

Kosztyorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
1		CPV 45.23.24.10-9 ROBOTY W ZAKRESIE RUROCIĄGÓW DO PRZESYŁU WODY				
1.1		Roboty ziemne				
1.1.1	KNR 2-01 0119-03 analogia	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych	km	0,08		
1.1.2	KNNR 1 0202-08	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m ³ w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 5 km sam.samowylad.	m ³	128,79		
1.1.3	KNNR 1 0307-04	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 3,0 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. III-IV z ręcznym wydobywaniem urobku i transp.urobku na odl.do 5 km sam.samowylad.	m ³	14,31		
1.1.4	KNR 2-01 0322-02	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębok.do 3.0 m wypraskami w grunt.suchych kat.III-IV wraz z rozbiór.(szer.do 1,2m)	m ²	318,00		
1.1.5	KNR 2-01 0207-03	Dowóz piasku na wymianę gruntu oraz na zasypkę i obsypkę w stanie zagęszczonym	m ³	106,17		
1.1.6	KNR 2-01 0230-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III (z odkładu)	m ³	106,17		
1.1.7	KNR 2-01 0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III (z odkładu)	m ³	106,17		
1.1.8	KNR 5-02 0201-03	Wykonanie przepustów wykopem otwartym grunt kategorii III - przepust rurą dwudzielną A110PS na kablu energetycznym	m	7,00		
1.2		Roboty montażowe				
1.2.1	KNR 2-18 0501-01	Podłoże z materiałów sypkich o grubości 10 cm	m ²	71,55		
1.2.2	KNNR 4 1008-03	Sieci wodociągowe - rurociągi ciśnieniowe z rur PVC łączone na wcisk o śr.zewnętrznej 110 mm	m	42,00		
1.2.3	KNNR 4 1008-04	Sieci wodociągowe - rurociągi ciśnieniowe z rur PVC łączone na wcisk o śr.zewnętrznej 160 mm	m	37,50		
1.2.4	KNR 2-19 0119-03	Rury osłonowa stalowa o śr. 219 mm	m	8,00		
1.2.5	KNNR 4 1703-04 analogia	Odnogi wbudowanie w istniejący rurociąg z rur PVC o śr. do 160 mm - kolano kołnierzone DN150	wcin	2,00		
1.2.6	KNNR 4 1703-03	Odnogi wbudowane w istniejące rurociągi z rur PVC o śr. 110 mm - złączka	wcin	1,00		
1.2.7	KNNR 4 1105-04	Montaż zasuw żeliwnej klinowej owalnej kołnierzonej z obudową o śr.150 mm	kpl.	2,00		
1.2.8	KNNR 4 1105-03	Montaż zasuw żeliwnej klinowej owalnej kołnierzonej z obudową o śr.100 mm	kpl.	1,00		
1.2.9	KNNR 4 1014-04	Montaż kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzone o śr. 150 mm - kolano	szt.	2,00		
1.2.10	KNNR 4 1014-04	Montaż kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzone o śr. 150 mm - króciec FW	szt.	8,00		
1.2.11	KNNR 4 1014-03	Montaż kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzone DN 100 - kolano	szt.	1,00		
1.2.12	KNNR 4 1014-03	Montaż kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzone DN 100 - króciec FW	szt.	5,00		
1.2.13	KNR 2-19 0219-01 analogia	Oznakowanie trasy wodociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego z wkładką metalową	m	79,50		
1.2.14	KNNR 4 1606-01	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych o śr. do 110 mm	1 prób	1,00		

Kosztorys inwestorski

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
1.2.15	KNNR 4 1606-02	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych o śr. 160 mm	1 prób	1,00		
1.2.16	KNR 2-18 0803-01	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr.nom. 110 mm	1. prób	1,00		
1.2.17	KNR 2-18 0803-01	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr. nom. do 150 mm	m	79,50		
1.2.18	kalk. własna	Badanie wody	kpl.	1,00		
Kosztorys netto						
VAT 23%						
Kosztorys brutto						