
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : ODWODNIENIE ULICY NR 3 - wpusty W3.1 - W3.8
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	17

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 Roboty ziemne - kod CPV: 45.11.12.00-0					
1	KNNR 1	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.	m ³		
d.1	0210-03	88,9	m ³	88,900	
				RAZEM	88,900
2	KNNR 1	Wykopy ręczne w gruncie kat. III - 5% objętości całkowitej wykopu	m ³		
d.1	0305-02	4,7	m ³	4,700	
				RAZEM	4,700
3	KNNR 1	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	m ³		
d.1	0212-02	14,5	m ³	14,500	
				RAZEM	14,500
4	KNNR 4	Podsypka piaskowa pod rurociąg grub. 20 cm	m ³		
d.1	1411-03	11,3	m ³	11,300	
				RAZEM	11,300
5	KNNR 1	Zasypanie wykopów piaskiem dowiezionym spycharkami z zagęszcz.mechanicznym ubijakami (gr.warstwy w stanie luźnym 35 cm)	m ³		
d.1	0214-04	89,9	m ³	89,900	
				RAZEM	89,900
6	KNNR 1	Zakup i dowóz piasku do zasypania wykopów z odl. 1 km sam.samowyład.	m ³		
d.1	0206-02	89,9	m ³	89,900	
				RAZEM	89,900
7	KNNR 1	Dowóz piasku na podsypkę z odl. 1 km sam.samowyład.	m ³		
d.1	0206-02	11,3	m ³	11,300	
				RAZEM	11,300
8	KNNR 1	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu piasku samochodami samowyładowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV)	m ³		
d.1	0208-02	Krotność = 14 101,2	m ³	101,200	
				RAZEM	101,200
9	KNNR 1	Wywóz nadmiaru gruntu z wykopów odl. 1 km sam.samowyład.	m ³		
d.1	0206-02	108,1	m ³	108,100	
				RAZEM	108,100
10	KNNR 1	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu nadmiaru ziemi z wykopów samochodami samowyładowczymi po terenie lub drogach gruntowych (kat.gr. I-IV)	m ³		
d.1	0208-01	Krotność = 4 108,1	m ³	108,100	
				RAZEM	108,100
2 Roboty montażowe - kod CPV: 45.23.13.00-8					
11	KNNR 4	Kanały z rur żeliwnych kielichowych uszczelnianych zaprawą cementową o śr. 200 mm	m		
d.2	1314-03	78,0	m	78,000	
				RAZEM	78,000
12	KNNR 4	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem i syfonem	szt.		
d.2	1424-01	8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
13	KNNR 4	Izolacja wewnętrznej powierzchni studzienek ściekowych o śr.500 mm lepikiem asfaltowym stosowanym na zimno - pierwsza warstwa	m		
d.2	1508-06	22,4	m	22,400	
				RAZEM	22,400
14	KNNR 4	Izolacja wewnętrznej powierzchni studzienek ściekowych o śr.500 mm lepikiem asfaltowym stosowanym na zimno - każda następna warstwa	m		
d.2	1509-06	22,4	m	22,400	
				RAZEM	22,400
15	KNNR 2-18	Włączenie do istn. kanalizacji deszczowej - trójnik żeliwny o śr. 200/200 mm	szt		
d.2	0910-02	1	szt	1,000	
	analogia			RAZEM	1,000
16	KNNR 4	Włączenie do kanału o śr. 800 mm - włączenie na siodło typu FABEKUN	szt		
d.2	1711-02	1	szt	1,000	
	analogia			RAZEM	1,000
17	KNNR 4	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 200 mm	odc. -1 prób.		
d.2	1610-02	8	odc. -1 prób.	8,000	
				RAZEM	8,000