

Przedmiar robót

Kosztorys inwestorski montażu opraw oświetleniowych na istniejących słupach OSD na ul.
Zachemskiego. Nowy Targ, ul. Zachemskiego

Przedmiot główny: CPV 453 100 00-3

Przedmioty pomocnicze: CPV 451 000 00-8

Kosztorys sporządzono zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Rozwoju i Technologii z dnia 29 grudnia
2021r (Dz.U. 2021.2458)

Data: 11.09.2024

Budowa: Montaż opraw oświetleniowych na istniejących słupach OSD na ul. Zachemskiego. Nowy Targ, ul. Zachemskiego

Obiekt: Oświetlenie drogowe

Zamawiający: Gmina Miasto Nowy Targ, ul. Krzywa 1, 34-400 Nowy Targ

Jednostka opracowująca kosztorys: ZHU "TECEL", 34-700 Rabka Zdrój

Kwota kosztorysu netto:

VAT:

Kwota kosztorysu brutto:

Słownie:

Kosztorys opracowali:

Józef Cybulski,

Sprawdzający:

Zamawiający:

.....

mgr inż. JOZEF CYBULSKI
Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji
i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych
Nr ewid.: MAF/0160/POUE/07
Umowa nr budowlana do kierowania robotami budowlanymi
w spec. instalacyjno-inwestycyjnej z dnia 14.12.2024 r. nr umowy
NFUDAN 1-8040/A-67/57

Wykonawca:

.....

Ogólna charakterystyka obiektów lub robót

Sieć oświetlenia drogowego na słupach istniejących.

Przedmiar robót

Opis pozycji, wyliczenie ilości robót		Ilość	Krot.	Jedn.
1 UWAGA: POZYCJE KATALOGOWE DLA OKREŚLENIA ZAKRESU ROBÓT				
2 Rozdział 1				
2.1 MONTAŻ SZAFKI STEROWNICZEJ				
2.1.1 Montaż szafki sterującej oświetleniowej na słupie - obudowa z elementami mocującymi i wyposażeniem wg rysunku		1	1	kpl
3 Rozdział 2				
3.1 SIEĆ OŚWIETLENIOWA NAPOWIERTRZNA NA ISTNIEJĄCYCH SŁUPACH				
3.1.1 Montaż wysięgników rurowych i przewieszek z lin stalowych, na słupie, wysięgnik do 15-kg - WYSIĘGNIK 2,0 M		4		szt
3.1.2 Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej NN typu AsXSn lub podobnych, przewód 4x50-mm ² - AsXSn 2X25		0,119		km
3.1.3 Aparaty elektryczne, masa do 2,5-kg -bezp. słupowy BZO-1		4		szt
3.1.4 Montaż przewodów do opraw oświetleniowych, wciąganych w słupy, rury osłonowe i wysięgniki, wysokość latarni do 10-m, przewody kabelkowe - YDY żo 450/750 3x2,5mm ² (3m)		4		kpl
3.1.5 Przewody uziemiające i wyrównawcze w kanałach odkrytych i na słupach, na słupach, bednarka do 200-mm ² - Fe/Zn 30x4		10		m
3.1.6 Montaż ogranicznika przepięć		1		szt
3.1.7 Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych, grunt kategorii III - uziom prętowy Pu-o 016/3m		2		szt
3.1.8 Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego, na wysięgniku - oprawa TECEO 4 38W, 5103		4		szt
3.1.9 Montaż rur osłonowych i skrzynek rozdzielczych, rura na słupie - rura UV-M32 (3m)		3		m
3.1.10 Układanie kabli na słupach betonowych, bezpośrednio na słupie, masa do 1,0-kg/m, w uchwytych AsXSn 2x25 mm ² (4m)		4		m
3.1.11 Układanie kabli na słupach betonowych, do rur osłonowych mocowanych na słupie, masa do 1,0-kg/m, w uchwytych (3m)		3		m
3.1.12 Kopanie rowów dla kabli, ręcznie, grunt kategorii III - p.a. dla Fe/Zn 30*4 mm ²		3,36		m3
3.1.13 Przewody uziemiające i wyrównawcze w budynkach, przewód ułożony luzem - Fe/Zn 30*4 mm ² między uziomami i do SE		12		m
3.1.14 Zasypanie rowów dla kabli, ręcznie, grunt kategorii III		3,36		m3
3.1.15 Podłączenie przewodów pod zaciski lub bolce, przewód pojedynczy do 50-mm ²		10		szt
3.1.16 Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego nn, obwód 1-fazowy		1		pomiar
3.1.17 Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, skuteczność zerowania, pomiar pierwszy		1		szt
3.1.18 Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, skuteczność zerowania, pomiar każdy następny		3		szt

Tabela elementów scalonych

1 UWAGA: POZYCJE KATALOGOWE DLA OKREŚLENIA ZAKRESU ROBÓT

Narzuty: Koszty pośrednie
Zysk
VAT

Nazwa elementu	Wartość z narzutami
Suma elementów rozdziału	
Wartość rozdziału:	

2 Rozdział 1

Narzuty: Koszty pośrednie
Zysk
VAT

Nazwa elementu	Wartość z narzutami
2.1 MONTAŻ SZAFKI STEROWNICZEJ	
Suma elementów rozdziału	
Wartość rozdziału:	

Kosztorys inwestorski montażu opraw oświetleniowych na istniejących słupach OSD na ul. Zachemskiego. Nowy Targ, ul. Zachemsk...

3 Rozdział 2

Narzuty: Koszty pośrednie
Zysk
VAT

Nazwa elementu		Wartość z narzutami
3.1	SIEĆ OSWIETLENIOWA NAPOWIERTRZNA NA ISTNIEJĄCYCH SŁUPACH	
Suma elementów rozdziału		
Wartość rozdziału netto:		
VAT		
Wartość rozdziału brutto:		

Podsumowanie tabeli elementów scalonych

Nazwa rozdziału	Wartość rozdziału	Dodatki	Wartość rozdziału netto	VAT	Wartość brutto
1 UWAGA: POZYCJE KATALOGOWE DLA OKREŚLENIA ZAKRESU ROBÓT					
2 Rozdział 1					
3 Rozdział 2					
Suma:					
Wartość kosztorysu brutto:					

Statystyka

Uproszczone VAT

