
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45112000-5	Roboty w zakresie usuwania gleby
45112100-6	Roboty w zakresie kopania rowów
45311000-0	Roboty w zakresie okablowania oraz instalacji elektrycznych
45316000-5	Instalowanie systemów oświetleniowych i sygnalizacyjnych
45316110-9	Instalowanie urządzeń oświetlenia drogowego

NAZWA INWESTYCJI: PRZEBUDOWA OŚWIETLENIA ULICZNEGO NA OS. PIASTOWSKIM

NAZWA INWESTORA: GMINA MIEJSKA NOWA RUDA

ADRES INWESTORA: UL. RYNEK 1

WYKONAWCA: PRZEDSIĘBIORSTWO BUDOWLANE INŻBUD TOMASZ ZIELIŃSKI

ADRES WYKONAWCY: RADKOWSKA 61A

BRANŻE: Elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

P. Chomik

DATA OPRACOWANIA: 19.01.2024r.

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

19.01.2024r.

Data zatwierdzenia

	Spis treści	
Strona Tytułowa		1
Spis treści		2
Ogólna charakterystyka obiektu		3
Obmiar		4
1 SIEĆ ELEKTROENERGETYCZNA - OŚWIETLENIE ULICZNE		4

Obmiar

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBMIAR:					
1		SIEĆ ELEKTROENERGETYCZNA - OŚWIETLENIE ULICZNE			
1 d.1	SST5	Mechaniczne kopanie rowów, o głębokości do 0,8 m i szerokości dna rowu do 0,4 m, dla kabli, koparkami przedsiębiorczymi o pojemności łyżki 0,15 m ³ - grunt kat. III, IV	m		
		734	m	734,000	
				RAZEM	734,000
2 d.1	SST5	Układanie rur ochronnych z pcw o średnicy do 75,0 mm w wykopie .	m		
		881	m	881,000	
				RAZEM	881,000
3 d.1		Mechaniczne przepychanie rur stalowych o średnicy do 125,0 mm pod drogami i nasypami	m		
		50	m	50,000	
				RAZEM	50,000
4 d.1	SST5	Układanie kabli wielożyłowych o masie do 1,0 kg/m w rurach , pustakach lub kanałach zamkniętych	m		
		881	m	881,000	
				RAZEM	881,000
5 d.1	SST5	Układanie bednarki w rowach kablowych,przekrój bednarki do 120 mm ²	m		
		600	m	600,000	
				RAZEM	600,000
6 d.1	SST5	Wykopy ręczne o głębokości do 1,5 m wraz z zasypaniem dla słupów oświetleniowych - grunt kategorii IV.	m ³		
		14,25	m ³	14,250	
				RAZEM	14,250
7 d.1	SST5	Urządzenia rozdzielcze (zestawy) o masie do 20 kg mocowane na fundamentach prefabrykowanych SOU	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
8 d.1	SST5	Mechaniczne zasypywanie spycharkami rowów dla kabli - głębokość rowów do 0,8 m i szerokość dna wykopu do 0,4 m - grunt kategorii III, IV.	m		
		734	m	734,000	
				RAZEM	734,000
9 d.1	SST5	Montaż i stawianie aluminiowych słupów oświetleniowych H=8m	szt.		
		25	szt.	25,000	
				RAZEM	25,000
10 d.1	SST5	Montaż wysięgników jednoramiennych o wysięgu 1,0m mocowanych na słupie	szt.		
		25	szt.	25,000	
				RAZEM	25,000
11 d.1	SST5	Montaż i stawianie aluminiowych słupów oświetleniowych H=5m	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
12 d.1	SST5	Montaż wysięgników jednoramiennych mocowanych na słupie	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
13 d.1	SST5	Montaż na zamontowanym wysięgniku opraw ulicznych LED 40W	szt.		
		25	szt.	25,000	
				RAZEM	25,000
14 d.1	SST5	Montaż na zamontowanym wysięgniku opraw LED z optyką asymetryczną (przejście dla pieszych)	szt.		
		6	szt.	6,000	

Obmiar

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	6,000
15 d.1	SST5	Wciąganie przewodów z udziałem podnośnika samochodowego w słup lub rury osłonowe.	m		
		295	m	295,000	
				RAZEM	295,000
16 d.1	SST5	Podłączenie przewodów kabelkowych w powłoce polwinitowej pod zaciski lub bolce, przekrój żył do 2,5 mm ²	szt.		
		186	szt.	186,000	
				RAZEM	186,000
17 d.1	SST5	Podłączenie przewodów pojedynczych w izolacji polwinitowej pod zaciski lub bolce, przekrój żył do 50 mm ²	szt.		
		248	szt.	248,000	
				RAZEM	248,000
18 d.1	SST5	Badanie linii kablowej nn o ilości żył do 4	odc.		
		31	odc.	31,000	
				RAZEM	31,000
19 d.1	SST5	Badanie uziemienia ochronnego lub roboczego - pomiar pierwszy	pomi ar		
		31	pomi ar	31,000	
				RAZEM	31,000
20 d.1	SST5	Badanie skuteczności zerowania - pomiar pierwszy	pomi ar		
		1	pomi ar	1,000	
				RAZEM	1,000
21 d.1	SST5	Badanie skuteczności zerowania - pomiar następny	pomi ar		
		31	pomi ar	31,000	
				RAZEM	31,000
22 d.1	SST5	Demontaż oprawy oświetlenia zewnętrznego zainstalowanej na trzpieniu słupa lub wysięgniku	kpl		
		25	kpl	25,000	
				RAZEM	25,000
23 d.1	SST5	Demontaż słupów oświetleniowych	słup		
		25	słup	25,000	
				RAZEM	25,000
24 d.1	SST5	Obsługa geodezyjna	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000