

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Budowa systemu SSP 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		INSTALACJA PPOŻ CSP INTEGRAL IP						
1	KNR AL-01	Montaż gniazd pożarowych w wykonaniu adresowym do samoczynnych ostrzegaczy pożarowych - czujek obmiar = 27 szt.	szt.					
d.1	0403-02							
1*		-- R -- robocizna 1.02 r-g/szt.	r-g	27.5400	0.000	0.00		
2*		-- M -- Podstawa czujki USB 501-1 1 szt/szt.	szt	27.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:				0.000		0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:				0.000		0.000	0.000	0.000
2	KNR AL-01	Montaż czujek pożarowych - czujka wielokryterijna TF1-TF9 obmiar = 27 szt.	szt.					
d.1	0401-01							
1*		-- R -- robocizna 1.55 r-g/szt.	r-g	41.8500	0.000	0.00		
2*		-- M -- czujka wielokryterijna TF1-TF9 CUBUS MTD 533 1 szt/szt.	szt	27.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:				0.000		0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:				0.000		0.000	0.000	0.000
3	KNR AL-01	Montaż ręcznych ostrzegaczy pożaru - przycisk z izolatorem zwarć obmiar = 4 szt.	szt.					
d.1	0402-03							
1*		-- R -- robocizna 0.93 r-g/szt.	r-g	3.7200	0.000	0.00		
2*		-- M -- Ręczne ostrzegacze 1 szt/szt.	szt	4.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:				0.000		0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:				0.000		0.000	0.000	0.000
4	KNR AL-01	Montaż dodatkowych urządzeń i elementów SAP - dodatkowe wewnętrznych wskaźniki zadziałania w wyk. adresowym w uprzednio zainst. gniazdach i obudowach wraz ze sprawdzeniem obmiar = 2 szt.	szt.					
d.1	0404-07							
1*		-- R -- robocizna 0.716 r-g/szt.	r-g	1.4320	0.000	0.00		
2*		-- M -- Wyniesiony wskaźnik zadziałania czujki 1 szt/szt.	szt	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:				0.000		0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:				0.000		0.000	0.000	0.000
5	KNR AL-01	Montaż dodatkowej karty funkcyjnej centrali alarmowej - karta przekaźnikowa do 8 wejść/wyjść obmiar = 1 szt.	szt.					
d.1	0105-02							
1*		-- R -- robocizna 0.77 r-g/szt.	r-g	0.7700	0.000	0.00		
2*		-- M -- Moduł wejścia / wyjścia BX-IOM 1 szt/szt.	szt	1.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:				0.000		0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:				0.000		0.000	0.000	0.000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6	KNR AL-01	Montaż zasilacza do 12 V DC/240 W	szt.					
d.1	0112-08	obmiar = 1 szt.						
1*		-- R -- robocizna 8.75 r-g/szt.	r-g	8.7500	0.000	0.00		
2*		-- M -- Zasilacz ZSP-DR 7A CNBOP 1 kpl./szt.	kpl.	1.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:				0.000		0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:				0.000		0.000	0.000	0.000
7	KNR AL-01	Montaż sygnalizatora akustycznego wewnętrzne-	szt.					
d.1	0108-01	go lub zewnętrznego obmiar = 6 szt.						
1*		-- R -- robocizna 1.87 r-g/szt.	r-g	11.2200	0.000	0.00		
2*		-- M -- Sygnalizator SA-K7N 4 szt	szt	4.0000	0.000		0.00	
3*		Sygnalizator optyczny 2 szt	szt	2.0000	0.000		0.00	
4*		Puszka PIP 1A 76 szt	szt	76.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:				0.000		0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:				0.000		0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

INSTALACJA PPOŻ CSP INTEGRAL IP				
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2		OPRZEWODOWANIE CSP INTEGRAL IP						
8	KNNR 5 0110-d.2 05	Listwy elektroinstalacyjne z PCW (naścienne, przypodłogowe i ściennie) przykręcane do betonu obmiar = 240 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.467 r-g/m	r-g	112.0800	0.000	0.00		
2*		-- M -- Listwa montażowa biała LH15x25 1.04 m/m	m	249.6000	0.000		0.00	
3*		kołki rozporowe plastikowe 2.7 szt/m	szt	648.0000	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 2.5 %(od M)	%	2.5000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			0.000			0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:			0.000			0.000	0.000	0.000
9	KNNR 5 0212-d.2 01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych obmiar = 240 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.075 r-g/m	r-g	18.0000	0.000	0.00		
2*		-- M -- YnTKSYekw 1x2x1 1.04 m/m	m	249.6000	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2.5 %(od M)	%	2.5000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			0.000			0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:			0.000			0.000	0.000	0.000
10	KNNR 5 0206-d.2 04	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane n.t. na podłożu innym niż betonowe obmiar = 100 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.35 r-g/m	r-g	35.0000	0.000	0.00		
2*		-- M -- HDGs 2x1,5 1.1 m/m	m	110.0000	0.000		0.00	
3*		Uchwyty certyfikowane OBO E90 3.33 szt/m	szt	333.0000	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 2.5 %(od M)	%	2.5000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			0.000			0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:			0.000			0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

OPRZEWODOWANIE CSP INTEGRAL IP

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

CAŁY KOSZTORYS			
RAZEM	RAZEM	Robocizna	Materiały
	Sprzęt		
OGÓŁEM			

Słownie: zero i 00/100 zł