

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 IV kw. 2018. Stawkę robocizny i wskaźniki narzutów przyjęto jako max dla Warszawy dla robót inżynierskich wg wydawnictw Sekocenbud IV kw. 2018

R=23 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 do przewodów wodociągowych żeliwnych (trójnik typu MMA + 3 kształtki kielichowe + zasuwa kołnierzysta z 2 kształtkami)		
1.1	Wcinki śr.80 mm		
1.1.1	Wcinka śr.80 mm do przewodu śr. 100 mm z żeliwa	557.44	685.65
1.1.2	Wcinka śr.80 mm do przewodu śr. 150 mm z żeliwa	644.27	792.45
1.1.3	Wcinka śr.80 mm do przewodu śr. 200 mm z żeliwa	748.97	921.23
1.1.4	Wcinka śr.80 mm do przewodu śr. 250 mm z żeliwa	930.80	1,144.88
1.1.5	Wcinka śr.80 mm do przewodu śr. 300 mm z żeliwa	1809.94	2,226.23
1.1.6	Wcinka śr.80 mm do przewodu śr. 350 mm z żeliwa	2411.97	2,966.72
1.1.7	Wcinka śr.80 mm do przewodu śr. 400 mm z żeliwa	2620.91	3,223.72
1.2	Wcinki śr.100 mm		
1.2.1	Wcinka śr.100 mm do przewodu śr. 100 mm z żeliwa	602.83	741.48
1.2.2	Wcinka śr.100 mm do przewodu śr. 150 mm z żeliwa	689.66	848.28
1.2.3	Wcinka śr.100 mm do przewodu śr. 200 mm z żeliwa	794.36	977.06
1.2.4	Wcinka śr.100 mm do przewodu śr. 250 mm z żeliwa	976.19	1,200.71
1.2.5	Wcinka śr.100 mm do przewodu śr. 300 mm z żeliwa	1855.33	2,282.06
1.2.6	Wcinka śr.100 mm do przewodu śr. 350 mm z żeliwa	2457.36	3,022.55
1.2.7	Wcinka śr.100 mm do przewodu śr. 400 mm z żeliwa	2666.30	3,279.55
1.3	Wcinki śr.150 mm		
1.3.1	Wcinka śr.150 mm do przewodu śr. 150 mm z żeliwa	746.87	918.65
1.3.2	Wcinka śr.150 mm do przewodu śr. 200 mm z żeliwa	851.57	1,047.43
1.3.3	Wcinka śr.150 mm do przewodu śr. 250 mm z żeliwa	1033.40	1,271.08
1.3.4	Wcinka śr.150 mm do przewodu śr. 300 mm z żeliwa	1912.54	2,352.42
1.3.5	Wcinka śr.150 mm do przewodu śr. 350 mm z żeliwa	2514.57	3,092.92
1.3.6	Wcinka śr.150 mm do przewodu śr. 400 mm z żeliwa	2723.51	3,349.92
1.4	Wcinki śr.200 mm		
1.4.1	Wcinka śr.200 mm do przewodu śr. 200 mm z żeliwa	897.17	1,103.52
1.4.2	Wcinka śr.200 mm do przewodu śr. 250 mm z żeliwa	1079.00	1,327.17
1.4.3	Wcinka śr.200 mm do przewodu śr. 300 mm z żeliwa	1958.14	2,408.51
1.4.4	Wcinka śr.200 mm do przewodu śr. 350 mm z żeliwa	2560.17	3,149.01
1.4.5	Wcinka śr.200 mm do przewodu śr. 400 mm z żeliwa	2769.11	3,406.01
1.5	Wcinki śr.250 mm		
1.5.1	Wcinka śr.250 mm do przewodu śr. 250 mm z żeliwa	1159.80	1,426.55
1.5.2	Wcinka śr.250 mm do przewodu śr. 300 mm z żeliwa	2038.94	2,507.90
1.5.3	Wcinka śr.250 mm do przewodu śr. 350 mm z żeliwa	2640.97	3,248.39
1.5.4	Wcinka śr.250 mm do przewodu śr. 400 mm z żeliwa	2849.91	3,505.39
1.6	Wcinki śr.300 mm		
1.6.1	Wcinka śr.300 mm do przewodu śr. 300 mm z żeliwa	2762.95	3,398.43

1.6.2	Wcinka śr.300 mm do przewodu śr. 350 mm z żeliwa	3364.98	4,138.93
1.6.3	Wcinka śr.300 mm do przewodu śr. 400 mm z żeliwa	3573.92	4,395.92
1.7	Wcinki śr.350 mm		
1.7.1	Wcinka śr.350 mm do przewodu śr. 350 mm z żeliwa	3942.20	4,848.91
1.7.2	Wcinka śr.350 mm do przewodu śr. 400 mm z żeliwa	4151.14	5,105.90
1.8	Wcinki śr.400 mm		
1.8.1	Wcinka śr.400 mm do przewodu śr. 400 mm z żeliwa	4151.14	5,105.90
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	616.46	758.25
2.1.2	Wcinka śr.80 mm do przewodu śr. 150 mm	715.39	879.93
2.1.3	Wcinka śr.80 mm do przewodu śr. 200 mm	824.26	1,013.84
2.1.4	Wcinka śr.80 mm do przewodu śr. 250 mm	1028.98	1,265.65
2.1.5	Wcinka śr.80 mm do przewodu śr. 300 mm	2073.06	2,549.86
2.1.6	Wcinka śr.80 mm do przewodu śr. 350 mm	2701.11	3,322.37
2.1.7	Wcinka śr.80 mm do przewodu śr. 400 mm	2886.34	3,550.20
2.2	Wcinki śr.100 mm		
2.2.1	Wcinka śr.100 mm do przewodu śr. 100 mm	661.85	814.08
2.2.2	Wcinka śr.100 mm do przewodu śr. 150 mm	760.78	935.76
2.2.3	Wcinka śr.100 mm do przewodu śr. 200 mm	869.65	1,069.67
2.2.4	Wcinka śr.100 mm do przewodu śr. 250 mm	1074.37	1,321.48
2.2.5	Wcinka śr.100 mm do przewodu śr. 300 mm	2118.45	2,605.69
2.2.6	Wcinka śr.100 mm do przewodu śr. 350 mm	2746.50	3,378.20
2.2.7	Wcinka śr.100 mm do przewodu śr. 400 mm	2931.73	3,606.03
2.3	Wcinki śr.150 mm		
2.3.1	Wcinka śr.150 mm do przewodu śr. 150 mm	817.99	1,006.13
2.3.2	Wcinka śr.150 mm do przewodu śr. 200 mm	926.86	1,140.04
2.3.3	Wcinka śr.150 mm do przewodu śr. 250 mm	1131.58	1,391.84
2.3.4	Wcinka śr.150 mm do przewodu śr. 300 mm	2175.66	2,676.06
2.3.5	Wcinka śr.150 mm do przewodu śr. 350 mm	2803.71	3,448.56
2.3.6	Wcinka śr.150 mm do przewodu śr. 400 mm	2988.94	3,676.40
2.4	Wcinki śr.200 mm		
2.4.1	Wcinka śr.200 mm do przewodu śr. 200 mm	972.46	1,196.13
2.4.2	Wcinka śr.200 mm do przewodu śr. 250 mm	1177.18	1,447.93
2.4.3	Wcinka śr.200 mm do przewodu śr. 300 mm	2221.26	2,732.15
2.4.4	Wcinka śr.200 mm do przewodu śr. 350 mm	2971.78	3,655.29
2.4.5	Wcinka śr.200 mm do przewodu śr. 400 mm	3221.10	3,961.95
2.5	Wcinki śr.250 mm		
2.5.1	Wcinka śr.250 mm do przewodu śr. 250 mm	1257.98	1,547.32
2.5.2	Wcinka śr.250 mm do przewodu śr. 300 mm	2302.06	2,831.53
2.5.3	Wcinka śr.250 mm do przewodu śr. 350 mm	2930.11	3,604.04
2.5.4	Wcinka śr.250 mm do przewodu śr. 400 mm	3115.34	3,831.87
2.6	Wcinki śr.300 mm		
2.6.1	Wcinka śr.300 mm do przewodu śr. 300 mm	3026.07	3,722.07
2.6.2	Wcinka śr.300 mm do przewodu śr. 350 mm	3654.12	4,494.57
2.6.3	Wcinka śr.300 mm do przewodu śr. 400 mm	3839.35	4,722.40
2.7	Wcinki śr.350 mm		
2.7.1	Wcinka śr.350 mm do przewodu śr. 350 mm	4231.34	5,204.55
2.7.2	Wcinka śr.350 mm do przewodu śr. 400 mm	4416.57	5,432.38
2.8	Wcinki śr.400 mm		
2.8.1	Wcinka śr.400 mm do przewodu śr. 400 mm	4416.57	5,432.38

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	570.96	702.28
3.1.2	Wcinka śr.80 mm do przewodu śr. 110 mm PVC	649.08	798.37
3.1.3	Wcinka śr.80 mm do przewodu śr. 160 mm PVC	753.40	926.68
3.1.4	Wcinka śr.80 mm do przewodu śr. 225 mm PVC	881.22	1,083.90
3.1.5	Wcinka śr.80 mm do przewodu śr. 280 mm PVC	2497.74	3,072.22
3.1.6	Wcinka śr.80 mm do przewodu śr. 315 mm PVC	2917.26	3,588.23
3.1.7	Wcinka śr.80 mm do przewodu śr. 450 mm PVC	4157.81	5,114.11
3.2	Wcinki śr.100 mm		
3.2.1	Wcinka śr.100 mm do przewodu śr. 110 mm PVC	694.47	854.20
3.2.2	Wcinka śr.100 mm do przewodu śr. 160 mm PVC	798.79	982.51
3.2.3	Wcinka śr.100 mm do przewodu śr. 225 mm PVC	926.61	1,139.73
3.2.4	Wcinka śr.100 mm do przewodu śr. 280 mm PVC	2543.13	3,128.05
3.2.5	Wcinka śr.100 mm do przewodu śr. 315 mm PVC	2962.65	3,644.06
3.2.6	Wcinka śr.100 mm do przewodu śr. 450 mm PVC	4203.20	5,169.94
3.3	Wcinki śr.150 mm		
3.3.1	Wcinka śr.150 mm do przewodu śr. 160 mm PVC	856.00	1,052.88
3.3.2	Wcinka śr.150 mm do przewodu śr. 225 mm PVC	983.82	1,210.10
3.3.3	Wcinka śr.150 mm do przewodu śr. 280 mm PVC	2600.34	3,198.42
3.3.4	Wcinka śr.150 mm do przewodu śr. 315 mm PVC	3019.86	3,714.43
3.3.5	Wcinka śr.150 mm do przewodu śr. 450 mm PVC	4260.41	5,240.30
3.4	Wcinki śr.200 mm		
3.4.1	Wcinka śr.200 mm do przewodu śr. 225 mm PVC	1029.42	1,266.19
3.4.2	Wcinka śr.200 mm do przewodu śr. 280 mm PVC	2645.94	3,254.51
3.4.3	Wcinka śr.200 mm do przewodu śr. 315 mm PVC	3064.46	3,769.29
3.4.4	Wcinka śr.200 mm do przewodu śr. 450 mm PVC	4306.01	5,296.39
3.5	Wcinki śr.250 mm		
3.5.1	Wcinka śr.250 mm do przewodu śr. 280 mm PVC	2726.74	3,353.89
3.5.2	Wcinka śr.250 mm do przewodu śr. 315 mm PVC	3146.26	3,869.90
3.5.3	Wcinka śr.250 mm do przewodu śr. 450 mm PVC	4386.81	5,395.78
3.6	Wcinki śr.300 mm		
3.6.1	Wcinka śr.300 mm do przewodu śr. 315 mm PVC	3870.27	4,760.43
3.6.2	Wcinka śr.300 mm do przewodu śr. 450 mm PVC	5110.82	6,286.31
3.7	Wcinki śr.350 mm		
3.7.1	Wcinka śr.350 mm do przewodu śr. 450 mm PVC	5688.04	6,996.29
3.8	Wcinki śr.400 mm		
3.8.1	Wcinka śr.400 mm do przewodu śr. 450 mm PVC	5688.04	6,996.29
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	869.04	1,068.92
4.1.2	Wcinka śr.80 mm do przewodu śr. 110 mm PE	948.53	1,166.69
4.1.3	Wcinka śr.80 mm do przewodu śr. 160 mm PE	1077.70	1,325.57
4.2	Wcinki śr.100 mm		
4.2.1	Wcinka śr.100 mm do przewodu śr. 110 mm PE	993.92	1,222.52
4.2.2	Wcinka śr.100 mm do przewodu śr. 160 mm PE	1123.09	1,381.40
4.3	Wcinki śr.150 mm		
4.3.1	Wcinka śr.150 mm do przewodu śr. 160 mm PE	1180.30	1,451.77

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	401.06	493.30
5.1.2	Wcinka śr. 50 mm do przewodu śr. 150 mm	499.42	614.29
5.1.3	Wcinka śr. 50 mm do przewodu śr. 200 mm	507.69	624.46
5.1.4	Wcinka śr. 50 mm do przewodu śr. 250 mm	606.79	746.35
5.1.5	Wcinka śr. 50 mm do przewodu śr. 300 mm	742.67	913.48
5.2	Wcinki śr. 50 mm do przewodu PCV i PE		
5.2.1	Wcinka śr. 50 mm do przewodu śr. 110 mm	351.38	432.20
5.2.2	Wcinka śr. 50 mm do przewodu śr. 160 mm	449.74	553.18
5.2.3	Wcinka śr. 50 mm do przewodu śr. 200 mm	458.01	563.35
5.2.4	Wcinka śr. 50 mm do przewodu śr. 250 mm	542.20	666.91
5.2.5	Wcinka śr. 50 mm do przewodu śr. 315 mm	695.21	855.11

Warszawa 20.12.2018 r.