
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa budynku Centrum Powiadamiania Ratunkowego - Etap I
ADRES INWESTYCJI : Bydgoszcz, ul. Szubińska 4
INWESTOR : Skarb Państwa - Kujawsko-Pomorski Urząd Wojewódzki
ADRES INWESTORA : Bydgoszcz, ul. Jagiellońska 3
BRANŻA : Telekomunikacyjna - Wewnętrzne Inst. Teletechniczne - CCTV

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Michał Wachowicz
DATA OPRACOWANIA : 19.04.2021

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
19.04.2021

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
WEWNĘTRZNE INSTALACJE TELETECHNICZNE					
1 Instalacja CCTV					
1	KNR 5-05	Układanie umocowanie kabli o poj.5x2, przewód UTP kat.6	m		
d.1	0201-06	476	m	476.000	
				RAZEM	476.000
2	KNR AL-01	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - kamera Kamera IP z oświet- laczem IR Dzień/Noc 2.0 Mpx, rozdzielczość 1920x1080 pikseli NOVUS NVIP-2VE-6201 (oznaczenie K1.x)	szt.		
d.1	0501-02	6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
3	KNR AL-01	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - kamera Kamera IP z oświet- laczem IR Dzień/Noc 2.0 Mpx, rozdzielczość 1920x1080 pikseli NOVUS NVIP-2H-6201 (oznaczenie K2.x)	szt.		
d.1	0501-02	0	szt.	0.000	
				RAZEM	0.000
4	KNR AL-01	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - kamera Kamera IP z oświet- laczem IR Dzień/Noc 2.0 Mpx, rozdzielczość 1920x1080 pikseli NOVUS NVIP-2H-6202 (oznaczenie K3.x)	szt.		
d.1	0501-02	0	szt.	0.000	
				RAZEM	0.000
5	KNR AL-01	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - kamera Kamera IP z oświet- laczem IR Dzień/Noc 2.0 Mpx, rozdzielczość 1920x1080 pikseli NOVUS NVIP-6DN3618V/IR-1P (oznaczenie K4.x)	szt.		
d.1	0501-02	4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
6	KNR AL-01	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - rejestrator cyfrowy (IP do 36 kanałów) rozdzielczość 2592x1944 1080 kl/s, NVR-6332-H2/f	szt.		
d.1	0502-04	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
7	KNR AL-01	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - przełącznik danych typu switch 24port PoE + 4 port combo 1000Mbps Novus NVS-5024SP+	szt.		
d.1	0502-04	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
8	KNR AL-01	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - przełącznik danych typu switch - analogia - Axon Pro Video IP Protector 4 POE	szt.		
d.1	0502-04	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
9	KNR AL-01	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - montaż dysku HDD WD Purp- le 3,5" 10TB SATA/600 64MB CACHE	szt.		
d.1	0503-04	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
10	KNR 5-06	Montaż złącza RJ-45 na skrętce 4-parowej nieekranowanej UTP - analogia	końc.		
d.1	0702-03	18	końc.	18.000	
				RAZEM	18.000
11	KNR AT-15	Montaż szaf dystrybucyjnych 42U CCTV	kpl		
d.1	0109-01	1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
12	KNR AT-14	Montaż wyposażenia szaf dystrybucyjnych 19" - panel wentylacyjny z termos- tatem	kpl.		
d.1	0110-03	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
13	KNR AT-14	Montaż wyposażenia szaf dystrybucyjnych 19" - panel porządkujący 1U	kpl.		
d.1	0110-02	3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
14	KNR AT-14	Montaż wyposażenia szaf dystrybucyjnych 19" - listwa zasilająca	kpl.		
d.1	0110-04	3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
15	KNR AT-15	Montaż wyposażenia szaf dystrybucyjnych 19" - kable połączeniowe	szt		
d.1	0109-11	12	szt	12.000	
				RAZEM	12.000
16	KNR AT-15	Montaż Stacji Operatorskiej	szt.		
d.1	0109-14	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
17	KNR AL-01	Uruchomienie systemu TVU - linia transmisji wizji	linia		
d.1	0506-01	10	linia	10.000	
				RAZEM	10.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18 d.1	KNR AL-01 0116-02	Montaż dodatkowego wyposażenia systemu CCTV - patch panel 24p 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
19 d.1	KNR AL-01 0601-06	Przygotowanie i testowanie oprogramowania systemu CCTV - oprogramowa- nie DVR 1	n-g n-g	1.000	
				RAZEM	1.000
20 d.1	KNR AL-01 0604-01	Praca próbna i testowanie systemu alarmowego do 24 elementów liniowych 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
21 d.1	kalkulacja własna	wykonanie dokumentacji powykonawczej 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000