

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 : TELETECHNICZNA - SAP

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE :
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
1		SSP			
1.1		Kosztorys SAP			
1	KNR AL-01 d.1.1 0401-01	Demontaż demolacyjny czujek pożarowych - izotopowa lub optyczna dymu 163	szt. szt.	 163,000	 163,000
2	KNNR 9 d.1.1 0301-03	Demontaż przewodów układanych pod tynkiem wtynkowych, płaskich lub kabelkowych okrągłych 2000	m m	 2 000,000	 2 000,000
3	KNR AL-01 d.1.1 0402-02	Demontaż demolacyjny ręcznych ostrzegaczy pożaru - przycisk typu adresowego 4	szt. szt.	 4,000	 4,000
4	KNR 4-03 d.1.1 1004-16	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach betonowych o długości przebicia do 40 cm - śr.rury do 25 mm 60	otw. otw.	 60,000	 60,000
5	KNR 5-10 d.1.1 0314-01	Montaż przepustów rurowych w stropach i ścianach z betonu o gr. do 10 cm z ręcznym przebijaniem otworów - rura o śr. zewn. do 40 mm 60	prze- pust. prze- pust.	 60,000	 60,000
6	KNR 5-08 d.1.1 0201-0_	Montaż uchwytów pod przewody kabelkowe układane pojedynczo z przyg.pod- łoża mechanicznie - przykręcanie do kołków plast.w podłożu beton. 220	m m	 220,000	 220,000
7	KNR 4-03 d.1.1 1008-08	Montaż przepustów rurowych w stropie lub posadzce - długość przepustu do 1 m - śr.zewnętrzna rury do 40 mm 8	prze- pust. prze- pust.	 8,000	 8,000
8	KNR 5-08 d.1.1 0214-0_	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączy przekrój żył Cu-6/Al-12 mm2) układane na gotowych uchwytach bezśrubowych, w korytkach i na dra- binkach z mocowaniem pojedynczo, kabel YnTKSYekw 1x2x1 2000	m m	 2 000,000	 2 000,000
9	KNR 5-08 d.1.1 0214-0_	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączy przekrój żył Cu-6/Al-12 mm2) układane na gotowych uchwytach bezśrubowych, w korytkach i na dra- binkach z mocowaniem pojedynczo, kabel YnTKSYekw 2x2x0,8 350	m m	 350,000	 350,000
10	KNR 5-08 d.1.1 0214-0_	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączy przekrój żył Cu-6/Al-12 mm2) układane na gotowych uchwytach bezśrubowych, w korytkach i na dra- binkach z mocowaniem pojedynczo, kabel YnTKSY 1x2x0,8 200	m m	 200,000	 200,000
11	KNR 5-08 d.1.1 0214-0_	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączy przekrój żył Cu-6/Al-12 mm2) układane na gotowych uchwytach bezśrubowych, w korytkach i na dra- binkach z mocowaniem pojedynczo, kabel YnTKSYekw 3x2x0,8 200	m m	 200,000	 200,000
12	KNR 5-06 d.1.1 1601-11	Zainstalowanie centrali sygnalizacji pożaru na betonie - 8 pętli dozorowych, Po- lon 4900 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
13	KNR 5-06 d.1.1 1606-04	Instalowanie gniazd w wykonaniu zwykłym do samoczynnych ostrzegaczy po- żarowych-czujek kołkami rozporowymi na betonie - gniazda czujek adresowa- nych Systemu SSP, gniazda G-40 163	szt. szt.	 163,000	 163,000
14	KNR 5-06 d.1.1 1612-02	Instalowanie optycznych czujek dymu SSP w uprzednio zainstalowanych gniazdach i obudowach wraz ze sprawdzeniem, czujka DOR-4046 163	szt. szt.	 163,000	 163,000
15	KNR 5-06 d.1.1 1611-07	Instalowanie dodatkowych wskaźników zadziałania czujek- bez uruchomienia i sprawdzenia na konstrukcji wiszącej -wskaźnik zadziałania WZ-31 68	szt. szt.	 68,000	 68,000
16	KNR 5-06 d.1.1 1602-01	Zainstalowanie dodatkowych urządzeń SAP na got.podłożu z podłączeniem - Moduł ESK z obudową ESK-4001 9	szt. szt.	 9,000	 9,000
17	KNR 5-06 d.1.1 1609-02	Instalowanie ręcznych ostrzegaczy pożarowych-przycisków w wykonaniu zwy- kłym bez uruchomienia i sprawdzenia na gipsie lub gazobetonie, Puszka na- tynkowa, Przycisk ROP 4001M 4	szt. szt.	 4,000	 4,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18	KNR AL-01	Przygotowanie i testowanie oprogramowania systemu - do 75 kroków programowych (instrukcji) - moduły kontrolno-sterujące	system	RAZEM	4,000
d.1.1	0601-03 analogia	9	system	9,000	
				RAZEM	9,000
19	KNR 5-06	Programowanie linii dozorowych SSP w centralkach i przystawkach - wariant A (alarm dwustopniowy zwykły)	wariant		
d.1.1	1604-01	8	wariant	8,000	
				RAZEM	8,000
20	Analiza własna	Szkolenie personelu, dokumentacja powykonawcza	szt		
d.1.1		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000