

KOSZTORYS INWESTORSKI

NAZWA INWESTYCJI : CENTRUM SZKOLENIOWO KONFERENCYJNE MODERNIZACJA BUDYNKU
ADRES INWESTYCJI : ŁÓDŹ UL.KOPCIŃSKIEGO 16/18
INWESTOR : UNIWERSYTET ŁÓDZKI
ADRES INWESTORA : Łódź, Narutowicza 68
WYKONAWCA ROBÓT : Firma NOVATECH
ADRES WYKONAWCY : ŁÓDŹ UL. BOLESŁAWA SZCZODREGO 22/13
BRANŻA : NISKOPRĄDOWA SYSTEM HOTELOWY

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Michał Kowalik
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : Marek Kowalik
DATA OPRACOWANIA : 10.2016

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
10.2016

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
SYST HOTELOWY CSK INW					
1	KNR 5-08 0301-20	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów mechanicznie w cegle	szt.		
		116-38	szt.	78.00	
				RAZEM	78.00
2	KNR 5-08 0302-07	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr. do 80mm; ilość wylotów 4, przekrój przewodu 6 mm ²	szt.		
		116-38	szt.	78.00	
				RAZEM	78.00
3	KNR 5-08 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem	szt.		
		116-38	szt.	78.00	
				RAZEM	78.00
4	KALK. WŁAS- NA	Przygotowanie i testowanie kasety wyłącznika prądu na kartę hotelową	szt.		
		116-38	szt.	78.00	
				RAZEM	78.00
5	KALK. WŁAS- NA	Montaż zamka na kartę w drzwiach wejściowych	szt.		
		116-38	szt.	78.00	
				RAZEM	78.00
6	KALK. WŁAS- NA	Programowanie systemu i szkolenie obsługi	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn. (5 x 6)	Ilość	Wartość (7 x 8)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
SYST HOTELOWY CSK INW								
1	KNR 5-08 0301-20	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów mechanicznie w cegle -- Robocizna -- 0.0957*0.955=	szt. r-g	 0.091394	 0.00	 0.000	116-38 = 78.00	
Razem pozycja 1						0.000	78.00	0.00
2	KNR 5-08 0302-07	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr. do 80mm; ilość wylotów 4, przekrój przewodu 6 mm2 -- Robocizna -- 0.5325*0.955=	szt. r-g	 0.508538	 0.00	 0.000	116-38 = 78.00	
		-- Materiały -- puszki bakelitowe materiały pomocnicze(od M)	szt. %	1.020000 2.500000	0.00 0.00	0.000 0.000		
Razem pozycja 2						0.000	78.00	0.00
3	KNR 5-08 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem -- Robocizna -- 0.165*0.955=	szt. r-g	 0.157575	 0.00	 0.000	116-38 = 78.00	
		-- Materiały -- Wyłącznik na kartę materiały pomocnicze(od M)	szt. %	1.020000 2.500000	0.00 0.00	0.000 0.000		
Razem pozycja 3						0.000	78.00	0.00
4	KALK. WŁASNA	Przygotowanie i testowanie kasety wyłącznika prądu na kartę hotelową -- Robocizna --	szt. r-g	 1.000000	 0.00	 0.000	116-38 = 78.00	
Razem pozycja 4						0.000	78.00	0.00
5	KALK. WŁASNA	Montaż zamka na kartę w drzwiach wejściowych -- Robocizna -- 3.8*0.955=	szt. r-g	 3.629000	 0.00	 0.000	116-38 = 78.00	
		-- Materiały -- Zamek hotelowy BE-TECH OSLO	szt	1.000000	0.00	0.000		
Razem pozycja 5						0.000	78.00	0.00
6	KALK. WŁASNA	Programowanie systemu i szkolenie obsługi -- Robocizna --	szt. r-g	 550.000000	 0.00	 0.000	1	
		-- Materiały -- Programator kart USB Karta Mifare (bez nadruku) Terminal	szt szt szt	1.000000 300.000000 1.000000	0.00 0.00 0.00	0.000 0.000 0.000		
Razem pozycja 6						0.000	1.00	0.00
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT								0.00

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Robocizna	r-g	970.1475	0.00	0.00
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Karta Mifare (bez nadruku)	szt	300.0000	0.00	0.00
2.	Programator kart USB	szt	1.0000	0.00	0.00
3.	puszki bakelitowe	szt.	79.5600	0.00	0.00
4.	Terminal	szt	1.0000	0.00	0.00
5.	Wyłącznik na kartę	szt.	79.5600	0.00	0.00
6.	Zamek hotelowy BE-TECH OSLO	szt	78.0000	0.00	0.00
7.	materiały pomocnicze	zł			0.00
RAZEM					

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
-----	-------	----	-------	------------	---------

Słownie: zero i 00/100 zł