

KOSZTORYS OFERTOWY

ZADANIE: **Rozbudowa drogi powiatowej 4444S ul. Krakowska wraz ze skrzyżowaniem z drogą powiatową 4471S ul. Janowicka w miejscowości Bestwina - etap I - część I**

CZĘŚĆ: **Przebudowa odcinka sieci telekomunikacyjnej własności ORANGE Polska kolidującego z rozbudową ulicy Krakowskiej w m. Bestwina**

Stawka roboczogodz.:

Narzuty:

Koszty pośrednie -
Zysk -

VAT -

Kwota kosztorysu netto:

VAT:

Kwota kosztorysu brutto:

Słownie:

Opracował:

Kosztorys niniejszy jest wyceną sporządzoną dla określenia szacunkowej wartości robót budowlanych, opracowaną w oparciu o projekt wykonawczy, przy założeniu przeciętnych warunków wykonania robót i wybranych rozwiązań technologicznych opisanych w charakterystyce obiektu.

Kosztorys niniejszy obejmuje swoim zakresem roboty związane z przebudową infrastruktury technicznej - etap I - telefonicznych kabli nadziemnych oraz linii abonenckich nadziemnych na podbudowie słupowej w związku z rozbudową drogi powiatowej 4444S ul. Krakowska wraz ze skrzyżowaniem z drogą powiatową 4471S ul. Janowicka w miejscowości Bestwina.

Kosztorys opracowano w oparciu o Katalogi Nakładów Rzeczowych (KNR). Oszacowania cen dokonano na podstawie notowań kwartalników SEKOCENBUDU. W przypadku cen niepublikowanych w w/w publikacji przyjęto średnie ceny rynkowe. Stawka robocizny i narzuty przyjęte zostały średnie krajowe.

Wszystkie ceny są cenami netto i nie zawierają podatku VAT. Do podanych cen należy doliczyć podatek VAT

L.p.	Kod CPV	Podstawa	Opis	Jedn.	Ilość	Wart. Jedn.	Wartość z narz.
1	45232310-8		PRZEBUDOWA KABLI NADZIEMNYCH				
1.1		TPSA 40/506/1	ANALOGIA - zniesienie kabli nadziemnych na podbudowie słupowej, kabel ósemkowy o średnicy zewnętrznej do 15 mm	m	488		
1.2		TPSA 40/506/1	ANALOGIA - ponowne zawieszanie kabli nadziemnych na podbudowie słupowej, podnoszenie z ziemi, kabel ósemkowy o średnicy zewnętrznej do 15 mm	m	488		
1.3		KNR 503/226/2	Montaż i ustawienie słupów bliźniaczych drewnianych z dwoma belkami ustojowymi na ostrym zboczu, długość słupa - 8-m, kategoria gruntu III	szt	1		
1.4		KNR 503/214/2	Montaż i ustawienie słupów pojedynczych drewnianych z dwiema belkami ustojowymi na terenie płaskim, długość słupa - 7-m, kategoria gruntu III	szt	2		
1.5		TPSA 40/606/2	Montaż skrzynki słupowej	szt	1		
1.6		TPSA 40/603/1	Montaż zespołów łączówek szczelinowych 2-stronnych, zabezpieczonych, łączówki w zespole o 10 parach zacisków	szt	1		
1.7		TPSA 40/505/2	Montaż osprzętu do podwieszania kabli nadziemnych na podbudowie słupowej, podbudowa drewniana, wspornik przelotowy	szt	3		
1.8		TPSA 40/505/3	Montaż osprzętu do podwieszania kabli nadziemnych na podbudowie słupowej, podbudowa drewniana, wspornik końcowy	szt	1		
1.9		KNR 501/819/4	Krosowanie obwodów, skrzynka na górze słupa	obwód	10		
1.10		KNR 503/245/1	Montaż piorunochronu na słupie stojącym kategoria gruntu I-IV	szt	2		
1.11		KNR 503/245/4	Montaż uziemienia na słupie stojącym, kategoria gruntu I-IV	szt	2		
1.12		TPSA 40/608/3	Montaż uziomów szpilkowych miedziowanych, metoda udarowa, grunt kategorii III, głębokość 3-m	szt	2		
1.13		TPSA 40/608/4	Montaż uziomów szpilkowych miedziowanych, metoda udarowa, grunt kategorii III, każde następne 1,5 m głębokości	szt	2		
				WARTOŚĆ ELEMENTU			
2	45232310-8	POMIARY KABLI					
2.1		KNR 501/1310/1	Pomiary końcowe prądem stałym, kabel o liczbie par-10	odcinek	2		
2.2		KNR 501/1311/1	Pomiar tłumienności skutecznej przy jednej częstotliwości, kabel o liczbie par-10	odcinek	2		
2.3		KNR 501/1312/1	Pomiar tłumienności zbliżno- i zdalnoprzenikowej przy jednej częstotliwości, kabel o liczbie par-10	odcinek	2		
2.4		KNR 501/1310/1	Pomiary końcowe prądem stałym, kabel o liczbie par-10 - kabel abonencki 2x2	odcinek	1		
2.5		KNR 501/1311/1	Pomiar tłumienności skutecznej przy jednej częstotliwości, kabel o liczbie par-10 - kabel abonencki 2x2	odcinek	1		
2.6		KNR 501/1312/1	Pomiar tłumienności zbliżno- i zdalnoprzenikowej przy jednej częstotliwości, kabel o liczbie par-10 - kabel abonencki 2x2	odcinek	1		
2.7		KNR 501/1310/1	Pomiary końcowe prądem stałym, kabel o liczbie par-10 - kabel abonencki 3x2	odcinek	1		
2.8		KNR 501/1311/1	Pomiar tłumienności skutecznej przy jednej częstotliwości, kabel o liczbie par-10 - kabel abonencki 3x2	odcinek	1		
2.9		KNR 501/1312/1	Pomiar tłumienności zbliżno- i zdalnoprzenikowej przy jednej częstotliwości, kabel o liczbie par-10 - kabel abonencki 3x2	odcinek	1		
				WARTOŚĆ ELEMENTU			
3	45232310-8		DEMONTAŻ KOLIDUJĄCYCH ELEMENTÓW SIECI				
3.1		KNR 5032/616/6	Zdemontowanie słupów pojedynczych ze szczudłami drewnianymi w terenie płaskim, długość 6-m, grunt kategorii III	szt	3		
3.2		TPSA 40/505/3	Demontaż osprzętu do podwieszania kabli nadziemnych na podbudowie słupowej, podbudowa drewniana, wspornik końcowy	szt	2		
3.3		TPSA 40/505/2	Demontaż osprzętu do podwieszania kabli	szt	1		

			nadziemnych na podbudowie słupowej, podbudowa drewniana, wspornik przelotowy				
3.4		TPSA 40/606/2	Demontaż puszki słupowej	szt	1		
3.5		TPSA 40/603/1	DEMONTAŻ - Montaż zespołów łączówek szczelinowych 2-stronnych, zabezpieczonych, łączówki w zespole o 10 parach zacisków	szt	1		
3.6		KNR 503/245/1	Demontaż piorunochronu na słupie stojącym kategoria gruntu I-IV	szt	2		
3.7		KNR 503/245/4	Demontaż uziemienia na słupie stojącym, kategoria gruntu I-IV	szt	2		
3.8		TPSA 40/608/3	Demontaż uziomów szpilkowych miedziowanych, metoda uderowa, grunt kategorii III, głębokość 3-m	szt	2		
3.9		TPSA 40/608/4	Demontaż uziomów szpilkowych miedziowanych, metoda uderowa, grunt kategorii III, każde następne 1,5 m głębokości	szt	2		
				WARTOŚĆ ELEMENTU			

WARTOŚĆ KOSZTORYSU NETTO

WARTOŚĆ VAT

WARTOŚĆ KOSZTORYSU BRUTTO
