

WYMIANA OPRAW OŚWIETLENIOWYCH W POMIESZCZENIACH LO - KONOPNICKA

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S
1	KNNR 9 0501-02	Wymiana opraw oświetleniowych świetłówkowych 2x36 na LED obmiar = 51.000 szt.							
		R:robocizna	r-g	1.140000	58.1400				
		M:oprawy LED 120cm	szt.	1.000000	51.0000				
		M:materiały pomocnicze	%	4.000000					
		Razem koszty bezpośrednie:							
		Razem z narzutami:							
		Cena jednostkowa:							
2	KNNR 9 0501-01	Wymiana opraw oświetleniowych żarowych na LED obmiar = 3.000 szt.							
		R:robocizna	r-g	0.590000	1.7700				
		M:oprawy LED	szt.	1.000000	3.0000				
		M:materiały pomocnicze	%	4.000000					
		Razem koszty bezpośrednie:							
		Razem z narzutami:							
		Cena jednostkowa:							
3	KNNR-W 9 1201-02	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - pomiar pierwszy obmiar = 54.000 punkt							
		R:robocizna	r-g	0.600000	32.4000				
		Razem koszty bezpośrednie:							
		Razem z narzutami:							
		Cena jednostkowa:							

PODSUMOWANIE

		CAŁY KOSZTORYS			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					
Koszty pośrednie [Kp]					
RAZEM					
Zysk [Z]					
RAZEM					
VAT [V]					
RAZEM					

OGÓŁEM

Słownie: