

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
Remont oświetlenia drogowego Trasa Łazienkowska, węzeł Wał Miedzeszyński w ramach zadania: „Modernizacja oświetlenia ulicznego w ramach programu „SOWA – oświetlenie zewnętrzne”						
1		Demontaże				
1	KNNR-W 9	Demontaż opraw oświetlenia zewnętrznego na trzpieniu	kpl.	156		
d.1	1005-03	słupa lub wysięgniku				
2	KNNR-W 9	Demontaż wysięgników rurowych o ciężarze do 30 kg mo-	szt	13		
d.1	1002-06	cowanych na słupie lub ścianie				
Razem dział: Demontaże						
2		Oświetlenie				
3	KNNR 5 1002-02	Montaż wysięgników rurowych o masie do 30 kg na słupie	szt.	13		
d.2		Wysięgnik sześcioramienny				
4		Dostosowanie komory masztu do zainstalowania zabezpie-	szt	13		
d.2		czenia (złącza ZUG, RBK)- kalkulacja własna uproszczona				
5	KNNR 5 1008-05	Montaż opraw oświetleniowych	kpl.	78		
d.2		Oprawa oświetleniowa Typ1				
6	KNNR 5-10 1004-	Wciąganie przewodów z udziałem podnośnika samocho-	m-1 przew	1950		
d.2	01	wego w słup lub rury osłonowe				
		Przewód YDY-450/750V 3x2,5mm2				
7	KNNR 5 0906-02	Montaż tabliczki bezpiecznikowej-analogia	szt.	52		
d.2		Tabl.bezop.ośw.zewn.TBS 35/4 4-obw.63A				
Razem dział: Oświetlenie						
3		Inne				
8		Nadzór nad robotami - kalkulacja własna uproszczona	szt	1		
d.3						
9	KNNR 5 0726-10	Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju	szt.	52		
d.3		żył do 50 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z				
		tworzywa sztucznych-analogia				
		Końcówka kablowa rurkowa do zaprasowywania na żyłach				
		Cu, typu K 16-25 mm2				
10	KNNR 5 1203-05	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do	szt.żył	208		
d.3		50 mm2 pod zaciski lub bolce				
11	KNNR 5 1203-08	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do	szt.żył	468		
d.3		2,5 mm2 pod zaciski lub bolce				
Razem dział: Inne						
4		Badania i pomiary				
12	KNNR 5 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-	pomiar	1		
d.4		fazowy (pomiar pierwszy)				
13	KNNR 5 1303-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-	pomiar	77		
d.4		fazowy (każdy następny pomiar)				
14	KNNR 5 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierw-	szt.	1		
d.4		szy pomiar)				
15	KNNR 5 1304-06	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy	szt.	77		
d.4		następny pomiar)				
16	KNNR-W 9	Pomiar natężenia oświetlenia drogowego-analogia	punkt	60		
d.4	1201-01					
Razem dział: Badania i pomiary						
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						

Słownie: