

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Izba Pamięci przy Cmentarzu Powstańców Warszawy na Woli

INSTALACJE TELETECHNICZNE

ADRES INWESTYCJI : Na frag. działek nr ew. 16/1 oraz frag. 18/3 w obrębie 6 07 11 przy ul. Wolskiej w Warszawie.

INWESTOR : Miasto Stołeczne Warszawa, Stołeczny Zarząd Rozbudowy Miasta

ADRES INWESTORA : ul. Senatorska 29/31
00-099 WARSZAWA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : kosztorysant Tomasz Broniarek

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Izba Pamięci INSTALACJE TELETECHNICZNE					
1	KNR 5-08 0404-03	Szafa Rack 42U z wyposażeniem	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
2	KNR 5-08 0404-03	Szafa Rack 21U z wyposażeniem	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
3	KNR 5-08 0404-03	Szafa Rack 9U z wyposażeniem	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
4	KNR 5-08 0705-01	Trasa kablowa 200x60	m		
		8	m	8.000	
				RAZEM	8.000
5	KNR 5-08 0705-01	Trasa kablowa 100x60	m		
		50	m	50.000	
				RAZEM	50.000
6	KNR 5-08 0705-01	Drabina kablowa 100x100	m		
		48	m	48.000	
				RAZEM	48.000
7	KNR AL-01 0503-05	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - drukarka kolorowa do systemu, formatu A4 do druk zarejestrowanych obrazów CCTV w celach dowodowych	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
8	KNR AL-01 0501-01	Montaż elementów systemu CCTV - kamera stacjonarna PoE 4MPx wewnętrzna	szt.		
		12	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
9	KNR AL-01 0501-02	Montaż elementów systemu CCTV - kamera stacjonarna PoE 4MPx zewnętrzna	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
10	KNR AL-01 0501-02	Montaż elementów systemu CCTV - kamera kopułkowa PoE 4MPx wewnętrzna	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
11	KNR AL-01 0501-02	Montaż elementów systemu CCTV - kamera kopułkowa PoE 4MPx zewnętrzna	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
12	KNR AL-01 0114-01 analogia	Konwerter RS485/LAN	szt.		
		poz.8+poz.9+poz.10+poz.11	szt.	25.000	
				RAZEM	25.000
13	KNR AL-01 0114-01 analogia	Zabezpieczenie PTF-1-PRO/PoE	szt.		
		poz.8+poz.9+poz.10+poz.11	szt.	25.000	
				RAZEM	25.000
14	KNR AL-01 0203-02	Montaż czujki otwarcia - Kontaktron systemu SSWiN	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
15	KNR AL-01 0203-01	Czujka podczerwieni/mikrofalowa systemu SSWiN	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
16	KNR AL-01 0208-01	Montaż elementów obsługowych - Klawiatura systemu SSWiN	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
17	KNR AL-01 0502-10 analogia	Wideodomofonowa stacja nabiurkowa	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
18	KNR 5 0409-02 analogia	Zewnętrzny panel wywoławczy	szt.		
		3	szt.	3.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19	kalk. własna	Dźwiękowy system pętli indukcyjnej dla osób z aparatami słuchowymi.	szt	RAZEM	3.000
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
20	KNR AL-01 0114-01 analogia	Zabezpieczenie PTF-1-PRO/PoE	szt.		
		poz.10+poz.9	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
21	KNR AL-01 0202-01 analogia	Sygnalizator akustyczno-optyczny	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
22	KNR AL-01 0202-01 analogia	Lampka sygnalizacyjna	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
23	KNR AL-01 0204-01	Przycisk przywoławczy	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
24	KNR AL-01 0204-01	Przycisk skasowania sygnału przywoławczego	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
25	kalk. własna	Punkt dostępowy Wi-Fi	szt		
		9	szt	9.000	
				RAZEM	9.000
26	KNR 5-08 0307-04	Gniazdo RJ45	szt.		
		29+9	szt.	38.000	
				RAZEM	38.000
27	kalk. własna	Okablowanie elementów systemów teletechnicznych	szt		
		poz.7+poz.8+poz.9+poz.10+poz.11+poz.14+poz.15+poz.16+poz.17+poz.18+poz.21+poz.22+poz.23+poz.24+poz.25+poz.26	szt	98.000	
		puszki podłogowe 24*4+4*4	szt	112.000	
				RAZEM	210.000
28	kalk. własna	Oprogramowanie, licencje itp.	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000