

---

# PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : PRZYŁĄCZE KABLOWE nN 0,4kV DO OŚWIETLENIA TERENU PRZY BUDYNKU MIESZKALNYM,  
UL. DĄBROWSKIEGO 8 W IŁAWIE  
ADRES INWESTYCJI : IŁAWA, ul. Dąbrowskiego 8, Obręb 11 Dz. Nr 155/50  
INWESTOR : Gmina Miejska Iława  
ADRES INWESTORA : ul. Niepodległości 13, 14-200 Iława  
BRANŻA : ELEKTRYCZNA CPV-45310000-3  
DATA OPRACOWANIA : 24.09.2014

---

Poziom cen :

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

**Słownie:**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
24.09.2014

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>		<b>PRZYŁĄCZE DO OŚWIETLENIA TERENU PRZY BUDYNKU MIESZKALNYM - UL. DĄBROWSKIEGO</b>			
<b>1.1</b>		<b>ROBOTY ZIEMNE</b>			
1	d.1. analiza indywidualna	Wytyczenie i obsługa geodezyjna	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
2	KNR 2-01 d.1. 0701-0202 1	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębokości do 0.8 m i szer. dna do 0.4 m w gruncie kat. III	m		
		22	m	22.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.000</b>
3	KNR 2-01 d.1. 0707-02 1	Wykopy ręczne o głębok.do 1.5 m w gruncie kat. III wraz z zasypaniem dla słupów elektroenergetycznych linii napowietrznych niskiego napięcia	m <sup>3</sup>		
		(1.5*0.4*0.25)*2	m <sup>3</sup>	0.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.300</b>
4	KNNR 5 d.1. 0723-02 1 z.sz.2.14. 9902-01	Przebiory mechaniczne dla rury o śr.do 125 mm pod obiektami - roboty obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj/h) - rura RHDPE 110mm	m		
		13	m	13.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.000</b>
5	KNNR 5 d.1. 0706-01 1	Nасыpanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m		
		2*poz.2	m	44.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>44.000</b>
6	KNR 2-01 d.1. 0704-0202 1	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 0.8 m i szer. dna do 0.4 m w gruncie kat. III	m		
		22	m	22.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.000</b>
7	KNR 2-01 d.1. 0236-03 1 analogia	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III	m <sup>3</sup>		
		8.8	m <sup>3</sup>	8.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.800</b>
8	KNR 2-31 d.1. 0502-03 1	Chodniki z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m <sup>2</sup>		
		11	m <sup>2</sup>	11.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.000</b>
<b>1.2</b>		<b>ROBOTY KABLOWE</b>			
9	KNNR 5 d.1. 0705-01 2	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm - rura RHDPE 110mm	m		
		11	m	11.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.000</b>
10	KNNR 5 d.1. 0707-02 2	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie - kabel YAKXs 4x25mm <sup>2</sup>	m		
		56-(11+13)	m	32.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>32.000</b>
11	KNNR 5 d.1. 0713-02 2	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - kabel YAKXs 4x25mm <sup>2</sup> 11+13	m		
			m	24.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.000</b>
12	KNNR 5 d.1. 0726-02 2	Zarobienie na sucho końca kabla 1-żyłowego o przekroju żył do 50 mm <sup>2</sup> na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
		16	szt.	16.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.000</b>
13	KNNR 5 d.1. 1203-05 2	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 50 mm <sup>2</sup> pod zaciski lub bolce	szt.żył		
		16	szt.żył	16.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.000</b>
<b>1.3</b>		<b>MONTAŻ I STAWIANIE SŁUPÓW OŚWIETLENIOWYCH</b>			
14	KNNR 5 d.1. 1001-01 3 analogia	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg - słup oświetleniowy stalowy h=6m	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15	KNNR 5 d.1. 1002-01 3	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie - wysięgnik 2/1,0/15 (II. ramion/wysięg/kąt)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
16	KNNR 5 d.1. 1003-03 3	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m - przewód kabelkowy YDYżo 3x2,5mm <sup>2</sup>	kpl.prz ew.		
		3	kpl.prz ew.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
17	KNNR 5 d.1. 1004-02 3	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
18	KNNR 5 d.1. 1004-01 3	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
19	KNNR 5 d.1. 0606-04 3	Uziomy ze stali profilowanej miedziane o długości 3 m (metoda wykonania udarowa) - grunt kat.III	szt.		
		6	szt.	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
20	KNNR 5 d.1. 0605-02 3	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.6 m; kat.gruntu III	m		
		24	m	24.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.000</b>
21	KNNR 5 d.1. 1203-01 3	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 2.5 mm <sup>2</sup> pod zaciski lub bolce	szt.żył		
		18	szt.żył	18.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.000</b>
<b>1.4</b>		<b>ROBOTY POMIAROWE</b>			
22	KNNR 5 d.1. 1302-03 4	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy	odc.		
		2	odc.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
23	KNNR 5 d.1. 1301-02 4	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		1	pomiar	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
24	KNNR 5 d.1. 1305-01 4	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.		
		1	prób.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>