
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 2

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 d.1	KNNR 5 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 24	m ³ m ³	 24,000	
				RAZEM	24,000
2 d.1	KNNR 5 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 35,9	m ³ m ³	 35,900	
				RAZEM	35,900
3 d.1	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.5 m 150	m m	 150,000	
				RAZEM	150,000
4 d.1	KNNR 5 0702-02	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III, (krotność 0,4) 24	m ³ m ³	 24,000	
				RAZEM	24,000
5 d.1	KNNR 5 0702-05	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III (krotność 0,6) 35,9	m ³ m ³	 35,900	
				RAZEM	35,900
6 d.1	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych A 120 PS 150	m m	 150,000	
				RAZEM	150,000
7 d.1	KNR 5-10 0016-04	Dodatek za uszczelnienie rury przepustu 11	otw. otw.	 11,000	
				RAZEM	11,000
8 d.1	KNR 5-01 0505-04	Wymiana ramy studni typu A 15 4	szt. szt.	 4,000	
				RAZEM	4,000
9 d.1	KNR 5-01 0505-04	Wymiana ramy studni typu B 125 3	szt. szt.	 3,000	
				RAZEM	3,000
10 d.1	KNR 5-01 0505-02	Wymiana pokryw studni typu OLcz 3	szt. szt.	 3,000	
				RAZEM	3,000
11 d.1	KNR 5-01 0505-02	Wymiana pokryw studni typu Olb 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
12 d.1	KNR 5-01 0505-02	Wymiana pokryw studni typu B 125 4	szt. szt.	 4,000	
				RAZEM	4,000
13 d.1	KNR 5-01 0505-06	Wyrównanie ram studni do niwelety terenu 6	szt. szt.	 6,000	
				RAZEM	6,000
2		Demontaż materiałów			
14 d.2	KNR AT-06 0108-02	Przewóz materiałów budowlanych na odległość do 1 km po drodze o nawierzchni kl. II 1	kurs kurs	 1,000	
				RAZEM	1,000
15 d.2	KNR AT-06 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			
16 d.3	KNR 2-01 0120-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - wyznaczenie pnkt-ów wysokościowych. Wytyczenie trasy kabla. 0,2	km km	 0,200	
				RAZEM	0,200
17 d.3		Nadzór właścicielski ORANGE 1	kpl kpl	 1,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1,000

ZESTAWIENIE ROBOCIZNY

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robotnicy	r-g	183,6391	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	17,5000		17,5000	0,00	0,00					
2.	drut stalowy śr. 1 mm	kg	1,9500		1,9500	0,00	0,00					
3.	piasek	m ³	8,4000		8,4000	0,00	0,00					
4.	piasek	m ³	0,3990		0,3990	0,00	0,00					
5.	żwir	m ³	0,3990		0,3990	0,00	0,00					
6.	cement 25	t	0,3610		0,3610	0,00	0,00					
7.	woda	m ³	0,1900		0,1900	0,00	0,00					
8.	rury przewodowe z PCW	m	156,0000		156,0000	0,00	0,00					
9.	pokrywa 600x1000	szt.	8,0000		8,0000	0,00	0,00					
10.	rama Rc 600x1000	szt.	7,0000		7,0000	0,00	0,00					
11.	wietrznik	szt.	8,0000		8,0000	0,00	0,00					
12.	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	8,6160	0,00	0,00
2.	koparka łańcuchowa do rowów kablowych 37 kM	m-g	3,5900	0,00	0,00
3.	żuraw samochodowy	m-g	1,0500	0,00	0,00
4.	środek transportowy	m-g	2,1000	0,00	0,00
5.	samochód samowyladowczy	m-g	1,2000	0,00	0,00
6.	samochód skrzyniowy do 3.5 t (trambus)	m-g	30,4000	0,00	0,00
7.	sprężarka powietrza spalinowa 10 m3/min	m-g	11,7000	0,00	0,00
RAZEM					

Słownie: zero i 00/100 zł