

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Budowa oświetlenia awaryjnego i ewakuacyjnego w Sanatorium MSW w Kołobrzegu - Kawiarnia
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						
	analogia	nowych opraw ośw. awaryjnego						
		obmiar = 24 szt.						
1*		-- R --						
		robocizna	r-g	14.6688	0.000	0.00		
		0.64*0.955=0.6112 r-g/szt.						
Razem z narzutami:					0.000			
2	KNNR 5 1201-	Osadzenie w podłożu kołków plastikowych rozpo-	szt.					
d.1	01	rowych						
		obmiar = 2*24 = 48.000 szt.						
1*		-- R --						
		robocizna	r-g	0.4272	0.000	0.00		
		0.0089 r-g/szt.						
2*		-- M --						
		Kołki rozporowe plastikowe	szt	49.4400	0.000		0.00	
		1.03 szt/szt.						
3*		materiały pomocnicze	%	2.5000	0.000		0.00	
		2.5 %(od M)						
Razem z narzutami:					0.000			
3	KNNR 5 0502-	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) -	kpl.					
d.1	02	świetłkowa do 2x20 W						
		obmiar = 11 kpl.						
1*		-- R --						
		robocizna	r-g	6.8200	0.000	0.00		
		0.62 r-g/kpl.						
2*		-- M --						
		Oprawy LED iTECH 3W 3L/1	szt	11.0000	0.000		0.00	
		1 szt/kpl.						
3*		materiały pomocnicze	%	2.5000	0.000		0.00	
		2.5 %(od M)						
Razem z narzutami:					0.000			
4	KNNR 5 0502-	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) -	kpl.					
d.1	02	świetłkowa do 2x20 W						
		obmiar = 4 kpl.						
1*		-- R --						
		robocizna	r-g	2.4800	0.000	0.00		
		0.62 r-g/kpl.						
2*		-- M --						
		Oprawy LED iTECH 3W COR 3L/1	szt	4.0000	0.000		0.00	
		1 szt/kpl.						
3*		materiały pomocnicze	%	2.5000	0.000		0.00	
		2.5 %(od M)						
Razem z narzutami:					0.000			
5	KNNR 5 0502-	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) -	kpl.					
d.1	02	świetłkowa do 2x20 W						
		obmiar = 6 kpl.						
1*		-- R --						
		robocizna	r-g	3.7200	0.000	0.00		
		0.62 r-g/kpl.						
2*		-- M --						
		Oprawy LED ONTEC S M1 301 M	szt	6.0000	0.000		0.00	
		1 szt/kpl.						
3*		materiały pomocnicze	%	2.5000	0.000		0.00	
		2.5 %(od M)						
Razem z narzutami:					0.000			
6	KNNR 5 0502-	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) -	kpl.					
d.1	02	świetłkowa do 2x20 W						
		obmiar = 3 kpl.						
1*		-- R --						
		robocizna	r-g	1.8600	0.000	0.00		
		0.62 r-g/kpl.						
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		Oprawy LED ONTEC AP 302 M	szt	3.0000	0.000		0.00	
3*		1 szt/kpl. materiały pomocnicze 2.5 %(od M)	%	2.5000	0.000		0.00	
Razem z narzutami:					0.000			
7 d.1 05		Listwy elektroinstalacyjne z PCW (naścienne, przypodłogowe i ściennie) przykręcane do betonu obmiar = 160 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.467 r-g/m	r-g	74.7200	0.000	0.00		
2*		-- M -- Listwa elektroinstalacyjna 1.04 m/m	m	166.4000	0.000		0.00	
3*		Łącznik 0.68 szt/m	szt	108.8000	0.000		0.00	
4*		Kółki rozporowe plastikowe 2.7 szt/m	szt	432.0000	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 2.5 %(od M)	%	2.5000	0.000		0.00	
Razem z narzutami:					0.000			
8 d.1 01		Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych obmiar = 160 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.075 r-g/m	r-g	12.0000	0.000	0.00		
2*		-- M -- Przewody kabelkowe YDY 3x1,5 1.04 m/m	m	166.4000	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2.5 %(od M)	%	2.5000	0.000		0.00	
Razem z narzutami:					0.000			
9 d.1 0817-07		Montaż złączy 3-biegunowych na przewodach instalacyjnych obmiar = 24 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.132*0.955=0.12606 r-g/szt.	r-g	3.0254	0.000	0.00		
2*		-- M -- Złącza świecznikowe VAGO 1.02 szt/szt.	szt	24.4800	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2.5 %(od M)	%	2.5000	0.000		0.00	
Razem z narzutami:					0.000			
10 d.1 0407-01		Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-bieg. obmiar = 2 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 0.18 r-g/szt	r-g	0.3600	0.000	0.00		
2*		-- M -- Wyłączniki nadprądowe 1 szt/szt	szt	2.0000	0.000		0.00	
Razem z narzutami:					0.000			
11 d.1 01		Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 2.5 mm ² pod zaciski lub bolce obmiar = 24*6 = 144.000 szt.żył	szt. żył					
1*		-- R -- robocizna 0.0158 r-g/szt.żył	r-g	2.2752	0.000	0.00		
Razem z narzutami:					0.000			

Montaż oświetlenia			
RAZEM	RAZEM	Robocizna	Materiały
OGÓŁEM			

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2		Pomiary						
12	KNR 13-21	Pomiary natężenia oświetlenia - pierwszy kpl. 5	kpl.					
d.2	0301-03	pomiarów dok.na stanowisku	pom					
		obmiar = 24 kpl.pom.	.					
1*		-- R --	r-g	41.0400	0.000	0.00		
		robocizna						
		1.71 r-g/kpl.pom.						
Razem z narzutami:					0.000			
13	KNR 5 1301-	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elek-	po-					
d.2	01	trycznego niskiego napięcia	miar					
		obmiar = 2 pomiar						
1*		-- R --	r-g	2.6000	0.000	0.00		
		robocizna						
		1.3 r-g/pomiar						
Razem z narzutami:					0.000			

PODSUMOWANIE

				Pomiary
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

				CAŁY KOSZTORYS
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł