

---

## PRZEDMIAR INWESTORSKI - INSTALACJE ELEKTRYCZNE - OŚWIETLENIE ULICZNE

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA INSTALACJI OŚWIETLENIA ULICZNEGO PRZY UL.TARGOWEJ W PIONKACH  
ADRES INWESTYCJI : 26-670 PIONKI, UL. TARGOWA  
INWESTOR : GMINY MIASTA PIONKI  
ADRES INWESTORA : AL. JANA PAWŁA II 15, 26-670 PIONKI  
BRANŻA : ELEKTRYCZNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : B.SZPINDOR  
DATA OPRACOWANIA : LIPIEC 2020

---

Ogółem wartość kosztorysowa robót :                      zł

---

**Słownie:**

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
LIPIEC 2020

Data zatwierdzenia

## KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>INSTALACJE ELEKTRYCZNE Przebudowa oświetlenia ulicznego</b>					
1	<b>Montaż oświetlenia ulicznego przy ulicy Targowej w Pionkach</b>				
1	<b>KNR 2-01</b>	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębokości do 0.8 m i szer. dna do 0.4 m w gruncie kat. III	m		
d.1	<b>0701-0202</b>		m	350.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>350.000</b>
2	<b>KNNR 5</b>	Przewierty mechaniczne dla rury o śr.do 125 mm pod obiektami	m		
d.1	<b>0723-02</b>		m	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
3	<b>KNNR 5</b>	Układanie kabli o masie do 12 kg/m w rowach kablowych mechanicznie z przy- czepy kablowej	m		
d.1	<b>0708-01</b>		m	350.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>350.000</b>
4	<b>KNNR 5</b>	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.6 m; kat.gruntu I-II	m		
d.1	<b>0605-01</b>		m	500.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>500.000</b>
5	<b>KNR 5-10</b>	Nasypanie warstwy piasku grubości 0.1 m na dno rowu kablowego o szer.do 0.4 m	m		
d.1	<b>0301-01</b>		m	350.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>350.000</b>
6	<b>KNR 2-01</b>	Mechaniczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 0.8 m i szer. dna do 0.4 m w gruncie kat. I-II	m		
d.1	<b>0705-0102</b>		m	350.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>350.000</b>
7	<b>KNR 5-10</b>	Mechaniczne stawianie słupów oświetleniowych o masie do 300 kg w gruncie kat.I-III h=7m	szt.		
d.1	<b>0709-01</b>		szt.	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
8	<b>KNR 5-10</b>	Montaż na niezamontowanym wysięgniku opraw (1 lampa w oprawie). Oprawa do LED 46W	szt.		
d.1	<b>1005-02</b>		szt.	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
9	<b>KNR 5-10</b>	Montaż wysięgników rurowych o ciężarze do 30 kg na słupie	szt.		
d.1	<b>1002-02</b>		szt.	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
10	<b>KNNR 5</b>	Zarobienie na sucho końca kabla 3-żyłowego o przekroju żył do 50 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
d.1	<b>0726-06</b>		szt.	14.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.000</b>
11	<b>KNNR 5</b>	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 50 mm2 pod zaciski lub bolce	szt.żył		
d.1	<b>1203-05</b>		szt.żył	54.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>54.000</b>
12	<b>KNR 5-10</b>	Układanie rur ochronnych z PCW o średnicy do 110 mm w wykopie	m		
d.1	<b>0303-02</b>		m	21.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.000</b>
13	<b>KNNR 5</b>	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy	odc.		
d.1	<b>1302-02</b>		odc.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
14	<b>KNNR 5</b>	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.		
d.1	<b>1305-01</b>		prób.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
15	<b>KNNR 5</b>	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba)	prób.		
d.1	<b>1305-02</b>		prób.	17.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.000</b>
16	<b>KNNR 5</b>	Badania i pomiary instalacji uziemiającej	szt.		
d.1	<b>1304-02</b>		szt.	16.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.000</b>