

Przedmiar robót

Oświetlenie drogowego w miejscowości Gołyszyn (Podgaje) w stronę przystanku

Obiekt lub rodzaj robót: **INSTALACJA OSWIETLENIA DROGOWEGO**

Nazwa i kod CPV: **45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę**

45220000-5 Roboty inżynieryjne i budowlane

45500000-2 Wynajem maszyn i urządzeń wraz z obsługą operatorską do prowadzenia robót z zakresu budownictwa oraz inżynierii wodnej i lądowej

Inwestor: **GMINA SKAŁA, Rynek 29, 32-043 Skała**

Data opracowania:
2023-05-22

Autor opracowania:
Szczepan Misiak, Inspektor ds. Nadzoru Inwestorskiego
Gminy Skała

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Oświetlenie drogowego w miejscowości Gołyszyn (Podgaje) w stronę przystanku		
1	Element	Linia napowietrzna oświetlenia		
1.1	KNNR 5/903/4 (1)	Uzbrojenie słupów linii napowietrznej		
	Wyliczenie ilości robót:			
		9	9,000000	
			RAZEM:	9,000000
			szt	9,000
1.2	KNNR 5/905/1	Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej nn typu AsXSn lub podobnych o przekroju 2x25 mm ²		
	Wyliczenie ilości robót:			
		0,437	0,437000	
			RAZEM:	0,437000
			km	0,437
1.3	KNR 509/703/2	Montaż uzemień szpilekowych i płytowych, uziomy szpilekowe		
	Wyliczenie ilości robót:			
		2	2,000000	
			RAZEM:	2,000000
			szt	2,000
1.4	KNR 515/401/1	Uziom poziomy z bednarki 30x4 mm ² R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000		
	Wyliczenie ilości robót:			
		68	68,000000	
			RAZEM:	68,000000
			m	68,000
1.5	KNR 515/402/7	Uziom prętowy R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000		
	Wyliczenie ilości robót:			
		18	18,000000	
			RAZEM:	18,000000
			m	18,000
2	Element	Oprawy oświetleniowe		
2.1	KNNR 5/1002/1	Montaż wysięgników rurowych i przewieszek z lin stalowych, na słupie, wysięgnik do 15' kg		
	Wyliczenie ilości robót:			
		4	4,000000	
			RAZEM:	4,000000
			szt	4,000
2.2	KNNR 5/902/6 (1)	Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn, bezpiecznik		
	Wyliczenie ilości robót:			
		4	4,000000	
			RAZEM:	4,000000
			szt	4,000
2.3	KNNR 5/1004/2	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego, na wysięgniku		
	Wyliczenie ilości robót:			
		4	4,000000	
			RAZEM:	4,000000
			szt	4,000
2.4	KNNR 5/203/1	Przewody kabelkowe wciągane do rur i w kanały zamknięte, rury, przekrój do 7,5' mm ²		
	Wyliczenie ilości robót:			
		20	20,000000	
			RAZEM:	20,000000
			m	20,000
3	Element	Badania i pomiary		
3.1	KNNR 5/1301/1	Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego nn, obwód 1-fazowy		
	Wyliczenie ilości robót:			
		6	6,000000	
			RAZEM:	6,000000
			pomiar	6,000
3.2	KNNR 5/1304/1	Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, uziemienie ochronne lub robocze, pomiar pierwszy		
	Wyliczenie ilości robót:			
		2	2,000000	
			RAZEM:	2,000000
			szt	2,000
3.3	Kalkulacja indywidualna	Inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza montażu słupów kompletna z uzgodnieniami.		
	Wyliczenie ilości robót:			
		1	1,000000	
			RAZEM:	1,000000
			kpl	1,000
3.4				