

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45220000-5 Roboty inżynierskie i budowlane

NAZWA INWESTYCJI : REMONT ULICY NARUTOWICZA W IŁAWIE WRAZ Z BUDOWĄ PARKINGÓW - BUDOWA OŚWIETLENIA
ADRES INWESTYCJI : UL. NARUTOWICZA, MIASTO IŁAWA
ZAMAWIAJĄCY : POWIAT IŁAWSKI
ADRES ZAMAWIAJĄCEGO : 14-200 IŁAWA, UL. GEN. WŁ. ANDERSA 2A
BRANŻA : ELEKTRYCZNA

DATA OPRACOWANIA : 02.07.2009

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania:
02.07.2009

Data zatwierdzenia:

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		DEMONTAŻ ISTNIEJĄCEGO OŚWIETLLENIA			
1	E-01.00	Odłączenie kabli o przekroju żył do 16 mm ² w rozdzielnicach i rozdzielniach - przewód AsXSn 2x16mm ²	szt.		
d.1		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
2	E-01.00	Demontaż przewodów nieizolowanych linii NN o przekroju do 95 mm ² z przeznaczeniem do ponownego montażu - przewód AsXSn 2x16mm ²	km		
d.1		0.270	km	0.270	
				RAZEM	0.270
3	E-01.00	Demontaż opraw oświetlenia zewnętrznego na trzpieniu słupa lub wysięgniku	kpl		
d.1		9	kpl	9.000	
				RAZEM	9.000
4	E-01.00	Demontaż wysięgników rurowych o ciężarze 30-50 kg mocowanych na słupie lub ścianie	szt.		
d.1		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
2		BUDOWA NOWEGO OŚWIETLLENIA ULICZNEGO			
5	E-01.00	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębokości do 0.8 m i szer. dna do 0.4 m w gruncie kat. III	m		
d.2		316	m	316.000	
				RAZEM	316.000
6	E-01.00	Wykopy pionowe ręczne dla urządzenia przeciskowego wraz z jego zasypaniem w gruncie nienawodnionym kat.III-IV	m ³		
d.2		6	m ³	6.000	
				RAZEM	6.000
7	E-01.00	Wykopy ręczne o głębok.do 2 m w gruncie kat. III wraz z zasypaniem dla słupów elektroenergetycznych linii napowietrznych niskiego napięcia	m ³		
d.2		11*0.5	m ³	5.500	
				RAZEM	5.500
8	E-01.00	Przewierci mechaniczne dla rury o śr.do 125 mm pod obiektami	m		
d.2		22	m	22.000	
				RAZEM	22.000
9	E-01.00	Przewierci mechaniczne dla rur o śr.do 125 mm pod obiektami - dodatek za każdą następną rurę w wiązce	m		
d.2		22	m	22.000	
				RAZEM	22.000
10	E-01.00	Nasypanie warstwy piasku grubości 0.1 m na dno rowu kablowego o szer.do 0.4 m	m		
d.2		Krotność = 2	m	316.000	
		316		RAZEM	316.000
11	E-01.00	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 0.8 m i szer. dna do 0.4 m w gruncie kat. III	m		
d.2		316	m	316.000	
				RAZEM	316.000
12	E-01.00	Rury ochronne z PCW o śr.do 80 mm - AROT DVR50	m		
d.2		66	m	66.000	
				RAZEM	66.000
13	E-01.00	Rury ochronne z PCW o śr.do 80 mm - AROT DVK50	m		
d.2		292	m	292.000	
				RAZEM	292.000
14	E-01.00	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rowach kablowych ręcznie - YAKY 4x25mm ²	m		
d.2		390	m	390.000	
				RAZEM	390.000
15	E-01.00	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - YAKY 4x25mm ²	m		
d.2		402	m	402.000	
				RAZEM	402.000
16	E-01.00	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 300 kg - ORION P VAL-MONT (10m)	szt.		
d.2		11	szt.	11.000	
				RAZEM	11.000
17	E-01.00	Montaż wysięgników rurowych o masie do 30 kg na słupie - WP1-14/4-R-E2	szt.		
d.2		11	szt.	11.000	
				RAZEM	11.000
18	E-01.00	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku - SGS203/250T B POS.3 PHILIPS	szt.		
d.2		11	szt.	11.000	
				RAZEM	11.000

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19 d.2	E-01.00	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m - YDY 3x2,5mm ² 11	kpl.prze w. kpl.prze w.	11.000	
				RAZEM	11.000
20 d.2	E-01.00	Montaż źródeł światła HST 150W 11	szt. szt.	 11.000	
				RAZEM	11.000
21 d.2	E-01.00	Zarobienie na suchu końca kabla 1-żyłowego o przekroju żył do 50 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych 176	szt. szt.	 176.000	
				RAZEM	176.000
22 d.2	E-01.00	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 50 mm ² pod zaciski lub bolce 176	szt.żył szt.żył	 176.000	
				RAZEM	176.000
3		PRACE POMIAROWE			
23 d.3	E-01.00	Badanie linii kablowej o ilości żył do 4 12	odc. odc.	 12.000	
				RAZEM	12.000
24 d.3	E-01.00	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 2,3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 1	pomiar. pomiar.	 1.000	
				RAZEM	1.000
25 d.3	E-01.00	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba) 12	prób. prób.	 12.000	
				RAZEM	12.000
26 d.3	E-01.00	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba) 12	prób. prób.	 12.000	
				RAZEM	12.000
27 d.3	E-01.00	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar) 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
28 d.3	E-01.00	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar) 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
29 d.3	E-01.00	Badanie powłoki kabla nn oraz izolacji 12	odc. odc.	 12.000	
				RAZEM	12.000
30 d.3	E-01.00	Pomiary geodezyjne 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000