
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: Budowa oświetlenia ulicznego przy ul. Spacerowej w Lidzbarku
Warmińskim
ADRES INWESTYCJI: LIDZBARK WARMIŃSKI, UL. SPACEROWA, DZ. NR 38/30, 38/31,
38/39 OBRĘB 11
NAZWA INWESTORA: Gmina Miejska Lidzbark Warmiński
ADRES INWESTORA: Świętochowskiego 14, 11-100 Lidzbark Warmiński

BRANŻE: Elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:
mgr inż. Adam Pustelnik

DATA OPRACOWANIA: środa, 31 stycznia 2024

Budowa oświetlenia ulicznego przy ul. Spacerowej w Lidzbarku
 Warmińskim
 Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBIAR: Budowa oświetlenia ulicznego przy ul. Spacerowej w Lidzbarku Warmińskim					
1		Budowa oświetlenia			
1 d.1	KNR 2-01 0702-0202	Kopanie koparkami podsiębiernymi rowów dla kabli o głębokości do 0,8 m i szer. dna do 0,4 m w gruncie kat. III-IV	m		
		440 + 116 + 95	m	651,000	
				RAZEM	651,000
2 d.1	KNR 5-10 0301-01	Nasypanie warstwy piasku grub. 0.1 m na dno rowu kablowego o szer.do 0.4 m	m		
		poz.1	m	651,000	
				RAZEM	651,000
3 d.1	KNR 5-10 0303-01	Układanie rur ochronnych z DVK o średnicy do 75 mm w wykopie	m		
		8 + 95	m	103,000	
				RAZEM	103,000
4 d.1	KNR 5-10 0303-01	Układanie rur ochronnych z SRS o średnicy do 75 mm w wykopie	m		
		44	m	44,000	
				RAZEM	44,000
5 d.1	KNR 5-10 0103-02	Ręczne układanie kabli wielożyłowych o masie do 1.0 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w rowach kablowych - Kabel YAKXS 4x25 mm2, 0,6/1 kV	m		
		408 + 96	m	504,000	
				RAZEM	504,000
6 d.1	KNR 5-10 0114-02	Układanie kabli wielożyłowych o masie do 1.0 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w rurach - Kabel YAKXS 4x25 mm2, 0,6/1 kV	m		
		52 + 95	m	147,000	
				RAZEM	147,000
7 d.1	KNR 5-10 0301-01	Nasypanie warstwy piasku grub. 0.1 m na kabel w rowie kablowym o szer.do 0.4 m - nasypka	m		
		poz.1	m	651,000	
				RAZEM	651,000
8 d.1	KNR 2-01 0705-02	Mechaniczne zasypywanie rowów dla kabli o głębok.do 0.6 m i szer.dna do 0.4 m w gruncie kat. III-IV	m		
		poz.1	m	651,000	
				RAZEM	651,000
9 d.1	KNNR 5 1001-01	Montaż i stawianie - Słup aluminiowy np. SAL-5	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
10 d.1	KNNR 5 1001-01	Montaż i stawianie - Słup aluminiowy np. SAL-80	szt.		
		20	szt.	20,000	
				RAZEM	20,000
11 d.1	KNNR 5 1002-01	Montaż wysięgników -Wysięgnik np. WR-15/1	szt.		
		42	szt.	42,000	
				RAZEM	42,000
12 d.1	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego -oprawa LED np.URSA I 48W LED 4000K DW	szt.		
		20	szt.	20,000	
				RAZEM	20,000
13 d.1	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego -oprawa LED np.Iskra LED 36W	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000

Budowa oświetlenia ulicznego przy ul. Spacerowej w Lidzbarku
Warmińskim

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14 d.1	KNNR 5 1003-02	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m	kpl.p rzew .		
		20	kpl.p rzew .	20,000	
				RAZEM	20,000
15 d.1	KNNR 5 1003-02	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 5 m	kpl.p rzew .		
		4	kpl.p rzew .	4,000	
				RAZEM	4,000
16 d.1	KNR 5-08 0812-01	Podłączenie przewodów pojedynczych w izolacji polwinitowej pod zaciski lub bolce (przekrój żył do 2.5 mm ²)	szt.		
		122 + 16	szt.	138,000	
				RAZEM	138,000
17 d.1	KNR 5-08 0608-07	Układanie bednarki w rowach kablowych - bednarka ocynkowana 25x4	m		
		556 + 95	m	651,000	
				RAZEM	651,000
18 d.1	KNR 5-08 0614-01	Mechaniczne pograżanie uziomów prętowych w gruncie kat. I-II	kpl		
		5	kpl	5,000	
				RAZEM	5,000
19 d.1	KNR-W 5-08 0405-05	Rozbudowa istniejącej szafy SOK - montaż zabezpieczeń w szafie oświetleniowej SOK.	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
2		Pomiary			
20 d.2	KNNR 5 1301-02	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomi ar		
		1	pomi ar	1,000	
				RAZEM	1,000
21 d.2	KNNR 5 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób .		
		2	prób .	2,000	
				RAZEM	2,000
22 d.2	KNR 4-03 1203-01	Badanie linii kablowej o ilości żył do 4	odc.		
		25	odc.	25,000	
				RAZEM	25,000
23 d.2	KNR 4-03 1205-01	Pierwszy pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego	pomi ar.		
		4	pomi ar.	4,000	
				RAZEM	4,000
24 d.2		Usługi geodezyjne	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000