

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>PRZEDMIAR:</b>					
<b>1</b>		<b>instalacja SSP</b>			
1 d.1	KNR AL-01 0102-01	Montaż modułowej centrali alarmowej do 8 linii dozorowych	szt.		
		1	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
2 d.1	KNR AL-01 0109-02	Montaż akumulatora bezobsługowego o poj. do 130 Ah	szt.		
		2	szt.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
3 d.1	KNR AL-01 0111-02	Montaż elementów obsługowych - pulpit obsługowy (konsola) z wyświetlaczem LCD	szt.		
		1	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
4 d.1	KNR AL-01 0114-04	Montaż obudowy do akumulatorów centrali	szt.		
		1	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
5 d.1	KNR AL-01 0104-01	Montaż dodatkowej karty funkcyjnej centrali alarmowej - karta adresowa do 8 adresów	szt.		
		2	szt.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
6 d.1	KNR AL-01 0107-03	Montaż modułu scalonego lub pamięci EPROM w centrali alarmowej	szt.		
		5	szt.	5,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,000</b>
7 d.1	KNR AL-01 0107-03	Montaż modułu scalonego lub pamięci EPROM w centrali alarmowej	szt.		
		1	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
8 d.1	kalk. własna	Wizualizacja komputerowa systemu SSP na ekranie 28"	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
9 d.1	KNR AL-01 0404-09	Montaż dodatkowych urządzeń i elementów SAP na gotowym podłożu z podłączeniem - podcentralka Radiotransponder IQ8Wireless	szt.		
		15	szt.	15,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15,000</b>
10 d.1	KNR AL-01 0403-02	Montaż gniazd pożarowych w wykonaniu adresowym do samoczynnych ostrzegaczy pożarowych - czujek	szt.		
		309	szt.	309,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>309,000</b>

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
11 d.1	KNR AL-01 0404-01	Montaż dodatkowych urządzeń i elementów SAP RadioGniazdo IQ8Wireless	szt.		
		88	szt.	88,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>88,000</b>
12 d.1	KNR AL-01 0404-09	Montaż dodatkowych urządzeń i elementów SAP na gotowym podłożu z podłączeniem - podcentralka Czujka Liniowa Fireray wraz z centralką 5000	szt.		
		8	szt.	8,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,000</b>
13 d.1	KNNR 4 2322-05	Montaż elementów systemu alarmowego - puszka przyłączeniowa puszka rozgałęźna PIP	szt.		
		30	szt.	30,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>30,000</b>
14 d.1	KNR AL-01 0401-01	Montaż czujek pożarowych	szt.		
		309	szt.	309,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>309,000</b>
15 d.1	KNR AL-01 0404-07	Montaż dodatkowych urządzeń i elementów SAP - dodatkowe wewnętrzne wskaźniki zadziałania	szt.		
		36	szt.	36,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>36,000</b>
16 d.1	KNR AL-01 0402-02	Montaż ręcznych ostrzegaczy pożaru - przycisk typu adresowego	szt.		
		30	szt.	30,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>30,000</b>
17 d.1	KNR AL-01 0404-04 analogia	Montaż dodatkowych urządzeń i elementów SAP	szt.		
		30	szt.	30,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>30,000</b>
18 d.1	KNR AL-01 0404-01	Montaż dodatkowych urządzeń i elementów SAP RadioInterface IQ8Wireless ROP	szt.		
		22	szt.	22,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>22,000</b>
19 d.1	KNR AL-01 0106-08	Montaż dodatkowej karty funkcyjnej centrali alarmowej - karta podłączenia sterowania specjalnego	szt.		
		11	szt.	11,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>11,000</b>
20 d.1	KNR AL-01 0404-01	Montaż dodatkowych urządzeń i elementów SAP - liniowy izolator zwarć dla modułu EBK	szt.		
		11	szt.	11,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>11,000</b>

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
21 d.1	KNR AL-01 0404-04	Montaż dodatkowych urządzeń i elementów SAP	szt.		
		11	szt.	11,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>11,000</b>
22 d.1	KNR AL-01 0109-02	Montaż akumulatora bezobsługowego o poj. do 130 Ah	szt.		
		16	szt.	16,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>16,000</b>
23 d.1	KNR AL-01 0112-08	Montaż zasilacza ppoż 24V	szt.		
		8	szt.	8,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,000</b>
24 d.1	KNR AL-01 0101-01	Montaż modułu SEI	szt.		
		1	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
25 d.1	KNR AL-01 0404-04	Montaż dodatkowych urządzeń i elementów SAP- obudowa modułu SEI	szt.		
		1	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
26 d.1	KNR AL-01 0107-03	Montaż modułu scalonego lub pamięci EPROM w centrali alarmowej Mikromoduł RS232 dla modułu SEI	szt.		
		1	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
27 d.1	KNR AL-01 0108-04	Montaż sygnalizatora optyczno- akustycznego zewnętrznego bez zasilania awaryjnego Sygnalizator optyczno-akustyczny SA-K7	szt.		
		1	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
28 d.1	KNR AL-01 0108-04	Montaż sygnalizatora optyczno- akustycznego zewnętrznego bez zasilania awaryjnego Sygnalizator optyczno-akustyczny IQ8 Alarm	szt.		
		17	szt.	17,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>17,000</b>
29 d.1	KNR AL-01 0404-01	Montaż dodatkowych urządzeń i elementów SAP RadiolInterface IQ8Wireless dla sygnalizatora IQ8Alarm	szt.		
		17	szt.	17,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>17,000</b>
30 d.1	KNNR 5 0212-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych przewody kabelkowe YnTKSYekw 1x2x0,8	m		
		1200	m	1 200,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 200,000</b>

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wycienienia	j.m.	Poszcz.	Razem
31 d.1	KNNR 5 0212-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych przewody kabelkowe HTKSHekw PH90 1x2x0,8	m		
		1200	m	1 200,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 200,000</b>
32 d.1	KNNR 5 0212-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych przewody kabelkowe HDGs 3x1,5 FE 180 PH90/E30-E90	m		
		350	m	350,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>350,000</b>
33 d.1	KNNR 5 0101-01	Rury winidurkowe o śr.do 20 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie rury winidurkowe - peszel	m		
		1100	m	1 100,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 100,000</b>
34 d.1	KNNR 5 0101-01	Rury winidurkowe o śr.do 20 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie rury winidurkowe - PCV	m		
		980	m	980,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>980,000</b>
35 d.1	KNNR 5 0203-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> wciągane do rur przewód YnTKSYekw 1x2x0,8	m		
		1800	m	1 800,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 800,000</b>
36 d.1	KNNR 5 0203-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> wciągane do rur przewód YnTKSY 2x2x0,8	m		
		550	m	550,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>550,000</b>
37 d.1	KNR-W 5-08 0407-01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy	szt		
		4	szt	4,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>
38 d.1	KNR AL-01 0603-08	Uruchomienie i pomiary linii dozorowych adresowych - do 128 adresów	lin.		
		5	lin.	5,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,000</b>
39 d.1	KNR AL-01 0604-06	Praca próbna i testowanie systemu alarmowego do 256 elementów liniowych	szt		
		5	szt	5,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,000</b>

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
40 d.1	KNR 4-03 1004-11 z.o.3.1. 9901 -11	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach betonowych o długości przebicia do 30 cm - śr. rury do 25 mm - roboty w budowlach na wys. 4-12 m	otw.		
		280	otw.	280,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>280,000</b>
41 d.1	KNR 5-08 0803-07	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w betonie objętości do 1 dm <sup>3</sup>	szt.		
		3800	szt.	3 800,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3 800,000</b>
42 d.1	KNR 5-08 0809-03	Osadzenie w podłożu kołków metalowych kotwiących M6 w gotowych ślepych otworach	szt.		
		3800	szt.	3 800,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3 800,000</b>
43 d.1	KNR 5-08 0201-03	Montaż uchwytów pod przewody kabelkowe układane pojedynczo z przyg. podłoża mechanicznie - przykręcanie do kołków plastikowych w podłożu betonowym	m		
		1200	m	1 200,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 200,000</b>
44 d.1	KNR 5-08 0812-01	Podłączenie przewodów pojedynczych w izolacji polwinitowej pod zaciski lub bolce (przekrój żył do 2.5 mm <sup>2</sup> )	szt.		
		220	szt.	220,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>220,000</b>
45 d.1	ZN-97/TP S.A.-040 0503-11	Wciąganie ręczne kabla wypełnionego w powłoce termoplastycznej o śr.do 30 mm w otwór częściowo zajęty kanalizacji kablowej - 5x pętla dozorowa x 2 przewody.	m		
		800	m	800,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>800,000</b>
46 d.1	kalk. własna	Opracowanie dokumentacji powykonawcze, odbiory techniczne	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
<b>2</b>		<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>			
47 d.2	kalk. własna	OSTROŻNE USUNIĘCIE Z POMIESZCZEŃ, DEMONTAŻ, OCZYSZCZENIE, ZABEZPIECZENIE EKSPONATÓW Z USTAWIENIEM WE WSKAZANYCH POMIESZCZENIACH NA CZAS ROBÓT I PONOWNE USTAWIENIE WNIESIONEGO SPRZĘTU 5 prac x 8 godz x 5 dni=200 rg/kondygn	kond ygn		
		6	kond ygn	6,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,000</b>

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
48 d.2	KNR 2-02 0925-02	Oslony okien płytami pilśniowymi LUB TWARDA TEKTURĄ Z OKLEJENIEM TAŚMAMI analogia, bez desek i gwoździowania	m2		
		312,48	m2	312,480	
				<b>RAZEM</b>	<b>312,480</b>
49 d.2	wycena indywidualna	Zabezpieczenie podłóg płytami pilśniowymi, folią grubą tekturą ze szczelnym oklejeniem krawędzi i styków i utrzymaniem czystości w trakcie robót	m2		
		800	m2	800,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>800,000</b>
50 d.2	KNR 2-02 1612-02	Rusztowania ramowe warszawskie przestrzenne o wysokości do 6 m	m2		
		500	m2	500,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>500,000</b>
<b>3</b>		<b>RENOWACJA TYNKÓW Z MALOWANIEM</b>			
51 d.3	TZKNBK VIII 06-11	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy wap. lub cem.-wap. pasami o szer.do 15 cm	m		
		1324	m	1 324,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 324,000</b>
52 d.3	KNR 19-01 0706-01	Oczyszczenie spoin	m2		
		993 * 0,15	m2	148,950	
				<b>RAZEM</b>	<b>148,950</b>
53 d.3	KNR AT-17 0103-01	Wiercenie otworów o głębokości do 40 cm śr. 40 mm techniką diamentową w cegle	cm		
		80{cm} * 213{szt}	cm	17 040,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>17 040,000</b>
54 d.3	KNR 9-03 0502-04	Różne roboty uzupełniające przy wykonywaniu tynków z suchych specjalistycznych mieszanek fabrycznych-nałożenie na powierzchnię ścian warstwy szepnej	m2		
		148,95	m2	148,950	
				<b>RAZEM</b>	<b>148,950</b>
55 d.3	kalk. własna	Wykonanie podklejenia odparzonych tynków wewnętrznych metodą iniekcji ciśnieniowej pakeraми zaprawy klejącej viscasid Remmersa, przyjęto 12% pow. tynków	m2		
		148,95 * 0,12	m2	17,874	
				<b>RAZEM</b>	<b>17,874</b>
56 d.3	KNR 0-26 0642-03	Tynki renowacyjne wykonywane ręcznie o grubości 2,5cm na ścianach płaskich wewnętrznych z cegły, pustaków ceramicznych, gazo i pianobetonów w pomieszczeniach o powierzchni ponad 5 m2, ANALOGIA WG TECHNOLOGII REMMERS	m2		
		265	m2	265,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>265,000</b>

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
57 d.3	KNR 9-03 0502-01	Różne roboty uzupełniające przy wykonywaniu tynków z suchych mieszanek fabrycznych-zbrojenie siatką z tworzywa powierzchni ścian przyjęto 60% pow. ścian	m2		
		148,95 * 0,6	m2	89,370	
				<b>RAZEM</b>	<b>89,370</b>
58 d.3	wycena indywidualna	Ostrożne wyżyłowanie rys i pęknięć tynków , nałożenie warstwy szczepnej, podklejenie i wypełnienie rys zaprawą wapienną z zastosowaniem technologii Remmers. Z uwagi na bardzo liczną siatkę pęknięć, przyjęto 1m/1m2 sufitów	m		
		148,95	m	148,950	
				<b>RAZEM</b>	<b>148,950</b>
59 d.3	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m2		
		1400	m2	1 400,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 400,000</b>
60 d.3	KNR 4-01 1202-07	Skasowanie wykwitów (zacieków) 3% pow.	m2		
		2921 * 0,03	m2	87,630	
				<b>RAZEM</b>	<b>87,630</b>
61 d.3	TZKNBK VIII 07-64	Przetarcie tynków wewn.wraz z naprawą rys i drobnych uszkodzeń o pow.do 0.1 m2 bez zeskrob.starej farby na sufitach i biegach klatek schodowych	m2		
		267	m2	267,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>267,000</b>
62 d.3	KNR 2-02 0819-06 z.sz. 5.4. 9910-04	Sztablatura wewnętrznych stropów złożonych Ściany o zmiennej krzywiźnie.	m2		
		370	m2	370,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>370,000</b>
63 d.3	KNR 2-02 0819-10	Sztablatura wewnętrznych sklepień kopulastych i gotyckich	m2		
		185	m2	185,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>185,000</b>
64 d.3	TZKNBK VIII 09-104	Sztablatury na gotowym podkładzie na stropach gładkich	m2		
		438	m2	438,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>438,000</b>
65 d.3	KNR 0-17 2608-03	Analogia za gruntowanie podłoża pod pierwsze malowanie, grunt systemowy dla zastosowanych farb Remmersa lub innych	m2		
		1200	m2	1 200,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 200,000</b>

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wycienienia	j.m.	Poszcz.	Razem
66 d.3	KNR 19-01 1305-02	Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi podłóży gipsowych powierzchni wewnętrznych, farba emulsyjna Remmers lub Schomburg, kolory pełne	m2		
		1231	m2	1 231,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 231,000</b>
67 d.3	kalk. własna	Mycie po robotach malarskich podłóg drewnianych wraz z listwami przyściennymi, okien i drzwi	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
68 d.3	wycena indywidualna	Transport gruzu w wiadrach, ręczny załadunek na samochód, wywóz gruzu na odległość 15 km, utylizacja gruzu	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>