

---

## PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Linia oświetlenia ulicznego niskiego napięcia  
ADRES INWESTYCJI : Tyczyn Kolonia (dz. 216)  
INWESTOR : Gmina Burzenin  
ADRES INWESTORA : 98-260 Burzenin ul. Sieradzka 1  
BRANŻA : elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : A.Jadwiszczak  
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : M.Lewandowski  
DATA OPRACOWANIA : 2020-10

---

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

---

**Słownie:**

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
2020-10

Data zatwierdzenia

## KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1 odcinek kablowy</b>					
1	<b>KNNR 5</b>	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV	m <sup>3</sup>		
d.1	<b>0701-05</b>	4*0.7*0.4	m <sup>3</sup>	1.120	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.120</b>
2	<b>KNNR 5</b>	Nасыpanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m		
d.1	<b>0706-01</b>	4	m	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
3	<b>KNNR 5</b>	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV	m <sup>3</sup>		
d.1	<b>0702-05</b>	1.2	m <sup>3</sup>	1.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.200</b>
4	<b>KNNR 5</b>	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m		
d.1	<b>0707-02</b>	yakxs4x35	m	4.000	
		4		<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
5	<b>KNNR 5</b>	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m przez wciąganie do rur osłonowych	m		
d.1	<b>0717-05</b>	mocowanych na słupach betonowych	m	3.500	
		3.5		<b>RAZEM</b>	<b>3.500</b>
6	<b>KNNR 5</b>	Zarobienie na sucho końca kabla 3-żyłowego o przekroju żył do 50 mm <sup>2</sup>	szt.		
d.1	<b>0726-06</b>	na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.	8.000	
		8		<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
7	<b>KNNR 5-12</b>	Montaż układu zabezpieczenia i sterowania oświetleniem	kpl.		
d.1	<b>0603-08</b>		kpl.	1.000	
		1		<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
8	<b>KNNR 5</b>	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy	odc.		
d.1	<b>1302-03</b>		odc.	1.000	
		1		<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
9	<b>KNNR 5</b>	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy)	pomiar		
d.1	<b>1303-01</b>		pomiar	1.000	
		1		<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>2 odcinek napowietrzny</b>					
10	<b>KNNR 5</b>	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych - pojedynczy E10,5/4,3	słup		
d.2	<b>0903-01</b>		słup	4.000	
		4		<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
11	<b>KNNR 5</b>	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych - pojedynczy E10,5/2,5	słup		
d.2	<b>0903-01</b>		słup	3.000	
		3		<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
12	<b>KNNR 5</b>	Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej nn typu AsXSn lub podobnych o przekroju 2x25 mm <sup>2</sup>	km.prz ew.		
d.2	<b>0905-01</b>		km.prz ew.	0.285	
		0.285		<b>RAZEM</b>	<b>0.285</b>
13	<b>KNNR 5</b>	Montaż ogranicznika przepięć w liniach napowietrznych nn z przewodów izolowanych	szt.		
d.2	<b>0906-03</b>		szt.	2.000	
		2		<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
14	<b>KNNR 5</b>	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie	szt.		
d.2	<b>1002-01</b>		szt.	7.000	
		7		<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
15	<b>KNNR 5</b>	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m	kpl.prz ew.		
d.2	<b>1003-03</b>		kpl.prz ew.	7.000	
		7		<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
16	<b>KNNR 5</b>	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku, LED 72W	szt.		
d.2	<b>1004-02</b>		szt.	7.000	
		7		<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
17	<b>KNNR 5</b>	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.6 m; kat.gruntu III	m		
d.2	<b>0605-02</b>		m	40.000	
		40		<b>RAZEM</b>	<b>40.000</b>
18	<b>KNNR 5</b>	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat.III	m		
d.2	<b>0605-08</b>		m	3.000	
		3		<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
19	<b>KNNR 5</b>	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
d.2	<b>1301-02</b>		pomiar	1.000	
		1		<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>

## KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
20 d.2	<b>KNNR 5 1303-01</b>	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy) 1	pomiar pomiar	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
21 d.2	<b>KNNR 5 1304-01</b>	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) 2	szt. szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
22 d.2	<b>KNNR 5 1305-01</b>	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania (pierwsza próba) 1	prób. prób.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
23 d.2		dokumentacja powykonawcza 1	kpl kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>