4.1.2	Wcinka śr.80 mm do przewodu śr. 110 mm PE	1 003,94	1 234,85
4.1.3	Wcinka śr.80 mm do przewodu śr. 160 mm PE	1 139,80	1 401,95
4.2	2239,3		
4.2.1	Wcinka śr.100 mm do przewodu śr. 110 mm PE	1 051,72	1 293,62
4.2.2	Wcinka śr.100 mm do przewodu śr. 160 mm PE	1 187,58	1 460,72
4.3	Wcinki śr.150 mm		
4.3.1	Wcinka śr.150 mm do przewodu śr. 160 mm PE	1 246,51	1 533,21
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	438,34	539,16
5.1.2	Wcinka śr.50 mm do przewodu śr. 150 mm	541,78	666,39
5.1.3	Wcinka śr.50 mm do przewodu śr. 200 mm	551,76	678,66
5.1.4	Wcinka śr.50 mm do przewodu śr. 250 mm	660,22	812,07
5.1.5	Wcinka śr.50 mm do przewodu śr. 300 mm	829,77	1 020,62
5.2	Wcinki śr.50 mm do przewodu PCV i PE		
5.2.1	Wcinka śr.50 mm do przewodu śr. 110 mm	386,08	474,88
5.2.2	Wcinka śr.50 mm do przewodu śr. 160 mm	489,53	602,12
5.2.3	Wcinka śr.50 mm do przewodu śr. 200 mm	499,51	614,40
5.2.4	Wcinka śr.50 mm do przewodu śr. 250 mm	592,29	728,52
5.2.5	Wcinka śr.50 mm do przewodu śr. 315 mm	779,86	959,23

Warszawa, 12-09-2022r.