

Zamawiający:

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

PRZEDMIAR ROBÓT

Nazwa budowy: Budowa oświetlenia drogowego (parkowego)

Adres budowy: Nowa Wieś Wielka ul. Gajowa (dz. ew. 330)

Charakterystyka robót:

Zamówienie dotyczy wykonania oświetlenia parkowego w Gminie Nowa Wieś Wielka w miejscowości Nowa Wieś Wielka ul. Gajowa - przesmyk dla pieszych, w którego skład wchodzi: 2 sztuk słupków parkowych h=0,9m, źródło światła 15W LED, strumień świetlny 1142lm, wysoka odporność na uderzenia, 2sztuk adapterów do montażu w gruncie, linii kablowej typu YKY4*4 długości 65mb.

CPV: 45316110-9 Instalowanie urządzeń oświetlenia drogowego

Data oprac.: 2021-10-27

Sporządził:
Maciej Graczyk

Sprawdził:

Przedmiar robót

Oświetlenie drogowe (parkowe)

(nazwa obiektu, rodzaju robót)

Lokalizacja Nowa Wieś Wielka ul. Gajowa

(kod - miejscowość)

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

1. Oświetlenie Nowa wieś Wielka ul. Gajowa 2021r przesmyk

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 przeznac zieniem na odkład wzdłuż wykopu Dla kol.04-05: 3.Kopanie rowu na odkład wzdłuż wykopu 4.Ręczne wyrównanie dna wykopu krotność= 1,00	m3	21,00
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.Zasypywanie 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.Zasypywanie wykopu krotność= 1,00	m3	21,00
5	wg nakładów rzeczowych KNNR0706-0100-133	Nасыpanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m krotność= 1,00	100 m	0,58
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	65,00

1	2	3	4	5
7	wg nakładów rzeczowych KNNR0726-0200-020	<i>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</i>	<i>szt</i>	<i>16,00</i>
8	wg nakładów rzeczowych KNR 5-100708-01-020	<i>Ręczne stawianie słupów stalowych o masie do 250 kg dla oświetlenia zewnętrznego w gruncie kategorii I-III</i> Charakterystyka Robót: Tablica: 0708 1. Wyrównanie dna wykopu i ułożenie płyt betonowych 2. Ustawienie słupa w wykopie 3. Częściowe zasypanie, ubicie i uformowanie ziemi pod fundament stożkowy 4. Przygotowanie i wrzucenie betonu do dołka 5. Zasypanie fundamentu, ubicie i wyrównanie ziemi krotność= 1,00	<i>szt</i>	<i>2,00</i>
9	wg nakładów rzeczowych KNRw0901-0100-108	<i>Pomiar rezystancji izolacji obwodów 1 fazowych pomiar pierwszy</i> krotność= 1,00	<i>pomiar</i>	<i>1,00</i>
10	wg nakładów rzeczowych KNRw0902-0100-108	<i>Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania impedancja pętli zwarciowej pomiar pierwszy</i> krotność= 1,00	<i>pomiar</i>	<i>1,00</i>
11	wg nakładów rzeczowych KNR1603-0100-20	<i>Próby pomontażowe instalacji uziemiających. badania uziomu ochronnego lub roboczego. pomiar pierwszy.</i> krotność= 1,00	<i>szt</i>	<i>1,00</i>