

Zamawiający:

Gmina Nowa Wieś Wielka
ul. Ogrodowa 2
86-060 Nowa Wieś Wielka

PRZEDMIAR ROBÓT

Nazwa budowy: Budowa oświetlenia drogowego

Adres budowy: 86-061 Brzoza ul. Łabędzia i ul. Skowronkowa
dz. ew. nr 458/8, 462/6, 462/17, 461/9, 459/3, 461/10, 461/14

Charakterystyka robót:

Zamówienie dotyczy wykonania oświetlenia drogowego w Gminie Nowa Wieś Wielka w miejscowości Brzoza Łabędzia Skowronkowa, w którego skład wchodzi: 7 sztuk słupów stalowych ocynkowanych typu SO-7/3 wyposażonych w wysięgnik jednoramienny z oprawą oświetleniową typu OUSb-70 z sodowym źródłem o mocy 70W, linii kablowej typu YAKY4*25 długości 352mb, zasilanie z istniejącego słupa oświetleniowego.
Zamawiający rezygnuje ze słupa nr 6, wykonać uziemienie słupa nr 5

CPV: 45316110-9 Instalowanie urządzeń oświetlenia drogowego

Data oprac.: 2021-10-27

Sporządził:
Maciej Graczyk

Sprawdził:

Przedmiar robót

Oświetlenie drogowe

(nazwa obiektu, rodzaju robót)

Lokalizacja Brzoza Łabędzia Skowronkowa.

(kod - miejscowość)

Lp.	Podstawa ustalenia	Opis robót	Jedn. miary	Obmiar
-----	--------------------	------------	-------------	--------

1. Oświetlenie Brzoza Łabędzia Skowronkowa 2020r

Kod CPV:

1	2	3	4	5
1	wg nakładów rzeczowych KNNR0701-0200-060	Ręczne kopanie rowów dla kabli w gruncie kategorii III krotność= 1,00	m3	1,00
2	wg nakładów rzeczowych KNNR0702-0200-060	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli w gruncie kategorii III krotność= 1,00	m3	1,00
3	wg nakładów rzeczowych KNNR 50701-050-060	Kopanie rowów dla kabli mechanicznie koparką łańcuchową 37 kM . Grunt kategorii III-IV Charakterystyka Robót: Tablica: 0701 1. Wytyczenie trasy rowu dla kabli 2. Wyznaczenie obrysu rowu Dla kol.01-03: 3. Wykonanie wykopu przez odspojenie gruntu z przeznaczeniem na odkład wzdłuż wykopu Dla kol.04-05: 3. Kopanie rowu na odkład wzdłuż wykopu 4. Ręczne wyrównanie dna wykopu krotność= 1,00	m3	108,80
4	wg nakładów rzeczowych KNNR 50702-050-060	Zasypywanie mechaniczne rowów dla kabli. Grunt kategorii III-IV Charakterystyka Robót: Tablica: 0702 Dla kol.01-03: 1. Zasypanie wykopu gruntem z odkładu warstwami o grubości 20 cm 2. Ubicie ręczne warstw gruntu 3. Wykonanie nasypu nad rowem 4. Rozplantowanie nadmiaru gruntu Dla kol.04-05: 1. Zasypanie wykopu krotność= 1,00	m3	108,80
5	wg nakładów rzeczowych KNNR0706-0100-133	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m krotność= 1,00	100 m	3,20

1	2	3	4	5
6	wg nakładów rzeczowych KNR0103-0200-040	Ręczne układanie kabli wielożyłowych o masie do 1,0 kg/m w rowach kablowych przykrytych folią kalandrowaną krotność= 1,00	m	352,00
7	wg nakładów rzeczowych KNNR0726-0200-020	Obróbka na sucho kabli na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych, zarobienie na sucho końca kabla 1-żyłowego o przekroju żył do 50 mm ² krotność= 1,00	szt	70,00
8	wg nakładów rzeczowych KNNR0727-0200-020	Obróbka kabli sygnalizacyjnych i sterowniczych wielożyłowych o ilości żył do 4 krotność= 1,00	szt	7,00
9	wg nakładów rzeczowych KNR1002-0100-020	Montaż wysięgnika rurowego o ciężarze do 15 kg na słupie krotność= 1,00	szt	7,00
10	wg nakładów rzeczowych KNR1004-0100-040	Wciąganie przewodów z udziałem podnośnika samochodowego w słup lub rury osłonowe. krotność= 1,00	m	77,00
11	wg nakładów rzeczowych KNR1005-0700-020	Montaż na zamontowanym wysięgniku opraw do lamp ilość lamp w oprawie 1 krotność= 1,00	szt	700
12	wg nakładów rzeczowych KNR0709-0400-020	Mechaniczne stawianie słupów stalowych dla oświetlenia zewnętrznego o masie do 480 kg w gruncie IV kategorii krotność= 1,00	szt	7,00
13	wg nakładów rzeczowych KNR1001-0400-020	Montaż izolacyjnego złącza kablowego - bezpiecznik krotność= 1,00	szt	7,00
14	wg nakładów rzeczowych KNR1001-0400-020	Montaż izolacyjnego złącza kablowego - fazowe krotność= 1,00	szt	7,00
15	wg nakładów rzeczowych KNR1001-0400-020	Montaż izolacyjnego złącza kablowego - zerowe krotność= 1,00	szt	7,00
16	wg nakładów rzeczowych KNRw0901-0100-108	Pomiar rezystancji izolacji obwodów 1 fazowych pomiar pierwszy krotność= 1,00	pomiar	7,00
17	wg nakładów rzeczowych KNRw0902-0100-108	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania impedancja pętli zwarciowej pomiar pierwszy krotność= 1,00	pomiar	7,00

1	2	3	4	5
18	wg nakładów rzeczowych KNR1603-0100-020	<i>Próby pomontażowe instalacji uziemiających. badania uziomu ochronnego lub roboczego. pomiar pierwszy. krotność= 1,00</i>	<i>szt</i>	<i>7,00</i>
19	wg nakładów rzeczowych KNR 5-080608-01-040	<i>Układanie bednarki o przekroju do 120 mm² w kanałach odkrytych lub tunelach luzem</i> <i>Charakterystyka Robót: Tablica: 0608</i> 1.Odmierzenie, ucięcie i wyprostowanie bednarki 2.Montaż i demontaż zasilania spawarki 3.Spawanie Dla kol. 01-06: 4.Małowanie w paski Dla kol. 03, 04: 5.Przyspawanie do konstrukcji Dla kol. 05, 06: Ułożenie na gotowych uchwytach Dla kol. 07, 08: 4.Oczyszczenie miejsc spawu i zabezpieczenie przez pomalowanie <i>krotność= 1,00</i>	<i>m</i>	<i>97,00</i>