
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45232300-5 Roboty budowlane i pomocnicze w zakresie linii telefonicznych i ciągów komunikacyjnych
45232332-8 Telekomunikacyjne roboty dodatkowe

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa Rynku w Gorzkowicach
ADRES INWESTYCJI : Gorzkowice, Powiat Piotrkowski
INWESTOR : Gmian Gorzkowice
ADRES INWESTORA : ul. Szkolna 3, 97-350 Gorzkowice
WYKONAWCA ROBÓT : domagało wnuk architekci
ADRES WYKONAWCY : ul. Radwańska 22 lok. 5a, 90-541 Łódź
BRANŻA : telekomunikacyjna etap 1

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE :
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR :
DATA OPRACOWANIA : 03.2016

Stawka roboczogodziny : 0,00 zł

NARZUTY

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0,00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
03.2016

Data zatwierdzenia

CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU (ROBÓT):

Przedmiotem opracowania jest dokumentacja projektowa zabezpieczenia sieci telekomunikacyjnych oraz regulacji rzędnych studni kablowych, do nowo projektowanych rzędnych terenu w rejonie rynku miejskiego, w miejscowości Gorzkowice na działkach ewidencyjnych nr: 202, 283/3, 283/6, 283/3, 284/4, 284/2, 284/5, 265/1, 360, 364, 365, 400, 401, 402, 403, 406 obręb 8 (w jednostce ewidencyjnej-Gorzkowice) w związku z planowanymi robotami drogowymi.

Niniejsze opracowanie stanowi część wielobranżowego opracowania i obejmuje:

- Budowę rur osłonowych dzielonych typu A 120PS w miejscach kolizji i zbliżeń,
- Regulacja rzędnych studni kablowych i ich pokryw do nowoprojektowanych rzędnych terenu.

ZAŁOŻENIA WYJŚCIOWE DO KOSZTORYSOWANIA:

1. Dane dotyczące robót przygotowawczych i ziemnych.

1.1. Roboty rozbiórkowe:

- Usunięcie humusu-spycharką poza granice robót, część humusu do ponownego wykorzystania, pozostała ilość do wywozu,
- Rozebranie nawierzchni (kostka betonowa / płyty betonowe 50x50x7 cm krawężniki i obrzeża),
- Rozebranie podbudowy.

1.2. Odległość wywozu i dowozu:

- Wywóz nadmiaru humusu - odległość transportu 5km,
- Wywóz materiałów sztukowych na magazyn gestora sieci. Materiał na odległość do 5km. Uwaga - materiał małogabarytowy na paletach,
- Transport gruzu i kory z frezowania z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość 5 km,
- Koszt segregacji, badania materiału z rozbiórki pod względem szkodliwości dla Środowiska oraz utylizacji obciąża Wykonawcę robót.

2. Maszyny i urządzenia budowlane:

- koparka gąsienicowa do rowów kablowych,
- koparko - spycharka na podwoziu ciągnika siodłowego,
- samochód samowyładowczy 10t,
- samochód skrzyniowy typu trambus,
- żuraw samochodowy,
- sprzężarka powietrza.

3. Plac budowy:

- Teren dla budowy, udostępnia, ogradza i zagospodaruje Wykonawca,
- Koszty segregacji i utylizacji materiałów ponosi Wykonawca.

4. Podstawę do sporządzenia kosztorysu stanowią:

- Projekt techniczny,
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2004 r. w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno-użytkowym (Dz.U. 2004 nr 130 poz. 1389). Zgodnie z ww. rozporządzeniem kosztorys sporządzono metodą kalkulacji uproszczonej.

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Roboty ziemne i montaż materiałów			
1	KNNR 5 d.1 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III, (wym. rowu kablowego: 161m x 0,8m x 0,5m) - krotność 0,4 1,8	m ³ m ³	 1,800	
				RAZEM	1,800
2	KNNR 5 d.1 0701-05	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III, wym. rowu kablowego: 161m x 0,8m x 0,5m) - krotność 0,6 2,7	m ³ m ³	 2,700	
				RAZEM	2,700
3	KNNR 5 d.1 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.5 m 11	m m	 11,000	
				RAZEM	11,000
4	KNNR 5 d.1 0702-02	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III, (krotność 0,4) 1,8	m ³ m ³	 1,800	
				RAZEM	1,800
5	KNNR 5 d.1 0702-05	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III (krotność 0,6) 2,7	m ³ m ³	 2,700	
				RAZEM	2,700
6	KNNR 5 d.1 0705-01	Ułożenie rur osłonowych A 120 PS 11	m m	 11,000	
				RAZEM	11,000
7	KNR 5-10 d.1 0016-04	Dodatek za uszczelnienie rury przepustu 3	otw. otw.	 3,000	
				RAZEM	3,000
8	KNR 5-01 d.1 0505-04	Wymiana ramy studni typu A 15 2	szt. szt.	 2,000	
				RAZEM	2,000
9	KNR 5-01 d.1 0505-04	Wymiana ramy studni typu B 125 6	szt. szt.	 6,000	
				RAZEM	6,000
10	KNR 5-01 d.1 0505-04	Wymiana ramy studni typu D 400 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
11	KNR 5-01 d.1 0505-02	Wymiana pokryw studni typu OLcz 2	szt. szt.	 2,000	
				RAZEM	2,000
12	KNR 5-01 d.1 0505-02	Wymiana pokryw studni typu B 125 6	szt. szt.	 6,000	
				RAZEM	6,000
13	KNR 5-01 d.1 0505-02	Wymiana pokryw studni typu D 400 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
14	KNR 5-01 d.1 0505-06	Wyrównanie ram studni do niwelety terenu 10	szt. szt.	 10,000	
				RAZEM	10,000
2		Demontaż materiałów			
15	KNR AT-06 d.2 0108-02	Przewóz materiałów budowlanych na odległość do 1 km po drodze o nawierzchni kl. II 1	kurs kurs	 1,000	
				RAZEM	1,000
16	KNR AT-06 d.2 0108-05	Przewóz materiałów budowlanych po drodze o nawierzchni kl. II; dodatek za każdy dalszy 1 km 1	kurs kurs	 1,000	
				RAZEM	1,000
3		Pomiary			
17	KNR 2-01 d.3 0120-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - wyznaczenie pnkt-ów wysokościowych. Wytyczenie trasy kabla. 0,1	km km	 0,100	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	0,100
18 d.3		Nadzór właścicielski ORANGE	kpl		
	1		kpl	1,000	
				RAZEM	1,000

ZESTAWIENIE ROBOCIZNY

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	124,3809	0,00	0,00
RAZEM					

Słownie: zero i 00/100 zł

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

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.	stal zbrojeniowa śr. 6 mm	kg	22,5000		22,5000	0,00	0,00					
2.	drut stalowy śr. 1 mm	kg	2,8500		2,8500	0,00	0,00					
3.	piasek	m ³	0,6160		0,6160	0,00	0,00					
4.	piasek	m ³	0,6090		0,6090	0,00	0,00					
5.	żwir	m ³	0,6090		0,6090	0,00	0,00					
6.	cement 25	t	0,5510		0,5510	0,00	0,00					
7.	woda	m ³	0,2900		0,2900	0,00	0,00					
8.	słupki drewniane iglaste śr. 70mm	m ³	0,0160		0,0160	0,00	0,00					
9.	uszczelki rur przepustowych	m	3,1200		3,1200	0,00	0,00					
10.	rury przewodowe z A 120 PS	m	11,4400		11,4400	0,00	0,00					
11.	pokrywa OLCz	szt.	2,0000		2,0000	0,00	0,00		ICB_SRED NIE			
12.	pokrywa B 125	szt.	6,0000		6,0000	0,00	0,00		ICB_SRED NIE			
13.	pokrywa D 400	szt.	1,0000		1,0000	0,00	0,00		ICB_SRED NIE			
14.	rama typu A 15	szt.	2,0000		2,0000	0,00	0,00		ICB_SRED NIE			
15.	rama B 125	szt.	6,0000		6,0000	0,00	0,00		ICB_SRED NIE			
16.	rama D 400	szt.	1,0000		1,0000	0,00	0,00		ICB_SRED NIE			
17.	wietrznik	szt.	9,0000		9,0000	0,00	0,00					
18.	materiały pomocnicze	zł					0,00					
RAZEM												

Słownie: zero i 00/100 zł

ZESTAWIENIE SPRZĘTU

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	koparko-spycharka na podwoziu ciągnika kołowego 0.15 m3	m-g	0,6480	0,00	0,00
2.	koparka łańcuchowa do rowów kablowych 37 km	m-g	0,2700	0,00	0,00
3.	żuraw samochodowy	m-g	0,0980	0,00	0,00
4.	samochód o ładowności do 12 t	m-g	0,1430	0,00	0,00
5.	środek transportowy	m-g	0,1960	0,00	0,00
6.	samochód dostawczy 0.9 t	m-g	0,4500	0,00	0,00
7.	samochód samowyladowczy	m-g	0,0880	0,00	0,00
8.	samochód skrzyniowy do 3.5 t (trambus)	m-g	41,2000	0,00	0,00
9.	sprężarka powietrza spalinowa 10 m3/min	m-g	17,1000	0,00	0,00
RAZEM					

Słownie: zero i 00/100 zł