

---

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: Projekt przebudowy oświetlenia ulicy Jabłoniowej w Słomczynie

ADRES INWESTYCJI: ul. Jabłoniowa

NAZWA INWESTORA: Starostwo Powiatowe w Piasecznie

ADRES INWESTORA: ul. Chyliczkowska 14 05-500 Piaseczno

WYKONAWCA: SLY PROJEKT

ADRES WYKONAWCY: ul. Działkowa 18 05-830 Strzeniówka

BRANŻE: Elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

Instalacji elektrycznych mgr inż. Mateusz Klekowski

DATA OPRACOWANIA: grudzień 2017

---

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Projekt przebudowy oświetlenia ulicy Jabłoniowej w Słomczynie  
Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>KOSZTORYS: Projekt przebudowy oświetlenia ulicy Jabłoniowej w Słomczynie</b>					
<b>1</b>		<b>Demontaż</b>			
1 d.1	KNNR 9 1005-03 analogia	Demontaż opraw oświetlenia zewnętrznego na trzpieniu słupa lub wysięgniku wraz z okablowaniem	kpl.		
		20	kpl.	20,000	
				RAZEM	<b>20,000</b>
2 d.1	KNNR 9 1002-07 analogia	Demontaż wysięgników rurowych mocowanych na słupie	szt		
		20	szt	20,000	
				RAZEM	<b>20,000</b>
3 d.1	KNNR-W 9 0903-04	Demontaż przewodów nieizolowanych linii NN o przekroju do 95 mm <sup>2</sup> z przeznaczeniem na złom	km		
		0,9	km	0,900	
				RAZEM	<b>0,900</b>
<b>2</b>		<b>Roboty ziemne</b>			
4 d.2	KNR 2-01 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		
		950	m	950,000	
				RAZEM	<b>950,000</b>
5 d.2	KNNR 5 0706-01 analogia	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m	m		
		2 * 950	m	1 900,000	
				RAZEM	<b>1 900,000</b>
6 d.2	KNR 5-10 0303-02 analogia	Układanie rur ochronnych HDPE o średnicy do 110 mm w wykopie - rury HDPE110	m		
		176	m	176,000	
				RAZEM	<b>176,000</b>
7 d.2	KNNR 5 0707-03	Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie - kabel YAKY4x35mm <sup>2</sup>	m		
		1017	m	1 017,000	
				RAZEM	<b>1 017,000</b>
8 d.2	KNNR 5 0702-05 analogia	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV	m <sup>3</sup>		
		950	m <sup>3</sup>	950,000	
				RAZEM	<b>950,000</b>
<b>3</b>		<b>Roboty kablowe</b>			
9 d.3	KNNR 5 1001-01 analogia	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg - słup h=9m	szt.		
		28	szt.	28,000	
				RAZEM	<b>28,000</b>
10 d.3	KNNR 5 1002-01	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie	szt.		
		28	szt.	28,000	
				RAZEM	<b>28,000</b>
11 d.3	KNP 18 2211 -02.01	Montaż tabliczek bezpiecznikowych we wnękach słupów latarni ulicznych i w skrzynkach na konstrukcji bez wiercenia otworów	tabl.		
		28	tabl.	28,000	
				RAZEM	<b>28,000</b>
12 d.3	KNR 4-03 0901-05	Podłączenie przewodów pojedynczych do 50 mm <sup>2</sup> w powłoce polwinitowej pod zaciski lub śruby Krotność = 4	podł ącz.		
		56	podł ącz.	56,000	
				RAZEM	<b>56,000</b>

Projekt przebudowy oświetlenia ulicy Jabłoniowej w Słomczynie

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13 d.3	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 .		
		28	kpl.p rzew .	28,000	
				RAZEM	28,000
14 d.3	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku - 90W	szt.		
		28	szt.	28,000	
				RAZEM	28,000
15 d.3	KNNR 5 0605-02	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.6 m; kat.gruntu III	m		
		5 * 20	m	100,000	
				RAZEM	100,000
16 d.3	KNNR 5 0606-05	Uziomy ze stali profilowanej miedziowane o długości 4.5 m (metoda wykonania udarowa) - grunt kat.III	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
17 d.3	KNNR 5 1302-03	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy	odc.		
		28	odc.	28,000	
				RAZEM	28,000
18 d.3	KNNR 5 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.		
		28	szt.	28,000	
				RAZEM	28,000
19 d.3	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
20 d.3	KNR 13-21 0301-03	Pomiary natężenia oświetlenia - pierwszy komplet 5 pomiarów dokonywanych na stanowisku	kpl.p om.		
		28	kpl.p om.	28,000	
				RAZEM	28,000