

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNNR 1 0307-04	ROBOTY ZIEMN Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 3,0 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. III-IV [[1502.50+15.0]-[14.0+13.0+6.0+6.5+16.0+14.0]*0.6*1.85]*0.05	m ³ m ³	 72.018	 72.018
				RAZEM	72.018
2	KNNR 1 0202-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat. III z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad. [[1502.50+15.0]-[14.0+13.0+6.0+6.5+16.0+14.0]*0.6*1.85]*0.95	m ³ m ³	 1368.337	 1368.337
				RAZEM	1368.337
3	KNNR 2-01 0322-07	Ażurowe umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębok.do 3.0 m wypraskami w grunt.suchych kat.III-IV wraz z rozbiór.(szer.do 1m) [1432.5+15.0]*1.70*2	m ² m ²	 4921.500	 4921.500
				RAZEM	4921.500
4	KNNR 1 0214-06	Zасыpanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, obiektowych, rowów spycharkami gąsienicowymi 55 kW (75 KM), z zagęszczeniem ziemi walcami, grunt kat. I-II [[1502.50+15.0]-[14.0+13.0+6.0+6.5+16.0+14.0]*0.6*1.70]*0.95	m ³ m ³	 1374.280	 1374.280
				RAZEM	1374.280
5	KNNR 1 0317-01	Zасыpywanie wykopów ze skarpami z przerzutem na odl.do 3 m z zagęszczeniem ; kat.gr. I-III [[1502.50+15.0]-[14.0+13.0+6.0+6.5+16.0+14.0]*0.6*1.70]*0.05	m ³ m ³	 72.331	 72.331
				RAZEM	72.331
6	KNNR-W 2-18 0511-02	ROBOTY MONTAŻOWE Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 15 cm [[1502.50+15.0]-[14.0+13.0+6.0+6.5+16.0+14.0]*0.6*1.70]*0.15	m ³ m ³	 216.992	 216.992
				RAZEM	216.992
7	KNNR 4 1703-03	Odnogi wbudowane w istniejące rurociągi z rur PVC o średnicy zewnętrznej 90 mm 1	wcin. wcin.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
8	KNNR 11 0301-01	Rurociągi PCW ciśnieniowe kielichowe łączone na uszczelkę gumową o śr. zewn. 90 mm 1502.50	m m	 1502.500	 1502.500
				RAZEM	1502.500
9	KNNR 4 1014-0201	Kształtki żeliwne ciśnieniowe, kołnierzone kolana i króćce - 80 mm 15	szt szt	 15.000	 15.000
				RAZEM	15.000
10	KNNR 11 0305-0410	Hydranty pożarowe nadziemne, ustawione na kolanie stopowym kołnierzym, o średnicy nominalnej 80 mm 6	szt szt	 6.000	 6.000
				RAZEM	6.000
11	KNNR 4 1105-02	Zasuwki żeliwne klinowe owalne kołnierzone z obudową o śr.80 mm 7	kpl kpl	 7.000	 7.000
				RAZEM	7.000
12	KNNR 4 1206-0220	Przewierty wykonywane maszyną do wierceń poziomych WP 15/25, rurami stalowymi o średnicy nominalnej do 250 mm, przy długości przewiertu do 20 m, w gruntach kat.III-IV 14.0+13.0+6.0+6.5+16.0+14.0	m m	 69.500	 69.500
				RAZEM	69.500

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość (5 x 6) zł
1	2	3	4	5	6	7
1	KNNR 1 0307-04	ROBOTY ZIEMN Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 3,0 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. III-IV	m ³	[[1502.50+15.0]-[14.0+13.0+6.0+6.5+16.0+14.0]*0.6*1.85]*0.05 = 72.018		
2	KNNR 1 0202-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat. III z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad.	m ³	[[1502.50+15.0]-[14.0+13.0+6.0+6.5+16.0+14.0]*0.6*1.85]*0.95 = 1368.337		
3	KNR 2-01 0322-07	Ażurowe umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębok.do 3.0 m wypraskami w grunt.suchych kat.III-IV wraz z rozbiór.(szer.do 1m)	m ²	[1432.5+15.0]*1.70*2 = 4921.500		
4	KNNR 1 0214-06	Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punk-towych, obiektowych, rowów spycharkami gąsienicowy-mi 55 kW (75 KM), z zagęszczeniem ziemi walcami, grunt kat. I-II	m ³	[[1502.50+15.0]-[14.0+13.0+6.0+6.5+16.0+14.0]*0.6*1.70]*0.95 = 1374.280		
5	KNNR 1 0317-01	Zasypywanie wykopów ze skarpami z przerzutem na odl.do 3 m z zagęszczeniem ; kat.gr. I-III	m ³	[[1502.50+15.0]-[14.0+13.0+6.0+6.5+16.0+14.0]*0.6*1.70]*0.05 = 72.331		
6	KNR-W 2-18 0511-02	ROBOTY MONTAŻOWE Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 15 cm	m ³	[[1502.50+15.0]-[14.0+13.0+6.0+6.5+16.0+14.0]*0.6*1.70]*0.15 = 216.992		
7	KNNR 4 1703-03	Odnogi wbudowane w istniejące rurociągi z rur PVC o średnicy zewnętrznej 90 mm	wcin.	1		
8	KNNR 11 0301-01	Rurociągi PCW ciśnieniowe kielichowe łączone na uszczelkę gumową o śr. zewn. 90 mm	m	1502.50		
9	KNNR 4 1014-0201	Kształtki żeliwne ciśnieniowe, kołnierzone kolana i króć-ce - 80 mm	szt	15		
10	KNNR 11 0305-0410	Hydranty pożarowe nadziemne, ustawione na kolanie stopowym kołnierзовym, o średnicy nominalnej 80 mm	szt	6		
11	KNNR 4 1105-02	Zasuwki żeliwne klinowe owalne kołnierzone z obudową o śr.80 mm	kpl	7		
12	KNNR 4 1206-0220	Przewiertki wykonywane maszyną do wierceń poziomych VVP 15/25, rurami stalowymi o średnicy nominalnej do 250 mm, przy długości przewiertu do 20 m, w gruntach kat.III-IV	m	14.0+13.0+6.0+6.5+16.0+14.0 = 69.500		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie: