

PRZEDMIAR ROBÓT 184-00-000

CPV: 45231300-8 Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów

Budowa: Imielno
 Obiekt: Rozbudowa sieci wodociągowej w Imielnie
 Rodzaj robót: Branża sanitarna
 Lokalizacja: Imielno (działki nr 213/2, 213/24 i 213/28)

Zamawiający: Gmina Łubowo
 powiat gnieźnieński

PRZEDMIAR 184-00-000

Strona 1

13-11-2021

SYKAL-002941

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
1	Sieć wodociągowa - roboty ziemne				
1	10	KNR 201-01-20-03-00	Wytyczenie trasy wodociągu w terenie równinnym	km	0,308
1	20	KNR 201-03-10-01-00	Wykopy ze skarpami szer dna do 1,5 m i głęb do 1,5 m na odkład w gruncie kat 2	m³	35,000
1	30	KNR 201-03-10-05-00	Wykopy ze skarpami szer dna do 1,5 m - dodatek za każde 0,5 m głęb na odkład w gruncie kat 1-2	m³	35,000
1	40	KNR 201-03-10-02-00	Wykopy ciągłe ze skarpami szer dna do 1,5 m i głęb do 1,5 m na odkład w gruncie kat 3	m³	16,000
1	50	KNR 201-03-10-06-00	Wykopy ze skarpami szer dna do 1,5 m - dodatek za każde 0,5 m głęb na odkład w gruncie kat 3	m³	16,000
1	60	KNR 201-02-18-01-00	Wykopy koparkami podsiębiernymi 0,60 m³ w gruncie kat 1-2 na odkład	m³	657,000
1	70	KNR 201-02-18-02-00	Wykopy koparkami podsiębiernymi 0,60 m³ w gruncie kat 3 na odkład	m³	302,000
1	90	WKNR W211-04-04-01-20	Podsypka z gruntu rodzimego grub 5 cm z ładu	m²	154,000
1	100	WKNR W211-04-04-02-00	Podsypka z gruntu rodzimego - dodatek za każde 5 cm grub z ładu - łączna grubość 10 cm, jeden dodatek	m²	154,000
1	110	KNR 201-05-01-01-00	Ręczny zasyp wykopów ze skarpami z przerzutem do 3 m gruntu kat 1-3	m³	51,000
1	120	KNR 201-02-30-01-00	Zasyp wykopów spycharkami 75 KM z przemieszczeniem do 10 m gruntu kat 2	m³	657,000
1	130	KNR 201-02-30-02-00	Jw lecz kat 3	m³	302,000
2	Sieć wodociągowa - roboty instalacyjne				
2	10	KNR 218-02-07-03-00	Wodociąg magistralny z rur PCW ciśnieniowych ø 110	metr	137,000
2	20	KNR 218-02-07-02-00	Jw lecz ø 90	metr	171,000
2	30	KNR 218-01-12-02-10	Kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzone ø 80 w wykopie skarpowym - trójnik T	szt	1,000
2	40	KNR 218-01-12-03-00	Jw lecz trójnik T ø 100/80	szt	3,000
2	50	KNR 218-01-12-03-00	Jw lecz redukcja FFR ø 100/80	szt	1,000
2	60	KNR 218-01-12-03-10	Jw lecz kołnierz ślepy ø 100	szt	1,000
2	70	KNR 218-03-05-03-00	Zasuwa żeliwna owalna kołnierзова z obudową, wykonana ręcznie ø 100	szt	3,000
2	80	KNR 218-03-15-03-10	Montaż hydrantu pożarowego nadziemnego ø 80	szt	3,000
2	90	KNR 218-06-07-02-00	Deskowanie ścian prostych, bloków oporowych wys do 3 m	m²	2,000
2	100	KNR 218-06-09-01-00	Układanie betonu ręcznie w ławach fundamentowych, blokach oporowych	m³	0,100
2	110	KNR 231-11-05-01-00	Zabezpieczenie skrzynek zasuw i hydrantów prefabrykatami betonowymi (analogia)	m²	4,500
2	120	KNR 218-07-02-03-00	Izolacja antykorozyjna zasuw i hydrantów 2-krotnie asfaltem (analogia)	szt	20,000
2	130	KNR 218-08-03-01-00	Dezynfekcja sieci wodociągowych ø do 150	jednos	1,500
2	140	KNR 218-08-02-01-01	Próba szczelności wodociągu z rur PCW	szt	1,000
2	150	KNR 219-01-34-02-00	Oznakowanie zasuw tab. informacyjną na słupku stalowym	kmpl	3,000
2	160	KNR 219-02-19-01-00	Oznakowanie trasy wodociągu ułożonego w ziemi taśmą PCV koloru niebieskiego	metr	308,000

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI		NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
3		Sieć wodociągowa - roboty towarzyszące				
3	20	KNR	231-02-03-04-00	Naprawa uszkodzonej nawierzchni drogi warstwą żużla o grub 10 cm (analogia)	m ²	4620,000
3	30	KNR	218-02-07-02-00	Ułożenie rur ochronnych dwudzielnych PEHD ø 83 na kablu energetycznym w miejscu skrzyżowania (analogia)	metr	4,000
3	40	WKNR	W218-04-08-02-00	Montaż rur osłonowych HDPE ø 110 dwudzielnych na rurociągu gazowym (analogia)	metr	9,000
3	50	WKNR	W211-03-01-03-00	Podwieszenie istniejących kabli energetycznych i rurociągu gazowego nad wykopem np. na belce drewnianej (analogia)	m ³	0,001
3	60	KNR	218-05-01-04-00	Wykonanie obsypki istniejącego uzbrojenia podziemnego w obrebie skrzyżowań z projektowanym wodociągiem z zagęszczeniem ręcznym	m ²	1,000
3	70	SPR	14121	Pompa przeponowa spalinowa (pompowanie celem wykonania wcinki w istniejący przewód wodociągowy)	m-godz	1,000
3	80	ROB	999	Robotnik budowlany	r-godz	5,200