



Tabela przedmiaru robót

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWIORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
			Dział nr 1. KANALIZACJA TŁOCZNA OD P1 DO ISTNIEJĄCEJ		
			Dział nr 1.1. ROBOTY TOWARZYSZĄCE		
			Dział nr 1.2. Wytyczenie trasy i inwentaryzacja geodezyjna - WYCENA INDYWIDUALNA [CPV: 45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę] [ST-01.00]		
1	Kalkulacja własna	ST-01.00		kpl	2000,0000
			2000		2000,00000
			Dział nr 1.3. ROBOTY ZIEMNE		
2	KNR 2-31 0805-0100		Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej wysokości 8cm, na podsypce piaskowej	m2	66,0000
3	KNR 2-01W 0118-02	S-01.02.0 2	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu). Grub.warstwy do 15 cm. z przetrzaniem humus z darnią	m2	200,0000
			tTren na posesji 69/2: 200		200,00000
4	KNR 2-01W 0212-0600	ST-05.00	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład. Koparki podsiębierne o poj.łyżki 0,40 m3 grunt kat. III	m3	156,0000
			wykop pod rurociąg grawitacyjny i tłoczny: 475,3+8,7		484,00000
			wykop pod studnie: 33		33,00000
			Wywóz - 70% wymiana: -361		-361,00000
5	KNR 2-01 0310-0200	S 02.00.00	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1,5m i głębokości do 1,5m w gruncie kat. III, ze złożeniem urobku na odkład- w miejscach kolizji i zkrzyżowań.	m3	5,0000
6	KNR 2-01 0206-0100		Roboty ziemne wykonywane koparką podsiębierną o pojemności łyżki 0,40m3 w gruncie kat.I-II, z transportem urobku samochodami samowładowczymi do 5t na odległość do 1km	m3	361,0000
			Wywóz gruntu do wymiany - 70 %: 361		361,00000
7	KNR 2-01 0607-0400	ST-03.00	ANALOGIA Igłofiltry o średnicy do 50mm wplukiwane w grunt do głęb. 2m o pow. 2m z obsypką (rozstaw igłofiltrów co 1m)	szt	20,0000
8	KNR 2-01 0605-0100	ST-03.00	Pompowanie próbne pomiarowe lub oczyszczające. Średnice otworów od 150 do 500mm Założono 24 godz. na odcinek.	god z.	24,0000
			Dział nr 1.4. PRZEKRACZANIE PRZESZKÓD TERENOWYCH [CPV: 45110000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne] [ST-04.00]		
9	KNR 2-18W 0311-0100		Przecisk o długości do 50,0 m metodą wibrową przy użyciu młota pneumatycznego. Przecisk rurami o średnicy nom. 150-250 mm w gruncie kat. I-II - przecisk pod torami Dn 200	m	49,0000
			mm 49		49,00000
10	KNR 2-18W 0306-0300		Przewierci maszyną do wierceń poziomych WP 15/25. Przewiert o długości do 30 m rurami o średnicy nominalnej 150-250 mm. Grunt kat.I - II	m	26,0000
			Kanał tłoczny: 26		26,00000

## 1.4. PRZEKRACZANIE PRZESZKÓD TERENOWYCH

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
11	KNR 2-18W 0306-0200	ST-04.00	Przewierci maszyną do wierceń poziomych WP 15/25. Przewiert o długości do 20 m rurami o średnicy nominalnej 200mm. Grunt kat.III- IV	m	14,0000
			kanal tłoczny: 14		14,00000
12	KNR 2-18W 0309-0100	ST-04.00	Przeciąganie rurociągów przewodowych w rurach ochronnych. Rurociąg przewodowy o średnicy nominalnej 110 mm + płóty ślizgowe	m	90,0000
			Dział nr 1.5. TECHNOLOGIA /RUROCIĄGI, STUDNIE I PRÓBY/ - GRAWITACJA + TŁOCZNY [CPV: 45231300-8 Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków] [ST-06.00]		
13	KNR 2-18W 0408-0300	ST-06.00	Kanały z rur typu PVC łączone na wcisk. Rury kanalizacyjne PVC o średn. zewn. 200*5,9 mm	m	2,0000
			2		2,00000
14	KNR 2-18W 0513-03	S 03.00.00	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym wykopie. O średnicy 1200 mm - o głębokości 3 m. (bez pierścienia odciążającego) na kanale tłoczny.	studnia	2,0000
			2		2,00000
15	KNR 2-18W 0513-04	S 03.00.00	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym wykopie. O średnicy 1200 mm - za każde 0,5 m różnicy głębokości	0,5 m różnic	-4,0000
			-4		-4,00000
16	KNR 2-18W 0513-0100		Studnie rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym wykopie. O średnicy 1000 mm - o głębokości 3 m. (bez pierścienia odciążającego)	studnia	1,0000
17	KNR 2-18W 0513-0200		Studnie rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym wykopie. O średnicy 1000 mm - za każde 0,5 m różnicy głębokości	0,5 m różnic	-1,0000
18	KNR 2-18 0623-0100	ST-06.00	Zasuwy kanałowe. Zasuwy kanałowe pełnoprofilowe ANALOGIA - zasuwa z płytą odcinającą i ruchomymi kołnierzami Dn 100 w studni	szt	2,0000
19	KNR 2-18W 0421-0300		Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej jednokielichowe łączone na wcisk. Kształtki kanalizacyjne PVC o średn.zewn. 200 mm. Pozycja zastępcza- tuleja ochronna	szt	7,0000
20	KNR 2-18W 0706-0200	ST-06.00	Próba wodna szczelności kanałów rurowych. Kanały rurowe o średnicy nominalnej 110-75 mm Próba na odcinek między studzienkami - sieć	próba	1,0000
			Dn 110: 1		1,00000
21	KNR 2-18W 0109-0400		Montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD). O średnicy zewnętrznej 110 mm	m	184,0000
			184		184,00000
22	KNR 2-18W 0110-0900	ST-06.00	Łączenie rur polietylenowych, ciśnieniowych PE metodą zgrzewania czotowego. O średnicy zewnętrznej 200 mm	złącze	15,3333
			Dn 110: 184/12		15,33333
			Dział nr 1.6. ROBOTY ZIEMNE /ZASYPANIE, ZAGĘSZCZANIE/ [CPV: 45112000-0 ] [ST-05.00]		
23	KNR 2-18W 0511-0100	ST-05.00	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich i stabilizowanych cementem. Podłoże z materiałów sypkich o gr. 10 cm	m3	9,2000

## 1.6. ROBOTY ZIEMNE /ZASYPIANIE, ZAGĘSZCZANIE/

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWIORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
			podsyпка pod sieć: 184*0.5*0.1		9,20000
24	KNR 2-01W 0312-0400	ST-05.00	Zасыpanie wykopów liniowych o ścianach pionowych. Głębokość wykopu do 3,0 m, szerokość wykopu 0,8 - 1,5 m. kategoria gruntu I-II - obsypka kanału zasyp ręczny: sieć - zlewnia 2,3: 184*0.5*0.3	m3	27,60000
					27,60000
25	KNR 2-01W 0222-0100	ST-05.00	Zасыpanie wykopów spycharkami. Przemieszczanie gruntu na odległość do 10 m kategoria gruntu I-II. spycharka gaśienicowa 75 KM z dowozem gruntu do wymiany. Dowóz pomniejszony o 30% gruntu na odkład zasyp mechaniczny: 475,3-9,2-27,6-15,5	m3	423,00000
					423,00000
26	KNR 2-01W 0228-0300	ST-05.00	Zagęszczanie nasypów ubijakami i zagęszczarkami. Zagęszczarki, rodzaj i kategoria gruntu kl.III 423	m3	423,00000
					423,00000
27	KNR 0-11 0320-0201		Chodniki z Polbruk na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem. Odbudowa chodnika Polbruk grubości 80 mm.	1m2	66,00000
28	KNR 2-21 0218-0100		Ręczne rozścielenie ziemi urodzajnej na terenie płaskim, z przerzutem	m3	30,00000