
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45312000-7 Instalowanie systemów alarmowych i anten

NAZWA INWESTYCJI: Zbiór budynków Medioteki w Mońkach, system cctv

ADRES INWESTYCJI: 19-100 Mońki ul. Słowackiego

NAZWA INWESTORA: Gmina Mońki

ADRES INWESTORA: 19-100 Mońki, ul. Słowackiego 5a

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

elektryczna mgr inż. Marcin Mojsak

DATA OPRACOWANIA: 2019-12-09

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Systemu telewizji przemysłowej CCTV

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	3510000-5	Etap I			
1	KNNR 5 0110-05	Listwy elektroinstalacyjne z PCW (naścienne, przypodłogowe i ścienne) przykręcane do betonu - instalacja w pomieszczeniu monitoringu	m		
		250	m	250,000	
				RAZEM	250,000
2	KNNR 5 0212-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych - przewody w pomieszczeniu monitoringu (UTP kat 5e)	m		
		550	m	550,000	
				RAZEM	550,000
3	KNR AT-15 0107-01	Montaż modułu RJ45 nieekranowanego na skrętce 4-parowej	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
4	KNR AL-01 0501-02	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - kamera TVU zewnętrzna - kamera stacjonarna	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
5	KNR AL-01 0505-02	Dodatek za utrudnienia przy montażu elementów systemu TVU - wysokość powyżej 4 m	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
6	KNR AT-15 0109-03	Montaż szaf dystrybucyjnych 19" wiszących o masie 2-12 kg szafa RACK 15U	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
7	KNR AT-15 0112-03	Wyposażenie tablic rozdzielczych 19" 24xRJ45 - montaż modułu RJ45 KAT. 5e UTP Snap in w panelu	szt.		
		24	szt.	24,000	
				RAZEM	24,000
8	KNR AT-15 0112-04	Wyposażenie tablic rozdzielczych 19" 24xRJ45 - przygotowanie i założenie etykiety opisowej	szt.		
		24	szt.	24,000	
				RAZEM	24,000
9	KNR AT-15 0109-15	Montaż wyposażenia szaf dystrybucyjnych 19" - organizator kabla	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
10	KNR AT-15 0109-14	Montaż wyposażenia szaf dystrybucyjnych 19" - urządzenie aktywne Switch 16 portów POE	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
11	KNR AT-15 0109-10	Montaż wyposażenia szaf dystrybucyjnych 19" - listwa zasilająca	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
12	KNR AT-15 0109-16	Montaż wyposażenia szaf dystrybucyjnych 19" - zasilacz awaryjny	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
13	KNR AL-01 0503-04	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - urządzenie do cyfrowego zapisu obrazu rejestrator cyfrowy	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
14	KNR-W 5-08 0901-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, pierwszy pomiar	pomi ar		
		8	pomi ar	8,000	
				RAZEM	8,000
15	KNR AL-01 0506-01	Uruchomienie systemu TVU - linia transmisji wizji - uruchomienie kamery stacjonarnej	linia		

Systemu telewizji przemysłowej CCTV

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		8	linia	8,000	
				RAZEM	8,000
16 d.1	KNR AL-01 0503-04 z.sz. 3.4	Próby funkcjonowania elementów systemu telewizji użytkowej - urządzenie do cyfrowego zapisu obrazu	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
17 d.1	Kalkulacja własna	Instalacja oprogramowania na komputerze Inwestora, wraz z konfiguracją i szkoleniem	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
18 d.1	KNR-W 5-08 0407-01 analogia	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach. Linia zasilająca do systemu SSW	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
2	35100000-5	Etap II			
19 d.2	KNR AT-15 0107-01	Montaż modułu RJ45 nieekranowanego na skrętce 4-parowej	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
20 d.2	KNR AL-01 0501-01 z.sz. 3.3	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - kamera TVU wewnętrzna Montaż uchwytów lub obudowy ochronnej.	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
21 d.2	KNR-W 5-08 0901-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, pierwszy pomiar	pomi ar		
		4	pomi ar	4,000	
				RAZEM	4,000
22 d.2	KNR AL-01 0506-01	Uruchomienie systemu TVU - linia transmisji wizji	linia		
		4	linia	4,000	
				RAZEM	4,000

Spis treści

Strona Tytułowa	1
Przedmiar	2
1 Etap I	2
2 Etap II	3
Spis treści	4