

PRZEDMIAR ROBÓT

CPV: 45231300-8 Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków

Budowa: Przebudowa istniejącego wodociągu w miejscowości Kuny

Obiekt: Wodociąg

Rodzaj robót: Sanitarne

Lokalizacja: Kuny, Gmina Władysławów, dz. nr 558/2

Zamawiający: Gmina Władysławów

PRZEDMIAR

Strona 1

21-04-2009

SYKAL

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ
1		CPV 45231300-8: Przebudowa wodociągu			
1	1	KNR 225-04-17-01-00	Zabezpieczenie barierkami terenu budowy z desek na słupkach drewnianych (założono 70% odzysk materiałów)	metr	113,500
1	2	Analiza własna	Wytyczenie trasy rurociągów oraz lokalizacja istniejącego uzbrojenia	kmpl	1,000
1	3	Analiza własna	Demontaż sieci wodociągowej kolidującej z nowopowstającym budynkiem	kmpl	1,000
1	4	KNNR N001-03-10-02-00	Wykop ręczny przy odkrywaniu istniejącego uzbrojenia	m ³	36,000
1	5	KNNR N001-02-10-03-00	Wykopy głęb do 3 m wykonywane koparką podsiębierną 0,25 m ³ w gruncie kat 3-4 o normalnej wilgotności na odkład	m ³	310,000
1	6	KNR 218-05-01-02-00	Podłoże z materiałów sypkich grub 15 cm - podsypka	m ²	8,000
1	7	KNR 218-05-01-04-00	Podłoże z materiałów sypkich grub 25 cm - obsypka	m ²	8,000
1	8	KNNR N011-03-06-01-23	Nawiertka siodłowa z zaworem odcinającym PVC ø 110/2"	kmpl	1,000
1	9	KNNR N004-14-30-01-00	Budowle i elementy betonowe do 1,5 m ³ z betonu B-15 - podbudowa zasuw	m ³	0,050
1	10	KNNR N004-10-08-03-00	Rurociągi ciśnieniowe z PVC w wykopie skarpowym ø 110	metr	113,500
1	11	KNNR N004-10-09-01-00	Rury ciśnieniowe z PE w wykopie skarpowym ø 63	metr	18,500
1	12	KNNR N004-10-22-03-01	Montaż kolana ciśnieniowego ø 110 do rur PVC 110 Hawle nr kat. 8535 w wykopie skarpowym	szt	4,000
1	13	KNNR N004-10-10-01-00	Połączenie rur PE metodą zgrzewania czołowego w wykopie skarpowym ø 63	szt	3,000
1	14	KNNR N004-01-06-06-00	Rurociąg stalowy OC gwintowany na ścianach w budynkach niemieszkalnych ø 50	metr	4,000
1	15	KNNR N004-20-17-13-00	Przejście przez przegrodę budowlaną dla rurociągu ø 50 w rurze ochronnej	szt	1,000
1	16	Analiza własna	Izolacja rurociągów stalowych ø 50 (2-krotnie taśmą denso odcinek poniżej gruntu)	kmpl	1,000
1	17	KNNR N004-10-12-01-10	Montaż złączki PE gw wewn ø 63/2"	szt	2,000
1	18	KNNR N004-16-06-01-00	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych (200 m) z rur PCW, PE do ø 90	szt	1,000
1	19	KNNR N001-03-18-04-00	Zasypanie wykopu pionowego szer 0,8-2,5 m o głęb do 3,0 m z zagęszczeniem w gruncie kat 3-4	m ³	36,000
1	20	KNNR N001-02-14-05-00	Zasypanie wykopu spycharką 75 KM z zagęszczeniem ubijakami warstwami grub 25 cm w gruncie kat 3-4	m ³	310,000
1	21	KNNR N004-16-11-01-00	Dezynfekcja rurociągów przyłącza wodociągowego (200 m) do ø 150	szt	1,000
1	22	KNNR N004-16-12-01-00	Plukanie przyłącza wodociągowego (przyjęto 5-krotne płukanie)	szt	1,000
1	23	KNR 225-04-17-02-00	Rozebranie barierki ochronnej z desek na słupkach drewnianych	metr	113,500
1	24	Analiza własna	Koszt inwentaryzacji rurociągów	kmpl	1,000
1	25	Analiza własna	Uporządkowanie placu budowy i doprowadzenie nawierzchni terenu do stanu pierwotnego	kmpl	1,000