

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA OŚWIETLENIA I ZABEZPIECZENIE KABLI
W ULICY FRYCZA MODRZEWSKIEGO
ADRES INWESTYCJI : UL. FRYCZA MODRZEWSKIEGO
INWESTOR : Prezydent M. St. Warszawa
ADRES INWESTORA : Pl. Bankowy 3/5, 00-950 Warszawa
BRANŻA : elektroenergetyczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. ADAM KLUJ

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

Słownie:

 **PROJEKTANT**
mgr inż. *Adam Kluj*
Nr upr. ST 873/88, Wa-645/94
04-778 Warszawa, ul. Odeska 31

L p.	Podstawa	Opis	Jedn. obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
PRZEBUDOWA OŚWIETLENIA I ZABEZPIECZENIE KABLI						
1 OŚWIETLENIE I ZABEZPIECZENIE KABLI - Kod CPV 45316110-9						
1	KNR 2-01	Ręczne kopanie rowów dla kabli o	m	146		
d.1	0701-03	głębok.do 0.8 m i szer.dna do 0.4 w grun-				
	ST nr 3	cie kat. IV				
2	KNR 5-08	Mechaniczne pograżanie uziomów pręto-	m	24		
d.1	0614-02	wych stalowych, pomiedziowanych o dłu-				
	ST nr 3	gości 6m, w gr.kat. III				
3	KNR 5-08	Układanie bednarki w rowach kablowych -	m	6		
d.1	0608-07	bednarka ocynkowana 25x4				
	ST nr 3					
4	KNR 5-10	Nasypanie warstwy piasku grub. 0.1 m na	m	147		
d.1	0301-01	dno rowu kablowego o szer.do 0.4 m				
	ST nr 3	Krotność = 3				
5	KNR 5-10	Układanie rur ochronnych typu DVK 110 w	m	43		
d.1	0303-02	wykopie				
	ST nr 3					
6	KNR 5-10	Układanie rur ochronnych typu SRS110 w	m	82		
d.1	0303-03	wykopie				
7	Kalkulacja	Nadzory ZDM	h	6		
d.1	własna					
	ST str 15					
8	KNR-W 5-	Układanie kabla YKY 5x25mm2 w rurach	m	146		
d.1	10 0114-03	w wykopie				
	ST nr 3					
9	KNR 2-01	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o	m	146		
d.1	0704-03	głębok.do 0.6 m i szer.dna do 0.4 m w				
	ST nr 3	gruncie kat. IV				
10	KNR 5	Zabezpieczenie fundamentów latarni	m ²	4		
d.1	1415-02					
	ST nr 3					
11	KNR 5	Montaż i stawianie słupów oświetlenio-	szt.	4		
d.1	1001-02	wych typu Aertic PS9, H = 9,0 m wraz z				
	ST nr 3	wysięgnikami, izolowanych abizolem oraz				
		tabliczką z numerem ZDM.				
12	KNR 5	Montaż przewodów do opraw oświetlenio-	kpl.prze	4		
d.1	1003-03	wych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i	w.			
	ST nr 3	wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m				
13	KNR 5-10	Montaż na słupach oświetleniowych opraw	szt.	4		
d.1	1005-07	oświetleniowych ulicznych kompletnych				
	ST nr 3	do lamp sodowych				
14	KNR 5-08	Podłączenie przewodów kabelkowych w	szt.	8		
d.1	0813-01	powłoce polwinitowej pod zaciski (przekrój				
	ST nr 3	żył do 2.5 mm2)				
15	KNR-W 5-	Zarobienie na sucho kabla YKY 5x25mm2	szt.	8		
d.1	10 0601-14					
	ST nr 3					
16	KNR 4-03	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fa-	pomiar.	2		
d.1	1202-01	zowego obwodu elektrycznego niskiego				
	ST nr 3	napięcia				
17	KNR 4-03	Badanie linii kablowej o ilości żył do 5	odc.	4		
d.1	1203-01					
	ST nr 3					
18	KNR 4-03	Pierwszy pomiar uziemienia ochronnego	pomiar.	4		
d.1	1205-01	lub roboczego				
	ST nr 3					

L p.	Podstawa	Opis	Jedn. obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
19	KNR 4-03 d.1 1205-05 ST nr 3	Pierwszy pomiar ochrony przeciwporażeniowej	pomiar.	4		
20	kalkulacja d.1 własna ST nr 3	Pomiary natężenia oświetlenia	szt.	4		
Razem dział OŚWIETLENIE I ZABEZPIECZENIE KABLI - Kod CPV 45316110-9						
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie: