
Wartość kosztorysowa

Podatek VAT

Cena kosztorysowa

Słownie:

Kosztorys ofertowy

Obiekt Wymiana oświetlenia sali gimnastycznej przy szkole w Bierzwnicy
Budowa Sala Gimnastyczna Bierzwnica, Gmina Świdwin
Inwestor Gmina Świdwin, Plac Konstytucji 3-go Maja 1, 78-300 Świdwin

Koszty zakupu

Świdwin kwiecień 2016

Wymiana oświetlenia sali gimnastycznej przy szkole w Bierzwnicy

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	1. Wymiana oświetleia							
1	KNR 2-02 1611/03 Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe o wysokości do 8m 14 kolumnę Robocizna Monterzy gr.II Robotnicy gr.I Materiały pomocnicze Sprzęt Rusztowanie ramowe warszawskie	r-g r-g % m-g	5,31 3,28 1,5 2,43	74,34 45,92 34,02				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
2	KNR 4-03 1125/01 Demontaż łączników o natężeniu prądu do 25A w obudowie z tworzywa sztucznego z 2 przyłączonymi przewodami 2 szt Robocizna Elektromonterzy gr.II	r-g	0,189	0,38				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
3	KNR 4-03 1133/09 Demontaż opraw żarowych z kloszem kulistym zawieszanych 28 szt Robocizna Elektromonterzy gr.II	r-g	0,315	8,82				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
4	KNR 4-03 1117/01 Demontaż przewodów kabelkowych o przekroju żył do 6mm ² ze zdjęciem uchwyty, wykuciem kołków lub odkręceniem śrub z podłoża 128,1 m Robocizna Elektromonterzy gr.II	r-g	0,1155	14,80				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
5	Kalkulacja indywidualna Montaż włączników typ LP352 wraz ze stycznikiem obudową. 4 szt Robocizna Elektromonterzy gr.II Materiały Skrzynka do włącznika Włącznik typ LP352 wraz ze stycznikiem jednofazowym	r-g szt szt	0,90 0,50 1	3,60 2,00 4,00				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
6	KNNR 5 0505/03 analogia Montaż opraw ledowych zawieszanych HB-350 LED, w obudowie aluminiowej, przesłona poliwęglan z siatką ochronną. stopień szczelności IP65. Uchwyt oprawy z możliwością regulacji. 14 kpl Robocizna Robotnicy Materiały Oprawy HB-350 LED z modulem PHILIPS Materiały pomocnicze	r-g szt %	1,66 1 2,5	23,24 14,00				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
7	KNR 5-08 0101/06 Przykręcenie uchwytów pod rury winidurowe pojedyncze do konstrukcji 90 m Robocizna Elektromonterzy gr.II Elektromonterzy gr.III Materiały Uchwyty Materiały pomocnicze	r-g r-g szt %	0,0992 0,3331 2,1 2,5	8,93 29,98 189,00				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
8	KNR 5-08 0110/01 Rury winidurowe o średnicy do 20mm układane na tynku na gotowych uchwytach 90 m							

Wymiana oświetlenia sali gimnastycznej przy szkole w Bierzwnicy

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	Robocizna Elektromonterzy gr.III Materiały Rury winidurkowe 20mm Materiały pomocnicze Razem pozycja Cena jednostkowa	r-g m %	0,0956 1,04 2,5	8,60 93,60				
9	KNR 5-08 0207/01 Wciąganie do rur przewodów kabelkowych miedzianych (aluminiowych) o przekroju do 6mm ² (12mm ² dla Al) w powłoce polwinitowej 93,6 m Robocizna Elektromonterzy gr.III Materiały Przewód kabelkowy 3x1,5mm ² Materiały pomocnicze Razem pozycja Cena jednostkowa	r-g m %	0,0347 1,04 2,5	3,25 97,34				
10	KNR 5-08 0813/01 Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju do 2,5mm ² w powłoce polwinitowej pod zaciski lub bolce 84 szt Robocizna Elektromonterzy gr.III Razem pozycja Cena jednostkowa	r-g	0,02	1,68				
11	KNR 4-03 1202/01 Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu elektrycznego NN 1-fazowego 4 pomiar Robocizna Elektromonterzy gr.III Elektromonterzy gr.IV Razem pozycja Cena jednostkowa	r-g r-g	0,65 0,65	2,60 2,60				
12	KNR 4-03 1204/01 Sprawdzenie i regulacja działania styczników bez wyzwalacza termicznego 4 szt Robocizna Elektromonterzy gr.III Elektromonterzy gr.IV Razem pozycja Cena jednostkowa	r-g r-g	0,66 0,66	2,64 2,64				
	RAZEM: 1. Wymiana oświetleia Razem k.b. Koszty zakupu Koszty pośrednie Zysk Razem Razem element							
	OGÓŁEM Razem k.b. Koszty zakupu Koszty pośrednie Zysk Łącznie Podatek VAT							
	Ogółem kosztorys							

Wymiana oświetlenia sali gimnastycznej przy szkole w Bierzwnicy

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Elektromonterzy gr.II	r-g	36,53		
2	Elektromonterzy gr.III	r-g	48,75		
3	Elektromonterzy gr.IV	r-g	5,24		
4	Monterzy gr.II	r-g	74,34		
5	Robotnicy gr.I	r-g	45,92		
6	Robotnicy	r-g	23,24		
	Razem		234,02		

Wymiana oświetlenia sali gimnastycznej przy szkole w Bierzwnicy

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Oprawy HB-350 LED z modulem PHILIPS	szt	14,00		
2	Przewód kabelkowy 3x1,5mm ²	m	97,34		
3	Rury winidurowe 20mm	m	93,60		
4	Skrzynka do włącznika	szt	2,00		
5	Uchwyty	szt	189,00		
6	Włącznik typ LP352 wraz ze stycznikiem jednofazowym	szt	4,00		
	Razem				
	Materiały pomocnicze				
	Razem				

Wymiana oświetlenia sali gimnastycznej przy szkole w Bierzwnicy

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Rusztowanie ramowe warszawskie	m-g	34,02		
	Razem		34,02		