

ZAKŁAD ELEKTRYCZNY

LUBLINIEC UL. SŁONECZNA 25

TEL. 608 843 339

e-mail: biuro@elektryka-lubliniec.eu

PRZEDMIAR ROBÓT

**Nazwa Inwestycji: BUDOWA OŚWIETLENIA DROGOWEGO PRZY ULICY
TYLNEJ W MIEJSCOWOŚCI SADÓW - DOBUDOWA 6
SZTUK LATARNI WOLNOSTOJĄCYCH.**

Adres Inwestycji: Sadów , ulica Tylna, działka Nr 419

**Inwestor: GMINA KOSZĘCIN
ul. Powstańców Śląskich 10
42-286 Koszęcin**

Nr umowy: 3/OTS/2012

Sporządził: Inż. Jerzy Kowalski


INŻ. JERZY KOWALSKI
uprawnienia budowlane w zakresie
instalacji elektrycznych
Upr. Nr UAN - VII/83861/85/88

sierpień 2012 r.

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
Budowa oświetlenia drogowego przy ulicy Tylnej w miejscowości Sadów - dobudowa 6 sztuk latarni wolnostojących					
1	KNNR 5	45231400 Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych	m³		
d.1	0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m³		
		0,8*0,4*305	m³	97,600	
				RAZEM	97,600
2	KNNR 5	Nasypanie warstwy płasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m		
d.1	0706-01	Krotność = 2	m	305,000	
		305		RAZEM	305,000
3	KNNR 5	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm - rura Dn 50	m		
d.1	0705-01	11+5+9+9+8+4+9+4	m	59,000	
				RAZEM	59,000
4	KNNR 5	Przewiertki mechaniczne dla rury o śr.do 100 mm pod obiektami	m		
d.1	0723-01	4+1+14	m	19,000	
				RAZEM	19,000
5	KNNR 5	Wykopy pionowe ręczne dla urządzenia przeciskowego wraz z jego zasypa-	m³		
d.1	0724-02	nieniem w gruncie nienawodnionym kat.III-IV	m³	1,280	
		0,8*0,8*2+0,8*0,2*2		RAZEM	1,280
6	KNNR 5	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m		
d.1	0707-01	258	m	258,000	
				RAZEM	258,000
7	KNNR 5	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach za-	m		
d.1	0713-01	mkniętych	m	102,000	
		102		RAZEM	102,000
8	KNNR 5	Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m bezpośrednio na słupach betonowych	m		
d.1	0717-03	7	m	7,000	
				RAZEM	7,000
9	KNNR 5	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m przez wciąganie do rur osłonowych	m		
d.1	0717-05	mocowanych na słupach betonowych	m	3,000	
		3		RAZEM	3,000
10	KNNR 5	Układanie uzłomów w rowach kablowych	m		
d.1	0907-06	330	m	330,000	
				RAZEM	330,000
11	KNNR 5	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m³		
d.1	0702-02	0,6*0,4*305	m³	73,200	
				RAZEM	73,200
2	KNNR 5	Instalowanie urządzeń oświetlenia drogowego	szt.		
12	1001-01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg	szt.	6,000	
		6		RAZEM	6,000
13	KNNR 5	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie	szt.		
d.2	1002-01	6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
14	KNNR 5	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie	szt.		
d.2	1004-01	6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
15	KNNR 5	Montaż ogranicznika przepięć w liniach napowietrznych nn z przewodów	szt.		
d.2	0906-03	izolowanych	szt.	2,000	
		2		RAZEM	2,000
16	KNNR 5	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury	kpl.		
d.2	1003-02	osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 7 m	przew.	6,000	
		6	kpl. przew.	RAZEM	6,000
17	KNNR 5	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 6 mm² pod za-	szt.żył		
d.2	1203-03	ciski lub bolce	szt.żył	48,000	
		48		RAZEM	48,000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
18	KNNR 5 d.2 0405-06	Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe o masie do 10 kg wraz z konstrukcją mocowaną do podłoża przez przykręcenie na słupie betonowym, na wysokości 3 m	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
19	KNNR 5 d.2 0407-01	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach - ocharakterystyce B prądzie znam. In=10 A	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
20	KNNR 5 d.2 0407-03	wyłącznik przeciepoważeniowy 1 (2)-biegunowy w rozdzielnicach In=25 /003 A,	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
21	KNNR 5 d.2 1302-02	Badanie linii kablowej N.N. - kabel 3-żyłowy	odc.		
		7	odc.	7,000	
				RAZEM	7,000
22	KNNR 5 d.2 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.		
		1	prób.	1,000	
				RAZEM	1,000
22	kalk. własna	Usługa geodezyjna	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000


inż. JERZY KOWALSKI
 Uprawnienia budowlane w zakresie
 Instalacji elektrycznych
 Upr. Nr UAN - VIII/63861/65/88