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

45232000-2 Roboty pomocnicze w zakresie rurociągow i kabli

NAZWA INWESTYCJI : Budowa ulicy Podgórnej wraz z kanalizacją deszczową .
ADRES INWESTYCJI : Ul.Podgórna; 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 : 10.08.2020

Poziom cen : II kw.2020r.

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR:Gmina Miasto Sierpc

Data opracowania
10.08.2020

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	Roboty wstępne i rozbiórkowe	1	11
2	Kanalizacja deszczowa w ul. Podgórnej - roboty montażowe	12	19

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

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Robocizna razem	r-g	8,2200		
2.	Robocizna razem'	r-g	1,9600		
3.	Robocizna razem"	r-g	2,6850		
4.	Robocizna razem'''	r-g	5,6600		
5.	Robocizna razem''''	r-g	4,2000		
6.	Robocizna razem'''''	r-g	16,5830		
7.	Robocizna razem''''''	r-g	82,1100		
8.	Robocizna razem'''''''	r-g	90,9160		
9.	Robocizna razem''''''''	r-g	6,8425		
10.	Robocizna razem'''''''''	r-g	169,0500		
11.	Robocizna razem''''''''''	r-g	17,1000		
12.	Robocizna razem'''''''''''	r-g	2,8200		
13.	Robocizna razem''''''''''''	r-g	81,6000		
14.	Robocizna razem'''''''''''''	r-g	-4,5200		
15.	Robocizna razem''''''''''''''	r-g	7,2765		
16.	Robocizna razem'''''''''''''''	r-g	27,8100		
				RAZEM	

Słownie:

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	War- tość	Grupa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- bat ma ksy- ma lny	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
1.	pale szalunkowe stalowe (wypraski)	t	0,0378		0,0378							
2.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	1,3440		1,3440							
3.	kłamy ciesielskie	kg	16,6600		16,6600							
4.	piasek do betonów zwykły	m ³	0,0600		0,0600							
5.	pospółka - kruszywo nienormowane	m ³	98,2100		98,2100							
6.	cement portlandzki "25" z dodatkami	kg	21,0000		21,0000							
7.	roztwór asfaltowy do gruntowania i izo- lacji ABIZOL R	kg	11,4400		11,4400							
8.	roztwór asfaltowy 'Abizol P'	kg	20,9900		20,9900							
9.	mieszanka betonowa zwykła z kruszy- wa naturalnego B 7,5	m ³	0,9000		0,9000							
10.	mieszanka betonowa zwykła z kruszy- wa naturalnego B-10	m ³	1,9200		1,9200							
11.	zaprawa cementowa M 7	m ³	0,1600		0,1600							
12.	deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl. III	m ³	0,0600		0,0600							
13.	bale iglaste nasycane 50-63mm kl.III	m ³	0,1470		0,1470							
14.	drewno na stemple iglaste nasycane	m ³	0,1260		0,1260							
15.	woda z rurociągu	m ³	5,4000		5,4000							
16.	drewno na stemple budowlane śr.12-14cm	m ³	0,1200		0,1200							
17.	słupki drewniane iglaste śr. 70 mm dla dróg i wałów	m ³	0,0039		0,0039				ICB SRED NIE			
18.	rury stalowe gwintowane ocynkowane śr.50 mm	m	3,0000		3,0000							
19.	kręgi betonowe wys.500 mm	szt	13,0000		13,0000							
20.	pierścienie odciążające żelbetowe	szt	6,0000		6,0000							
21.	pierścienie podtrzymujące wpust	szt	3,0000		3,0000							
22.	nadstawka betonowa ściekowa o śr. 500mm l=1,0m	szt	3,0000		3,0000							
23.	pokrywy nastudzienne żelbetowe	szt	3,0000		3,0000							
24.	osadniki betonowe śr. 500 mm	szt	3,0000		3,0000							
25.	rury PVC kanalizacji zewnętrznej kielichowe z uszczelką klasy N lub S o śr. zewn. 200 mm	m	34,8840		34,8840							
26.	właz kanałowy typu ciężkiego	szt	3,0000		3,0000							
27.	stopnie włazowe żeliwne	szt	20,6000		20,6000							
28.	wpusty uliczne żeliwne ściekowe typ ciężki 650x450 mm	szt	3,0000		3,0000							
29.	kształtka tuleja stalowa z trzema pier-ścieniami oporowymi zewnętrznymi	kg	187,8000		187,8000							
30.	uszczelki gumowe płaskie	szt	2,0000		2,0000							
31.	materiały pomocnicze	zł										
RAZEM												

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	koparko-ładowarka jednonaczyniowa kołowa o pojemności łyżki 0.6 m3	m-g	1,0725		
2.	koparka 0.25 m3	m-g	5,9007		
3.	spycharka gąsienicowa 55 kW (75 KM)	m-g	2,7451		
4.	równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)	m-g	0,0945		
5.	zrywarka przyczepna	m-g	0,0945		
6.	zagęszczarka wibracyjna	m-g	61,9850		
7.	żuraw samochodowy	m-g	10,5800		
8.	samochód skrzyniowy	m-g	16,5757		
9.	samochód dostawczy	m-g	0,0525		
10.	samochód dostawczy 0.9 t	m-g	0,6000		
11.	samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	3,5550		
12.	samochód samowyładowczy 5 t	m-g	78,0850		
13.	sprężarka powietrza spalinowa 4-5 m3/min	m-g	1,7800		
				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 rozbiórkowe				
1 d.1	KNNR 1 0111-01 D 01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.	km	0,035		
2 d.1	KNNR 6 0802-08	Rozebranie nawierzchni z brukowca gr. 16-20 cm mechanicznie Obmiar 15x1.0=15,0m2	m ²	15		
3 d.1	KNNR 6 0802-04	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 4 cm mechanicznie Obmiar 20x1=20m2	m ²	20		
4 d.1	KNR 4-04 1102-02	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 4 samochody skrzyniowe obmiar /20+15/x1x025=7,5m3	m ³	7,5		
5 d.1	KNR 4-04 1102-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i ręcznym wyładowaniu samochodem ciężarowym na odl. 1 km	m ³	7,5		
6 d.1	KNR 4-04 1102-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i ręcznym wyładowaniu samoch. ciężarow.- dod.za każdy nast.rozp. 1 km Krotność = 4	m ³	7,5		
7 d.1	KNNR 1 0201-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiorcami o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowyład. Obmiar 35x1x2,3=80,5m3	m ³	80,5		
8 d.1	KNR 4-01 0108-06	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III	m ³	80,5		
9 d.1	KNR 4-01 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 4	m ³	80,5		
10 d.1	KNR 2-01 0322-02	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębok.do 3.0 m wypraskami w grunt.suchych kat.III-IV wraz z rozbiór.(szer.do 1m) Obmiar 35x2x2,0=140m2	m ²	140		
11 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	80,5		

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. Podgórznej - roboty montażowe				
12 d.2	KNNR 4 1411-01	Podłoża 15cm, wypełnienie 0.2m, zasypka 30cm pod kanały i obiekty z materiałów sypkich	m ³	80,5		
13 d.2	KNNR 4 1308-03	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m	34,20		
14 d.2	KNNR 4 1427-01	Przejście przez ściany komór tulejami stalowymi "PS" przy grubości ściany 20 cm - otwór o śr. 210 mm	szt	6		
15 d.2	KNNR 4 1413-03	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m	stud.	3		
16 d.2	KNNR 4 1413-04	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głęb.	[0.5 m] stud.	-2		
17 d.2	KNNR 4-01 0209-01	Przebiecie otworów o pow. 0.05 m ² - 0.10 m ² w elementach z betonu żwirowego o grub.do 10 cm	m ²	0,77		
18 d.2	KNNR 4 1424-02	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu	szt.	3		
19 d.2	KNNR 4 1610-03	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 200 mm	odc. -1 prób.	2		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						

Słownie: