

## PRZEDMIAR ROBÓT

*Nazwa opracowania:* **PRZEBUDOWA DROGI ORAZ BUDOWA KANALIZACJI  
DESZCZOWEJ W OBR. 8 MIASTO IŁAWA UL. WARSZTATOWA**

*Lokalizacja obiektu:* **OBR. 8 MIASTO IŁAWA UL. WARSZTATOWA**

*Inwestor:* **GMINA MIEJSKA IŁAWA, UL. NIEPODLEGŁOŚCI 13, 14 - 200 IŁAWA**

*Branża:* **ELEKTRYCZNA**

PROJEKTANT	<b>mgr inż. Łukasz Ruskań</b> upr. bud. POM/0210/POOE/10	
------------	---	--

**listopad 2014 r**

**PRZEDMIAR**

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa drogi w obrębie 8 Miasto Iława ul. Warsztatowa  
 ADRES INWESTYCJI : Iława, ul. Warsztatowa  
 INWESTOR : Gmina Miejska Iława  
 ADRES INWESTORA : Iława, ul. Niepodległości 13  
 BRANŻA : Elektryczna  
 DATA OPRACOWANIA : 30.12.2014  
 Stawka roboczogodziny : 0,00 zł

**NARZUTY**

Koszty zakupu (pozostałe) [Kz] 7,00 % Mwł  
 Koszty pośrednie [Kp] 66,00 % R, S  
 Zysk [Z] 11,00 % R+Kp(R), S+Kp(S)  
 VAT [V] 23,00 % S(R+Kp(R)+Z(R), M+Kz(Mwł), S+Kp(S)+Z(S))  
 Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0,00 zł

**Słownie: zero i 00/100 zł**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania 30.12.2014

Data zatwierdzenia

Iława ul Warsztatowa oświetlenie uliczne Przedmiar ATH

## OBMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>Przebudowa drogi w obrębie 7 miasto Iława, ul Warsztatowa</b>					
<b>1</b>		<b>Oświetlenie uliczne</b>			
<b>1.1</b>		<b>Trasa kablowa</b>			
1 d.1.1	KNNR 5 0701-05	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV	m3		
		410*0,4*0,8	m3	131,200	
				<b>RAZEM</b>	<b>131,200</b>
2 d.1.1	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m Krotność = 2	m		
		410	m	410,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>410,000</b>
3 d.1.1	KNNR 5 0702-05	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV	m3		
		410*0,4*0,65	m3	106,600	
				<b>RAZEM</b>	<b>106,600</b>
4 d.1.1	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm SRS 75 Arot	m		
		255	m	255,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>255,000</b>
5 d.1.1	KNNR 5 0707-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie YAKXS 4x25mm2	m		
		155	m	155,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>155,000</b>

6 d.1.1	KNNR 5 0709-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w kanałach odkrywanych bez mocowania YAKXS 4x25mm2	m		
		60	m	60,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>60,000</b>
7 d.1.1	KNNR 5 0713-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych YAKXS 4x25mm2	m		
		255	m	255,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>255,000</b>
8 d.1.1	KNNR 5 0907-06	Układanie uziomów w rowach kablowych bednarka ocynkowana FeZn 25x4mm2	m		
		440	m	440,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>440,000</b>
9 d.1.1	KNNR 5 0726-05	Zarobienie na sucho końca kabla o przekroju żył do 16 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych końcówki kablowe AL25mm2	szt.		
		24	szt.	24,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>24,000</b>
10 d.1.1	KNNR 5 1302-03	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy	odc.		
		12	odc.	12,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12,000</b>
11 d.1.1	Kalkulacja indywidualna	Inwentaryzacja geodezyjna	kpl		
		8	kpl	8,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,000</b>
12 d.1.1		Wyłączenia+ uzgodnienia Energa	kpl		
		3	kpl	3,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>
13 d.1.1		Zajęcie pasa + organizacja ruchu	kpl		
		5	kpl	5,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,000</b>
14 d.1.1	KNR-W 2-01 0228-02	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV	m3		
		131,20	m3	131,200	
				<b>RAZEM</b>	<b>131,200</b>
15 d.1.1	KNR-W 2-01 0226-06	Mechaniczne plantowanie terenu równiarkami ciągnionymi w gruncie kat. I-II	m2		
		164	m2	164,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>164,000</b>
16 d.1.1		Pomiar zagęszczenia gruntu	kpl		
		12	kpl	12,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12,000</b>
17 d.1.1	KNR 2-21 0401-05	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III z nawożeniem	m2		
		164	m2	164,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>164,000</b>

1.2		Słupy + oprawy			
18 d.1.2	KNNR 5 1001-02	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 300 kg ANTARES 9 4mm słup stożkowy Malowany	szt.		
		12	szt.	12,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12,000</b>
19 d.1.2	KNNR 5 1002-02	Montaż wysięgników rurowych o masie do 30 kg na słupie Wysięgnik łukowy 1-ram 1.0/1.5/10 malowany	szt.		
		12	szt.	12,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12,000</b>
20 d.1.2	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku EVOLO 3 100W kl. II, układ redukcji mocy APC-2	szt.		
		12	szt.	12,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12,000</b>
21 d.1.2	KNNR 5 1003-02	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury ostonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 7 m YDY 3x2,5mm <sup>2</sup>	kpl.przew.		
		12	kpl.przew.	12,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12,000</b>
22 d.1.2	KNNR 5 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg Czujka zmierzchowa	szt.		
		1	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
23 d.1.2	KNNR 5 0201-05	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju 16 mm <sup>2</sup> wciągane do rur LgY 1x16mm <sup>2</sup>	m		
		12*3	m	36,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>36,000</b>
24 d.1.2	KNNR 5 0611-01	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z bednarki o przekroju do 120 mm <sup>2</sup> w wykopie	szt.		
		12	szt.	12,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12,000</b>
25 d.1.2	KNNR 5 0605-08	Mechaniczne pograżanie uziołów pionowych prętowych w gruncie kat.III Pręt miedziany 17,2 dł 1,5m Złączka do uziołów prętowych fi 17,2mm Uchwyty krzyżowe stal-miedź fi 17,2mm Groty do uziołów prętowych fi 17,2mm Głowice do uziołów prętowych fi 17,2mm	m		
		4*2	m	8,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,000</b>
26 d.1.2	KNNR 5 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
27 d.1.2	KNNR 5 1304-06	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar)	szt.		
		12	szt.	12,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12,000</b>
28 d.1.2	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
29 d.1.2	KNNR 5 1304-02	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar)	szt.		

		12	szt.	12,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12,000</b>
30 d.1.2	KNR 13-21 0301-04	Pomiary natężenia oświetlenia - każdy dalszy komplet pomiarów dokonywanych na tym samym stanowisku	kpl.pom.		
		12	kpl.pom.	12,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12,000</b>