

PRZEDMIAR ROBÓT PIA-22-01K

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

Nazwa robót: Budowa sieci wodociągowej i kanalizacji sanitarnej
Lokalizacja: w m. Piaseczno gm. WielgieZamawiający: GMINA WIELGIE
UL. STAROWIEJSKA 8, 87-603 WIEGIE

PRZEDMIAR PIA-22-01K

Strona 1

14-12-2022

SYKAL-003116

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	N A Z W A P O Z Y C J I P R Z E D M I A R O W E J	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
1			PRZYGOTOWANIE TERENU BUDOWY		
1	10	KNNR 1 N00101110100000	Wytyczenie trasy rurociągów wraz z inwentaryzacją geodezyjną	km	0,343
2			SIEĆ WODOCIĄGOWA		
2	10	KNR 201-02-15-01-00	Wykopy koparkami przedsiębiornymi 0,15 m ³ w gruncie kat 1-2 na odkład	m ³	591,840
2	20	KNR 2-28 02280501050100	Podłoża pod rurociągi z pospółki o grubości 15 cm	m ²	109,600
2	30	KNR 2-01 02010230010000	Mechaniczne zasypianie wykopów spycharkami gąsienicowymi o mocy 55 kW/75 KM. Przemieszczenie gruntu na odległość do 10 m. Grunt kategorii I- II - zasypka	m ³	482,240
2	40	KNR 2-01 02010236030000	Zagęszczenie warstwami nasypów zagęszczarkami do uzyskania stopnia zagęszczenia 0,95 - 0,98. Grunt sypki kategorii I-III wraz z wykonaniem badań zagęszczenia gruntu co ok. 50 m.	m ³	482,240
2	50	KNR 218-01-09-03-00	Sieć wodociągowa z rur PE niskociśnieniowych ϕ 110	metr	274,000
2	60	WKNR W218-01-14-03-02	Montaż trójnika żeliwnego ciśnieniowego kołnierzewego ϕ 100 w wykopie skarpowym	szt	2,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 2	2,000
2	70	KNR 218-03-05-03-00	Zasuwa żeliwna owalna kołnierzowa z obudową, wykonana ręcznie ϕ 100	szt	2,000
2	80	KNR 218-03-05-02-00	Zasuwa żeliwna owalna kołnierzowa z obudową, wykonana ręcznie ϕ 80	szt	2,000
2	90	WKNR W218-01-14-02-00	Kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzowe ϕ 80 w wykopie skarpowym	szt	2,000
2	100	WKNR W218-01-14-02-01	Montaż kolana żeliwnego ciśnieniowego kołnierzewego ϕ 80 w wykopie skarpowym	szt	2,000
2	110	KNR 218-03-15-03-10	Hydrant pożarowy nadziemny ϕ 80 w wykopie skarpowym	szt	2,000
2	120	KNR 218-08-02-01-02	Próba szczelności wodociągu z rur PE ϕ 100	szt	1,000
3			SIEĆ KANALIZACYJNA		
3	230	KNR 201-02-15-01-00	Wykopy koparkami przedsiębiornymi 0,15 m ³ w gruncie kat 1-2 na odkład	m ³	456,000
3	240	KNR 201-02-30-01-00	Zasyp wykopów spycharkami 75 KM z przemieszczeniem do 10 m gruntu kat 1-2	m ³	395,200
3	250	KNR 2-28 02280501050100	Podłoża pod rurociągi z pospółki o grubości 15 cm	m ²	60,800
3	260	KNNR N004-13-08-03-00	Kanal z rur kanalizacyjnych PVC fi 200 łączony na wcisk w wykopie skarpowym	metr	152,000
3	270	KNNR N004-14-14-01-00	Studnia rewizyjna wykonana metoda studniarska głębokości do 3 m z kregów betonowych fi 1000 w gruncie kategorii 1/2	szt	2,000
3	280	KNR 231-02-01-01-00	Nawierzchnia gruntowa na gruncie piaszczystym - odtworzenie nawierzchni	m ²	764,000
3	290	KNR 218-08-04-02-00	Próba szczelności kanałów rurowych ϕ 200	metr	152,000