

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45232310-8 Roboty budowlane w zakresie linii telefonicznych

45314200-3 Instalowanie linii telefonicznych

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa drogi powiatowej nr 4922E ulicy Opiesińskiej w Zduńskiej Woli - przebudowa sieci teletech-
nicznej

ADRES INWESTYCJI : 98-220 Zduńska Wola

INWESTOR : Powiat Zduńskowolski

ADRES INWESTORA : ul. Złotnickiego 25 98-220 Zduńska Wola

BRANŻA : TELTECHNIKA

DATA OPRACOWANIA : 20 lipiec 2017

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
20 lipiec 2017

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Ogólna charakterystyka obiektu:

Przedmiotem kalkulacji jest przebudowa sieci telekomunikacyjnej dla zadania "Przebudowa drogi powiatowej nr 4922E ulicy Opiesińskiej w Zduńskiej Woli "

Zakres przebudowy obejmuje:

- 1) Regulację wysokościową studzienek telekomunikacyjnych połączoną z wymianą ram i pokryw (Orange)- 13 szt
- 2) Przesunięcie 2 słupów (Orange)
- 3) likwidację 2 nieczynnych słupów (Orange)
- 4) Przebudowa napowietrznego przyłącza abonenckiego
- 5) zabezpieczenie istniejących kabli rurami dwudzielnymi.

Założenia:

Kosztorys sporządzono w oparciu o Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2004 r., w sprawie kosztorysu inwestorskiego z września 2004 r.

Jako podstawę wyceny przyjęto katalogi KNR i Katalogi branżowe Orange ZN-97, do kalkulacji przyjęto ceny jednostkowe Intercebud I kw. 2017 r

Kody CPV:

45232310-8: Roboty budowlane w zakresie linii telekomunikacyjnych

45314200-3 Instalowanie linii telefonicznych

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Przebudowa sieci teletechnicznej Zduńska Wola ul. Opiesińska					
1	Regulacja studzienek teletechnicznych				
1.1	KNR 2-31 0803-03	Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych, mechanicznie, grubość nawierzchni 3 cm 1*20	m ² m ²	20.0	
				RAZEM	20.0
1.2	KNR 2-31 0803-04	Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych, mechanicznie, dodatek za każdy dalszy 1 cm 1*20	m ² m ²	20.0	
				RAZEM	20.0
1.3	ZN-97/TP S.A.-040 0102-01	Budowa przepustów i rur dwudzielnych (analogia) 20	m m	20.000	
				RAZEM	20.000
1.4	KNR 5-01 0505-03	Wymiana ramy studni 500x1000 12	szt. szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
1.5	KNR 5-01 0505-05	Podwyższenie o 20 cm wjazdu studni 500x1000 13	szt. szt.	13.000	
				RAZEM	13.000
2	Przebudowa słupów				
2.1	KNR 5-03II 0623-06	Zdemontowanie słupów pojedynczych o długości 8.5 m ze szczudłami żelbetowymi bez ustojów w terenie płaskim o kat. gruntu III 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
2.2	KNR 5-03II 0709-02	Przestawianie słupów pojedynczych o długości 8.5 m w szczudłach żelbetowych bez ustojów w terenie płaskim o kat. gruntu III 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2.3	KNR 5-03II 0509-06	Zdemontowanie słupów bliźniaczych żelbetowych o długości 8.5 m w terenie płaskim kat. gruntu III 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2.4	KNR 5-03I 0318-02	Montaż i ustawienie słupów bliźniaczych żelbetowych o długości 8.5 m z jedną belką ustojową w terenie płaskim - kat. gruntu III 1	słup. słup.	1.000	
				RAZEM	1.000
2.5	ZN-97/TP S.A.-040 0608-07	Montaż uziomów szpilkowych miedzianych metodą ręczną w gruncie kat. III, na głębokość 3 m 1	uziom. uziom.	1.000	
				RAZEM	1.000
2.6	KNR 5-03I 1303-02	Pomiary uziemień 1	pomiar pomiar .	1.000	
				RAZEM	1.000
2.7	KNR 5-01 0810-07	Demontaż głowic kablowych o 100 parach na kablu w powłoce termoplastycznej 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2.8	ZN-97/TP S.A.-040 0606-04	Montaż skrzynek kablowych słupowych 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2.9	KNR 5-01 0819-02	Krosowanie obwodów w skrzynce kablowej 1	obwód obwód	1	
				RAZEM	1
2.10	KNR 5-03II 0304-01	Zdemontowanie jednego przewodu o średnicy 1.2-2 mm z linii słupowej zawieszonych na hakach i zewnętrznych miejscach poprzeczników w terenie zabudowanym z ogrodzeniem oraz w ulicach miast 0.1	km km	0.100	
				RAZEM	0.100
2.11	ZN-97/TP S.A.-040 0506-01	Zawieszanie kabli nadziemnych na podbudowie słupowej - podnoszenie z ziemi kabla ośmiokowego o śr. zewn. mniejszej od 15 mm 110	m m	110.000	
				RAZEM	110.000
2.12	KNR 2-09 0425-05	Transport materiałów z rozbiórki samochodami na odległość do 1 km, podkłady i elementy żelbetowe 0.5	t t	0.5	
				RAZEM	0.5

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2.13	KNR 2-09 0425-09	Transport materiałów z rozbiórki samochodami na odległość do 1 km, dodatek za każdy dalszy 1 km Krotność = 5 0.5	t t	 0.5	 0.5
				RAZEM	0.5
2.14	KW	Nadzór gestora sieci 1	kpl. kpl.	 1	
				RAZEM	1

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość
1.	pręt stalowy miedziowany dł. 1,5 m	szt.	2.0000		2.0000	0.00	0.00
2.	naboje do wstrzeliwania kołków	szt.	4.0000		4.0000	0.00	0.00
3.	benzyna ekstrakcyjna	dm ³	0.2900		0.2900	0.00	0.00
4.	nafta	kg	0.3200		0.3200	0.00	0.00
5.	druk stalowy śr. 1 mm	kg	0.6500		0.6500	0.00	0.00
6.	belki iglaste	m ³	0.0030		0.0030	0.00	0.00
7.	Przewód TDY 2x0,6 mm	m	1.0000		1.0000	0.00	0.00
8.	przewód uziemiający Ly 2,5 mm ²	m	0.4000		0.4000	0.00	0.00
9.	woda	m ³	0.1900		0.1900	0.00	0.00
10.	farba olejna	kg	0.0200		0.0200	0.00	0.00
11.	druk stalowy śr. 4 mm	kg	0.4500		0.4500	0.00	0.00
12.	śruba M20x200	kpl.	8.1600		8.1600	0.00	0.00
13.	nakładka N-160	szt.	6.1200		6.1200	0.00	0.00
14.	obejma OB-4	kpl.	2.0400		2.0400	0.00	0.00
15.	podkładka kwadratowa M20x5	szt.	24.7200		24.7200	0.00	0.00
16.	cement '250'	kg	0.5000		0.5000	0.00	0.00
17.	piasek	kg	1.7000		1.7000	0.00	0.00
18.	Kabel telekomunikacyjny miejscowy parowy XzTKMXpwn 1x2x0,5 mm TELEFONIKA	m	110.0000		110.0000	0.00	0.00
19.	Rura osłonowa dzielona wzdłużnie z łączaniem za-trzaskowym HDPE - 156/140 mm	m	20.0000		20.0000	0.00	0.00
20.	cement 25	t	0.3800		0.3800	0.00	0.00
21.	żwir	m ³	0.4940		0.4940	0.00	0.00
22.	druk stalowy śr. 1 mm	kg	0.6000		0.6000	0.00	0.00
23.	Piaski do betonów zwykłych naturalne	m ³	0.1560		0.1560	0.00	0.00
24.	rama podwójna RLpd 500x100	szt.	12.0000		12.0000	0.00	0.00
25.	stal zbrojeniowa śr. 6 mm	kg	18.0000		18.0000	0.00	0.00
26.	karbolineum węglowe	kg	0.6500		0.6500	0.00	0.00
27.	Lakier asfaltowy ogólnego stosowania - czarny	dm ³	0.4444		0.4444	0.00	0.00
28.	pokrywa studni 500x500 z wietrznikiem (i zamkiem)	szt.	12.0000		12.0000	0.00	0.00
29.	pokrywa studni 500x500	szt.	12.0000		12.0000	0.00	0.00
						RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł