

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Adaptacja pomieszczeń w budynku B-1.3

ADRES INWESTYCJI : ul. Nad Drwiną 10

INWESTOR : MARR SA

ADRES INWESTORA : ul. Nad Drwiną 10

DATA OPRACOWANIA : 21.04.2022

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
21.04.2022

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Adaptacja pomieszczeń w budynku B-1.3			
1.1		A -Przygotowani epomieszczenia w osiach 1-1'-G'-H'			
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 ² m ²	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 ² m ²	1,800	
				RAZEM	1,800
1.2		B- przygotowanie pomieszczenia w osiach 4-5'-G'-H"			
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 ³ m ³	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	
				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 ³ m ³	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 ³ m ³	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	
				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	
				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 ³ m ³	1,592	
				RAZEM	1,592
1.2.8	KNR 4-01 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej 160	m ² m ²	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	
				RAZEM	10,000
1.2.	KNR 4-04 10 0810-01	Przecinanie poprzeczne palnikiem tlenowym stalowych dwuteowników normalnych o wysokości 80-100 mm 10	szt. szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
1.2.	KNR 4-04 11 0901-05	Wykonanie rynny drewnianej do gruzu 10	m m	10,000	
				RAZEM	10,000
1.2.	KNR 4-04 12 0901-07	Rozebranie rynny drewnianej do gruzu 10	m m	10,000	
				RAZEM	10,000
1.2.	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 (12,0+1,5)*3,95	m ² m ²	53,325	
				RAZEM	53,325
1.2.	KNR 4-01 14 0332-06	Wykucie strzępi w płaszczyźnie ściany o grubości 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 3,95*2	m m	7,900	
				RAZEM	7,900
1.2.	KNR-W 2-02 15 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	
				RAZEM	7,900
1.2.	KNR AT-26 16 0101-04	Przygotowanie i naprawa podłoża - oczyszczenie powierzchni muru 210	m ² m ²	210,000	
				RAZEM	210,000
1.2.	KNR AT-26 17 0102-01	Gruntowanie ręczne	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		210	m ²	210,000	
				RAZEM	210,000
1.2.	KNR-W 2-02 18 0801-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach 210	m ² m ²	210,000	
				RAZEM	210,000
1.2.	KNR 4-01 19 0719-04	Dodatkowe nakłady na pogrubienie o 10 mm tynków wewnętrznych cementowo-wapiennych na ścianach i słupach prostokątnych (ponad 5 m ² w 1 miejscu) - przyjęto 60% powierzchni 210*0,6	m ² m ²	126,000	
				RAZEM	126,000
1.2.	KNR-W 4-02 20 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 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 ³ 2,0*1,0*0,25	m ³ m ³	0,500	
				RAZEM	0,500
1.2.	KNR 4-01 22 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 23 0201-01	Stemplowanie w wysokości do 4 m deskowań konstrukcji 2	m ² m ²	2,000	
				RAZEM	2,000
1.2.	KNR 4-01 24 0201-06	Deskowanie konstrukcji betonowej lub żelbetowej płyt stropowych i dachowych 2	m ² m ²	2,000	
				RAZEM	2,000
1.2.	KNR AT-12 25 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 3*3,6*2,1	m ² m ²	22,680	
				RAZEM	22,680
1.2.	KNR 2-05 26 0120-02	Pomosty o masie do 0.5 t w halach i budynkach 3,6*2,1*3	m ² m ²	22,680	
				RAZEM	22,680
1.2.	KNR 2-02 27 1102-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 40 mm zatarte na gładko 140	m ² m ²	140,000	
				RAZEM	140,000
1.2.	NNRNKB 28 202 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 ² 140	m ² m ²	140,000	
				RAZEM	140,000
1.2.	NNRNKB 29 202 2809-04	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 12.5x25 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m ² 50	m m	50,000	
				RAZEM	50,000
1.2.	KNR-W 2-02 30 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 ² m ²	3,000	
				RAZEM	3,000
1.2.	KNR AT-26 31 0102-02	Gruntowanie natryskowe 400	m ² m ²	400,000	
				RAZEM	400,000
1.2.	KNR-W 2-02 32 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania 400	m ² m ²	400,000	
				RAZEM	400,000
1.2.	KNR 4-01 33 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 34 0322-02	Obsadzenie kratki wentylacyjnych w ścianach z cegieł- kratka przeciwpożarowa EI 120 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.2.	KNR 4-01 35 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	
				RAZEM	1,000
1.2.	KNR 4-01 36 0322-02	Obsadzenie krutek wentylacyjnych w stropach- kratka przeciwpożarowa EI 120 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.2.	KNR 5-08 37 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 50	m m	50,000	
				RAZEM	50,000
1.2.	KNR 5-08 38 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	
				RAZEM	1,000
1.2.	KNR 5-08 39 0404-07	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych 24 pola - mocowanie przez przykręcenie do gotowego podłoża 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.2.	KNR-W 5-08 40 0407-04	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4) - biegunowy 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.2.	KNR-W 5-08 41 0407-02	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 3-biegunowy 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.2.	KNR-W 5-08 42 0407-02	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 3-biegunowy 2	szt. szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
1.2.	KNR-W 5-08 43 0407-01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy 8	szt. szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
1.2.	KNR 5-14 44 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
1.2.	KNR 0-38 45 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	
				RAZEM	2,000
1.2.	KNR-W 5-08 46 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	
				RAZEM	5,000
1.2.	KNR-W 5-08 47 0309-04	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych natynkowych 2-biegunowych z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5 mm2 5	szt. szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
1.2.	KNR 5-08 48 0309-08	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych brygoszczelnych 3-biegunowych z uziemieniem przykręcanych 400V/32A 2	szt. szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
1.2.	KNR 5-08 49 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
1.2.	KNR 5-08 50 0110-02	Rury winidurowe o śr. do 28 mm układane n.t. na gotowych uchwytych 20	m m	20,000	
				RAZEM	20,000
1.2.	KNR 5-08 51 0207-01	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączny przekrój żył Cu-6/Al-12 mm2) wciągane do rur 20	m m	20,000	
				RAZEM	20,000
1.2.	KNR 5-08 52 0511-10	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetlówkowych LED z modulem oświetlenia awaryjnego 6	szt. szt.	6,000	
				RAZEM	6,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.2.	KNR 5-08 0101-02	Montaż uchwytów pod rury winidurowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża mechanicznie - przykręcenie do kołków plastikowych w podłożu gipsowym, gazobetonowym 80	m m	 80,000	 80,000
				RAZEM	80,000
1.2.	KNR 5-08 0110-02	Rury winidurowe o śr. do 28 mm układane n.t. na gotowych uchwytach 80	m m	 80,000	 80,000
				RAZEM	80,000
1.2.	KNR 5-08 0207-01	Przewody kabelkowe w powłoce polinitowej (łączny przekrój żył Cu-6/Al-12 mm ²) wciągane do rur 80	m m	 80,000	 80,000
				RAZEM	80,000
1.2.	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 ² - mocowanych bezśrubowo 2	szt. szt.	 2,000	 2,000
				RAZEM	2,000
1.2.	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.	KNR-W 5-08 0511-01	Montaż na gotowym podłożu opraw świetlówkowych - lampa oświetlenia ewakuacyjnego 1	kpl. kpl.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
1.2.	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.	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.	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.	KNR 4-01 0108-17 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość 10 km 160*0,06+6,732+0,512	m ³ m ³	 16,844	 16,844
				RAZEM	16,844
1.2.	63	Koszt utylizacji materiałów z rozbiórki 16,844	m ³ m ³	 16,844	 16,844
				RAZEM	16,844
1.3	C Przygotowanie pomieszczenia magazynowego w osiach 5'-6'-G'-H''				
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 krutek 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 ² 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 krutek 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 uchwytach 40	m m	 40,000	 40,000
				RAZEM	40,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.3.8	KNR 5-08 0207-01	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączy przekrój żył Cu-6/Al-12 mm ²) wciągane do rur 40	m m	40,000	
				RAZEM	40,000
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 ² - mocowanych bezśrubowo 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.3.	KNR-W 5-08 10 0309-04	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych natynkowych 2-biegunowych z uzziemieniem przykręcanych 16A/2.5 mm ² 1	szt. szt.	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	
				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	
				RAZEM	1,000
1.3.	KNR 5-08 13 0511-10	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetlówkowych LED z modułem oświetlenia awaryjnego 4	szt. szt.	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	
				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	
				RAZEM	60,000
1.3.	KNR 5-08 16 0207-01	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączy przekrój żył Cu-6/Al-12 mm ²) wciągane do rur 60	m m	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 ² - mocowanych bezśrubowo 2	szt. szt.	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	
				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	
				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	
				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	
				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	
				RAZEM	4,000
1.3.	23	Koszt wywozu utylizacji materiałów z rozbiórki 1	m ³ m ³	1,000	
				RAZEM	1,000
1.4		D- Przygotowanie pomieszczenia magazynowego w osiach 6'-8'-H"			
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 ² m ²	28,050	
				RAZEM	28,050
1.4.2	KNR 4-01 0354-03	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m ² 0,9*0,9*2	szt. szt.	1,620	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
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 ³ m ³	RAZEM 0,172	1,620 0,172
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 ³ m ³	RAZEM 0,050	0,050 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 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 ³ m ³	RAZEM 0,733	0,733 0,733
1.4.7	KNR 4-01 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej 60	m ² m ²	RAZEM 60,000	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 10,000
1.4.9	KNR 4-04 0901-07	Rozebranie rynny drewnianej do gruzu 10	m m	RAZEM 10,000	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 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 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 ² m ²	RAZEM 26,860	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 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 7,900
1.4.	KNR AT-26 15 0101-04	Przygotowanie i naprawa podłoża - oczyszczenie powierzchni muru 110	m ² m ²	RAZEM 110,000	110,000 110,000
1.4.	KNR AT-26 16 0102-01	Gruntowanie ręczne 110	m ² m ²	RAZEM 110,000	110,000 110,000
1.4.	KNR-W 2-02 17 0801-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach 110	m ² m ²	RAZEM 110,000	110,000 110,000
1.4.	KNR 4-01 18 0719-04	Dodatkowe nakłady na pogrubienie o 10 mm tynków wewnętrznych cementowo-wapiennych na ścianach i słupach prostokątnych (ponad 5 m ² w 1 miejscu) - przyjęto 60% powierzchni 110*0,6	m ² m ²	RAZEM 66,000	66,000 66,000
1.4.	KNR AT-12 19 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 obustronie 3,6*2,1	m ² m ²	RAZEM 7,560	7,560 7,560
1.4.	KNR 2-05 20 0120-02	Pomosty o masie do 0.5 t w halach i budynkach 3,6*2,1	m ² m ²	RAZEM 7,560	7,560 7,560

Lp.	Podstawa	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.4. 21	KNR 2-02 1102-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 40 mm zatarte na gładko 50	m ² m ²	 50,000	 50,000
				RAZEM	50,000
1.4. 22	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 ² 50	m ² m ²	 50,000	 50,000
				RAZEM	50,000
1.4. 23	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 m ² 30	m m	 30,000	 30,000
				RAZEM	30,000
1.4. 24	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 ² m ²	 1,800	 1,800
				RAZEM	1,800
1.4. 25	KNR AT-26 0102-02	Gruntowanie natryskowe 160	m ² m ²	 160,000	 160,000
				RAZEM	160,000
1.4. 26	KNR-W 2-02 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania 160	m ² m ²	 160,000	 160,000
				RAZEM	160,000
1.4. 27	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. 28	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. 29	KNR 4-01 0208-03	Przebicie otworów o powierzchni do 0.05 m ² w elementach z betonu żwirowego o grubości do 30 cm 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
1.4. 30	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. 31	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. 32	KNR 5-08 0214-03	Przewody kabelkowe w powłoce polwinilowej (łączny przekrój żył Cu-24/Al-40 mm ²) 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. 33	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. 34	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. 35	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. 36	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. 37	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. 38	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

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.4.39	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
1.4.40	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
1.4.41	KNR-W 5-08 0309-04	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych natynkowych 2-biegunowych z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5 mm2 2	szt. szt.	 2,000	 2,000
				RAZEM	2,000
1.4.42	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 2	szt. szt.	 2,000	 2,000
				RAZEM	2,000
1.4.43	KNR 5-08 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	 20,000
				RAZEM	20,000
1.4.44	KNR 5-08 0110-02	Rury winidurowe o śr. do 28 mm układane n.t. na gotowych uchwytach 20	m m	 20,000	 20,000
				RAZEM	20,000
1.4.45	KNR 5-08 0207-01	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączny przekrój żył Cu-6/Al-12 mm2) wciągane do rur 3x 2,5 20	m m	 20,000	 20,000
				RAZEM	20,000
1.4.46	KNR 5-08 0511-10	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłówkowych LED z modulem oświetlenia awaryjnego 2	szt. szt.	 2,000	 2,000
				RAZEM	2,000
1.4.47	KNR 5-08 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	 50,000
				RAZEM	50,000
1.4.48	KNR 5-08 0110-02	Rury winidurowe o śr. do 28 mm układane n.t. na gotowych uchwytach 50	m m	 50,000	 50,000
				RAZEM	50,000
1.4.49	KNR 5-08 0207-01	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączny przekrój żył Cu-6/Al-12 mm2) wciągane do rur 3x1, 5 50	m m	 50,000	 50,000
				RAZEM	50,000
1.4.50	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 2	szt. szt.	 2,000	 2,000
				RAZEM	2,000
1.4.51	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
1.4.52	KNR-W 5-08 0511-01	Montaż na gotowym podłożu opraw świetłówkowych - lampa oświetlenia ewakuacyjnego 1	kpl. kpl.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
1.4.53	KNR-W 5-08 0902-05	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - pierwszy 4	pomiary pomiary	 4,000	 4,000
				RAZEM	4,000
1.4.54	KNR-W 5-08 0901-03	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 3-fazowy, pierwszy pomiar 4	pomiary pomiary	 4,000	 4,000
				RAZEM	4,000
1.4.55	KNR-W 5-08 0902-03	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar rezystancji uziemienia - pierwszy 4	pomiary pomiary	 4,000	 4,000
				RAZEM	4,000
1.4.56	KNR-W 5-08 0902-05	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - pierwszy 4	pomiary pomiary	 4,000	 4,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.4.	KNR 4-01 57 0108-17 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odleglosc 10 km (1,0*2,0-0,75*1,75)*0,25+60*0,05+0,2*0,2*0,25*2	m ³ m ³	RAZEM 3,192	4,000 3,192
1.4.	58	Koszt utylizacji materialow z rozbiorki 3,192	m ³ m ³	RAZEM 3,192	3,192 3,192
1.5	E- przygotowanie korytarza w osiach 1-8-H"-H				
1.5.1	KNR 2-15 0104-06	Rurociagi w instalacjach wodociagowych o sr. nom. 50 mm stalowe ocynkowane o polaczeniach gwintowanych, na scianach w budynkach niemieszkalnych 75	m m	75,000 RAZEM	75,000 75,000
1.5.2	KNR 0-34 0101-05	Izolacja rurociagow sr. 54-76 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowy- mi gr. 9 mm (E) 75	m m	75,000 RAZEM	75,000 75,000
1.5.3	KNR 4-01 0208-03	Przebicie otworow o powierzchni do 0.05 m2 w elementach z betonu zwirowe- go o grubosci do 30 cm 8	szt. szt.	8,000 RAZEM	8,000 8,000
1.5.4	KNR 4-01 0322-02	Wykonanie przejesc przeciwpozarowych rur hydrantowych - analogia 8	szt. szt.	8,000 RAZEM	8,000 8,000
1.5.5	KNR 4-02 0111-05	Wstawienie trójnika 4" ocynkowanego 2	szt. szt.	2,000 RAZEM	2,000 2,000
1.5.6	KNR 2-15 0112-06	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociagowych o sr. nom. 50 mm 2	szt. szt.	2,000 RAZEM	2,000 2,000
1.5.7	KNR 2-15 0120-01	Szafki hydrantowe naścienne z węzłem półsztywnym 20mb 2	szt. szt.	2,000 RAZEM	2,000 2,000
1.5.8	KNR 2-15 0116-02	Zawór hydrantowy o sr. nom. 50mm montowany we wnęce z węzłem dł.20mb 2	szt. szt.	2,000 RAZEM	2,000 2,000
1.5.9		Dostarczenie gaśnicy proszkowej 4kg 2	szt. szt.	2,000 RAZEM	2,000 2,000
1.5.	KNR 5-08 10 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 RAZEM	1,000 1,000
1.5.	KNR 5-08 11 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 1,000
1.5.	KNR 5-08 12 0309-08	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych brygoszczelnych 3-biegu- nowych z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5 mm2 z podłączeniem 1	szt. szt.	1,000 RAZEM	1,000 1,000
1.5.	KNR 5-08 13 0214-03	Przewody kabelkowe w powloce polwinitowej (łączny przekrój żył Cu-24/Al-40 mm2) układane na gotowych uchwytach bezśrubowych, w korytkach i na drabinkach z mocowaniem pojedynczo, 5 x 10 80	m m	80,000 RAZEM	80,000 80,000
1.5.	KNR 5-14 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 RAZEM	1,000 1,000
1.5.	KNR-W 5-08 15 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 80,000
1.5.	KNR 4-03 16 1129-02	Demontaż tablic bezpiecznikowych o powierzchni do 1.0 m2 4	szt. szt.	4,000 RAZEM	4,000 4,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.5.17	KNR 4-03 1117-05	Demontaż przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 24 mm ² z podłoża ceglanego lub betonowego ze zdjęciem uchwytów, wykuciem kołków lub odkręceniem śrub 80	m m	 80,000	 80,000
				RAZEM	80,000
1.5.18	KNR 5-08 0511-12	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłkowych LED zawieszanych z modułem awaryjnym 15	szt. szt.	 15,000	 15,000
				RAZEM	15,000
1.5.19	KNR-W 5-08 0511-01	Montaż na gotowym podłożu opraw świetłkowych - lampa oświetlenia ewakuacyjnego 4	kpl. kpl.	 4,000	 4,000
				RAZEM	4,000
1.5.20	KNR AL-01 0201-01	Montaż czujki ruchu- pasywna podczerwieni 4	szt. szt.	 4,000	 4,000
				RAZEM	4,000
1.5.21	KNR 5-08 0207-01	Przewody kabelkowe w powłoce polinitowej (łączny przekrój żył Cu-6/Al-12 mm ²) wciągane do rur 3 x 1,5 160	m m	 160,000	 160,000
				RAZEM	160,000
1.5.22	KNR-W 5-08 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
1.5.23	KNR-W 5-08 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
1.5.24	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
1.5.25	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
1.5.26	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
1.5.27	KNR AT-26 0101-04	Przygotowanie i naprawa podłoża - oczyszczenie posadzki 280	m ² m ²	 280,000	 280,000
				RAZEM	280,000
1.5.28		Koszt wywozu utylizacji materiałów z rozbiórki 1	m ³ m ³	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
1.6		F- przygotowanie pomieszczenia magazynowego w osiach 8-15-G'-H''			
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 ³ m ³	 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 ² 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 ³ m ³	 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 ³ m ³	 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 blokami z betonu komórkowego (0,9*0,9*11+0,75*1,75*14)*0,25	m ³ m ³	 6,821	 6,821

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.6.8	KNR 4-01 0354-15	Wykucie z muru każdej wmurowanej końcówki wspornika stalowego	szt.	RAZEM	6,821
		50	szt.	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	szt.		
		50	szt.	50,000	
				RAZEM	50,000
1.6.	KNR 4-04 10 0901-05	Wykonanie rynny drewnianej do gruzu	m		
		10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
1.6.	KNR 4-01 11 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej	m ²		
		650	m ²	650,000	
				RAZEM	650,000
1.6.	KNR 4-04 12 0901-07	Rozebranie rynny drewnianej do gruzu	m		
		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	m ²		
		18,0*3,95+12,0*3,95+12,0*3,95+(2,0+3*1,5)*3,95	m ²	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	m		
		3,95*5	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	m		
		3,95*5	m	19,750	
				RAZEM	19,750
1.6.	KNR AT-26 17 0101-04	Przygotowanie i naprawa podłoża - oczyszczenie powierzchni muru	m ²		
		650	m ²	650,000	
				RAZEM	650,000
1.6.	KNR AT-26 18 0102-01	Gruntowanie ręczne	m ²		
		650	m ²	650,000	
				RAZEM	650,000
1.6.	KNR-W 2-02 19 0801-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach	m ²		
		650	m ²	650,000	
				RAZEM	650,000
1.6.	KNR 4-01 20 0719-04	Dodatkowe nakłady na pogrubienie o 10 mm tynków wewnętrznych cementowo-wapiennych na ścianach i słupach prostokątnych (ponad 5 m ² w 1 miejscu)	m ²		
		650*0,6	m ²	390,000	
				RAZEM	390,000
1.6.	KNR-W 4-02 21 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 22 0203-08 z. sz. 2.6. 9905-01	Uzupełnienie zbrojonych płyt stropowych z betonu monolitycznego - objętość elementu w jednym miejscu do 0.5 m ³	m ³		
		2,0*1,0*0,25+2,0*0,7*0,25	m ³	0,850	
				RAZEM	0,850
1.6.	KNR 4-01 23 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 24 0201-01	Stemplowanie w wysokości do 4 m deskowań konstrukcji	m ²		
		2,0*1,0+2,0*0,7	m ²	3,400	
				RAZEM	3,400
1.6.	KNR 4-01 25 0201-06	Deskowanie konstrukcji betonowej lub żelbetowej płyt stropowych i dachowych	m ²		
		3,4	m ²	3,400	
				RAZEM	3,400

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.6. 26	KNR 4-01 1306-01	Demontaż balustrad schodowych i balkonowych oraz konstrukcji schodów i świetlików stalowych 10	szt. przec. szt. przec.	10,000	
				RAZEM	10,000
1.6. 27	KNR 4-01 1305-01	Przecinanie poprzeczne palnikiem ceowników i dwuteowników o wysokości do 120 mm 20	szt. szt.	 20,000	
				RAZEM	20,000
1.6. 28	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 0,6*0,6*3+3,6*2,1*9	m ² m ²	 69,120	
				RAZEM	69,120
1.6. 29	KNR 2-05 0120-02	Pomosty o masie do 0.5 t w halach i budynkach 3,6*2,1*9+0,6*0,6*3	m ² m ²	 69,120	
				RAZEM	69,120
1.6. 30	KNR 2-02 1102-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 40 mm zatarte na gładko 600	m ² m ²	 600,000	
				RAZEM	600,000
1.6. 31	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 ² 600	m ² m ²	 600,000	
				RAZEM	600,000
1.6. 32	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 m ² 200	m m	 200,000	
				RAZEM	200,000
1.6. 33	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*3	m ² m ²	 9,000	
				RAZEM	9,000
1.6. 34	KNR AT-26 0102-02	Gruntowanie natryskowe 1250	m ² m ²	 1250,000	
				RAZEM	1250,000
1.6. 35	KNR-W 2-02 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania 1250	m ² m ²	 1250,000	
				RAZEM	1250,000
1.6. 36	KNR 4-01 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. 37	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie kraterki wentylacyjnych w ścianach z cegieł- kratka przeciwpożarowa EI 120 3	szt. szt.	 3,000	
				RAZEM	3,000
1.6. 38	KNR 4-01 0208-03	Przebicie otworów o powierzchni do 0.05 m ² w elementach z betonu żwirowego o grubości do 30 cm 3	szt. szt.	 3,000	
				RAZEM	3,000
1.6. 39	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie kraterki wentylacyjnych w stropach- kratka przeciwpożarowa EI 120 3	szt. szt.	 3,000	
				RAZEM	3,000
1.6. 40	KNR-W 5-08 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. 41	KNR 5-08 0214-03	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączny przekrój żył Cu-24/Al-40 mm ²) układane na gotowych uchwytach bezśrubowych, w korytkach i na drabinkach z mocowaniem pojedynczo, 5 x10 40	m m	 40,000	
				RAZEM	40,000
1.6. 42	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 6	aparat aparat	 6,000	
				RAZEM	6,000
1.6. 43	KNR 5-08 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	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.6.	KNR-W 5-08 44 0407-02	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 3-biegunowy 5	szt szt	RAZEM 5,000	1,000 5,000
1.6.	KNR-W 5-08 45 0407-01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy 15	szt szt	RAZEM 15,000	15,000
1.6.	KNR-W 5-08 46 0407-04	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4) - biegunowy 6	szt szt	RAZEM 6,000	6,000
1.6.	KNR 5-08 47 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.	RAZEM 5,000	5,000
1.6.	KNR-W 5-08 48 0309-04	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych natynkowych 2-biegunowych z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5 mm2 9	szt. szt.	RAZEM 9,000	9,000
1.6.	KNR-W 5-08 49 0101-06	Montaż uchwytów pod rury winidurowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża mechanicznie - przykręcenie do konstrukcji 80	m m	RAZEM 80,000	80,000
1.6.	KNR-W 5-08 50 0116-01	Montaż rur instalacyjnych o średnicy do 28 mm w konstrukcjach betonowych wykonywanych w technologii monolitycznej 80	m m	RAZEM 80,000	80,000
1.6.	KNR 5-08 51 0207-01	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączny przekrój żył Cu-6/Al-12 mm2) wciągane do rur- grzejniki 80	m m	RAZEM 80,000	80,000
1.6.	KNR 0-38 52 0103-04	Montaż grzejników konwektorowych elektrycznych typ GE ; typowielkość GE-10; GE-20, wysokość 0,47 m; ustawienie grzejników przenośnych w pomieszczeniu 9	szt. szt.	RAZEM 9,000	9,000
1.6.	KNR 5-14 53 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.	RAZEM 1,000	1,000
1.6.	KNR 5-08 54 0511-12	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetlówkowych LED zawieszanych z modulem awaryjnym 24	szt. szt.	RAZEM 24,000	24,000
1.6.	KNR-W 5-08 55 0101-06	Montaż uchwytów pod rury winidurowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża mechanicznie - przykręcenie do konstrukcji 160	m m	RAZEM 160,000	160,000
1.6.	KNR-W 5-08 56 0116-01	Montaż rur instalacyjnych o średnicy do 28 mm w konstrukcjach betonowych wykonywanych w technologii monolitycznej 160	m m	RAZEM 160,000	160,000
1.6.	KNR 5-08 57 0207-01	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączny przekrój żył Cu-6/Al-12 mm2) wciągane do rur- oświetlenie 160	m m	RAZEM 160,000	160,000
1.6.	KNR-W 5-08 58 0511-01	Montaż na gotowym podłożu opraw świetlówkowych - lampa oświetlenia ewakuacyjnego 3	kpl. kpl.	RAZEM 3,000	3,000
1.6.	KNR-W 5-08 59 0901-03	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 3-fazowy, pierwszy pomiar 4	pomiar pomiar	RAZEM 4,000	4,000
1.6.	KNR-W 5-08 60 0902-05	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - pierwszy 4	pomiar pomiar	RAZEM 4,000	4,000
1.6.	KNR-W 5-08 61 0902-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - pierwszy 4	pomiar pomiar	RAZEM 4,000	4,000
1.6.	KNR 4-04 62 0901-05	Wykonanie rynny drewnianej do gruzu	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
1.6.	KNR 4-04 63 0901-07	Rozebranie rynny drewnianej do gruzu	m		
		10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
1.6.	KNR 4-01 64 0108-17 0108-20	Wywiezienie samochodami samowładoczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość 10 km	m ³		
		8,5*3,3*0,25+1,118+650*0,04	m ³	34,131	
				RAZEM	34,131
1.6.	65	Koszt utylizacji materiałów z rozbiórki	m ³		
		34,131	m ³	34,131	
				RAZEM	34,131
1.7		G- przygotowaniepomieszczenia magazynowego w osiach 15-16'-G'-H''			
1.7.1	KNR 4-01 0354-03	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m2	szt.		
		0,9*0,9*4	szt.	3,240	
				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 (1,6*2,1-0,75*1,75)*0,25	m ³		
			m ³	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 ³		
			m ³	1,794	
				RAZEM	1,794
1.7.4	KNR 4-01 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej	m ²		
		160	m ²	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 ²		
			m ²	59,250	
				RAZEM	59,250
1.7.8	KNR AT-26 0101-04	Przygotowanie i naprawa podłoża - oczyszczenie powierzchni muru	m ²		
		210	m ²	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.	KNR-W 2-02 10 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.	KNR AT-26 11 0102-01	Gruntowanie ręczne	m ²		
		210	m ²	210,000	
				RAZEM	210,000
1.7.	KNR-W 2-02 12 0801-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach 210	m ²		
			m ²	210,000	
				RAZEM	210,000
1.7.	KNR 4-01 13 0719-04	Dodatkowe nakłady na pogrubienie o 10 mm tynków wewnętrznych cementowo-wapiennych na ścianach i słupach prostokątnych (ponad 5 m2 w 1 miejscu) - przyjęto 60% powierzchni 210*0,6	m ²		
			m ²	126,000	
				RAZEM	126,000
1.7.	KNR-W 4-02 14 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
1.7.	KNR 4-01 15 0203-08 z. sz. 2.6. 9905-01	Uzupełnienie zbrojonych płyt stropowych z betonu monolitycznego - objętość elementu w jednym miejscu do 0.5 m3	m ³		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		(2,0*1,0+0,7*2)*0,25	m ³	0,850	
				RAZEM	0,850
1.7.	KNR 4-01 16 0202-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o śr. 10-14 mm 85	kg kg	85,000	
				RAZEM	85,000
1.7.	KNR 4-01 17 0201-01	Stemplowanie w wysokości do 4 m deskowań konstrukcji 2,0*1,0+0,7*2	m ² m ²	3,400	
				RAZEM	3,400
1.7.	KNR 4-01 18 0201-06	Deskowanie konstrukcji betonowej lub żelbetowej płyt stropowych i dachowych 3,4	m ² m ²	3,400	
				RAZEM	3,400
1.7.	KNR 4-01 19 1306-01	Demontaż balustrad schodowych i balkonowych oraz konstrukcji schodów i świetlików stalowych 10	szt. przec. szt. przec.	10,000	
				RAZEM	10,000
1.7.	KNR 4-01 20 1305-01	Przecinanie poprzeczne palnikiem ceowników i dwuteowników o wysokości do 120 mm 20	szt. szt.	20,000	
				RAZEM	20,000
1.7.	KNR AT-12 21 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 ² m ²	22,680	
				RAZEM	22,680
1.7.	KNR 2-05 22 0120-02	Pomosty o masie do 0.5 t w halach i budynkach 3,6*2,1*3	m ² m ²	22,680	
				RAZEM	22,680
1.7.	KNR 2-02 23 1102-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 40 mm zatarte na gładko 140	m ² m ²	140,000	
				RAZEM	140,000
1.7.	NNRNKB 24 202 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 ² 140	m ² m ²	140,000	
				RAZEM	140,000
1.7.	NNRNKB 25 202 2809-04	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 12.5x25 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m ² 60	m m	60,000	
				RAZEM	60,000
1.7.	KNR-W 2-02 26 1204-03	Drzwi stalowe przeciwpożarowe EIS 60 dwuskrzydłowe wyposażone w szyldy i kłamekę, RAL 7012, wyposażone we wkładkę patentową klasy C 1,5*2,0	m ² m ²	3,000	
				RAZEM	3,000
1.7.	KNR AT-26 27 0102-02	Gruntowanie natryskowe 400	m ² m ²	400,000	
				RAZEM	400,000
1.7.	KNR-W 2-02 28 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania 400	m ² m ²	400,000	
				RAZEM	400,000
1.7.	KNR 4-01 29 0333-09	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.7.	KNR 4-01 30 0322-02	Obsadzenie kratki wentylacyjnych w ścianach z cegieł- kratka przeciwpożarowa EI 120 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.7.	KNR 4-01 31 0208-03	Przebicie otworów o powierzchni do 0.05 m ² w elementach z betonu żwirowego o grubości do 30 cm 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.7.	KNR 4-01 32 0322-02	Obsadzenie kratki wentylacyjnych w stropach- kratka przeciwpożarowa EI 120 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.7.	KNR-W 5-08 33 0705-01	Montaż drabinek typu 'D'-prostych, narożnych, rozgałęźnych, redukcyjnych przez przykręcenie do gotowych otworów - szerokości 200 mm- naprawa	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		40	m	40,000	
				RAZEM	40,000
1.7.	KNR 5-08 34 0214-03	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łącznie przekrój żył Cu-24/Al-40 mm ²) układane na gotowych uchwytych bezśrubowych, w korytkach i na drabinkach z mocowaniem pojedynczo, 5 x10 40	m m	40,000	
				RAZEM	40,000
1.7.	KNR 5-08 35 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	
				RAZEM	1,000
1.7.	KNR 5-08 36 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
1.7.	KNR-W 5-08 37 0407-04	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4) - biegunowy 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.7.	KNR-W 5-08 38 0407-02	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 3-biegunowy 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.7.	KNR-W 5-08 39 0407-01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy 5	szt. szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
1.7.	KNR-W 5-08 40 0309-04	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych natynkowych 2-biegunowych z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5 mm ² 2	szt. szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
1.7.	KNR 0-38 41 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	
				RAZEM	2,000
1.7.	KNR-W 5-08 42 0101-06	Montaż uchwytów pod rury winidurowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża mechanicznie - przykręcenie do konstrukcji 16	m m	16,000	
				RAZEM	16,000
1.7.	KNR-W 5-08 43 0116-01	Montaż rur instalacyjnych o średnicy do 28 mm w konstrukcjach betonowych wykonywanych w technologii monolitycznej 16	m m	16,000	
				RAZEM	16,000
1.7.	KNR 5-08 44 0207-01	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łącznie przekrój żył Cu-6/Al-12 mm ²) wciągane do rur- grzejniki 16	m m	16,000	
				RAZEM	16,000
1.7.	KNR 5-08 45 0511-12	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłkowych LED zawieszanych z modułem awaryjnym 6	szt. szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
1.7.	KNR-W 5-08 46 0101-06	Montaż uchwytów pod rury winidurowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża mechanicznie - przykręcenie do konstrukcji 80	m m	80,000	
				RAZEM	80,000
1.7.	KNR-W 5-08 47 0116-01	Montaż rur instalacyjnych o średnicy do 28 mm w konstrukcjach betonowych wykonywanych w technologii monolitycznej 80	m m	80,000	
				RAZEM	80,000
1.7.	KNR 5-08 48 0207-01	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łącznie przekrój żył Cu-6/Al-12 mm ²) wciągane do rur- oświetlenie 80	m m	80,000	
				RAZEM	80,000
1.7.	KNR-W 5-08 49 0511-01	Montaż na gotowym podłożu opraw świetłkowych - lampa oświetlenia ewakuacyjnego 1	kpl. kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.7.	KNR-W 5-08 50 0901-03	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 3-fazowy, pierwszy pomiar 4	pomiar pomiar	4,000	
				RAZEM	4,000
1.7.	KNR-W 5-08 51 0902-05	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - pierwszy 4	pomiar pomiar	4,000	
				RAZEM	4,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyczerpanie	j.m.	Poszcz.	Razem
1.7.52	KNR-W 5-08 0902-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - pierwszy 4	pomiar pomiar	4,000	
				RAZEM	4,000
1.7.53		Koszt utylizacji materiałów z rozbiórki 6,912	m ³ m ³	6,912	
				RAZEM	6,912
1.8		H- przygotowanie korytarza w osiach 8-15'-H"-H			
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 ² m ²	51,745	
				RAZEM	51,745
1.8.2	KNPnRPDE 73-198a	Osadzenie kotwy pojedynczej 18*3	szt. szt.	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	
				RAZEM	11,000
1.8.4	KNR 4-01 0703-03	Umocowanie siatki 'Rabitz'a' na stopkach belek 8	m m	8,000	
				RAZEM	8,000
1.8.5	KNR AT-26 0102-01	Gruntowanie ręczne (3,6*3,95*2+2,8*3,95+3,1*3,95)*2	m ² m ²	103,490	
				RAZEM	103,490
1.8.6	KNR-W 2-02 0801-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach (3,6*3,95*2+2,8*3,95+3,1*3,95)*2	m ² m ²	103,490	
				RAZEM	103,490
1.8.7	KNR 4-01 0719-04	Dodatkowe nakłady na pogrubienie o 10 mm tynków wewnętrznych cementowo-wapiennych na ścianach i słupach prostokątnych (ponad 5 m ² w 1 miejscu) - przyjęto 60% powierzchni 103,49*0,6	m ² m ²	62,094	
				RAZEM	62,094
1.8.8	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 ² m ²	6,000	
				RAZEM	6,000
1.8.9	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 ² m ²	1,800	
				RAZEM	1,800
1.8.10	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
1.8.11	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie kratki wentylacyjnych w ścianach z cegieł- kratka przeciwpożarowa EI 120 2	szt. szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
1.8.12	KNR AT-26 0101-04	Przygotowanie i naprawa podłoża - oczyszczenie powierzchni muru 1000	m ² m ²	1000,000	
				RAZEM	1000,000
1.8.13	KNR 4-01 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 ³ m ³	18,000	
				RAZEM	18,000
1.8.14	KNR 4-01 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 ² w 1 miejscu) 150	m ² m ²	150,000	
				RAZEM	150,000
1.8.15	KNR AT-26 0102-02	Gruntowanie natryskowe 1000	m ² m ²	1000,000	
				RAZEM	1000,000
1.8.16	KNR-W 2-02 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania 1000	m ² m ²	1000,000	
				RAZEM	1000,000
1.8.17	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami olejnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		250	m ²	250,000	
				RAZEM	250,000
1.8.	KNR 4-01 18 1206-05	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian z dwukrotnym szpachlowaniem	m ²		
		250	m ²	250,000	
				RAZEM	250,000
1.8.	KNR 2-15 19 0104-06	Rurociągi w instalacjach wodociągowych o śr. nom. 50 mm stalowe ocynkowane o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		75	m	75,000	
				RAZEM	75,000
1.8.	KNR 0-34 20 0101-05	Izolacja rurociągów śr. 54-76 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr. 9 mm (E)	m		
		75	m	75,000	
				RAZEM	75,000
1.8.	KNR 4-01 21 0208-03	Przebicie otworów o powierzchni do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 30 cm	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
1.8.	KNR 4-01 22 0322-02	Wykonanie przejść przeciwpożarowych rur hydrantowych - analogia	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
1.8.	KNR 4-02 23 0111-05	Wstawienie trójnika 4" ocynkowanego	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
1.8.	KNR 2-15 24 0112-06	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr. nom. 50 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
1.8.	KNR 2-15 25 0120-01	Szafki hydrantowe naścienne z węzłem półsztywnym 20mb	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
1.8.	KNR 2-15 26 0116-02	Zawór hydrantowy o śr. nom. 50mm montowany we wnęce z węzłem dł.20mb	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
1.8.		Dostarczenie gaśnicy proszkowej 4kg	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
1.8.	KNR 5-08 28 0401-12	Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów - kucie mechaniczne pod kołki kotwiące M10 w podłożu z cegły - aparat o 3-4 otworach mocujących	aparat		
		2	aparat	2,000	
				RAZEM	2,000
1.8.	KNR 5-08 29 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
1.8.	KNR-W 5-08 30 0309-04	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych natynkowych 2-biegunowych z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5 mm2	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
1.8.	KNR-W 5-08 31 0309-12	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych metalowych z uziemieniem 3-biegunowych przykręcanych 32A/10 mm2	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
1.8.	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		
		80	m	80,000	
				RAZEM	80,000
1.8.	KNR 5-08 33 0214-03	Przewody kabelkowe w powłoce polinitowej (łączny przekrój żył Cu-24/Al-40 mm2) układane na gotowych uchwytych bezśrubowych, w korytkach i na drabinkach z mocowaniem pojedynczo, 5 x 10	m		
		40	m	40,000	
				RAZEM	40,000
1.8.	KNR 5-14 34 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
1.8.	KNR-W 5-08 35 0407-02	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 3-biegunowy	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.8.36	KNR-W 5-08 0407-04	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4) - biegunowy 2	szt szt	 2,000	 2,000
				RAZEM	2,000
1.8.37	KNR-W 5-08 0407-01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy 10	szt szt	 10,000	 10,000
				RAZEM	10,000
1.8.38	KNR 5-08 0511-12	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłówkowych LED zawieszanych z modułem awaryjnym 13	szt. szt.	 13,000	 13,000
				RAZEM	13,000
1.8.39	KNR-W 5-08 0511-01	Montaż na gotowym podłożu opraw świetłówkowych - lampa oświetlenia ewakuacyjnego 3	kpl. kpl.	 3,000	 3,000
				RAZEM	3,000
1.8.40	KNR AL-01 0201-01	Montaż czujki ruchu- pasywna podczerwieni 8	szt. szt.	 8,000	 8,000
				RAZEM	8,000
1.8.41	KNR-W 5-08 0101-06	Montaż uchwytów pod rury winidurowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża mechanicznie - przykręcenie do konstrukcji 120	m m	 120,000	 120,000
				RAZEM	120,000
1.8.42	KNR-W 5-08 0116-01	Montaż rur instalacyjnych o średnicy do 28 mm w konstrukcjach betonowych wykonywanych w technologii monolitycznej 120	m m	 120,000	 120,000
				RAZEM	120,000
1.8.43	KNR 5-08 0207-01	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączy przekrój żył Cu-6/Al-12 mm ²) wciągane do rur- oświetlenie 120	m m	 120,000	 120,000
				RAZEM	120,000
1.8.44	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
1.8.45	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
1.8.46	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
1.8.47	KNR AT-26 0101-04	Przygotowanie i naprawa podłoża - oczyszczenie posadzki 280	m ² m ²	 280,000	 280,000
				RAZEM	280,000
1.8.48	KNR 4-01 0108-17 0108-20	Wywiezienie samochodami samowładoczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość 10 km 1	m ³ m ³	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
1.8.49		Koszt utylizacji materiałów z rozbioru 1	m ³ m ³	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
1.9		I- przygotowanie pomieszczenia socjalnego oraz toalety w osiach 2'-3-H-J'			
1.9.1	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m ² 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 ³ m ³	 0,525	 0,525

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
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 ³ m ³	RAZEM 0,094	0,525 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
1.9.8	KNR 4-01 0703-03	Umocowanie siatki 'Rabitzza' na stopkach belek 1,5*2	m m	3,000	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 ² m ²	9,480	9,480
1.9.	KNR 4-01 10 0332-06	Wykucie strzępi w płaszczyźnie ściany o grubości 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 3,95*2	m m	7,900	7,900
1.9.	KNR 2-15 11 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
1.9.	KNR 0-34 12 0101-02	Izolacja rurociągów śr. 28-35 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr. 6 mm (C) 25	m m	25,000	25,000
1.9.	KNR 4-02 13 0111-03	Wstawienie trójnika z żeliwa ciągliwego ocynkowanego o śr. 40-50 mm 1	szt. szt.	1,000	1,000
1.9.	KNR 2-15 14 0112-02	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr. nom. 20 mm 1	szt. szt.	1,000	1,000
1.9.	KNR 2-15 15 0112-02	Zawory antyskażeniowy o śr. nom. 20 mm 1	szt. szt.	1,000	1,000
1.9.	KNR 2-15 16 0205-04	Montaż rurociągów z PCW o śr. 110 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową 60	m m	60,000	60,000
1.9.	KNR 4-02 17 0211-06	Wstawienie trójnika z PCW o śr. 110 mm z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi 1	szt. szt.	1,000	1,000
1.9.	KNR 5-08 18 0214-03	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączny przekrój żył Cu-24/Al-40 mm ²) układane na gotowych uchwytach bezśrubowych, w korytkach i na drabinkach z mocowaniem pojedynczo, 5 x6 80	m m	80,000	80,000
1.9.	KNR 5-08 19 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 20 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 21 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 22 0407-01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy 10	szt. szt.	10,000	10,000
1.9.	KNR 0-38 23 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 24 0210-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-6/Al-12 mm ² układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-betonowym	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		50	m	50,000	
				RAZEM	50,000
1.9.	KNR 5-14 25 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
1.9.	KNR 5-08 26 0210-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-6/Al-12 mm2 układane w gotowych brzdach bez zaprawiania brzd na podłożu nie-betonowym	m		
		40	m	40,000	
				RAZEM	40,000
1.9.	KNR 5-08 27 0511-12	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłówkowych LED zawieszanych z modułem awaryjnym	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
1.9.	KNR-W 5-08 28 0309-03	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem 10A/2.5 mm2 przelotowych podwójnych	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
1.9.	KNR 2-02 29 1102-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 40 mm zatarte na gładko	m ²		
		14	m ²	14,000	
				RAZEM	14,000
1.9.	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 m2	m ²		
		14	m ²	14,000	
				RAZEM	14,000
1.9.	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 m2	m		
		14	m	14,000	
				RAZEM	14,000
1.9.	KNR-W 2-02 32 0802-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie z transportem mechanicznym na ścianach i słupach	m ²		
		20	m ²	20,000	
				RAZEM	20,000
1.9.	KNR 4-01 33 0719-04	Dodatkowe nakłady na pogrubienie o 10 mm tynków wewnętrznych cementowo-wapiennych na ścianach i słupach prostokątnych (ponad 5 m2 w 1 miejscu) - przyjęto 60% powierzchni	m ²		
		20,0*0,6	m ²	12,000	
				RAZEM	12,000
1.9.	KNR AT-26 34 0102-01	Gruntowanie ręczne	m ²		
		60	m ²	60,000	
				RAZEM	60,000
1.9.	KNR-W 2-02 35 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m ²		
		60	m ²	60,000	
				RAZEM	60,000
1.9.	KNR AT-26 36 0102-01	Gruntowanie ręczne	m ²		
		40	m ²	40,000	
				RAZEM	40,000
1.9.	KNR-W 2-02 37 0840-07	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 40x40 cm na zaprawie klejowej	m ²		
		40	m ²	40,000	
				RAZEM	40,000
1.9.	KNR-W 2-02 38 1025-03	Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnątrzlokalowych i wejściowych do lokalu malowane dwukrotnie na budowie typu FD8	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
1.9.	KNR-W 2-02 39 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone	m ²		
		4	m ²	4,000	
				RAZEM	4,000
1.9.	KNR 4-01 40 0208-03	Przebicie otworów o powierzchni do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 30 cm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
1.9.	KNR 4-01 41 0322-02	Obsadzenie kratki wentylacyjnych w stropach- kratka przeciwpożarowa EI 120	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
1.9.	42	Montaż szafek z blatem w pomieszczeniu socjalnym	m ²		
		1	m ²	1,000	
				RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.9.	KNR 0-31 43 0105-03	Wykonanie podejścia i montaż zasobnikowych wiszących podgrzewaczy wody użytkowej o pojemności do 10 dm ³ wraz z podejściem 1	kpl. kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.9.	KNR 2-15 44 0224-03	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany 'kompakt' 1	kpl. kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.9.	KNR 2-15 45 0221-02	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.9.	KNR 2-15 46 0220-05	Montaż zlewozmywaków żeliwnych lub stalowych na szafce 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.9.	KNR 2-15 47 0115-01	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o śr. nom. 15 mm 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.9.	KNR-W 2-02 48 1029-05	Ścianki ustępowe- HPL 1,0*3*2,2	m ² m ²	6,600	
				RAZEM	6,600
1.9.	49	Montaż pojemnika na papier toaletowy 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.9.	50	Montaż pojemnika na do rąk 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.9.	51	Montaż pojemnika na mydło 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.9.	KNR 4-01 52 0108-17 0108-20	Wywiezienie samochodami samowładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość 10 km 1	m ³ m ³	1,000	
				RAZEM	1,000
1.9.	53	Koszt utylizacji materiałów z rozbioru 1	m ³ m ³	1,000	
				RAZEM	1,000
1.10		J- przygotowanie holu i klatki schodowej w osiach 8-9-H-J			
1.10.		Hol			
1					
1.10.	KNR-W 2-02 1.1 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 ² m ²	72,000	
				RAZEM	72,000
1.10.	KNR 4-01 1.2 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	
				RAZEM	4,000
1.10.	KNR 4-01 1.3 0703-03	Umocowanie siatki 'Rabitz'a na stopkach belek 2,0*1,0	m m	2,000	
				RAZEM	2,000
1.10.	KNPnRPDE 1.4 73-198a	Osadzenie kotwy pojedynczej 4*3	szt. szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
1.10.	KNR AT-12 1.5 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 12,0*3,0	m ² m ²	36,000	
				RAZEM	36,000
1.10.	KNR 4-01 1.6 0354-08	Demontaż drzwi stalowych bez ościeżnic o powierzchni ponad 2 m ² 2,4*2,4	m ² m ²	5,760	
				RAZEM	5,760
1.10.	KNR 4-01 1.7 1214-02	Ręczne zeszkobanie farby olejnej z elementów metalowych o powierzchni ponad 0.5 m ² 2,4*3*0,25	m ² m ²	1,800	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.10.1.8	KNR 4-01 1212-02	Dwukrotne malowanie farbą olejną powierzchni metalowych pełnych 2,4*3*0,25	m ² m ²	RAZEM 1,800	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	RAZEM 7,500	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 ³ m ³	RAZEM 0,183	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 ³ m ³	RAZEM 0,065	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	RAZEM 3,400	3,400
1.10.1.13	KNR 4-01 0703-03	Umocowanie siatki 'Rabitz'a' na stopkach belek 1,5*2	m m	RAZEM 3,000	3,000
1.10.1.14	KNR AT-26 0101-04	Przygotowanie i naprawa podłoża - oczyszczenie powierzchni muru 120	m ² m ²	RAZEM 120,000	120,000
1.10.1.15	KNR AT-26 0102-01	Gruntowanie ręczne 120	m ² m ²	RAZEM 120,000	120,000
1.10.1.16	KNR-W 2-02 0801-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach 120	m ² m ²	RAZEM 120,000	120,000
1.10.1.17	KNR 4-01 0719-04	Dodatkowe nakłady na pogrubienie o 10 mm tynków wewnętrznych cementowo-wapiennych na ścianach i słupach prostokątnych (ponad 5 m ² w 1 miejscu) - przyjęto 60% powierzchni 120,0*0,6	m ² m ²	RAZEM 72,000	72,000
1.10.1.18	KNR 2-02 1102-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 40 mm zatarte na gładko 36	m ² m ²	RAZEM 36,000	36,000
1.10.1.19	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 ² 36	m ² m ²	RAZEM 36,000	36,000
1.10.1.20	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 m ² 36	m m	RAZEM 36,000	36,000
1.10.1.21	KNR AT-26 0101-04	Przygotowanie i naprawa podłoża - oczyszczenie powierzchni muru 150	m ² m ²	RAZEM 150,000	150,000
1.10.1.22	KNR AT-26 0102-02	Gruntowanie natryskowe 150	m ² m ²	RAZEM 150,000	150,000
1.10.1.23	KNR-W 2-02 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania 150	m ² m ²	RAZEM 150,000	150,000
1.10.1.24	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 ² m ²	RAZEM 3,000	3,000
1.10.1.25	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 ² m ²	RAZEM 2,400	2,400

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.10. 1.26	KNR-W 5-08 0101-06	Montaż uchwytów pod rury winidurowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża mechanicznie - przykręcenie do konstrukcji	m m	50,000	
				RAZEM	50,000
1.10. 1.27	KNR-W 5-08 0116-01	Montaż rur instalacyjnych o średnicy do 28 mm w konstrukcjach betonowych wykonywanych w technologii monolitycznej	m m	50,000	
				RAZEM	50,000
1.10. 1.28	KNR 5-08 0207-01	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączny przekrój żył Cu-6/Al-12 mm ²) wciągane do rur- oświetlenie	m m	50,000	
				RAZEM	50,000
1.10. 1.29	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	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.10. 1.30	KNR 5-08 0511-12	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłkowych LED zawieszanych z modułem awaryjnym	szt. szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
1.10. 1.31	KNR-W 5-08 0511-01	Montaż na gotowym podłożu opraw świetłkowych - lampa oświetlenia ewakuacyjnego	kpl. kpl.	4,000	
				RAZEM	4,000
1.10. 1.32	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
1.10. 1.33	KNR AT-26 0101-04	Przygotowanie i naprawa podłoża - oczyszczenie posadzki	m ² m ²	60,000	
				RAZEM	60,000
1.10. 1.34	KNR 4-01 0108-17 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość 10 km	m ³ m ³	1,000	
				RAZEM	1,000
1.10. 1.35		Koszt utylizacji materiałów z rozbioru	m ³ m ³	1,000	
				RAZEM	1,000
1.10. 2		Pomieszczenie RG1			
1.10. 2.1	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m ²	szt. szt.	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	szt. szt.	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)	szt. szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
1.10. 2.4	KNR 4-03 1116-03	Demontaż przewodów wtykowych z podłoża ceglano lub betonowego	m m	30,000	
				RAZEM	30,000
1.10. 2.5	KNR 4-03 1129-02	Demontaż tablic bezpiecznikowych o powierzchni do 1.0 m ²	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.10. 2.6	KNR AT-26 0101-04	Przygotowanie i naprawa podłoża - oczyszczenie powierzchni muru	m ² m ²	100,000	
				RAZEM	100,000
1.10. 2.7	KNR AT-26 0102-01	Gruntowanie ręczne	m ² m ²	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	m ² m ²	100,000	
				RAZEM	100,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
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 ² m ²	1,600	
				RAZEM	1,600
1.10.2.10	KNR AT-26 0101-04	Przygotowanie i naprawa podłoża - oczyszczenie posadzki	m ² m ²	15,000	
				RAZEM	15,000
1.10.2.11	KNR AT-26 0102-01	Gruntowanie ręczne posadzki	m ² m ²	15,000	
				RAZEM	15,000
1.10.2.12	KNR-W 2-02 1514-01	Dwukrotne malowanie farbą do betonu posadzek betonowych	m ² m ²	15,000	
				RAZEM	15,000
1.10.2.13	KNR 5-08 0401-12	Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów - kucie mechaniczne pod kolki kotwiące M10 w podłożu z cegły - aparat o 3-4 otworach mocujących	aparat aparat	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	szt. szt.	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	szt. szt.	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	szt. szt.	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	szt. szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
1.10.2.18	KNR 5-08 0511-12	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłówkowych LED za-wieszanych	szt. szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
1.10.2.19	KNR 4-03 1116-03	Demontaż przewodów wtykowych z podłoża ceglanego lub betonowego	m m	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	pomiar pomiar	4,000	
				RAZEM	4,000
1.10.2.21	KNR-W 5-08 0902-05	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - pierwszy	pomiar pomiar	4,000	
				RAZEM	4,000
1.10.2.22	KNR-W 5-08 0902-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - pierwszy	pomiar pomiar	4,000	
				RAZEM	4,000
1.10.2.23	KNR 5-08 0313-05	Montaż na gotowym podłożu osprzętu - Główny Wyłącznik Prądu	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.10.2.24	KNR 4-01 0108-17 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych kons-trukcji ceglanych na odległość 10 km	m ³ m ³	1,000	
				RAZEM	1,000
1.10.2.25		Koszt utylizacji materiałów z rozbiorki	m ³ m ³	1,000	
				RAZEM	1,000
1.10.3		pomieszczenie szynoprzewodu w osi 8-8'			
1.10.3.1	KNR-W 5-08 0803-04	Przebiecie przewodów pojedynczych pod zaciski lub bolce; przekrój żyły do 16 mm ² 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		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		50	m	50,000	
				RAZEM	50,000
1.10.	KNR 5-08	Przewody kabelkowe układane na gotowych uchwytych bezśrubowych, w korytkach i na drabinkach z mocowaniem pojedynczo, 4x70mm	m		
3.3	0214-03	70	m	70,000	
				RAZEM	70,000
1.10.	KNR 5-08	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej YAKY 4 35mm ² , w korytkach i na drabinkach z mocowaniem pojedynczo	m		
3.4	0214-03	60	m	60,000	
				RAZEM	60,000
1.10.	KNR 4-03	Demontaż przewodów kabelkowych instalacyjnych typu YDY i YADY ułożonych w kanale	m		
3.5	1119-01	60	m	60,000	
				RAZEM	60,000
1.10.		Klatka schodowa			
4					
1.10.	KNR 4-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego	m ³		
4.1	0304-02	(2,5*2,5-1,0*2,1)*0,25	m ³	1,038	
				RAZEM	1,038
1.10.	KNR-W 2-02	Drzwi stalowe przeciwpożarowe EIS 60 dwuskrzydłowe wyposażone w szyldy i klamkę, RAL 7012, wyposażone we wkładkę patentową klasy C	m ²		
4.2	1204-03	1,0*2,1	m ²	2,100	
				RAZEM	2,100
1.10.	KNR AT-26	Przygotowanie i naprawa podłoża - oczyszczenie powierzchni muru	m ²		
4.3	0101-04	6,5	m ²	6,500	
				RAZEM	6,500
1.10.	KNR AT-26	Gruntowanie ręczne	m ²		
4.4	0102-01	6,5	m ²	6,500	
				RAZEM	6,500
1.10.	KNR-W 2-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach	m ²		
4.5	0801-02	6,5	m ²	6,500	
				RAZEM	6,500
1.10.	KNR 4-01	Dodatkowe nakłady na pogrubienie o 10 mm tynków wewnętrznych cementowo-wapiennych na ścianach i słupach prostokątnych (ponad 5 m ² w 1 miejscu)	m ²		
4.6	0719-04	6,5	m ²	6,500	
				RAZEM	6,500
1.10.	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m ²	szt.		
4.7	0354-07	1,0*2,0	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
1.10.	KNR 4-01	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m ³		
4.8	0329-03	(1,3*2,1-1,0*2,0)*0,25	m ³	0,183	
				RAZEM	0,183
1.10.	KNR 4-01	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek	m ³		
4.9	0313-02	1,3*0,25*0,2	m ³	0,065	
				RAZEM	0,065
1.10.	KNR 4-01	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm	m		
4.10	0313-04	1,7*2	m	3,400	
				RAZEM	3,400
1.10.	KNR-W 2-02	Drzwi stalowe przeciwpożarowe EIS 60 dwuskrzydłowe wyposażone w szyldy i klamkę, RAL 7012, wyposażone we wkładkę patentową klasy C	m ²		
4.11	1204-03	1,2*2,0	m ²	2,400	
				RAZEM	2,400
1.10.	KNR 4-01	Wykucie wnęk o głębokości do 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²		
4.12	0330-06	15*0,2	m ²	3,000	
				RAZEM	3,000
1.10.	KNR AT-26	Przygotowanie i naprawa podłoża - oczyszczenie powierzchni muru	m ²		
4.13	0101-04	350	m ²	350,000	
				RAZEM	350,000
1.10.	KNR AT-26	Gruntowanie ręczne	m ²		
4.14	0102-01	350	m ²	350,000	
				RAZEM	350,000
1.10.	KNR-W 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m ²		
4.15	1510-01	350	m ²	350,000	
				RAZEM	350,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.10. 4.16	KNR-W 2-02 1209-04	Pochwyty proste stalowe malowane proszkowo 15	m m	15,000	
				RAZEM	15,000
1.10. 4.17	KNR AT-42 0102-01	Przygotowanie podłoża pod okładziny podłogowe - oczyszczenie i zmycie 28,50+66,90	m ² m ²	95,400	
				RAZEM	95,400
1.10. 4.18	KNR 2-02 1118-01	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie pod- łoża 66,90	m ² m ²	66,900	
				RAZEM	66,900
1.10. 4.19	KNR AT-42 0102-04	Przygotowanie podłoża pod okładziny podłogowe - gruntowanie pod kleje ce- mentowe 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 ² m ²	63,375	
				RAZEM	63,375
1.10. 4.20	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 ² 6*2,5+1,55*2,5+1,65*2,5+1,55*2,5+1,65*2,5+1,55*2,5	m ² m ²	34,875	
				RAZEM	34,875
1.10. 4.21	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 ² m ²	28,500	
				RAZEM	28,500
1.10. 4.22	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 ² 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	
				RAZEM	66,900
1.10. 4.23	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	
				RAZEM	50,000
1.10. 4.24	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	
				RAZEM	100,000
1.10. 4.25	KNR 5-08 0207-01	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej 3x2,5mm wciągane do rur- oświetlenie 100	m m	100,000	
				RAZEM	100,000
1.10. 4.26	KNR 5-08 0511-12	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetlówkowych LED za- wieszanych z modułem awaryjnym 5	szt. szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
1.10. 4.27	KNR-W 5-08 0511-01	Montaż na gotowym podłożu opraw świetlówkowych - lampa oświetlenia ewa- kuacyjnego 4	kpl. kpl.	4,000	
				RAZEM	4,000
1.10. 4.28	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	
				RAZEM	1,000
1.10. 4.29	KNR AL-01 0201-01	Montaż czujki ruchu- pasywna podczerwieni 4	szt. szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
1.10. 4.30	KNR-W 5-08 0901-03	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 3-fazowy, pierwszy pomiar 4	pomiar pomiar	4,000	
				RAZEM	4,000
1.10. 4.31	KNR-W 5-08 0902-05	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - pierwszy 4	pomiar pomiar	4,000	
				RAZEM	4,000
1.10. 4.32	KNR-W 5-08 0902-03	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar rezystancji uziemie- nia - pierwszy 4	pomiar pomiar	4,000	
				RAZEM	4,000
1.10. 4.33	KNR 4-01 0108-17 0108-20	Wywiezienie samochodami samowładowczymi gruzu z rozbiieranych kons- trukcji ceglanych na odległość 10 km 1	m ³ m ³	1,000	
				RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.10. 4.34		Koszt utylizacji materiałów z rozbiórki	m ³		
		1	m ³	1,000	
				RAZEM	1,000
1.11		K- przygotowanie łącznika komunikacyjnego wosiach 1-21-G¹-H¹			
1.11. 1	KNR 4-03 1129-02	Demontaż tablic bezpiecznikowych o powierzchni do 1.0 m2	szt.		
		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	szt.		
		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 mm2 z rur instalacyjnych	m		
		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	aparat		
		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	szt.		
		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	m		
		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	m		
		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	m		
		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 mm2) wciągane do rur- oświetlenie	m		
		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	szt		
		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	szt		
		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	szt		
		4	szt	4,000	
				RAZEM	4,000
1.11. 13	KNR-W 5-08 0407-02	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - ogranicznik przepięć	szt		
		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	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.11. 15	KNR 5-08 0511-12	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłówkowych LED zawieszanych z modułem awaryjnym	szt.		
		45	szt.	45,000	
				RAZEM	45,000
1.11. 16	KNR-W 5-08 0511-01	Montaż na gotowym podłożu opraw świetłówkowych - lampa oświetlenia ewakuacyjnego	kpl.		
		4	kpl.	4,000	
				RAZEM	4,000
1.11. 17	KNR AL-01 0201-01	Montaż czujki ruchu- pasywna podczerwieni	szt.		
		25	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 mm2	m		
		10*4	m	40,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				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