
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : REMONT OŚWIETLENIA PLACU ZABAW
ADRES INWESTYCJI : IŁAWA, Ośrodek Psychoedukacji, Profilaktyki Uzależnień i Pomocy Rodzinie, ul. Chełmińska 1
Obręb 12 Dz. Nr 247
INWESTOR : Gmina Miejska Iława
ADRES INWESTORA : ul. Niepodległości 13, 14-200 Iława
BRANŻA : ELEKTRYCZNA CPV-45310000-3
DATA OPRACOWANIA : 15.03.2013

Poziom cen :

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

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
15.03.2013

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Oświetlenie placu zabaw			
1.1		Roboty ziemne			
1	KNR 2-01	Wykopy ręczne o głębok.do 1.5 m w gruncie kat. III wraz z zasypaniem dla słupów elektroenergetycznych linii napowietrznych niskiego napięcia	m ³		
d.1.	0707-02				
1		(1.5*0.4*0.4)*4	m ³	0.960	
				RAZEM	0.960
1.2		Roboty kablowe			
2	KNR 5-10	Montaż w kanałach lub tunelach muf przelotowych z rur termokurczliwych na kablach jednożyłowych z Al o przekroju do 70 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
d.1.	0408-02				
2		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
3	KNR 5-10	Montaż głowic kablowych - zarobienie na suchu końca kabla Al 4-żyłowego o przekroju do 50 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
d.1.	0603-07				
2		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
4	KNNR 5	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 50 mm ² pod zaciski lub bolce	szt.żył		
d.1.	1203-05				
2		16	szt.żył	16.000	
				RAZEM	16.000
1.3		Wymiana słupów oświetleniowych			
5	KNNR-W 9	Demontaż z gotowego podłoża latarni oświetleniowych parkowych (ogrodowych) - słup latarni z lampą	szt.		
d.1.	1009-03				
3		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
6	KNNR 5	Montaż latarni oświetleniowych parkowych (ogrodowych) z ustawieniem fundamentu prefabrykowanego	kpl.		
d.1.	1007-02				
3		4	kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
7	KNR 5-10	Montaż tabliczek bezpiecznikowych w słupie i latarniach - tabl. rozd. słupowa 1-bezp.	szt.		
d.1.	1001-04				
3		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
8	KNNR 5	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 7 m	kpl.prz ew.		
d.1.	1003-02				
3		4	kpl.prz ew.	4.000	
				RAZEM	4.000
9	KNNR 5	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 2.5 mm ² pod zaciski lub bolce	szt.żył		
d.1.	1203-01				
3		(3*2)*4	szt.żył	24.000	
				RAZEM	24.000
10	KNNR 5	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie	szt.		
d.1.	1004-01				
3		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
11	KNNR 5	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.8 m; kat.gruntu III - bednarka FeZn 30x4	m		
d.1.	0605-05				
3		24*4	m	96.000	
				RAZEM	96.000
12	KNNR 5	Uziomy ze stali profilowanej miedziowane o długości 3 m (metoda wykonania udarowa) - grunt kat.III	szt.		
d.1.	0606-04				
3		4*4	szt.	16.000	
				RAZEM	16.000
1.4		Roboty pomiarowe			
13	KNNR 5	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy	odc.		
d.1.	1302-03				
4		4	odc.	4.000	
				RAZEM	4.000
14	KNNR 5	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
d.1.	1304-01				
4		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15	KNNR 5 d.1. 1304-02 4	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar)	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
2		Oświetlenie zewnętrzne terenu			
2.1		Roboty ziemne			
16	KNR 2-01 d.2. 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 (1.5*0.4*0.4)*2	m ³ m ³	 0.480	
				RAZEM	0.480
17	KNR 2-01 d.2. 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		
		21	m	21.000	
				RAZEM	21.000
18	KNNR 5 d.2. 0706-01 1	Nасыpanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m poz.17*2	m m	 42.000	
				RAZEM	42.000
19	KNR 2-01 d.2. 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 poz.16	m m	 0.480	
				RAZEM	0.480
2.2		Roboty kablowe			
20	KNNR-W 9 d.2. 0801-14 2	Demontaż kabli wielożyłowych o masie 0,5-1,0 kg/m układanych w gruncie kat. III-IV	m		
		27	m	27.000	
				RAZEM	27.000
21	KNNR 5 d.2. 0707-02 2	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m		
		25	m	25.000	
				RAZEM	25.000
22	KNNR 5 d.2. 0726-02 2	Zarobienie na sucho końca kabla 1-żyłowego o przekroju żył do 50 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
		2*4	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
23	KNR 5-10 d.2. 0603-07 2	Montaż głowic kablowych - zarobienie na sucho końca kabla Al 4-żyłowego o przekroju do 50 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
24	KNNR 5 d.2. 1203-05 2	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 50 mm ² pod zaciski lub bolce	szt.żył		
		16	szt.żył	16.000	
				RAZEM	16.000
2.3		Wymiana słupów oświetleniowych			
25	KNNR-W 9 d.2. 1009-03 3	Demontaż z gotowego podłoża latarni oświetleniowych parkowych (ogrodowych) - słup latarni z lampą	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
26	KNNR 5 d.2. 1007-02 3	Montaż latarni oświetleniowych parkowych (ogrodowych) z ustawieniem fundamentu prefabrykowanego	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
27	KNR 5-10 d.2. 1001-04 3	Montaż tabliczek bezpiecznikowych w słupie i latarniach - tabl. rozd. słupowa 1-bezp.	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
28	KNNR 5 d.2. 1003-02 3	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury ostosnowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 7 m	kpl.prz ew.		
		2	kpl.prz ew.	2.000	
				RAZEM	2.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
29	KNNR 5 d.2. 1203-01 3	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 2.5 mm2 pod zaciski lub bolce (3*2)*2	szt.żył szt.żył	 12.000	
				RAZEM	12.000
30	KNNR 5 d.2. 1004-01 3	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
2.4		Roboty pomiarowe			
31	KNNR 5 d.2. 1302-03 4	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy 3	odc. odc.	 3.000	
				RAZEM	3.000