

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Oświetlenie uliczne  
ADRES INWESTYCJI : Grabina ul. bez nazwy (przedłużenie ul. Czynu Społecznego)  
INWESTOR : Gmina Halinów  
ADRES INWESTORA : 05-074 Halinów ul. Spółdzielcza 1  
BRANŻA : Elektryczna

Stawka roboczogodziny :

### NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp] .....	% R, S
Zysk [Z] .....	% R+Kp(R), S+Kp(S)
VAT [V] .....	% $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	:	zł
Podatek VAT	:	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót	:	zł

### Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>KOD CPV 45316110-9 Instalowanie urządzeń oświetlenia drogowego</b>					
1	KNNR 5 0701-02 ST 5.6	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III - 137mb x 0,4 x 0,8	m <sup>3</sup>		
		43.84	m <sup>3</sup>	43.840	
				RAZEM	43.840
2	KNNR 5 0907-06 ST 5.8	Układanie uziomów w rowach kablowych	m		
		134	m	134.000	
				RAZEM	134.000
3	KNNR 5 0706-01 ST 5.6	Nасыpanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m 2x137m - podsypka i nasypka	m		
		274	m	274.000	
				RAZEM	274.000
4	KNNR 5 0705-01 ST 5.6	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm DVR 75	m		
		143	m	143.000	
				RAZEM	143.000
5	KNNR 5 0713-03 ST 5.6	Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m w rurach YAKXs4x25	m		
		143	m	143.000	
				RAZEM	143.000
6	KNNR 5 0702-02 ST 5.6	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III-137m x 0, 4 x 0,6	m <sup>3</sup>		
		32.88	m <sup>3</sup>	32.880	
				RAZEM	32.880
7	KNNR 5 0717-07 ST 5.6	Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m przez wciąganie do słupów oświetlenio- wych , ZK i SOK - 11x2m	m		
		22	m	22.000	
				RAZEM	22.000
8	KNNR 5 0717-07 ST 5.6	Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m przez wciąganie do rur osłonowych mo- cowanych na słupach betonowych	m		
		2.5	m	2.500	
				RAZEM	2.500
9	KNNR 5 0717-03 ST 5.6	Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m bezpośrednio na słupach betonowych	m		
		7.5	m	7.500	
				RAZEM	7.500
10	E - 0510 0510-47-05 ST 5.2	Fundamenty prefabrykowane betonowe pod słupy; grunt kat III	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
11	KNNR 5 1001-01 ST 5.3	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg -	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
12	KNNR 5 1003-03 ST 5.4	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osło- nowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m	kpl.prz ew.		
		5	kpl.prz ew.	5.000	
				RAZEM	5.000
13	KNNR 5 1004-02 ST 5.4	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku -	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
14	KNNR 5 0906-03 ST 5.8	Montaż ogranicznika przepięć w liniach napowietrznych nn z przewodów izolo- wanych	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
15	KNNR 5 0907-05 ST 5.8	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat III	m		
		3	m	3.000	
				RAZEM	3.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
16	E - 0510 0100-01 ST 5.7	Montaż skrzynki oświetlenia ulicznego wg. dokumentacji	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
17	KNNR 5 1302-03 ST 5.8	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy	odc.		
		5	odc.	5.000	
				RAZEM	5.000
18	KNNR 5 1304-01 ST 5.8	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)- odgromnik	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
19	KNNR 5 1304-05 ST 5.8	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000