

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa oświetlenia ul. Smętka
ADRES INWESTYCJI : Giżycko, al. 1 Maja.
INWESTOR : Gmina Miejska Giżycko
11-500 Giżycko, al. 1-Maja 14
ADRES WYKONAWCY : 45231400-9 Roboty budoelane w zakresie linii energetycznych
45311200-2 Roboty w zakresie instalacji elektrycznych
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Michał Babiak
DATA OPRACOWANIA : czerwiec 2022

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
czerwiec 2022

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Roboty rozbiórkowe			
1	KNNR 5 0719-07 analogia	Ręczne rozebranie nawierzchni chodników z płyt chodnikowych betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej poz.2*1,5	m ² m ²	 24,000	 24,000
				RAZEM	24,000
2	KNNR 9 1005-03	Demontaż opraw oświetlenia zewnętrznego na trzpieniu słupa lub wysięgniku 16	kpl. kpl.	 16,000	 16,000
				RAZEM	16,000
3	KNNR 9 1002-07	Demontaż wysięgników rurowych o ciężarze 30-50 kg mocowanych na słupie lub ścianie poz.2	szt. szt.	 16,000	 16,000
				RAZEM	16,000
4	KNR 2-31 0703-03 z.o. 2.13. 9902-01	Zdejmowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych 26-75 pojazdów na godzinę 7	szt. szt.	 7,000	 7,000
				RAZEM	7,000
5	KNNR 9 1006-06	Demontaż tabliczek bezpiecznikowych poz.3	szt. szt.	 16,000	 16,000
				RAZEM	16,000
6	KNNR 9 1001-08	Demontaż słupów oświetleniowych o masie 100-300 kg poz.2-poz.7	szt. szt.	 11,000	 11,000
				RAZEM	11,000
7	KNNR 9 1001-07	Demontaż słupów oświetleniowych o masie do 100 kg 5	szt. szt.	 5,000	 5,000
				RAZEM	5,000
8	KNNR 5 0726-10	Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 50 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych poz.2*8	szt. szt.	 128,000	 128,000
				RAZEM	128,000
9	KNNR 5 0720-07	Nawierzchnie po robotach kablowych na chodnikach, wjazdach, placach z betonowej kostki brukowej o grubości 6 cm na podsypce piaskowej (materiał z demontażu M=0) poz.1	m ² m ²	 24,000	 24,000
				RAZEM	24,000
10	KNR 4-04 1103-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 5 km wraz z utylizacją odpadów. 3,14*0,1*0,1*9*poz.12	m ³ m ³	 4,522	 4,522
				RAZEM	4,522
2		Roboty montażowe			
11	KNR 5-15 0911-01	Montaż ustojów prefabrykowanych B-40 lub B-60 lub B-80 lub B-100 poz.2	szt. szt.	 16,000	 16,000
				RAZEM	16,000
12	KNNR 5 1001-01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg kompletnych (latarnia w konfiguracji D1) poz.2	szt. szt.	 16,000	 16,000
				RAZEM	16,000
13	KNR 5-10 1004-01 analogia	Wciąganie przewodów w słup lub rury osłonowe poz.2*10	m-1 przew m-1 przew	 160,000	 160,000
				RAZEM	160,000
14	KNNR 5 1002-01	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie poz.2	szt. szt.	 16,000	 16,000
				RAZEM	16,000
15	KNR 2-31 0703-01 z.o. 2.13. 9902-01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m ² 26-75 pojazdów na godzinę (znaki z demontażu) poz.4	szt. szt.	 7,000	 7,000
				RAZEM	7,000
16	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku zgodnych z wymaganiami Zamawiającego oraz obowiązującymi normami poz.2	szt. szt.	 16,000	 16,000
				RAZEM	16,000
17	KNR 5-10 1001-04	Montaż tabliczek bezpiecznikowych na konstrukcji	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.11	szt.	16,000	
				RAZEM	16,000
18	KNNR-W 9 1110-02	Malowanie znaków, liter i cyfr o wys. do 2 cm	szt.		
		poz.14	szt.	16,000	
				RAZEM	16,000
3		Sprawdzenia odbiorcze oświetlenia drogowego			
19	analiza indywidualna	Kompletne opomiarowanie	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000