

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>Adaptacja pomieszczeń w budynku B-1.3</b>			
<b>1.1</b>		<b>A -Przygotowani epomieszczenia w osiach 1-1'-G'-H'</b>			
1.1.1	KNR-W 2-02 0109-01	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości ponad 4.5 m grubości 24 cm z bloczków betonu komórkowego długości 49 cm (3,0+1,5)*3,95	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	17,775	17,775
				RAZEM	17,775
1.1.2	KNR-W 2-02 1204-03	Drzwi stalowe przeciwpożarowe EIS 60 wyposażone w szyldy i klamkę, RAL 7012, wyposażone we wkładkę patentową klasy C 0,9*2,0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1,800	1,800
				RAZEM	1,800
<b>1.2</b>		<b>B- przygotowanie pomieszczenia w osiach 4-5'-G'-H''</b>			
1.2.1	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z PGS na zaprawie cementowo-wapiennej 8,50*3,3*0,24	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	6,732	6,732
				RAZEM	6,732
1.2.2	KNR 4-01 0354-03	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m2 0,9*0,9*3	szt. szt.	2,430	2,430
				RAZEM	2,430
1.2.3	KNR 4-01 0329-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych (1,6*2,1-0,75*1,75)*0,25	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0,512	0,512
				RAZEM	0,512
1.2.4	KNR 4-01 0313-02	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek 2,0*0,25*0,2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0,100	0,100
				RAZEM	0,100
1.2.5	KNR 4-01 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm 2,0*2	m m	4,000	4,000
				RAZEM	4,000
1.2.6	KNR 4-01 0703-03	Umocowanie siatki 'Rabitz'a na stopkach belek 2,0*2	m m	4,000	4,000
				RAZEM	4,000
1.2.7	KNR 4-01 0304-02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego (0,9*0,9+0,75*1,75)*3*0,25	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	1,592	1,592
				RAZEM	1,592
1.2.8	KNR 4-01 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej 160	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	160,000	160,000
				RAZEM	160,000
1.2.9	KNR 4-01 0354-15	Wykucie z muru każdej wmurowanej końcówki wspornika stalowego 10	szt. szt.	10,000	10,000
				RAZEM	10,000
1.2.10	KNR 4-04 0810-01	Przecinanie poprzeczne palnikiem tlenowym stalowych dwuteowników normalnych o wysokości 80-100 mm 10	szt. szt.	10,000	10,000
				RAZEM	10,000
1.2.11	KNR 4-04 0901-05	Wykonanie rynny drewnianej do gruzu 10	m m	10,000	10,000
				RAZEM	10,000
1.2.12	KNR 4-04 0901-07	Rozebranie rynny drewnianej do gruzu 10	m m	10,000	10,000
				RAZEM	10,000
1.2.13	KNR-W 2-02 0109-01	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości ponad 4.5 m grubości 24 cm z bloczków betonu komórkowego długości 49 cm (12,0+1,5)*3,95	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	53,325	53,325
				RAZEM	53,325
1.2.14	KNR 4-01 0332-06	Wykucie strzępi w płaszczyźnie ściany o grubości 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 3,95*2	m m	7,900	7,900
				RAZEM	7,900
1.2.15	KNR-W 2-02 0124-01	Słupy i filarki międzyokienne prostokątne z cegieł pełnych na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej 1x1 cegły 3,95*2	m m	7,900	7,900
				RAZEM	7,900
1.2.16	KNR AT-26 0101-04	Przygotowanie i naprawa podłoża - oczyszczenie powierzchni muru 210	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	210,000	210,000
				RAZEM	210,000
1.2.17	KNR AT-26 0102-01	Gruntowanie ręczne	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		210	m <sup>2</sup>	210,000	
				RAZEM	210,000
1.2.	KNR-W 2-02 18 0801-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. II wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach 210	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	210,000	
				RAZEM	210,000
1.2.	KNR-W 4-02 19 40201-04	Demontaż przewodów wentylacyjnych z blachy stalowej o przekroju prostokątnym lub okrągłym i obwodzie ponad 4400 mm 2	m m	2,000	
				RAZEM	2,000
1.2.	KNR 4-01 20 0203-08 z. sz. 2.6. 9905-01	Uzupełnienie zbrojonych płyt stropowych z betonu monolitycznego - objętość elementu w jednym miejscu do 0,5 m <sup>3</sup>  2,0*1,0*0,25	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0,500	
				RAZEM	0,500
1.2.	KNR 4-01 21 0202-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o śr. 10-14 mm 50	kg kg	50,000	
				RAZEM	50,000
1.2.	KNR 4-01 22 0201-01	Stemplowanie w wysokości do 4 m deskowań konstrukcji 2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2,000	
				RAZEM	2,000
1.2.	KNR 4-01 23 0201-06	Deskowanie konstrukcji betonowej lub żelbetowej płyt stropowych i dachowych 2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2,000	
				RAZEM	2,000
1.2.	KNR AT-12 24 0201-06	Sufity podwieszane z płyt gipsowo-kartonowych NIDA Ogień (system NIDA Su-fit) na metalowej konstrukcji nośnej NIDA 60CD dwupoziomowej, trzy warstwy pokrycia 12,5-02 + 15-01, odporność ogniowa F 1,5/EI 90- okładzina z płyt obustronnie 3*3,6*2,1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	22,680	
				RAZEM	22,680
1.2.	KNR 2-05 25 0120-02	Pomosty o masie do 0.5 t w halach i budynkach 3,6*2,1*3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	22,680	
				RAZEM	22,680
1.2.	KNR 2-02 26 1102-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 40 mm zatarte na gładko 140	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	140,000	
				RAZEM	140,000
1.2.	NNRNKB 27 202 2806-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m <sup>2</sup> 140	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	140,000	
				RAZEM	140,000
1.2.	NNRNKB 28 202 2809-04	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 12.5x25 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m <sup>2</sup> 50	m m	50,000	
				RAZEM	50,000
1.2.	KNR-W 2-02 29 1204-03	Drzwi stalowe przeciwpożarowe EIS 60 dwuskrzydłowe wyposażone w szyldy i klamkę, RAL 7012, wyposażone we wkładkę patentową klasy C 1,5*2,0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3,000	
				RAZEM	3,000
1.2.	KNR AT-26 30 0102-02	Gruntowanie natryskowe 400	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	400,000	
				RAZEM	400,000
1.2.	KNR-W 2-02 31 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania 400	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	400,000	
				RAZEM	400,000
1.2.	KNR 4-01 32 0333-09	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.2.	KNR 4-01 33 0322-02	Obsadzenie krutek wentylacyjnych w ścianach z cegieł- kratka przeciwpożarowa EI 120 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.2.	KNR 4-01 34 0208-03	Przebicie otworów o powierzchni do 0,05 m <sup>2</sup> w elementach z betonu żwirowego o grubości do 30 cm 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.2. 35	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie kratki wentylacyjnych w stropach- kratka przeciwpożarowa EI 120	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.2. 36	KNR 5-08 0214-03	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączy przekrój żył Cu-24/Al-40 mm <sup>2</sup> ) układane na gotowych uchwytych bezśrubowych, w korytkach i na drabinkach z mocowaniem pojedynczo, 5 x10	m		
		50	m	50,000	
				RAZEM	50,000
1.2. 37	KNR 5-08 0401-12	Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów - kucie mechaniczne pod kołki kotwiące M10 w podłożu z cegły - aparat o 3-4 otworach mocujących	aparat		
		1	aparat	1,000	
				RAZEM	1,000
1.2. 38	KNR 5-08 0404-07	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych 24 pola - mocowanie przez przykręcenie do gotowego podłoża	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.2. 39	KNR-W 5-08 0407-04	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4) - biegunowy	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.2. 40	KNR-W 5-08 0407-02	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 3-biegunowy	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.2. 41	KNR-W 5-08 0407-02	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 3-biegunowy	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
1.2. 42	KNR-W 5-08 0407-01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
1.2. 43	KNR 5-14 0504-07	Montaż jednotaryfowych liczników energii elektrycznej czynnej i biernej na prąd znamionowy do 40 A - 1 systemów pomiarowych do pomiaru bezpośredniego	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.2. 44	KNR 0-38 0103-04	Montaż grzejników konwektorowych elektrycznych typ GE ; typowielkość GE-10; GE-20, wysokość 0,47 m; ustawienie grzejników przenośnych w pomieszczeniu	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
1.2. 45	KNR-W 5-08 0303-01	Montaż na gotowym podłożu puszek 75x75 z tworzywa szt. z wymiennymi wylotami o ilości wylotów 3 i przekroju przewodów do 2.5 mm <sup>2</sup> - mocowanych bezśrubowo	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
1.2. 46	KNR-W 5-08 0309-04	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych natynkowych 2-biegunowych z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5 mm <sup>2</sup>	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
1.2. 47	KNR 5-08 0309-08	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych brygoszczelnych 3-biegunowych z uziemieniem przykręcanych 400V/32A	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
1.2. 48	KNR 5-08 0101-02	Montaż uchwytów pod rury winidurowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża mechanicznie - przykręcenie do kołków plastikowych w podłożu gipsowym, gazobetonowym	m		
		20	m	20,000	
				RAZEM	20,000
1.2. 49	KNR 5-08 0110-02	Rury winidurowe o śr. do 28 mm układane n.t. na gotowych uchwytych	m		
		20	m	20,000	
				RAZEM	20,000
1.2. 50	KNR 5-08 0207-01	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączy przekrój żył Cu-6/Al-12 mm <sup>2</sup> ) wciągane do rur	m		
		20	m	20,000	
				RAZEM	20,000
1.2. 51	KNR 5-08 0511-10	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetlówkowych LED z modulem oświetlenia awaryjnego	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
1.2. 52	KNR 5-08 0101-02	Montaż uchwytów pod rury winidurowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża mechanicznie - przykręcenie do kołków plastikowych w podłożu gipsowym, gazobetonowym	m		
		80	m	80,000	
				RAZEM	80,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.2. 53	KNR 5-08 0110-02	Rury winidurowe o śr. do 28 mm układane n.t. na gotowych uchwytych 80	m m	 80,000	 80,000
				RAZEM	80,000
1.2. 54	KNR 5-08 0207-01	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączy przekrój żył Cu-6/Al-12 mm <sup>2</sup> ) wciągane do rur 80	m m	 80,000	 80,000
				RAZEM	80,000
1.2. 55	KNR-W 5-08 0303-01	Montaż na gotowym podłożu puszek 75x75 z tworzywa szt. z wymiennymi wylotami o ilości wylotów 3 i przekroju przewodów do 2.5 mm <sup>2</sup> - mocowanych bezśrubowo 2	szt. szt.	 2,000	 2,000
				RAZEM	2,000
1.2. 56	KNR-W 5-08 0308-05	Montaż na gotowym podłożu łączników bryzgoszczelnych z tworzywa sztucznego świecznikowych mocowanych przez przykręcenie 2	szt. szt.	 2,000	 2,000
				RAZEM	2,000
1.2. 57	KNR-W 5-08 0511-01	Montaż na gotowym podłożu opraw świetłkowych - lampa oświetlenia ewakuacyjnego 1	kpl. kpl.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
1.2. 58	KNR-W 5-08 0901-03	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 3-fazowy, pierwszy pomiar 4	pomiar pomiar	 4,000	 4,000
				RAZEM	4,000
1.2. 59	KNR-W 5-08 0902-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - pierwszy 4	pomiar pomiar	 4,000	 4,000
				RAZEM	4,000
1.2. 60	KNR-W 5-08 0902-05	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - pierwszy 4	pomiar pomiar	 4,000	 4,000
				RAZEM	4,000
1.2. 61	KNR 4-01 0108-17 0108-20	Wywiezienie samochodami samowładowczymi gruzu z rozbiieranych konstrukcji ceglanych na odległość 10 km 160*0,06+6,732+0,512	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 16,844	 16,844
				RAZEM	16,844
1.2. 62		Koszt utylizacji materiałów z rozbiórki 16,844	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 16,844	 16,844
				RAZEM	16,844
<b>1.3</b>		<b>C Przygotowanie pomieszczenia magazynowego w osiach 5'-6'-G'-H''</b>			
1.3.1	KNR 4-01 0333-09	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
1.3.2	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie kratki wentylacyjnych w ścianach z cegieł- kratka przeciwpożarowa EI 120 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
1.3.3	KNR 4-01 0208-03	Przebicie otworów o powierzchni do 0.05 m <sup>2</sup> w elementach z betonu żwirowego o grubości do 30 cm 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
1.3.4	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie kratki wentylacyjnych w stropach- kratka przeciwpożarowa EI 120 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
1.3.5	KNR 4-03 1133-04	Demontaż opraw żarowych blaszanych otwartych zawieszanych 6	szt. szt.	 6,000	 6,000
				RAZEM	6,000
1.3.6	KNR 5-08 0101-02	Montaż uchwytów pod rury winidurowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża mechanicznie - przykręcenie do kołków plastikowych w podłożu gipsowym, gazobetonowym 40	m m	 40,000	 40,000
				RAZEM	40,000
1.3.7	KNR 5-08 0110-02	Rury winidurowe o śr. do 28 mm układane n.t. na gotowych uchwytych 40	m m	 40,000	 40,000
				RAZEM	40,000
1.3.8	KNR 5-08 0207-01	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączy przekrój żył Cu-6/Al-12 mm <sup>2</sup> ) wciągane do rur 40	m m	 40,000	 40,000
				RAZEM	40,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.3.9	KNR-W 5-08 0303-01	Montaż na gotowym podłożu puszek 75x75 z tworzywa szt. z wymiennymi wylotami o ilości wylotów 3 i przekroju przewodów do 2.5 mm <sup>2</sup> - mocowanych bezśrubowo 1	szt. szt.	1,000	1,000
				RAZEM	1,000
1.3.	KNR-W 5-08 10 0309-04	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych natynkowych 2-biegunowych z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5 mm <sup>2</sup> 1	szt. szt.	1,000	1,000
				RAZEM	1,000
1.3.	KNR 0-38 11 0103-04	Montaż grzejników konwektorowych elektrycznych typ GE ; typowielkość GE-10; GE-20, wysokość 0,47 m; ustawienie grzejników przenośnych w pomieszczeniu 1	szt. szt.	1,000	1,000
				RAZEM	1,000
1.3.	KNR 5-08 12 0404-07	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 10kg wraz z konstrukcją - mocowanie przez przykręcenie do gotowego podłoża- natynkowa 1x32A 5P, 1x16A 5P, 2x230V 1	szt. szt.	1,000	1,000
				RAZEM	1,000
1.3.	KNR 5-08 13 0511-10	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetlówkowych LED z modulem oświetlenia awaryjnego 4	szt. szt.	4,000	4,000
				RAZEM	4,000
1.3.	KNR 5-08 14 0101-02	Montaż uchwytów pod rury winidurowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża mechanicznie - przykręcenie do kołków plastikowych w podłożu gipsowym, gazobetonowym 60	m m	60,000	60,000
				RAZEM	60,000
1.3.	KNR 5-08 15 0110-02	Rury winidurowe o śr. do 28 mm układane n.t. na gotowych uchwytach 60	m m	60,000	60,000
				RAZEM	60,000
1.3.	KNR 5-08 16 0207-01	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączy przekrój żył Cu-6/Al-12 mm <sup>2</sup> ) wciągane do rur 60	m m	60,000	60,000
				RAZEM	60,000
1.3.	KNR-W 5-08 17 0303-01	Montaż na gotowym podłożu puszek 75x75 z tworzywa szt. z wymiennymi wylotami o ilości wylotów 3 i przekroju przewodów do 2.5 mm <sup>2</sup> - mocowanych bezśrubowo 2	szt. szt.	2,000	2,000
				RAZEM	2,000
1.3.	KNR-W 5-08 18 0308-05	Montaż na gotowym podłożu łączników bryzgoszczelnych z tworzywa sztucznego świecznikowych mocowanych przez przykręcenie 2	szt. szt.	2,000	2,000
				RAZEM	2,000
1.3.	KNR-W 5-08 19 0511-01	Montaż na gotowym podłożu opraw świetlówkowych - lampa oświetlenia ewakuacyjnego 1	kpl. kpl.	1,000	1,000
				RAZEM	1,000
1.3.	KNR-W 5-08 20 0901-03	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 3-fazowy, pierwszy pomiar 4	pomiar pomiar	4,000	4,000
				RAZEM	4,000
1.3.	KNR-W 5-08 21 0902-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - pierwszy 4	pomiar pomiar	4,000	4,000
				RAZEM	4,000
1.3.	KNR-W 5-08 22 0902-05	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - pierwszy 4	pomiar pomiar	4,000	4,000
				RAZEM	4,000
1.3.	23	Koszt wywozu utylizacji materiałów z rozbiórki 1	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	1,000	1,000
				RAZEM	1,000
<b>1.4</b>		<b>D- Przygotowanie pomieszczenia magazynowego w osiach 6'-8-G'-H''</b>			
1.4.1	KNR-W 2-02 0109-01	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości ponad 4.5 m grubości 24 cm z bloczków betonu komórkowego długości 49 cm 8,5*3,3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	28,050	28,050
				RAZEM	28,050
1.4.2	KNR 4-01 0354-03	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m <sup>2</sup> 0,9*0,9*2	szt. szt.	1,620	1,620
				RAZEM	1,620
1.4.3	KNR 4-01 0329-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych (1,0*2,0-0,75*1,75)*0,25	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0,172	0,172

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.4.4	KNR 4-01 0313-02	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek 1,0*0,25*0,2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	RAZEM 0,050	0,172 0,050
1.4.5	KNR 4-01 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm 1,4*2	m m	RAZEM 2,800	2,800
1.4.6	KNR 4-01 0304-02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego (0,9*0,9)*2*0,25+0,75*1,75*0,25	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	RAZEM 0,733	0,733
1.4.7	KNR 4-01 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej 60	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 60,000	60,000
1.4.8	KNR 4-04 0901-05	Wykonanie rynny drewnianej do gruzu 10	m m	RAZEM 10,000	10,000
1.4.9	KNR 4-04 0901-07	Rozebranie rynny drewnianej do gruzu 10	m m	RAZEM 10,000	10,000
1.4.	KNR 4-01 10 0354-15	Wykucie z muru każdej wmurowanej końcówki wspornika stalowego 5	szt. szt.	RAZEM 5,000	5,000
1.4.	KNR 4-04 11 0810-01	Przecinanie poprzeczne palnikiem tlenowym stalowych dwuteowników normalnych o wysokości 80-100 mm 5	szt. szt.	RAZEM 5,000	5,000
1.4.	KNR-W 2-02 12 0109-01	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości ponad 4.5 m grubości 24 cm z bloczków betonu komórkowego długości 49 cm 6,8*3,95	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 26,860	26,860
1.4.	KNR 4-01 13 0332-06	Wykucie strzępi w płaszczyźnie ściany o grubości 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 3,95*2	m m	RAZEM 7,900	7,900
1.4.	KNR-W 2-02 14 0124-01	Słupy i filarki międzyokienne prostokątne z cegieł pełnych na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej 1x1 cegły 3,95*2	m m	RAZEM 7,900	7,900
1.4.	KNR AT-26 15 0101-04	Przygotowanie i naprawa podłoża - oczyszczenie powierzchni muru 110	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 110,000	110,000
1.4.	KNR AT-26 16 0102-01	Gruntowanie ręczne 110	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 110,000	110,000
1.4.	KNR-W 2-02 17 0801-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. II wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach 110	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 110,000	110,000
1.4.	KNR AT-12 18 0201-06	Sufity podwieszane z płyt gipsowo-kartonowych NIDA Ogień (system NIDA Su-fit) na metalowej konstrukcji nośnej NIDA 60CD dwupoziomowej, trzy warstwy pokrycia 12,5-02 + 15-01, odporność ogniowa F 1,5/EI 90- okładzina z płyt obustronie 3,6*2,1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 7,560	7,560
1.4.	KNR 2-05 19 0120-02	Pomosty o masie do 0,5 t w halach i budynkach 3,6*2,1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 7,560	7,560
1.4.	KNR 2-02 20 1102-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 40 mm zatarte na gładko 50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 50,000	50,000
1.4.	NNRNKB 21 202 2806-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m <sup>2</sup> 50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 50,000	50,000
				RAZEM	50,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.4.22	NNRNKB 202 2809-04	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 12.5x25 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2	m m	30,000	30,000
				RAZEM	30,000
1.4.23	KNR-W 2-02 1204-03	Drzwi stalowe przeciwpożarowe EIS 60 dwuskrzydłowe wyposażone w szyldy i klamkę, RAL 7012, wyposażone we wkładkę patentową klasy C 0,9*2,0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1,800	1,800
				RAZEM	1,800
1.4.24	KNR AT-26 0102-02	Gruntowanie natryskowe 160	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	160,000	160,000
				RAZEM	160,000
1.4.25	KNR-W 2-02 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania 160	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	160,000	160,000
				RAZEM	160,000
1.4.26	KNR 4-01 0333-09	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 1	szt. szt.	1,000	1,000
				RAZEM	1,000
1.4.27	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie kratki wentylacyjnych w ścianach z cegieł- kratka przeciwpożarowa EI 120 1	szt. szt.	1,000	1,000
				RAZEM	1,000
1.4.28	KNR 4-01 0208-03	Przebicie otworów o powierzchni do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 30 cm 1	szt. szt.	1,000	1,000
				RAZEM	1,000
1.4.29	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie kratki wentylacyjnych w stropach- kratka przeciwpożarowa EI 120 1	szt. szt.	1,000	1,000
				RAZEM	1,000
1.4.30	KNR-W 5-08 0705-01	Montaż drabinek typu 'D'-prostych, narożnych, rozgałęźnych, redukcyjnych przez przykręcenie do gotowych otworów - szerokości 200 mm- naprawa 35	m m	35,000	35,000
				RAZEM	35,000
1.4.31	KNR 5-08 0214-03	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łącznie przekrój żył Cu-24/Al-40 mm2) układane na gotowych uchwytach bezśrubowych, w korytkach i na drabinkach z mocowaniem pojedynczo, 5 x10 35	m m	35,000	35,000
				RAZEM	35,000
1.4.32	KNR 5-08 0401-12	Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów - kucie mechaniczne pod kołki kotwiące M10 w podłożu z cegły - aparat o 3-4 otworach mocujących 1	aparat aparat	1,000	1,000
				RAZEM	1,000
1.4.33	KNR 5-08 0404-07	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych 24 pola - mocowanie przez przykręcenie do gotowego podłoża 1	szt. szt.	1,000	1,000
				RAZEM	1,000
1.4.34	KNR-W 5-08 0407-04	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4) - biegunowy 1	szt. szt.	1,000	1,000
				RAZEM	1,000
1.4.35	KNR-W 5-08 0407-02	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 3-biegunowy 2	szt. szt.	2,000	2,000
				RAZEM	2,000
1.4.36	KNR-W 5-08 0407-01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy 5	szt. szt.	5,000	5,000
				RAZEM	5,000
1.4.37	KNR 5-14 0504-07	Montaż jednotaryfowych liczników energii elektrycznej czynnej i biernej na prąd znamionowy do 40 A - 1 systemów pomiarowych do pomiaru bezpośredniego 1	szt. szt.	1,000	1,000
				RAZEM	1,000
1.4.38	KNR 0-38 0103-04	Montaż grzejników konwektorowych elektrycznych typ GE ; typowielkość GE-10; GE-20, wysokość 0,47 m; ustawienie grzejników przenośnych w pomieszczeniu 1	szt. szt.	1,000	1,000
				RAZEM	1,000
1.4.39	KNR-W 5-08 0303-01	Montaż na gotowym podłożu puszek 75x75 z tworzywa szt. z wymiennymi wylotami o ilości wylotów 3 i przekroju przewodów do 2.5 mm2 - mocowanych bezśrubowo 5	szt. szt.	5,000	5,000
				RAZEM	5,000
1.4.40	KNR-W 5-08 0309-04	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych natynkowych 2-biegunowych z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5 mm2	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
1.4.	KNR 5-08 41 0404-07	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 10kg wraz z konstrukcją - mocowanie przez przykręcenie do gotowego podłoża- natynkowa 1x32A 5P, 1x16A 5P, 2x230V 2	szt.		
			szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
1.4.	KNR 5-08 42 0101-02	Montaż uchwytów pod rury winidurowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża mechanicznie - przykręcenie do kołków plastikowych w podłożu gipsowym, gazobetonowym 20	m		
			m	20,000	
				RAZEM	20,000
1.4.	KNR 5-08 43 0110-02	Rury winidurowe o śr. do 28 mm układane n.t. na gotowych uchwytach 20	m		
			m	20,000	
				RAZEM	20,000
1.4.	KNR 5-08 44 0207-01	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączy przekrój żył Cu-6/Al-12 mm <sup>2</sup> ) wciągane do rur 3x 2,5 20	m		
			m	20,000	
				RAZEM	20,000
1.4.	KNR 5-08 45 0511-10	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłkowych LED z modulem oświetlenia awaryjnego 2	szt.		
			szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
1.4.	KNR 5-08 46 0101-02	Montaż uchwytów pod rury winidurowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża mechanicznie - przykręcenie do kołków plastikowych w podłożu gipsowym, gazobetonowym 50	m		
			m	50,000	
				RAZEM	50,000
1.4.	KNR 5-08 47 0110-02	Rury winidurowe o śr. do 28 mm układane n.t. na gotowych uchwytach 50	m		
			m	50,000	
				RAZEM	50,000
1.4.	KNR 5-08 48 0207-01	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączy przekrój żył Cu-6/Al-12 mm <sup>2</sup> ) wciągane do rur 3x1, 5 50	m		
			m	50,000	
				RAZEM	50,000
1.4.	KNR-W 5-08 49 0303-01	Montaż na gotowym podłożu puszek 75x75 z tworzywa szt. z wymiennymi wylotami o ilości wylotów 3 i przekroju przewodów do 2.5 mm <sup>2</sup> - mocowanych bezśrubowo 2	szt.		
			szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
1.4.	KNR-W 5-08 50 0308-05	Montaż na gotowym podłożu łączników bryzgoszczelnych z tworzywa sztucznego świecznikowych mocowanych przez przykręcenie 2	szt.		
			szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
1.4.	KNR-W 5-08 51 0511-01	Montaż na gotowym podłożu opraw świetłkowych - lampa oświetlenia ewakuacyjnego 1	kpl.		
			kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.4.	KNR-W 5-08 52 0902-05	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - pierwszy 4	pomiary		
			pomiary	4,000	
				RAZEM	4,000
1.4.	KNR-W 5-08 53 0901-03	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 3-fazowy, pierwszy pomiar 4	pomiary		
			pomiary	4,000	
				RAZEM	4,000
1.4.	KNR-W 5-08 54 0902-03	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar rezystancji uziemienia - pierwszy 4	pomiary		
			pomiary	4,000	
				RAZEM	4,000
1.4.	KNR-W 5-08 55 0902-05	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - pierwszy 4	pomiary		
			pomiary	4,000	
				RAZEM	4,000
1.4.	KNR 4-01 56 0108-17 0108-20	Wywiezienie samochodami samowładowymi gruzu z rozbiieranych konstrukcji ceglanych na odległość 10 km  (1,0*2,0-0,75*1,75)*0,25+60*0,05+0,2*0,2*0,25*2	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	3,192	
				RAZEM	3,192
1.4.	57	Koszt utylizacji materiałów z rozbiórki 3,192	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	3,192	
				RAZEM	3,192
1.5		<b>E- przygotowanie korytarza w osiach 1-8-H"-H</b>			



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.5.1	KNR 2-15 0104-06	Rurociągi w instalacjach wodociągowych o śr. nom. 50 mm stalowe ocynkowane o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych 75	m m	75,000	75,000
				RAZEM	75,000
1.5.2	KNR 4-01 0208-03	Przebicie otworów o powierzchni do 0,05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 30 cm 8	szt. szt.	8,000	8,000
				RAZEM	8,000
1.5.3	KNR 4-01 0322-02	Wykonanie przejść przeciwpożarowych rur hydrantowych - analogia 8	szt. szt.	8,000	8,000
				RAZEM	8,000
1.5.4	KNR 4-02 0111-05	Wstawienie trójnika 4" ocynkowanego 2	szt. szt.	2,000	2,000
				RAZEM	2,000
1.5.5	KNR 2-15 0112-06	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr. nom. 50 mm 2	szt. szt.	2,000	2,000
				RAZEM	2,000
1.5.6	KNR 2-15 0120-01	Szafki hydrantowe naścienne z wężem półsztywnym 20mb 2	szt. szt.	2,000	2,000
				RAZEM	2,000
1.5.7	KNR 2-15 0116-02	Zawór hydrantowy o śr. nom. 50mm montowany we wnęce z wężem dł.20mb 2	szt. szt.	2,000	2,000
				RAZEM	2,000
1.5.8		Dostarczenie gaśnicy proszkowej 4kg 2	szt. szt.	2,000	2,000
				RAZEM	2,000
1.5.9	KNR 5-08 0401-12	Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów - kucie mechaniczne pod kołki kotwiące M10 w podłożu z cegły - aparat o 3-4 otworach mocujących 1	aparat aparat	1,000	1,000
				RAZEM	1,000
1.5.10	KNR 5-08 0404-07	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 10kg wraz z konstrukcją - mocowanie przez przykręcenie do gotowego podłoża- natynkowa 1x32A 5P, 1x16A 5P, 2x230V 1	szt. szt.	1,000	1,000
				RAZEM	1,000
1.5.11	KNR 5-08 0309-08	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych bryzgoszczelnych 3-biegunowych z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5 mm2 z podłączeniem 1	szt. szt.	1,000	1,000
				RAZEM	1,000
1.5.12	KNR 5-08 0214-03	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączny przekrój żył Cu-24/Al-40 mm2) układane na gotowych uchwytych bezśrubowych, w korytkach i na drabinkach z mocowaniem pojedynczo, 5 x10 80	m m	80,000	80,000
				RAZEM	80,000
1.5.13	KNR 5-14 0504-07	Montaż jednotaryfowych liczników energii elektrycznej czynnej i biernej na prąd znamionowy do 40 A - 1 systemów pomiarowych do pomiaru bezpośredniego 1	szt. szt.	1,000	1,000
				RAZEM	1,000
1.5.14	KNR-W 5-08 0705-01	Montaż drabinek typu 'D'-prostych, narożnych, rozgałęźnych, redukcyjnych przez przykręcenie do gotowych otworów - szerokości 200 mm- naprawa 80	m m	80,000	80,000
				RAZEM	80,000
1.5.15	KNR 4-03 1129-02	Demontaż tablic bezpiecznikowych o powierzchni do 1,0 m2 4	szt. szt.	4,000	4,000
				RAZEM	4,000
1.5.16	KNR 4-03 1117-05	Demontaż przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 24 mm2 z podłoża ceglanego lub betonowego ze zdjęciem uchwytów, wykuciem kołków lub odkręceniem śrub 80	m m	80,000	80,000
				RAZEM	80,000
1.5.17	KNR 5-08 0511-12	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłówkowych LED zawieszanych z modułem awaryjnym 15	szt. szt.	15,000	15,000
				RAZEM	15,000
1.5.18	KNR-W 5-08 0511-01	Montaż na gotowym podłożu opraw świetłówkowych - lampa oświetlenia ewakuacyjnego 4	kpl. kpl.	4,000	4,000
				RAZEM	4,000
1.5.19	KNR AL-01 0201-01	Montaż czujki ruchu- pasywna podczerwieni 4	szt. szt.	4,000	4,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	4,000
1.5.	KNR 5-08 20 0207-01	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączny przekrój żył Cu-6/Al-12 mm <sup>2</sup> ) wciągane do rur 3 x1,5 160	m m	160,000	160,000
				RAZEM	160,000
1.5.	KNR-W 5-08 21 0101-06	Montaż uchwytów pod rury winidurowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża mechanicznie - przykręcenie do konstrukcji 80	m m	80,000	80,000
				RAZEM	80,000
1.5.	KNR-W 5-08 22 0116-01	Montaż rur instalacyjnych o średnicy do 28 mm w konstrukcjach betonowych wykonywanych w technologii monolitycznej 80	m m	80,000	80,000
				RAZEM	80,000
1.5.	KNR-W 5-08 23 0901-03	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 3-fazowy, pierwszy pomiar 4	pomiar pomiar	4,000	4,000
				RAZEM	4,000
1.5.	KNR-W 5-08 24 0902-05	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - pierwszy 4	pomiar pomiar	4,000	4,000
				RAZEM	4,000
1.5.	KNR-W 5-08 25 0902-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - pierwszy 4	pomiar pomiar	4,000	4,000
				RAZEM	4,000
1.5.	KNR AT-26 26 0101-04	Przygotowanie i naprawa podłoża - oczyszczenie posadzki 280	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	280,000	280,000
				RAZEM	280,000
1.5.	27	Koszt wywozu utylizacji materiałów z rozbiórki 1	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	1,000	1,000
				RAZEM	1,000
<b>1.6</b>		<b>F- przygotowanie pomieszczenia magazynowego w osiach 8-15-G'-H''</b>			
1.6.1	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z PGS na zaprawie cementowo-wapiennej 8,5*3,3*0,25	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	7,013	7,013
				RAZEM	7,013
1.6.2	KNR 4-01 0354-03	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m <sup>2</sup> 0,9*0,9*12	szt. szt.	9,720	9,720
				RAZEM	9,720
1.6.3	KNR 4-01 0329-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych (1,6*2,1*3-(1,2*2,0*2+0,9*0,9))*0,25	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	1,118	1,118
				RAZEM	1,118
1.6.4	KNR 4-01 0313-02	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek 2,0*0,25*0,2*3	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0,300	0,300
				RAZEM	0,300
1.6.5	KNR 4-01 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm 2,0*2*3	m m	12,000	12,000
				RAZEM	12,000
1.6.6	KNR 4-01 0703-03	Umocowanie siatki 'Rabitz'a' na stopkach belek 12	m m	12,000	12,000
				RAZEM	12,000
1.6.7	KNR 4-01 0304-02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego (0,9*0,9*11+0,75*1,75*14)*0,25	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	6,821	6,821
				RAZEM	6,821
1.6.8	KNR 4-01 0354-15	Wykucie z muru każdej wmurowanej końcówki wspornika stalowego 50	szt. szt.	50,000	50,000
				RAZEM	50,000
1.6.9	KNR 4-04 0810-01	Przecinanie poprzeczne palnikiem tlenowym stalowych dwuteowników normalnych o wysokości 80-100 mm 50	szt. szt.	50,000	50,000
				RAZEM	50,000
1.6.	KNR 4-04 10 0901-05	Wykonanie rynny drewnianej do gruzu 10	m m	10,000	10,000
				RAZEM	10,000
1.6.	KNR 4-01 11 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej 650	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	650,000	650,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.6.	KNR 4-04 12 0901-07	Rozebranie rynny drewnianej do gruzu	m		650,000
		10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
1.6.	KNR-W 2-02 13 0109-01	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości ponad 4.5 m grubości 24 cm z bloczków betonu komórkowego długości 49 cm 18,0*3,95+12,0*3,95+12,0*3,95+(2,0+3*1,5)*3,95	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	191,575	
				RAZEM	191,575
1.6.	KNPnRPDE 14 73-198a	Osadzenie kotwy pojedynczej	szt.		
		10*3	szt.	30,000	
				RAZEM	30,000
1.6.	KNR 4-01 15 0332-06	Wykucie strzępi w płaszczyźnie ściany o grubości 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 3,95*5	m		
			m	19,750	
				RAZEM	19,750
1.6.	KNR-W 2-02 16 0124-01	Słupy i filarki międzyokienne prostokątne z cegieł pełnych na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej 1x1 cegły 3,95*5	m		
			m	19,750	
				RAZEM	19,750
1.6.	KNR AT-26 17 0101-04	Przygotowanie i naprawa podłoża - oczyszczenie powierzchni muru	m <sup>2</sup>		
		650	m <sup>2</sup>	650,000	
				RAZEM	650,000
1.6.	KNR AT-26 18 0102-01	Gruntowanie ręczne	m <sup>2</sup>		
		650	m <sup>2</sup>	650,000	
				RAZEM	650,000
1.6.	KNR-W 2-02 19 0801-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. II wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach 650	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	650,000	
				RAZEM	650,000
1.6.	KNR-W 4-02 20 40201-04	Demontaż przewodów wentylacyjnych z blachy stalowej o przekroju prostokątnym lub okrągłym i obwodzie ponad 4400 mm	m		
		2	m	2,000	
				RAZEM	2,000
1.6.	KNR 4-01 21 0203-08 z. sz. 2.6. 9905-01	Uzupełnienie zbrojonych płyt stropowych z betonu monolitycznego - objętość elementu w jednym miejscu do 0.5 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>		
		2,0*1,0*0,25+2,0*0,7*0,25	m <sup>3</sup>	0,850	
				RAZEM	0,850
1.6.	KNR 4-01 22 0202-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o śr. 10-14 mm	kg		
		85	kg	85,000	
				RAZEM	85,000
1.6.	KNR 4-01 23 0201-01	Stemplowanie w wysokości do 4 m deskowań konstrukcji	m <sup>2</sup>		
		2,0*1,0+2,0*0,7	m <sup>2</sup>	3,400	
				RAZEM	3,400
1.6.	KNR 4-01 24 0201-06	Deskowanie konstrukcji betonowej lub żelbetowej płyt stropowych i dachowych	m <sup>2</sup>		
		3,4	m <sup>2</sup>	3,400	
				RAZEM	3,400
1.6.	KNR 4-01 25 1306-01	Demontaż balustrad schodowych i balkonowych oraz konstrukcji schodów i świetlików stalowych	szt.		
		10	przec. szt.	10,000	
			przec.		
				RAZEM	10,000
1.6.	KNR 4-01 26 1305-01	Przecinanie poprzeczne palnikiem ceowników i dwuteowników o wysokości do 120 mm	szt.		
		20	szt.	20,000	
				RAZEM	20,000
1.6.	KNR AT-12 27 0201-06	Sufity podwieszane z płyt gipsowo-kartonowych NIDA Ogień (system NIDA Su-fit) na metalowej konstrukcji nośnej NIDA 60CD dwupoziomowej, trzy warstwy pokrycia 12,5-02 + 15-01, odporność ogniowa F 1,5/EI 90- okładzina z płyt obustronnie 0,6*0,6*3+3,6*2,1*9	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	69,120	
				RAZEM	69,120
1.6.	KNR 2-05 28 0120-02	Pomosty o masie do 0,5 t w halach i budynkach	m <sup>2</sup>		
		8,64	m <sup>2</sup>	8,640	
				RAZEM	8,640
1.6.	KNR 2-02 29 1102-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 40 mm zatarte na gładko	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		600	m <sup>2</sup>	600,000	
				RAZEM	600,000
1.6.	NNRNKB 30 202 2806-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m <sup>2</sup> 600	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  600,000	
				RAZEM	600,000
1.6.	NNRNKB 31 202 2809-04	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 12.5x25 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m <sup>2</sup> 200	m  m	  200,000	
				RAZEM	200,000
1.6.	KNR-W 2-02 32 1204-03	Drzwi stalowe przeciwpożarowe EIS 60 dwuskrzydłowe wyposażone w szyldy i klamkę, RAL 7012, wyposażone we wkładkę patentową klasy C 1,5*2,0*3	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  9,000	
				RAZEM	9,000
1.6.	KNR AT-26 33 0102-02	Gruntowanie natryskowe  1250	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1250,000	
				RAZEM	1250,000
1.6.	KNR-W 2-02 34 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania 1250	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1250,000	
				RAZEM	1250,000
1.6.	KNR 4-01 35 0333-09	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 3	szt.  szt.	  3,000	
				RAZEM	3,000
1.6.	KNR 4-01 36 0322-02	Obsadzenie kratki wentylacyjnych w ścianach z cegieł- kratka przeciwpożarowa EI 120 3	szt.  szt.	  3,000	
				RAZEM	3,000
1.6.	KNR 4-01 37 0208-03	Przebicie otworów o powierzchni do 0.05 m <sup>2</sup> w elementach z betonu żwirowego o grubości do 30 cm 3	szt.  szt.	  3,000	
				RAZEM	3,000
1.6.	KNR 4-01 38 0322-02	Obsadzenie kratki wentylacyjnych w stropach- kratka przeciwpożarowa EI 120 3	szt.  szt.	  3,000	
				RAZEM	3,000
1.6.	KNR-W 5-08 39 0705-01	Montaż drabinek typu 'D'-prostych, narożnych, rozgałęźnych, redukcyjnych przez przykręcenie do gotowych otworów - szerokości 200 mm- naprawa 40	m  m	  40,000	
				RAZEM	40,000
1.6.	KNR 5-08 40 0214-03	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łącznie przekrój żył Cu-24/Al-40 mm <sup>2</sup> ) układane na gotowych uchwytych bezśrubowych, w korytkach i na drabinkach z mocowaniem pojedynczo, 5 x 10 40	m  m	  40,000	
				RAZEM	40,000
1.6.	KNR 5-08 41 0401-12	Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów - kucie mechaniczne pod kołki kotwiące M10 w podłożu z cegły - aparat o 3-4 otworach mocujących 6	aparat  aparat	  6,000	
				RAZEM	6,000
1.6.	KNR 5-08 42 0404-09	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 50kg wraz z konstrukcją - mocowanie przez przykręcenie do gotowego podłoża, R-MAG, 1200x 900 1	szt.  szt.	  1,000	
				RAZEM	1,000
1.6.	KNR-W 5-08 43 0407-02	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 3-biegunowy 5	szt.  szt.	  5,000	
				RAZEM	5,000
1.6.	KNR-W 5-08 44 0407-01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy 15	szt.  szt.	  15,000	
				RAZEM	15,000
1.6.	KNR-W 5-08 45 0407-04	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4) - biegunowy 6	szt.  szt.	  6,000	
				RAZEM	6,000
1.6.	KNR 5-08 46 0404-07	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 10kg wraz z konstrukcją - mocowanie przez przykręcenie do gotowego podłoża- natynkowa 1x32A 5P, 1x16A 5P, 2x230V 5	szt.  szt.	  5,000	
				RAZEM	5,000
1.6.	KNR-W 5-08 47 0309-04	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych natynkowych 2-biegunowych z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5 mm <sup>2</sup> 9	szt.  szt.	  9,000	
				RAZEM	9,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.6.48	KNR-W 5-08 0101-06	Montaż uchwytów pod rury winidurowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża mechanicznie - przykręcenie do konstrukcji	m m	80,000	
				RAZEM	80,000
1.6.49	KNR-W 5-08 0116-01	Montaż rur instalacyjnych o średnicy do 28 mm w konstrukcjach betonowych wykonywanych w technologii monolitycznej	m m	80,000	
				RAZEM	80,000
1.6.50	KNR 5-08 0207-01	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączny przekrój żył Cu-6/Al-12 mm <sup>2</sup> ) wciągane do rur- grzejniki	m m	80,000	
				RAZEM	80,000
1.6.51	KNR 0-38 0103-04	Montaż grzejników konwektorowych elektrycznych typ GE ; typowielkość GE-10; GE-20, wysokość 0,47 m; ustawienie grzejników przenośnych w pomieszczeniu	szt. szt.	9,000	
				RAZEM	9,000
1.6.52	KNR 5-14 0504-07	Montaż jednotaryfowych liczników energii elektrycznej czynnej i biernej na prąd znamionowy do 40 A - 1 systemów pomiarowych do pomiaru bezpośredniego	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.6.53	KNR 5-08 0511-12	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetlówkowych LED zawieszanych z modułem awaryjnym	szt. szt.	24,000	
				RAZEM	24,000
1.6.54	KNR-W 5-08 0101-06	Montaż uchwytów pod rury winidurowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża mechanicznie - przykręcenie do konstrukcji	m m	160,000	
				RAZEM	160,000
1.6.55	KNR-W 5-08 0116-01	Montaż rur instalacyjnych o średnicy do 28 mm w konstrukcjach betonowych wykonywanych w technologii monolitycznej	m m	160,000	
				RAZEM	160,000
1.6.56	KNR 5-08 0207-01	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączny przekrój żył Cu-6/Al-12 mm <sup>2</sup> ) wciągane do rur- oświetlenie	m m	160,000	
				RAZEM	160,000
1.6.57	KNR-W 5-08 0511-01	Montaż na gotowym podłożu opraw świetlówkowych - lampa oświetlenia ewakuacyjnego	kpl. kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
1.6.58	KNR-W 5-08 0901-03	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 3-fazowy, pierwszy pomiar	pomiar pomiar	4,000	
				RAZEM	4,000
1.6.59	KNR-W 5-08 0902-05	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - pierwszy	pomiar pomiar	4,000	
				RAZEM	4,000
1.6.60	KNR-W 5-08 0902-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - pierwszy	pomiar pomiar	4,000	
				RAZEM	4,000
1.6.61	KNR 4-04 0901-05	Wykonanie rynny drewnianej do gruzu	m m	10,000	
				RAZEM	10,000
1.6.62	KNR 4-04 0901-07	Rozebranie rynny drewnianej do gruzu	m m	10,000	
				RAZEM	10,000
1.6.63	KNR 4-01 0108-17 0108-20	Wywiezienie samochodami samowładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość 10 km	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	34,131	
				RAZEM	34,131
1.6.64		Koszt utylizacji materiałów z rozbioru	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	34,131	
				RAZEM	34,131
<b>1.7</b>		<b>G- przygotowaniepomieszczenia magazynowego w osiach 15-16'-G'-H"</b>			
1.7.1	KNR 4-01 0354-03	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m <sup>2</sup>	szt. szt.	3,240	
		0,9*0,9*4		RAZEM	3,240
1.7.2	KNR 4-01 0329-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m <sup>3</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		(1,6*2,1-0,75*1,75)*0,25	m <sup>3</sup>	0,512	
				RAZEM	0,512
1.7.3	KNR 4-01 0304-02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego (0,9*0,9*4+3*0,75*1,75)*0,25	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	1,794	
				RAZEM	1,794
1.7.4	KNR 4-01 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej	m <sup>2</sup>		
		160	m <sup>2</sup>	160,000	
				RAZEM	160,000
1.7.5	KNR 4-01 0354-15	Wykucie z muru każdej wmurowanej końcówki wspornika stalowego	szt.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
1.7.6	KNR 4-04 0810-01	Przecinanie poprzeczne palnikiem tlenowym stalowych dwuteowników normalnych o wysokości 80-100 mm	szt.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
1.7.7	KNR-W 2-02 0109-01	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości ponad 4.5 m grubości 24 cm z bloczków betonu komórkowego długości 49 cm (6,0*3,95+1,5*3,95)*2	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	59,250	
				RAZEM	59,250
1.7.8	KNR AT-26 0101-04	Przygotowanie i naprawa podłoża - oczyszczenie powierzchni muru	m <sup>2</sup>		
		210	m <sup>2</sup>	210,000	
				RAZEM	210,000
1.7.9	KNR 4-01 0332-06	Wykucie strzępi w płaszczyźnie ściany o grubości 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 3,95*3	m		
			m	11,850	
				RAZEM	11,850
1.7.10	KNR-W 2-02 0124-01	Słupy i filarki międzyokienne prostokątne z cegieł pełnych na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej 1x1 cegły 3,95*3	m		
			m	11,850	
				RAZEM	11,850
1.7.11	KNR AT-26 0102-01	Gruntowanie ręczne	m <sup>2</sup>		
		210	m <sup>2</sup>	210,000	
				RAZEM	210,000
1.7.12	KNR-W 2-02 0801-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. II wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach	m <sup>2</sup>		
		210	m <sup>2</sup>	210,000	
				RAZEM	210,000
1.7.13	KNR-W 4-02 40201-04	Demontaż przewodów wentylacyjnych z blachy stalowej o przekroju prostokątnym lub okrągłym i obwodzie ponad 4400 mm	m		
		2	m	2,000	
				RAZEM	2,000
1.7.14	KNR 4-01 0203-08 z. sz. 2.6. 9905-01	Uzupełnienie zbrojonych płyt stropowych z betonu monolitycznego - objętość elementu w jednym miejscu do 0,5 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>		
		(2,0*1,0+0,7*2)*0,25	m <sup>3</sup>	0,850	
				RAZEM	0,850
1.7.15	KNR 4-01 0202-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o śr. 10-14 mm	kg		
		85	kg	85,000	
				RAZEM	85,000
1.7.16	KNR 4-01 0201-01	Stemplowanie w wysokości do 4 m deskowań konstrukcji	m <sup>2</sup>		
		2,0*1,0+0,7*2	m <sup>2</sup>	3,400	
				RAZEM	3,400
1.7.17	KNR 4-01 0201-06	Deskowanie konstrukcji betonowej lub żelbetowej płyt stropowych i dachowych	m <sup>2</sup>		
		3,4	m <sup>2</sup>	3,400	
				RAZEM	3,400
1.7.18	KNR 4-01 1306-01	Demontaż balustrad schodowych i balkonowych oraz konstrukcji schodów i świetlików stalowych	szt.		
		10	przec. szt. przec.	10,000	
				RAZEM	10,000
1.7.19	KNR 4-01 1305-01	Przecinanie poprzeczne palnikiem ceowników i dwuteowników o wysokości do 120 mm	szt.		
		20	szt.	20,000	
				RAZEM	20,000
1.7.20	KNR AT-12 0201-06	Sufity podwieszane z płyt gipsowo-kartonowych NIDA Ogień (system NIDA Sufit) na metalowej konstrukcji nośnej NIDA 60CD dwupoziomowej, trzy warstwy pokrycia 12,5-02 + 15-01, odporność ogniowa F 1,5/EI 90- okładzina z płyt obustronnie	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		3*3,6*2,1	m <sup>2</sup>	22,680	
				RAZEM	22,680
1.7.	KNR 2-05 21 0120-02	Pomosty o masie do 0.5 t w halach i budynkach	m <sup>2</sup>		
		3,6*2,1*3	m <sup>2</sup>	22,680	
				RAZEM	22,680
1.7.	KNR 2-02 22 1102-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 40 mm zatarte na gładko	m <sup>2</sup>		
		140	m <sup>2</sup>	140,000	
				RAZEM	140,000
1.7.	NNRNKB 23 202 2806-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2	m <sup>2</sup>		
		140	m <sup>2</sup>	140,000	
				RAZEM	140,000
1.7.	NNRNKB 24 202 2809-04	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 12.5x25 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2	m		
		60	m	60,000	
				RAZEM	60,000
1.7.	KNR-W 2-02 25 1204-03	Drzwi stalowe przeciwpożarowe EIS 60 dwuskrzydłowe wyposażone w szyldy i klamkę, RAL 7012, wyposażone we wkładkę patentową klasy C	m <sup>2</sup>		
		1,5*2,0	m <sup>2</sup>	3,000	
				RAZEM	3,000
1.7.	KNR AT-26 26 0102-02	Gruntowanie natryskowe	m <sup>2</sup>		
		400	m <sup>2</sup>	400,000	
				RAZEM	400,000
1.7.	KNR-W 2-02 27 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m <sup>2</sup>		
		400	m <sup>2</sup>	400,000	
				RAZEM	400,000
1.7.	KNR 4-01 28 0333-09	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.7.	KNR 4-01 29 0322-02	Obsadzenie krutek wentylacyjnych w ścianach z cegieł- kratka przeciwpożarowa EI 120	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.7.	KNR 4-01 30 0208-03	Przebiecie otworów o powierzchni do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 30 cm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.7.	KNR 4-01 31 0322-02	Obsadzenie krutek wentylacyjnych w stropach- kratka przeciwpożarowa EI 120	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.7.	KNR-W 5-08 32 0705-01	Montaż drabinek typu 'D'-prostych, narożnych, rozgałęźnych, redukcyjnych przez przykręcenie do gotowych otworów - szerokości 200 mm- naprawa	m		
		40	m	40,000	
				RAZEM	40,000
1.7.	KNR 5-08 33 0214-03	Przewody kabelkowe w powłoce polwinilowej (łączy przekrój żył Cu-24/Al-40 mm2) układane na gotowych uchwytych bezśrubowych, w korytkach i na drabinkach z mocowaniem pojedynczo, 5 x10	m		
		40	m	40,000	
				RAZEM	40,000
1.7.	KNR 5-08 34 0401-12	Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów - kucie mechaniczne pod kołki kotwiące M10 w podłożu z cegły - aparat o 3-4 otworach mocujących	aparat		
		1	aparat	1,000	
				RAZEM	1,000
1.7.	KNR 5-08 35 0404-07	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 10kg wraz z konstrukcją - mocowanie przez przykręcenie do gotowego podłoża- natynkowa 1x32A 5P, 1x16A 5P, 2x230V	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.7.	KNR-W 5-08 36 0407-04	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4) - biegunowy	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
1.7.	KNR-W 5-08 37 0407-02	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 3-biegunowy	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
1.7.	KNR-W 5-08 38 0407-01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy	szt		
		5	szt	5,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	5,000
1.7.	KNR-W 5-08 39 0309-04	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych natynkowych 2-biegunowych z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5 mm <sup>2</sup> 2	szt. szt.	2,000	2,000
				RAZEM	2,000
1.7.	KNR 0-38 40 0103-04	Montaż grzejników konwektorowych elektrycznych typ GE ; typowielkość GE-10; GE-20, wysokość 0,47 m; ustawienie grzejników przenośnych w pomieszczeniu 2	szt. szt.	2,000	2,000
				RAZEM	2,000
1.7.	KNR-W 5-08 41 0101-06	Montaż uchwytów pod rury winidurowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża mechanicznie - przykręcenie do konstrukcji 16	m m	16,000	16,000
				RAZEM	16,000
1.7.	KNR-W 5-08 42 0116-01	Montaż rur instalacyjnych o średnicy do 28 mm w konstrukcjach betonowych wykonywanych w technologii monolitycznej 16	m m	16,000	16,000
				RAZEM	16,000
1.7.	KNR 5-08 43 0207-01	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączny przekrój żył Cu-6/Al-12 mm <sup>2</sup> ) wciągane do rur- grzejniki 16	m m	16,000	16,000
				RAZEM	16,000
1.7.	KNR 5-08 44 0511-12	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetlówkowych LED zawieszanych z modułem awaryjnym 6	szt. szt.	6,000	6,000
				RAZEM	6,000
1.7.	KNR-W 5-08 45 0101-06	Montaż uchwytów pod rury winidurowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża mechanicznie - przykręcenie do konstrukcji 80	m m	80,000	80,000
				RAZEM	80,000
1.7.	KNR-W 5-08 46 0116-01	Montaż rur instalacyjnych o średnicy do 28 mm w konstrukcjach betonowych wykonywanych w technologii monolitycznej 80	m m	80,000	80,000
				RAZEM	80,000
1.7.	KNR 5-08 47 0207-01	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączny przekrój żył Cu-6/Al-12 mm <sup>2</sup> ) wciągane do rur- oświetlenie 80	m m	80,000	80,000
				RAZEM	80,000
1.7.	KNR-W 5-08 48 0511-01	Montaż na gotowym podłożu opraw świetlówkowych - lampa oświetlenia ewakuacyjnego 1	kpl. kpl.	1,000	1,000
				RAZEM	1,000
1.7.	KNR-W 5-08 49 0901-03	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 3-fazowy, pierwszy pomiar 4	pomiar pomiar	4,000	4,000
				RAZEM	4,000
1.7.	KNR-W 5-08 50 0902-05	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - pierwszy 4	pomiar pomiar	4,000	4,000
				RAZEM	4,000
1.7.	KNR-W 5-08 51 0902-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - pierwszy 4	pomiar pomiar	4,000	4,000
				RAZEM	4,000
1.7.	52	Koszt utylizacji materiałów z rozbiórki 6,912	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	6,912	6,912
				RAZEM	6,912
<b>1.8</b>		<b>H- przygotowanie korytarza w osiach 8-15'-H"-H</b>			
1.8.1	KNR-W 2-02 0109-01	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości ponad 4.5 m grubości 24 cm z bloczków betonu komórkowego długości 49 cm 3,6*3,95*2+2,8*3,95+3,1*3,95	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	51,745	51,745
				RAZEM	51,745
1.8.2	KNPnRPDE 73-198a	Osadzenie kotwy pojedynczej 18*3	szt. szt.	54,000	54,000
				RAZEM	54,000
1.8.3	KNR 4-01 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm 2,0*2*2+1,5*2	m m	11,000	11,000
				RAZEM	11,000
1.8.4	KNR 4-01 0703-03	Umocowanie siatki 'Rabitzta' na stopkach belek 8	m m	8,000	8,000
				RAZEM	8,000
1.8.5	KNR AT-26 0102-01	Gruntowanie ręczne	m <sup>2</sup>		



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		(3,6*3,95*2+2,8*3,95+3,1*3,95)*2	m <sup>2</sup>	103,490	
				RAZEM	103,490
1.8.6	KNR-W 2-02 0801-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. II wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach (3,6*3,95*2+2,8*3,95+3,1*3,95)*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	103,490	
				RAZEM	103,490
1.8.7	KNR-W 2-02 1204-03	Drzwi stalowe przeciwpożarowe EIS 60 dwuskrzydłowe wyposażone w szyldy i klamkę, RAL 7012, wyposażone we wkładkę patentową klasy C 1,5*2,0*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	6,000	
				RAZEM	6,000
1.8.8	KNR-W 2-02 1204-03	Drzwi stalowe przeciwpożarowe EIS 60 jednoskrzydłowe wyposażone w szyldy i klamkę, RAL 7012, wyposażone we wkładkę patentową klasy C 0,9*2,0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1,800	
				RAZEM	1,800
1.8.9	KNR 4-01 0333-09	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 2	szt. szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
1.8.	KNR 4-01 10 0322-02	Obsadzenie kratki wentylacyjnych w ścianach z cegieł- kratka przeciwpożarowa EI 120 2	szt. szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
1.8.	KNR AT-26 11 0101-04	Przygotowanie i naprawa podłoża - oczyszczenie powierzchni muru 1000	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1000,000	
				RAZEM	1000,000
1.8.	KNR 4-01 12 0304-02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego 1000*0,5*0,24*0,15	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	18,000	
				RAZEM	18,000
1.8.	KNR 4-01 13 0710-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. II z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 1 m <sup>2</sup> w 1 miejscu) 150	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	150,000	
				RAZEM	150,000
1.8.	KNR AT-26 14 0102-02	Gruntowanie natryskowe 1000	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1000,000	
				RAZEM	1000,000
1.8.	KNR-W 2-02 15 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania 1000	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1000,000	
				RAZEM	1000,000
1.8.	KNR 2-15 16 0104-06	Rurociągi w instalacjach wodociągowych o śr. nom. 50 mm stalowe ocynkowane o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych 75	m m	75,000	
				RAZEM	75,000
1.8.	KNR 4-01 17 0208-03	Przebicie otworów o powierzchni do 0.05 m <sup>2</sup> w elementach z betonu żwirowego o grubości do 30 cm 8	szt. szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
1.8.	KNR 4-01 18 0322-02	Wykonanie przejść przeciwpożarowych rur hydrantowych - analogia 8	szt. szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
1.8.	KNR 4-02 19 0111-05	Wstawienie trójnika 4" ocynkowanego 2	szt. szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
1.8.	KNR 2-15 20 0112-06	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr. nom. 50 mm 2	szt. szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
1.8.	KNR 2-15 21 0120-01	Szafki hydrantowe naścienne z wężem półsztywnym 20mb 2	szt. szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
1.8.	KNR 2-15 22 0116-02	Zawór hydrantowy o śr. nom. 50mm montowany we wnęce z wężem dł.20mb 2	szt. szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
1.8.	23	Dostarczenie gaśnicy proszkowej 4kg 2	szt. szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
1.8.	KNR 5-08 24 0401-12	Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów - kucie mechaniczne pod kołki kotwiące M10 w podłożu z cegły - aparat o 3-4 otworach mocujących	aparat		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2	aparat	2,000	
				RAZEM	2,000
1.8.	KNR 5-08 25 0404-07	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 10kg wraz z konstrukcją - mocowanie przez przykręcenie do gotowego podłoża- natynkowa 1x32A 5P, 1x16A 5P, 2x230V 1	szt.		
			szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.8.	KNR-W 5-08 26 0309-04	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych natynkowych 2-biegunowych z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5 mm2 6	szt.		
			szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
1.8.	KNR-W 5-08 27 0309-12	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych metalowych z uziemieniem 3-biegunowych przykręcanych 32A/10 mm2 3	szt.		
			szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
1.8.	KNR-W 5-08 28 0705-01	Montaż drabinek typu 'D'-prostych, narożnych, rozgałęźnych, redukcyjnych przez przykręcenie do gotowych otworów - szerokości 200 mm- naprawa 80	m		
			m	80,000	
				RAZEM	80,000
1.8.	KNR 5-08 29 0214-03	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączy przekrój żył Cu-24/Al-40 mm2) układane na gotowych uchwytach bezśrubowych, w korytkach i na drabinkach z mocowaniem pojedynczo, 5 x10 40	m		
			m	40,000	
				RAZEM	40,000
1.8.	KNR 5-14 30 0504-07	Montaż jednotaryfowych liczników energii elektrycznej czynnej i biernej na prąd znamionowy do 40 A - 1 systemów pomiarowych do pomiaru bezpośredniego 1	szt.		
			szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.8.	KNR-W 5-08 31 0407-02	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 3-biegunowy 2	szt		
			szt	2,000	
				RAZEM	2,000
1.8.	KNR-W 5-08 32 0407-04	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4) - biegunowy 2	szt		
			szt	2,000	
				RAZEM	2,000
1.8.	KNR-W 5-08 33 0407-01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy 10	szt		
			szt	10,000	
				RAZEM	10,000
1.8.	KNR 5-08 34 0511-12	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłówkowych LED zawieszanych z modulem awaryjnym 13	szt.		
			szt.	13,000	
				RAZEM	13,000
1.8.	KNR-W 5-08 35 0511-01	Montaż na gotowym podłożu opraw świetłówkowych - lampa oświetlenia ewakuacyjnego 3	kpl.		
			kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
1.8.	KNR AL-01 36 0201-01	Montaż czujki ruchu- pasywna podczerwieni 8	szt.		
			szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
1.8.	KNR-W 5-08 37 0101-06	Montaż uchwytów pod rury winidurowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża mechanicznie - przykręcenie do konstrukcji 120	m		
			m	120,000	
				RAZEM	120,000
1.8.	KNR-W 5-08 38 0116-01	Montaż rur instalacyjnych o średnicy do 28 mm w konstrukcjach betonowych wykonywanych w technologii monolitycznej 120	m		
			m	120,000	
				RAZEM	120,000
1.8.	KNR 5-08 39 0207-01	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączy przekrój żył Cu-6/Al-12 mm2) wciągane do rur- oświetlenie 120	m		
			m	120,000	
				RAZEM	120,000
1.8.	KNR-W 5-08 40 0901-03	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 3-fazowy, pierwszy pomiar 4	pomiar		
			pomiar	4,000	
				RAZEM	4,000
1.8.	KNR-W 5-08 41 0902-05	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - pierwszy 4	pomiar		
			pomiar	4,000	
				RAZEM	4,000
1.8.	KNR-W 5-08 42 0902-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - pierwszy 4	pomiar		
			pomiar	4,000	
				RAZEM	4,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.8.43	KNR AT-26 0101-04	Przygotowanie i naprawa podłoża - oczyszczenie posadzki 280	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 280,000	 280,000
				RAZEM	280,000
1.8.44	KNR 4-01 0108-17 0108-20	Wywiezienie samochodami samowładowymi gruzu z rozbiórki konstrukcji ceglanych na odległość 10 km 1	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
1.8.45		Koszt utylizacji materiałów z rozbiórki 1	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
<b>1.9</b>		<b>I- przygotowanie pomieszczenia socjalnego oraz toalety w osiach 2'-3-H-J'</b>			
1.9.1	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m <sup>2</sup> 2	szt. szt.	 2,000	 2,000
				RAZEM	2,000
1.9.2	KNR 4-03 1122-01	Demontaż gniazd wtyczkowych podtynkowych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2 4	szt. szt.	 4,000	 4,000
				RAZEM	4,000
1.9.3	KNR 4-03 1124-02	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 2 biegunowy lub grupowy) 2	szt. szt.	 2,000	 2,000
				RAZEM	2,000
1.9.4	KNR 4-03 1116-03	Demontaż przewodów wtyczkowych z podłoża ceglano- lub betonowego 30	m m	 30,000	 30,000
				RAZEM	30,000
1.9.5	KNR 4-01 0329-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych (1,0*2,1)*0,25	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0,525	 0,525
				RAZEM	0,525
1.9.6	KNR 4-01 0313-03	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem gniazd dla belek 1,5*0,25*0,25	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0,094	 0,094
				RAZEM	0,094
1.9.7	KNR 4-01 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm 1,4*2	m m	 2,800	 2,800
				RAZEM	2,800
1.9.8	KNR 4-01 0703-03	Umocowanie siatki 'Rabitz'a na stopkach belek 1,5*2	m m	 3,000	 3,000
				RAZEM	3,000
1.9.9	KNR-W 2-02 0127-03	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 12 cm 2,4*3,95	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 9,480	 9,480
				RAZEM	9,480
1.9.10	KNR 4-01 0332-06	Wykucie strzępi w płaszczyźnie ściany o grubości 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 3,95*2	m m	 7,900	 7,900
				RAZEM	7,900
1.9.11	KNR 2-15 0104-02	Rurociągi w instalacjach wodociągowych o śr. nom. 20 mm stalowe ocynkowane o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych 25	m m	 25,000	 25,000
				RAZEM	25,000
1.9.12	KNR 4-02 0111-03	Wstawienie trójnika z żeliwa ciągliwego ocynkowanego o śr. 40-50 mm 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
1.9.13	KNR 2-15 0112-02	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr. nom. 20 mm 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
1.9.14	KNR 2-15 0112-02	Zawory antyskażeniowy o śr. nom. 20 mm 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
1.9.15	KNR 2-15 0205-04	Montaż rurociągów z PCW o śr. 110 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową 60	m m	 60,000	 60,000
				RAZEM	60,000
1.9.16	KNR 4-02 0211-06	Wstawienie trójnika z PCW o śr. 110 mm z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi 1	szt. szt.	 1,000	 1,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.9.	KNR 5-08 17 0214-03	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączny przekrój żył Cu-24/Al-40 mm <sup>2</sup> ) układane na gotowych uchwytach bezśrubowych, w korytkach i na drabinkach z mocowaniem pojedynczo, 5 x6 80	m m	RAZEM 80,000	1,000 80,000
1.9.	KNR 5-08 18 0401-12	Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów - kucie mechaniczne pod kołki kotwiące M10 w podłożu z cegły - aparat o 3-4 otworach mocujących 1	aparat aparat	1,000	1,000
1.9.	KNR 5-08 19 0404-07	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych 24 pola - mocowanie przez przykręcenie do gotowego podłoża 1	szt. szt.	1,000	1,000
1.9.	KNR-W 5-08 20 0407-04	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4) - biegunowy 1	szt. szt.	1,000	1,000
1.9.	KNR-W 5-08 21 0407-01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy 10	szt. szt.	10,000	10,000
1.9.	KNR 0-38 22 0103-04	Montaż grzejników konwektorowych elektrycznych typ GE ; typowielkość GE-10; GE-20, wysokość 0,47 m; ustawienie grzejników przenośnych w pomieszczeniu 2	szt. szt.	2,000	2,000
1.9.	KNR 5-08 23 0210-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-6/Al-12 mm <sup>2</sup> układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-betonowym 50	m m	50,000	50,000
1.9.	KNR 5-14 24 0504-07	Montaż jednotaryfowych liczników energii elektrycznej czynnej i biernej na prąd znamionowy do 40 A - 1 systemów pomiarowych do pomiaru bezpośredniego 1	szt. szt.	1,000	1,000
1.9.	KNR 5-08 25 0210-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-6/Al-12 mm <sup>2</sup> układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-betonowym 40	m m	40,000	40,000
1.9.	KNR 5-08 26 0511-12	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetlówkowych LED zawieszanych z modułem awaryjnym 4	szt. szt.	4,000	4,000
1.9.	KNR-W 5-08 27 0309-03	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem 10A/2.5 mm <sup>2</sup> przelotowych podwójnych 8	szt. szt.	8,000	8,000
1.9.	KNR 2-02 28 1102-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 40 mm zatarte na gładko 14	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	14,000	14,000
1.9.	NNRNKB 29 202 2806-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m <sup>2</sup> 14	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	14,000	14,000
1.9.	NNRNKB 30 202 2809-04	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 12.5x25 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m <sup>2</sup> 14	m m	14,000	14,000
1.9.	KNR-W 2-02 31 0802-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie z transportem mechanicznym na ścianach i słupach 20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	20,000	20,000
1.9.	KNR AT-26 32 0102-01	Gruntowanie ręczne 60	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	60,000	60,000
1.9.	KNR-W 2-02 33 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania 60	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	60,000	60,000
1.9.	KNR AT-26 34 0102-01	Gruntowanie ręczne 40	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	40,000	40,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.9.35	KNR-W 2-02 0840-07	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 40x40 cm na zaprawie klejowej 40	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 40,000	 40,000
				RAZEM	40,000
1.9.36	KNR-W 2-02 1025-03	Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnętrznych i wejściowych do lokalu malowane dwukrotnie na budowie typu FD8 2	szt. szt.	 2,000	 2,000
				RAZEM	2,000
1.9.37	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone 4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4,000	 4,000
				RAZEM	4,000
1.9.38	KNR 4-01 0208-03	Przebicie otworów o powierzchni do 0,05 m <sup>2</sup> w elementach z betonu żwirowego o grubości do 30 cm 2	szt. szt.	 2,000	 2,000
				RAZEM	2,000
1.9.39	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie krutek wentylacyjnych w stropach- kratka przeciwpożarowa EI 120 2	szt. szt.	 2,000	 2,000
				RAZEM	2,000
1.9.40		Montaż szafek z blatem w pomieszczeniu socjalnym 1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
1.9.41	KNR 0-31 0105-03	Wykonanie podejścia i montaż zasobnikowych wiszących podgrzewaczy wody użytkowej o pojemności do 10 dm <sup>3</sup> wraz z podejściem 1	kpl. kpl.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
1.9.42	KNR 2-15 0224-03	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzywa sztucznych lub porcelany 'kompakt' 1	kpl. kpl.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
1.9.43	KNR 2-15 0221-02	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
1.9.44	KNR 2-15 0220-05	Montaż zlewozmywaków żeliwnych lub stalowych na szafce 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
1.9.45	KNR 2-15 0115-01	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o śr. nom. 15 mm 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
1.9.46	KNR-W 2-02 1029-05	Ścianki ustępowe- HPL 1,0*3*2,2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 6,600	 6,600
				RAZEM	6,600
1.9.47		Montaż pojemnika na papier toaletowy 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
1.9.48		Montaż pojemnika na do rąk 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
1.9.49		Montaż pojemnika na mydło 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
1.9.50	KNR 4-01 0108-17 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbierek ceglanych na odległość 10 km 1	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
1.9.51		Koszt utylizacji materiałów z rozbiórki 1	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
<b>1.10</b>		<b>J- przygotowanie holu i klatki schodowej w osiach 8-9-H-J</b>			
<b>1.10.1</b>		<b>Hol</b>			
1.10.1.1	KNR-W 2-02 0109-01	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości ponad 4,5 m grubości 24 cm z bloczków betonu komórkowego długości 49 cm 12,0*4,0+3,0*4,0*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 72,000	 72,000
				RAZEM	72,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.10. 1.2	KNR 4-01 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm 2,0*2	m m	 4,000	 4,000
				RAZEM	4,000
1.10. 1.3	KNR 4-01 0703-03	Umocowanie siatki 'Rabitz'a na stopkach belek 2,0*1,0	m m	 2,000	 2,000
				RAZEM	2,000
1.10. 1.4	KNPnRPDE 73-198a	Osadzenie kotwy pojedynczej 4*3	szt. szt.	 12,000	 12,000
				RAZEM	12,000
1.10. 1.5	KNR AT-12 0201-06	Sufity podwieszane z płyt gipsowo-kartonowych NIDA Ogień (system NIDA Su-fit) na metalowej konstrukcji nośnej NIDA 60CD dwupoziomowej, trzy warstwy pokrycia 12,5-02 + 15-01, odporność ogniowa F 1,5/EI 90- okładzina z płyt obustronnie 12,0*3,0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 36,000	 36,000
				RAZEM	36,000
1.10. 1.6	KNR 4-01 0354-08	Demontaż drzwi stalowych bez ościeżnic o powierzchni ponad 2 m2 2,4*2,4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 5,760	 5,760
				RAZEM	5,760
1.10. 1.7	KNR 4-01 1214-02	Ręczne zeszkrobanie farby olejnej z elementów metalowych o powierzchni ponad 0.5 m2 2,4*3*0,25	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1,800	 1,800
				RAZEM	1,800
1.10. 1.8	KNR 4-01 1212-02	Dwukrotne malowanie farbą olejną powierzchni metalowych pełnych 2,4*3*0,25	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1,800	 1,800
				RAZEM	1,800
1.10. 1.9	KNR 4-01 0708-02	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 25 cm 2,5*3	m m	 7,500	 7,500
				RAZEM	7,500
1.10. 1.10	KNR 4-01 0329-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych (1,3*2,1-1,0*2,0)*0,25	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0,183	 0,183
				RAZEM	0,183
1.10. 1.11	KNR 4-01 0313-02	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek 1,3*0,25*0,2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0,065	 0,065
				RAZEM	0,065
1.10. 1.12	KNR 4-01 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm 1,7*2	m m	 3,400	 3,400
				RAZEM	3,400
1.10. 1.13	KNR 4-01 0703-03	Umocowanie siatki 'Rabitz'a na stopkach belek 1,5*2	m m	 3,000	 3,000
				RAZEM	3,000
1.10. 1.14	KNR AT-26 0101-04	Przygotowanie i naprawa podłoża - oczyszczenie powierzchni muru 120	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 120,000	 120,000
				RAZEM	120,000
1.10. 1.15	KNR AT-26 0102-01	Gruntowanie ręczne 120	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 120,000	 120,000
				RAZEM	120,000
1.10. 1.16	KNR-W 2-02 0801-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. II wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach 120	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 120,000	 120,000
				RAZEM	120,000
1.10. 1.17	KNR 2-02 1102-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 40 mm zatarte na gładko 36	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 36,000	 36,000
				RAZEM	36,000
1.10. 1.18	NNRNKB 202 2806-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2 36	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 36,000	 36,000
				RAZEM	36,000
1.10. 1.19	NNRNKB 202 2809-04	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 12.5x25 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2 36	m m	 36,000	 36,000
				RAZEM	36,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.10. 1.20	KNR AT-26 0101-04	Przygotowanie i naprawa podłoża - oczyszczenie powierzchni muru 150	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 150,000	 150,000
				RAZEM	150,000
1.10. 1.21	KNR AT-26 0102-02	Gruntowanie natryskowe 150	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 150,000	 150,000
				RAZEM	150,000
1.10. 1.22	KNR-W 2-02 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania 150	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 150,000	 150,000
				RAZEM	150,000
1.10. 1.23	KNR-W 2-02 1204-03	Drzwi stalowe przeciwpożarowe EIS 60 dwuskrzydłowe 1,5 x 2,0 wyposażone w szyldy i klamkę, RAL 7012, wyposażone we wkładkę patentową klasy C 1,5*2,0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3,000	 3,000
				RAZEM	3,000
1.10. 1.24	KNR-W 2-02 1204-03	Drzwi stalowe przeciwpożarowe EIS 60 dwuskrzydłowe 1,2 x 2,0 wyposażone w szyldy i klamkę, RAL 7012, wyposażone we wkładkę patentową klasy C 1,2*2,0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2,400	 2,400
				RAZEM	2,400
1.10. 1.25	KNR-W 5-08 0101-06	Montaż uchwytów pod rury winidurowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża mechanicznie - przykręcenie do konstrukcji 50	m m	 50,000	 50,000
				RAZEM	50,000
1.10. 1.26	KNR-W 5-08 0116-01	Montaż rur instalacyjnych o średnicy do 28 mm w konstrukcjach betonowych wykonywanych w technologii monolitycznej 50	m m	 50,000	 50,000
				RAZEM	50,000
1.10. 1.27	KNR 5-08 0207-01	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łącznie przekrój żył Cu-6/Al-12 mm <sup>2</sup> ) wciągane do rur- oświetlenie 50	m m	 50,000	 50,000
				RAZEM	50,000
1.10. 1.28	KNR 5-08 0404-07	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 10kg wraz z konstrukcją - mocowanie przez przykręcenie do gotowego podłoża- natynkowa 1x32A 5P, 1x16A 5P, 2x230V 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
1.10. 1.29	KNR 5-08 0511-12	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłówkowych LED zawieszanych z modułem awaryjnym 5	szt. szt.	 5,000	 5,000
				RAZEM	5,000
1.10. 1.30	KNR-W 5-08 0511-01	Montaż na gotowym podłożu opraw świetłówkowych - lampa oświetlenia ewakuacyjnego 4	kpl. kpl.	 4,000	 4,000
				RAZEM	4,000
1.10. 1.31	KNR 5-14 0504-07	Montaż jednotaryfowych liczników energii elektrycznej czynnej i biernej na prąd znamionowy do 40 A - 1 systemów pomiarowych do pomiaru bezpośredniego 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
1.10. 1.32	KNR AT-26 0101-04	Przygotowanie i naprawa podłoża - oczyszczenie posadzki 60	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 60,000	 60,000
				RAZEM	60,000
1.10. 1.33	KNR 4-01 0108-17 0108-20	Wywiezienie samochodami samowładowczymi gruzu z rozbiieranych konstrukcji ceglanych na odległość 10 km 1	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
1.10. 1.34		Koszt utylizacji materiałów z rozbiórki 1	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
<b>1.10. 2</b>		<b>Pomieszczenie RG1</b>			
1.10. 2.1	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m <sup>2</sup> 2	szt. szt.	 2,000	 2,000
				RAZEM	2,000
1.10. 2.2	KNR 4-03 1122-01	Demontaż gniazd wtyczkowych podtynkowych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2 4	szt. szt.	 4,000	 4,000
				RAZEM	4,000
1.10. 2.3	KNR 4-03 1124-02	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 2 biegunowy lub grupowy) 2	szt. szt.	 2,000	 2,000
				RAZEM	2,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.10.2.4	KNR 4-03 1116-03	Demontaż przewodów wtynkowych z podłoża ceglanego lub betonowego 30	m m	 30,000	 30,000
				RAZEM	30,000
1.10.2.5	KNR 4-03 1129-02	Demontaż tablic bezpiecznikowych o powierzchni do 1.0 m2 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
1.10.2.6	KNR AT-26 0101-04	Przygotowanie i naprawa podłoża - oczyszczenie powierzchni muru 100	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 100,000	 100,000
				RAZEM	100,000
1.10.2.7	KNR AT-26 0102-01	Gruntowanie ręczne 100	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 100,000	 100,000
				RAZEM	100,000
1.10.2.8	KNR-W 2-02 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania 100	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 100,000	 100,000
				RAZEM	100,000
1.10.2.9	KNR-W 2-02 1204-03	Drzwi stalowe przeciwpożarowe EIS 60 dwuskrzydłowe wyposażone w szyldy i klamkę, RAL 7012, wyposażone we wkładkę patentową klasy C 0,8*2,0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1,600	 1,600
				RAZEM	1,600
1.10.2.10	KNR AT-26 0101-04	Przygotowanie i naprawa podłoża - oczyszczenie posadzki 15	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 15,000	 15,000
				RAZEM	15,000
1.10.2.11	KNR AT-26 0102-01	Gruntowanie ręczne posadzki 15	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 15,000	 15,000
				RAZEM	15,000
1.10.2.12	KNR-W 2-02 1514-01	Dwukrotne malowanie farbą do betonu posadzek betonowych 15	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 15,000	 15,000
				RAZEM	15,000
1.10.2.13	KNR 5-08 0401-12	Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów - kucie mechaniczne pod kołki kotwiące M10 w podłożu z cegły - aparat o 3-4 otworach mocujących 1	aparat aparat	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
1.10.2.14	KNR 5-08 0404-09	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 50kg wraz z konstrukcją - mocowanie przez przykręcenie do gotowego podłoża, RG1 1500x 1200 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
1.10.2.15	KNR-W 5-08 0407-02	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik mocy wraz z czło-nem przeciążeniowym i zwarciovym oraz wyzwalaczem wzrostowym 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
1.10.2.16	KNR-W 5-08 0407-02	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 3-bie-gunowy 10	szt. szt.	 10,000	 10,000
				RAZEM	10,000
1.10.2.17	KNR-W 5-08 0407-01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-bie-gunowy 3	szt. szt.	 3,000	 3,000
				RAZEM	3,000
1.10.2.18	KNR 5-08 0511-12	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetlówkowych LED za-wieszanych 2	szt. szt.	 2,000	 2,000
				RAZEM	2,000
1.10.2.19	KNR 4-03 1116-03	Demontaż przewodów wtynkowych z podłoża ceglanego lub betonowego 70	m m	 70,000	 70,000
				RAZEM	70,000
1.10.2.20	KNR-W 5-08 0901-03	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 3-fazowy, pierwszy pomiar 4	pomiar pomiar	 4,000	 4,000
				RAZEM	4,000
1.10.2.21	KNR-W 5-08 0902-05	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - pierwszy 4	pomiar pomiar	 4,000	 4,000
				RAZEM	4,000
1.10.2.22	KNR-W 5-08 0902-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - pierwszy 4	pomiar pomiar	 4,000	 4,000
				RAZEM	4,000



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.10. 2.23	KNR 5-08 0313-05	Montaż na gotowym podłożu osprzętu - Główny Wyłącznik Prądu	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.10. 2.24	KNR 4-01 0108-17 0108-20	Wywiezienie samochodami samowładowczymi gruzu z rozbiieranych konstrukcji ceglanych na odległość 10 km	m <sup>3</sup>		
		1	m <sup>3</sup>	1,000	
				RAZEM	1,000
1.10. 2.25		Koszt utylizacji materiałów z rozbiórki	m <sup>3</sup>		
		1	m <sup>3</sup>	1,000	
				RAZEM	1,000
<b>1.10. 3</b>		<b>pomieszczenie szynoprzewodu w osi 8-8'</b>			
1.10. 3.1	KNR-W 5-08 0803-04	Przebiecie przewodów pojedynczych pod zaciski lub bolce; przekrój żyły do 16 mm <sup>2</sup> 4*2	szt.		
			szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
1.10. 3.2	KNR-W 5-08 0705-08	Przykręcanie do gotowych otworów korytek 'U575' szerokości 200 mm	m		
		50	m	50,000	
				RAZEM	50,000
1.10. 3.3	KNR 5-08 0214-03	Przewody kabelkowe układane na gotowych uchwytach bezrurubowych, w korytkach i na drabinkach z mocowaniem pojedynczo, 4x70mm 70	m		
			m	70,000	
				RAZEM	70,000
1.10. 3.4	KNR 5-08 0214-03	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej YAKY 4 35mm <sup>2</sup> , w korytkach i na drabinkach z mocowaniem pojedynczo 60	m		
			m	60,000	
				RAZEM	60,000
1.10. 3.5	KNR 4-03 1119-01	Demontaż przewodów kabelkowych instalacyjnych typu YDY i YADY ułożonych w kanale 60	m		
			m	60,000	
				RAZEM	60,000
<b>1.10. 4</b>		<b>Klatka schodowa</b>			
1.10. 4.1	KNR 4-01 0304-02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego (2,5*2,5-1,0*2,1)*0,25	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	1,038	
				RAZEM	1,038
1.10. 4.2	KNR-W 2-02 1204-03	Drzwi stalowe przeciwpożarowe EIS 60 dwuskrzydłowe wyposażone w szyldy i klamkę, RAL 7012, wyposażone we wkładkę patentową klasy C 1,0*2,1	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	2,100	
				RAZEM	2,100
1.10. 4.3	KNR AT-26 0101-04	Przygotowanie i naprawa podłoża - oczyszczenie powierzchni muru	m <sup>2</sup>		
		6,5	m <sup>2</sup>	6,500	
				RAZEM	6,500
1.10. 4.4	KNR AT-26 0102-01	Gruntowanie ręczne	m <sup>2</sup>		
		6,5	m <sup>2</sup>	6,500	
				RAZEM	6,500
1.10. 4.5	KNR-W 2-02 0801-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. II wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach 6,5	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	6,500	
				RAZEM	6,500
1.10. 4.6	KNR 4-01 0354-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m <sup>2</sup> 1,0*2,0	szt.		
			szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
1.10. 4.7	KNR 4-01 0329-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych (1,3*2,1-1,0*2,0)*0,25	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	0,183	
				RAZEM	0,183
1.10. 4.8	KNR 4-01 0313-02	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek 1,3*0,25*0,2	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	0,065	
				RAZEM	0,065
1.10. 4.9	KNR 4-01 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm 1,7*2	m		
			m	3,400	
				RAZEM	3,400
1.10. 4.10	KNR-W 2-02 1204-03	Drzwi stalowe przeciwpożarowe EIS 60 dwuskrzydłowe wyposażone w szyldy i klamkę, RAL 7012, wyposażone we wkładkę patentową klasy C 1,2*2,0	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	2,400	
				RAZEM	2,400

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.10. 4.11	KNR 4-01 0330-06	Wykucie wnęk o głębokości do 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 15*0,2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3,000	 3,000
				RAZEM	3,000
1.10. 4.12	KNR AT-26 0101-04	Przygotowanie i naprawa podłoża - oczyszczenie powierzchni muru 350	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 350,000	 350,000
				RAZEM	350,000
1.10. 4.13	KNR AT-26 0102-01	Gruntowanie ręczne 350	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 350,000	 350,000
				RAZEM	350,000
1.10. 4.14	KNR-W 2-02 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania 350	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 350,000	 350,000
				RAZEM	350,000
1.10. 4.15	KNR-W 2-02 1209-04	Pochwyty proste stalowe malowane proszkowo 15	m m	 15,000	 15,000
				RAZEM	15,000
1.10. 4.16	KNR AT-42 0102-01	Przygotowanie podłoża pod okładziny podłogowe - oczyszczenie i zmycie 28,50+66,90	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 95,400	 95,400
				RAZEM	95,400
1.10. 4.17	KNR 2-02 1118-01	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża 66,90	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 66,900	 66,900
				RAZEM	66,900
1.10. 4.18	KNR AT-42 0102-04	Przygotowanie podłoża pod okładziny podłogowe - gruntowanie pod kleje cementowe 1,25*(8*(0,175+0,30))+10*(0,175+0,3)*4)+6*2,5+1,55*2,5+1,65*2,5+1,55*2,5+1,65*2,5+1,55*2,5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 63,375	 63,375
				RAZEM	63,375
1.10. 4.19	NNRNKB 202 2806-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m <sup>2</sup> 6*2,5+1,55*2,5+1,65*2,5+1,55*2,5+1,65*2,5+1,55*2,5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 34,875	 34,875
				RAZEM	34,875
1.10. 4.20	NNRNKB 202 2810-05	(z.VI) Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm 1,25*(8*(0,175+0,30))+10*(0,175+0,3)*4)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 28,500	 28,500
				RAZEM	28,500
1.10. 4.21	NNRNKB 202 2809-02	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 12.5x25 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.do 10 m <sup>2</sup> 6*2+2,5+1,55*2+2,5+1,65*2+2,5+1,55*2+2,5+1,65*2+2,5+1,55*2+2,5+(8*(0,2+0,30))+10*(0,2+0,3)*4)	m m	 66,900	 66,900
				RAZEM	66,900
1.10. 4.22	KNR-W 5-08 0101-06	Montaż uchwytów pod rury winidurowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża mechanicznie - przykręcenie do konstrukcji 50	m m	 50,000	 50,000
				RAZEM	50,000
1.10. 4.23	KNR-W 5-08 0116-01	Montaż rur instalacyjnych o średnicy do 28 mm w konstrukcjach betonowych wykonywanych w technologii monolitycznej 100	m m	 100,000	 100,000
				RAZEM	100,000
1.10. 4.24	KNR 5-08 0207-01	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej 3x2,5mm wciągane do rur oświetlenie 100	m m	 100,000	 100,000
				RAZEM	100,000
1.10. 4.25	KNR 5-08 0511-12	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetlówkowych LED zawieszanych z modułem awaryjnym 5	szt. szt.	 5,000	 5,000
				RAZEM	5,000
1.10. 4.26	KNR-W 5-08 0511-01	Montaż na gotowym podłożu opraw świetlówkowych - lampa oświetlenia ewakuacyjnego 4	kpl. kpl.	 4,000	 4,000
				RAZEM	4,000
1.10. 4.27	KNR 5-14 0504-07	Montaż jednotaryfowych liczników energii elektrycznej czynnej i biernej na prąd znamionowy do 40 A - 1 systemów pomiarowych do pomiaru bezpośredniego 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
1.10. 4.28	KNR AL-01 0201-01	Montaż czujki ruchu- pasywna podczerwieni 4	szt. szt.	 4,000	 4,000
				RAZEM	4,000
1.10. 4.29	KNR-W 5-08 0901-03	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 3-fazowy, pierwszy pomiar	pomiar		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		4	pomiar	4,000	
				RAZEM	4,000
1.10.4.30	KNR-W 5-08 0902-05	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - pierwszy	4 pomiar	4,000	
				RAZEM	4,000
1.10.4.31	KNR-W 5-08 0902-03	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar rezystancji uziemienia - pierwszy	4 pomiar	4,000	
				RAZEM	4,000
1.10.4.32	KNR 4-01 0108-17 0108-20	Wywiezienie samochodami samowładowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość 10 km	1 m <sup>3</sup>	1,000	
				RAZEM	1,000
1.10.4.33		Koszt utylizacji materiałów z rozbiórki	1 m <sup>3</sup>	1,000	
				RAZEM	1,000
<b>1.11</b>		<b>K- przygotowanie łącznika komunikacyjnego wosiach 1-21-G'-H"</b>			
1.11.1	KNR 4-03 1129-02	Demontaż tablic bezpiecznikowych o powierzchni do 1.0 m2	1+ 3*2 szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
1.11.2	KNR 4-03 1134-01	Demontaż opraw świetłówkowych z rastrem z tworzyw sztucznych lub metalowym	45 szt.	45,000	
				RAZEM	45,000
1.11.3	KNR 4-03 1115-01	Demontaż przewodów kabelkowych nieopancerzonych o łącznym przekroju żył do 6 mm <sup>2</sup> z rur instalacyjnych	250 m	250,000	
				RAZEM	250,000
1.11.4	KNR 5-08 0401-12	Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów - kucie mechaniczne pod kołki kotwiące M10 w podłożu z cegły - aparat o 3-4 otworach mocujących	4 aparat	4,000	
				RAZEM	4,000
1.11.5	KNR 5-08 0404-09	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 50kg wraz z konstrukcją - mocowanie przez przykręcenie do gotowego podłoża, 900x 900	4 szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
1.11.6	KNR-W 5-08 0101-06	Montaż uchwytów pod rury winidurowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża mechanicznie - przykręcenie do konstrukcji	100 m	100,000	
				RAZEM	100,000
1.11.7	KNR-W 5-08 0116-01	Montaż rur instalacyjnych o średnicy do 28 mm w konstrukcjach betonowych wykonywanych w technologii monolitycznej	220 m	220,000	
				RAZEM	220,000
1.11.8	KNR-W 5-08 0705-01	Montaż drabinek typu 'D'-prostych, narożnych, rozgałęźnych, redukcyjnych przez przykręcenie do gotowych otworów - szerokości 200 mm- naprawa	30 m	30,000	
				RAZEM	30,000
1.11.9	KNR 5-08 0207-01	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączny przekrój żył Cu-6/Al-12 mm <sup>2</sup> ) wciągane do rur- oświetlenie	250 m	250,000	
				RAZEM	250,000
1.11.10	KNR-W 5-08 0407-02	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 3-biegunowy	4 szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
1.11.11	KNR-W 5-08 0407-01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy	12 szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
1.11.12	KNR-W 5-08 0407-04	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4) - biegunowy	4 szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
1.11.13	KNR-W 5-08 0407-02	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - ogranicznik przepięć	1 szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.11.14	KNR 5-14 0504-07	Montaż jednotaryfowych liczników energii elektrycznej czynnej i biernej na prąd znamionowy do 40 A - 1 systemów pomiarowych do pomiaru bezpośredniego	1 szt.	1,000	
				RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.11.15	KNR 5-08 0511-12	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłówkowych LED zawieszanych z modułem awaryjnym 45	szt. szt.	45,000	
				RAZEM	45,000
1.11.16	KNR-W 5-08 0511-01	Montaż na gotowym podłożu opraw świetłówkowych - lampa oświetlenia ewakuacyjnego 4	kpl. kpl.	4,000	
				RAZEM	4,000
1.11.17	KNR AL-01 0201-01	Montaż czujki ruchu- pasywna podczerwieni 25	szt. szt.	25,000	
				RAZEM	25,000
1.11.18	KNR-W 5-08 0602-13	Układanie przewodów wyrównawczych w budynkach w ciągach poziomych na wspornikach mocowanych na kołkach wstrzeliwanych - przekrój bednarki do 120 mm <sup>2</sup> 10*4	m m	40,000	
				RAZEM	40,000
1.11.19	KNR-W 5-08 0901-03	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 3-fazowy, pierwszy pomiar 4	pomiar pomiar	4,000	
				RAZEM	4,000
1.11.20	KNR-W 5-08 0902-05	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - pierwszy 4	pomiar pomiar	4,000	
				RAZEM	4,000
1.11.21	KNR-W 5-08 0902-03	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar rezystancji uziemienia - pierwszy 4	pomiar pomiar	4,000	
				RAZEM	4,000