

Inwestor:

Gmina Nowa Wieś Wielka
ul. Ogrodowa 2
86-060 Nowa Wieś Wielka
NIP: 5542863378

Przedmiar robót

Nazwa budowy: Oświetlenie zewnętrzne

Adres budowy: dz. nr: 903, 938 Brzoza, Gmina Nowa Wieś Wielka

Charakterystyka robót: Kosztorys dotyczy wykonania oświetlenia drogowego w Gminie Nowa Wieś Wielka w miejscowości Brzoza ul. Kanarkowa , w którego skład wchodzi: 4 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 407mb, zasilanie z istniejącego słupa oświetleniowego przy dz. nr 902/3 ul. Strusia.

CPV: 45316000-5, Instalowanie systemów oświetleniowych i sygnalizacyjnych

Sporządził:
Maciej Graczyk

Sprawdził:

Przedmiar robót

Oświetlenie drogowe

(nazwa obiektu, rodzaju robót)

Lokalizacja: Brzoza ul. Kanarkowa, gm. Nowa Wieś Wielka

(kod - miejscowość)

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

1. Oświetlenie Brzoza Kanarkowa aktualizacja 11_2022r

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 krotność= 1,00	m3	146,50
4	wg nakładów rzeczowych KNNR 50702-050-060	Zasypywanie mechaniczne rowów dla kabli. Grunt kategorii III-IV krotność= 1,00	m3	146,50
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	2,90
6	wg nakładów rzeczowych KNNR0103-0200-040	Ręczne układanie kabli wielożyłowych o masie do 1,0 kg/m w rowach kablowych przykrytych folią kalandrowaną krotność= 1,00	m	407,00
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 mm2 krotność= 1,00	szt	20,00
8	wg nakładów rzeczowych KNNR0727-0200-020	Obróbka kabli sygnalizacyjnych i sterowniczych wielożyłowych o ilości żył do 4 krotność= 1,00	szt	400,00

1	2	3	4	5
9	wg nakładów rzeczowych KNR1002-0100-02 0	Montaż wysięgnika rurowego o ciężarze do 15 kg na słupie krotność= 1,00	szt	4,00
10	wg nakładów rzeczowych KNR1004-0100-04 0	Wciąganie przewodów z udziałem podnośnika samochodowego w słup lub rury osłonowe. krotność= 1,00	m	44,00
11	wg nakładów rzeczowych KNR1005-0700-02 0	Montaż na zamontowanym wysięgniku opraw do lamp ilość lamp w oprawie 1 krotność= 1,00	szt	4,00
12	wg nakładów rzeczowych KNR0709-0400-02 0	Mechaniczne stawianie słupów stalowych dla oświetlenia zewnętrznego o masie do 480 kg w gruncie IV kategorii krotność= 1,00	szt	4,00
13	wg nakładów rzeczowych KNR1001-0400-02 0	Montaż izolacyjnego złącza kablowego - bezpiecznik krotność= 1,00	szt	4,00
14	wg nakładów rzeczowych KNR1001-0400-02 0	Montaż izolacyjnego złącza kablowego - fazowe krotność= 1,00	szt	4,00
15	wg nakładów rzeczowych KNR1001-0400-02 0	Montaż izolacyjnego złącza kablowego - zerowe krotność= 1,00	szt	4,00
16	wg nakładów rzeczowych KNRw0901-0100-1 08	Pomiar rezystancji izolacji obwodów 1 fazowych pomiar pierwszy krotność= 1,00	pomiar	4,00
17	wg nakładów rzeczowych KNRw0902-0100-1 08	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania impedancja pętli zwarciowej pomiar pierwszy krotność= 1,00	pomiar	4,00
18	wg nakładów rzeczowych KNR1603-0100-02 0	Próby pomontażowe instalacji uziemiających. badania uziomu ochronnego lub roboczego. pomiar pierwszy. krotność= 1,00	szt	5,00
19	wg nakładów rzeczowych KNR 5-080608-01-040	Układanie bednarki o przekroju do 120 mm ² w kanałach odkrytych lub tunelach luzem krotność= 1,00	m	50,00