

Wartość kosztorysowa
Podatek VAT
Cena kosztorysowa
Słownie:

Kosztorys Ofertowy

Obiekt	Sala Gimnastyczna - wymiana opraw oświetleniowych
Budowa	Orzechówka
Inwestor	Gmina Jasienica Rosielna
Biuro kosztorysowe	WOJTEN

Koszty zakupu

Sporządził Grzegorz Wojtowicz

mgr inż. Grzegorz Wojtowicz
UPRAWNIENIA BUDOWLANE
nr ewid. PDK/0148/POOE/10
do projektowania bez ograniczeń w specjalności
instalacyjnej; w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
elektrycznych i elektroenergetycznych

Sala Gimnastyczna - wymiana opraw oświetleniowych

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Wartość
1	Kalkulacja indywidualna Przygotowanie stanowiska pracy - ustawienie rusztowania 1,000 kpl					
2	KNNR 9 0502/04 Demontaż oprawy żarowej, halogenowej, compactowej montowanej w suficie podwieszonym 15,000 szt					
	Robocizna Robotnicy	r-g	0,15			
3	KNNR 5 0104/05 Układanie rur winidurowych o średnicy do 20mm na konstrukcji metalowej 276,000 m					
	Robocizna Robotnicy	r-g	0,527			
	Materiały Rury winidurowe do 20mm	m	1,04			
	Uchwyty	szt	2,1			
	Śruby	kg	0,0055			
	Materiały pomocnicze	%	2,5			
4	KNNR 5 0203/01 Wciąganie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm2 do rur 292,000 m					
	Robocizna Robotnicy	r-g	0,0352			
	Materiały Przewód kabelkowy do 7,5mm2	m	1,04			
	Materiały pomocnicze	%	2,5			
5	KNNR 5 0504/04 Montaż żeliwnych opraw oświetleniowych przykręcanych strugoodpornych, pyłoodpornych Flash LED 45,000 kpl					
	Robocizna Robotnicy	r-g	0,6			
	Materiały Oprawy FLASH LED	szt	1			
	Materiały pomocnicze	%	2,5			
6	KNNR 5 0404/01 Montaż tablicy rozdzielczej elektrycznej o masie do 10kg 1,000 szt					
	Robocizna Robotnicy	r-g	2,63			
	Materiały Tablice rozdzielcze	szt	1			
7	KNNR 5 1301/01 Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego 1-fazowego niskiego napięcia 8,000 pomiar					
	Robocizna Robotnicy	r-g	1,3			
8	KNNR 5 1303/01 Pierwszy pomiar rezystancji izolacji przewodów obwodu 1-fazowego 8,000 pomiar					
	Robocizna Robotnicy	r-g	0,63			
9	KNNR 5 1304/01 Badania i pomiary instalacji uziemienia ochronnego lub roboczego - pierwszy pomiar 1,000 szt					
	Robocizna Robotnicy	r-g	1,24			
10	KNNR 5 1305/01 Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania - pierwsza próba działania wyłącznika różnicowo-prądowego 8,000 próbę					
	Robocizna Robotnicy	r-g	0,33			
	Razem					
	Podatek VAT					
	Ogółem kosztorys					

Sala Gimnastyczna - wymiana opraw oświetleniowych

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Robotnicy	r-g	206,930		
	Razem		206,930		

Sala Gimnastyczna - wymiana opraw oświetleniowych

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Oprawy FLASH LED	szt	45,000		
2	Przewód kabelkowy do 7,5mm ²	m	303,680		
3	Rury winidurkowe do 20mm	m	287,040		
4	Śruby	kg	1,518		
5	Tablice rozdzielcze	szt	1,000		
6	Uchwyty	szt	579,600		
	Razem				
	Materiały pomocnicze				
	Razem				