

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>REMONT BUDYNKU NR 13 UL. OKÓLNA 37</b>					
1		<b>ROBOTY ROZBIÓRKOWE I DEMONTAŻOWE</b>			
1	KNR-W 4-d.1 01 0346-03	Rozebranie ścianek z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej o grubości 1/2 ceg. pom. nr 9 (4.30+2.75+1.68+3.77)*3.18-0.80*2.0*3 9.18*3.18-1.0*2.0*3 pom. nr 2 3.16*3.63-1.0*2.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	34.950 23.192 9.471	
				<b>RAZEM</b>	<b>67.613</b>
2	KNR-W 4-d.1 01 0348-02	Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej pom. nr 6 (3.45*3.18-1.0*2.0)*0.25 pom. nr 8 (3.45*3.18-1.0*2.0)*0.25	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	2.243 2.243	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.486</b>
3	KNR-W 4-d.1 01 0331-05	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie cementowej dla otworów drzwiowych i okiennych pom. nr 1 1.0*2.15*0.25+1.50*0.20*0.25 pom. nr 2 1.0*2.10*0.25+1.50*0.20*0.25 pom. nr 8 1.0*2.10*0.25+1.50*0.20*0.25 pom. nr 12 1.0*2.10*0.25+1.50*0.20*0.25 pom. nr 6 1.0*2.20*0.25 pom nr 9 3.0*2.40*0.25+3.50*0.20*0.25	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.613 0.600 0.600 0.600 0.550 1.975	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.938</b>
4	KNR-W 4-d.1 01 0212-05	Ręczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych schody w pom nr 1 (2.35+1.0)*1.20*0.20	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.804	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.804</b>
5	KNR-W 4-d.1 01 0353-05	Wykucie z muru o drzwi drewnianych drewnianych o powierzchni ponad 2 m <sup>2</sup> przybudówki 0.90*2.17*4 wrotra 1.50*2.45*3 2.79*2.40	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	7.812 11.025 6.696	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.533</b>
6	KNR-W 4-d.1 01 0353-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m <sup>2</sup> okna el. ptn. 2 el. pld. 2 el. wsch 6 el. zach 5	szt. szt. szt. szt. szt.	2.000 2.000 6.000 5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>
7	KNR-W 4-d.1 02 0507-03	Demontaż rurociągu stalowego czarnego o połączeniach gwintowanych o śr. 40-50 mm (13.50+27.50)*2 18*2.0*2	m m m	82.000 72.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>154.000</b>

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
8	KNR-W 4-d.1 02 0507-04	Demontaż rurociągu stalowego czarnego o połączeniach gwintowanych o śr. 65 mm (27.50+13.50)*2	m m	82.000	
				RAZEM	82.000
9	KNR-W 4-d.1 02 0520-09	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego - wielkość 4 - typ S-130 - ilość elementów do 9 18	kpl. kpl.	18.000	
				RAZEM	18.000
10	KNR-W 4-d.1 02 0523-01 analogia	Demontaż kotła grzewczego 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
11	KNR-W 4-d.1 01 0353-13	Wykucie z muru kratak wentylacyjnych, drzwiczek i innych elementów metalowych 35	szt. szt.	35.000	
				RAZEM	35.000
12	KNR-W 4-d.1 01 0212-01	Ręczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm posadzka w pom nr 1 1.0*1.17*0.15	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.176	
				RAZEM	0.176
13	KNR-W 4-d.1 01 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m <sup>2</sup> pom. nr 1 (3.67+2.35)*2*3.0-0.90*2.0 pom. nr 2 (8.0+11.23)*2*3.0-(3.0*2.40+1.50*2.45) pom. 6,7,8 (18.96+3.45)*2*3.0-(1.0*2.0+1.50*2.45) pom. nr 9,10,11,12 (7.66+15.84)*2*3.0-(2.79*2.40+3.0*2.40)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	34.320 104.505 128.785 127.104	
				RAZEM	394.714
14	d.1 kalk. własna	Wywiezienie i utylizacja materiałów z rozbiórki z poz. 1 67.613*0.15/7 z poz. 2 4.486/7 z poz. 3 4.938/7 z poz. 4 0.804/7 z poz. 5 25.533*0.025/7 z poz. 12 0.176/7 z poz. 13 394.714*0.02/7	poj. KP 7 poj. KP 7 poj. KP 7 poj. KP 7 poj. KP 7 poj. KP 7 poj. KP 7 poj. KP 7 poj. KP 7	1.449 0.641 0.705 0.115 0.091 0.025 1.128	
				RAZEM	4.154
<b>2</b>		<b>ROBOTY CIESIELSKIE</b>			
15	KNR-W 4-d.2 01 0401-02	Wymiana słupów 16 x16 cm z dwoma zastrzałami w ścianach drewnianych 3.20*7	m m	22.400	
				RAZEM	22.400
16	KNR-W 4-d.2 01 0441-06	Rozebranie elementów więźb dachowych - więźby dachowe proste 2.0*4*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	16.000	
				RAZEM	16.000
<b>3</b>		<b>ROBOTY MUROWE</b>			
17	KNR-W 4-d.3 01 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami el. wsch. drzwi i wrota	m <sup>3</sup>		

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		0.90*2.17*0.38*2	m <sup>3</sup>	1.484	
		1.50*2.45*0.38	m <sup>3</sup>	1.397	
		okna			
		1.30*1.65*0.38*5	m <sup>3</sup>	4.076	
		0.43*1.50*0.38	m <sup>3</sup>	0.245	
		el.pld.			
		okna			
		1.30*1.65*0.38*2	m <sup>3</sup>	1.630	
		el. ptn.			
		wnęka po wrotach			
		2.80*2.37*0.25	m <sup>3</sup>	1.659	
		el. zach.			
		drzwi			
		0.90*2.17*0.38	m <sup>3</sup>	0.742	
		okna			
		1.30*1.65*0.38*3	m <sup>3</sup>	2.445	
				RAZEM	13.678
18	KNR-W 4-d.3 01 0325-03	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg.	szt.		
		25	szt.	25.000	
				RAZEM	25.000
19	KNR-W 4-d.3 01 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami	m <sup>3</sup>		
		(2.73+3.0+11.23+3.77+1.50*3)*0.30*0.25	m <sup>3</sup>	1.892	
				RAZEM	1.892
20	KNR 2-02 d.3 0126-05	Otworki w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych	m		
		pom. nr 1			
		1.50*3	m	4.500	
		pom. nr 2			
		1.50*3	m	4.500	
		pom. nr 12			
		1.50*3	m	4.500	
		pom. nr 8			
		1.50*3	m	4.500	
				RAZEM	18.000
21	KNR 4-01 d.3 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm	m		
		3.50*2	m	7.000	
				RAZEM	7.000
22	KNR 2-02 d.3 0123-05	Okładanie (szpałdowanie) belek żelbetowych lub stalowych cegłami grubości 1/4 ceg.	m <sup>2</sup>		
		3.50*0.20*2	m <sup>2</sup>	1.400	
				RAZEM	1.400
23	KNR-W 4-d.3 01 0324-02	Obsadzenie kraterki wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
<b>4</b>		<b>POSADZKI</b>			
24	KNR-W 2-d.4 02 1103-03	Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownictwie przemysłowym na podłożu gruntowym	m <sup>3</sup>		
		pom. nr 1			
		3.67*2.35*2.0	m <sup>3</sup>	17.249	
				RAZEM	17.249
25	KNR-W 2-d.4 02 1101-05	Podkłady betonowe w budownictwie przemysłowym z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym	m <sup>3</sup>		
		pom. nr 1			
		(3.67*2.35+1.0*1.17)*0.10	m <sup>3</sup>	0.979	
				RAZEM	0.979
26	KNR-W 2-d.4 02 0604-03	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych z papy na lepiku na gorąco - pierwsza warstwa	m <sup>2</sup>		
		pom. nr 1			
		3.67*2.35+1.0*1.17	m <sup>2</sup>	9.795	
				RAZEM	9.795
27	KNR-W 2-d.4 02 0608-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr 5 cm poziome na wierzchu konstrukcji na zaprawie	m <sup>2</sup>		
		pom. nr 1			
		3.67*2.35+1.0*1.17	m <sup>2</sup>	9.795	
				RAZEM	9.795
28	KNR-W 2-d.4 02 1104-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko	m <sup>2</sup>		

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		pom. nr 1 3.67*2.35+1.0*1.17	m <sup>2</sup>	9.795	
		pom. nr 3 3.0*2.47	m <sup>2</sup>	7.410	
		pom. nr 4 1.76*0.97	m <sup>2</sup>	1.707	
				RAZEM	18.912
29	KNR-W 2- d.4 02 1104-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 8	m <sup>2</sup>		
		pom. nr 1 3.67*2.35+1.0*1.17	m <sup>2</sup>	9.795	
		pom. nr 3 3.0*2.47	m <sup>2</sup>	7.410	
		pom. nr 4 1.76*0.97	m <sup>2</sup>	1.707	
				RAZEM	18.912
30	KNR-W 2- d.4 02 1111-03	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych 30x30 cm na zaprawie klejowej układane metodą regularną	m <sup>2</sup>		
		pom. nr 1 3.67*2.35+1.0*1.17	m <sup>2</sup>	9.795	
		pom. nr 3 3.0*2.47	m <sup>2</sup>	7.410	
		pom. nr 4 1.76*0.97	m <sup>2</sup>	1.707	
				RAZEM	18.912
31	KNR-W 2- d.4 02 1115-02	Cokoliki z kształtek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej	m		
		pom. nr 1 3.58+3.64+2.60+2.67+1.17+0.25+0.25	m	14.160	
		pom. nr 3 (3.0+2.47)*2-0.80	m	10.140	
		pom. nr 4 (1.76+0.97)*2-0.90	m	4.560	
				RAZEM	28.860
32	KNR 2-31 d.4 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m <sup>2</sup>		
		pom.nr 2,5,6 1.0*1.0+11.25*11.23-(3.25*2.73+1.22*1.76+2.60*3.92)	m <sup>2</sup>	106.126	
		pom. 9,10,11,12 7.66*15.75	m <sup>2</sup>	120.645	
		pom. nr 7,8 3.45*15.75	m <sup>2</sup>	54.338	
				RAZEM	281.109
5		<b>STOLARKA I ŚLUSARKA</b>			
33	KNR-W 2- d.5 02 1018-04	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni ponad 1.5 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
		el. płn. 1.30*1.65*2	m <sup>2</sup>	4.290	
		el. wsch. 1.30*1.65	m <sup>2</sup>	2.145	
		el. zach. 1.30*1.65*2	m <sup>2</sup>	4.290	
				RAZEM	10.725
34	KNR-W 2- d.5 02 1025-01	Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnętrznych i wejściowych do lokalu malowane dwukrotnie na budowie typu FD1	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
35	KNR-W 2- d.5 02 1203-02	Drzwi stalowe pełne o powierzchni ponad 2 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
		0.90*2.17	m <sup>2</sup>	1.953	
				RAZEM	1.953
36	KNR-W 2- d.5 02 1205-01	Bramy z ościeżnicą pełne stalowe	m <sup>2</sup>		
		1.47*2.49*2	m <sup>2</sup>	7.321	
		2.79*2.40	m <sup>2</sup>	6.696	
				RAZEM	14.017
37	KNR-W 2- d.5 02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone	m <sup>2</sup>		
		0.90*2.0*3	m <sup>2</sup>	5.400	

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	5.400
38	KNR-W 2-d.5 02 1210-02	Kraty stałe stalowe prętowe o powierzchni do 2 m2 osadzone w ścianach - otwierane 1.20*1.80*4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	8.640	
				RAZEM	8.640
39	KNR-W 2-d.5 02 1210-02	Kraty stałe stalowe prętowe o powierzchni do 2 m2 osadzone w ścianach - nieotwierane 1.20*1.80*4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	8.640	
				RAZEM	8.640
40	KNR-W 2-d.5 02 1213-03	Drabiny zewnętrzne z kabłąkiem o długości do 4 m 4.0	m m	4.000	
				RAZEM	4.000
6		<b>MALOWANIE</b>			
41	KNR-W 4-d.6 01 1204-04	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi ścian wewnętrznych - cegła pom. nr 1 (3.67+2.35)*2*3.0-0.90*2.0 pom. nr 2 (8.0+11.23)*2*3.0-(3.0*2.40+1.50*2.45) pom. 6,7,8 (18.96+3.45)*2*3.0-(1.0*2.0+1.50*2.45) pom. nr 9,10,11,12 (7.66+15.84)*2*3.0-(2.79*2.40+3.0*2.40)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	34.320 104.505 128.785 127.104	
				RAZEM	394.714
42	KNR-W 4-d.6 01 1212-06	Miniowanie wiaty stalowej 5.10*2.75*2 6.05*2.55 5.10*6.05	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	28.050 15.428 30.855	
				RAZEM	74.333
43	KNR-W 4-d.6 01 1212-08	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów ozdobnych 5.10*2.75*2 6.05*2.55 5.10*6.05	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	28.050 15.428 30.855	
				RAZEM	74.333
7		<b>ROBOTY ELEKTRYCZNE</b>			
44	KNR-W 5-d.7 08 0402-10 analogia	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 50 kg bez częściowego rozebrania i podłączenia - 4 otwory mocujące - piece akumulacyjne 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
45	KNR 5-08 d.7 0401-04	Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów - kucie ręczne pod śruby kotwowe w podłożu z cegły - aparat o 3-4 otworach mocujących 1	aparat aparat	1.000	
				RAZEM	1.000
46	KNR 5-08 d.7 0404-02	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 20kg wraz z konstrukcją - mocowanie przez zabetonowanie w gotowych otworach 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
47	KNR 5-08 d.7 0706-02	Montaż linek nośnych o śr. do 8 mm pojedynczych o rozpiętości przęsła do 50m 28.0*3+5.0*2	m m	94.000	
				RAZEM	94.000
48	KNR 5-08 d.7 0515-01	Montaż z podłączeniem na linkach nośnych opraw świetłówkowych do oświetlenia pomieszczeń przemysłowych-oprawy strugo-, pyłoodporne, pyłoszczelne w obudowie z odbłyśnikiem-zawieszane -2x36W 11*3+4	szt. szt.	37.000	
				RAZEM	37.000
49	KNR 5-08 d.7 0511-05	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłówkowych led z blachy stalowej z kloszem przykręcanych 2x36W - końcowych 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
50	KNR 5-08 d.7 0303-03	Montaż na gotowym podłożu puszek 75x75 z tworzywa sztucznego o ilości wylotów 3 i przekroju przewodów do 2.5 mm2 - mocowanych przez przykręcenie 32	szt. szt.	32.000	
				RAZEM	32.000
51	KNR 5-08 d.7 0308-05	Montaż na gotowym podłożu łączników bryzgoszczelnych z tworzywa sztucznego świecznikowych mocowanych przez przykręcenie z podłączeniem 11+4	szt. szt.	15.000	
				RAZEM	15.000

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
52 d.7	KNR 5-08 0309-06	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych bryzgoszczelnych 2-biegunowych z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5 mm <sup>2</sup> z podłączeniem 10	szt.		
			szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
53 d.7	KNR 5-08 0201-02	Montaż uchwytów pod przewody kabelkowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża mechanicznie - przykręcanie do kołków plastikowych w podłożu z cegły 140.0+189.0	m		
			m	329.000	
				RAZEM	329.000
54 d.7	KNR 5-08 0211-02	Przewody kabelkowe n.t. w powłoce polwinitowej (łączy przekrój żył do 12-Cu/20-Al mm <sup>2</sup> ) mocowane paskami lub klamerkami na przygotowanym podłożu 38.0*2+2.0*10+8.0*2+28.0	m		
			m	140.000	
				RAZEM	140.000
55 d.7	KNR 5-08 0211-01	Przewody kabelkowe n.t. w powłoce polwinitowej (łączy przekrój żył do 6-Cu/12-Al mm <sup>2</sup> ) mocowane paskami lub klamerkami na przygotowanym podłożu 16.0+11.0*4 36.0+7.0*6 36.0+3.0*5	m		
			m	60.000	
			m	78.000	
			m	51.000	
				RAZEM	189.000
56 d.7	kalk. własna	Montaż głównego wyłącznika prądu 1	kpl		
			kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
57 d.7	kalk. własna	Przeciwpożarowy wyłącznik prądu 1	kpl.		
			kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000