

KOSZTORYS OFERTOWY

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45232310-8 Roboty budowlane w zakresie linii telefonicznych

45232300-5 Roboty budowlane i pomocnicze w zakresie linii telefonicznych i ciągów komunikacyjnych

NAZWA INWESTYCJI : Budowa mostu w Kielczewie,
ADRES INWESTYCJI : ul. Polna Kielczew
INWESTOR : Gmina Kościan
ADRES INWESTORA : ul. Młyńska 15; 64-000 Kościan
BRANŻA : telekomunikacja

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Zbigniew Chudziński, upr. bud. 2069/00/U (telekomunikacja)

DATA OPRACOWANIA : 2024-06-12

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

1. Kosztorys sporządzono zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 02 września 2004r. w sprawie określania metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczenia planowanych kosztów robót budowlanych określonychw programie funkcjonalno-użytkowym (Dz.U. nr 202 poz. 2072 z późniejszymi zmianami z 2004r.)

2. Kosztorys sporządzono w oparciu o projekty wykonawcze przebudowy sieci ORANGE.

3. Kosztorys sporządzono metodą szczegółowej kalkulacji cen jednostkowych.

4. Każdy potencjalny Oferent przed złożeniem oferty przetargowej winien zapoznać się z dokumentacją projektową w celu dokładnej analizy rzeczowego zakresu robót i uwzględnienie ewentualnych robót koniecznych do wykonania, a nie uwzględnionych w przedmiarze robót i wynikających z projektu, oraz oczekiwań Inwestora, który powinien udzielić takich informacji w zakresie szczegółowych oczekiwań i zaleceń, niezależnie od przyjętego przedmiaru robót.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2024-06-12

Data zatwierdzenia

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (4 x 5)
1	2	3	4	5	6
Usuwanie kolizji budowy mostu w Kielczewie, z siecią telekomunikacyjną					
1 Sieć ORANGE PL S.A.					
1 d.1	Budowa kanalizacji kablowej z rur PCW w gruncie kat. III, 2 warstwy w ciągu kanalizacji, 2 rury w warstwie, 4 otwory w ciągu kanalizacji - 3xA120PS + HDPE110/6,3	m	40		
2 d.1	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.6 m	m	6		
3 d.1	Przekładanie rurociągu doziemnego o śr. do 50 mm w rowie kablowym gr.kat.III - pierwszy - rura HDPE40/3,7	m	42+2*16 = 74,000		
4 d.1	Przekładanie rurociągu doziemnego o śr. do 50 mm w rowie kablowym w gruncie kat. III - każdy nast.	m	42+2*16 = 74,000		
5 d.1	Budowa studni kablowych prefabrykowanych rozdzielczych SKO -2g w gruncie kategorii III.	szt.	2		
6 d.1	Demontaż kanalizacji kablowej z rur PCW w gruncie kat. III, 2 warstwy w ciągu kanalizacji, 2 rury w warstwie, 4 otwory w ciągu kanalizacji	m	2*16 = 32,000		
7 d.1	Wyciąganie kabla o śr. do 50 mm w powłoce termoplast.z kanal. kablow. - otw.wypełn.więcej niż jednym kablem - kabel XzTKMXpw 25x4x0,5	m	42+2*16 = 74,000		
8 d.1	Wyciąganie kabla o śr. do 50 mm w powłoce termoplast.z kanal. kablow. - otw.wypełn.więcej niż jednym kablem - kabel XzTKMXpw 10x4x0,5	m	42+2*16 = 74,000		
9 d.1	Wyciąganie kabla o śr. do 50 mm w powłoce termoplast.z kanal. kablow. - otw.wypełn.więcej niż jednym kablem - kabel Z-XOTKtsd 24J	m	42+2*16 = 74,000		
10 d.1	Mechaniczne wciąganie kabla o śr. do 50 mm w powłoce termoplast. do kanaliz.kablow.w otwór wolny - kabel XzTKMXpw 10x4x0,5	m	44		
11 d.1	Mechaniczne wciąganie kabla o śr. do 50 mm w powłoce termoplast. do kanaliz.kablow.w otwór wolny - kabel XzTKMXpw 25x4x0,5	m	44		
12 d.1	Mechaniczne wciąganie kabla o śr. do 50 mm w powłoce termoplast. do kanaliz.kablow.w otwór wolny - kabel Z-XOTKstd 24J	m	44		
13 d.1	Montaż złączy odgałęźnych lub równoległych zalewanych w kanalizacji na kablach o powłokach termoplastycznych o 50 parach	złącz.	1		
14 d.1	Montaż złączy przelotowych zalewanych w kanalizacji na kablach o powłokach termoplastycznych o 20 parach	złącz.	1		
15 d.1	Pomiary końcowe prądem stałym kabla o 50 parach	odc.	1		
16 d.1	Pomiary końcowe prądem stałym kabla o 20 parach	odc.	2		
17 d.1	Montaż złączy odgałęźnych na kablach światłowodowych tubowych ułożonych w kanalizacji kablowej; 2 kable odgałęźne, mufa zapinana, 1 spajany światłowód Krotność = 2	złącz.	1		
18 d.1	Montaż złączy odgałęźnych na kablach światłowodowych tubowych ułożonych w kanalizacji kablowej; 2 kable odgałęźne, mufa zapinana, każdy następny spajany światłowód Krotność = 2	złącz.	23		
19 d.1	Pomiary reflektometryczne linii światłowodowych końcowe z przełącznic /odc.regenerat. /1 zmierz.światłow. Krotność = 2	odc.	1		
20 d.1	Pomiary reflektometryczne linii światłowodowych końcowe z przełącznic /odc.regenerat. /każdy nast. zmierz.światłow. Krotność = 2	odc.	11		
21 d.1	Podwyższenie o 20 cm wjazdu studni 600x1000	szt.	8		
22 d.1	Montaż stelaży zapasów kabli światłowodowych w studni - SZ-2	szt.	2		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT					
Podatek VAT					
Ogółem wartość kosztorysowa robót					

Słownie:

Lp.	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.	benzyna ekstrakcyjna	dm ³	0,5119		0,5119							
2.	drut stalowy śr. 1 mm'	kg	1,3320		1,3320							
3.	drut stalowy śr. 3 mm	kg	5,2800		5,2800							
4.	kit epoksydowy K-1	kpl.	3,5400		3,5400							
5.	lakier asfaltowy'	kg	2,4192		2,4192							
6.	taśma ostrzegawcza PCW	kg	2,2940		2,2940							
7.	taśma ostrzegawcza PCW -To-Opt/15	m	76,2200		76,2200							
8.	piasek podsypka	m ³	0,4560		0,4560							
9.	piasek	m ³	0,5282		0,5282							
10.	żwir	m ³	0,3360		0,3360							
11.	cement 25	t	0,3040		0,3040							
12.	cement 25	kg	69,1200		69,1200							
13.	woda	m ³	0,1600		0,1600							
14.	złączki dwukielichowe do rur PCW	szt.	46,0800		46,0800							
15.	rury osłonowe dwudzielne - A120PS	m	122,4000		122,4000							
16.	rury osłonowe - HDPE110/6,3	m	130,5600		130,5600							
17.	rury osłonowe - HDPE110/6,3'	m	40,8000		40,8000							
18.	uchwyty dystansowe D 110/2	szt.	23,7600		23,7600							
19.	wspornik dwukablowy	szt.	6,6400		6,6400							
20.	osłona złącza przelotowego typu XA-GA -500	szt.	1,0000		1,0000							
21.	osłona złącza przelotowego typu XA-GA -500 43/8-75	szt.	1,0000		1,0000							
22.	tuleje polietylenowe TP	szt.	144,0000		144,0000							
23.	opaska oznaczeniowa kabla	szt.	2,6400		2,6400							
24.	łącznik ekranow	szt.	3,0000		3,0000							
25.	spirytus denaturowy	dm ³	0,6692		0,6692							
26.	kapturek termokurczliwy KTK	szt.	7,0800		7,0800							
27.	uszczelki końców rur	kpl.	4,0000		4,0000							
28.	pianka poliuretanowa	kg	0,1000		0,1000							
29.	mufa złączowa zapinana TENIO B-6	kpl.	2,0000		2,0000							
30.	stelaż zapasów kabla SZ-2.2	kpl.	2,0000		2,0000							
31.	kołki stalowe do wstrzeliwania	szt.	8,0000		8,0000							
32.	naboje do wstrzeliwania kołków	szt.	8,0000		8,0000							
33.	piasek'	m ³	0,0800		0,0800							
34.	mieszanka betonowa B35	m ³	0,3000		0,3000							
35.	cement'	t	0,0500		0,0500							
36.	pokrywa studni 600x1000 z wietrznikiem klasy B125	szt.	2,0000		2,0000							
37.	rama studni 1000x600, RCZ	szt.	2,0000		2,0000							
38.	rura wspornikowa ze śrubą rzymską'	szt.	4,0000		4,0000							
39.	studnia prefabrykowana SKO-2g składowana dwuelementowa	kpl.	2,0000		2,0000							
40.	lakier asfaltowy czarny	kg	1,7600		1,7600							
41.	tabliczka oznaczeniowa'	szt.	2,0000		2,0000							
42.	kołki stalowe do wstrzeliwania'	szt.	8,0000		8,0000							
43.	naboje do wstrzeliwania kołków	szt.	8,0000		8,0000							
44.	osadnik betonowy'	szt.	2,0000		2,0000							
45.	woda	m ³	0,0360		0,0360							
46.	farba olejna szara	kg	0,0200		0,0200							
47.	Kabel XzTKMXpw 10x4x0,5	m	89,7600		89,7600							
48.	materiały pomocnicze	zł										
						RAZEM						

Słownie: