

GMINA MIRSK

Plac Wolności 39, 59-630 Mirsk

PRZEDMIAR**Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień**

45000000-7 Roboty budowlane
45230000-8 Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, linii komunikacyjnych i elektroenergetycznych, autostrad, dróg, lotnisk i kolei; wyrównywanie terenu
45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne
45316000-5 Instalowanie systemów oświetleniowych i sygnalizacyjnych

NAZWA INWESTYCJI : Rozbudowa oświetlenia drogowego przy DW 361 Mroczkowice - II etap
ADRES INWESTYCJI : Mroczkowice DW 361 dz. nr 209 obręb Mroczkowice w km 8+750 - 9+550
INWESTOR : GMINA MIRSK
ADRES INWESTORA : 59-630 MIRSK PLAC WOLNOŚCI 39

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Andrzej DOMIN
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : inż. Tadeusz MOŁODOWSKI (Elektryczna)
DATA OPRACOWANIA : 03.06.2023r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
03.06.2023r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Modernizacja oświetlenia drogowego - Mroczkowice					
1		Prace ziemne			
1 KNNR 5 d.1 0701-05		Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV 40*0.4*0.8	m ³ m ³	 12.800	
				RAZEM	12.800
2 KNNR 5 d.1 0702-05		Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV 40*0.4*0.8	m ³ m ³	 12.800	
				RAZEM	12.800
3 KNNR 5 d.1 0723-01		Przewierty mechaniczne dla rury o śr.do 100 mm pod obiektami 676	m m	 676.000	
				RAZEM	676.000
4 KNNR 5 d.1 0705-01		Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm 40	m m	 40.000	
				RAZEM	40.000
5 KNNR 5 d.1 0907-06		Układanie uziomów w rowach kablowych 40	m m	 40.000	
				RAZEM	40.000
6 KNNR 5 d.1 0713-02		Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych 740	m m	 740.000	
				RAZEM	740.000
2		Montaż i stawianie słupów			
7 KNNR 5 d.2 0411-07		Fundamenty prefabrykowane betonowe w gruncie kat.IV o obję- tości w wykopie do 0.1 m3 21	szt. szt.	 21.000	
				RAZEM	21.000
8 KNNR 5 d.2 1001-02		Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 300 kg 21	szt. szt.	 21.000	
				RAZEM	21.000
9 KNNR 5 d.2 1002-01		Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie 21	szt. szt.	 21.000	
				RAZEM	21.000
10 KNNR 5 d.2 1004-02		Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku - LUG 45W 21	szt. szt.	 21.000	
				RAZEM	21.000
11 KNR 5-10 d.2 0603-07		Zarobienie na sucho końca kabla Al 4-żyłowego o przekroju do 50 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych 42	kpl. kpl.	 42.000	
				RAZEM	42.000
12 KNNR 5 d.2 0611-07 analogia		Łączenie przewodów uziemiających o śr.do 10 mm w słupach 42	szt. szt.	 42.000	
				RAZEM	42.000
3		Pomiary			
13 KNNR 5 d.3 1304-01		Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
14 KNNR 5 d.3 1304-02		Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny po- miar)	szt.		

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		20	szt.	20.000	
				RAZEM	20.000
15	KNNR 5 d.3 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
16	KNNR 5 d.3 1304-06	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar)	szt.		
		20	szt.	20.000	
				RAZEM	20.000
4		Część formalno-prawna			
17	d.4 analiza indywidualna	Obsługa geodezyjna (tyczenie) i inwentaryzacja powykonawcza	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
18	d.4 analiza indywidualna	Projekt organizacji ruchu (dla dróg DW)	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
19	d.4 analiza indywidualna	Zajęcie pasa - oznakowanie	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000