

KOSZTORYS

NAZWA INWESTYCJI : Modernizacja oświetlenia w Nowe Kozłowice gm. Wiskitki
ADRES INWESTYCJI : Nowe Kozłowice gm. Wiskitki
INWESTOR : Urząd Miasta i Gminy Wiskitki
ADRES INWESTORA : ul. Kościuszki 1, 96-315 Wiskitki

DATA OPRACOWANIA : 20.06.2023

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 77099.67 zł

Słownie: siedemdziesiąt siedem tysięcy dziewięćdziesiąt dziewięć i 67/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
20.06.2023

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1		Modernizacja oświetlenia w Nowe Kozłowice gm. Wiskitki						
1	KNNR 9 1005-d.1 01	Wymiana opraw oświetlenia zewnętrznego na trzpieniu słupa lub wysięgniku obmiar = 54.000 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 2.32 r-g/kpl. * 30.21 zł/r-g	r-g	125.2800	70.087	3784.70		
2*		-- M -- oprawa oświetleniowa - np AREALAMP NEW LED XP 1 60W 1 kpl./kpl. * 705.00 zł/kpl.	kpl.	54.0000	705.000		38070.00	
3*		materiały pomocnicze 4 %(od M)	%	4.0000	28.200		1522.80	
4*		-- S -- środek transportowy 0.12 m-g/kpl. * 52.05 zł/m-g	m-g	6.4800	6.246			337.28
5*		samochód wieżowy z balkonem 1.16 m-g/kpl. * 95.25 zł/m-g	m-g	62.6400	110.490			5966.46
Razem koszty bezpośrednie:				49681.24		920.023	3784.70	6303.74
Razem z narzutami:				49681.08		920.020	39592.80	6303.74
Cena jednostkowa:				920.02		70.087	733.200	116.736
2	KNNR 5 1003-d.1 03	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m obmiar = 54.000 kpl.przew.	kpl. przew.					
1*		-- R -- robocizna 1.76 r-g/kpl.przew. * 30.21 zł/r-g	r-g	95.0400	53.170	2871.18		
2*		-- M -- przewody kabelkowe 1 m/kpl.przew. * 57.00 zł/m	m	54.0000	57.000		3078.00	
3*		materiały pomocnicze 2.5 %(od M)	%	2.5000	1.425		76.95	
4*		-- S -- podnośnik montażowy samochodowy hydrauliczny 0.85 m-g/kpl.przew. * 129.58 zł/m-g	m-g	45.9000	110.143			5947.72
Razem koszty bezpośrednie:				11973.85		221.738	3154.95	5947.72
Razem z narzutami:				11973.96		221.740	3154.95	5947.72
Cena jednostkowa:				221.74		53.170	58.425	110.143
3	KNNR 5 1303-d.1 01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy) obmiar = 54.000 pomiar	po-miar					
1*		-- R -- robocizna 0.63 r-g/pomiar * 30.21 zł/r-g	r-g	34.0200	19.032	1027.73		
Razem koszty bezpośrednie:				1027.73		19.032		
Razem z narzutami:				1027.62		19.030		
Cena jednostkowa:				19.03		19.032	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

Modernizacja oświetlenia w Nowe Kozłowice gm. Wiskitki				
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM	62682.66	7683.61	42747.75	12251.46
			OGÓŁEM	62682.66

Słownie: sześćdziesiąt dwa tysiące sześćset osiemdziesiąt dwa i 66/100 zł

CAŁY KOSZTORYS				
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM	62682.66	7683.61	42747.75	12251.46
VAT [V] 23% od $\Sigma(R+M+S)$	14417.01	1767.23	9831.98	2817.84
RAZEM	77099.67	9450.84	52579.73	15069.30
			OGÓŁEM	77099.67

Słownie: siedemdziesiąt siedem tysięcy dziewięćdziesiąt dziewięć i 67/100 zł

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1		Modernizacja oświetlenia w Nowe Kozłowice gm. Wiskitki				
1	KNNR 9 1005- d.1 01	Wymiana opraw oświetlenia zewnętrznego na trzpieniu słupa lub wysięgniku	kpl.	54.000	920.02	49681.08
2	KNNR 5 1003- d.1 03	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m	kpl.przew.	54.000	221.74	11973.96
3	KNNR 5 1303- d.1 01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy)	pomiar	54.000	19.03	1027.62
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						62682.66
Podatek VAT						14417.01
Ogółem wartość kosztorysowa robót						77099.67

Słownie: siedemdziesiąt siedem tysięcy dziewięćdziesiąt dziewięć i 67/100 zł