
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : 1.PRZEBUDOWY I REMONTU POMIESZCZEŃ BUDYNKU POLIKLINIKI W
CELU DOSTOSOWANIA DO AKTUALNYCH WARUNKÓW
TECHNICZNYCH. 2.DCIEPLENIA ŚCIAN I STROPODACHU BUDYNKU PO-
LIKLINIKI . 3.MONTAŻU INSTALACJI FOTOWOLTAICZNEJ 4.ROZBUDO-
WY BUDYNKU POLIKLINIKI W SIEDLCACH ZWIĄZANE

ADRES INWESTYCJI : ul. Starowiejska 66, 08-110 Siedlce

INWESTOR : Centralny Szpital Kliniczny MSWiA w Warszawie

ADRES INWESTORA : Warszawa ul. Wołoska

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Mirosław Burta (Budowlana)

DATA OPRACOWANIA : 15.12.2019

INWESTOR :

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		PIWNICE			
1	KNR 4-01	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³		
d.1	0349-02	4.37*2.50*0.15	m ³	1.639	
		26.52*2.00*0.25	m ³	13.260	
				RAZEM	14.899
2	KNR 4-01	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie cementowej dla otworów drzwiowych i okiennych	m ³		
d.1	0329-05	1.00*2.00*0.42	m ³	0.840	
				RAZEM	0.840
3	KNR 4-01	Rozebranie posadzek z płytek z kamieni sztucznych na zaprawie cementowej	m ²		
d.1	0811-07	3.80	m ²	3.800	
	Płytki ceramiczne	31.2+15.1+15.0+16.0+14.6+15.0+14.8+15.1	m ²	136.800	
	Płytki lastryko				
				RAZEM	140.600
4	KNR-W 4-	Zerwanie posadzek lub okładzin z masy lastrykowej	m ²		
d.1	01 0807-04	43.3+11.1	m ²	54.400	
				RAZEM	54.400
5	KNR 4-01	Zerwanie posadzki cementowej	m ²		
d.1	0804-07	64.9+60.7	m ²	125.600	
				RAZEM	125.600
6	KNR 4-01	Usunięcie z budynku gruzu z piwnic bez względu na kategorię	m ³		
d.1	0106-05	poz.1+poz.2+(poz.3+poz.4+poz.5)*0.05	m ³	31.769	
				RAZEM	31.769
7	KNR-W 4-	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczy- mi na odległość 10 km	m ³		
d.1	01 0109-11 0109-12	poz.6	m ³	31.769	
				RAZEM	31.769
8	KNR 13-23	Wykucie ościeżnic	szt.		
d.1	0105-04	14	szt.	14.000	
	drzwi			RAZEM	14.000
9	KNR 2-02	Ścianki działowe pełne z cegieł pełnych grubości 1/2 ceg.	m ²		
d.1	0120-02	2.5*(4.37+2.74+11.0+2*2.62+1.56+1.06+1.80+4.36)	m ²	80.325	
				RAZEM	80.325
10	KNR-W 4-	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami	m ³		
d.1	01 0304-01	0.98*1.92*0.15+0.98*1.92*0.42+0.88*0.60*0.55+0.45*0.42*2.5+1.16*0.42*2.5	m ³	3.053	
				RAZEM	3.053
11	KNR 4-01	Stemplowanie w wysokości do 4 m deskowań konstrukcji	m ²		
d.1	0201-01	4*2*2.00*2.00	m ²	32.000	
				RAZEM	32.000
12	KNR 4-01	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek	m ³		
d.1	0313-02	4*2*1.30*0.20*0.15	m ³	0.312	
				RAZEM	0.312
13	KNR 4-01	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 160 mm	m		
d.1	0313-04	5*2*1.30	m	13.000	
				RAZEM	13.000
14	KNR 13-12	Podlewki i uzupełnienia obetonowania węzłów i pachwin zaprawą cementową	m ³		
d.1	0406-01	2*5*0.30*0.3*0.42	m ³	0.378	
				RAZEM	0.378
15	KNR 4-06	Skręcanie połączeń śrubami o śr. do 20 mm do 10 szt. na jednym stanowisku na wysokości do 22 m	szt.		
d.1	0112-01				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		5*4	szt.	20.000	
				RAZEM	20.000
16	KNR 4-01 d.1 0313-06	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - obmurowanie końców belek stalowych do I NP 160 mm - jako oddzielna robota 5*2	szt. szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
17	KNR 2-02 d.1 0817-01	Osiatkowanie tynku wewnętrznego na ścianach i stropach 5*1.00*(0.20+0.20+0.42)	m ² m ²	4.100	
				RAZEM	4.100
18	KNR-W 2- d.1 02 0803-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. II wykonywane ręcznie na ścianach i słupach poz.17	m ² m ²	4.100	
				RAZEM	4.100
19	KNR K-09 d.1 0103-05	Wyrównanie nierówności ścian przez zaspachlowanie nierówności i ubytków - nowe ściany i 15% powierzchni ścian istniejących poz.9+poz.10 0.15*986.58	m ² m ² m ²	83.378 147.987	
				RAZEM	231.365
20	KNNR 2 d.1 1104-01 drzwi	Montaż ościeżnic stalowych - analogia 23	szt. szt.	23.000	
				RAZEM	23.000
21	KNR 0-19 d.1 0930-08	Wymiana okien skrzynkowych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. do 1.5 m ² U< 0,9 W/m ² K ; Rw > 37 dB 10.56+1.06	m ² m ²	11.620	
				RAZEM	11.620
22	KNR-W 2- d.1 02 1040-02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe - zewnętrzne - uwzględnić wymiar ościeżnicy w zależności od przykietego systemu. 1.30*2.00	m ² m ²	2.600	
				RAZEM	2.600
23	KNR-W 2- d.1 02 1040-02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe - wewnętrzne - uwzględnić wymiar ościeżnicy w zależności od przykietego systemu. 3*1.30*2.00	m ² m ²	7.800	
				RAZEM	7.800
24	KNR-W 2- d.1 02 1026-01	Ościeżnice systemowe fabrycznie wykończone-analogia (7+6)*1.0*2.00+(2+2)*0.90*2.00	m ² m ²	33.200	
				RAZEM	33.200
25	KNR-W 2- d.1 02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone ramiak drewniany wzmocniony ,pokryty laminatem CPL ,wypełnienie z płyty wiórowej otworowanej z okuciami i zamkiem systemowym z trzema kluczami (7+6)*0.90*2.00+(2+2)*0.80*2.00	m ² m ²	29.800	
				RAZEM	29.800
26	KNR 2-02 d.1 1204-03	Drzwi stalowe przeciwpożarowe EI 30 dymoszczelne jednostronne o powierzchni do 2 m ² 2*0.90*2.00	m ² m ²	3.600	
				RAZEM	3.600
27	KNR-W 2- d.1 02 1104-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko 340.04	m ² m ²	340.040	
				RAZEM	340.040
28	KNR-W 2- d.1 02 1104-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatk za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 3 poz.27	m ² m ²	340.040	
				RAZEM	340.040
29	KNR AT-27 d.1 0202-02 05a 03b	Izolacja pozioma przeciwwodna o gr. 3 mm ze szlamów uszczelniających nakładanych ręcznie na wyrównanym podłożu 9.00 9.90	m ² m ² m ²	9.000 9.900	
				RAZEM	18.900

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
30	KNP 02 d.1 1119-03.01	Wykładziny rulonowe z PCW homogeniczne gr. 2,5mm klejone do podłoża w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2, R> 10 279.2	m ²		
			m ²	279.200	
				RAZEM	279.200
31	KNP 02 d.1 1119-03.01	Wykładziny rulonowe z PCW homogeniczne gr. 2,5mm klejone do podłoża w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2, R> 10 - cokoliki 10 cm 242.88*0.1	m ²		
			m ²	24.288	
				RAZEM	24.288
32	KNR 2-02 d.1 1112-09	Wykładziny rulonowe z PCW - zgrzewanie wykładzin rulonowych poz.30	m ²		
			m ²	279.200	
				RAZEM	279.200
33	KNR 0-12 d.1 1118-01 4a i 4b	Posadzka z płytek z kamieni sztucznych układanych na klej - przygotowanie podłoża 45.6	m ²		
			m ²	45.600	
				RAZEM	45.600
34	KNR 0-12 d.1 1118-01	Posadzki z płytek o wymiarach 20 x 20 cm, układanych metodą zwykłą poz.33	m ²		
			m ²	45.600	
				RAZEM	45.600
35	KNR 0-12 d.1 1119-03	Cokoliki z płytek o wymiarach 20 x 20 cm i wysokości cokolika równej 20 cm 38.35	m		
			m	38.350	
				RAZEM	38.350
36	KNR 19-01 d.1 1310-01 korytarz	Usunięcie starej farby olejnej - ługowanie farby z tynków ścian 48.4*2.00	m ²		
			m ²	96.800	
				RAZEM	96.800
37	KNR 4-01 d.1 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 954.4	m ²		
			m ²	954.400	
				RAZEM	954.400
38	KNR K-09 d.1 0103-05	Wyrównanie nierówności ścian przez zaspachlowanie nierówności i ubytków 954.4	m ²		
			m ²	954.400	
				RAZEM	954.400
39	KNR K-09 d.1 0301-05	Zagruntowanie dwukrotne wewnętrznych tynków gładkich i strukturalnych 954.4	m ²		
			m ²	954.400	
				RAZEM	954.400
40	KNR K-09 d.1 0201-04	Gładzie gipsowe ścian na tynku - pierwsza warstwa grubości 2mm 954.4	m ²		
			m ²	954.400	
				RAZEM	954.400
41	KNR 2-02 d.1 1112-05 3a, 3b, 3c, 5a, 5b	Wykładzina PCV bez warstwy izolacyjnej, rulonowa gr 1,5-2,50 mm klejona na na ścianach w pomieszczeniach mokrych do wysokości 2,00 m - analogia 201.06	m ²		
			m ²	201.060	
				RAZEM	201.060
42	KNR 2-02 d.1 1112-09	Okładziny ściennie z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych poz.41	m ²		
			m ²	201.060	
				RAZEM	201.060
43	KNR 2-02 d.1 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem 954.4-201.06	m ²		
			m ²	753.340	
				RAZEM	753.340
44	KNNR-W 2 d.1 W1302-06	Lakierowanie ścian do wysokości 2,00 m - analogia 562.46	m ²		
			m ²	562.460	
				RAZEM	562.460
45	KNR 4-01 d.1 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		324.6	m ²	324.600	
				RAZEM	324.600
46	KNR K-09 d.1 0301-05	Zagruntowanie dwukrotne wewnętrznych tynków gładkich i strukturalnych	m ²		
		324.6	m ²	324.600	
				RAZEM	324.600
47	KNR 2-02 d.1 2009-04	Gładzie jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku	m ²		
		poz.46	m ²	324.600	
				RAZEM	324.600
48	KNR 2-02 d.1 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi powierzchni wewnętrznych	m ²		
		- podłoży gipsowych z gruntowaniem	m ²	324.600	
		poz.47			
				RAZEM	324.600
49	KNP2 d.1 1506-03.02 1506-03.02	Montaż i ustawienie szaf z pawlaczem fabrycznych pakietowanych dwudrzwiowych o szer. 120 cm - ustawienie szaf w magazynie dokumentów - analogia	szt.		
		28	szt.	28.000	
				RAZEM	28.000
50	KNP2 d.1 1506-03.02 1506-03.02	Montaż i ustawienie szaf z pawlaczem fabrycznych pakietowanych dwudrzwiowych o szer. 120 cm - ustawienie szafek w szatniach - analogia	szt.		
		45	szt.	45.000	
				RAZEM	45.000
51	TZKNBK d.1 XX 5403-01	Umocowanie tylnych ścianek mebli i gablot ze sklejk lub płyty pilśniowej ponad 1.0 m ² - mocowanie ławeczek w szatniach - analogia	m		
		4*2.00	m	8.000	
				RAZEM	8.000
52	KNR 7-24 d.1 0151-02	Meble chłodnicze jak: szafy, lady, witryny i kontenery bez agregatów o masie 300 kg - lodówka	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2		PARTER			
53	KNR 4-01 d.2 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³		
		1.81*3.20*0.15	m ³	0.869	
		0.79*3.20*0.10	m ³	0.253	
		1.84*3.20*0.10	m ³	0.589	
		0.22*3.20*0.10	m ³	0.070	
		0.49*3.20*0.10	m ³	0.157	
		1.56*3.20*0.15	m ³	0.749	
		2.24*3.20*0.15	m ³	1.075	
		1.98*3.20*0.15	m ³	0.950	
		4.36*3.20*0.15	m ³	2.093	
		3.17*3.20*0.15	m ³	1.522	
		4.14*3.20*0.15	m ³	1.987	
		2.00*4.85*0.30	m ³	2.910	
		2*3.00*0.55*0.55	m ³	1.815	
		1.40*4.85*0.15	m ³	1.019	
		1.95*4.85*0.15	m ³	1.419	
		(1.30*2+2.07)*0.27*3.70	m ³	4.665	
				RAZEM	22.142
54	KNR 4-01 d.2 0329-05	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie cementowej dla otworów drzwiowych i okiennych	m ³		
		0.22*0.15*2.00	m ³	0.066	
		0.12*0.42*2.00	m ³	0.101	
		0.12*0.42*2.00	m ³	0.101	
		0.02*0.15*2.00	m ³	0.006	
		0.12*0.42*2.00	m ³	0.101	
		1.00*0.15*2.00	m ³	0.300	
		0.22*0.42*2.00	m ³	0.185	
		0.49*0.15*2.00	m ³	0.147	
		0.02*0.15*2.00	m ³	0.006	
		0.12*0.15*2.00	m ³	0.036	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		0.22*0.15*2.00	m ³	0.066	
		0.22*0.15*2.00	m ³	0.066	
		0.22*0.15*2.00	m ³	0.066	
		0.11*0.15*2.00	m ³	0.033	
		0.12*0.42*2.00	m ³	0.101	
		0.22*0.15*2.00	m ³	0.066	
		2*0.19*0.15*2.00	m ³	0.114	
		0.22*0.15*2.00	m ³	0.066	
		0.12*0.42*2.00	m ³	0.101	
		0.12*0.42*2.00	m ³	0.101	
		1.00*0.42*2.00	m ³	0.840	
		3*0.12*0.15*2.00	m ³	0.108	
				RAZEM	2.777
55	KNR 4-01	Rozebranie posadzek z płytek z kamieni sztucznych na zaprawie ce-	m ²		
d.2	0811-07	mentowej			
	Płytki cera-	15.1+8.90+14.80+3.6+10.00+10.4+3.3+5.0+9.7+15.7+8.80+24.3	m ²	129.600	
	miczne				
	Fartuchy i	250.79	m ²	250.790	
	ściany				
				RAZEM	380.390
56	KNR-W 4-	Zerwanie posadzek lub okładzin z masy lastrykowej	m ²		
d.2	01 0807-04				
		59.80+29.40	m ²	89.200	
				RAZEM	89.200
57	KNR 4-01	Zerwanie posadzki cementowej	m ²		
d.2	0804-07				
		18.6+17.3	m ²	35.900	
				RAZEM	35.900
58	KNR-W 4-	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m ²		
d.2	01 0818-05				
		15.4+14.8+15.0+15.1+8.3+10.1+10.2+7.8	m ²	96.700	
				RAZEM	96.700
59	KNR 4-01	Usunięcie z budynku gruzu	m ³		
d.2	0106-04				
		poz.53+poz.54+(poz.55+poz.56+poz.57+poz.58)*0.05	m ³	55.029	
				RAZEM	55.029
60	KNR 4-01	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz	m ³		
d.2	0106-05	budynku - usunięcie z piwnic budynku gruzu i ziemi			
		55.029	m ³	55.029	
				RAZEM	55.029
61	KNR-W 4-	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczy-	m ³		
d.2	01 0109-11	mi na odległość 10 km			
	0109-12				
		55.029	m ³	55.029	
				RAZEM	55.029
62	KNR 13-23	Wykucie ościeżnic	szt.		
d.2	0105-04				
	drzwi	25	szt.	25.000	
				RAZEM	25.000
63	KNR 2-02	Ścianki działowe pełne z cegieł pełnych grubości 1/2 ceg.	m ²		
d.2	0120-02				
		3.20*(1.81+0.87+0.31+0.36+4.36+0.98)+4.85*(0.40+1.95+0.12)	m ²	39.788	
				RAZEM	39.788
64	KNR-W 4-	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zapra-	m ³		
d.2	01 0304-01	wie cementowo-wapiennej ceglami			
		0.42*0.27*3.20+0.42*0.80*2.01+0.42*0.78*2.00	m ³	1.693	
				RAZEM	1.693
65	KNR 4-01	Stemplowanie w wysokości do 4 m deskowań konstrukcji	m ²		
d.2	0201-01				
		20*2*2.00*2.00+2*2*2.00*2.00	m ²	176.000	
				RAZEM	176.000
66	KNR 4-01	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem	m ³		
d.2	0313-02	bruzd dla belek			
		20*2*1.30*0.20*0.15+2*2*1.60*0.20*0.15	m ³	1.752	
				RAZEM	1.752

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
67	KNR 4-01 d.2 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 160 mm 20*2*1.3+5*2*1.2+6*3+2*2.4+2*1.6	m m	90.000	
				RAZEM	90.000
68	KNR 13-12 d.2 0406-01	Podlewki i uzupełnienia obetonowania węzłów i pachwin zaprawą cementową 12*4*0.30*0.30*0.42+10*4*0.30*0.30*0.15	m ³ m ³	2.354	
				RAZEM	2.354
69	KNR 4-06 d.2 0112-01	Skrećanie połączeń śrubami o śr. do 20 mm do 10 szt. na jednym stanowisku na wysokości do 22 m 90/0.40	szt. szt.	225.000	
				RAZEM	225.000
70	KNR 4-01 d.2 0313-06	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - obmurowanie końców belek stalowych do I NP 160 mm - jako oddzielna robota 52	szt. szt.	52.000	
				RAZEM	52.000
71	KNR 4-01 d.2 0313-07	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - obmurowanie końców belek stalowych I NP 200-260 mm - jako oddzielna robota 8	szt. szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
72	KNR 2-02 d.2 0817-01	Osiatkowanie tynku wewnętrznego na ścianach i stropach 90*(0.20+0.20+0.42)	m ² m ²	73.800	
				RAZEM	73.800
73	KNR-W 2- d.2 02 0803-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. II wykonywane ręcznie na ścianach i słupach poz.72	m ² m ²	73.800	
				RAZEM	73.800
74	KNR K-09 d.2 0103-05	Wyrównanie nierówności ścian przez zaspachlowanie nierówności i ubytków - nowe ściany i 15% powierzchni ścian istniejących poz.63+poz.64 0.15*1683.07	m ² m ² m ²	41.481 252.461	
				RAZEM	293.942
75	KNR 0-19 d.2 0930-11	Wymiana okien skrzynkowych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. ponad 2.5 m ² ; U< 0,9 W/m ² * K ; Rw > 37 dB 36.22+2.59	m ² m ²	38.810	
				RAZEM	38.810
76	KNR 0-19 d.2 0930-09	Wymiana okien skrzynkowych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. do 2.0 m ² ; U< 0,9 W/m ² * K ; Rw > 37 dB 1.056	m ² m ²	1.056	
				RAZEM	1.056
77	KNR 0-19 d.2 0930-05	Wymiana okien skrzynkowych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane jednodelne z PCV o pow. do 1.0 m ² ; U< 0,9 W/m ² * K ; Rw > 37 dB 0.80	m ² m ²	0.800	
				RAZEM	0.800
78	KNR 0-19 d.2 0930-06	Wymiana okien skrzynkowych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane jednodelne z PCV o pow. do 1.5 m ² ; U< 0,9 W/m ² * K ; Rw > 37 dB 14.23	m ² m ²	14.230	
				RAZEM	14.230
79	KNR-W 2- d.2 02 1040-02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe - uwzględnić wymiar ościeżnicy w zależności od przykjetego systemu.- zewnętrzne 2*1.20*2.00	m ² m ²	4.800	
				RAZEM	4.800
80	KNR-W 2- d.2 02 1040-02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe - z napowietrzającym jednym skrzydłem - uwzględnić wymiar ościeżnicy w zależności od przykjetego systemu.- zewnętrzne 2*1.30*2.00	m ² m ²	5.200	
				RAZEM	5.200
81	KNR-W 2- d.2 02 1040-01	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe -- uwzględnić wymiar ościeżnicy w zależności od przykjetego systemu. zewnętrzne 0.90*2.00	m ² m ²	1.800	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1.800
82	KNR-W 2-d.2 02 1032-01	Bramy uchylne garażowe segmentowe podnoszone mechanicznie - z napędem elektrycznym $U < 1,30 \text{ W/K} \cdot \text{m}^2$, wraz z wykonaniem zasilania elektrycznego z tablicy elektrycznej w piwnicy $2 \times 2,45 \times 3,00$	m^2 m^2	14.700	
				RAZEM	14.700
83	KNR-W 2-d.2 02 1040-02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe - - uwzględnić wymiar ościeżnicy w zależności od przykrytego systemu. wewnętrzne $1 \times 1,30 \times 2,00 + 1 \times 1,20 \times 2,00$	m^2 m^2	5.000	
				RAZEM	5.000
84	KNR-W 2-d.2 02 1026-01	Ościeżnice systemowe fabrycznie wykończone-analogia $19 \times 1,00 \times 2,00 + 5 \times 0,90 \times 2,00$	m^2 m^2	47.000	
				RAZEM	47.000
85	KNR-W 2-d.2 02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone ramiak drewniany wzmocniony, pokryty laminatem CPL, wypełnienie z płyty wiórowej otworowanej z okuciami i zamkiem systemowym z trzema kluczami $19 \times 0,90 \times 2,00 + 5 \times 0,80 \times 2,00$	m^2 m^2	42.200	
				RAZEM	42.200
86	KNR-W 2-d.2 02 1203-01	Drzwi systemowe w klasie izolacyjności akustycznej $R_w - 42 \text{ dB}$. Skrzydło o mocnej konstrukcji ramowej z wypełnieniem, która zapewni wymaganą izolacyjność. Skrzydło pokryte jest np. okleiną drewnopodobną PVC. Ościeżnica stała stalowa. Wyposażenie w okucia i zamek z wkładką na trzy klucze $5 \times 1,00 \times 2,10$	m^2 m^2	10.500	
				RAZEM	10.500
87	KNR 2-02 d.2 1204-03	Drzwi stalowe przeciwpożarowe jednostronne o powierzchni do 2 m^2 EI 30 dymoszczelne - uwzględnić wymiar ościeżnicy w zależności od przykrytego systemu. $2 \times 1,00 \times 2,10$	m^2 m^2	4.200	
				RAZEM	4.200
88	KNR-W 2-d.2 02 1040-05	Ścianki aluminiowe EI 60 $2 \times 1,80 \times 3,20$	m^2 m^2	11.520	
				RAZEM	11.520
89	KNR-W 2-d.2 02 1040-02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe - wewnętrzne EI 30 dydymoszczelne analogia $2 \times 1,50 \times 2,00 + 1 \times 1,20 \times 2,00$	m^2 m^2	8.400	
				RAZEM	8.400
90	KNR-W 2-d.2 02 1012-04	Okna podawcze otwierane fabrycznie wykończone o powierzchni ponad $1,0 \text{ m}^2$ - okno recepcji $3,23 \times 1,95$	m^2 m^2	6.299	
				RAZEM	6.299
91	KNR-W 2-d.2 02 1038-01	Montaż rolet z listew Pu-55 - analogia kurtyna EI 30 Przedmiar dodatkowy 1 poz.90	m^2 szt. m^2	6.299	1.000
				RAZEM	6.299
92	KNR AT-12 d.2 0101-04	Okładziny ścian z płyt gipsowo-kartonowych NIDA pojedyncze na konstrukcji stalowej na ścianach $2,80 \times 2,00$	m^2 m^2	5.600	
				RAZEM	5.600
93	KNR-W 2-d.2 02 1104-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko 441.3	m^2 m^2	441.300	
				RAZEM	441.300
94	KNR-W 2-d.2 02 1104-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatk za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 3 poz.93	m^2 m^2	441.300	
				RAZEM	441.300

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
95	KNR AT-27 d.2 0202-02	Izolacja pozioma przeciwwodna o gr. 3 mm ze szlamów uszczelniających nakładanych ręcznie na wyrównanym podłożu	m ²		
	13	3.9	m ²	3.900	
	14	9.4	m ²	9.400	
	15/16	10.0	m ²	10.000	
	17	2.8	m ²	2.800	
	18	3.3	m ²	3.300	
	26a	8.5	m ²	8.500	
				RAZEM	37.900
96	KNP 02 d.2 1119-03.01	Wykładziny rulonowe z PCW homogeniczne gr. 2,5mm klejone do podłoża w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m ² , R> 10	m ²		
	Podłogi	392.8	m ²	392.800	
				RAZEM	392.800
97	KNP 02 d.2 1119-03.01	Wykładziny rulonowe z PCW homogeniczne gr. 2,5mm klejone do podłoża w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m ² , R> 10 - cokoliki 10 cm	m ²		
		318.57*0.10	m ²	31.857	
				RAZEM	31.857
98	KNR 2-02 d.2 1112-09	Wykładziny rulonowe z PCW - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m ²		
		poz.96	m ²	392.800	
				RAZEM	392.800
99	KNR 2-02 d.2 1112-05	Wykładzina PCV bez warstwy izolacyjnej, rulonowa gr 1,5-2,50 mm klejona na na ścianach w pomieszczeniach mokrych do wysokości 2,00 m - analogia	m ²		
	13	34.62	m ²	34.620	
	14	67.97	m ²	67.970	
	15/16	48.57	m ²	48.570	
	17	24.38	m ²	24.380	
	18	27.52	m ²	27.520	
	26a	58.05	m ²	58.050	
				RAZEM	261.110
100	KNR 2-02 d.2 1112-09	Okładziny ściennie z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m ²		
		poz.99	m ²	261.110	
				RAZEM	261.110
101	KNR 0-12 d.2 1118-01	Posadzka z płytek z kamieni sztucznych układanych na klej - przygotowanie podłoża	m ²		
	P-1, 0.28	2.9*2	m ²	5.800	
				RAZEM	5.800
102	KNR 0-12 d.2 1118-01	Posadzki z płytek o wymiarach 20 x 20 cm, układanych metodą zwykłą	m ²		
		poz.101	m ²	5.800	
				RAZEM	5.800
103	KNR 0-12 d.2 1119-03	Cokoliki z płytek o wymiarach 20 x 20 cm i wysokości cokolika równej 20 cm	m		
		2*6.86	m	13.720	
				RAZEM	13.720
104	KNR 19-01 d.2 1310-01	Usunięcie starej farby olejnej - ługowanie farby z tynków ścian	m ²		
	0.01	20.72*2.00	m ²	41.440	
	0.07	62.54*2.00	m ²	125.080	
	0.27	17.14*2.00	m ²	34.280	
	0.27a	18.1*2.00	m ²	36.200	
				RAZEM	237.000
105	KNR 4-01 d.2 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ²	m ²		
		1310.4	m ²	1310.400	
				RAZEM	1310.400
106	KNR K-09 d.2 0103-05	Wyrównanie nierówności ścian przez zaspachlowanie nierówności i ubytków	m ²		
		1310.4	m ²	1310.400	
				RAZEM	1310.400
107	KNR K-09 d.2 0301-05	Zagruntowanie dwukrotne wewnętrznych tynków gładkich i strukturalnych	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1310.4	m ²	1310.400	
				RAZEM	1310.400
108	KNR K-09 d.2 0201-04	Gładzie gipsowe ścian na tynku - pierwsza warstwa grubości 2mm	m ²		
		1310.4	m ²	1310.400	
				RAZEM	1310.400
109	KNR 2-02 d.2 1112-05	Wykładzina PCV bez warstwy izolacyjnej, rulonowa gr 1,5-2,50 mm klejona na ścianach w pomieszczeniach mokrych do wysokości 2,00 m - fartuchy z wykładziny przy zlewach - odtworzenie - analogia	m ²		
		250.79	m ²	250.790	
				RAZEM	250.790
110	KNR 2-02 d.2 1112-09	Oktładziny ściennie z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m ²		
		poz.109	m ²	250.790	
				RAZEM	250.790
111	KNR 2-02 d.2 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem	m ²		
		1310.4-250.79	m ²	1059.610	
				RAZEM	1059.610
112	KNR-W 2 d.2 W1302-06	Lakierowanie ścian do wysokości 2,00 m	m ²		
		poz.104	m ²	237.000	
				RAZEM	237.000
113	KNR 4-01 d.2 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ²	m ²		
		378.8	m ²	378.800	
				RAZEM	378.800
114	KNR K-09 d.2 0301-05	Zagruntowanie dwukrotne wewnętrznych tynków gładkich i strukturalnych	m ²		
		378.8	m ²	378.800	
				RAZEM	378.800
115	KNR 2-02 d.2 2009-04	Gładzie jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku	m ²		
		poz.114	m ²	378.800	
				RAZEM	378.800
116	KNR 2-02 d.2 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem	m ²		
		poz.115	m ²	378.800	
				RAZEM	378.800
117	KNR 9-29 d.2 0201-04	Demontaż odbojnic drewnianych na korytarzu - analogia	m ²		
		(62.54+15.65)*0.60	m ²	46.914	
				RAZEM	46.914
118	KNR 2-02 d.2 1111-06	Ochronne listwy odbojowe na ścianę - analogia	m		
		62.54+15.65	m	78.190	
				RAZEM	78.190
119	KNR-W 2- d.2 02 1038-01	Montaż rolet z listew Pu-55 - montaż rolet okiennych - analogia	m ²		
		Przedmiar dodatkowy			
		28	szt.		28.000
		56.09	m ²	56.090	
				RAZEM	56.090
3		PIĘTRO I			
120	KNR 4-01 d.3 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³		
		1.12*2.95*0.15	m ³	0.496	
		(3.36+2.95+2.82+2.84+0.96+2.99+0.43+0.95)*2.50*0.15	m ³	6.488	
		(4.06+3.42)*2.95*0.15	m ³	3.310	
		(0.92+1.41)*2.95*0.15	m ³	1.031	
		(0.97+0.38+0.15)*2.95*0.15	m ³	0.664	
		(1.78+1.13+1.80)*2.95*0.15	m ³	2.084	
		1.81*2.95*0.15	m ³	0.801	
		(1.27+1.82+0.81)*2.95*0.15	m ³	1.726	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	16.600
121	KNR 4-01 d.3 0329-05	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie cementowej dla otworów drzwiowych i okiennych 2*0.12*0.42*2.00 1.00*2.00*0.15 1.20*1.65*0.15 0.15*2.00*0.15 0.19*2.00*0.27 0.12*2.00*0.42 0.12*2.00*0.42 0.22*2.00*0.15 0.22*2.00*0.42 2*0.22*2.00*0.42 1.00*1.65*0.15 0.90*2.00*0.15	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	0.202 0.300 0.297 0.045 0.103 0.101 0.101 0.066 0.185 0.370 0.248 0.270	
				RAZEM	2.288
122	KNR 4-01 d.3 0811-07	Rozebranie posadzek z płytek z kamieni sztucznych na zaprawie cementowej Płytki ceramiczne Fartuchy i ściany	m ² m ² m ²	133.400 390.910	
				RAZEM	524.310
123	KNR-W 4- d.3 01 0807-04	Zerwanie posadzek lub okładzin z masy lastrykowej 16.8+15.3+28.3+12.8+47.0	m ² m ²	120.200	
				RAZEM	120.200
124	KNR-W 4- d.3 01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych 15.4+15.0+43.3+30.6+14.9+14.6+8.5+11.7+7.8+10.9+14.9	m ² m ²	187.600	
				RAZEM	187.600
125	KNR 4-01 d.3 0106-04	Usunięcie z budynku gruzu poz.120+poz.121+(poz.122+poz.123+poz.124)*0.05	m ³ m ³	60.494	
				RAZEM	60.494
126	KNR-W 4- d.3 01 0109-11 0109-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczy- mi na odległość 10 km 60.494	m ³ m ³	60.494	
				RAZEM	60.494
127	KNR 13-23 d.3 0105-04	Wykucie ościeżnic drzwi 33	szt. szt.	33.000	
				RAZEM	33.000
128	KNR 2-02 d.3 0120-02	Ścianki działowe pełne z cegieł pełnych grubości 1/2 ceg. 2.95*(15.74+2*2.42+5*3.24+4.32+3.98+1.07+0.13+1.62+1.77+1.87)	m ² m ²	152.043	
				RAZEM	152.043
129	KNR-W 4- d.3 01 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami 0.42*0.88*2.02+0.98*2.02*0.15+0.98*2.00*0.42+0.98*2.00*0.15+ 0.78*2.02*0.15+1.57*2.95*0.15+0.98*2.02*0.15+0.88*2.02*0.42+ 1.78*2.95*0.15+1.87*2.95*0.15	m ³ m ³	5.750	
				RAZEM	5.750
130	KNR 4-01 d.3 0201-01	Stemplowanie w wysokości do 4 m deskowań konstrukcji 2*1.00*2.00+(2*2.00*2.00)*15+2*1.20*2.00	m ² m ²	128.800	
				RAZEM	128.800
131	KNR 4-01 d.3 0313-02	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek 15*2*1.30*0.20*0.15+1*2*1.50*0.20*0.15+1*2*1.30*0.20*0.15	m ³ m ³	1.338	
				RAZEM	1.338
132	KNR 4-01 d.3 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 160 mm 15*1.3*2+2*1.50+2*1.30	m m	44.600	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	44.600
133	KNR 13-12 d.3 0406-01	Podlewki i uzupełnienia obetonowania węzłów i pachwin zaprawą cementową 19*0.30*0.30*0.42	m ³ m ³	0.718	
				RAZEM	0.718
134	KNR 4-06 d.3 0112-01	Skręcanie połączeń śrubami o śr. do 20 mm do 10 szt. na jednym stanowisku na wysokości do 22 m poz.132/0.4	szt. szt.	111.500	
				RAZEM	111.500
135	KNR 4-01 d.3 0313-06	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - obmurowanie końców belek stalowych do I NP 160 mm - jako oddzielna robota 15*2+2*2+2*2	szt. szt.	38.000	
				RAZEM	38.000
136	KNR 2-02 d.3 0817-01	Osiatkowanie tynku wewnętrznego na ścianach i stropach 90*(0.20+0.20+0.42)*19	m ² m ²	1402.200	
				RAZEM	1402.200
137	KNR-W 2- d.3 02 0803-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. II wykonywane ręcznie na ścianach i słupach poz.136	m ² m ²	1402.200	
				RAZEM	1402.200
138	KNR K-09 d.3 0103-05	Wyrównanie nierówności ścian przez zaspachlowanie nierówności i ubytków - nowe ściany i 25% powierzchni ścian istniejących poz.128+poz.129 0.25*1758	m ² m ² m ²	157.793 439.500	
				RAZEM	597.293
139	KNR 0-19 d.3 0930-11	Wymiana okien skrzynkowych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. ponad 2.5 m ² ; U< 0,9 W/m* K ; Rw > 37 dB 5.17+2.58+55.98	m ² m ²	63.730	
				RAZEM	63.730
140	KNR 0-19 d.3 0930-09	Wymiana okien skrzynkowych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. do 2.0 m ² ; U< 0,9 W/m* K ; Rw > 37 dB 3.18+1.68	m ² m ²	4.860	
				RAZEM	4.860
141	KNR 0-19 d.3 0930-06	Wymiana okien skrzynkowych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane jednodzielne z PCV o pow. do 1.5 m ² ; U< 0,9 W/m* K ; Rw > 37 dB 3.88+3.88	m ² m ²	7.760	
				RAZEM	7.760
142	KNR 13-12 d.3 0901-06	Naświetla PVC 1.80	m ² m ²	1.800	
				RAZEM	1.800
143	KNR-W 2- d.3 02 1024-01	Drzwi wewnętrzne składane fabrycznie wykończone - uwzględnić wymiar ościeżnicy w zależności od przykietego systemu. 4*0.90*2.00	m ² m ²	7.200	
				RAZEM	7.200
144	KNR-W 2- d.3 02 1024-02	Drzwi wewnętrzne przesuwne fabrycznie wykończone - uwzględnić wymiar ościeżnicy w zależności od przykietego systemu. 4*0.90*2.00	m ² m ²	7.200	
				RAZEM	7.200
145	KNR-W 2- d.3 02 1040-02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe - wewnętrzne - uwzględnić wymiar ościeżnicy w zależności od przykietego systemu. 2*1.30*2.00	m ² m ²	5.200	
				RAZEM	5.200
146	KNR-W 2- d.3 02 1026-01	Ościeżnice systemowe fabrycznie wykończone-analogia (11)*1.0*2.00+(4+2)*0.90*2.00+1*1.10*2.00	m ² m ²	35.000	
				RAZEM	35.000
147	KNR-W 2- d.3 02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone ramiak drewniany wzmocniony ,pokryty laminatem CPL ,wypełnienie z płyty wiórowej otworowanej z okuciami i zamkiem systemowym z trzema kluczami	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		$(11)*0.90*2.00+(4+2)*0.80*2.00+1*1.00*2.00$	m ²	31.400	
				RAZEM	31.400
148	KNR-W 2-d.3 02 1203-01	Drzwi systemowe w klasie izolacyjności akustycznej Rw- 42 dB. Skrzydło o mocnej konstrukcji ramowej z wypełnieniem , która zapewni wymagana izolacyjność. Skrzydło pokryte jest np. okleiną drewnopodobną PVC. Ościeżnica stała stalowa . Wyposażenie w okucia i zamek z wkładka na trzy klucze 14*1.0*2.10	m ² m ²	 29.400	
				RAZEM	29.400
149	KNR 2-02 d.3 1204-03	Drzwi stalowe przeciwpożarowe EI 30 dymoszczelne - uwzględnić wymiar ościeżnicy w zależności od przykjetego systemu. 4*1.0*2.10	m ² m ²	 8.400	
				RAZEM	8.400
150	KNR-W 2-d.3 02 1040-05	Ścianki aluminiowe EI 60 2*1.80*2.95	m ² m ²	 10.620	
				RAZEM	10.620
151	KNR-W 2-d.3 02 1040-02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe - wewnętrzne EI 30 dydymoszczelne analogo 2*1.50*2.00	m ² m ²	 6.000	
				RAZEM	6.000
152	KNR-W 2-d.3 02 1012-04	Okna podawcze otwierane fabrycznie wykończone o powierzchni ponad 1.0 m2 - okno recepcji 1.00*1.65*1.20*1.65	m ² m ²	 3.267	
				RAZEM	3.267
153	KNR-W 2-d.3 02 1038-01	Montaż rolet z listew Pu-55 - analogia kurtyna EI 30 Przedmiar dodatkowy 1 1.00*1.65	m ² szt. m ²	 1.650	 1.000
				RAZEM	1.650
154	KNR AT-12 d.3 0101-04	Okładziny ścian z płyt HPL - analogia 2*0.50*2.00+0.63*2.95*2+1.34*2.95*2	m ² m ²	 13.623	
				RAZEM	13.623
155	KNR-W 2-d.3 02 1104-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko 426.2	m ² m ²	 426.200	
				RAZEM	426.200
156	KNR-W 2-d.3 02 1104-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 3 poz.155	m ² m ²	 426.200	
				RAZEM	426.200
157	KNR AT-27 d.3 0202-02	Izolacja pozioma przeciwwodna o gr. 3 mm ze szlamów uszczelniających nakładanych ręcznie na wyrównanym podłożu	m ²		
	1.04	10.9	m ²	10.900	
	1.05	14.9	m ²	14.900	
	1.06	14.4	m ²	14.400	
	1.07	14	m ²	14.000	
	1.08	15	m ²	15.000	
	1.09	3.4	m ²	3.400	
	1.10a	6.3	m ²	6.300	
	1.12	6.4	m ²	6.400	
	1.13	2.7	m ²	2.700	
	1.20	2.9	m ²	2.900	
	1.23	2.5	m ²	2.500	
	1.24	2.4	m ²	2.400	
				RAZEM	95.800
158	KNP 02 d.3 1119-03.01	Wykładziny rulonowe z PCW homogeniczne gr. 2,5mm klejone do podłoża w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2, R> 10	m ²		
	Podłogi	426.2	m ²	426.200	
				RAZEM	426.200

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
159	KNP 02 d.3 1119-03.01	Wykładziny rulonowe z PCW homogeniczne gr. 2,5mm klejone do podłoża w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2, R> 10 - cokoliki 10 cm	m ²		
	Podłogi	445.62*0.1	m ²	44.562	
				RAZEM	44.562
160	KNR 2-02 d.3 1112-09	Wykładziny rulonowe z PCW - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m ²		
		poz.158	m ²	426.200	
				RAZEM	426.200
161	KNR 2-02 d.3 1112-05	Wykładzina PCV bez warstwy izolacyjnej, rulonowa gr 1,5-2,50 mm klejona na na ścianach w pomieszczeniach mokrych do wysokości 2,00 m - analogia	m ²		
	1.04	38.94	m ²	38.940	
	1.05	47.73	m ²	47.730	
	1.06	47.97	m ²	47.970	
	1.07	50.27	m ²	50.270	
	1.08	46.14	m ²	46.140	
	1.09	26.9	m ²	26.900	
	1.10a	32.39	m ²	32.390	
	1.12	30.68	m ²	30.680	
	1.13	21.59	m ²	21.590	
	1.20	14.78	m ²	14.780	
	1.23	19.6	m ²	19.600	
	1.24	19.6	m ²	19.600	
				RAZEM	396.590
162	KNR 2-02 d.3 1112-09	Okładziny ściennie z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m ²		
		poz.161	m ²	396.590	
				RAZEM	396.590
163	KNR 19-01 d.3 1310-01	Usunięcie starej farby olejnej - ługowanie farby z tynków ścian	m ²		
	1.00	105.91	m ²	105.910	
	1.01	93.75	m ²	93.750	
	1.16	98.82	m ²	98.820	
	1.18	45.61	m ²	45.610	
	1.27	54.69	m ²	54.690	
				RAZEM	398.780
164	KNR 4-01 d.3 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m ²		
		1737.05	m ²	1737.050	
				RAZEM	1737.050
165	KNR K-09 d.3 0103-05	Wyrównanie nierówności ścian przez zaspachlowanie nierówności i ubytków	m ²		
		1737.05	m ²	1737.050	
				RAZEM	1737.050
166	KNR K-09 d.3 0301-05	Zagruntowanie dwukrotne wewnętrznych tynków gładkich i strukturalnych	m ²		
		1737.05	m ²	1737.050	
				RAZEM	1737.050
167	KNR K-09 d.3 0201-04	Gładzie gipsowe ścian na tynku - pierwsza warstwa grubości 2mm	m ²		
		1737.05	m ²	1737.050	
				RAZEM	1737.050
168	KNR 2-02 d.3 1112-05	Wykładzina PCV bez warstwy izolacyjnej, rulonowa gr 1,5-2,50 mm klejona na na ścianach w pomieszczeniach mokrych do wysokości 2,00 m - fartuchy z wykładziny przy zlewach - odtworzenie -analogia	m ²		
		390.9	m ²	390.900	
				RAZEM	390.900
169	KNR 2-02 d.3 1112-09	Okładziny ściennie z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m ²		
		poz.168	m ²	390.900	
				RAZEM	390.900
170	KNR 2-02 d.3 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem	m ²		
		1737.05-390.9	m ²	1346.150	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1346.150
171	KNNR-W 2 d.3 W1302-06	Lakierowanie ścian do wysokości 2,00 m poz.163	m ² m ²	 398.780	
				RAZEM	398.780
172	KNR 4-01 d.3 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² 426.2	m ² m ²	 426.200	
				RAZEM	426.200
173	KNR K-09 d.3 0301-05	Zagruntowanie dwukrotne wewnętrznych tynków gładkich i strukturalnych 426.2	m ² m ²	 426.200	
				RAZEM	426.200
174	KNR 2-02 d.3 2009-04	Gładzie jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku poz.173	m ² m ²	 426.200	
				RAZEM	426.200
175	KNR 2-02 d.3 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi powierzchni wewnętrznych - podłożu gipsowych z gruntowaniem poz.174	m ² m ²	 426.200	
				RAZEM	426.200
176	KNR 9-29 d.3 0201-04	Demontaż odbojnic drewnianych na korytarzu-analogia (35.9+31.78+33.5+15.46+18.54)*0.60	m ² m ²	 81.108	
				RAZEM	81.108
177	KNR 2-02 d.3 1111-06	Ochronne listwy odbojowe na ścianę - analogia poz.176	m m	 81.108	
				RAZEM	81.108
178	KNR-W 2- d.3 02 1038-01	Montaż rolet z listew Pu-55 - montaż rolet okiennych - analogia Przedmiar dodatkowy 32 56.09	m ² szt. m ²	 56.090	 32.000
				RAZEM	56.090
4		PIĘTRO II			
179	KNR 4-01 d.4 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej (0.70+1.29)*2.95*0.15 3.73*2.95*0.15 3.51*2.95*0.15 (0.86+2*0.28+1.60)*2.95*0.15 (2.22+3.94)*2.95*0.15	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 0.881 1.651 1.553 1.336 2.726	
				RAZEM	8.147
180	KNR 4-01 d.4 0329-05	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie cementowej dla otworów drzwiowych i okiennych 0.12*0.15*2.00 0.12*0.15*2.00 0.22*0.15*2.00 0.31*0.15*2.00 1.00*0.42*2.00 0.22*0.42*2.00 0.22*0.42*2.00 0.12*0.42*2.00 0.22*0.15*2.00 0.32*0.15*2.00 2*0.22*0.15*2.00 0.22*0.42*2.00 0.12*0.42*2.00	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 0.036 0.036 0.066 0.093 0.840 0.185 0.185 0.101 0.066 0.096 0.132 0.185 0.101	
				RAZEM	2.122
181	KNR 4-01 d.4 0811-07	Rozebranie posadzek z płytek z kamieni sztucznych na zaprawie cementowej Płytki ceramiczne 4.2+4.6+2.9+3.9+6.7+3.8+3.6+3.9+5.5+14.6	m ² m ²	 53.700	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	Fartuchy i ściany	208.362	m ²	208.362	
				RAZEM	262.062
182	KNR-W 4-d.4 01 0807-04	Zerwanie posadzek lub okładzin z masy lastrykowej	m ²		
		53.1+15.0+20.3+22.7	m ²	111.100	
				RAZEM	111.100
183	KNR-W 4-d.4 01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m ²		
		15.4+7.5+6.9+16.2+14.7+14.7+15.0+30.7+14.6+14.6+11.1+6.4+8.8+14.4+14.9+14.1+7.1+7.5+16.4+7.7+15.2	m ²	273.900	
				RAZEM	273.900
184	KNR 4-01 d.4 0106-04	Usunięcie z budynku gruzu	m ³		
		poz.179+poz.180+(poz.181+poz.182+poz.183)*0.05	m ³	42.622	
				RAZEM	42.622
185	KNR-W 4-d.4 01 0109-11 0109-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczy-mi na odległość 10 km	m ³		
		42.622	m ³	42.622	
				RAZEM	42.622
186	KNR 13-23 d.4 0105-04 drzwi	Wykucie ościeżnic	szt.		
		37	szt.	37.000	
				RAZEM	37.000
187	KNR 2-02 d.4 0120-02	Ścianki działowe pełne z cegieł pełnych grubości 1/2 ceg.	m ²		
		2.95*(2*1.80+1.51+4.36)	m ²	27.937	
				RAZEM	27.937
188	KNR-W 4-d.4 01 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami	m ³		
		0.88*2.02*0.15+0.88*2.02*0.15+0.98*2.02*0.15	m ³	0.830	
				RAZEM	0.830
189	KNR 4-01 d.4 0201-01	Stemplowanie w wysokości do 4 m deskowań konstrukcji	m ²		
		17*2*1.20*2.00	m ²	81.600	
				RAZEM	81.600
190	KNR 4-01 d.4 0313-02	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek	m ³		
		17*2*1.30*0.20*0.15	m ³	1.326	
				RAZEM	1.326
191	KNR 4-01 d.4 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 160 mm	m		
		2*17*1.30	m	44.200	
				RAZEM	44.200
192	KNR 13-12 d.4 0406-01	Podlewki i uzupełnienia obetonowania węzłów i pachwin zaprawą cementową	m ³		
		17*0.30*0.30*0.42	m ³	0.643	
				RAZEM	0.643
193	KNR 4-06 d.4 0112-01	Skręcanie połączeń śrubami o śr. do 20 mm do 10 szt. na jednym stanowisku na wysokości do 22 m	szt.		
		poz.191/0.4	szt.	110.500	
				RAZEM	110.500
194	KNR 4-01 d.4 0313-06	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - obmurowanie końców belek stalowych do I NP 160 mm - jako oddzielna robota	szt.		
		17*2	szt.	34.000	
				RAZEM	34.000
195	KNR 2-02 d.4 0817-01	Osiatkowanie tynku wewnętrznego na ścianach i stropach	m ²		
		90*(0.20+0.20+0.42)*17	m ²	1254.600	
				RAZEM	1254.600
196	KNR-W 2-d.4 02 0803-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. II wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m ²		
		poz.195	m ²	1254.600	
				RAZEM	1254.600

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
197	KNR K-09 d.4 0103-05	Wyrównanie nierówności ścian przez zaszpachlowanie nierówności i ubytków - nowe ściany i 15% powierzchni ścian istniejących poz.187+poz.188 0.15*1586	m ² m ² m ²	 28.767 237.900	
				RAZEM	266.667
198	KNR 0-19 d.4 0930-11	Montaż okna oddymiające na klatce schodowej i II-pietrze z siłownikami (1.76*1.47+1.14*1.47)	m ² m ²	 4.263	
				RAZEM	4.263
199	KNR 0-19 d.4 0930-11	Wymiana okien skrzynkowych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. ponad 2.5 m ² ; ; U< 0,9 W/m ² * K ; Rw > 37 dB 5.17+2.58+2.58+55.98 -(1.76*1.47+1.14*1.47)	m ² m ² m ²	 66.310 -4.263	
				RAZEM	62.047
200	KNR 0-19 d.4 0930-06	Wymiana okien skrzynkowych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane jednodelne z PCV o pow. do 1.5 m ² ; ; U< 0,9 W/m ² * K ; Rw > 37 dB 3.88+3.88+3.17+1.67	m ² m ²	 12.600	
				RAZEM	12.600
201	KNR-W 2- d.4 02 1040-02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe - wewnętrzne - uwzględnić wymiar ościeżnicy w zależności od przykietego systemu. 1*1.30*2.00	m ² m ²	 2.600	
				RAZEM	2.600
202	KNR-W 2- d.4 02 1026-01	Ościeżnice systemowe fabrycznie wykończone-analogia (18)*1.00*2.00+(5+2)*0.90*2.00	m ² m ²	 48.600	
				RAZEM	48.600
203	KNR-W 2- d.4 02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone ramiak drewniany wzmocniony ,pokryty laminatem CPL ,wypełnienie z płyty wiórowej otworowanej z okuciami i zamkiem systemowym z trzema kluczami (18)*0.90*2.00+(5+2)*0.80*2.00	m ² m ²	 43.600	
				RAZEM	43.600
204	KNR-W 2- d.4 02 1203-01	Drzwi systemowe w klasie izolacyjności akustycznej Rw- 42 dB. Skrzydło o mocnej konstrukcji ramowej z wypełnieniem , która zapewni wymagana izolacyjność. Skrzydło pokryte jest np. okleiną drewnopodobną PVC. Ościeżnica stała stalowa . Wyposażenie w okucia i zamek z wkładką na trzy klucze 10*1.0*2.10	m ² m ²	 21.000	
				RAZEM	21.000
205	KNR-W 2- d.4 02 1203-01	Drzwi systemowe w klasie izolacyjności akustycznej Rw- 42 dB., EI 30 dymoszczelne; Skrzydło o mocnej konstrukcji ramowej z wypełnieniem , która zapewni wymagana izolacyjność. Skrzydło pokryte jest np. okleiną drewnopodobną PVC. Ościeżnica stała stalowa . Wyposażenie w okucia i zamek z wkładką na trzy klucze 2	m ² m ²	 2.000	
				RAZEM	2.000
206	KNR 2-02 d.4 1204-03	Drzwi stalowe przeciwpożarowe EI 30 dymoszczelne - uwzględnić wymiar ościeżnicy w zależności od przykietego systemu. 2*1.0*2.10	m ² m ²	 4.200	
				RAZEM	4.200
207	KNR-W 2- d.4 02 1040-05	Ścianki aluminiowe EI 60 2*1.80*2.95	m ² m ²	 10.620	
				RAZEM	10.620
208	KNR-W 2- d.4 02 1040-02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe - wewnętrzne EI 30 dydymoszczelne analogia - uwzględnić wymiar ościeżnicy w zależności od przykietego systemu. 2*1.50*2.00	m ² m ²	 6.000	
				RAZEM	6.000
209	KNR 2-02 d.4 1021-01	Szafy wnękowe bez pawlaczki o szer. 60 cm - analogia, zabudowania z płyt HPL, z drzwiami suwanymi , z półkami o rozstawie co 50 cm 3.62*2.95+7.25*2.95+6.44*2.95+6.44*2.95	m ² m ²	 70.063	
				RAZEM	70.063

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
210	KNR-W 2- d.4 02 1104-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko 435.62	m ² m ²	 435.620	
				RAZEM	435.620
211	KNR-W 2- d.4 02 1104-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatk za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 3 poz.210	m ² m ²	 435.620	
				RAZEM	435.620
212	KNR AT-27 d.4 0202-02	Izolacja pozioma przeciwwodna o gr. 3 mm ze szlamów uszczelniających nakładanych ręcznie na wyrównanym podłożu	m ²		
	2.14	3.7	m ²	3.700	
	2.15	3.3	m ²	3.300	
	2.16	3.6	m ²	3.600	
	2.17	10.5	m ²	10.500	
	2.20	2.9	m ²	2.900	
	2.28	4.6	m ²	4.600	
	2.36	5.0	m ²	5.000	
				RAZEM	33.600
213	KNP 02 d.4 1119-03.01	Wykładziny rulonowe z PCW homogeniczne gr. 2,5mm klejone do podłoża w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m ² , R> 10	m ²		
	Podłogi	435.62	m ²	435.620	
				RAZEM	435.620
214	KNP 02 d.4 1119-03.01	Wykładziny rulonowe z PCW homogeniczne gr. 2,5mm klejone do podłoża w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m ² , R> 10 - cokoliki 10 cm	m ²		
	Podłogi	457.7*0.1	m ²	45.770	
				RAZEM	45.770
215	KNR 2-02 d.4 1112-09	Wykładziny rulonowe z PCW - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m ²		
		435.62	m ²	435.620	
				RAZEM	435.620
216	KNR 2-02 d.4 1112-05	Wykładzina PCV bez warstwy izolacyjnej, rulonowa gr 1,5-2,50 mm klejona na na ścianach w pomieszczeniach mokrych do wysokości 2,00 m - analogia	m ²		
	2.14	34.81	m ²	34.810	
	2.15	26.67	m ²	26.670	
	2.16	28.02	m ²	28.020	
	2.17	52.68	m ²	52.680	
	2.20	24.6	m ²	24.600	
	2.28	30.80	m ²	30.800	
	2.36	38.05	m ²	38.050	
				RAZEM	235.630
217	KNR 2-02 d.4 1112-09	Okładziny ściennie z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m ²		
		poz.216	m ²	235.630	
				RAZEM	235.630
218	KNR 19-01 d.4 1310-01	Usunięcie starej farby olejnej - ługowanie farby z tynków ścian	m ²		
	2.01	115.73	m ²	115.730	
	2.02	86.97	m ²	86.970	
	2.23	95.34	m ²	95.340	
	2.35	65.66	m ²	65.660	
				RAZEM	363.700
219	KNR 4-01 d.4 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ²	m ²		
		1586	m ²	1586.000	
				RAZEM	1586.000
220	KNR K-09 d.4 0103-05	Wyrównanie nierówności ścian przez zaspachlowanie nierówności i ubytków	m ²		
		1586	m ²	1586.000	
				RAZEM	1586.000
221	KNR K-09 d.4 0301-05	Zagruntowanie dwukrotne wewnętrznych tynków gładkich i strukturalnych	m ²		
		1586	m ²	1586.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1586.000
222	KNR K-09 d.4 0201-04	Gładzie gipsowe ścian na tynku - pierwsza warstwa grubości 2mm 1586	m ² m ²	 1586.000	
				RAZEM	1586.000
223	KNR 2-02 d.4 1112-05	Wykładzina PCV bez warstwy izolacyjnej, rulonowa gr 1,5-2,50 mm klejona na ścianach w pomieszczeniach mokrych do wysokości 2,00 m - fartuchy z wykładziny przy zlewach - odtworzenie - analogia 208.36	m ² m ²	 208.360	
				RAZEM	208.360
224	KNR 2-02 d.4 1112-09	Okładziny ściennie z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych poz.223	m ² m ²	 208.360	
				RAZEM	208.360
225	KNR 2-02 d.4 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem 1586-208.36	m ² m ²	 1377.640	
				RAZEM	1377.640
226	KNR-W 2 d.4 W1302-06	Lakierowanie ścian do wysokości 2,00 m poz.218	m ² m ²	 363.700	
				RAZEM	363.700
227	KNR 4-01 d.4 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² 435.62	m ² m ²	 435.620	
				RAZEM	435.620
228	KNR K-09 d.4 0301-05	Zagruntowanie dwukrotne wewnętrznych tynków gładkich i strukturalnych 435.62	m ² m ²	 435.620	
				RAZEM	435.620
229	KNR 2-02 d.4 2009-04	Gładzie jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku poz.228	m ² m ²	 435.620	
				RAZEM	435.620
230	KNR 2-02 d.4 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem poz.229	m ² m ²	 435.620	
				RAZEM	435.620
231	KNR 9-29 d.4 0201-04	Demontaż odbojnic drewnianych na korytarzu-analogia (39.23+29.48+32.32+22.26)*0.60	m ² m ²	 73.974	
				RAZEM	73.974
232	KNR 2-02 d.4 1111-06	Ochronne listwy odbojowe na ścianę - analogia poz.231	m m	 73.974	
				RAZEM	73.974
233	KNR-W 2- d.4 02 1038-01	Montaż rolet z listew Pu-55 - montaż rolet okiennych - analogia Przedmiar dodatkowy 30 78.94	m ² szt. m ²	 78.940	 30.000
				RAZEM	78.940
5		KLATKI SCHODOWE			
234	KNR 4-01 d.5 0329-05	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie cementowej dla otworów drzwiowych i okiennych 3.31*0.16*3.18 1.76*1.47*0.55	m ³ m ³ m ³	 1.684 1.423	
				RAZEM	3.107
235	KNR-W 4- d.5 01 0807-04	Zerwanie posadzek lub okładzin z masy lastrykowej 10*(0.168+0.31)*1.79+7*(0.168+0.31)*1.42+11*(0.161+0.28)*1.79+ 10*(0.157+0.29)*1.52+11*(0.161+0.28)*1.52+11*(0.157+0.29)*1.52+ 5.32+5.53+5.02 20.56	m ² m ² m ²	 539.534 20.560	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	560.094
236	KNR 4-01 d.5 0106-04	Usunięcie z budynku gruzu	m ³		
		poz.234+(poz.235)*0.05	m ³	31.112	
				RAZEM	31.112
237	KNR-W 4- d.5 01 0109-11 0109-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczy- mi na odległość 10 km	m ³		
		31.112	m ³	31.112	
				RAZEM	31.112
238	KNR 4-01 d.5 0201-01	Stemplowanie w wysokości do 4 m deskowań konstrukcji	m ²		
		3.31*2.00+3.31*2.00	m ²	13.240	
				RAZEM	13.240
239	KNR 4-01 d.5 0313-02	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek	m ³		
		3.31*0.24*0.55+3.31*0.24*0.24	m ³	0.628	
				RAZEM	0.628
240	KNR 4-01 d.5 0313-05	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych I NP 200-260 mm	m		
		2*2.24+3*3.90	m	16.180	
				RAZEM	16.180
241	KNR 13-12 d.5 0406-01	Podlewki i uzupełnienia obetonowania węzłów i pachwin zaprawą ce- mentową	m ³		
		2*0.55*0.30*0.30+2*0.30*0.30*0.30	m ³	0.153	
				RAZEM	0.153
242	KNR 4-06 d.5 0112-01	Skrcanie połączeń śrubami o śr. do 20 mm do 10 szt. na jednym stanowisku na wysokości do 22 m	szt.		
		poz.240/0.4	szt.	40.450	
				RAZEM	40.450
243	KNR 4-01 d.5 0313-06	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - obmurowanie końców belek stalowych do I NP 160 mm - jako oddzielna robota	szt.		
		2*2	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
244	KNR 2-02 d.5 0817-01	Osiatkowanie tynku wewnętrznego na ścianach i stropach	m ²		
		3.31*(0.24+0.30)+2.40*(0.24+0.55)	m ²	3.683	
				RAZEM	3.683
245	KNR-W 2- d.5 02 0803-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. II wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m ²		
		poz.244	m ²	3.683	
				RAZEM	3.683
246	KNR-W 2- d.5 02 1104-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubo- ści 20 mm zatarte na gładko	m ²		
		poz.235	m ²	560.094	
				RAZEM	560.094
247	KNR-W 2- d.5 02 1104-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - doda- tek za zmianę grubości o 10 mm	m ²		
		Krotność = 3	m ²	560.094	
		poz.246	m ²	560.094	
				RAZEM	560.094
248	KNP 02 d.5 1119-03.01 Podłogi	Wykładziny rulonowe z PCW homogeniczne gr. 2,5mm klejone do podłoża w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2, R> 10	m ²		
		poz.247	m ²	560.094	
				RAZEM	560.094
249	KNR 2-02 d.5 1112-09	Wykładziny rulonowe z PCW - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m ²		
		poz.248	m ²	560.094	
				RAZEM	560.094
250	KNR 19-01 d.5 1310-01	Usunięcie starej farby olejnej - ługowanie farby z tynków ścian	m ²		
		18.60*9.55	m ²	177.630	
				RAZEM	177.630
251	KNR 4-01 d.5 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		177.63	m ²	177.630	
				RAZEM	177.630
252	KNR K-09 d.5 0103-05	Wyrównanie nierówności ścian przez zaspachlowanie nierówności i ubytków 177.63	m ² m ²	177.630	
				RAZEM	177.630
253	KNR K-09 d.5 0301-05	Zagruntowanie dwukrotne wewnętrznych tynków gładkich i strukturalnych 177.63	m ² m ²	177.630	
				RAZEM	177.630
254	KNR K-09 d.5 0201-04	Gładzie gipsowe ścian na tynku - pierwsza warstwa grubości 2mm 177.63	m ² m ²	177.630	
				RAZEM	177.630
255	KNR 2-02 d.5 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem poz.254	m ² m ²	177.630	
				RAZEM	177.630
256	KNNR-W 2 d.5 W1302-06	Lakierowanie ścian do wysokości 2,00 m poz.250	m ² m ²	177.630	
				RAZEM	177.630
257	KNR 4-01 d.5 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² 18.6	m ² m ²	18.600	
				RAZEM	18.600
258	KNR K-09 d.5 0103-05	Wyrównanie nierówności ścian przez zaspachlowanie nierówności i ubytków 18.6	m ² m ²	18.600	
				RAZEM	18.600
259	KNR K-09 d.5 0301-05	Zagruntowanie dwukrotne wewnętrznych tynków gładkich i strukturalnych 18.6	m ² m ²	18.600	
				RAZEM	18.600
260	KNR 2-02 d.5 2009-04	Gładzie jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku poz.259	m ² m ²	18.600	
				RAZEM	18.600
261	KNR 2-02 d.5 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem poz.260	m ² m ²	18.600	
				RAZEM	18.600
262	KNR-W 4- d.5 01 1301-03	Wymiana lub uzupełnienie balustrad schodowych lub balkonowych prostych 2.11+2.58+3.23+2.97+3.30+1.52 6.10*2	m m m	15.710 12.200	
				RAZEM	27.910
263	KNR-W 4- d.5 01 0816-04	Szlifowanie ławek drewnianych - analogia 14*3*(0.60+0.60)*1.40	m ² m ²	70.560	
				RAZEM	70.560
264	KNR 2-02 d.5 1111-08	Lakierowanie ławek analogia poz.263	m ² m ²	70.560	
				RAZEM	70.560
265	KNR-W 2- d.5 02 2119-05	Parapety, półki, ludy i nakrywy wewnętrzne - elementy grubości 3 cm i szerokości do 40 cm - konglomerat 3*1.76	m m	5.280	
				RAZEM	5.280
6		WYPOSAŻENIE			
266	Analiza d.6 własna	Dostawa szafek ubraniowych dla personelu 80*49*180 cm 40	szt szt	40.000	
				RAZEM	40.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
267	Analiza d.6 własna	Dostawa ławek szatniowych 160*40*40 cm	szt		
		4	szt	4.000	
				RAZEM	4.000
268	Analiza d.6 własna	Dostawa szaf na dokumenty 90*45*180 cm	szt		
		28	szt	28.000	
				RAZEM	28.000
269	Analiza d.6 własna	Dostawa szafek ubraniowych dla pacjentów 146*49*180 cm	szt		
		6	szt	6.000	
				RAZEM	6.000
7		PRACE ZEWNĘTRZNE			
7.1		DOCIEPLENIE ELEWACJI			
7.1.1		ŚCIANY FUNDAMENTOWE			
270	KNR 4-01 d.7. 0102-04 1.1	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 3.0 m w gruncie kat. I-II	m ³		
		151.85*1.82*1.50	m ³	414.551	
				RAZEM	414.551
271	KNR K-09 d.7. 0103-01 1.1	Wyrównanie nierówności przez skucie tynków z powierzchni ścian	m ²		
		151.85*1.20	m ²	182.220	
				RAZEM	182.220
272	KNR 4-01 d.7. 0108-11 1.1	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczy- mi na odległość do 1km	m ³		
		poz.271*0.05	m ³	9.111	
				RAZEM	9.111
273	KNR 4-01 d.7. 0108-12 1.1	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczy- mi - na każdy następny 1km ponad 1km	m ³		
		Krotność = 9 poz.272	m ³	9.111	
				RAZEM	9.111
274	KNR 0-40 d.7. 0213-01 1.1	Uszczelnienie od zewnątrz ścian piwnic w istniejącym budynku po- przez grutowanie muru bez hydroizolacji	m ²		
		151.85*(1.82)+9.38*4.20	m ²	315.763	
				RAZEM	315.763
275	KNR 0-40 d.7. 0213-03 1.1	Uszczelnienie od zewnątrz ścian piwnic w istniejącym budynku po- przez wykonanie hydroizolacji	m ²		
		poz.274	m ²	315.763	
				RAZEM	315.763
276	KNR 0-41 d.7. 0115-01 1.1	Docieplenie ścian piwnic płytami polistyrenowymi XPS gr 10 lambda 0,035 cm mocowanymi punktowo - ocieplenie ścian zewnętrznych bez stu- dzienek okiennych	m ²		
		131.08	m ²	131.080	
				RAZEM	131.080
277	KNR 2-02 d.7. 0607-02 1.1	Izolacja przeciwwilgociowa i przeciwwodna z folii kubetkowej - do po- ziomu gruntu	m ²		
		poz.274 -151.85*1.20	m ²	133.543	
				RAZEM	133.543
278	KNR 4-01 d.7. 0105-02 1.1	Zasypanie wykopów z przerzutem ziemi na odległość do 3m i ubiciem warstwami co 15cm w gruncie kategorii III	m ³		
		poz.270	m ³	414.551	
				RAZEM	414.551
279	KNR K- d.7. 29r09 1.1 0101-01	Oczyszczenie i zmycie podłoża z uwzględnieniem studzienek okien- nych	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		151.85*1.20+10*4.52*1.20+2*2.76*1.20	m ²	243.084	
				RAZEM	243.084
280	KNR K- d.7. 29r09 1.1 0101-02	Gruntowanie wzmacniające podłoże	m ²		
		poz.276	m ²	131.080	
				RAZEM	131.080
281	KNR K-29 d.7. 0102-06 1.1	Ochrona narożników kątownikiem z siatką	m		
		11*1.20+12*2*1.20	m	42.000	
				RAZEM	42.000
282	KNR K-29 d.7. 0107-01 1.1	Wykonanie warstwy zbrojonej z jednej warstwy siatki na płytach ze styropianu na ścianach	m ²		
		poz.276	m ²	131.080	
				RAZEM	131.080
283	ZKNR C-2 d.7. 0118-03 1.1	Wykonywanie ręczne tynków cienkowarstwowych mozaikowych na gotowym podłożu. Tynk mozaikowy CT 77; ściany płaskie i powierzchnie poziome; żwirki kwarcowe 1,4-2,0 mm	m ²		
		poz.276*1.20	m ²	157.296	
				RAZEM	157.296
7.1.		ŚCIANY NADZIEMIA			
2					
284	KNR 2-02 d.7. 1604-01/02 1.2	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości 12.7 m - interpolacja	m ²		
		(125.64*12.60+1.20*2*9.50+1.20*6.78)	m ²	1614.000	
				RAZEM	1614.000
285	KNR 2-02 d.7. r.16 1.2 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:286,287,288,289,290,291,292,293,294,295,296,297,298,299,300,301,302,304)			
286	KNR K-09 d.7. 0103-01 1.2	Wyrównanie nierówności przez skucie tynków z powierzchni ścian oszacowano na 15% powierzchni ścian	m ²		
		(125.64*11.60+1.20*2*9.50+1.20*6.78)*0.15	m ²	223.254	
				RAZEM	223.254
287	KNR K- d.7. 29r09 1.2 0101-06	Uzupełnienie ubytków w tynkach o powierzchni do 5m2 na ścianach	m ²		
		poz.286	m ²	223.254	
				RAZEM	223.254
288	KNR K- d.7. 29r09 1.2 0101-01	Oczyszczenie i zmycie podłoża	m ²		
		(125.64*11.60+1.20*2*9.50+1.20*6.78) - 223.11-1.3*2.00*3-1.20*2-0.9*2.00-2.45*3.00*2	m ²	1238.550	
				RAZEM	1238.550
289	KNR-W 4- d.7. 01 0722-02 1.2	Przecieranie istniejących tynków zewnętrznych cementowo-wapiennych kat. III na ścianach,	m ²		
		poz.288	m ²	1238.550	
				RAZEM	1238.550
290	KNR K- d.7. 29r09 1.2 0101-02	Gruntowanie wzmacniające podłoże	m ²		
		poz.288	m ²	1238.550	
				RAZEM	1238.550
291	KNR K-29 d.7. 0102-07 1.2	Montaż listwy startowej	m		
		125.64	m	125.640	
				RAZEM	125.640

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
292	KNR K-04 d.7. 0102-01 1.2	Przyklejenie płyt styropianowych na ścianach 12 cm, lambda 0,031 poz.288-10.4-8.22*16.02-5.05*2.00	m ² m ²	 1086.366	
				RAZEM	1086.366
293	KNR 9-27 d.7. 0202-01 1.2	Przyklejenie płyt izolacyjnych z wełny mineralnej na ścianach 12 cm, lambda 0,031 10.4+8.22*16.02+5.05*2.00	m ² m ²	 152.184	
				RAZEM	152.184
294	KNR K-29 d.7. 0102-05 1.2	Przyklejenie płyt styropianowych na ościeżach o szerokości do 30cm OKNA 572*0.3 DRZWI 42.9*0.3	m ² m ² m ²	 171.600 12.870	
				RAZEM	184.470
295	KNR K-29 d.7. 0102-06 1.2	Ochrona narożników kątownikiem z siatką 12.3*12	m m	 147.600	
				RAZEM	147.600
296	KNR K-29 d.7. 0105-01 1.2	Mocowanie warstwy izolacyjnej z płyt styropianowych do podłoża z gazobetonu za pomocą łączników mechanicznych w ilości 4 szt/m2 (poz.292+poz.293)	m ² m ²	 1238.550	
				RAZEM	1238.550
297	KNR K-29 d.7. 0107-01 1.2	Wykonanie warstwy zbrojonej z jednej warstwy siatki na płytach ze styropianu na ścianach (poz.292+poz.293)	m ² m ²	 1238.550	
				RAZEM	1238.550
298	KNR K-29 d.7. 0107-03 1.2	Wykonanie warstwy zbrojonej z jednej warstwy siatki na płytach ze styropianu na ościeżach OKNA 572*0.3 DRZWI 42.9*0.3	m ² m ² m ²	 171.600 12.870	
				RAZEM	184.470
299	KNR K- d.7. 29r09 1.2 0110-06	Dekoracyjne i ochronne cienkowarstwowe silikonowe wyprawy tynkarskie wykonywane na gotowym podłożu - gruntowanie podłoża (poz.292+poz.293)	m ² m ²	 1238.550	
				RAZEM	1238.550
300	KNR AT-31 d.7. 0503-03 1.2	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikatowy Baumit SilikatPutz -wykonany ręcznie na ścianach (poz.292+poz.293)	m ² m ²	 1238.550	
				RAZEM	1238.550
301	KNR 4-01 d.7. 0535-08 1.2	Rozebranie obróbek blacharskich okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku podokienniki 170.16*0.15 rury spustowe i rynny 2*3.14*0.075*12.30*6+2*3.14*0.075*4.50*2+2*46.43 Obróbki dachu 0.25*(125.64*11.60+1.20*2*9.50+1.20*6.78)	m ² m ² m ² m ²	 25.524 131.859 372.090	
				RAZEM	529.473
302	KNR-W 2- d.7. 02 0514-03 1.2	Krawędzie cokołów na elewacji - z blachy stalowej ocynkowanej powlekanej - podokienniki 170.16*0.35	m ² m ²	 59.556	
				RAZEM	59.556

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
303	KNR 4-01 d.7. 0535-06 1.2	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		poz.304	m	98.400	
				RAZEM	98.400
304	KNR 2-02 d.7. 0510-04 1.2	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm z blachy ocynkowanej powlekanej-analogia	m		
		8*12.3	m	98.400	
				RAZEM	98.400
7.1.		POKRYCIE DACHOWE			
3					
305	KNR 4-01 d.7. 0535-08 1.3	Rozebranie obróbek blacharskich okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
	podokienniki	170.16*0.15	m ²	25.524	
	Obróbki dachu	(0.30+0.40)*39.40*2	m ²	55.160	
				RAZEM	80.684
306	KNR 9-12 d.7. 0303-04 1.3	Izolacje cieplne stropodachów i poddaszy, wykonywane granulatem z wełny mineralnej PAROC GRAN (współczynnik λ- 0,042 m*K/W) o grubości 15 cm metodą wdmuchiwania do przestrzeni poziomych	m ²		
		591.90	m ²	591.900	
				RAZEM	591.900
307	KNR 9-12 d.7. 0303-06 1.3	Izolacje cieplne stropodachów i poddaszy, wykonywane granulatem z wełny mineralnej PAROC GRAN (współczynnik λ- 0,042 m*K/W) metodą wdmuchiwania do przestrzeni - dodatek za każdy 1 cm grubości	m ²		
		Krotność = 15			
		poz.306	m ²	591.900	
				RAZEM	591.900
308	KNR 4-01 d.7. 0349-02 1.3	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - rozbiórka naczynia wzbiorczego na dachu	m ³		
		2.40*14.72*0.24	m ³	8.479	
				RAZEM	8.479
309	KNNR-W 2 d.7. W0503-02 1.3	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe wraz z kominami wentylacyjnymi 1/40 m2	m ²		
		589.16	m ²	589.160	
				RAZEM	589.160
310	KNR 4-01 d.7. 0535-04 1.3	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		poz.311	m	78.800	
				RAZEM	78.800
311	KNR 2-02 d.7. 0508-04 1.3	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm z blachy ocynkowanej powlekanej	m		
		39.40*2	m	78.800	
				RAZEM	78.800
312	KNR 4-01 d.7. 0535-06 1.3	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		11.12*6+2.84*2+6.51	m	78.910	
				RAZEM	78.910
313	KNR 2-02 d.7. 0510-04 1.3	Rury spustowe okrągłe o śr. 15 cm z blachy ocynkowanej	m		
		poz.312	m	78.910	
				RAZEM	78.910
314	KNR 2-02 d.7. 0515-04 1.3	Założenie pasów usztywniających o szerokości 0,2 m z blachy ocynkowanej powlekanej- obróbki blacharskie dachu	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		125.64+77	m	202.640	
				RAZEM	202.640
315	KNR 2-02 d.7. 0515-07 1.3	Obróbki wywiewek kanalizacyjnych w dachach krytych papą lub dachówką sytemowych analogia	szt.		
		31	szt.	31.000	
				RAZEM	31.000
316	KNR 2-02 d.7. 0515-05 1.3	Obróbki wyłazów dachowych w dachach krytych papą lub dachówką z blachy ocynkowanej powlekanej	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
7.1.		KOMINY			
4					
317	KNR 2-22 d.7. 0602-01 1.4	Podsufitki drewniane - szkielet z łat pod okucie czapek blachą	m ³		
	czapki	0.05*0.038*146.18	m ³	0.278	
				RAZEM	0.278
318	KNR 2-02 d.7. 0506-02 1.4	Pokrycie daszków kominów blachą stalową ocynkowaną powlekaną gr 0,55 mm	m ²		
		103.23	m ²	103.230	
				RAZEM	103.230
319	KNR 4-01 d.7. 0354-13 1.4	Wykucie z muru kratek wentylacyjnych	szt.		
		15*2+7*2+23*4*2	szt.	228.000	
				RAZEM	228.000
320	KNR-W 3 d.7. 0311-03 1.4	Osadzenie drobnych elementów (krat stalowych, balustrad, kratek wentylacyjnych, narożników stalowych) w murze z cegły	szt.		
		poz.319	szt.	228.000	
				RAZEM	228.000
321	KNR K-09 d.7. 0103-01 1.4	Wyrównanie nierówności przez skucie tynków z powierzchni ścian oszacowano na 15% powierzchni kominów	m ²		
		73.09*0.15	m ²	10.964	
				RAZEM	10.964
322	KNR K- d.7. 29r09 1.4 0101-06	Uzupełnienie ubytków w tynkach o powierzchni do 5m2 na kominach	m ²		
		poz.321	m ²	10.964	
				RAZEM	10.964
323	KNR K- d.7. 29r09 1.4 0101-01	Oczyszczenie i zmycie podłoża	m ²		
		73.09	m ²	73.090	
				RAZEM	73.090
324	KNR-W 4- d.7. 01 0722-02 1.4	Przecieranie istniejących tynków zewnętrznych cementowo-wapiennych kat. III na ścianach,	m ²		
		poz.323	m ²	73.090	
				RAZEM	73.090
325	KNR K- d.7. 29r09 1.4 0101-02	Gruntowanie wzmacniające podłoże	m ²		
		poz.323	m ²	73.090	
				RAZEM	73.090
326	KNR K-04 d.7. 0102-01 1.4	Przyklejenie płyt styropianowych na ścianach 5 cm, lambda 0,031	m ²		
		poz.323	m ²	73.090	
				RAZEM	73.090

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
327	KNR K-29 d.7. 0102-06 1.4	Ochrona narożników kątownikiem z siatką 4*0.50*45	m m	 90.000	
				RAZEM	90.000
328	KNR K-29 d.7. 0105-01 1.4	Mocowanie warstwy izolacyjnej z płyt styropianowych do podłoża z gazobetonu za pomocą łączników mechanicznych w ilości 4 szt/m2 poz.323	m ² m ²	 73.090	
				RAZEM	73.090
329	KNR K-29 d.7. 0107-01 1.4	Wykonanie warstwy zbrojonej z jednej warstwy siatki na płytach ze styropianu na ścianach poz.323	m ² m ²	 73.090	
				RAZEM	73.090
330	KNR K- d.7. 29r09 1.4 0110-06	Dekoracyjne i ochronne cienkowarstwowe silikonowe wyprawy tynkarskie wykonywane na gotowym podłożu - gruntowanie podłoża poz.323	m ² m ²	 73.090	
				RAZEM	73.090
331	KNR AT-31 d.7. 0503-03 1.4	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikatowy Baumit SilikatPutz -wykonany ręcznie na ścianach poz.323	m ² m ²	 73.090	
				RAZEM	73.090
332	KNR 13-12 d.7. 0602-01 1.4	Obróbki i elementy z blachy ocynkowanej - obróbki kominów 0.35*146.18	m ² m ²	 51.163	
				RAZEM	51.163
8		MONTAŻ KONSTRUKCJI STALOWEJ POD FOTOWOLTAIKĘ			
8.1	45262300-4	Elementy przygotowawcze i żelbetowe			
333	Analiza d.8. własna 1	Demontaż platformy 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
334	KNR 4-01 d.8. 0106-05 1	Usunięcie z budynku gruzu poz.335*0.10	m ³ m ³	 0.875	
				RAZEM	0.875
335	KNR 4-01 d.8. 0209-01 1	Przebiecie otworów o powierzchni 0.05 m2 - 0.10 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 10 cm, w płytach korytkowych -analogia (4*4+5*4-1)*0.50*0.50	m ² m ²	 8.750	
				RAZEM	8.750
336	KNR 4-01 d.8. 0108-11 1 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczy- mi na odległość 10 km poz.334	m ³ m ³	 0.875	
				RAZEM	0.875
337	KNR 4-01 d.8. 0203-13 1	Uzupełnienie otworów w płytach lkorytkowych z betonu monolitycz- nego - analogia poz.335	m ² m ²	 8.750	
				RAZEM	8.750
338	KNR 4-01 d.8. 0202-03 1	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub że- browanych o śr. 10-14 mm 8*0.8*0.062*(4*4+19)	kg kg	 13.888	
				RAZEM	13.888

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
339	KNR 4-01 d.8. 0515-02 1	Uzupełnienie pokryć 2 warstwami papy termozgrzewalnej dachów betonowych-analogia (4*4+5*4-1)*1.0*1.0	m ² m ²	 35.000	
				RAZEM	35.000
8.2		Montaż konstrukcji stalowej			
340	KNR 5-08 d.8. 0803-02 2	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w betonie głębokości do 20 cm i śr do 20 mm-analogia R*3 17*2+18*2+17*2	szt. szt.	 104.000	
				RAZEM	104.000
341	KNR-W 4- d.8. 03 1016-07 2	Osadzanie kotwy chemicznej metalowych rozporowych o śr. M-16 mm w stropie i ścianie analogia poz.340	szt. szt.	 104.000	
				RAZEM	104.000
342	KNR 2-05 d.8. 0102-06 2 d-12 mm	Hale typu lekkiego - stężenia dachów malowane podkładem i dwukrotnie farbą chlorokauczkową (4*2*6.0+2*2*3.5)*0.89/1000	t t	 0.055	
				RAZEM	0.055
343	KNR 2-05 d.8. 0102-04 2 HEA200	Hale typu lekkiego - konstrukcja z kształtowników malowane podkładem i dwukrotnie farbą chlorokauczkową - analogia 11.498	t t	 11.498	
				RAZEM	11.498
9		ROBOTY ŻELBETOWE WINDA SCHODY ZEWNĘTRZNE PODJAZD DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH			
9.1		Rozbiórki			
344	KNR 4-01 d.9. 0349-02 1 podjazd	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej ((3.9+1.88)*2*3.3*2-1.20*2.0)*0.44 (1.3*2+4.5*2+1.60*2+1.70*2+1.0*2+2.0*2+2.20*2+1.8*2+1.30*2)*1.10/2*0.25	m ³ m ³ m ³	 32.514 4.785	
				RAZEM	37.299
345	KNR 4-01 d.9. 0212-03 1 donice - podparcia ścianki do- nic dno donic schody główne	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych - stropu 1.90*1.90*0.30 3.55*4.60*0.15+(3.55+4.60*2)*0.15*0.20 (5+4)*0.70*0.15*0.90+(3+4)*0.7*0.15*1.20 (4.22*2+0.60*4)*0.70*0.15+(2.65*2+0.60*3)*0.70*0.15 (4.220+2.65)*0.7*0.15 8*3.55*0.15*0.35+1.50*3.55*0.20	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 1.083 2.832 1.733 1.884 0.721 2.556	
				RAZEM	10.809
346	KNR 2-05 d.9. 1002-02 1 z.o.7.	Lekka obudowa ścian osłonowych z płyt PW8/B-02 montowaną metodą tradycyjną - demontaż 3*1.90*10.35	m ² m ²	 58.995	
				RAZEM	58.995
347	KNR 2-05 d.9. 1004-01 1 z.o.7.	Lekka obudowa dachu płaskiego o nachyleniu do 10% z płyt PW8/B-U2 montowaną metodą tradycyjną - demontaż 2.0*2.0	m ² m ²	 4.000	
				RAZEM	4.000
348	KNR 2-05 d.9. 0115-01 1 z.o.7.	Budynki szkieletowe mieszkalne lub administracyjne o wys. do 50 m - słupy o masie do 1 t - demontaż 4*10.35*20/1000	t t	 0.828	
				RAZEM	0.828

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
349	KNR 2-05 d.9. 0115-05 1 z.o.7.	Budynki szkieletowe mieszkalne lub administracyjne o wys. do 50 m - rygle ram portalowych - demontaż 4*1.9*3*4*20/1000	t t	 1.824	
				RAZEM	1.824
350	KNR 4-01 d.9. 0422-02 1	Podstemplowania stropów bez deskowania 2*3.0	m m	 6.000	
				RAZEM	6.000
351	KNR 4-01 d.9. 0336-04 1	Wykucie bruzd poziomych 1/2x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 1.55*4*2 1.40*2	m m m	 12.400 2.800	
				RAZEM	15.200
352	KNR 4-01 d.9. 0313-04 1	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 160 mm 1.55*3*4 1.40*3	m m m	 18.600 4.200	
				RAZEM	22.800
353	KNR 4-01 d.9. 0313-07 1	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - obmurowanie końców belek stalowych I NP 200-260 mm - jako oddz.robota poz.352	m m	 22.800	
				RAZEM	22.800
354	KNR 4-01 d.9. 0703-02 1	Umocowanie siatki cięto-ciężniejszej poz.352*0.5	m ² m ²	 11.400	
				RAZEM	11.400
355	KNR 4-01 d.9. 0704-03 1	Wypełnienie oczek siatki cięto-ciężniejszej na ścianach i stropach zaprawą cementową poz.354	m ² m ²	 11.400	
				RAZEM	11.400
356	KNR 4-01 d.9. 0422-06 1	Rozebranie stemplowań bez deskowania poz.350	m m	 6.000	
				RAZEM	6.000
357	KNR 4-01 d.9. 0329-05 1	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie cementowej dla otworów drzwiowych i okiennych (1.15*2.20*4+1.0*2.20)*0.50	m ³ m ³	 6.160	
				RAZEM	6.160
358	KNR 4-01 d.9. 0108-11 1 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczy- mi na odległość 10 km wraz z utylizacją poz.344+poz.345+poz.346*0.15+poz.357+poz.351*0.25*0.18	m ³ m ³	 63.801	
				RAZEM	63.801
359	KNR 4-01 d.9. 1306-01 1	Demontaż balustrad schodowych i balkonowych oraz konstrukcji schodów i świetlików stalowych (1.3*2+4.5*2+1.60*2+1.70*2+1.0*2+2.0*2+2.20*2+1.8*2+1.30*2)*1 ((4.0*2-1.10)*2+(3.60*2+2.30))*1.0	szt.pr zec. szt.pr zec. szt.pr zec.	 34.800 23.300	
				RAZEM	58.100
360	KNR 4-01 d.9. 0102-02 1	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III	m ³		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	podjazd	$(1.3*2+4.5*2+1.60*2+1.70*2+1.0*2+2.0*2+2.20*2+1.8*2+1.30*2)/2*1.0*1.30/2$	m ³	11.310	
				RAZEM	11.310
361	KNR 4-01 d.9. 0108-06 1 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km grunt.kat. III	m ³		
		poz.360	m ³	11.310	
				RAZEM	11.310
9.2		Podbijanie fundamentów i płyta fundamentowa PL-1			
362	KNNR 3 d.9. 0201-05 2	Podbicie betonem o grubości do 80 cm ław lub ścian fundamentowych odcinkami co 1 m z wykonaniem i zasypianiem wykopu w gruncie nienawodnionym kat. III z odwozem nadmiaru ziemi samochodem samowyladowczym na odległość do 1 km	m ³		
		7.0*1.0*1.40	m ³	9.800	
				RAZEM	9.800
363	KNNR 3 d.9. 0201-06 2	Odwóz ziemi przy podbijaniu fundamentów - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km	m ³		
		Krotność = 9			
		poz.362	m ³	9.800	
				RAZEM	9.800
364	KNR 2-01 d.9. 0201-01 2 0214-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 0.15 m ³ w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km	m ³		
		50% ręczne kopanie	m ³	14.445	
		$(7.0+2*1.0)*1.0*(4.31-1.10)*0.50$	m ³	62.676	
		$(4.14+2*1.0)*(3.18+1.0-1.0)*(4.31-1.10)$			
				RAZEM	77.121
365	KNR 2-01 d.9. 0301-02 2 0214-03	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km (kat. gruntu III)	m ³		
		$(7.0+2*1.0)*1.0*(4.31-1.10)*0.50$	m ³	14.445	
				RAZEM	14.445
366	KNR 2-01 d.9. 0211-07 2 0214-03	Dowiezienie pospółki do zasypiania wykopów z odległości 10 km -analogia	m ³		
		poz.367	m ³	62.595	
				RAZEM	62.595
367	KNR 2-01 d.9. 0230-01 2	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III	m ³		
		poz.364+poz.365	m ³	91.566	
		$-2.18*4.14*(4.31-1.10)$	m ³	-28.971	
				RAZEM	62.595
368	KNR 2-02 d.9. 0609-08 2	Dylatacja z płyt styropianowych gr 2 cm - analogia	m ²		
		4.15*1.36	m ²	5.644	
				RAZEM	5.644
369	KNR 2-02 d.9. 1101-01 2 z.sz. 5.4. 9913	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie.	m ³		
		2.28*4.24*0.1	m ³	0.967	
				RAZEM	0.967
370	KNR 2-02 d.9. 0205-01 2	Płyty fundamentowe żelbetowe PL-1; z betonu B-37 W-10- z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
		2.18*4.14*0.30	m ³	2.708	
				RAZEM	2.708
371	KNR 2-02 d.9. 0290-02 2	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm	t		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	podbicie fundamentów i płyta PL-1	$(136.5*1.05+374.31*1.05)/1000$	t	0.536	
				RAZEM	0.536
9.3		Konstrukcja żelbetowa szybu windowego, przedsionek			
372	KNR 2-02 d.9. 0207-04 3 0207-07	Ściany żelbetowe proste grubości 25 cm wysokości do 8 m - z zastosowaniem pompy do betonu ; beton B-37, W-10 w poziomie piwnic	m ²		
		4.14*3.81	m ²	15.773	
				RAZEM	15.773
373	KNR 2-02 d.9. 0207-04 3 0207-07	Ściany żelbetowe proste grubości 18 cm wysokości do 8 m - z zastosowaniem pompy do betonu ; beton B-37, W-10 w poziomie piwnic	m ²		
		4.14*3.81+3*1.97*3.81	m ²	38.291	
		-(1.0+1.15)*2.2	m ²	-4.730	
				RAZEM	33.561
374	KNR 2-02 d.9. 0216-02 3 0216-05	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 18 cm płaskie - z zastosowaniem pompy do betonu płyta PL-2- stemplowanie wysokości 18 m; beton B-37, W-10 w poziomie piwnic	m ²		
		2.18*1.98	m ²	4.316	
				RAZEM	4.316
375	KNR 2-02 d.9. 1501-05 3 z.sz. 5.1. 9917	Dwukrotne malowanie zwykłe farbą emulsyjną ścian i stropu szybu windowego i maszynowni tynków gładkich zewnętrznych Na wysokości 10 - 20 m.	m ²		
		$(1.80+1.75)*2*3.3+1.8*1.75$	m ²	26.580	
		$(1.80+1.75)*2*(10.35+3.91)+1.8*1.75$	m ²	104.396	
				RAZEM	130.976
376	KNR 2-02 d.9. 1606-01/02 3	Rusztowania rurowe punktowe o wysokości 15 m - ekstrapolacja	m ²		
		poz.375	m ²	130.976	
				RAZEM	130.976
377	KNR 2-02 d.9. 0609-08 3	Dylatacja z płyt styropianowych gr 2 cm - analogia	m ²		
		4.15*0.2*2*4	m ²	6.640	
				RAZEM	6.640
378	KNR 2-02 d.9. 0207-04 3 0207-07	Ściany żelbetowe proste grubości 25 cm wysokości do 8 m - z zastosowaniem pompy do betonu ; beton B-37, powyżej poziomu piwnic	m ²		
		2.16*10.35	m ²	22.356	
				RAZEM	22.356
379	KNR 2-02 d.9. 0207-04 3 0207-07	Ściany żelbetowe proste grubości 18 cm wysokości do 8 m - z zastosowaniem pompy do betonu ; beton B-37, powyżej poziomu piwnic	m ²		
		$(2*2.16+2*1.75)*10.35$	m ²	80.937	
		-3*1.15*2.20	m ²	-7.590	
				RAZEM	73.347
380	KNR 2-02 d.9. 0219-02 3	Wsporniki, o wysięgu do 50 cm z betonu B-37- analogia	m ³		
		2*0.35*4.14*0.18	m ³	0.522	
		3*2*0.35*2.16*0.18	m ³	0.816	
				RAZEM	1.338
381	KNR 2-02 d.9. 0210-01 3	Belki i podciągi żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 8 - z zastosowaniem pompy do betonu z betonu B-37-	m ³		
		2.05*0.25*0.50	m ³	0.256	
				RAZEM	0.256

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
382	KNR 2-02 d.9. 0216-02 3 0216-05 0216-06	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 18 cm płaskie - z zastosowaniem pompy do betonu - stemplowanie wysokości 14.50 m 2.16*2.38	m ² m ²	 5.141	
				RAZEM	5.141
383	KNR 2-02 d.9. 0290-02 3	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm 0.22+2.58	t t	 2.800	
				RAZEM	2.800
384	KNNR 2 d.9. 0603-02 3	Izolacje z papy termozgrzewalnej układane na sucho dwuwarstwowo (2.05+1.87)*0.30	m ² m ²	 1.176	
				RAZEM	1.176
385	KNR 2-02 d.9. 0107-01 3	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m z bloczków z betonu komórkowego grubości 24 cm (2.05+1.87)*3.0-1.20*2.0	m ² m ²	 9.360	
				RAZEM	9.360
386	KNR 2-02 d.9. 0126-02 3	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości do 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
387	KNR 2-02 d.9. 0126-05 3	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowan-nych 2*1.80	m m	 3.600	
				RAZEM	3.600
388	KNR 2-02 d.9. 0803-03 3	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach poz.385	m ² m ²	 9.360	
				RAZEM	9.360
389	KNR-W 2- d.9. 02 2011-02 3	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku poz.388	m ² m ²	 9.360	
				RAZEM	9.360
390	KNR 2-02 d.9. 1501-05 3	Dwukrotne malowanie zwykłe farbą akrylową tynków gładkich ze-wewnętrznych poz.389	m ² m ²	 9.360	
				RAZEM	9.360
391	KNR 2-02 d.9. 0607-01 3	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe 2.93*1.30	m ² m ²	 3.809	
				RAZEM	3.809
392	KNR 2-02 d.9. 0609-03 3	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa gr. 33 cm 2.93	m ² m ²	 2.930	
				RAZEM	2.930
393	KNR 2-02 d.9. 1102-01 3 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 50 mm zatarte na ostro poz.392	m ² m ²	 2.930	
				RAZEM	2.930
394	KNR 2-02 d.9. 1106-07 3	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową poz.392	m ² m ²	 2.930	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	2.930
395	KNR-W 2- d.9. 02 1111-08 3 1111-09	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych 40x40 cm na zaprawie klejowej układane metodą nieregularną - 15 mm zaprawy klejowej poz.392	m ² m ²	 2.930	
				RAZEM	2.930
396	KNR-W 2- d.9. 02 1115-02 3	Cokoliki z kształtek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej (1.63+1.80)*2-1.20*2	m m	 4.460	
				RAZEM	4.460
397	KNR 2-02 d.9. 1219-03 3	Wycieraczki do obuwia typowe systemowe 120*60 cm 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
398	Analiza d.9. własna 3	Dostawa i montaż : Dzwig osobowy, przystosowany do transportu osób niepełnosprawnych na wózkach inwalidzkich ; udźwig 630 kg/8 osób; napęd: hydrauliczny; prędkość jazdy: 0,63 m/s; liczba przystanków/dojść: 4/4; drzwi kabinowe teleskopowe prawe automatyczne 90x 200 cm; drzwi szybowe automatyczne teleskopowe prawe 2 o wym. 90 x 200 cm; Odporność ogniowa E120, EW 60 (WN81-59); Kaseta wezwań X02 - ze stali nierdzewnej, szczotkowanej; Przyciski z oznaczeniami pięter w panelu dyspozycji w kabinie z oznaczeniami Braille'a; Minimalne wymiary szybu: 1,55 x 1,75; Podeszwy 1,10 m; Nadszwy 3,40 m; wysokość podnoszenia: 9,70; Maszynownia boczna; Zasilanie trójfazowe 400V; Zabezpieczenie drzwi przed zamknięciem: Kurtyna 2D ; Zabezpieczenie termiczne silnika i system dwustronnej komunikacji; Układ automatycznego awaryjnego zjazdu na najbliższy przystanek i otwarcie drzwi kabinowych i szybowych w przypadku zaniku napięcia - automatyczne; Zjazd pożarowy na zadany przystanek 1	m ² m ²	 1.000	
				RAZEM	1.000
9.4		Daszek żelbetowy i schody główne do budynku			
399	KNR 2-01 d.9. 0201-01 4 0214-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 0.15 m ³ w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość 10 km (4.85+1.50+2.45+3.45-0.50)*1.0*1.10	m ³ m ³	 12.925	
				RAZEM	12.925
400	KNR 2-02 d.9. 1101-01 4 z.sz. 5.4. 9913	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie. (4.85+1.50+2.45+3.45-0.50)*0.4*0.10	m ³ m ³	 0.470	
				RAZEM	0.470
401	KNR 2-02 d.9. 0202-01 4	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - z zastosowaniem pompy do betonu z betonu B-15 (4.85+1.50+2.45+3.45-0.50)*0.4*0.4	m ³ m ³	 1.880	
				RAZEM	1.880
402	KNNR 2 d.9. 0603-02 4	Izolacje z papy termozgrzewalnej układane na sucho dwuwarstwowo (4.85+1.50+2.45+3.45-0.50)*0.5	m ² m ²	 5.875	
				RAZEM	5.875
403	KNR 2-02 d.9. 0107-03 4 schody główne	Ściany oporowe schodów z bloczków 'M -4' grubości 25 cm - analogia 1.10*2.20*2+2.45*(2.20+0.70)/2*2	m ² m ²	 11.945	
				RAZEM	11.945
404	KNR 2-02 d.9. 0211-01 4	Trzpienie żelbetowe w ścianach murowanych o grubości do 0,3 m dwustronnie deskowane- beton B-20	m ³		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	T1; T2	$0.25 \times 0.25 \times (1.15 + 1.95) \times 2$	m ³	0.388	
				RAZEM	0.388
405	KNR 2-02 d.9. 0211-05 4	Przewiązki żelbetowe ścian w ścianach murowanych dwustronnie deskowane o szerokości przewiązek do 0,4 m beton B 20	m ³		
	B3	$0.25 \times 0.25 \times 1.25 \times 2 \times 2$	m ³	0.313	
				RAZEM	0.313
406	KNR 2-02 d.9. 0603-03 4	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych rzadkich - pierwsza warstwa $\text{poz.403} \times 2 - (1.5 \times 1.10 + 2.45 \times 1.1/2) \times 2$	m ² m ²	 17.895	
				RAZEM	17.895
407	KNR 2-02 d.9. 0603-04 4	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych rzadkich - druga i następna warstwa poz.406	m ² m ²	 17.895	
				RAZEM	17.895
408	KNR 2-01 d.9. 0211-07 4 0214-03	Dowiezienie pospółki do zasypania wykopów z odległości 10 km -analogia	m ³		
		poz.409	m ³	15.900	
				RAZEM	15.900
409	KNR 2-01 d.9. 0230-01 4	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III z zagęszczeniem pospółki	m ³		
		poz.399-poz.400-poz.401-poz.403*0.25	m ³	7.589	
	pod schody	$3.05 \times (1.50 \times 1.0 + 2.45 \times 1.0/2)$	m ³	8.311	
				RAZEM	15.900
410	KNR 2-02 d.9. 0218-01 4	Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu - z zastosowaniem pompy do betonu z betonu B20	m ³		
		$3.55 \times 2.45 \times 0.12 + 3.45 \times 0.135 \times 0.35 \times 8 + 0.85 \times 2.16 \times 0.18$	m ³	2.678	
		$1.5 \times 3.55 \times 0.18$	m ³	0.959	
				RAZEM	3.637
411	KNR 2-02 d.9. 0290-02 4	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm	t		
		0.68	t	0.680	
				RAZEM	0.680
412	KNR 2-05 d.9. 0208-05 4	Konstrukcje - słupy stalowe z kształtowników 2* ceownik normalny NP 160 - analogia	t		
		$(4.10 + 3.25) \times 2 \times 38.0/1000$	t	0.559	
				RAZEM	0.559
413	KNR 2-02 d.9. 0216-02 4 0216-05	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 23 cm płaskie (18-28 cm) - z zastosowaniem pompy do betonu beton B 37,5	m ²		
		$3.95 \times 3.55 + 2.05 \times 1.9$	m ²	17.918	
				RAZEM	17.918
414	KNR 2-02 d.9. 0210-01 4	Belki i podciągi żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 8 - z zastosowaniem pompy do betonu Beton B-37	m ³		
		$(6.72 + 3.55 + 1.50 + 2.45) \times 0.20 \times 0.15$	m ³	0.427	
	B2	$0.25 \times 0.62 \times 2.20$	m ³	0.341	
				RAZEM	0.768
9.5		Roboty wykończeniowe			
415	KNR 2-02 d.9. 0506-01 5	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm z blachy ocynkowanej powlekanej-analogia	m ²		
	daszek	$(6.72 + 3.55 + 1.50 + 2.40) \times 0.25$	m ²	3.543	
	daszek	$(2.05 + 2.53 + 1.50) \times 0.25$	m ²	1.520	
	strop windy	$(2.53 + 2.16) \times 2 \times 0.25$	m ²	2.345	
	okap				
	pas pod-rynnowy	$(2.53 + 2.16) \times 2 \times 0.25$	m ²	2.345	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	9.753
416	KNR 4-01 d.9. 0412-04 5	Wymiana murałów i podwalin w konstrukcji dachu - deskowanie części okapowej pod montaż rynnkowania i obróbkę blacharskich- na stropie szczytu windowego- analogia 2*2.53+2.16	m m	7.220	
				RAZEM	7.220
417	KNR 0-22 d.9. 0527-01 5	Krycie dachów płytami styropapy gr. 20cm z pokryciem papą termozgrzewalną na podłożu betonowym gr 20 cm wsp. 0,036 W/m ² *K (2.53+2.16)	m ² m ²	4.690	
				RAZEM	4.690
418	KNR 2-02 d.9. 0508-03 5	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 12 cm z blachy ocynkowanej powlekanej - analogia (6.72+1.50+2.40)	m m	10.620	
				RAZEM	10.620
419	KNR 2-02 d.9. 0510-02 5	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm z blachy ocynkowanej powlekanej - analogia 3*4.0	m m	12.000	
				RAZEM	12.000
420	KNR-W 2- d.9. 02 0504-02 5 stropodach windy	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe poz.413 (2.53+2.16)*2*0.25	m ² m ² m ²	17.918 2.345	
				RAZEM	20.263
421	KNR 2-02 d.9. 0122-02 5	Jednoprzewodowe kominy wolno stojące z cegieł o przekroju przewodu 1x1 ceg. 0.50*0.50*1.0	m ³ m ³	0.250	
				RAZEM	0.250
422	KNR-W 2- d.9. 02 2601-02 5	Docieplenie i pokrycie wyprawami elewacyjnymi komina wentylacyjnego 4*0.55*1.0	m ² m ²	2.200	
				RAZEM	2.200
423	KNR 2-02 d.9. 0506-01 5	Obróbki komina przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm z blachy ocynkowanej powlekanej-analogia (6.72+3.55+1.50+2.40)*0.25	m ² m ²	3.543	
				RAZEM	3.543
424	KNR 2-02 d.9. 0219-05 5	Nakrywy komina wentylacyjnego o średniej grubości 7 cm 0.70*0.7	m ² m ²	0.490	
				RAZEM	0.490
425	KNR-W 2- d.9. 02 2601-02 5	Docieplenie i pokrycie wyprawami elewacyjnymi stropu w przedsionku z przyklejeniem styropianu i 1 warstwy siatki - powierzchnia z fakturą grysową-analogia 4*0.55*0.25	m ² m ²	0.550	
				RAZEM	0.550
426	KNR K- d.9. 29r09 5 0101-02 schody cz. cokołowa Płyta nad schodami	Gruntowanie wzmacniające podłoże poz.385+2.06*1.10+2.53*1.1+0.80*1.10 (6.72+3.55+1.50+2.45)*(0.30+0.20+0.15)+3.05*3.75+0.65*2.06	m ² m ² m ²	15.289 22.020	
				RAZEM	37.309
427	KNR K- d.9. 29r09 5 0107-01	Wykonanie warstwy zbrojonej z jednej warstwy siatki na istniejących tynkach elewacyjnych-analogia poz.426	m ² m ²	37.309	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	37.309
428	KNR K-d.9. 29r09 5 0110-06	Dekoracyjne i ochronne cienkowarstwowe silikonowe wyprawy tynkarskie wykonywane na gotowym podłożu - gruntowanie podłoża poz.426	m ² m ²	 37.309	
				RAZEM	37.309
429	KNR K-d.9. 29r09 5 0110-01	Dekoracyjne i ochronne tynki żywiczne wyprawy tynkarskie wykonywane na gotowym podłożu ścian poz.385+2.06*1.10+2.53*1.1+0.80*1.10	m ² m ²	 15.289	
				RAZEM	15.289
430	NNRNKB d.9. 202 2609-5 02	(z.VII) docieplenie ścian zewn. budynków z przyklejeniem styropianu i jednej warstwy siatki na ścianach pełnych i z otworami o pow. z fakturą grysową-analogia (6.72+3.55+1.50+2.45)*(0.30+0.20+0.15)+3.05*3.75+0.65*2.06	m ² m ²	 22.020	
				RAZEM	22.020
431	KNR K-35 d.9. 0303-01 5	Wykonanie izolacji przeciwwodnej z systemowego szlamu bezpośrednio pod okładziną ceramiczną poz.432	m ² m ²	 19.473	
				RAZEM	19.473
432	KNR-W 2-d.9. 02 1120-02 5	Okładziny schodów głównych z płytek z kamieni sztucznych 30x30 cm mrozoodpornych i antypoślizgowych, układanych na zaprawie klejowej, następnie ryflowane 3.60*8*(0.135+0.35)+3.60*1.15+0.65*2.10	m ² m ²	 19.473	
				RAZEM	19.473
433	KNNR 2 d.9. 1301-01 5	Balustrady schodowe ze stali nierdzewnej osadzone i zabetonowane w trzecim stopniu, z pretami pionowymi co 12 cm -analogia 2.75*2+1.88+2*1.5-2*1.0 3.9*2+2.35-1.0	m m m	 8.380 9.150	
				RAZEM	17.530
9.6		Podjazd dla niepełnosprawnych			
434	KNR 2-01 d.9. 0312-10 6	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0,2 m2 i głębokości do 1.0 m (kat. gruntu III) 19+2+4+4+2+2+2	dół. dół.	 35.000	
				RAZEM	35.000
435	KNR 2-02 d.9. 0203-01 6	Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 0,5 m3 - z zastosowaniem pompy do betonu - B-20 poz.434*0.30*0.3*1.0	m ³ m ³	 3.150	
				RAZEM	3.150
436	KNR 2-05 d.9. 0210-01 6	Podjazdy dla niepełnosprawnychKładki dla pieszych z kształtowników ocynkowanych - analogia podjazd I - (375.58+160.05+164.80)/1000 belki podjazd I - 165.87/1000 słupki podjazd II - 677.74/1000 belki podjazd II- 294.88/1000 słupki	t t t t t	 0.700 0.166 0.678 0.295	
				RAZEM	1.839
437	KNR 2-02 d.9. 1207-02 6	Balustrady schodowe z kształtowników ocynkowanych o masie do 10 kg podjazd I 2*19.50 podjazd II 15.26+13.76+2.53+4.03	m m m	 39.000 35.580	
				RAZEM	74.580
438	KNR 2-02 d.9. 1207-03 6	Balustrady schodowe z kształtowników ocynkowanych o masie do 14 kg (935, KG) podjazd I 2*19.50	m m	 39.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	podjazd II	15.26+13.76+2.53+4.03	m	35.580	
				RAZEM	74.580
439	KNR 2-02 d.9. 0702-09 6	Montaż pomostów dla niepełnosprawnych kratkami typu VEMA - analogia	m ²		
		29.25	m ²	29.250	
		26.7	m ²	26.700	
				RAZEM	55.950
9.7		Remont daszka przy wejściu bocznym			
440	KNR 4-01 d.9. 0349-02 7	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³		
	podjazd	$((3.9+1.88)*2*3.3*2-1.20*2.0)*0.44$	m ³	32.514	
		$(1.3*2+4.5*2+1.60*2+1.70*2+1.0*2+2.0*2+2.20*2+1.8*2+1.30*2)*1.10/2*0.25$	m ³	4.785	
				RAZEM	37.299
441	KNR 4-01 d.9. 0212-03 7	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych - stropu	m ³		
	podjazd	$(1.3*2+4.5*2+1.60*2+1.70*2+1.0*2+2.0*2+2.20*2+1.8*2+1.30*2)/2*0.15$	m ³	2.610	
	ścianki donic	$(4.22*2+0.60*4)*0.70*0.15+(2.65*2+0.60*3)*0.70*0.15+(4.0*2+0.60*4)*0.70*0.15+(3.5*2+0.60*3)*0.7*0.15$	m ³	3.900	
	dno donic	$(4.0+3.50)*0.7*0.15$	m ³	0.788	
				RAZEM	7.298
442	KNR 4-01 d.9. 0535-05 7	Rozebranie rur spustowych z blachy nadającej się do użytku	m		
		4.5	m	4.500	
				RAZEM	4.500
443	KNR 4-01 d.9. 0535-08 7	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
		$(2.33+3.60*2+2.35)*0.3$	m ²	3.564	
				RAZEM	3.564
444	KNR 4-01 d.9. 0807-04 7	Zerwanie posadzek lub okładzin z masy lastrykowej	m ²		
		$2.33*2.35+2.33*11*(0.14+0.36)$	m ²	18.291	
				RAZEM	18.291
445	KNR 4-01 d.9. 0108-11 7 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzyszmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość 10 km wraz z utylizacją	m ³		
		poz.440+poz.441+poz.444*0.03	m ³	45.146	
				RAZEM	45.146
446	KNR 4-01 d.9. 0726-02 7	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III na ścianach pod schodami zewnętrznymi - analogia	m ²		
		$1.54*2.35+2*3.6*1.54/2$	m ²	9.163	
				RAZEM	9.163
447	KNR K- d.9. 29r09 7 0101-01	Oczyszczenie i zmycie podłoża	m ²		
		$(2.35+3.6)*2.33+(2.35+3.6+2.33+3.6)*0.30$	m ²	17.428	
				RAZEM	17.428
448	KNR-W 4- d.9. 01 0722-02 7	Przecieranie istniejących tynków zewnętrznych cementowo-wapiennych kat. III na ścianach,	m ²		
		poz.447	m ²	17.428	
				RAZEM	17.428
449	KNR K- d.9. 29r09 7 0101-02	Gruntowanie wzmacniające podłoże	m ²		
		poz.447+poz.446	m ²	26.591	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	26.591
450	KNR K-d.9. 29r09 7 0107-01	Wykonanie warstwy zbrojonej z jednej warstwy siatki na istniejących tynkach elewacyjnych-analogia poz.447+poz.446	m ² m ²	 26.591	
				RAZEM	26.591
451	KNR K-d.9. 29r09 7 0110-06	Dekoracyjne i ochronne cienkowarstwowe silikonowe wyprawy tynkarskie wykonywane na gotowym podłożu - gruntowanie podłoża poz.447	m ² m ²	 17.428	
				RAZEM	17.428
452	KNR K-d.9. 29r09 7 0110-01	Dekoracyjne i ochronne tynki żywiczne wyprawy tynkarskie wykonywane na gotowym podłożu ścian poz.446	m ² m ²	 9.163	
				RAZEM	9.163
453	KNR 4-01 d.9. 1212-02 7	Dwukrotne malowanie farbą olejną powierzchni metalowych pełnych - słupków stalowych- analogia (0.12+0.11)*(4.20*2+3*3.20)	m ² m ²	 4.140	
				RAZEM	4.140
454	KNR 2-02 d.9. 0506-01 7	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm z blachy ocynkowanej powlekanej-analogia daszek (5.95+3.60+2.33)*0.25+(2.33+2.35)*0.30	m ² m ²	 4.374	
				RAZEM	4.374
455	KNR 2-02 d.9. 0508-03 7	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 12 cm z blachy ocynkowanej powlekanej - analogia 5.95+3.6	m m	 9.550	
				RAZEM	9.550
456	KNR 2-02 d.9. 0510-02 7	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm z blachy ocynkowanej powlekanej - analogia 3*4.50	m m	 13.500	
				RAZEM	13.500
457	KNR 2-02 d.9. 0609-03 7	Wyrównanie poziomów na daszku z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - grubość od 10 cm do 22 cm) - śr 16 cm 2.13*2.35	m ² m ²	 5.006	
				RAZEM	5.006
458	KNR 2-02 d.9. 0609-03 7	Wyrównanie poziomów na daszku z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - grubość od 10 cm do 16 cm) - śr 13 cm 2.13*2.35	m ² m ²	 5.006	
				RAZEM	5.006
459	KNR 2-02 d.9. 1102-01 7 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 50 mm zatarte na ostro poz.461	m ² m ²	 13.864	
				RAZEM	13.864
460	KNR 2-02 d.9. 1106-07 7	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową poz.459	m ² m ²	 13.864	
				RAZEM	13.864
461	KNR-W 2-d.9. 02 0504-02 7	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe 5.95*2.33	m ² m ²	 13.864	
				RAZEM	13.864
462	KNR K-35 d.9. 0303-01 7	Wykonanie izolacji przeciwwodnej z systemowego szlamu bezpośrednio pod okładziną ceramiczną poz.463	m ² m ²	 18.034	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	18.034
463	KNR-W 2- d.9. 02 1120-02 7	Okładziny schodów głównych z płytek z kamieni sztucznych 30x30 cm mrozoodpornych i antypoślizgowych, układanych na zaprawie klejowej, nastopnice ryflowane $2.33*2.35+11*2.33*(0.14+0.35)$	m ² m ²	18.034	
				RAZEM	18.034
464	KNR-W 2- d.9. 02 1115-02 7	Cokoliki z kształtek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej 2.35+2.33-1.20	m m	3.480	
				RAZEM	3.480
465	KNNR 2 d.9. 1301-01 7	Balustrady schodowe ze stali nierdzwnej osadzone i zabetonowane w trzecim stopniu, z pretami pionowymi co 12 cm -analogia 2.35+3.6+3.6-1.0	m m	8.550	
				RAZEM	8.550
9.8		WENTYLACJA			
9.8.1		WENTYLACJA TYPU :Z" PIWNICE			
466	KNR 4-01 d.9. 0333-04 8.1	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 2 ceg. na zaprawie wapiennej 13	szt. szt.	13.000	
				RAZEM	13.000
467	KNR 4-01 d.9. 0339-04 8.1	Wykucie bruzd pionowych 1/2x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 13*2.0	m m	26.000	
				RAZEM	26.000
468	KNR-W 2- d.9. 02 0529-02 8.1	Montaż szlagów wentylacyjnych z rur stalowych ocynkowanych stałych d-160 wraz z kształtkami - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej i blachy z cynku $8*(0.50+2.0)+5*13*(1.50+0.12+0.50+2.0)$	m m	287.800	
				RAZEM	287.800
469	KNR 4-01 d.9. 0326-04 8.1	Zamurowanie bruzd pionowych o szerokości 1 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł 13*2.0	m m	26.000	
				RAZEM	26.000
470	KNR 4-01 d.9. 0705-02 8.1	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 30 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy uprzednio zamurowanych ceglami lub dachówkami 13*2.0	m m	26.000	
				RAZEM	26.000
471	KNR 4-01 d.9. 0322-02 8.1	Obsadzenie krętek wentylacyjnych na elewacji 13	szt. szt.	13.000	
				RAZEM	13.000
472	KNR 4-01 d.9. 0322-02 8.1	Obsadzenie wentylatorków z niskim poziomem szumu, o wydajności 300 m ³ /h, jednofazowych, z opóźnionym wyłączaniem wraz z podłączeniem elektrycznym do oświetlenia - analogia 13	szt. szt.	13.000	
				RAZEM	13.000
9.8.2		ROZBIÓRKI I ZABUDOWY WENTYLACJI MECHANICZNEJ			
473	KNR 4-01 d.9. 0701-05 8.2	Rozbiórka tynków na siatce, na obudowach poziomych wentylacji mechanicznej- analogia piwnica parter I-piętro II-piętro	m ² m ² m ² m ²	18.385 37.116 51.784 14.664	
				RAZEM	121.949

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
474	KNR 4-01 d.9. 0108-18 8.2 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji gruzo- i żużłobetonowych na odległość 10 km poz.473*0.03+poz.481*0.03	m ³ m ³	 4.312	
				RAZEM	4.312
475	KNR 2-17 d.9. 0102-05 8.2	Rozbiórka przewodów wentylacji mechanicznej - 30 % wartości robocizny montażu piwnica (9.50*(1.14+0.30)+2.55*(0.6+0.30))*2 parter (15.29*(0.3+0.3)+5.8*(0.70+0.3)+2.25*(0.3+0.3)+19.28*(0.3+0.3)+1.75*(0.15+0.15))*2 I-piętro (39.66*(0.3+0.30)+4.9*(0.15+0.15)+22.62*(0.30+0.30))*2 II-piętro (3.94*(0.15+0.15)+0.8*(0.6+0.30)+15.26*(0.30+0.30))*2 wentylator- 12.0*(0.70+0.5)*2+6.0*(0.7+0.5)*2+1.5*(0.50+0.4)*2*3 nia	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 31.950 56.834 77.676 22.116 51.300	
				RAZEM	239.876
476	KNR 2-17 d.9. 0205-03 8.2	Demontaż wentylatory osiowe 30% wrtości robocizny- analogia 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
477	KNR 4-01 d.9. 0209-03 8.2	Przebicie otworów o powierzchni 0.05 m2 - 0.10 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 20 cm- otwory w stropach piwnica 0.35*0.35*2+0.25*0.25*2 parter 0.40*0.40*2+2*0.35*0.35 I-piętro 0.30*0.30 II-piętro 0.30*0.3	m ² m ² m ² m ²	 0.370 0.565 0.090 0.090	
				RAZEM	1.115
478	KNR 4-01 d.9. 0333-11 8.2	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej piwnica 4+4+2+2 parter 2+4 I-piętro 1 II-piętro 1	szt. szt. szt. szt.	 12.000 6.000 1.000 1.000	
				RAZEM	20.000
479	KNR 4-01 d.9. 0333-10 8.2	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej piwnica 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
480	KNR 4-01 d.9. 0333-08 8.2	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej piwnica 1+4+1 parter 2 I-piętro 13+9+2 II-piętro 1	szt. szt. szt. szt.	 6.000 2.000 24.000 1.000	
				RAZEM	33.000
481	KNR 4-01 d.9. 0701-05 8.2	Rozbiórka tynków na siatce , na obudowach pionowych wentylacji mechanicznej- analogia parter (0.6+0.60)*3.20*2 I-piętro: 0.8*3.0+0.60*3.0+0.70*3.0+1.10*3.0 1.10a;1.14; 1.15; 1.03 II-piętro 0.50*3.0+0.50*2*3.0	m ² m ² m ² m ²	 7.680 9.600 4.500	
				RAZEM	21.780
482	KNR 2-02 d.9. 2004-01 8.2	Obudowa pionów wentylacyjnych płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 55-01-analogia parter (1.20+0.40)*3.20+(0.4+0.8)*3.20+(0.60+0.060)*3.20*2 I-piętro 0.80*3.0+0.6*3.0+0.7*3.0+1.10*3.00	m ² m ² m ²	 13.184 9.600	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	II-piętro	$0.50 \times 3.0 + 0.5 \times 3.0 + (0.5 + 0.5) \times 3.0$	m ²	6.000	
				RAZEM	28.784
483	KNR 2-02	Obudowa poziomów wentylacyjnych płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 55-01	m ²		
d.9.	2004-05				
8.2					
	piwnice	$8.50 \times 0.8 + 8.50 \times 0.45 + 0.8 \times 0.45 + 3.65 \times (0.8 + 0.45) + (3.5 + 2.30) \times (0.30 + 0.8)$	m ²	21.928	
	parter korytarz	$(0.30 + 0.40) \times 11.20 + 15.0 \times (0.35 + 0.40) + 8.30 \times (0.30 + 0.4) + 15.0 \times (0.40 + 0.25) + 4.5 \times (0.20 + 0.3) + 0.8 \times (0.40 + 2 \times 0.25) + 1.0 \times 3 \times 0.3 \times 2$	m ²	39.420	
	parter pom.0.03	$4.3 \times (0.35 + 0.9)$	m ²	5.375	
	parter pom.0.29	$2.10 \times (0.30 + 0.30) \times 2 + 2.10 \times 2 \times (0.25 + 0.25)$	m ²	4.620	
	parter pom.0.31	$4.36 \times (0.20 + 0.3) + 2.5 \times (0.20 + 0.30)$	m ²	3.430	
	parter pom.0.23-0.22	$3.5 \times (0.50 + 0.40) + 2.20 \times (0.20 + 0.20) + 1.10 \times (0.50 + 0.20)$	m ²	4.800	
	parter pom.0.18-0.19	$2.0 \times (0.50 + 0.25) + 5.8 \times (0.6 + 0.25) + (0.40 + 0.25) \times 1.0 + 4.0 \times (0.25 + 0.35)$	m ²	9.480	
	I-piętro korytarz 1.03	$17.10 \times 1.12 + 1.60 \times 3.10$	m ²	24.112	
	I-piętro korytarz 1.00	$13.40 \times (0.30 + 0.30) + 17.70 \times (0.30 + 0.30) + 3.30 \times (0.35 + 2 \times 0.30) \times 2 + 2 \times 19.0 \times (0.30 + 0.30) + 1.50 \times (0.30 + 0.30) + 3.50 \times (0.35 + 0.30)$	m ²	50.905	
	I-piętro korytarz 1.01	$3.60 \times (1.10 + 0.35) + 3.6 \times (0.40 + 0.25)$	m ²	7.560	
	I-piętro pom. 1.02g	$2.50 \times (0.40 + 0.20) + 0.50 \times (0.40 + 0.20) + 1.0 \times (0.40 + 0.20)$	m ²	2.400	
	I-piętro pom. 1.02d	$3.30 \times (0.60 + 0.20)$	m ²	2.640	
	I-piętro pom. 1.02e	$3.3 \times (0.30 + 0.20)$	m ²	1.650	
	I-piętro pom. 1.02a	$1.9 \times (0.30 + 0.20) + 2.50 \times (0.30 + 0.20)$	m ²	2.200	
	I-piętro pom. 1.02	$2.0 \times (0.40 + 0.20) + 3.0 \times (0.35 + 0.20)$	m ²	2.850	
	I-piętro pom. 1.32	$(2.90 + 3.40) \times (0.30 + 0.40) + 4.0 \times (0.35 + 0.30)$	m ²	7.010	
	I-piętro pom. 1.18; 1.15	$4.4 \times (0.4 + 0.3) + 4.30 \times (0.50 + 0.30)$	m ²	6.520	
	II-piętro pom. korytarz 2.01	$12.30 \times (0.30 + 0.30) + 18.60 \times 2 \times 0.3 + 3.30 \times (2 \times 0.30 + 0.30) + 2.20 \times 3 \times 0.30 + 18.80 \times (0.30 + 0.30) + 4.50 \times (0.9 + 0.3) + 19.0 \times (0.30 + 0.30) + 3.80 \times (0.4 + 0.30)$	m ²	54.230	
	II-piętro pom. 2.22	$3.30 \times (0.4 + 0.30) + 4.0 \times (0.4 + 0.30)$	m ²	5.110	
	II-piętro pom. 2.02	$4.80 \times (0.35 + 0.25)$	m ²	2.880	
				RAZEM	259.120