

PRZEDMIAR ROBÓT

Nazwa zamówienia:

Przebudowa sieci 0,4kV - Bisztynek Sportowa

Adres inwestycji: Bisztynek ul. Sportowa dz. nr 139/26, 155/2, 159/3, 159/23, 160/2, 177/1, 194

Zamawiający: Gmina Bisztynek, ul. Kościuszki 2, 11-230 Bisztynek

Rodzaje robót według Wspólnego Słownika Zamówień

45231400-9 Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych

Kalkulacja uproszczona

Opis	J.m.	Ilość	Wartość
Element nr 1. Demontaż [CPV: 45231400-9 Urządzenia do demontażu]			
1. E-0510 2700-0600 Demontaż przewodów linii niskiego napięcia na słupach żelbetowych z przeznaczeniem na złom. Z demontażem izolacji, linia o przekroju przewodów 70-95 mm ²	km	2,0480	
2. E-0510 2700-0100 Demontaż przewodów linii niskiego napięcia na słupach żelbetowych z przeznaczeniem na złom. Bez demontażu izolacji, linia o przekroju przewodów do 25 mm ²	km	0,5120	
3. E-0510 2300-0500 Demontaż mechaniczny słupów żelbetowych. Rodzaj słupa - rozkraczny o długości do 10 m	szt	6,0000	
4. E-0510 2300-0100 Demontaż mechaniczny słupów żelbetowych. Rodzaj słupa - pojedynczy o długości do 10 m	szt	1,0000	
5. KNR 5-10 1005-0700 Montaż na wysięgniku opraw do lamp. Oprawy rtęciowe na zamontowanym wysięgniku. 1 lampa w oprawie - pozycja zastępcza demontaż	1 szt	6,0000	
6. KNR 5-10 1002-0100 Montaż wysięgników rurowych. Montaż wysięgnika na słupie - wysięgnik o ciężarze do 15 kg - poz. zastępcza demontaż	1 szt	6,0000	
7. E-0510 4400-0200 Układanie kabli energetycznych na słupach betonowych. Kabel wciągany bezpośrednio do słupa, o masie do 1 kg. mocowany do uchwytów - poz. zastępcza demontaż	1 m	18,0000	
8. E-0510 4400-0601 Układanie kabli energetycznych na słupach betonowych. Kabel wciągany do rur osłonowych mocowanych do słupa, o masie do 1 kg. mocowanie objemkami - poz. zastępcza demontaż	1 m	7,5000	
9. KNR 5-10 0803-0200 Montaż odgromników lub bezpieczników napowietrznych. Montaż z kosza podnośnika samochodowego - odgromnik - poz. zastępcza demontaż	1 kpl	8,0000	
10. E-0510 3700-0400 Montaż przyłączy przewodami izolowanymi typu AsXSn lub podobnymi. Przyłącze wykonane przewodem izolowanym o przekroju 4x25 mm ² . z udziałem podnośnika samochodowego - pozycja zastępcza na odmostkowanie istniejących przyłączy	przyłącze	2,0000	
Razem wartość elementu nr 1			
Element nr 2. Budowa linii nN [CPV: 45231400-9 Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych]			
11. E-0512 0001-0101 Wykopy mechaniczne pod słupy wirowane linii napowietrznych SN. Wykop pod słupy jednożerdziowe o długości 10,5 m deskowany. wykonywany koparko-spycharką	stanowisko	6,0000	
12. E-0512 0002-0500 Montaż i stawianie słupów wirowanych jednożerdziowych linii napowietrznej SN. Montaż i stawianie słupów z fundamentem blokowym o dług.żerdzi 10,5 m	słup	3,0000	

Opis	J.m.	Ilość	Wartość
13. E-0512 0002-0500 Montaż i stawianie słupów wirowanych jednożerdziowych linii napowietrznej SN. Montaż i stawianie słupów z fundamentem blokowym o dług.żerdzi 10,5 m	słup	3,0000	
14. KNR 5-12 0201-0100 Wykopy ręczne pod słupy pojedyncze i bliźniacze. Słupy pojedyncze-przelotowe. o długości żerdzi 10 m	szt	2,0000	
15. KNR 5-10W 0702-0900 Montaż i mechaniczne stawianie słupów pojedynczych. Żurawiem samochodowym - 3 belki ustojowe	szt	2,0000	
16. E-0510 3500-0200 Montaż zabezpieczenia wzdłużnego w liniach napowietrznych nn z przewodów izolowanych. Typ rozłącznika SZ 51, SZ 1.2.	kpl	1,0000	
17. E-0510 3300-0500 Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznych nn typu AsXSnn lub podobnych. Linia wykonana przewodem izolowanym o przekroju 4x70 mm ² . z udziałem podnośnika samochodowego	km	0,5120	
18. KNR 5-10W 0908-0100 Montaż przewodów izolowanych linii napow. nn typu AsXSnn lub podobnych. Linia wykonania przewodem izolowanym o przekroju do 4x50 mm ²	km	0,5120	
19. E-0510 3700-0400 Montaż przyłączy przewodami izolowanymi typu AsXSnn lub podobnymi. Przyłącze wykonane przewodem izolowanym o przekroju 4x25 mm ² . z udziałem podnośnika samochodowego - pozycja zastępcza na podmostkowanie istniejącego odgałęzienia	przyłącze	1,0000	
20. 5-08 0607-1500 0 Montaż przewodów odprowadzających instalacji odgromowej na budynkach. Podłoże betonowe - mechaniczne wykonanie otworu. przekrój bednarki do 120 mm ² - pozycja zastępcza :ułożenie bednarki na słupie	100 m	0,7000	
21. KNR 5-10 0803-0200 Montaż odgromników lub bezpieczników napowietrznych. Montaż z kosza podnośnika samochodowego - odgromnik istniejący	1 kpl	5,0000	
22. KNR 5-10 0803-0200 Montaż odgromników lub bezpieczników napowietrznych. Montaż z kosza podnośnika samochodowego - odgromnik	kpl	3,0000	
23. E-0510 4400-0200 Układanie kabli energetycznych na słupach betonowych. Kabel wciągany bezpośrednio dosłupa, o masie do 1 kg. mocowany do uchwytów - kabel istniejący	1 m	30,0000	
24. E-0510 4400-0601 Układanie kabli energetycznych na słupach betonowych. Kabel wciągany do rur osłonowych mocowanych do słupa, o masie do 1 kg. mocowanie objemkami - kabel istniejący	1 m	12,5000	
25. KNR 5-08 0614-0200 Mechaniczne pograżanie uziołów prętowych. Kategoria gruntu III	100 m	0,7200	
26. KNR 4-03 1205-0100 Badania i pomiary instal.uziemiając.,piorunochron.i skuteczn.zerowania. Uziemienie ochronne lub robocze. pomiar pierwszy	1 pomiar	4,0000	
27. KNR 4-03 1203-0100 Badanie linii kablowej nn i sterowniczej. Kabel nn,do 4 żył	1 odcinek	2,0000	
28. KNR 5-08W 0902-0100 Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania. Pomiar impedancji pętli zwarciowej - pierwszy pomiar	1 pomiar	1,0000	
Razem wartość elementu nr 2			

Opis	J.m.	Ilość	Wartość
Element nr 3. Roboty ziemne na istn. kablach [CPV: 45231400-9]			
29. KNR 2-01 0701-0201 Ręczne kopanie rowów dla kabli. Szer.dna wykopu do 0,4 m - kat.gruntu III. Głębokość rowu do 0,8 m	100 m	0,6500	
30. KNR 5-10 0301-0100 Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego. Rów o szerokości do 0.4 m	100 m	1,3000	
31. KNR 2-01 0704-0202 Ręczne zasypywanie rowów dla kabli. Szer.dna wykopu do 0,4 m - kat.gruntu III. Głębokość rowu do 0,8 m	100 m	0,6500	
32. KNR 5-10 0303-0200 Układanie rur ochronnych z PCV w wykopie. Rura o średnicy do 110 mm	m	41,0000	
33. KNR 5-10 0303-0200 Układanie rur ochronnych z PCV w wykopie. Rura o średnicy do 110 mm	m	3,0000	
34. KNR 5-10 0303-0100 Układanie rur ochronnych z PCV w wykopie. Rura o średnicy do 75 mm	m	21,0000	
Razem wartość elementu nr 3			

Wyniki kosztorysu

Razem wartość pozycji kosztorysu