
FORMULARZ OFERTOWY

NAZWA INWESTYCJI: Sieć telekomunikacyjna Orange Polska S.A. - przebudowa istniejących kabli telekomunikacyjnych

NAZWA INWESTORA: URZĄD GMINY W LISKOWIE
ul. ks. Wacława Blizińskiego 56
62-850 Lisków

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE

Projektant

Krzysztof Kałużny

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
KOSZTORYS:						
1		Przebudowa telekomunikacyjnych linii kablowych miedzianych Orange Polska S.A.				
1.1		Element				
1.1.1.1		Kabel telekomunikacyjny XzTKMXpw 25x4x0,8 odcinek 80m	odcinek	80,000000		
1.1.1.1		Kabel telekomunikacyjny XzTKMXpw 15x4x0,5 odcinek 80m	odcinek	80,000000		
1.1.1.1		Kabel telekomunikacyjny XzTKMXpw 5x4x0,5 odcinek 80m	odcinek	80,000000		
1.1.1.1	TPSA 40 0401-1	Mechaniczna rozbiórka studni kablowych przy przebudowie, studnia SKR-1, studnia z mieszanki betonowej lub z kostki betonowej	szt	1,000000		
1.1.1.1	TPSA 40 0313-2	Budowa studni kablowych rozdzielczych SKR z bloków betonowych, typ SKR-1, grunt kategorii III	szt	1,000000		
1.1.1.1	TPSA 40 0606-7	Analogia: Przełożenie słupka rozdzielczego osadzonego w żwirze	szt	1,000000		
1.1.1.1	TPSA 39 0101-1	Wykonanie przepustów pod drogami i torami, prostoliniowo, przeciskiem hydraulicznym, z powrotnym wciąganiem rur (kategoria gruntu III-IV), rura HDPE 50·mm,	m	7 + 7 + 7,5 = 21,500000		
1.1.1.1	TPSA 40 0502-7	Układanie kabla wypełnionego w rowie kablowym wykopanym i zasypanym mechanicznie, grunt kategorii III, kabel o średnicy do 30 mm, układanie 1 kabla	m	80,000000		
1.1.1.1	TPSA 40 0502-8	Układanie kabla wypełnionego w rowie kablowym wykopanym i zasypanym mechanicznie, grunt kategorii III, kabel o średnicy do 30 mm, układanie każdego następnego kabla	m	80 + 80 = 160,000000		
1.1.1.1	KNR 5-01 1005-1	Montaż złączy zalewanych ziemnych na kablach o powłokach termoplastycznych, złącze przelotowe, kabel 10·par	szt	2,000000		
1.1.1.1	KNR 5-01 1005-3	Montaż złączy zalewanych ziemnych na kablach o powłokach termoplastycznych, złącze przelotowe, kabel 30·par	szt	2,000000		
1.1.1.1	KNR 5-01 1005-4	Montaż złączy zalewanych ziemnych na kablach o powłokach termoplastycznych, złącze przelotowe, kabel 50·par	szt	2,000000		
Razem dział: Element						
Razem dział: Przebudowa telekomunikacyjnych linii kablowych miedzianych Orange Polska S.A.						
2		Prace dodatkowe				
2.1		Element				
2.1.2.1		Inwentaryzacja powykonawcza	szt	1,000000		
2.1.1						
Razem dział: Element						
Razem dział: Prace dodatkowe						
Kosztorys netto						
VAT 23%						
Kosztorys brutto						

Zestawienie robocizny

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	geodeta	r-g	1,000000		
2	Monter telekomunikacyjnych linii kablowych II	r-g	56,000000		
3	Monter telekomunikacyjnych linii kablowych III	r-g	18,000000		
4	Monterzy	r-g	91,046000		
RAZEM					

Słownie:

Zestawienie sprzętu

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	Koparka jednoznaczyniowa na podwoziu samochodowym 0.25-m3 (1)	m-g	4,300000		
2	Koparka łańcuchowa do rowów kablowych 37kW/50KM (1) z lemieszem spycharkowym	m-g	4,736000		
3	Przyczepa do przewożenia kabli	m-g	6,720000		
4	Samochód dostawczy do 0.9-t (1)	m-g	8,736000		
5	Samochód samowyladowczy do 5-t (1)	m-g	4,420000		
6	Samochód skrzyniowy do 3.5-t (1)	m-g	7,136000		
7	Samochód skrzyniowy do 3.5-t (Trambus) (1)	m-g	8,400000		
8	Samochód skrzyniowy do 5-t (1)	m-g	4,010000		
9	Sprężarka powietrzna przewoźna spalinowa 10-m3/min (1)	m-g	1,850000		
10	Ubijak spalinowy 200-kg	m-g	4,300000		
11	Ubijak spalinowy 50-kg	m-g	7,238000		
12	Urządzenie przeciskowe	m-g	4,300000		
13	Zespół prądowłóczy jednofazowy 2.5-kVA	m-g	4,300000		
RAZEM					

Słownie:

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość
1	Benzyna do ekstrakcji	dm3	1,300000	0,000000	1,300000		
2	Beton zwykły z kruszywa naturalnego	m3	0,050000	0,000000	0,050000		
3	Blok muranów typ M4	szt	156,000000	0,000000	156,000000		
4	Cement portlandzki zwykły "25" bez dodatków	t	0,007000	0,000000	0,007000		
5	Dyle typ B 1.6 do studni kablowych telekomunikacyjnych	szt	1,000000	0,000000	1,000000		
6	Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	kg	0,010000	0,000000	0,010000		
7	Kabel XzTKMXpw 15x4x0,5	m	80,000000	0,000000	80,000000		
8	Kabel XzTKMXpw 25x4x0,8	m	80,000000	0,000000	80,000000		
9	Kabel XzTKMXpw 5x4x0,5	m	80,000000	0,000000	80,000000		
10	Kołki stalowe do wstrzeliwania z nabojami i osłoną	szt	4,000000	0,000000	4,000000		
11	Lakier asfaltowy ogólnego stosowania czarny	kg	0,460000	0,000000	0,460000		
12	Łącznik UB2A	szt	156,000000	0,000000	156,000000		
13	Łączniki ekranów	szt	6,000000	0,000000	6,000000		
14	Nafta do oświetlenia	dm3	0,100000	0,000000	0,100000		
15	Osadniki betonowe	szt	1,000000	0,000000	1,000000		
16	Oslona termokurczliwa XAGA-500 43/8-150 Raychem'	kpl	2,000000	0,000000	2,000000		
17	Oslona termokurczliwa XAGA-500 55/12-300 Raychem	kpl	4,000000	0,000000	4,000000		
18	Piasek	m3	0,014000	0,000000	0,014000		
19	Pokrywa OL 500x500 do studni kablowej bez wietrzników	szt	1,000000	0,000000	1,000000		
20	Pokrywa OL 500x500 do studni kablowej z wietrznikami	szt	1,000000	0,000000	1,000000		

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	II inw.	II wyk.	Cena jedn.	Wartość
21	Przewód LY 450/750V 1x2,5-mm ²	m	0,400000	0,000000	0,400000		
22	Rama RLpd 500x1000 podwójna samodzielna studni kablowych telekomunikacyjnych	szt	1,000000	0,000000	1,000000		
23	Rura HDPE Fi-50-mm, osłonowa do kabli	m	22,145000	0,000000	22,145000		
24	Rura wspornikowa ze śrubą rzymską	szt	2,000000	0,000000	2,000000		
25	Spirytus denaturowy	dm ³	0,200000	0,000000	0,200000		
26	Tablica oznaczająca	szt	1,000000	0,000000	1,000000		
27	Taśma ostrzegawcza z folii PE do znakowania tras kablowych	m	82,400000	0,000000	82,400000		
28	Tulejki polietylenowe	szt	372,000000	0,000000	372,000000		
29	Woda przemysłowa	m ³	0,004000	0,000000	0,004000		
30	Żwir	m ³	0,010000	0,000000	0,010000		
RAZEM							

Słownie: