

## PRZEDMIAR ROBÓT

OŚWIETLENIE ULICZNE : Oświetlenie drogowe Grabina ul Grabińska cz.2  
Grabina ul Grabińska Cz. 2 : Grabina ul Grabińska  
Gmina Halinów : Gmina Halinów  
Spółdzielcz 1 05-074 Halinów : ul Spółdzielcza 1 05-074 Halinów  
ELEKTRYCZNA : ELEKTRYCZNA; KOD CPV 45.31.61.10-9; 45.31.00.00-3

**mgr inż. Włodzimierz Kruczek**  
Uprawnienia budowlane do projektowania  
bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej  
w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych  
i elektroenergetycznych  
Nr. MAP/0325/P00E/13  
*[Podpis]*

Włodzimierz Kruczek : mgr inż. Włodzimierz Kruczek

---

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

---

Słownie:

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

kwiecień 2016

Data zatwierdzenia

Przedmiotem robót budowlanych jest: Budowa oświetlenia ulicznego wzdłuż ulicy Grabińskiej w Grabinie i ulic dojazdowych.  
KOD CPV 45316110-9 Instalowanie urządzeń oświetlenia drogowego.

Zakres robót budowlanych obejmuje:

- Montaż słupów;
- montaż przewodów napowietrznej linii oświetleniowej;
- montaż opraw oświetleniowych;
- montaż SON;
- pomiary powykonawcze;
- podłączenie wykonanej instalacji

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	KNNR 5 0903-01 (STWiOR 4.1, 4.2)	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych - pojedynczy o długości do 10,5 m	słup	1		
2	KNNR 5 0903-01 (STWiOR 4.1, 4.2)	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych - pojedynczy o długości do 10,5 m	słup	1		
3	KNNR 5 0905-01 (STWiOR 4.3)	Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej nn typu AsXSn lub podobnych o przekroju 2x25 mm <sup>2</sup>	km.przew.	0.397		
4	KNNR 5 0907-04 (STWiOR 4.7)	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat I-II	m	8		
5	KNNR 5 0906-03 (STWiOR 4.7)	Montaż ogranicznika przepięć w liniach napowietrznych nn z przewodów izolowanych	szt.	2		
6	KNNR 5 1002-01 (STWiOR 4.4)	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie	szt.	6		
7	KNNR 5 1002-01 (STWiOR 4.4)	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie	szt.	6		
8	KNNR 5 1003-03 (STWiOR 4, 8)	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m	kpl.przew.	12		
9	KNNR 5 1004-02 (STWiOR 4, 5)	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku	szt.	12		
10	KNNR 5 0906-02 9 (STWiOR 4.5)	Montaż skrzynki bezpiecznikowej w liniach napowietrznych nn z przewodów izolowanych	szt.	12		
11	KNNR 5 1005-02 (STWiOR 4, 6)	Montaż skrzynek rozdzielczych o masie do 10 kg	szt.	1		
12	KNNR 5 1005-01 (STWiOR 4.6)	Montaż rur osłonowych na słupie	m	16		
13	KNNR 5 1302-02 (STWiOR 5.3.7)	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 3-żyłowy	odc.	1		
14	KNNR 5 1303-01 (STWiOR 5, 3,8)	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy)	pomiar	1		
15	KNNR 5 1304-01 (STWiOR 5, 3,6)	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.	2		

Słownie:

CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				
VAT [V]				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: