

## KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
<b>Sieć wodociągowa</b>						
1		<b>Sieć wodociągowa</b>				
1.1		<b>Roboty ziemne</b>				
1	KNR AT-11 d.1. 0104-04	Wykopy liniowe o gł. do 2,4 m o szer. do 1,0-1,5 m w gruncie kat. I-II w umocnieniu typu box	m <sup>3</sup>	189.810		
1	2	2 KNR AT-11 d.1. 0107-04	Ręczne roboty ziemne w wykopach liniowych o szer. do 1,0-1,5 m w gruncie kat. I-II w umocnieniu typu box	m <sup>3</sup>	9.990	
1	3	3 KNR AT-11 d.1. 0109-04	Mechaniczne zasypywanie wykopów liniowych o gł. do 2,8 m, szer. do 1,0-1,5 m w gruncie kat. I-II w umocnieniu typu box; koparka 0,60 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	189.810	
1	4	4 KNR AT-11 d.1. 0112-01	Ręczne zasypywanie wykopów liniowych w umocnieniu typu box w gruncie kat. I-II dla głębokości wykopu do 2,8 m	m <sup>3</sup>	9.990	
1	5	5 KNNR 4 1411- d.1. 04	Zwirowa podsypka odwadniająca dla hydrantów p. poż.	m <sup>3</sup>	0.250	
1.2		<b>Roboty montażowe</b>				
2	6	6 KNNR 4 1009- d.1. 04	Montaż rurociągów z rur polietylenowych PE100 PN10 o śred. 110x6,6 mm łączonych metodą zgrzewania doczołowego.	m	111.000	
2	7	7 KNNR 4 1012- d.1. 02	Montaż kształtek ciśnieniowych PE o połączeniach zgrzewano-kołnierzowych -tuleje kołnierzowe na luzny kołnierz o śr.zewnętrznej 110 mm	szt	2.000	
2	8	8 KNNR 4 1023- d.1. 03	Złączki PVC ciśnieniowe dwukielichowe łączone na wcisk o śr.zewn. 110 mm	szt	1.000	
2	9	9 KNNR 4 1014- d.1. 03	Kształtka przejściowa kołnierzowa o śr. 100 mm	szt	1.000	
2	10	10 KNNR 4 1105- d.1. 03	Zasuwy klinowe kołnierzowe z żeliwa o śr. nominalnej 100 mm wraz z obudową	kpl.	1.000	
2	11	11 KNNR 4 1014- d.1. 03	Trójniki z żeliwa sferoidalnego, malowane farbą epoksydową, kołnierzowe o śr. 100 mm	szt	2.000	
2	12	12 KNNR 4 1014- d.1. 02	Króciec 2- kołnierzowe o śr. 80 mm L=400	szt	1.000	
2	13	13 KNNR 4 1119- d.1. 03	Hydranty pożarowe nadziemne z żeliwa sferoidalnego o śr. 80 mm, kolano stopowe oraz zasuwka odcinająca z obudową	kpl.	1.000	
2	14	14 KNNR 4 1014- d.1. 03	Kołnierz ślepy o śr. 100 mm	szt	1.000	
2	15	15 KNNR 6 0503- d.1. 06	Płytki betonowe do zasuw	m <sup>2</sup>	0.500	
2	16	16 KNNR 4 1430- d.1. 01	Wykonanie różnych elementów drobnowymiarowych o objętości do 1.5 m <sup>3</sup> -bloki oporowe	m <sup>3</sup>	0.800	
2	17	17 KNNR41009-10 d.1. 2	Montaż rur osłonowych PEHD o średnicy 225x13,4 mm	m	5.500	
2	18	18 KNR-W 2-19 d.1. 0120-02	Przeciąganie rur o śr.nom.110 mm przez rury przeciskowe	m	5.500	
2	19	19 KNNR 4 1022- d.1. 08	Zabezpieczenie końcówek rur ochronnych manszetą	szt	2.000	
2	20	20 KNR-W 2-19 d.1. 0102-01	Oznakowanie trasy wodociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego z wkładką metalową	m	111.000	
2	21	21 KNR 2-19 0134- d.1. 03	Oznakowanie trasy wodociągu na słupku betonowym	kpl.	2.000	
2	22	22 KNNR 4 1606- d.1. 01	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur typu PE o śr. 110 mm	200m -1 prób.	0.555	
2	23	23 KNNR 4 1611- d.1. 01	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr.nominalnej do 150 mm	odc.200m	0.555	

## KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
24	KNNR 1 0111-d.1.01 2	Wznowienie punktów geodezyjnych	kpl.	1.000		
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>						

Słownie: