

---

## PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45231400-9 Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych

NAZWA INWESTYCJI: Budowa dróg, parkingów, sieci wodociągowej, kanalizacji sanitarnej wraz z przyłączami, kanalizacji deszczowej, oświetlenia na terenie osiedla Morawka w miejscowości Stronie Śląskie

ADRES INWESTYCJI: Stronie Śląskie

INWESTOR: Gmina Stronie Śląskie

ADRES INWESTORA: ul. Kościuszki 55, 57-550 Stronie Śląskie

WYKONAWCA:

ADRES WYKONAWCY:

BRANŻE: Elektryczna - Oświetlenie

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

Stefan Perliński - projektant

DATA OPRACOWANIA: 28.06.2017

---

WYKONAWCA:

INWESTOR:

**DROG-INST Łukasz Dobosz**  
54-615 Wrocław, ul. Rakietowa 11/3  
NIP: 881 141 28 58, REGON: 021723920  
e-mail: biuro@drog-inst.pl

mgr inż. Łukasz Dobosz  
UPRAWNIENIA BUDOWLANE  
NIP: 881 141 28 58  
do kierowania robotami budowlanymi  
w specjalności drogowej bez ograniczeń

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>KOSZTORYS:</b>					
<b>1</b>	<b>45231400-9</b>	<b>OŚWIETLENIE ZEWNĘTRZNE</b>			
1 d.1	KNNR 5 0701-05	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV	m3		
		(0,4 * 0,8 * 720)	m3	230,400	
				<b>RAZEM</b>	<b>230,400</b>
2 d.1	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m Krotność = 2	m		
		670,000	m	670,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>670,000</b>
3 d.1	KNNR 5 0702-05	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV	m3		
		(0,4 * 0,6 * 720)	m3	172,800	
				<b>RAZEM</b>	<b>172,800</b>
4 d.1	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych rury SRS 75	m		
		670,000	m	670,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>670,000</b>
5 d.1	KNNR 5 0707-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie kable YAKXS 5x25mm	m		
		670,000	m	670,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>670,000</b>
6 d.1	KNNR 5 0713-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych kable YAKXS 5x25mm	m		
		124,000	m	124,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>124,000</b>
7 d.1	KNNR 5 0726-10	Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 50 mm <sup>2</sup> na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
		44,000	szt.	44,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>44,000</b>
8 d.1	KNNR 5 1001-01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg słupy aluminiowe 8m CSAL-80K fundament B60/Z60	szt.		
		4,000	szt.	4,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>
9 d.1	KNNR 5 1004-01	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie LUNOIDA S100	szt.		
		4,000	szt.	4,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>
10 d.1	KNNR 5 1001-01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg słupy aluminiowe 4,5m SAL-4,5/D60 fundament B50/Z50	szt.		
		20,000	szt.	20,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20,000</b>
11 d.1	KNNR 5 1004-01	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie OPC-1, S-70	szt.		
		20,000	szt.	20,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20,000</b>
12 d.1	KNNR 5 1003-03	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m	kpl.p rzew .		
		24,000	kpl.p rzew .	24,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>24,000</b>
13 d.1	KNNR 5 0605-02	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.6 m; kat.gruntu III	m		

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		670,000	m	670,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>670,000</b>
14 d.1	kalk. własna	ZABEZPIECZENIA WYKOPOW, WYŁĄCZENIA	usłu ga		
		1,000	usłu ga	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
15 d.1	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomi ar		
		24,000	pomi ar	24,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>24,000</b>
16 d.1	KNNR 5 1302-04	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 5-żyłowy	odc.		
		24,000	odc.	24,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>24,000</b>
17 d.1	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		24,000	szt.	24,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>24,000</b>
18 d.1	KNNR 5 0719-05	Mechaniczne rozebranie nawierzchni chodników z mas mineralno-bitumicznych o grubości 4 cm	m2		
		10,000	m2	10,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,000</b>
19 d.1	KNNR 5 0720-02	Nawierzchnie po robotach kablowych na chodnikach, wjazdach, placach z asfaltu lanego o grubości 3 cm	m2		
		10,000	m2	10,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,000</b>
20 d.1	KNNR 5 0719-02	Ręczne rozebranie nawierzchni chodników z brukowca o grubości 16-20 cm	m2		
		16,000	m2	16,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>16,000</b>
21 d.1	KNNR 5 0720-08	Nawierzchnie po robotach kablowych na chodnikach, wjazdach, placach z betonowej kostki brukowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
		16,000	m2	16,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>16,000</b>