

---

# PRZEDMIAR ROBÓT

## Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45220000-5 Roboty inżynierskie i budowlane

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA DROGI DOJAZDOWEJ DO KOMPLEKSU SPORTOWEGO UL. SIENKIEWICZA W IŁAWIE -  
BUDOWA OŚWIETLENIA ULICZNEGO  
ADRES INWESTYCJI : IŁAWA, UL. SIENKIEWICZA, DZ. NR 11-80/1  
INWESTOR : GMINA MIEJSKA IŁAWA  
ADRES INWESTORA : UL. NIEPODLEGŁOŚCI 13, 14-200 IŁAWA  
BRANŻA : ELEKTRYCZNA CPV-45310000-3  
DATA OPRACOWANIA : 07.04.2011

---

Poziom cen : SEKOCENBUD I kw. 2011

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

### Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
07.04.2011

Data zatwierdzenia

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>		<b>Roboty demontażowe</b>			
1	ST-01.00 d.1	Demontaż kabli wielożyłowych o masie 0,5-1,0 kg/m układanych w gruncie kat. III-IV - YAKY 4x25mm2 0.190	km km	0.190	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.190</b>
2	ST-01.00 d.1	Demontaż słupów oświetleniowych o masie do 100 kg 4	szt szt	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
3	ST-01.00 d.1	Demontaż wysięgników rurowych o ciężarze do 30 kg mocowanych na słupie lub ścianie 4	szt szt	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
4	ST-01.00 d.1	Demontaż opraw oświetlenia zewnętrznego na trzpieniu słupa lub wysięgniku 4	kpl. kpl.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
5	ST-01.00 d.1	Demontaż tabliczek zaciskowych słupowych oświetlenia zewnętrznego 4	szt szt	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
<b>2</b>		<b>Oświetlenie drogi dojazdowej do stadionu</b>			
6	ST-01.00 d.2	Odtworzenie (wytyczenie) trasy linii w terenie przejrzystym 0.106	km km	0.106	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.106</b>
7	ST-01.00 d.2	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębokości do 0.8 m i szer. dna do 0.4 m w gruncie kat. IV 106	m m	106.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>106.000</b>
8	ST-01.00 d.2	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m 106	m m	106.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>106.000</b>
9	ST-01.00 d.2	Układanie kabla YAKY 4x25mm2 w rowie kablowym 106-19.5	m m	86.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>86.500</b>
10	ST-01.00 d.2	Ułożenie rur osłonowych AROT DVK 50 19.5	m m	19.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.500</b>
11	ST-01.00 d.2	Układanie kabla YAKY 4x25mm2 w rurach osłonowych 19.5	m m	19.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.500</b>
12	ST-01.00 d.2	Układanie kabli YAKY 4x25mm2 w słupach 20	m m	20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
13	ST-01.00 d.2	Nasypanie warstwy piasku na kabel ułożony w rowie kablowym o szerokości do 0.4 m 106	m m	106.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>106.000</b>
14	ST-01.00 d.2	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 0.8 m i szer. dna do 0.4 m w gruncie kat. IV 106	m m	106.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>106.000</b>
15	ST-01.00 d.2	Wykopy ręczne o głębok.do 1.5 m w gruncie kat. IV wraz z zasypaniem dla słupów oświetleniowych 0.084*3	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.252	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.252</b>
16	ST-01.00 d.2	Montaż i stawianie słupów stalowych ośmiokątnych OSL-60/3 3	szt. szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
17	ST-01.00 d.2	Montaż opraw oświetleniowych ACRON 100 70W na słupach 3	kpl. kpl.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
18	ST-01.00 d.2	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 7 m 18	m m	18.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.000</b>

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19	ST-01.00 d.2	Mechaniczne pogrążanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat.III	szt.		
		3	szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
20	ST-01.00 d.2	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.8 m; kat.gruntu IV	m		
		10	m	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
21	ST-01.00 d.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.		
		32	szt.	32.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>32.000</b>
22	ST-01.00 d.2	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 50 mm <sup>2</sup> pod zaciski lub bolce	szt.żył		
		32	szt.żył	32.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>32.000</b>
23	ST-01.00 d.2	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>
24	ST-01.00 d.2	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		4	pomiar	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
25	ST-01.00 d.2	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy)	pomiar		
		4	pomiar	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
26	ST-01.00 d.2	Sprawdzenie stanu izolacji induktorem	przew.		
		4	przew.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
27	ST-01.00 d.2	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania (pierwsza próba)	prób.		
		5	prób.	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
28	ST-01.00 d.2	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>