
PRZEDMIAR**Klasyfikacja robót wg.Wspólnego Słownika Zamówień**

45231000-5 Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, ciągów komunikacyjnych i linii energetycznych

NAZWA INWESTYCJI : Budowa ulicy Kasztelańskiej wraz z odwodnieniem - odcinek na ul.Kasztelańskiej.
ADRES INWESTYCJI : Ul.Kasztelanska, ul.Bema; 09-200 Sierpc
INWESTOR : Gmina Miasto Sierpc
ADRES INWESTORA : Gmina Miasto Sierpc, 09-200 Sierpc, ul.Piastowska 11a
WYKONAWCA ROBÓT : -
ADRES WYKONAWCY : -
BRANŻA : Sanitarna - kanalizacja deszczowa.

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Mgr inż.Andrzej Dobruch
DATA OPRACOWANIA : 20.01.2016

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen : IV kw.2015r.

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR : Gmina Miasto Sierpc

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
1	Roboty wstępne i ziemne						
2	Kanalizacja deszczowa w ul. Kasztelańskiej - roboty montażowe						
	Narzuty kosztorysu						
	RAZEM						

Słownie:

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	Roboty wstępne i ziemne	1	5
2	Kanalizacja deszczowa w ul. Kasztelańskiej - roboty montażowe	6	17

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Robocizna razem	r-g	1002.9632		
2.	Robocizna razem'	r-g	10.1920		
				RAZEM	

Słownie:

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- bat ma- ksy- ma- lny	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
1.	taśma z polichloru winyłu	m ²	54.6000		54.6000							
2.	piasek do betonów zwykły	m ³	0.0800		0.0800							
3.	pospółka - kruszywo nienormowane	m ³	1.2000		1.2000							
4.	pospółka - kruszywo nienormowane'	m ³	273.816 8		273.816 8							
5.	cement portlandzki "25" z dodatkami	kg	21.0000		21.0000							
6.	deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III	m ³	0.1000		0.1000							
7.	woda z rurociągu	m ³	9.2900		9.2900							
8.	drewno na stęple budowlane śr.12-14cm	m ³	0.2000		0.2000							
9.	słupki drewniane iglaste śr. 70 mm dla dróg i wałów	m ³	0.0200		0.0200				ICB_ SRED NIE			
10.	rury stalowe gwintowane ocynkowane śr.50 mm	m	4.5000		4.5000							
11.	rury żeliwne kanalizacyjne kielichowe o śr. 100 mm	m	11.4852		11.4852							
12.	stożek betonowy	szt	6.0000		6.0000							
13.	pierścienie odciążające żelbetowe	szt	3.0000		3.0000							
14.	pierścienie podtrzymujące wpust	szt	3.0000		3.0000							
15.	nadstawka betonowa ściekowa o śr. 500mm l=1,0m	szt	3.0000		3.0000							
16.	pokrywa betonowa	szt	6.0000		6.0000							
17.	osadniki betonowe śr. 500 mm	szt	3.0000		3.0000							
18.	rury PVC kanalizacji zewnętrznej kielichowe z uszczelką klasy N lub S o śr. zewn. 200 mm	m	13.8720		13.8720							
19.	rury PVC kanalizacji zewnętrznej kielichowe z uszczelką klasy N lub S o śr. zewn. 250 mm	m	188.465 4		188.465 4							
20.	wpusty uliczne żeliwne ściekowe typ ciężki 650x450 mm	szt	4.0000		4.0000							
21.	trzon studzienki rura karbowana	m	6.3000		6.3000							
22.	kineta studzienki z PE	szt	6.0000		6.0000							
23.	uszczelka	szt	12.0000		12.0000							
24.	uszczelki gumowe płaskie	szt	3.0000		3.0000							
25.	sznur konopny smołowany	kg	0.6306		0.6306							
26.	materiały pomocnicze	zł										
						RAZEM						

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	koparka 0.25 m3	m-g	16.4515		
2.	spycharka gaśnicowa 55 kW (75 KM)	m-g	7.4679		
3.	zagęszczarka wibracyjna	m-g	172.8188		
4.	ciągnik kołowy do 50 KM	m-g	9.1840		
5.	samochód skrzyniowy	m-g	18.7925		
6.	samochód dostawczy	m-g	0.2730		
7.	samochód dostawczy 0.9 t	m-g	0.2002		
8.	przyczepa samowyładowcza do ciągnika 5 t	m-g	18.3680		
9.	samochód samowyładowczy 5 t	m-g	26.9328		
10.	samochód samowyładowczy 5 t'	m-g	49.3768		
11.	samochód samowyładowczy 5 t''	m-g	141.3972		
				RAZEM	

Słownie:

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł (7 / 5)	Wartość zł
1	2	3	4	5	6	7
1		Roboty wstępne i ziemne				
1 d.1	KNNR 1 0111-01 D 01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.	km	0.182		
2 d.1	KNNR 1 0201-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowytad. 496,02x0.452=224,44	m ³	224.44		
3 d.1	KNR 4-01 0108-06	Wywóz ziemi samochodami samowytadowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III	m ³	224.44		
4 d.1	KNR 4-01 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowytadowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 4	m ³	224.44		
5 d.1	KNNR 1 0214-02	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych, rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym spycharkami (gr.warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat.gr. III-IV	m ³	219.0		
Razem dział: Roboty wstępne i ziemne						

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł (7 / 5)	Wartość zł
1	2	3	4	5	6	7
2		Kanalizacja deszczowa w ul. Kasztelańskiej - roboty montażowe				
6 d.2 02	KNNR 1 0301-	Wykopy z załadunkiem ręcznym i transportem na odległość do 1 km (grunt kat. III)	m ³	22.4		
7 d.2 01	KNNR 4 1411-	Podłoża 15cm, wypełnienie 0.2m, zasypka 30cm pod kanały i objekty z materiałów sypkich	m ³	224.44		
8 d.2 03	KNNR 4 1308-	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m	13.6		
9 d.2 04	KNNR 4 1308-	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 250 mm	m	184.77		
10 d.2 01	KNNR 4 1314-	Kanały z rur żeliwnych kielichowych uszczelnianych zaprawą cementową o śr. 150 mm	m	11.26		
11 d.2 01	KNNR 2-19 0219-	Oznakowanie trasy kanalizacji ułożonej w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego	m	182		
12 d.2 02	KNNR 4 1424-	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu	szt.	3		
13 d.2 02	KNNR 4 1424-	Studzienka ściekowa uliczne Faser-FIX z betonu wzmocnionego włóknem szklanym z syfonem mufą przyłączeniową, osadnikiem z tworzywa sztucznego 400x400 , do przyłącza Dn 150.	szt.	1		
14 d.2 01	KNNR 4 1417-	Studzienki kanalizacyjne systemowe "VAWIN" o śr 600 mm - przelotowe z dopływem bocznym , zamknięcie stożkiem betonowym i przykrycie włazem żeliwnym dn 600	szt	5		
15 d.2 01	KNNR 4 1417-	Studzienki kanalizacyjne systemowe "VAWIN" o śr 600 mm - przelotowa,zamknięcie stożkiem betonowym, przykrycie włazem żeliwnym Begu dn 600	szt	1		
16 d.2 03	KNNR 4 1610-	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 250 mm	odc. -1 prób.	2		
17 d.2 04	KNNR 4 1610-	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 300 i 350 mm - analogia	odc. -1 prób.	1		
Razem dział: Kanalizacja deszczowa w ul. Kasztelańskiej - roboty montażowe						

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM
RAZEM	
Koszty pośrednie [Kp]	
RAZEM	
Zysk [Z]	
RAZEM	
OGÓLEM	

Słownie: