

Gmina Stopnica

### PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : "Budowa linii kablowej oświetlenia ciągu pieszego w m. Stopnica"  
ADRES INWESTYCJI : Stopnica gm. Stopnica, dz. nr 27/3, 33/1, 1115/1 obręb 01  
INWESTOR : GMINA STOPNICA  
ADRES INWESTORA : ul. Tadeusza Kościuszki 2, 28-130 Stopnica  
WYKONAWCA ROBÓT : "ELMARO" Projektowanie i Wykonawstwo Elektryczne inż. Marcin Rokita  
ADRES WYKONAWCY : ul. Bohaterów Warszawy 40/3, 28-100 Busko-Zdrój  
BRANŻA : Elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Marcin Rokita (Elektryczna)  
DATA OPRACOWANIA : 13.09.2019

WYKONAWCA : **ELMARO** PROJEKTOWANIE  
I WYKONAWSTWO ELEKTRYCZNE  
*Marcin Rokita*  
ul. Bohaterów Warszawy 40/3, 28-100 Busko-Zdrój  
tel. 505 023 431  
NIP 655-193-77-57 REGON 366412101

INWESTOR :

Data opracowania  
13.09.2019

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>"Budowa linii kablowej oświetlenia ciągu pieszego w m. Stopnica dz. nr 27/3, 33/1, 1115/1"</b>			
1	Kalkulacja d.1 własna	Obsługa geodezyjna/ inwentaryzacja	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
2	KNR 2-01 d.1 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		
		182	m	182,000	
				RAZEM	182,000
3	KNR-W 4-01 d.1 0109-06	Wywóz ziemi samochodami samochodami wyładowczymi na odległość do 1 km (grunt kat. III)	m <sup>3</sup>		
		10	m <sup>3</sup>	10,000	
				RAZEM	10,000
4	KNR 5-10 d.1 0301-01	Nasypanie warstwy piasku grubości 0.2 m na dno rowu kablowego o szer.do 0.4 m	m		
		182	m	182,000	
				RAZEM	182,000
5	KNR 5-10 d.1 0303-01	Układanie rur ochronnych DVK75 w wykopie	m		
		6	m	6,000	
				RAZEM	6,000
6	KNR 5-10 d.1 0103-02	Ręczne układanie kabli wielożyłowych YAKXs 4x35mm <sup>2</sup> 0,6/1kV w rowach kablowych z wprowadzeniem do słupów	m		
		218	m	218,000	
				RAZEM	218,000
7	KNR 5-08 d.1 0608-07	Układanie bednarki w rowach kablowych - bednarka do 120 mm <sup>2</sup>	m		
		182	m	182,000	
				RAZEM	182,000
8	KNR 5-08 d.1 0617-01	Łączenie przewodów uziemiających przez spawanie w wykopie - bednarka 120 mm <sup>2</sup>	szt.		
		9	szt.	9,000	
				RAZEM	9,000
9	KNR 2-01 d.1 0705-0203	Mechaniczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 0,8 m i szer. dna do 0.4 m w gruncie kat. III-IV	m		
		182	m	182,000	
				RAZEM	182,000
10	KNR 2-01 d.1 0707-02	Wykopy ręczne o głębokości do 1,5 m w gruncie kat. III wraz z zasypaniem dla słupów elektroenergetycznych pod fundamenty F-80	m <sup>3</sup>		
		4	m <sup>3</sup>	4,000	
				RAZEM	4,000
11	KNR 5-15 d.1 0901-08	Fundamenty prefabrykowane F-80 pod konstrukcje wysokie w gruncie suchym (pod latarnie oświetleniowe)	kpl.		
		9	kpl.	9,000	
				RAZEM	9,000
<b>2</b>		<b>Instalowanie zewnętrznego sprzętu oświetleniowego</b>			
12	KNR 5-10 d.2 0708-02	Ręczne stawianie słupów oświetleniowych o masie do 250 kg w gruncie kat.IV Słupy prod ROSA typ SAL-R1 H=4,80 m (lub równoważne) obmiar = 9st.	szt.		
		9	szt.	9,000	
				RAZEM	9,000
13	KNR 5-10 d.2 1004-03	Wciąganie przewodów YDY 3x2,5mm <sup>2</sup> w wysięgnik oraz wnękach słupowych	m-1 przew m-1 przew		
		54		54,000	
				RAZEM	54,000
14	KNR 5-10 d.2 1005-07	Montaż na wysięgniku opraw ROSA OW LED 36 W (lub równoważnych)	szt.		
		9	szt.	9,000	
				RAZEM	9,000
15	KNR 5-10 d.2 1001-04	Montaż izolacyjnych złączy kablowych IZK 4-01 do słupów oświetleniowych we wnękach	szt.		
		9	szt.	9,000	
				RAZEM	9,000
16	KNR 5-10 d.2 1001-04	Montaż izolacyjnych złączy kablowych IZK 4-02 do słupów oświetleniowych we wnękach	szt.		
		18	szt.	18,000	
				RAZEM	18,000
17	KNR 5-10 d.2 1001-04	Montaż izolacyjnych złączy kablowych IZK 4-03 do słupów oświetleniowych we wnękach	szt.		
		9	szt.	9,000	
				RAZEM	9,000
18	KNR-W 5-08 d.2 0804-01	Podłączenie przewodów kabelkowych pod zaciski lub bolce; przekrój żył do 2.5 mm <sup>2</sup>	szt.żył		
		40	szt.żył	40,000	
				RAZEM	40,000
<b>3</b>		<b>Pomiary kontrolne</b>			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19	KNR 4-03 d.3 1205-05	Pierwszy pomiar skuteczności zerowania 11	pomiar . pomiar .	11,000	
				RAZEM	11,000
20	KNR 4-03 d.3 1205-01	Pierwszy pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego 2	pomiar . pomiar .	2,000	
				RAZEM	2,000