
KOSZTORYS NAKŁADCZY

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45300000-0 Roboty instalacyjne w budynkach

NAZWA INWESTYCJI : MONITORING WEWNĘTRZNY I ZEWNĘTRZNY
ADRES INWESTYCJI : 93-188 ŁÓDŹ UL. PRZYBYSZEWSKIEGO 15/21

DATA OPRACOWANIA : 05.05.2019

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
05.05.2019

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		MONITORING WEWNĘTRZNY			
1	KALKULA-	Zakup i montaż monitoringu wewnętrznego	kpl.		
d.1	CJA	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
2		MONITORING ZEWNĘTRZNY			
2	KALKULA-	Zakup i montaż monitoringu zewnętrznego	kpl.		
d.2	CJA	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
1		MONITORING WEWNĘTRZNY						
1 d.1	KALKULACJA	Zakup i montaż monitoringu wewnętrznego	kpl.				1	
	999	-- Robocizna --	r-g	80.0000				
		-- Materiały --						
		rejestrator 16x4K+2xIP	szt	1.0000				
		dyskHDD4Tb	szt	4.0000				
		kamera zregulowaną ogniskową obraz w jakości 4K	szt	16.0000				
		osprzęt instalacyjny do kamer	kpl.	1.0000				
		osprzęt instalacyjny niezbędny do uruchomienia systemu	kpl.	1.0000				
		szafa RACK	szt	1.0000				
		osprzęt do szafy RACK dla poprawnych warunków pracy rejestratora	kpl.	1.0000				
		zasilacze wraz z dystrybutorami zasilania	szt	2.0000				
		listwa zasilająca z zabezpieczeniem przepięciowym	szt.	1.0000				
		UPS zapewniający zasilanie awaryjne przez minimum 1 godzinę	szt	1.0000				
		przewody [skrętka FTP kat. 5E	m	1496.0000				
Razem pozycja 1							1.000	
2		MONITORING ZEWNĘTRZNY						
2 d.2	KALKULACJA	Zakup i montaż monitoringu zewnętrznego	kpl.				1	
	999	-- Robocizna --	r-g	216.0000				
		-- Materiały --						
		rejestrator obrazu 16x4K IP umożliwiający zapis obrazu z wymaganej ilości kamer z jakością 4K	szt	1.0000				
		dysk HDD 4 Tb	szt	4.0000				
		kamery IP z regulowaną ogniskową umożliwiającą przetwarzanie obrazu w jakości 4K, z funkcją korekcji obrazu dzień/noc, obiektyw z automatyczną korekcją oświetlenia	szt	16.0000				
		osprzęt instalacyjny do kamer [puszki, uchwyty]	kpl.	1.0000				
		osprzęt instalacyjny niezbędny do uruchomienia systemu[koryta kablowe, konwertery]	kpl.	1.0000				
		szafa RACK wraz z osprzętem niezbędnym do zapewnienia poprawnych warunkówpracy rejestratora	szt	1.0000				
		infrastruktura zasilająca POE	kpl.	1.0000				
		listwa zasilająca z zabezpieczeniem przepięciowym	szt	1.0000				
		UPS zapewniający zasilanie awaryjne przez minimum 2 godz.	szt	1.0000				
		przewody [skrętka FTP kat. 5E żelowana	m	2014.0000				
Razem pozycja 2							1.000	
Ogółem wartość kosztorysowa robót								

Słownie: