
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : ODWODNIENIE ULICY NR 7 - wpusty W7.1 - W7.6
kod CPV: 45.23.13.00-8 - roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów do odprowadzania ścieków

ADRES INWESTYCJI : Łódź - Janów Wschód

INWESTOR : Urząd Miasta Łodzi
Wydział Budynków i Lokali

ADRES INWESTORA : Łódź ul. Piotrkowska 104

BRANŻA : roboty inżynierskie

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Ryszard Broda

DATA OPRACOWANIA : styczeń 2008 r.

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
styczeń 2008 r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	Roboty ziemne - kod CPV: 45.11.12.00-0	1	10
2	Roboty montażowe - kod CPV: 45.23.13.00-8	11	15

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 Roboty ziemne - kod CPV: 45.11.12.00-0					
1 KNNR 1 d.1 0210-03		Wykopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. III-IV- wykop do terenu istniejącego. Przyjęto 25% wykopów całkowitych. Wykop mechaniczny 95% objętości wykopu. 41,7	m ³ m ³	 41,700	
				RAZEM	41,700
2 KNNR 1 d.1 0305-02		Wykopy ręczne w gruncie kat. III - 5% objętości całkowitej wykopu 2,2	m ³ m ³	 2,200	
				RAZEM	2,200
3 KNNR 1 d.1 0212-02		Wykopy jamiste pod studzienki ściekowe o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.0.25 m3 w gr.kat. III - przyjęto 25% wykopów całkowitych 10,8	m ³ m ³	 10,800	
				RAZEM	10,800
4 KNNR 4 d.1 1411-03		Podsypka piaskowa pod rurociąg grub. 20 cm 6,5	m ³ m ³	 6,500	
				RAZEM	6,500
5 KNNR 1 d.1 0214-04		Zasypanie wykopów piaskiem dowiezionym spycharkami z zagęszcz.mechanicznym ubijakami (gr.warstwy w stanie luźnym 35 cm) 43,5	m ³ m ³	 43,500	
				RAZEM	43,500
6 KNNR 1 d.1 0206-02		Zakup i dowóz piasku do zasypania wykopów z odl. 1 km sam.samowyład. 43,5	m ³ m ³	 43,500	
				RAZEM	43,500
7 KNNR 1 d.1 0206-02		Dowóz piasku na podsypkę z odl. 1 km sam.samowyład. 6,5	m ³ m ³	 6,500	
				RAZEM	6,500
8 KNNR 1 d.1 0208-02		Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu piasku samochodami samowyładowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) Krotność = 14 43,5+6,5	m ³ m ³	 50,000	
				RAZEM	50,000
9 KNNR 1 d.1 0206-02		Wywóz nadmiaru gruntu z wykopów odl. 1 km sam.samowyład. 54,7	m ³ m ³	 54,700	
				RAZEM	54,700
10 KNNR 1 d.1 0208-01		Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu nadmiaru ziemi z wykopów samochodami samowyładowczymi po terenie lub drogach gruntowych (kat.gr. I-IV) Krotność = 4 54,7	m ³ m ³	 54,700	
				RAZEM	54,700
2 Roboty montażowe - kod CPV: 45.23.13.00-8					
11 KNNR 4 d.2 1314-03		Kanały z rur żeliwnych kielichowych uszczelnianych zaprawą cementową o śr. 200 mm 45,1	m m	 45,100	
				RAZEM	45,100
12 KNNR 4 d.2 1424-01		Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem i syfonem 6	szt. szt.	 6,000	
				RAZEM	6,000
13 KNNR 4 d.2 1508-06		Izolacja wewnętrznej powierzchni studzienek ściekowych o śr.500 mm lepikiem asfaltowym stosowanym na zimno - pierwsza warstwa 16,8	m m	 16,800	
				RAZEM	16,800
14 KNNR 4 d.2 1509-06		Izolacja wewnętrznej powierzchni studzienek ściekowych o śr.500 mm lepikiem asfaltowym stosowanym na zimno - każda następna warstwa 16,8	m m	 16,800	
				RAZEM	16,800
15 KNNR 4 d.2 1610-02		Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 200 mm 6	odc. -1 prób. odc. -1 prób.	 6,000	
				RAZEM	6,000