

PRZEDMIAR ROBÓT

Przedmiot kosztorysu:

**ROZBUDOWA OŚWIETLENIA ULICZNEGO W MIEJSCOWOŚCI
EMILIA UL. DĘBOWA GM. ZGIERZ**

Lokalizacja:

EMILIA UL. DĘBOWA GM. ZGIERZ
dz. nr ew. 183/1, 184, obręb 28 Rosanów;
dz. nr ew. 81/2, 153/7, obręb 11 Emilia;
dz. nr ew. 292/7, obręb 24 Lućmierz - Las.

Zamawiający:

GMINA ZGIERZ
UL. ŁĘCZYCKA 4
95-100 ZGIERZ

Opracowany przez:

DYREKCJA INWESTYCJI W KUTNIE SP. Z O.O.
99-300 KUTNO, UL. WOJSKA POLSKIEGO 10A

Kosztorys sporządził

mgr inż. Michał Zapędowski

Data: 18.05.2022

Kluczula:

CPV 45111200-0
CPV 45231400-9
CPV 45232200-4
CPV 45310000-3
CPV 45316000-5
CPV 45316100-6
CPV 45316110-9

.....
Podpis upoważnionego
przedstawiciela zamawiającego

ROZBUDOWA OŚWIETLENIA ULICZNEGO W MIEJSCOWOŚCI EMILIA UL. DĘBOWA GM. ZGIERZ

Waluta: PLN

Identyfikator kosztorysu: Oświetlenie ul. Dębowa P

WU Kosztorys uproszczony

wyk.dn: 18.05.2022 str. 1

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1 Roboty ziemne					
1	KNNR 5 0701-05 Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV	m3	205,0000		
2	KNNR 5 0706-01 Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m	m	1 202,0000		
3	KNNR 5 0702-05 Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV	m3	205,0000		
4	KNNR 5 0705-01 Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm - Osłona rurowa dwuścienna z polietylenu wysokiej gęstości fi 75mm	m	283,0000		
5	KNNR 5 0705-01 Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 160mm dwudzielnych - Osłona rurowa dzielona z polietylenu wysokiej gęstości fi 110mm	m	4,5000		
6	KNNR 5 0723-02 Przewierty mechaniczne dla rury o śr.do 125 mm pod obiektami - Osłona rurowa sztywna grubościenna fi 110mm	m	14,0000		
Razem rozdział 1: Roboty ziemne					
2 Montaż linii kablowej, szafki oświetlenia ulicznego SOU					
7	KNNR 5 0707-02 Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie - Kabel elektroenergetyczny aluminiowy typu YAKXS 4x25mm2	m	444,0000		
8	KNNR 5 0713-02 Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - Kabel elektroenergetyczny aluminiowy typu YAKXS 4x25mm2	m	297,0000		
9	KNR 5-08 0608-07 Układanie bednarki w rowach kablowych - bednarka FeZn 30x4mm [R=0,955;M=1;S=1]	m	741,0000		
10	KNR 5-08 0617-01 Łączenie przewodów uziemiających przez spawanie w wykopie - bednarka 120mm2 [R=0,955;M=1;S=1]	szt.	48,0000		
11	KNNR 5 0726-10 Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 50 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.	38,0000		
12	KNNR 5 0403-01 Urządzenia rozdzielcze (zestawy) o masie do 20 kg na fundamencie prefabrykowanym - Szafa oświetlenia ulicznego w obudowie termoutwardzalnych wyposażona zgodnie ze schematem	kpl.	1,0000		
Razem rozdział 2: Montaż linii kablowej, szafki oświetlenia ulicznego SOU					
3 Montaż słupów oświetleniowych wraz z oprawami					
13	KNNR 5 1001-01 Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg - Słup stalowy ocynkowany, cylindryczny z wysięgnikiem 1-ramiennym o wysokości H=8m na fundamencie prefabrykowanym	kpl.	16,0000		
14	KNNR 5 1006-01 Montaż złącz słupowych IZK	kpl.	16,0000		
15	KNNR 5 1004-02 Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku - Oprawa drogowa LED o mocy 46W	szt.	16,0000		
16	KNNR 5 1003-03 Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m	kpl.przew.	16,0000		

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość	Cena jedn.	Wartość
17	KNR-W 2-01 0109-07 Ręczne obcinanie gałęzi	szt	20,0000		
18	KNR-W 2-01 0110-03 Wywożenie gałęzi na odległość do 2 km	mp	1,0000		
19	KNR-W 2-01 0110-05 Wywożenie karpiny i gałęzi - dodatek za każde dalsze 0.5 km wywozu	mp	16,0000		
20u	Podłączenia opraw w złączach słupowych istniejących słupów oświetleniowych w ul. Dębowej i Modrzewiowej zgodnie ze schematem	szt	12,0000		
21u	Wykonanie opisów (numeracji) na słupach oświetleniowych	szt	29,0000		
Razem rozdział 3: Montaż słupów oświetleniowych wraz z oprawami					

4 Pomiary

22	KNNR 5 1302-03 Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy	odc.	29,0000		
23	KNNR 5 1305-01 Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania (pierwsza próba)	prób.	1,0000		
24	KNNR 5 1305-02 Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania (następna próba)	prób.	29,0000		
25	KNNR 5 1304-01 Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.	1,0000		
26	KNNR 5 1304-01 Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.	29,0000		
Razem rozdział 4: Pomiary					

5 Pozostałe

27	1-1 Projekt tymczasowej organizacji ruchu	kpl	1,00		
28u	Obsługa geodezyjna	szt	1,0000		
Razem rozdział 5: Pozostałe					