
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45315300-1 Instalacje zasilania elektrycznego
45316100-6 Instalowanie urządzeń oświetlenia zewnętrznego
45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA DROGI DO SĄDU WRAZ Z PARKINGAMI W IŁAWIE
ADRES INWESTYCJI : DZ. NR 185/54 OBRĘB 10, MIASTO IŁAWA
INWESTOR : GMINA MIEJSKA IŁAWA
ADRES INWESTORA : 14-200 IŁAWA, UL. NIEPODLEGŁOŚCI 13
BRANŻA : ELEKTRYCZNA

DATA OPRACOWANIA : 30.03.2015

Poziom cen : SEKOCENBUD 1kw. 2015r.

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

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
30.03.2015

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		OŚWIETLENIE PARKINGÓW ORAZ PRZEBUDOWA OŚWIETLENIA CHODNIKÓW			
1.1	45315300-1	ROBOTY ZIEMNE			
d.1.	E 02.00.	Obsługa geodezyjna	kpl.		
1		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
2	E 02.00.	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębokości do 0.8 m i szer. dna do 0.4 m w gruncie kat. III	m		
d.1.		119	m	119.000	
1				RAZEM	119.000
3	E 02.00.	Nasypanie warstwy piasku w rowie kablowym o szerokości do 0.4 m	m		
d.1.		119*2	m	238.000	
1				RAZEM	238.000
4	E 02.00.	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr. 50mm	m		
d.1.		22	m	22.000	
1				RAZEM	22.000
5	E 02.00.	Wykopy ręczne o głębok.do 1.5 m w gruncie kat. III wraz z zasypaniem dla słupów oświetleniowych	m ³		
d.1.		(0.43*0.43*1.0)*5	m ³	0.925	
1				RAZEM	0.925
6	E 02.00.	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 0.8 m i szer. dna do 0.4 m w gruncie kat. III	m		
d.1.		poz.2	m	119.000	
1				RAZEM	119.000
1.2	45315300-1	ROBOTY KABLOWE			
d.1.	E 02.00.	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych	m		
7		22	m	22.000	
2				RAZEM	22.000
8	E 02.00.	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m		
d.1.		122	m	122.000	
2				RAZEM	122.000
9	E 02.00.	Zarobienie na sucho końca kabla 1-żyłowego o przekroju żył do 16 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
d.1.		12	szt.	12.000	
2				RAZEM	12.000
10	E 02.00.	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 6 mm ² pod zaciski lub bolce	szt.żył		
d.1.		poz.9	szt.żył	12.000	
2				RAZEM	12.000
1.3	45316100-6	MONTAŻ SŁUPÓW OŚWIETLENIOWYCH			
d.1.	E 01.00.	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg	szt.		
11		5	szt.	5.000	
3				RAZEM	5.000
12	E 01.00.	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie - wysięgnik 2-ramienny, 90stopni	szt.		
d.1.		1	szt.	1.000	
3				RAZEM	1.000
13	E 01.00.	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie - wysięgnik pojedynczy	szt.		
d.1.		1	szt.	1.000	
3				RAZEM	1.000
14	E 01.00.	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 7 m	kpl.przew.		
d.1.		5	kpl.przew.	5.000	
3				RAZEM	5.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15	d.1. E 01.00.	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego (ze źródłem światła) na słupie	szt.		
3		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
16	d.1. E 01.00.	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.8 m; kat.gruntu III - bednarka FeZn 30x4	m		
3		48	m	48.000	
				RAZEM	48.000
17	d.1. E 01.00.	Uziomy ze stali profilowanej miedziowane o długości 3 m (metoda wykonania udarowa) - grunt kat.III	szt.		
3		12	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
1.4		DEMONTAŻ ISTN. LATARNI			
18	d.1. E 01.00.	Demontaż słupów oświetleniowych o masie do 100 kg	szt		
4		3	szt	3.000	
				RAZEM	3.000
19	d.1. E 01.00.	Demontaż opraw oświetlenia zewnętrznego na trzpieniu słupa lub wysięgniku	kpl.		
4		3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
1.5		ROBOTY POMIAROWE			
20	d.1. E 02.00.	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 3-żyłowy	odc.		
5		5	odc.	5.000	
				RAZEM	5.000
21	d.1. E 02.00.	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
5		2	pomiar	2.000	
				RAZEM	2.000
22	d.1. E 02.00.	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.		
5		1	prób.	1.000	
				RAZEM	1.000
23	d.1. E 02.00.	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba)	prób.		
5		4	prób.	4.000	
				RAZEM	4.000
24	d.1. E 02.00.	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
5		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
25	d.1. E 02.00.	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar)	szt.		
5		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000