
KOSZTORYS OFERTOWY

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45232400-6 Roboty budowlane w zakresie kanałów ściekowych

NAZWA INWESTYCJI : PRZYŁĄCZE KANALIZACJI DESZCZOWEJ
ADRES INWESTYCJI : ŁĄCZNIK NAZIEMNY WRAZ Z POMIESZCZENIAMI BIUROWYMI
POMIĘDZY BUDYNKIEM ZSP NR 2 ,A BUDYNKIEM PCKR
WE WŁOSZCZOWIE
INWESTOR : STAROSTWO POWIATOWE
ADRES INWESTORA : WŁOSZCZOWA
:
:
:
BRANŻA : Sanitarna
SPORZĄDZIŁ PRZEDMIAR : tech. Bożena Barwicz
DATA OPRACOWANIA : 04.2013 r

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
04.2013 r

Data zatwierdzenia

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1			PRZYŁĄCZE KANALIZACJI DESZCZOWEJ			
1.1			Roboty ziemne			
1 d.1. 1	ST-6	KNR 2-01 0201-05	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km 12.5	m ³ m ³	 12.500	
					RAZEM	12.500
2 d.1. 1	ST-6	KNR 2-01 0214-04	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV (15 km) Krotność = 28 12.5	m ³ m ³	 12.500	
					RAZEM	12.500
3 d.1. 1	ST-6	KNR 2-01 0215-04	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat.III 5.9	m ³ m ³	 5.900	
					RAZEM	5.900
4 d.1. 1	ST-6	KNR 2-01 0230-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III 5.9	m ³ m ³	 5.900	
					RAZEM	5.900
5 d.1. 1	ST-6	KNR 2-01 0321-02	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o szer.do 1m i głęb.do 3m balami drew.w gruntach suchych kat.III-IV z rozbiórką 12.2	m ² m ²	 12.200	
					RAZEM	12.200
6 d.1. 1	ST-6	KNR 2-01 0119-04	Obsługa geodezyjna. Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie pagórkowatym lub podgórskim 0.0206	km km	 0.021	
					RAZEM	0.021
1.2			Roboty montażowe			
7 d.1. 2	ST-6	KNR-W 2-18 0511-01	Podsypka pod kanał z piasku grub. 10 cm 1.8	m ³ m ³	 1.800	
					RAZEM	1.800
8 d.1. 2	ST-6	KNR-W 2-18 0511-02	Obsypka piaskiem kanału o średnicy 160 mm 0.3	m ³ m ³	 0.300	
					RAZEM	0.300
9 d.1. 2	ST-6	KNR-W 2-18 0511-03	Obsypka piaskiem kanału o średnicy 200 mm 3.5	m ³ m ³	 3.500	
					RAZEM	3.500
10 d.1. 2	ST-6	KNR-W 2-18 0511-01	Zасыpanie kanału piaskiem grub. 10 cm 1.8	m ³ m ³	 1.800	
					RAZEM	1.800
11 d.1. 2	ST-6	KNR-W 2-18 0511-03	Zасыpanie kanału warstwą keramzytu grub. 20 cm 1.2	m ³ m ³	 1.200	
					RAZEM	1.200
12 d.1. 2	ST-6	KNR-W 2-18 0511-02	Zасыpanie kanału warstwą keramzytu grub. 30 cm 3.6	m ³ m ³	 3.600	
					RAZEM	3.600
13 d.1. 2	ST-6	KNR-W 2-18 0408-02	Kanały z rur PVC-U klasy N ,SN 4 o śr.160x4,0 mm 5.0	m m	 5.000	
					RAZEM	5.000
14 d.1. 2	ST-6	KNR-W 2-18 0408-03	Kanały z rur PVC-U klasy N ,SN 4 o śr.200x4,9 mm 18.0	m m	 18.000	

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					RAZEM	18.000
15 d.1. 2	ST-6	KNR 2-15 0217-03	Montaż czyszczaków kanalizacyjnych z PVC o śr.zewn. 160 mm łączonych metodą wciskową	szt.		
		2		szt.	2.000	
					RAZEM	2.000
16 d.1. 2	ST-6	KNR-W 2- 18 0421-02	Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej jednokielichowe łączone na wcisk o śr. 160 mm (kolana)	szt.		
		2		szt.	2.000	
					RAZEM	2.000
17 d.1. 2	ST-6	KNR-W 2- 18 0517-01	Studzienki kanalizacyjne systemowe "WAVIN" o śr 425 mm	szt.		
		2		szt.	2.000	
					RAZEM	2.000
18 d.1. 2	ST-6	KNR 2-18 0804-01	Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 160 mm	m		
		5.0		m	5.000	
					RAZEM	5.000
19 d.1. 2	ST-6	KNR 2-18 0804-02	Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nom. 200 mm	m		
		18.0		m	18.000	
					RAZEM	18.000

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
1			PRZYŁĄCZE KANALIZACJI DESZCZOWEJ				
1.1			Roboty ziemne				
1 d.1. 1	ST-6	KNR 2-01 0201-05	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km	m ³	12.5		
2 d.1. 1	ST-6	KNR 2-01 0214-04	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV (15 km) Krotność = 28	m ³	12.5		
3 d.1. 1	ST-6	KNR 2-01 0215-04	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat.III	m ³	5.9		
4 d.1. 1	ST-6	KNR 2-01 0230-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III	m ³	5.9		
5 d.1. 1	ST-6	KNR 2-01 0321-02	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów linowych o szer.do 1m i głęb.do 3m balami drew.w gruntach suchych kat.III-IV z rozbiórką	m ²	12.2		
6 d.1. 1	ST-6	KNR 2-01 0119-04	Obsługa geodezyjna. Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie pagórkowatym lub podgórskim	km	0.0206 = 0.021		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
1.2			Roboty montażowe				
7 d.1. 2	ST-6	KNR-W 2-18 0511-01	Podsypka pod kanał z piasku grub. 10 cm	m ³	1.8		
8 d.1. 2	ST-6	KNR-W 2-18 0511-02	Obsypka piaskiem kanału o średnicy 160 mm	m ³	0.3		
9 d.1. 2	ST-6	KNR-W 2-18 0511-03	Obsypka piaskiem kanału o średnicy 200 mm	m ³	3.5		
10 d.1. 2	ST-6	KNR-W 2-18 0511-01	Zasypanie kanału piaskiem grub. 10 cm	m ³	1.8		
11 d.1. 2	ST-6	KNR-W 2-18 0511-03	Zasypanie kanału warstwą keramzytu grub. 20 cm	m ³	1.2		
12 d.1. 2	ST-6	KNR-W 2-18 0511-02	Zasypanie kanału warstwą keramzytu grub. 30 cm	m ³	3.6		
13 d.1. 2	ST-6	KNR-W 2-18 0408-02	Kanały z rur PVC-U klasy N ,SN 4 o śr.160x4,0 mm	m	5.0		
14 d.1. 2	ST-6	KNR-W 2-18 0408-03	Kanały z rur PVC-U klasy N ,SN 4 o śr.200x4,9 mm	m	18.0		
15 d.1. 2	ST-6	KNR 2-15 0217-03	Montaż czyszczaków kanalizacyjnych z PVC o śr.zewn. 160 mm łączonych metodą wciskową	szt.	2		
16 d.1. 2	ST-6	KNR-W 2-18 0421-02	Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej jednokielichowe łączone na wcisk o śr. 160 mm (kolana)	szt	2		
17 d.1. 2	ST-6	KNR-W 2-18 0517-01	Studzienki kanalizacyjne systemowe "WAVIN" o śr 425 mm	szt.	2		
18 d.1. 2	ST-6	KNR 2-18 0804-01	Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 160 mm	m	5.0		
19 d.1. 2	ST-6	KNR 2-18 0804-02	Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nom. 200 mm	m	18.0		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT							
Podatek VAT							
Ogółem wartość kosztorysowa robót							

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	63.5372		
RAZEM					

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0.1171		
2.	klamry ciesielskie	kg	1.4518		
3.	piasek zwykły	m ³	9.0280		
4.	keramzyt	m ³	5.8560		
5.	pospółka - kruszywo nienormowane	m ³	0.4000		
6.	bale igł.obrz.nasycone.gr.25-45 mm,kl.III	m ³	0.0439		
7.	deski iglaste obrzynane nasycone 28-45 mm kl.III	m ³	0.0007		
8.	drewno na stemple iglaste nasycone	m ³	0.0160		
9.	drewno na stemple budowlane okrągłe śr.6-20cm iglaste dług. 8.9m	m ³	0.0115		
10.	woda z rurociągu	m ³	1.8700		
11.	słupki drewniane iglaste śr.70mm	m ³	0.0060		
12.	stożek żelbetowy	szt.	2.0000		
13.	rura PVC-U klasy N ,SN 4 o śr.160x4,0 mm	m	5.1000		
14.	rura PVC-U klasy N ,SN 4 o śr.200x4,9 mm	m	18.3600		
15.	kolano PVC z uszczelką o śr. 160 mm	szt.	2.0000		
16.	czyszczak kanalizacyjny z PVC 160 mm	szt.	2.0000		
17.	pokrywa żeliwna	szt.	2.0000		
18.	trzon studzienki rura karbowana	m	2.1000		
19.	kineta studzienki	szt.	2.0000		
20.	uszczelka do rur karbowanych	szt.	4.0000		
21.	uszczelki gumowe pierścieniowe do rur PVC 160 mm	szt.	4.0000		
22.	uszczelki gumowe płaskie do połączeń kołnierзовych o śr.nom. 200 mm	szt	0.3960		
23.	uszczelki gumowe płaskie do połączeń kołnierзовych o śr.nominalnej 150 mm	szt	0.1100		
24.	materiały pomocnicze	zł			
				RAZEM	

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	koparka gąsienicowa 0.25 m3	m-g	1.2821		
2.	spycharka gąsienicowa 55 kW (75 KM)	m-g	0.0797		
3.	samochód dostawczy 0.9 t	m-g	0.8156		
4.	samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	0.8668		
5.	samochód samowyładowczy 5 t	m-g	7.8925		
RAZEM					

Słownie: