

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

- R=23 zł/r-g

- Kp=80% (R,S)

- Z=20 % (R,S,Kp(R+S))

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

1	Wcinki trójnikiem do kanału z rur PCW	Cena netto	Cena brutto
1.1	Wcinka śr. 160 mm	538.78	662.70
1.2	Wcinka śr. 200 mm	666.60	819.92
1.3	Wcinka śr. 250 mm	2283.12	2,808.24
1.4	Wcinka śr. 315 mm	2702.64	3,324.25
1.5	Wcinka śr. 400 mm	3943.19	4,850.12
2	Wcinki trójnikiem kamionkowym do kanału z rur kamionkowych		
2.1	Wcinka trójnikiem śr.150 mm	181.41	223.13
2.2	Wcinka trójnikiem śr.200 mm	194.05	238.68
2.3	Wcinka trójnikiem śr.250 mm	231.48	284.72
2.4	Wcinka trójnikiem śr.300mm	270.35	332.53
2.5	Wcinka trójnikiem śr.350 mm	305.46	375.72
2.6	Wcinka trójnikiem śr.400 mm	373.96	459.97
3	Włączenie przykanalika w istniejącą odnogę skośną czynnego kanału kamionkowego		
3.1	Wcinka śr. 150 mm	237.47	292.09
3.2	Wcinka śr. 200 mm	435.70	535.91
4	Włączenie przykanalika w istniejącą odnogę skośną czynnego kanału z rur PCW		
4.1	Wcinka śr. 160 mm	35.04	43.10
4.2	Wcinka śr. 200 mm	38.30	47.11
4.3	Wcinka śr. 250 mm	41.65	51.23
4.4	Wcinka śr. 315 mm	44.96	55.30
5	Wcinka rurą kamionkową lub betonową do kanału betonowego lub murowanego jednopięściennego		
5.1	Wcinka śr. 150 mm	127.68	157.05
5.2	Wcinka śr. 200 mm	168.42	207.16
5.3	Wcinka śr. 250 mm	214.12	263.37
5.4	Wcinka śr. 300 mm	271.25	333.64
5.5	Wcinka śr. 350 mm	337.82	415.52
5.6	Wcinka śr. 400 mm	416.32	512.07
6	Wcinka rurą kamionkową lub betonową do kanału murowanego dwupięściennego		
6.1	Wcinka śr. 150 mm	250.88	308.58
6.2	Wcinka śr. 200 mm	296.59	364.81
6.3	Wcinka śr. 250 mm	346.76	426.51
6.4	Wcinka śr. 300 mm	401.41	493.73
6.5	Wcinka śr. 350 mm	458.54	564.00
6.6	Wcinka śr. 400 mm	516.67	635.50
7	Wcinka rurą kamionkową lub betonową do kanału murowanego trzypięściennego		
7.1	Wcinka śr. 150 mm	362.66	446.07
7.2	Wcinka śr. 200 mm	431.22	530.40

7.3	Wcinka śr. 250 mm	474.44	583.56
7.4	Wcinka śr. 300 mm	577.78	710.67
7.5	Wcinka śr. 350 mm	652.80	802.94
7.6	Wcinka śr. 400 mm	722.84	889.09
8	Włączenie kanału przepadem z kształtek kamionkowych do istniejącej studni betonowej		
8.1	Wcinka śr. 150 mm	257.79	317.08
8.2	Wcinka śr. 200 mm	279.84	344.20
8.3	Wcinka śr. 250 mm	303.96	373.87
8.4	Wcinka śr. 300 mm	335.49	412.65
8.5	Wcinka śr. 350 mm	392.34	482.58
9	Włączenie kanału przepadem z kształtek żeliwnych do istniejącej studni betonowej		
9.1	Wcinka śr. 150 mm	231.72	285.02
9.2	Wcinka śr. 200 mm	251.64	309.52
10	Włączenie kanału z rur PCW do istniejącej studni betonowej		
10.1	Wcinka śr. 160 mm	191.09	235.04
10.2	Wcinka śr. 200 mm	206.03	253.42
10.3	Wcinka śr. 250 mm	215.13	264.61
10.4	Wcinka śr. 315 mm	223.80	275.27
10.5	Wcinka śr. 400 mm	322.55	396.74
11	Włączenie kanału z rur żeliwnych, kamionkowych lub betonowych do istniejącej studni betonowej		
11.1	Wcinka śr. 150 mm	110.32	135.69
11.2	Wcinka śr. 200 mm	117.67	144.73
11.3	Wcinka śr. 250 mm	125.71	154.62
11.4	Wcinka śr. 300 mm	136.22	167.55
11.5	Wcinka śr. 400 mm	155.17	190.86
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	1829.45	2,250.22
12.2	Wcinka śr. 250 mm	1986.53	2,443.43
12.3	Wcinka śr. 300 mm	1997.04	2,456.36
12.4	Wcinka śr. 400 mm	2015.99	2,479.67
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	2131.24	2,621.43
13.2	Wcinka śr. 250 mm	2139.28	2,631.31
13.3	Wcinka śr. 300 mm	2149.79	2,644.24
13.4	Wcinka śr. 400 mm	2168.74	2,667.55
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	2575.34	3,167.67
14.2	Wcinka śr. 400 mm	2594.29	3,190.98
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	1332.06	1,638.43
15.2	Wcinka śr. 200 mm	1340.61	1,648.95
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	3380.84	4,158.43
16.2	Wcinka śr. 500 mm	3400.71	4,182.87
16.3	Wcinka śr. 600 mm	3423.75	4,211.21

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	3374.04	4,150.07
17.2	Wcinka śr. 500 mm	3498.46	4,303.11
17.3	Wcinka śr. 600 mm	3592.30	4,418.53
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	3745.16	4,606.55
18.2	Wcinka śr. 500 mm	3814.78	4,692.18
18.3	Wcinka śr. 600 mm	4657.58	5,728.82
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	3127.85	3,847.26
19.2	Wcinka śr. 200 mm	3135.20	3,856.30
19.3	Wcinka śr. 250 mm	3143.24	3,866.19
19.4	Wcinka śr. 300 mm	3153.75	3,879.11
19.5	Wcinka śr. 400 mm	3172.70	3,902.42
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	3506.60	4,313.12
20.2	Wcinka śr. 200 mm	3513.95	4,322.16
20.3	Wcinka śr. 250 mm	3521.99	4,332.05
20.4	Wcinka śr. 300 mm	3532.50	4,344.98
20.5	Wcinka śr. 400 mm	3551.45	4,368.28
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	3872.12	4,762.71
21.2	Wcinka śr. 200 mm	3879.47	4,771.75
21.3	Wcinka śr. 250 mm	3887.51	4,781.64
21.4	Wcinka śr. 300 mm	3898.02	4,794.56
21.5	Wcinka śr. 400 mm	3916.97	4,817.87
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	4237.64	5,212.30
22.2	Wcinka śr. 200 mm	4244.99	5,221.34
22.3	Wcinka śr. 250 mm	4253.03	5,231.23
22.4	Wcinka śr. 300 mm	4263.54	5,244.15
22.5	Wcinka śr. 400 mm	4282.49	5,267.46
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	3414.66	4,200.03
23.2	Wcinka śr. 250 mm	3445.86	4,238.41
23.3	Wcinka śr. 300 mm	3463.42	4,260.01
23.4	Wcinka śr. 400 mm	3537.02	4,350.53
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	3793.41	4,665.89
24.2	Wcinka śr. 250 mm	3824.61	4,704.27
24.3	Wcinka śr. 300 mm	3842.17	4,725.87
24.4	Wcinka śr. 400 mm	3915.77	4,816.40
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	4158.93	5,115.48

25.2	Wcinka śr. 250 mm	4190.13	5,153.86
25.3	Wcinka śr. 300 mm	4207.69	5,175.46
25.4	Wcinka śr. 400 mm	4281.29	5,265.99
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	4524.45	5,565.07
26.2	Wcinka śr. 250 mm	4555.65	5,603.45
26.3	Wcinka śr. 300 mm	4573.21	5,625.05
26.4	Wcinka śr. 400 mm	4646.81	5,715.58
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	4152.97	5,108.15
27.2	Wcinka śr. 500 mm	4222.59	5,193.79
27.3	Wcinka śr. 600 mm	5065.39	6,230.43
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	4455.96	5,480.83
28.2	Wcinka śr. 500 mm	4525.58	5,566.46
28.3	Wcinka śr. 600 mm	5368.38	6,603.11
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	4821.48	5,930.42
29.2	Wcinka śr. 500 mm	4891.10	6,016.05
29.3	Wcinka śr. 600 mm	5733.90	7,052.70
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	5187.00	6,380.01
30.2	Wcinka śr. 500 mm	5256.62	6,465.64
30.3	Wcinka śr. 600 mm	6099.42	7,502.29
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	3135.45	3,856.60
31.2	Wcinka śr. 200 mm	3150.39	3,874.98
31.3	Wcinka śr. 250 mm	3159.49	3,886.17
31.4	Wcinka śr. 315 mm	3168.16	3,896.84
31.5	Wcinka śr. 400 mm	3266.91	4,018.30
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	3514.20	4,322.47
32.2	Wcinka śr. 200 mm	3259.14	4,008.74
32.3	Wcinka śr. 250 mm	3538.24	4,352.04
32.4	Wcinka śr. 315 mm	3546.91	4,362.70
32.5	Wcinka śr. 400 mm	3645.66	4,484.16
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	3879.72	4,772.06
33.2	Wcinka śr. 200 mm	3894.66	4,790.43
33.3	Wcinka śr. 250 mm	3903.76	4,801.62
33.4	Wcinka śr. 315 mm	3912.42	4,812.28
33.5	Wcinka śr. 400 mm	4011.18	4,933.75

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	4245.24	5,221.65
34.2	Wcinka śr. 200 mm	4260.18	5,240.02
34.3	Wcinka śr. 250 mm	4269.28	5,251.21
34.4	Wcinka śr. 315 mm	4277.95	5,261.88
34.5	Wcinka śr. 400 mm	4376.70	5,383.34

20.12.2018 r.