

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : BA-I.215.21.2023 - REMONT III PIĘTRA
ADRES INWESTYCJI : 00-559 WARSZAWA, UL.CHOPINA 1
INWESTOR : MINISTERSTWO SPRAWIEDLIWOŚCI
ADRES INWESTORA : 00-567 WARSZAWA, AL. UJAZDOWSKIE 11
BRANŻA : ELEKTRYCZNA - CCTV

DATA OPRACOWANIA : 03.04.2023

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
03.04.2023

Data zatwierdzenia
03.04.2023

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
MONITORING WIZYJNY CCTV W BUDYNKU MINISTERSTWA SPRAWIEDLIWOŚCI W WARSZAWIE UL CHOPINA 1					
1	45312200-9	INSTALACJA SYSTEMU TELEWIZJI UŻYTKOWEJ CCTV			
1	KNNR 5 d.1 1209-07	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły 12	otw. otw.	12,00	
				RAZEM	12,00
2	KNR AL-01 d.1 0501-02	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - kamera TVU zewnętrzna 12	szt. szt.	12,00	
				RAZEM	12,00
3	KNR AL-01 d.1 0501-01	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - kamera TVU wewnętrzna 51	szt. szt.	51,00	
				RAZEM	51,00
4	KNR AL-01 d.1 0501-01	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - kamera TVU wewnętrzna 2	szt. szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
5	KNR AT-14 d.1 0110-01	Montaż szaf dystrybucyjnych 19" stojących - szafa dystrybucyjna CCTV 1	kpl. kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
6	KNR AT-14 d.1 0110-13	Montaż szafki wiszącej lub punktu pośredniego o masie ponad 2 do 12 kg - szafa CCTV1 1	kpl. kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
7	KNR AL-01 d.1 0501-01 analogia	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - zainstalować w szafie CCTV 6	szt. szt.	6,00	
				RAZEM	6,00
8	KNR AL-01 d.1 0501-01 analogia	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - zainstalować w szafie CCTV 3	szt. szt.	3,00	
				RAZEM	3,00
9	KNR AL-01 d.1 0501-01 analogia	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - zainstalować w szafie CCTV 2	szt. szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
10	KNR AL-01 d.1 0501-01 analogia	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - zainstalować w szafie CCTV 1	szt. szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
11	KNR AL-01 d.1 0501-01 analogia	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - zainstalować w szafie CCTV 1	szt. szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
12	KNR AL-01 d.1 0501-01 analogia	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - zainstalować w szafie CCTV 2	szt. szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
13	KNR AL-01 d.1 0501-01 analogia	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - zainstalować w szafie CCTV 2	szt. szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
14	KNR AL-01 d.1 0501-01 analogia	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - zainstalować w szafie CCTV 9	szt. szt.	9,00	
				RAZEM	9,00
15	KNR AL-01 d.1 0501-03	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - monitor TVU - LCD 42" 4	szt. szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
16	KNR AL-01 d.1 0501-03	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - monitor TVU - LCD 24" 3	szt. szt.	3,00	
				RAZEM	3,00
17	KNR AL-01 d.1 0501-03	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - klawiatura 2	szt. szt.	2,00	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18	KNR AL-01 d.1 0501-03	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej	szt.	RAZEM	2,00
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
19	KNR AL-01 d.1 0501-03	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
20	KNNR 5 d.1 0103-05	Rury winidurowe o śr.do 20 mm układane n.t. na podłożu innym niż beton	m		
		300	m	300,00	
				RAZEM	300,00
21	KNNR 5 d.1 0101-06	Rury winidurowe o śr.do 28 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż beton	m		
		200	m	200,00	
				RAZEM	200,00
22	KNNR 5 d.1 0203-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² wciągane do rur	m		
		900	m	900,00	
				RAZEM	900,00
23	KNNR 5 d.1 0209-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania	m		
		2100	m	2 100,00	
				RAZEM	2 100,00
24	KNNR 5 d.1 0209-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania	m		
		40	m	40,00	
				RAZEM	40,00
25	KNNR 5 d.1 0209-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania	m		
		30	m	30,00	
				RAZEM	30,00
26	KNR 5-05 d.1 0203-04	Zarobienie i włączenie kabli stacyjnych o poj.kabla 4x2	końc. kabl. końc. kabl.	65,00	
		65			
				RAZEM	65,00
27	KNR 5-01 d.1 0819-01	Krosowanie obwodów na przełącznicy lub w szafce kablowej - bez użycia samochodu	obw.		
		65	obw.	65,00	
				RAZEM	65,00
28	KNR 5-01 d.1 1310-01	Pomiary końcowe prądem stałym kabla o 4 parach - bez samochodu Krotność = 0,4	odc.		
		65	odc.	65,00	
				RAZEM	65,00
29	KNR AL-01 d.1 0601-02	Przygotowanie i testowanie oprogramowania systemu alarmowego - do 50 kroków programowych (instrukcji)	system		
		2	system	2,00	
				RAZEM	2,00
30	KNR AL-01 d.1 0506-01	Uruchomienie systemu TVU - linia transmisji wizji	linia		
		65	linia	65,00	
				RAZEM	65,00
31	KNR AL-01 d.1 0506-02	Uruchomienie systemu TVU - linia transmisji danych i parametrów sterujących	linia		
		65	linia	65,00	
				RAZEM	65,00