
KOSZTORYS OFERTOWY - PRZYŁĄCZE KANALIZACJI DESZCZO- WEJ ORAZ DRENAŻ

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

NAZWA INWESTYCJI : PRZYŁĄCZE KANALIZACJI DESZCZOWEJ ORAZ DRENAŻ
ADRES INWESTYCJI : 22-600 TOMASZÓW LUBELSKI, ul. Kopernika 4
INWESTOR : URZĄD MIASTA
ADRES INWESTORA : 22-600 TOMASZÓW LUBELSKI, ul. Lwowska 57
BRANŻA : SANITARNA

DATA OPRACOWANIA : luty 2011

Stawka roboczogodziny : 0.00 zł

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	64.70 % R, S
Zysk [Z]	11.20 % R+Kp(R), S+Kp(S)
VAT [V]	23.00 % $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S))$

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
luty 2011

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
1	Roboty ziemne				0.00	0.00	0.00
2	Roboty montażowe				0.00	0.00	0.00
	RAZEM netto				0.00	0.00	0.00
	VAT						0.00
	Razem brutto						0.00

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
Przyłącze kanalizacji deszczowej oraz drenaż - Gimnazjum nr 1						
1		Roboty ziemne				
1 d.1	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych	km	0.25345	0.00	0.00
2 d.1	KNNR 1 0210-03	Wykopy na odkład koparkami podsiębiernymi 0,25m3, grunt kat. III-IV	m ³	141.000	0.00	0.00
3 d.1	KNNR 1 0307-04	Wykopy ręczne z wydobyciem urobku	m ³	35.000	0.00	0.00
4 d.1	KNNR 4 1411-02	Warstwa piasku filtracyjnego pod drenaż grubości 0,10 m	m ³	7.308	0.00	0.00
5 d.1	KNNR 4 1411-02	Warstwa piasku średnioziarnistego pod rury PCW grubości 0,10 m	m ³	8.842	0.00	0.00
6 d.1	KNNR 4 1411-02	Obsypanie drenażu żwirkiem filtracyjnym grubości 0,50 m	m ³	36.538	0.00	0.00
7 d.1	KNNR 4 1510-01	Izolacje z materiałów rolowych powierzchni murowanych - pierwsza warstwa - P.A. Ułożenie geowłókniny	m ²	234.000	0.00	0.00
8 d.1	KNNR 1 0214-02	Zasypanie drenażu warstwą piasku grubości ok. 0,3 m	m ³	21.923	0.00	0.00
9 d.1	KNNR 1 0214-02	Zasypanie drenażu warstwą gruntu rodzimego 0,15m	m ³	10.961	0.00	0.00
10 d.1	KNNR 1 0214-02	Zasypanie wykopów dla rur PCW	m ³	93.590	0.00	0.00
11 d.1	KNNR 4 1411-04	Obsypanie przewodów PCW warstwą żużla o gr. 40 cm	m ³	35.366	0.00	0.00
Razem dział: Roboty ziemne						0.00

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
2		Roboty montażowe				
12 d.2	KNNR 4 1308-02	Kanały z rur kielichowych kl. S PCW o średnicy 160mm łączone na wcisk, dł. 3m	m	62.950	0.00	0.00
13 d.2	KNNR 4 1308-03	Kanały z rur kielichowych kl. S PCW o średnicy 200mm łączone na wcisk, dł. 3m	m	8.650	0.00	0.00
14 d.2	KNNR 4 1308-04	Kanały z rur kielichowych kl. S PCW o średnicy 250mm łączone na wcisk, dł. 6m	m	35.700	0.00	0.00
15 d.2	KNNR 4 1321-02	Kształtki z PCW kanalizacji zewnętrznej jednokielichowe o średnicy zewnętrznej 160mm łączone na wcisk	szt	4.000	0.00	0.00
16 d.2	KNNR 4 1321-03	Kształtki z PCW kanalizacji zewnętrznej jednokielichowe o średnicy zewnętrznej 200mm łączone na wcisk	szt	2.000	0.00	0.00
17 d.2	KNNR 4 1321-04	Kształtki z PCW kanalizacji zewnętrznej jednokielichowe o średnicy zewnętrznej 250mm łączone na wcisk	szt	2.000	0.00	0.00
18 d.2	KNNR 11 0703-01	Ułożenie drenażu z rur PCV-U typu Wavin d=50mm	m	90.000	0.00	0.00
19 d.2	KNNR 11 0703-03	Ułożenie drenażu z rur PCV-U typu Wavin d=110mm	m	56.150	0.00	0.00
20 d.2	KNR 2-18W 0517-02	Studzienki kanalizacyjne systemowe typu Wavin, o średnicy 400mm z zamknięciem rurą teleskopową	szt	7.000	0.00	0.00
21 d.2	KNNR-W 4 1424-02	Wpusty ściekowe ze studzenek tworzywowych średnicy 500mm z rusztem ażurowym i osadnikiem, kratki wpustowe osadzone na płytach odciążających	szt	5.000	0.00	0.00
22 d.2	KNNR 6 0502-01	Utwardzenie terenu wokół wpustów za pomocą kostki brukowej betonowej grubości 6cm na podsypce piaskowej wypełnieniem spoin piaskiem o wym. 1,0x1,0m	m ²	5.000	0.00	0.00
23 d.2	KNNR 4 1612-01	Jednokrotne płukanie rurociągów o średnicy nominalnej do 150mm	odc.	0.730	0.00	0.00
24 d.2	KNNR 4 1612-02	Jednokrotne płukanie rurociągów o średnicy nominalnej do 200mm	odc.	0.340	0.00	0.00
25 d.2	KNNR 4 1612-03	Jednokrotne płukanie rurociągów o średnicy nominalnej do 250mm	odc.	0.180	0.00	0.00
26 d.2	KNNR 4 1610-02	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o średnicy 160mm z rur PCV (1 próba - odcinek między studzienkami)	próba	6.000	0.00	0.00
27 d.2	KNNR 4 1610-02	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o średnicy 200mm z rur PCV (1 próba - odcinek między studzienkami)	próba	1.000	0.00	0.00
28 d.2	KNNR 4 1610-03	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o średnicy 250mm z rur PCV (1 próba - odcinek między studzienkami)	próba	1.000	0.00	0.00
Razem dział: Roboty montażowe						0.00
Ogółem wartość kosztorysowa robót						0.00

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	396.95	0.00	0.00
RAZEM					

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	II inw.	II wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	Cement portlandzki 25 z dodatkami	kg	35.00		35.00	0.00	0.00	
2.	Geowłóknina	m ²	257.40		257.40	0.00	0.00	
3.	Kostka brukowa betonowa 6cm szara	m ²	5.10		5.10	0.00	0.00	
4.	Kształtki z PCW kanalizacji zewnętrznej d=160mm	szt	4.00		4.00	0.00	0.00	
5.	Kształtki z PCW kanalizacji zewnętrznej d=200mm	szt	2.00		2.00	0.00	0.00	
6.	Kształtki z PCW kanalizacji zewnętrznej d=250mm	szt	2.00		2.00	0.00	0.00	
7.	Nadstawka betonowa d=500mm dł.1m	szt	5.00		5.00	0.00	0.00	
8.	Osadniki betonowe d=500mm	szt	5.00		5.00	0.00	0.00	
9.	Piasek	m ³	8.42		8.42	0.00	0.00	
10.	Piasek do betonów	m ³	0.10		0.10	0.00	0.00	
11.	Pierścienie odciążające żelbetowe 500mm	szt	5.00		5.00	0.00	0.00	
12.	Pierścienie utrzymujące wpust 500mm	szt	5.00		5.00	0.00	0.00	
13.	Pospółka	m ³	54.98		54.98	0.00	0.00	
14.	Rurki drenarskie z PCV-U Wavin d=110mm	m	56.71		56.71	0.00	0.00	
15.	Rurki drenarskie z PCV-U Wavin d=50mm	m	91.08		91.08	0.00	0.00	
16.	Rury stalowe ocynkowane gwintowane d=50mm	m	12.00		12.00	0.00	0.00	
17.	Rury z PCW kielichowe d=160mm	m	64.21		64.21	0.00	0.00	
18.	Rury z PCW kielichowe d=200mm	m	8.82		8.82	0.00	0.00	
19.	Rury z PCW kielichowe d=250mm	m	36.41		36.41	0.00	0.00	
20.	Stępki drewniane iglaste niekorowane o średnicy 700mm	m ³	0.03		0.03	0.00	0.00	
21.	Studnia PCW Wavin	szt	7.00		7.00	0.00	0.00	
22.	Uszczelki gumowe	szt	8.00		8.00	0.00	0.00	
23.	Woda z rurociągu	m ³	10.48		10.48	0.00	0.00	
24.	Wpust żeliwny uliczny ściekowy d=500mm	szt	5.00		5.00	0.00	0.00	
25.	Żwirek filtracyjny	m ³	40.19		40.19	0.00	0.00	
26.	Materiały pomocnicze (od M)	zł					0.00	
						RAZEM		

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Koparka 0,25m3 (1)	m-g	7.09	0.00	0.00
2.	Samochód dostawczy (1)	m-g	0.38	0.00	0.00
3.	Samochód skrzyniowy 5t	m-g	0.49	0.00	0.00
4.	Samochód skrzyniowy	m-g	35.58	0.00	0.00
5.	Spycharka 55kW (75KM) (1)	m-g	4.31	0.00	0.00
6.	Wibrator powierzchniowy	m-g	0.65	0.00	0.00
7.	Zagęszczarka wibracyjna	m-g	61.10	0.00	0.00
RAZEM					

Słownie: zero i 00/100 zł