

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45310000-3	Roboty instalacyjne elektryczne
45316100-6	Instalowanie urządzeń oświetlenia zewnętrznego
45231400-9	Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych

NAZWA INWESTYCJI: **Przebudowa drogi w zakresie oświetlenia ulicznego na ul.Andrzeja Brody w Ustroniu w ramach zadania pn. "Rozbudowa oświetlenia ulicznego w mieście"**

ADRES INWESTYCJI: **Ustroń, ul. Andrzeja Brody, dz. nr 1166/27, 1166/6 obręb 0004 Ustroń**

NAZWA INWESTORA: **Miasto Ustroń**

ADRES INWESTORA: **Ul. Rynek 1, 43-450 Ustroń**

BRANŻE: **elektryczna**

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE: **inż. Marek Węglorz**

DATA OPRACOWANIA: **poniedziałek, 15 kwietnia 2024 r.**

Opracowanie kosztorysowe wykonano zgodnie z "Rozporządzeniem Ministra Rozwoju i Technologii z dnia 20 grudnia 2021 roku w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno-użytkowym".  
Ujęty zakres robót może różnić się nieznacznie od planowanego i powinien być zweryfikowany na etapie wykonawstwa robót budowlanych.

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania  
poniedziałek, 15 kwietnia 2024 r.

Data zatwierdzenia

Przebudowa drogi w zakresie oświetlenia ulicznego na ul. Andrzeja Brody w Ustroniu w ramach zadania pn.  
"Rozbudowa oświetlenia ulicznego w mieście"

Działy kosztorysu

Lp.	Kod CPV	Nazwa działu	Od	Do
KOSZTORYS: Przebudowa drogi w zakresie oświetlenia ulicznego na ul. Andrzeja Brody w Ustroniu w ramach zadania pn. "Rozbudowa oświetlenia ulicznego w mieście"				
1	45316100-6	Budowa oświetlenia	1	17
2	45316100-6	Pomiary i roboty pozostałe	18	21

Przebudowa drogi w zakresie oświetlenia ulicznego na ul. Andrzeja Brody w Ustroniu w ramach zadania pn. "Rozbudowa oświetlenia ulicznego w mieście"

Przedmiar

Lp.	Kod pozycji przedmiaru robót	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>PRZEDMIAR: Przebudowa drogi w zakresie oświetlenia ulicznego na ul. Andrzeja Brody w Ustroniu w ramach zadania pn. "Rozbudowa oświetlenia ulicznego w mieście"</b>						
1	45316100-6		<b>Budowa oświetlenia</b>			
1 d.1	KNNR 5 0701-02	STWi OR 5.5	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m3		
			10	m3	10,000	
					RAZEM	10,000
2 d.1	KNNR 5 0701-05 z.sz.2.14. 9902-02	STWi OR 5.5	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV - roboty obok czynnego pasa jezdni (26-130 poj/h)	m3		
			18	m3	18,000	
					RAZEM	18,000
3 d.1	KNNR 5 0705-01	STWi OR 5.8	Ułożenie rur osłonowych giętkich fi50	m		
			126	m	126,000	
					RAZEM	126,000
4 d.1	KNNR 5 0724-02	STWi OR 5.8	Wykopy pionowe ręczne dla urządzenia przeciskowego wraz z jego zasypaniem w gruncie nienawodnionym kat.III-IV	m3		
			3	m3	3,000	
					RAZEM	3,000
5 d.1	KNNR 5 0723-02	STWi OR 5.8	Przewierty mechaniczne dla rury o śr.do 125 mm pod obiektami	m		
			8	m	8,000	
					RAZEM	8,000
6 d.1	KNNR 5 0713-02	STWi OR 5.6	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - YAKXS 4x25 mm2	m		
			154	m	154,000	
					RAZEM	154,000
7 d.1	KNNR 5 0726-10	STWi OR 5.6	Zarobienie na sucho końca kabla 4-żyłowego o przekroju żył do 50 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
			12	szt.	12,000	
					RAZEM	12,000
8 d.1	KNNR 11 0703-03 kalk. własna	STWi OR 5.6	Ułożenie drenażu z rur z tworzyw sztucznych w zwojach o śr. nom. 100-125 mm	m		
			18	m	18,000	
					RAZEM	18,000
9 d.1	KNNR 5 0702-02	STWi OR 5.6	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m3		
			10	m3	10,000	
					RAZEM	10,000
10 d.1	KNNR 5 0702-05 z.sz.2.14. 9902-02	STWi OR 5.6	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV - roboty obok czynnego pasa jezdni (26-130 poj/h)	m3		
			18	m3	18,000	
					RAZEM	18,000
11 d.1	KNNR 5 1001-01	STWi OR 5.2	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg h=6	szt.		
			5	szt.	5,000	
					RAZEM	5,000
12 d.1	KNNR 5 1003-02	STWi OR 5.3	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 7 m	kpl.p rzew		

Przebudowa drogi w zakresie oświetlenia ulicznego na ul. Andrzeja Brody w Ustroniu w ramach zadania pn.  
"Rozbudowa oświetlenia ulicznego w mieście"

Przedmiar

Lp.	Kod pozycji przedmiaru robót	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			5	kpl.p rzew	5,000	
					RAZEM	5,000
13 d.1	KNNR 5 1004-01	STWi OR 5.3	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie - oprawa LED 28W	szt.		
			5	szt.	5,000	
					RAZEM	5,000
14 d.1	KNNR 5 1006-01	STWi OR 5.3	Tablica bezpiecznikowa wnękowa - IZK	szt.		
			5	szt.	5,000	
					RAZEM	5,000
15 d.1	KNNR 5 0403-01	STWi OR 5.10	Urządzenia rozdzielcze (zestawy) o masie do 20 kg na fundamencie prefabrykowanym - szafka SOK wg rys nr 2	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
16 d.1	KNNR 5 1005-01	STWi OR 5.10	Montaż rur osłonowych stalowych na słupie - rura osłonowa odp. na UV fi50 - uchwyty	m		
			1	m	1,000	
					RAZEM	1,000
17 d.1	KNNR-W 9 1110-04	STWi OR 5.3	Malowanie znaków, liter i cyfr o wys. 5-19 cm	szt.		
			5	szt.	5,000	
					RAZEM	5,000
<b>2</b>	<b>45316100-6</b>		<b>Pomiary i roboty pozostałe</b>			
18 d.2	KNNR 5 1301-01	STWi OR 6.4	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomi ar		
			1	pomi ar	1,000	
					RAZEM	1,000
19 d.2	KNNR 5 1302-03	STWi OR 6.3	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy	odc.		
			6	odc.	6,000	
					RAZEM	6,000
20 d.2	KNNR 5 1305-01	STWi OR 6.4	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób		
			1	prób	1,000	
					RAZEM	1,000
21 d.2	kalk. własna	STWi OR 6.4	Obsługa geodezyjna, inwentaryzacja powykonawcza, wyłączenia	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000