
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45231300-8 Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków
45233140-2 Roboty drogowe

NAZWA INWESTYCJI : Komunalne Osiedle Mieszkaniowe - odwodnienie zjazdu do ul. osiedlowej nr 1
ADRES INWESTYCJI : Łódź, oś. Olechów II
INWESTOR : Urząd Miasta Łodzi
ADRES INWESTORA : Łódź, ul. Piotrkowska 104
BRANŻA : Wod-kan kod CPV 45231300-8

DATA OPRACOWANIA : 03.2008 r.

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0 zł

Słownie: zero zł

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	45231300-8	ODWODNIENIE ZJAZDU			
d.1	KNNR 1 0210-03 W1.1-W1 W1 ST/odw.zjaz- du	Wykopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. III (9.00-1.00)*2.63*1.00 1.50*1.50*3.00	m ³ m ³ m ³	 21.040 6.750	
				RAZEM	27.790
d.1	KNNR 1 0307-04 ST/odw.zjaz- du	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 3,0 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. III 1.00*2.63*1.00	m ³ m ³	 2.630	
				RAZEM	2.630
d.1	KNNR 1 0313-01 W1.1-W1 ST/odw.zjaz- du	Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych ; wyk.o szer.do 1 m i głęb.do 3.0 m; grunt kat. III (9.00-1.00)*2.63*2 1.00*2.63*2	m ² m ² m ²	 42.080 5.260	
				RAZEM	47.340
d.1	KNNR 1 0315-01 W1 ST/odw.zjaz- du	Umocnienie ścian wykopów balami drewnianymi na gł. do 3,0 m pod studzienki w gruntach suchych kat.III wraz z rozbiórką 1.50*3.00*4	m ² m ²	 18.000	
				RAZEM	18.000
d.1	KNNR 1 0608-01 rury 200 mm ST/odw.zjaz- du	Podsypka i obsypka z piasku w gotowym wykopie wyk.z przygotowaniem kruszywa. 9.00*0.70*1.00-9.00*0.03	m ³ m ³	 6.030	
				RAZEM	6.030
d.1	KNNR 1 0608-01 ST/odw.zjaz- du	Podsypka tłuczniowa w gotowym wykopie wyk.z przygotowaniem kruszywa. 1.50*1.50*0.20	m ³ m ³	 0.450	
				RAZEM	0.450
d.1	KNNR 4 1314-03 ST/odw.zjaz- du	Kanały z rur żeliwnych kielichowych uszczelnianych zaprawą cementową o śr. 200 mm 9.00	m m	 9.000	
				RAZEM	9.000
d.1	KNNR 4 1323-03 ST/odw.zjaz- du	Kształtki żeliwne kielichowe uszczelniane zaprawą cementową o śr. 200 mm - łuk 45 stopni 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
d.1	KNNR 4 1424-01 ST/odw.zjaz- du	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem i syfonem 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
d.1	KNNR 4 1610-02 ST/odw.zjaz- du	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 200 mm 1	odc. -1 prób. odc. -1 prób.	 1.000	
				RAZEM	1.000
d.1	KNNR 1 0214-01 ST/odw.zjaz- du	Zasypanie wykopów spycharkami - kat.gr. II (piasek) Do potrącenia: podsypka 0.20, nadsypka 0.30 9.00*0.70*1.00=6.30 wpust W1 0.33*2.80=0.924 podsypka pod wpust 1.50*1.50*0.20=0.45 Razem = 7.674 27.79+2.63-7.674	m ³ m ³	 22.746	
				RAZEM	22.746
d.1	KNNR 1 0214-04 ST/odw.zjaz- du	Zagęszczenie gruntu mechanicznymi ubijakami - kat.gr. II 22.746	m ³ m ³	 22.746	
				RAZEM	22.746
d.1	KNNR 1 0301-01	Dowiezienie piasku i podsypek na budowę - odległość do 1 km (grunt kat. I-II)	m ³		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	ST/odw.zjazd- du	22.746+6.03+0.45	m ³	29.226	
				RAZEM	29.226
14	KNNR 1 d.1 0208-02 ST/odw.zjazd- du	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladow- czymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) - odległość 14 km 29.226	m ³ m ³	29.226	
				RAZEM	29.226
15	KNNR 1 d.1 0215-01 ST/odw.zjazd- du	Rozplantowanie nadmiaru ziemi z wykopu 27.79+2.63	m ³ m ³	30.420	
				RAZEM	30.420
2 45233140-2 ROBOTY DROGOWE					
16	KNNR 6 d.2 0805-07 ST/odw.zjazd- du	Rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7 cm na pod- sypce cementowo-piaskowej 7.50*1.00	m ² m ²	7.500	
				RAZEM	7.500
17	KNNR 6 d.2 0503-05 ST/odw.zjazd- du	Chodniki z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową 7.50	m ² m ²	7.500	
				RAZEM	7.500
18	KNNR 4-04 d.2 1103-01 chodnik ST/odw.zjazd- du.	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyladowcze 7.50*0.07	m ³ m ³	0.525	
				RAZEM	0.525
19	KNNR 4-04 d.2 1103-04 ST/odw.zjazd- du	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyła- dowaniu samochodem samowyladowczym na odległość 1 km 0.525	m ³ m ³	0.525	
				RAZEM	0.525
20	KNNR 4-04 d.2 1103-05 ST/odw.zjazd- du	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyła- dowaniu samochodem samowyladowczym - dodatek za każdy następny roz- poczęty 1 km - odległość 4 km 0.525	m ³ m ³	0.525	
				RAZEM	0.525

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	II inw.	II wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	smoła surowa gazownicza lub koksownicza	kg	0.7600		0.7600	0.00	0.00	
2.	pale szalunkowe stalowe	t	0.0322		0.0322	0.00	0.00	
3.	klamry ciesielskie	kg	9.0288		9.0288	0.00	0.00	
4.	pak łamany miękki	kg	0.3200		0.3200	0.00	0.00	
5.	tluczeń kamienny	t	0.9180		0.9180	0.00	0.00	
6.	piasek	m ³	8.2233		8.2233	0.00	0.00	
7.	piasek do betonów zwykły	m ³	0.0200		0.0200	0.00	0.00	
8.	cement portlandzki 35 zwykły bez dodatków	t	0.0060		0.0060	0.00	0.00	
9.	cement portlandzki "25" z dodatkami	kg	7.0000		7.0000	0.00	0.00	
10.	płyty chodnikowe betonowe 50x50x7 cm	szt.	30.6000		30.6000	0.00	0.00	
11.	deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III	m ³	0.0300		0.0300	0.00	0.00	
12.	bale iglaste obrzynane nasyczone gr.50-64 mm kl.III	m ³	0.1330		0.1330	0.00	0.00	
13.	drewno iglaste, okrągłe nasyczone na stemple	m ³	0.1711		0.1711	0.00	0.00	
14.	woda	m ³	1.9700		1.9700	0.00	0.00	
15.	drewno na stemple budowlane śr.12-14cm	m ³	0.0600		0.0600	0.00	0.00	
16.	rury stalowe gwintowane ocynkowane śr.50 mm	m	1.5000		1.5000	0.00	0.00	
17.	rury żeliwne kanalizacyjne kielichowe o śr. 200 mm	m	9.1800		9.1800	0.00	0.00	
18.	kształtki żeliwne kielichowe kanalizacyjne o śr. 200 mm - łuk 45 stopni	szt.	1.0000		1.0000	0.00	0.00	
19.	pierścienie odciążające żelbetowe śr.66x96 cm, h=25 cm	szt.	1.0000		1.0000	0.00	0.00	
20.	pierścienie podtrzymujące wpust śr.66 cm	szt.	1.0000		1.0000	0.00	0.00	
21.	nadstawka betonowa ściekowa o śr. 500mm l=1, 0m	szt.	1.0000		1.0000	0.00	0.00	
22.	osadniki betonowe śr. 500 mm	szt.	1.0000		1.0000	0.00	0.00	
23.	syfon kanalizacyjny kamionkowy śr. 200 mm poziomy	szt.	1.0000		1.0000	0.00	0.00	
24.	wpusty uliczne żeliwne ściekowe typ ciężki 650x450 mm z rusztem uchylnym	szt.	1.0000		1.0000	0.00	0.00	
25.	uszczelki gumowe płaskie śr.50 mm	szt.	1.0000		1.0000	0.00	0.00	
26.	sznur konopny smołowany	kg	2.1080		2.1080	0.00	0.00	
27.	materiały pomocnicze	zł					0.00	
RAZEM								

Słownie: zero zł