Przedmiar robót

Sanitariaty elektryka ŚDM

Obiekt lub rodzaj robót: **ZSP-2**

Lokalizacja: **Ul. Porzeczkowa**

Wartość kosztorysu: **zł**

Data opracowania:
2016-05-18

Kosztorys opracowany przez:
Mariusz Koliński

.....

Przedmiar robót

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	J.m.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					R	M	S
Sanitariaty elektryka ŚDM							
1 Sanitariaty							
1.1 KNRW 403/1133/7 Demontaż opraw żarowych, porcelanowa lub plafoniera, przykręcana							
wc dziewcząt	2					= 2,000000	
wc chłopców przy sali	3					= 3,000000	
wc dziewcząt przy sali	3					= 3,000000	
						Ogółem: 8,00	
						8,00 kpl	
Robotnicy	r-g	0,2	1,60000				
				Razem:			
				Razem (z narzutami):			
				Wartość pozycji:			
1.2 KNRW 508/502/5 Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe - przykręcane, podłoże ceglane, na 2 kołkach kotwiących							
						8,00 kpl	
Robotnicy	r-g	0,11	0,88000				
Kołki kotwiące	szt	2	16,00000				
Materiały inne (Materiały)	%	2,5					
				Razem:			
				Razem (z narzutami):			
				Wartość pozycji:			
1.3 KNRW 508/504/8 Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych, bryzgoodporne, strugoodporne, porcelanowe, przykręcane, przelotowe - oprawa hermetyczna plafoniera na żarówkę E-27 LED 10W							
						8,00 kpl	
Robotnicy	r-g	0,39	3,12000				
Oprawa plafoniera hermetyczna z gwintem E-27	szt	1,02	8,16000				
Żarówka E-27 LED 10W	szt	1,04	8,32000				
Materiały inne (Materiały)	%	2,5					
				Razem:			
				Razem (z narzutami):			
				Wartość pozycji:			
1.4 KNRW 403/1001/5 Wykucie bruzd, dla przewodów wtynkowych, ręcznie na podłożu z cegły							
						5,00 m	
Robotnicy	r-g	0,159	0,79500				
Materiały inne (Materiały)	%	4					
				Razem:			
				Razem (z narzutami):			
				Wartość pozycji:			
1.5 KNRW 403/1012/1 Zaprawianie bruzd, szerokość do 25˙mm							
						5,00 m	
Robotnicy	r-g	0,0315	0,15750				
Materiały inne (Materiały)	%	4					
				Razem:			
				Razem (z narzutami):			
				Wartość pozycji:			
1.6 KNRW 508/210/1 Przewody kabelkowe układane p.t. w gotowych bruzdach, podłoże różne od betonu, do 7,5˙mm2							
						5,00 m	
Robotnicy	r-g	0,0546	0,27300				
Przewód YDY 450/750V 3x1,5˙mm2	m	1,04	5,20000				
Materiały inne (Materiały)	%	2,5					
				Razem:			
				Razem (z narzutami):			
				Wartość pozycji:			

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	J.m.	Norma	Ilość	Cena	Wartość R	Wartość M	Wartość S
1.7 KNRW 403/307/1 (1) Wymiana wyłączników, przełączników i osprzętu typu "Wierbka" lub podobnych o natężeniu prądu do 10˙A, wyłącznik lub przycisk 1-biegunowy, łącznik podtynkowy w puszce - hermetyczny p/t							
sanitariat dziewcząt 2						=	2,000000
sanitariat chłopców obok sali gimnastycznej 1						=	1,000000
sanitariat dziewcząt przy sali gimnastycznej 1						=	1,000000
					Ogółem:		4,00
							4,00 szt
Robotnicy	r-g	0,41	1,64000				
Łącznik klawiszowy p/t hermetyczny	szt	1,02	4,08000				
Materiały inne (Materiały)	%	4					
				Razem:			
				Razem (z narzutami):			
				Wartość pozycji:			
1.8 KNRW 403/307/6 (1) Wymiana wyłączników, przełączników i osprzętu typu "Wierbka" lub podobnych o natężeniu prądu do 10˙A, przełącznik świecznikowy szeregowy, schodowy lub krzyżowy, łącznik podtynkowy w puszce - świecznikowy hermetyczny p/t							
sanitariat chłopców obok sali gimnastycznej 1						=	1,000000
sanitariat dziewcząt obok sali gimnastycznej 1						=	1,000000
					Ogółem:		2,00
							2,00 szt
Robotnicy	r-g	0,498	0,99600				
Łącznik klawiszowy p/t świecznikowy hermetyczny	szt	1,02	2,04000				
Materiały inne (Materiały)	%	4					
				Razem:			
				Razem (z narzutami):			
				Wartość pozycji:			

Podsumowanie elementu	Razem	R	M	S
Koszty bezpośrednie				
Ogółem Sanitariaty				

Podsumowanie kosztorysu	Razem	R	M	S
Koszty bezpośrednie				
Razem Sanitariaty elektryka ŚDM				
Wartość kosztorysu netto:				

Zestawienie robocizny

Lp.	Nazwa zawodu	J.m.	Ilość	Cena	Wartość
1.	Robotnicy	r-g	9,4615		
	Razem (z dokładnością do zaokrągleń):		9,4615		

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa materiału	J.m.	Ilość	Cena	Wartość
1.	Kołki kotwiące	szt	16		
2.	Łącznik klawiszowy p/t hermetyczny	szt	4,08		
3.	Łącznik klawiszowy p/t świecznikowy hermetyczny	szt	2,04		
4.	Oprawa plafoniera hermetyczna z gwintem E-27	szt	8,16		
5.	Przewód YDY 450/750V 3x1,5˙mm2	m	5,2		
6.	Żarówka E-27 LED 10W	szt	8,32		
	Razem (z dokładnością do zaokrągleń):				