
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień
45316100-6 Instalowanie urządzeń oświetlenia zewnętrznego

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA LINII OŚWIETLENIOWEJ PARKOWEJ DLA INWESTYCJI PN REMONT CIĄGU PIESZO-RO-
WEROWEGO NAD JEZIOREM CHEŁMŻYŃSKIM W RAMACH ZADANIA "ZAGOSPODAROWANIE TU-
RYSTYCZNE TERENÓW WOKÓŁ JEZIORA CHEŁMŻYŃSKIEGO"
ADRES INWESTYCJI : Chełmży dz. ew. 5, 1/76 ob. 12
INWESTOR : Gmina Miasta Chełmża
ADRES INWESTORA : 87-140 Chełmża, ul. Gen. Józefa Hallera 2
BRANŻA : inżynierska

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Paweł Pytłasiński
DATA OPRACOWANIA : 06.12. 2024

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
06.12. 2024

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Budowa linii oświetleniowej parkowej dla inwestycji pn. Remont ciągu pieszo-rowerowego nad Jeziorem Chełmżyńskim w ramach zadania : Zagospodarowanie turystyczne terenów wokół Jeziora Chełmżyńskiego					
1		OŚWIETLENIE			
1	KNNR 5	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m ³		
d.1	0701-02	760,00*0,40*0,70	m ³	212,800	
				RAZEM	212,800
2	KNNR 5	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m ³		
d.1	0702-02	760*0,40*0,40	m ³	121,600	
				RAZEM	121,600
3	KNNR 5	Nасыpanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m		
d.1	0706-01	760	m	760,000	
				RAZEM	760,000
4	KNNR 5	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm	m		
d.1	0705-01	rura osłonowa DVK 110mm	m	760,000	
		760		RAZEM	760,000
5	KNNR 5	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach osłonowych	m		
d.1	0713-02	kabel YAKYzo 5x25mm ²	m	760,000	
		760		RAZEM	760,000
6	KNNR 5	Przewody uziemiające	m		
d.1	0603-01	bednarka ocynkowana FeZn 20x3	m	110,000	
		110		RAZEM	110,000
7		Zarobienie kabli	kpl.		
d.1	wycena indywidualna		kpl.	1,000	
		1		RAZEM	1,000
8	KNNR 5	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych wraz z oprawami oświetlenia zewnętrznego na słupie	szt.		
d.1	1004-01 +	latarnia - słup aluminiowy h=5 m z oprawą LED	szt.	28,000	
	KNNR 5	fundament fabryczny z elementami montażowymi			
	1001-01	28		RAZEM	28,000
9	KNNR 5	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy i rury osłonowe przy wysokości latarni do 4 m	kpl. przew.		
d.1	1003-01	Przewód YDY 3x1,5mm ²	kpl. przew.	28,000	
		28		RAZEM	28,000
10	KNNR 5	Montaż rozłącznika bezpiecznikowego w obudowie zewnętrznej na słupie	szt.		
d.1	1005-02	rozłącznik bezpiecznikowy 63A/3 w obudowie termoutwardzalnej zewnętrznej	szt.	1,000	
	analogia	na słupy		RAZEM	1,000
		1			
11		Osprzęt pomocniczy (opaski, mufy. zaciski oznaczenia, itp) - dostawa i montaż	kpl.		
d.1	wycena indywidualna		kpl.	1,000	
		1		RAZEM	1,000
12		Pomiary i sprawdzenie oświetlenia	kpl.		
d.1	wycena indywidualna		kpl.	1,000	
		1		RAZEM	1,000
13		Badanie linii kablowych	kpl.		
d.1	wycena indywidualna		kpl.	1,000	
		1		RAZEM	1,000
14	KNR-W 4-01	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość 10 km wraz z kosztem	m ³		
d.1	0109-01	utyliczacji	m ³	91,200	
	0109-04	poz.1-poz.2		RAZEM	91,200