

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45231100-6 Ogólne roboty budowlane związane z budową rurociągów

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa i rozbudowa ul. Żytniej w Rypinie - Kanalizacja deszczowa
ADRES INWESTYCJI : m. Rypin powiat rypiński
INWESTOR : Gmina Miasta Rypin
ADRES INWESTORA : ul. Warszawska 40 87-500 Rypin
WYKONAWCA ROBÓT : z przetargu
BRANŻA : sanitarna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Jarosław Wysocki
DATA OPRACOWANIA : 17.04.2024

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen : 1 kw. 2024 Ceny średnie i regionalne RMS (Intercenbud)

NARZUTY

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

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł
Podatek VAT : zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

KOSZTORYSOWAŁ :

INWESTOR :

Data opracowania
17.04.2024

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Kanalizacja deszczowa ul. Żytnia w Rypinie					
1	45111200-0	Roboty ziemne i rozbiórkowe			
1 d.1	KNR-W 2-01 0801-02	Wykopy z zasypaniem, wykonywane w gruncie kat. I-II, o ścianach zabezpieczonych obudową OW WRONKI - typ boksowy, przy głębokości do 2,50 m; szerokość wykopu 1,0-2,0 m	m³		
		45	m³	45,000	
				RAZEM	45,000
2 d.1	KNNR 1 0305-01	Wykopy liniowe lub jamiste o głębokości do 1,5 m ze skarpami o szerokości dna do 1,5 m w gruncie kat. I-II	m³		
		5	m³	5,000	
				RAZEM	5,000
3 d.1	KNNR 1 0317-01	Zasypywanie wykopów ze skarpami z przerzutem na odległość do 3 m z zagęszczeniem ; kat. gruntu I-III	m³		
		5	m³	5,000	
				RAZEM	5,000
4 d.1	KNNR 1 0311-01	Ręczne formowanie nasypów z gruntu kat. I-II dostarczonego samochodami samowyładowczymi	m³		
		2,5	m³	2,500	
				RAZEM	2,500
5 d.1	kalkulacja indywidualna	Grunt ziarnisty do nasypu	m³		
		2,5	m³	2,500	
				RAZEM	2,500
6 d.1	kalkulacja indywidualna	Demontaż, wydobycie i załadunek na środki transportowe wpustu deszcz.	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
7 d.1	KNR 4-04 1101-02 1101-05	Transport materiałów z robiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość 5 km	m³		
		1	m³	1,000	
				RAZEM	1,000
2	45231100-6	Roboty montażowe - kanalizacja deszczowa			
8 d.2	KNNR 11 0501-04	Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych z wykopu z ich przesianiem	m³		
		11,5	m³	11,500	
				RAZEM	11,500
9 d.2	KNNR 4 1308-03 z. sz.3.4. 9913-2	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm - wykopy umocnione	m		
		31,9	m	31,900	
				RAZEM	31,900
10 d.2	KNNR 4 1413-03	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębokości 3m	stud.		
		3	stud.	3,000	
				RAZEM	3,000
11 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.		
		-9	[0.5 m] stud.	-9,000	
				RAZEM	-9,000
12 d.2	KNNR 4 1413-01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębokości 3m	stud.		
		1	stud.	1,000	
				RAZEM	1,000
13 d.2	KNNR 4 1413-02	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głęb.	[0.5 m] stud.		
		-4	[0.5 m] stud.	-4,000	
				RAZEM	-4,000
14 d.2	KNNR 4 1424-02	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu	szt.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
15 d.2	KNNR 4 1321-05 z. sz.3.4. 9913-3	Kształtki PVC kanalizacyjne jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 315 mm - wykopy umocnione - trójniki	szt		
		13	szt	13,000	
				RAZEM	13,000
16 d.2	KNNR 4 1321-06 adapt.	Kształtki PVC kanalizacyjne o śr. zewn. 400 mm - przyłącza siodłowe	szt		
		6	szt	6,000	
				RAZEM	6,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17	kalkulacja indywidualna	Wykonanie przepustów dwudzielnych typu "AROT" na kablach	szt		
d.2		3	szt	3,000	
				RAZEM	3,000
18	KNR 9-26	Odwodnienia liniowe z polimerobetonu lub tworzywa sztucznego o szerokości w świetle 150 mm i wysokości do 150 mm; klasa obciążenia D400	m		
d.2	0105-04	3,24	m	3,240	
				RAZEM	3,240
19	KNR 9-26	Studzienki odpływowe odwodnienia liniowego z polimerobetonu lub tworzywa sztucznego o szerokości w świetle 150 mm i wysokości do 300 mm; klasa obciążenia D400	kpl.		
d.2	0203-04	1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
3 45231100-6 Wodociąg					
20	KNNR 4	Hydranty pożarowe podziemne o śr. 80 mm	kpl.		
d.3	1119-01	1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
21	KNNR 4	Hydranty pożarowe nadziemne o śr. 80 mm	kpl.		
d.3	1119-03	1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
22	KNNR 4	Zasuwki żeliwne klinowe owalne kołnierzone z obudową o śr. 80 mm	kpl.		
d.3	1105-02	1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
23	KNNR 4	Sieci wodociągowe - rurociągi żeliwne ciśnieniowe kielichowe LKD o śr. nominalnej 80 mm	m		
d.3	1003-01	3	m	3,000	
				RAZEM	3,000
24	KNNR 4	Sieci wodociągowe - kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzone o śr. 150 mm	szt.		
d.3	1014-04	3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
25	KNNR 4	Sieci wodociągowe - kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzone o śr. 80 mm	szt.		
d.3	1014-02	4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	Uproszczone	RAZEM
1	Roboty ziemne i rozbiórkowe							
2	Roboty montażowe - kanalizacja deszczowa							
3	Wodociąg							
	RAZEM netto							
	VAT							
	Razem brutto							

Słownie: