

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA OŚWIETLENIA I ZABEZPIECZENIE KABLI
W ULICY KWIATKOWSKIEGO
ADRES INWESTYCJI : UL. KWIATKOWSKIEGO NA ODC. OD UL. JUGOSŁOWIAŃ-
SKIEJ DO UL. BORA -KOMOROWSKIEGO
INWESTOR : M. St. Warszawa Dzielnica PRAGA POŁUDNIE
ADRES INWESTORA : ul. GROCHOWSKA 274, 03-842 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:


mgr inż. Adam Kluj
Nz. upr. ST 873/88
Wg-645/94
03-842 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 d.1	KNR 2-01 0701-03 ST nr 3	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębok.do 0.8 m i szer.dna do 0.4 w gruncie kat. IV	m	550		
2 d.1	KNR 5-08 0614-02 ST nr 3	Mechaniczne pograżanie uziomów prętowych stalowych, pomiedziowanych o długości 6m, w gr.kat. III	m	100		
3 d.1	KNR 5-08 0608-07 ST nr 3	Układanie bednarki w rowach kablowych - bednarka ocynkowana 25x4	m	40		
4 d.1	KNR 5-10 0301-01 ST nr 3	Nasypanie warstwy piasku grub. 0.1 m na dno rowu kablowego o szer.do 0.4 m Krotność = 3	m	550		
5 d.1	KNR 5-10 0301-03 ST nr 3	Nasypanie warstwy piasku grub. 0.1 m na dno rowu kablowego - dodatek za każde 0.2 m pow. 0.6 m Krotność = 3	m	550		
6 d.1	KNR 5-10 0303-02 ST nr 3	Układanie rur ochronnych typu DVK 110 w wykopie	m	420		
7 d.1	KNR 5-10 0303-03	Układanie rur ochronnych typu SRS 110 w wykopie	m	130		
8 d.1	Kalkulacja własna ST str 15	Nadzory Zakładu Energetycznego	h	10		
9 d.1	KNR-W 5- 10 0114-03 ST nr 3	Układanie kabla YKY 5x25mm2 rurach w wykopie	m	626		
10 d.1	KNR 5-10 0306-02	Mechaniczne przepychanie rur o śr. do 125 mm pod drogami i wjazdami - za pierwszą rurę	m	110		
11 d.1	KNR 2-01 0704-03 ST nr 3	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębok.do 0.6 m i szer.dna do 0.4 m w gruncie kat. IV	m	550		
12 d.1	KNNR 9 1005-03 ST nr 2	Demontaż opraw oświetlenia zewnętrznego na trzpieniu słupa lub wysięgniku	kpl	20		
13 d.1	KNNR 9 1002-06 ST nr 2	Demontaż wysięgników rurowych o ciężarze do 30 kg mocowanych na słupie lub ścianie	szt	20		
14 d.1	KNNR 9 1006-06 ST nr 2	Demontaż tabliczek bezpiecznikowych	szt	20		
15 d.1	KNNR 9 1001-10 ST nr 2	Demontaż słupów oświetleniowych o masie 480-720 kg	szt	20		
16 d.1	KNNR 5 1415-02 ST nr 3	Montaż i zabezpieczenie fundamentów latarni	szt	20		
17 d.1	KNNR 5 1001-02 ST nr 3	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych typu SAL 65, H = 7,0 m izolowanych abizolem oraz tabliczką z numerem ZDM.	szt.	20		
18 d.1	KNNR 5 1003-03 ST nr 3	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m	kpl.przew.	20		

L p.	Podstawa	Opis	Jedn. obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
19 d.1	KNR 5-10 1005-07 ST nr 3	Montaż na słupach oświetleniowych opraw oświetleniowych ulicznych kompletnych do lamp ledowych	szt.	20		
20 d.1	KNR 5-08 0813-01 ST nr 3	Podłączenie przewodów kabelkowych w powłoce polwinitowej pod zaciski (przekrój żył do 2.5 mm ²)	szt.	20		
21 d.1	KNR-W 5-10 0601-14 ST nr 3	Zarobienie na sucho kabla YKY 5x25mm ²	szt.	42		
22 d.1	KNR 4-03 1202-01 ST nr 3	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar.	20		
23 d.1	KNR 4-03 1203-01 ST nr 3	Badanie linii kablowej o ilości żył do 5	odc.	20		
24 d.1	KNR 4-03 1205-01 ST nr 3	Pierwszy pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego	pomiar.	20		
25 d.1	KNR 4-03 1205-05 ST nr 3	Pierwszy pomiar ochrony przeciwporażeniowej	pomiar.	20		
26 d.1	KNR 4-03 1205-06 ST nr 3	Następny pomiar ochrony przeciwporażeniowej	pomiar.	20		
27 d.1	kalkulacja własna ST nr 3	Pomiary natężenia oświetlenia	szt.	1		
28 d.1	KNR 4-01 0108-07 ST nr 2	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość w km (określi oferent) grunt.kat. IV	m ³	50		
29 d.1	KNR 4-01 0108-19 ST nr 2	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji żwirobotonowych i żelbetowych na odległość w km (określi oferent)	m ³	7		
Razem dział OŚWIETLENIE I ZABEZPIECZENIE KABLI - Kod CPV 45316110-9						
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie: