

KOSZTORYS OFERTOWY

Przedłużenie sieci wodociągowej w m. Żdżary- Brzeziny, gm. Pionki

Lp.	Podsta- wa wycen- ny	Opis	Jedn. mia- ry	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
Przedłużenie sieci wodociągowej w m. Jedlnia, gm. Pionki						
1		Budowa odcinka sieci wodociągowej				
1.1		Roboty przygotowawcze				
1 d.1.1	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych	km	0.5		
2 d.1.1	KNNR-W 9 0814-01	Zabezpieczenie istniejących kabli teletechnicznych i energetycznych rurami ochronnymi dwudzielnymi typu AROT o śr. do 110 mm	m	4		
1.2		Roboty ziemne				
3 d.1.2	NORMY ZAKŁADO- WE 1000- 0100	Mechaniczne wykonywanie wykopów liniowych w umocnieniu typu "PODLASIE", grunt kat. I-II (wykopy mechaniczne - 90%, wykopy ręczne - 10%)	m ³	0.4*(690*0.9) = 248.400		
4 d.1.2	KNNR 1 0209-05	Wykopy oraz przekopy wyk.na odkład koparkami przedsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat. I-II (wykopy mechaniczne - 90%, wykopy ręczne - 10%)	m ³	0.6*(690*0.9) = 372.600		
5 d.1.2	KNNR 1 0307-01	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 1,5 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. I-II	m ³	(690)*0.1 = 69.000		
6 d.1.2	KNNR 1 0605-03	Igłofiltr o średnicy do 50 mm wpułkiwane w grunt bezpośrednio bez obsypki do głębokości 8 m.	szt.	25		
7 d.1.2	KNNR 1 0603-01	Pompowanie wody 21 dni, 24 h/dobę	godz.	7*24 = 168.000		
8 d.1.2	NORMY ZAKŁADO- WE 1000- 1000	Mechaniczne zasypywanie wykopów liniowych ze stopniowym wydobywaniem zabezpieczeń wykopów "PODLASIE", grunt kat I-II	m ³	0.4*((690-193)*0.9) = 178.920		
9 d.1.2	KNNR 1 0214-04	Zasypywanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych, rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym ubijakami (gr.warstwy w stanie luźnym 35 cm) - kat.gr. I-II	m ³	0.6*((690-183)*0.9) = 273.780		
10 d.1.2	KNNR 1 0318-01	Zasypywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 1.5 m w gr.kat. I-III	m ³	(690-183)*0.1 = 50.700		
1.3		Roboty montażowe				
11 d.1.3	KNNR 4 1411-02	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 15 cm - podsypka 15cm + zasypka 30 cm nad wierzch rury	m ³	65+128 = 193.000		
12 d.1.3	KNNR 4 1008-03	Sieci wodociągowe - rurociągi ciśnieniowe z rur PVC łączone na wcisk o śr.zewnętrznej 110 mm	m	491.5		
13 d.1.3	KNNR 4 1008-02	Sieci wodociągowe - rurociągi ciśnieniowe z rur PVC łączone na wcisk o śr.zewnętrznej 90 mm	m	1.2		
14 d.1.3	KNNR 4 1207-01	Przewierthy o długości do 20 m maszyną do wierceń poziomych WP 30/60 rurami o śr.200-600mm w gruntach kat.I-II	m	17+5 = 22.000		
15 d.1.3	KNNR 11 0404-03	Przeciąganie rurociągów przewodowych o śr. nominalnej 110 mm w rurach ochronnych z zamknięciem końcówek rur - z kosztem rur ochronnych stalowych fi 219, 1 x 7 mm	m	17+5 = 22.000		
16 d.1.3	KNNR 4 1014-03	Sieci wodociągowe - kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzone o śr. DN 100 mm - trójnik DN 100/100	szt	1		
17 d.1.3	KNNR 4 1014-03	Sieci wodociągowe - kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzone o śr. DN 100 mm - trójnik redukcyjny DN 100/80	szt	1		
18 d.1.3	KNNR 4 1014-03	Sieci wodociągowe - kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzone o śr. DN 100 mm - zaślepka końcowa	szt	1		
19 d.1.3	KNNR 11 0304-02	Zasuwy żeliwne kielichowe i kołnierzone z obudową na rurociągach PVC o śr. nominalnej 80 mm (wraz ze skrzynką uliczną)	szt.	2		
20 d.1.3	KNNR 4 1012-01	Sieci wodociągowe - montaż kształtek ciśnieniowych PE, PEHD o połączeniach zgrzewano-kołnierzowych o śr.zewnętrznej 90 mm	szt	2		
21 d.1.3	KNNR 4 1014-02	Sieci wodociągowe - kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzone o śr. 80 mm - łuk kołnierzowy ze stopką	szt	1		
22 d.1.3	KNNR 4 1119-03	Hydranty pożarowe nadziemne o śr. 80 mm	kpl	1		
23 d.1.3	KNNR 4 1010-04	Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD metodą zgrzewania czołowego o śr. zewn. 110 mm - kolana i łuki	złącz.	6		
24 d.1.3	KNNR 4 1430-01	Wykonanie różnych elementów drobnowymiarowych o objętości do 1.5 m3 - elementy betonowe (bloki oporowe przy trójnikach, korkach, zasuwach)	m ³	0.5		

KOSZTORYS OFERTOWY

Przedłużenie sieci wodociągowej w m. Żdżary- Brzeziny, gm. Pionki

Lp.	Podsta- wa wyce- ny	Opis	Jedn . mia- ry	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
25 d.1.3	KNNR 4 1606-01	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur ty- pu PEHD o śr. 110 mm	próba	1		
26 d.1.3	KNNR 4 1611-01	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr.no- minalnej 110 mm	odc.20 0m	3		
27 d.1.3	KNNR 4 1612-01	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej o śr. nominal- nej do 110 mm	odc.20 0m	3		
28 d.1.3	KNR-W 2- 19 0102-01	Oznakowanie trasy wodociągu ułożonego w ziemi taś- mą z tworzywa sztucznego	m	472.5		
29 d.1.3	KNR 2-28 0315-02	Oznakowanie trasy rurociągu tabliczkami na słupku be- tonowym	kpl.	2		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie: