

PRZEDMIAR ROBÓT

Nazwa zamówienia:

Remont instalacji wodociągowej i kanalizacyjnej w budynku IMiGW

Adres inwestycji: ul. Bydgoska 31, 18-410 Kętrzyn

Rodzaje robót według Wspólnego Słownika Zamówień

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. Wymiana kanalizacji wewnętrznej		
1	KNR 4-02W 0229-0400		Demontaż rurociągu kanalizacyjnego żeliwnego lub z PCW. Średnica rury żeliwnej kanalizacyjnej 50-100 mm, na ścianach budynku	m	26,1300
2	KNR 4-02W 0232-0600		Demontaż podejścia odpływowego z rur stalowych, żeliwnych i PCW. Z rur z PCW o # 50 mm	szt	3,0000
3	KNR 4-02W 0232-0800		Demontaż podejścia odpływowego z rur stalowych, żeliwnych i PCW. Z rur z PCW o # 110 mm	szt	3,0000
4	KNR 2-15 0208-0300		Dotądki za podejścia odpływowe z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCV o średnicy 50mm, łączone metodą wciskową	pod ejści e	3,0000
5	KNR 2-15 0208-0500		Dotądki za podejścia odpływowe z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCV o średnicy 110mm, łączone metodą wciskową	pod ejści e	3,0000
6	KNR 2-15 0205-0400		Rurociągi z PCV o średnicy 110mm na ścianach, łączone metodą wciskową	m	26,1300
7	KNR 2-15 0208-0501		Dotądki za podejścia odpływowe z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCV o średnicy 160mm, łączone metodą wciskową	pod ejści e	1,0000
8	KNR 2-15 0208-0500		Dotądki za podejścia odpływowe z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCV o średnicy 110mm, łączone metodą wciskową	pod ejści e	3,0000
9	KNR 2-15 0217-0300		Czyszczeniaki kanalizacyjne PCV D=160mm, łączone na wcisk	szt	1,0000
10	Kalkulacja własna		Wykonanie zabezpieczeń przeciwpożarowych przy przejściach rur kanalizacyjnych przez ściany kotłowni	kpl	1,0000
			Dział nr 2. Wymiana przyłącza		
11	KNNR 1 0202-0300		Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1km. Koparką o pojemności łyżki 0,25m ³ w gruncie kat. I-II; transport samochodami do 5t	m ³	7,5600
			3,5*2*1,2*0,9		7,56000
12	KNR 2-01 0317-0100		Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod: fundamenty, rurociągi i kolektory z wydobywaniem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym; w gruncie kat. I-II głębokości do 1,5m i szerokości 0,8-1,5m	m ³	0,8400
			3,5*2*1,2*0,1		0,84000
13	KNR 2-18W 0511-0100		Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich i stabilizowanych cementem. Podłoże z materiałów sypkich o gr. 10 cm	1 m ³	0,4200
			3,5*1,2*0,1		0,42000
14	KNR 4-02W 0230-0200		Demontaż rurociągu kamionkowego. Średnica rury 150 mm, w wykopie	m	3,5000
15	KNR 2-18W 0408-0200		Kanały z rur typu PVC łączone na wcisk. Rury kanalizacyjne PVC o średn. zewn. 160 mm	m	3,5000
16	KNNR 1 0313-0100		Umocnienie ścian wykopów, wraz z rozbiórką, stalowymi palami szalunkowymi (wypraskami) w gruntach suchych. Umocnienie pełne wykopów w gruncie kat. I-IV o szerokości 1,0m i głębokości 3,0m	m ²	24,5000
			3,5*2*3,5		24,50000

2. Wymiana przyłącza

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWIORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
17	KNR 2-01 0230-0100		Zasypanie wykopów spycharką gąsienicową 55kW (75KM) z przemieszczeniem gruntu kat. I-III na odległość do 10m 62,048:	m3	7,9800
18	KNR 2-01 0236-0100		Zagęszczanie nasypów z gruntu sypkiego kat. I-III ubijkami mechanicznymi 41,71:	m3	7,9800
			Dział nr 3. Wymiana zaworów wodociągowych		
19	Kalkulacja własna		Nakłady na opróżnienie i napełnienie instalacji	kpl	1,0000
20	KNR 4-02 0133-0200		Demontaż zaworu przelotowego o średnicach 25-32mm	szt	5,0000
21	KNR 4-02 0127-0200		Wstawienie zaworu przelotowego o średnicy 25mm	szt	5,0000