

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Budowa oświetlenia awaryjnego i ewakuacyjnego w Sanatorium MSW w Kołobrzegu - Jadalnia
ADRES INWESTYCJI : ul.Portowa 22, 78-100 Kołobrzeg

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1		Montaż oświetlenia						
1	KNR 5-08	Kompletowanie opraw świetłkowych do 120 W	szt.					
d.1	0820-01	- rozmontowanie istn. opraw w celu podłączenia nowych opraw ośw. awaryjnego obmiar = 13 szt.						
	analogia							
1*		-- R -- robocizna 0.64*0.955=0.6112 r-g/szt.	r-g	7.9456	0.000	0.00		
Razem z narzutami:					0.000			
2	KNNR 5 1201-	Osadzenie w podłożu kołków plastikowych rozpo-	szt.					
d.1	01	rowych obmiar = 2*13 = 26.000 szt.						
1*		-- R -- robocizna 0.0089 r-g/szt.	r-g	0.2314	0.000	0.00		
2*		-- M -- Kołki rozporowe plastikowe 1.03 szt/szt.	szt	26.7800	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2.5 %(od M)	%	2.5000	0.000		0.00	
Razem z narzutami:					0.000			
3	KNNR 5 0502-	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) -	kpl.					
d.1	02	świetłkowa do 2x20 W obmiar = 10 kpl.						
1*		-- R -- robocizna 0.62 r-g/kpl.	r-g	6.2000	0.000	0.00		
2*		-- M -- Oprawy LED iTECH 3W 3L/1 1 szt/kpl.	szt	10.0000	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2.5 %(od M)	%	2.5000	0.000		0.00	
Razem z narzutami:					0.000			
4	KNNR 5 0502-	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) -	kpl.					
d.1	02	świetłkowa do 2x20 W obmiar = 2 kpl.						
1*		-- R -- robocizna 0.62 r-g/kpl.	r-g	1.2400	0.000	0.00		
2*		-- M -- Oprawy LED ONTEC S M1 301 M 1 szt/kpl.	szt	2.0000	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2.5 %(od M)	%	2.5000	0.000		0.00	
Razem z narzutami:					0.000			
5	KNNR 5 0502-	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) -	kpl.					
d.1	02	świetłkowa do 2x20 W obmiar = 1 kpl.						
1*		-- R -- robocizna 0.62 r-g/kpl.	r-g	0.6200	0.000	0.00		
2*		-- M -- Oprawy LED ONTEC AP 302 M 1 szt/kpl.	szt	1.0000	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2.5 %(od M)	%	2.5000	0.000		0.00	
Razem z narzutami:					0.000			
6	KNNR 5 0110-	Listwy elektroinstalacyjne z PCW (naścienne,	m					
d.1	05	przypodłogowe i ściennie) przykręcane do betonu obmiar = 120 m						
1*		-- R -- robocizna 0.467 r-g/m -- M --	r-g	56.0400	0.000	0.00		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		Listwa elektroinstalacyjna	m	124.8000	0.000		0.00	
3*		1.04 m/m						
3*		Łącznik	szt	81.6000	0.000		0.00	
4*		0.68 szt/m						
4*		Kółki rozporowe plastikowe	szt	324.0000	0.000		0.00	
5*		2.7 szt/m						
5*		materiały pomocnicze	%	2.5000	0.000		0.00	
5*		2.5 %(od M)						
Razem z narzutami:					0.000			
7	KNNR 5 0212-d.1 01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych obmiar = 120 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.075 r-g/m	r-g	9.0000	0.000	0.00		
2*		-- M -- Przewody kabelkowe YDY 3x1,5 1.04 m/m	m	124.8000	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2.5 %(od M)	%	2.5000	0.000		0.00	
Razem z narzutami:					0.000			
8	KNR 5-08 d.1 0817-07	Montaż złączy 3-biegunowych na przewodach instalacyjnych obmiar = 13 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.132*0.955=0.12606 r-g/szt.	r-g	1.6388	0.000	0.00		
2*		-- M -- Złącza świecznikowe VAGO 1.02 szt/szt.	szt	13.2600	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2.5 %(od M)	%	2.5000	0.000		0.00	
Razem z narzutami:					0.000			
9	KNR-W 5-08 d.1 0407-01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-bieg. obmiar = 1 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 0.18 r-g/szt	r-g	0.1800	0.000	0.00		
2*		-- M -- Wyłączniki nadprądowe 1 szt/szt	szt	1.0000	0.000		0.00	
Razem z narzutami:					0.000			
10	KNNR 5 1203-d.1 01	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 2.5 mm ² pod zaciski lub bolce obmiar = 13*6 = 78.000 szt.żył	szt. żył					
1*		-- R -- robocizna 0.0158 r-g/szt.żył	r-g	1.2324	0.000	0.00		
Razem z narzutami:					0.000			

		Montaż oświetlenia		
		RAZEM	Robocizna	Materiały Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 64.9% od (R, S)				
RAZEM				
Koszty zakupu [Kz] 5% od (Mbezp)				
RAZEM				
Zysk [Z] 8% od (R+Kp(R), S+Kp(S))				
RAZEM				
		OGÓŁEM		

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2		Pomiary						
11	KNR 13-21	Pomiary natężenia oświetlenia - pierwszy kpl. 5	kpl.					
d.2	0301-03	pomiarów dok.na stanowisku	pom					
		obmiar = 13 kpl.pom.	.					
1*		-- R --	r-g	22.2300	0.000	0.00		
		robocizna						
		1.71 r-g/kpl.pom.						
Razem z narzutami:					0.000			
12	KNR 5 1301-	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elek-	po-					
d.2	01	trycznego niskiego napięcia	miar					
		obmiar = 1 pomiar						
1*		-- R --	r-g	1.3000	0.000	0.00		
		robocizna						
		1.3 r-g/pomiar						
Razem z narzutami:					0.000			

PODSUMOWANIE

	Pomiary			
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 64.9% od (R, S)				
RAZEM				
Koszty zakupu [Kz] 5% od (Mbezp)				
RAZEM				
Zysk [Z] 8% od (R+Kp(R), S+Kp(S))				
RAZEM				
OGÓŁEM				

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

	CAŁY KOSZTORYS			
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 64.9% od (R, S)				
RAZEM				
Koszty zakupu [Kz] 5% od (Mbezp)				
RAZEM				
Zysk [Z] 8% od (R+Kp(R), S+Kp(S))				
RAZEM				
VAT [V] 23% od (Σ(R+Kp(R)+Z(R), M+Kz(Mbezp), S+Kp(S)+Z(S)))				
RAZEM				
OGÓŁEM				

Słownie: zero i 00/100 zł