

Data opracowania: 2022-04-29

KOSZTORYS OFERTOWY

Nazwa obiektu (robót):

Przebudowa dróg gminnych w m. Kołaki Kościelne. BRANŻA ELEKTRYCZNA - Przebudowa elektroenergetycznej sieci napowietrznej komunalno - oświetleniowej nn-0,4 kV.

Lokalizacja: gmina Kołaki Kościelne, ul. Abp. R. Jędraszewskiego, Krzywa i Podleśna w Kołakach Kościelnych

Zamawiający: Gmina Kołaki Kościelne, Kołaki Kościelne, ul. Kościelna 11

Założone narzuty
Koszty zakupu (kz): 5,00% (M)
Koszty pośrednie (kp): 65,00% (R) + 65,00% (S)
Zysk: 5,00% (R+kpr) + 10,00% (M+kz) + 5,00% (S+kps)
Stawka roboczogodziny: 22,30 zł

Wartość kosztorysu

Razem netto

Rodzaje robót według Wspólnego Słownika Zamówień

45231400-9 Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych

Nazwisko sporządzającego kosztorys
i pełniona funkcja

.....
Paweł Stasiak

.....

BRANŻA ELEKTRYCZNA

Opis	J.m.	Ilość	Cena	Wartość
Element nr 1. Przebudowa linii napowietrznej komunalnej nn-0,4 kV [CPV: 45231400-9 Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych] [E 00.01.01]				
Poz. 1 [E 00.01.01] Roboty różne. Zabezpieczenie podziemnej części słupów	1 m2	7,0000		
Poz. 2 [E 00.01.01] Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej NN z żerdzi wirowanych. Montaż słupa pojedynczego o długości do 10,0m. Rozgałęźny narożno-krańcowy na żerdzi E-10,5/15.	1 słup	2,0000		
Poz. 3 [E 00.01.01] Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej NN. Konstrukcje wsporcze dla linii gołej Km-1 i S-80/2.	100 szt	0,2000		
Poz. 4 [E 00.01.01] Montaż przewodów nieizolowanych. Przewody o przekroju do 50 mm ² - rozciągane podnośnikiem samochodowym. Adaptacja - przełożenie na proj. słup.	km/1przew.	1,0000		
Poz. 5 [E 00.01.01] Montaż układów odłącznikowych i konstrukcji pod głowice kablowe. Przewód uziemiający na słupie.	1 szt	1,0000		
Poz. 6 [E 00.01.01] Montaż zabezpieczenia wzdłużnego skrzynek bezp.i odgromników w liniach nap. NN z przew.izolowanych. Rodzaj osprzętu - ogranicznik przepięć z odłącznikiem.	1 szt	4,0000		
Poz. 7 [E 00.01.01] Montaż uziemień. Montaż uziomów lub przewodów uziemiających, grunt kat. III. Bednarka FeZn 25x4mm.	1 m	15,0000		
Poz. 8 [E 00.01.01] Montaż uziemień. Mechaniczne pogrążanie uziomów pionowych prętowych, grunt kat. III. Pręt stalowy miedziowany StCu 17,2 mm z gwintem 5/8 (grub. powłoki Cu 0,250 mm) .	1 m	18,0000		
Poz. 9 [E 00.01.01] Montaż połączeń bednarki metodą egzotermicznego zgrzewania.	szt.	3,0000		
Poz. 10 [E 00.01.01] Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania. Pomiar i badanie skuteczność zerowania; pomiar pierwszy.	1 szt	2,0000		
Poz. 11 [E 00.01.01] Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania.Pomiar i badanie instalacji uziemienia ochronnego lub roboczego; pomiar pierwszy.	1 szt	1,0000		
Razem wartość elementu nr 1				

Opis	J.m.	Ilość	Cena	Wartość
<p>Element nr 2. Przebudowa przyłączy napowietrznych nn-0,4 kV [CPV: 45231400-9] [E 00.01.01]</p>				
<p>Poz. 12 [E 00.01.01] Montaż konstrukcji wsporczych dla przyłączy. Rodzaj konstrukcji - stojak, montaż na ścianie. Wysięgnik rurowy ZNP - 4a (2m) .</p>	1 szt	1,0000		
<p>Poz. 13 [E 00.01.01] Montaż przyłączy przewodami izolowanymi typu AsXSn lub podobnymi. Przyłącze wykonywane z udziałem podnośnika samochodowego przewodem izolowanym o przekroju do 2x25mm²</p>	1 szt	1,0000		
<p>Poz. 14 [E 00.01.01] Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej NN. Rodzaj konstrukcji iosprzętu: bezpiecznik, podnośnik montażowy sam. Montaż oprawy bezpiecznikowej z zaciskiem na przewód napow. i z wkładką bezpiecznik. 6A.</p>	100 szt	0,1300		
<p>Poz. 15 [E 00.01.01] Przewody nieizolowane linii NN o przekroju do 95mm² . Al16 mm² z przeznaczeniem na złom.</p>	1 km	0,0260		
<p>Poz. 16 [E 00.01.01] Jednostronny montaż drutów stalowych mocowanych do haków.Odc.o dług.do 30 m. Jednostronny demontaż i ponowny montaż przewodów przyłącza AsXSn4x25 mm².</p>	szt.	4,0000		
<p>Poz. 17 [E 00.01.01] Słupy żelbetowe linii NN. Demontaż słupa rozkracznego</p>	1 szt	2,0000		
Razem wartość elementu nr 2				
<p>Element nr 3. Przebudowa linii napowietrznej oświetleniowej nn-0,4 kV [CPV: 45231400-9] [E 00.01.01]</p>				
<p>Poz. 18 [E 00.01.01] Montaż wysięgników rurowych i przewieszek z lin stalowych. Wysięgnik mocowany na słupie o masie do 15 kg . Wysięgnik do oprawy oświetleniowej , fi 48 mm na wierzchołek słupa strunobetonowego wirowanego,</p>	1 szt	2,0000		
<p>Poz. 19 [E 00.01.01] Montaż przewodów do opraw oświetleniowych. Wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki, wysokość latarni do 10 m. Przewód miedziany LgYd 2,5 mm², 750 V.</p>	1 kpl	2,0000		
<p>Poz. 20 [E 00.01.01] Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego. Miejsce montażu oprawy wysięgnik . Oprawa z demontażu.</p>	1 szt	2,0000		
<p>Poz. 21 [E 00.01.01] Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej NN. Rodzaj konstrukcji iosprzętu: bezpiecznik, podnośnik montażowy sam. Montaż oprawy bezpiecznikowej z zaciskiem na przewód napow. i z wkładką bezpiecznik. 6A.</p>	100 szt	0,0200		
<p>Poz. 22 [E 00.01.01] Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania. Pomiar i badanie skuteczność zerowania; pomiar pierwszy.</p>	1 szt	2,0000		
<p>Poz. 23 [E 00.01.01] Oprawy oświetlenia zewnętrznego zainstalowane na trzpieniu słupa lub wysięgnika - demontaż z przeznaczeniem do ponownego montażu.</p>	1 kpl	2,0000		

Opis	J.m.	Ilość	Cena	Wartość
Poz. 24 [E 00.01.01] Wysięgniki rurowe. Demontaż wysięgnika o ciężarze do 50kg, mocowanego na słupie - demontaż z przeznaczeniem do utylizacji.	1 szt	2,0000		
Razem wartość elementu nr 3				

Wyniki kosztorysu

Razem wartość pozycji kosztorysu

Tabela wartości elementów scalonych

Strona 1

Element kosztorysu	CPV	Wartość
1. Przebudowa linii napowietrznej komunalnej nn-0,4 kV	45231400-9	
2. Przebudowa przyłączy napowietrznych nn-0,4 kV	45231400-9	
3. Przebudowa linii napowietrznej oświetleniowej nn-0,4 kV	45231400-9	

Wyniki kosztorysu

Razem wartość pozycji kosztorysu