

[4.1] KOSZTORYS OFERTOWY

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA BUDYNKU SZPITALA (W TYM M.IN: BLOK OPERACYJNY I ODDZIAŁY SZPITALNE), ROZ-
BUDOWA I PRZEBUDOWA
ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU POLIKLINIKI SAMODZIELNEGO PUBLICZNEGO ZAKŁADU OPIEKI ZDRO-
WOTNEJ MSWiA
WRAZ Z ŁĄCZNIKIEM

ADRES INWESTYCJI : Kielce, ul. Wojska Polskiego 51,
działki nr ew. 101/3, 101/10, 101/12, 101/30, 101/41, 101/42, 101/45, 101/70, 101/73, 101/75,

INWESTOR : SAMODZIELNY PUBLICZNY ZAKŁAD OPIEKI ZDROWOTNEJ MINISTERSTWA SPRAW WEWNĘTRZ-
NYCH I ADMINISTRACJI W KIELCACH

ADRES INWESTORA : ul. Wojska Polskiego 51, 25 - 375 Kielce

BRANŻA : Budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Artur Polakowski

DATA OPRACOWANIA : 04.2019

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0,00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
04.2019

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	45261210-9	DACH - POKRYCIE i OBRÓBK			
1.1	45261200-6	Pokrycie dachu			
1	KNR 0-40	Wykonanie fasety uszczelniającej o promieniu 5 cm na styku płyty stropowej i	m		
d.1.1	0102-01	ściany			
		20,60+34,94+19,13+11,75+43,87	m	130,290	
		18,75*2+27,75*2	m	93,000	
		9,17*2+2,90*2	m	24,140	
		3,56*2+3,89*2+6,13*2+4,06*2	m	35,280	
		1,55*4*2	m	12,400	
				RAZEM	295,110
2	KNR AT-31	Montaż profili dylatacyjnych kątowych	m		
d.1.1	0705-01	18,90	m	18,900	
				RAZEM	18,900
3	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu	m ²		
d.1.1	0609-03	konstrukcji na sucho - płyty ze styropianu ekstrudowanego XPS 100-036 gr. min.			
	analogia	25 cm	m ²	1474,881	
		1474,881		RAZEM	1474,881
4	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych pionowe - płyty ze sty	m ²		
d.1.1	0609-08	pianu ekstrudowanego XPS 100-036 gr. 15 cm - docieplenie ścian attykowych			
		(20,60+34,94+19,13+11,75+43,87)*1,20	m ²	156,348	
		(18,75*2+27,75*2)*0,95	m ²	88,350	
		(9,17*2)*0,75	m ²	13,755	
		(3,56*2+6,13*2)*0,95	m ²	18,411	
				RAZEM	276,864
5	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu	m ²		
d.1.1	0609-03	konstrukcji na sucho - płyty ze styropianu ekstrudowanego XPS 100-036 gr. 5 cm			
	analogia	- na ścianach attykowych	m ²	78,174	
		(20,60+34,94+19,13+11,75+43,87)*0,60	m ²	55,800	
		(18,75*2+27,75*2)*0,60	m ²	11,004	
		(9,17*2)*0,60			
				RAZEM	144,978
6	NNRNKB	Pokrycie dachów - papa podkładowa, termozgrzewalna do mocowania mechanicznego np. Glasbit G200 S40	m ²		
d.1.1	202 0534-02	1896,723	m ²	1896,723	
				RAZEM	1896,723
7	KNR AT-31	Mocowanie płyt styropianowych łącznikami (kołkami) w ilości 6 szt/m2 do podłoża	m ²		
d.1.1	0704-03	z betonu	m ²	1896,723	
		1896,723		RAZEM	1896,723
8	KNR 0-22	Montaż trójkątów styropianowych - IZOKLIN 100/100 mm	mb		
d.1.1	0529-04	20,60+34,94+19,13+11,75+43,87	mb	130,290	
		18,75*2+27,75*2	mb	93,000	
		9,17*2+2,90*2	mb	24,140	
		3,56*2+3,89*2+6,13*2+4,06*2	mb	35,280	
		1,55*4*2	mb	12,400	
				RAZEM	295,110
9	KNR 9-14	Pokrycia dachów papą termozgrzewalną wierzchniego krycia np. Extradach Top	m ²		
d.1.1	0101-01	5,2 Szybki Profil SBS	m ²	1436,145	
		1436,145		RAZEM	1436,145
10	KNR-W 2-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej	m ²		
d.1.1	0504-03	poz.8*0,80	m ²	236,088	
				RAZEM	236,088
11	KNR 9-14	Zabezpieczenie wierzchniej warstwy pokrycia z papy lakierem np. Silver Primer	m ²		
d.1.1	0103-01	Szybki Lakier SBS	m ²	1751,745	
		poz.3+poz.4			
				RAZEM	1751,745
12	KNR AT-09	Montaż zabezpieczeń przeciw ptakom - stop ptaki	m		
d.1.1	0104-06	131,37+75,00	m	206,370	
		3,50*2+3,90*2+6,10*2+4,00*2	m	35,000	
		9,00*2	m	18,000	
				RAZEM	259,370
1.2	45261200-6	Obróbki blacharskie			
13	KNR 0-21	Montaż pod obróbki blacharskie płyty OSB wodoodpornej o grubości 20 mm	m ²		
d.1.2	4007-02	20,60+34,94+19,13+11,75+43,87		130,290	
	analogia	18,75*2+27,75*2		93,000	
		9,17*2+2,90*2		24,140	
		A (obliczenia pomocnicze)		=====	
				247,430	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz. 13A*0,60	m ²	148,458	
				RAZEM	148,458
14 d.1.2	NNRNKB 202 0541-02 analogia	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - grubość blachy co najmniej 0,75 mm	m ²		
		poz. 13A*0,75	m ²	185,573	
		1,55*4*2*0,35	m ²	4,340	
				RAZEM	189,913
1.3	45260000-7	Wpusty dachowe			
15 d.1.3	KNR 2-15/ GEBERIT 0405-01	Wpusty dachowe podgrzewane typu Geberit Pluvia pojedyncze	kpl.		
		7+4+1	kpl.	12,000	
				RAZEM	12,000
1.4	45421000-4	Klapy oddymiające			
16 d.1.4	KNR-W 2-02 1017-02	Klapy oddymiające np. MERCOR typ C 155x155, Acz = klapa min. 1,26m2	kpl.		
		3	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
2	45421000-4	STOLARKA			
2.1		Okna zewnętrzne			
17 d.2.1	kalk. własna	Oslony przeciwsłoneczne zewnętrzne okien pomieszczenia OIOM	m ²		
		11,76	m ²	11,760	
				RAZEM	11,760
2.2	45421000-4	Okna wewnętrzne			
18 d.2.2	KNR-W 2-02 1039-01 analogia o-I	Okno podawcze w sali operacyjnej, osłona 0,3 mm Pb Tworzy kompletny system obudowy sal operacyjnych	m ²		
		0,60*0,60*2	m ²	0,720	
				RAZEM	0,720
19 d.2.2	KNR-W 2-02 1039-01 analogia o-II	Okno podawcze w sali operacyjnej, osłona 0,35 mm Pb Tworzy kompletny system obudowy sal operacyjnych	m ²		
		0,60*0,60*1	m ²	0,360	
				RAZEM	0,360
20 d.2.2	KNR-W 2-02 1039-01 o1	Okno podawcze aluminiowe wewnętrzne o powierzchni do 1.0 m2	m ²		
		0,60*0,60	m ²	0,360	
				RAZEM	0,360
21 d.2.2	KNR-W 2-02 1039-03 o2 o3	Okna obserwacyjne o powierzchni ponad 2.0 m2	m ²		
		2,00*1,50*13	m ²	39,000	
		5,25*1,50*1	m ²	7,875	
				RAZEM	46,875
22 d.2.2	KNR-W 2-02 1039-03 oKF	Okno obserwacyjne zintegrowane z systemem ekranowania z umieszczoną wew nątrz siatką miedzianą	m ²		
		1,50*2,10	m ²	3,150	
				RAZEM	3,150
2.3	45421000-4	Ścianki wewnętrzne szklano-aluminiowe			
23 d.2.3	KNR-W 2-02 1040-05 s1P s2 s3 s4 s4k s6 s12 s13 s14k	Ścianki wewnętrzne szklano-aluminiowe + drzwi	m ²		
		1,60*2,50*10	m ²	40,000	
		5,15*2,50	m ²	12,875	
		1,60*2,50	m ²	4,000	
		2,75*2,50	m ²	6,875	
		2,75*2,50*9	m ²	61,875	
		2,20*3,00	m ²	6,600	
		2,10*2,50	m ²	5,250	
		2,00*2,50*6	m ²	30,000	
		2,54*2,50*3	m ²	19,050	
				RAZEM	186,525
24 d.2.3	KNR-W 2-02 1040-05 s1kP	Ścianki wewnętrzne szklano-aluminiowe + drzwi, EI60	m ²		
		1,60*2,50*4	m ²	16,000	
				RAZEM	16,000
25 d.2.3	KNR-W 2-02 1040-05 s11	Ścianki wewnętrzne szklano-aluminiowe + drzwi, EI30	m ²		
		2,20*2,50*2	m ²	11,000	
				RAZEM	11,000
26 d.2.3	KNR-W 2-02 1040-05 s4D s4kD	Ścianki wewnętrzne szklano-aluminiowe + drzwi, dymoszczelne	m ²		
		2,75*2,50	m ²	6,875	
		2,75*2,50	m ²	6,875	
				RAZEM	13,750

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
27 d.2.3	KNR-W 2-02 1040-05 s4P	Ścianki wewnętrzne szklano-aluminiowe + drzwi, EI60 dymoszczelne 2,75*2,50*4	m ² m ²	 27,500	
				RAZEM	27,500
28 d.2.3	KNR-W 2-02 1040-05 s5P	Ścianki wewnętrzne szklano-aluminiowe + drzwi, EI30 dymoszczelne 2,90*2,50	m ² m ²	 7,250	
				RAZEM	7,250
29 d.2.3	KNR-W 2-02 1040-05 s7 s8 s9 s10	Ścianki wewnętrzne szklano-aluminiowe + okno, EI30 (2,80+1,00)*2,50 (3,00+0,95)*2,50 2,15*2,50*3 1,90*2,50	m ² m ² m ² m ²	 9,500 9,875 16,125 4,750	
				RAZEM	40,250
2.4	45421000-4	Drzwi wewnętrzne specjalistyczne			
30 d.2.4	KNR 2-02 1203-01	Drzwi dPS powietrzno-szczelne, wykonane z blachy stalowej ocynkowanej, wypełnienie wełną mineralną. Rama drzwiowa wykonana z profilu zamkniętego oraz wyposażona w kotwy do montażu w ścianach. 0,70*1,00*3	m ² m ²	 2,100	
				RAZEM	2,100
2.5	45421000-4	Drzwi wewnętrzne aluminiowe			
31 d.2.5	KNR-W 2-02 1040-01 d4 d4k d5 d6	Drzwi wewnętrzne aluminiowe jednoskrzydłowe 1,40*2,10*5 1,40*2,10*1 1,40*2,10*1 1,50*2,10*1	m ² m ² m ² m ² m ²	 14,700 2,940 2,940 3,150	
				RAZEM	23,730
32 d.2.5	KNR-W 2-02 1040-01 d4	Drzwi wewnętrzne aluminiowe jednoskrzydłowe łazienkowe 1,40*2,10*2	m ² m ²	 5,880	
				RAZEM	5,880
33 d.2.5	KNR-W 2-02 1040-01 d7kP	Drzwi wewnętrzne aluminiowe jednoskrzydłowe EI60 1,30*2,10*2	m ² m ²	 5,460	
				RAZEM	5,460
34 d.2.5	KNR-W 2-02 1040-02 d8p	Drzwi wewnętrzne aluminiowe dwuskrzydłowe EI30 2,60*2,10*2	m ² m ²	 10,920	
				RAZEM	10,920
35 d.2.5	KNR-W 2-02 1040-01 d9kp	Drzwi wewnętrzne aluminiowe jednoskrzydłowe EI30 1,40*2,10*1	m ² m ²	 2,940	
				RAZEM	2,940
36 d.2.5	KNR-W 2-02 1040-02 d10kN	Drzwi wewnętrzne aluminiowe dwuskrzydłowe napowietrzające 1,60*2,10*1	m ² m ²	 3,360	
				RAZEM	3,360
37 d.2.5	KNR-W 2-02 1040-02 d11kP d12kP	Drzwi wewnętrzne aluminiowe dwuskrzydłowe EI60 1,60*2,10*2 1,60*2,10*1	m ² m ² m ²	 6,720 3,360	
				RAZEM	10,080
38 d.2.5	KNR-W 2-02 1040-01 Dp	Drzwi wewnętrzne aluminiowe przesuwne EI30 1,20*2,00*1	m ² m ²	 2,400	
				RAZEM	2,400
2.6	45422100-2	Drzwi wewnętrzne drewniane			
39 d.2.6	KNR 2-02 1016-01	Ościeżnice drzwiowe stalowe dla drzwi szer. 80 cm 17	szt. szt.	 17,000	
				RAZEM	17,000
40 d.2.6	KNR 2-02 1016-01	Ościeżnice drzwiowe stalowe dla drzwi szer. 90 cm 31+12+56	szt. szt.	 99,000	
				RAZEM	99,000
41 d.2.6	KNR 2-02 1016-01	Ościeżnice drzwiowe stalowe dla drzwi szer. 100 cm 19+5+66	szt. szt.	 90,000	
				RAZEM	90,000
42 d.2.6	KNR 2-02 1016-01	Ościeżnice drzwiowe stalowe dla drzwi szer. 110 cm 77+3+34+1	szt. szt.	 115,000	
				RAZEM	115,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
43 d.2.6	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe pełne, wypełnienie z płyty wiórowej, rama obłożona dwustronnie płytą HDF klamka w kształcie litery C drzwi zabezpieczone przeciw uderzeniem nakładkami	m ²		
	d1	0,90*2,00*31	m ²	55,800	
	d2	1,00*2,00*19	m ²	38,000	
	d3	1,10*2,00*77	m ²	169,400	
				RAZEM	263,200
44 d.2.6	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe pełne z systemem kontroli dostępu, wypełnienie z płyty wiórowej, rama obłożona dwustronnie płytą HDF klamka w kształcie litery C drzwi zabezpieczone przeciw uderzeniem nakładkami	m ²		
	d1k	0,90*2,00*12	m ²	21,600	
	d2k	1,00*2,00*5	m ²	10,000	
	d3k	1,10*2,00*3	m ²	6,600	
				RAZEM	38,200
45 d.2.6	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe pełne, wypełnienie z płyty wiórowej, rama obłożona dwustronnie płytą HDF klamka w kształcie litery C drzwi zabezpieczone przeciw uderzeniem nakładkami, z dolnymi nawietrzakami o min. powierzchni 0,022 m2 z samozamykaczem	m ²		
	dł	0,80*2,00*17	m ²	27,200	
	dł1	0,90*2,00*56	m ²	100,800	
	dł2	1,00*2,00*66	m ²	132,000	
	dł3	1,10*2,00*34	m ²	74,800	
				RAZEM	334,800
46 d.2.6	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe pełne z systemem kontroli dostępu, wypełnienie z płyty wiórowej, rama obłożona dwustronnie płytą HDF klamka w kształcie litery C drzwi zabezpieczone przeciw uderzeniem nakładkami, z dolnymi nawietrzakami o min. powierzchni 0,022 m2 z samozamykaczem	m ²		
	dł3k	1,10*2,00*1	m ²	2,200	
				RAZEM	2,200
47 d.2.6	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe z ościeżnicą, pełne EI60, wypełnienie z płyty wiórowej, rama obłożona dwustronnie płytą HDF klamka w kształcie litery C drzwi zabezpieczone przeciw uderzeniem nakładkami	m ²		
	d1P	0,90*2,00*34	m ²	61,200	
	d2P	1,00*2,00*6	m ²	12,000	
				RAZEM	73,200
48 d.2.6	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe z ościeżnicą, pełne EI30, wypełnienie z płyty wiórowej, rama obłożona dwustronnie płytą HDF klamka w kształcie litery C drzwi zabezpieczone przeciw uderzeniem nakładkami	m ²		
	d1Pp	0,90*2,00*4	m ²	7,200	
	d2Pp	1,00*2,00*4	m ²	8,000	
	d3p	1,10*2,00*1	m ²	2,200	
				RAZEM	17,400
49 d.2.6	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe z ościeżnicą, pełne z systemem kontroli dostępu EI60, wypełnienie z płyty wiórowej, rama obłożona dwustronnie płytą HDF klamka w kształcie litery C drzwi zabezpieczone przeciw uderzeniem nakładkami	m ²		
	d1kP	0,90*2,00*1	m ²	1,800	
	d2kP	1,00*2,00*1	m ²	2,000	
				RAZEM	3,800
50 d.2.6	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe z ościeżnicą, pełne z systemem kontroli dostępu EI30, wypełnienie z płyty wiórowej, rama obłożona dwustronnie płytą HDF klamka w kształcie litery C drzwi zabezpieczone przeciw uderzeniem nakładkami	m ²		
	d3kp	1,10*2,00*1	m ²	2,200	
				RAZEM	2,200
51 d.2.6	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe z ościeżnicą, pełne z systemem kontroli dostępu dymoszczelne, wypełnienie z płyty wiórowej, rama obłożona dwustronnie płytą HDF klamka w kształcie litery C drzwi zabezpieczone przeciw uderzeniem nakładkami	m ²		
	d2kD	1,00*2,00*3	m ²	6,000	
				RAZEM	6,000
3 45324000-4 TYNKI					
52 d.3	KNR K-04 0304-02	Tynki cementowo-wapienne na ścianach na podłożu ceramicznym wykonywane mechanicznie lekkie grubości 15 mm	m ²		
	parter	5350,51	m ²	5350,510	
	I piętro	4612,87	m ²	4612,870	
	II piętro	4666,10	m ²	4666,100	
	III piętro	4531,47	m ²	4531,470	
	IV piętro	4646,50	m ²	4646,500	
	wentylatornia	1487,19	m ²	1487,190	
				RAZEM	25294,640
53 d.3	KNR K-04 0304-05	Tynki cementowo-wapienne na stropach na podłożu betonowym wykonywane mechanicznie lekkie grubości 15 mm	m ²		
	Parter	264,70	m ²	264,700	
	IV piętro	3,90	m ²	3,900	
				RAZEM	268,600
54 d.3	KNR K-04 0304-09	Tynki cementowo-wapienne na spocznikach i biegach schodów na podłożu betonowym wykonywane mechanicznie lekkie grubości 15 mm	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	KL1	spoczniki 7,28*3,28	m ²	23,878	
		(1,62*3,28+1,76*3,28)*5	m ²	55,432	
	KL2	7,75*3,28	m ²	25,420	
		(1,62*3,28+2,23*3,28)*4	m ²	50,512	
	KL3	7,75*3,28	m ²	25,420	
		(1,62*3,28+2,23*3,28)*4	m ²	50,512	
		biegi schodowe			
	KL1	4,70*10*1,57	m ²	73,790	
	KL2	4,70*8*1,57	m ²	59,032	
	KL3	4,70*8*1,57	m ²	59,032	
				RAZEM	423,028
55	KNR K-04 d.3 0304-07	Tynki cementowo-wapienne na ościeżach na podłożu ceramicznym wykonywane mechanicznie lekkie grubości 15 mm	m ²		
		poz.153A*0,20	m ²	188,840	
		poz.153B*0,20	m ²	1,120	
		poz.171A*0,20	m ²	11,560	
		poz.171B*0,20	m ²	13,340	
		poz.171C*0,20	m ²	6,050	
				RAZEM	220,910
56	NNRNKB d.3 202 2013-01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m2	m ²		
	parter	3162,70	m ²	3162,700	
	I piętro	2547,51	m ²	2547,510	
	II piętro	2623,65	m ²	2623,650	
	III piętro	2472,53	m ²	2472,530	
	IV piętro	2257,11	m ²	2257,110	
	wentylatornia	1487,19	m ²	1487,190	
				RAZEM	14550,690
57	NNRNKB d.3 202 2015-01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z tynku pow. ponad 5 m2	m ²		
		poz.53	m ²	268,600	
				RAZEM	268,600
58	NNRNKB d.3 202 2016-01	(z.X) Gładzie gipsowe o gr. 3 mm jednowarstwowe na belkach, słupach prostokątnych, biegach i spocznikach schodowych na podłożu z tynku	m ²		
		poz.54	m ²	423,028	
				RAZEM	423,028
59	NNRNKB d.3 202 2019-01	(z.X) Gładzie gipsowe o gr. 3 mm jednowarstwowe na ościeżach o szer. do 20 cm na podłożu z tynku	m ²		
		poz.55	m ²	220,910	
				RAZEM	220,910
4 45431000-7 OKŁADZINY ŚCIAN					
60	KNR K-04 d.4 0602-02	Wykonanie izolacji pionowej z folii w płynie - dwie warstwy	m ²		
		Krotność = 2			
	parter	56,02	m ²	56,020	
	I piętro	183,00	m ²	183,000	
	II piętro	168,18	m ²	168,180	
	III piętro	147,16	m ²	147,160	
	IV piętro	85,54	m ²	85,540	
				RAZEM	639,900
61	NNRNKB d.4 202 0838-05	(z.IV) Licowanie ścian o pow. ponad 5 m2 płytkami glazurowanymi na zaprawie klejowej	m ²		
	parter	352,78	m ²	352,780	
	I piętro	100,23	m ²	100,230	
	II piętro	88,74	m ²	88,740	
	III piętro	91,03	m ²	91,030	
	IV piętro	139,09	m ²	139,090	
	wentylatornia	31,93	m ²	31,930	
				RAZEM	803,800
62	KNR 2-02 d.4 1112-08	Wykładzina ścienna PCV - transparentna drukowana wierzchnia warstwa użytkowa, spód wykładziny wykonany w kolorze warstwy wierzchniej	m ²		
	analogia				
	parter	308,35	m ²	308,350	
	I piętro	580,45	m ²	580,450	
	II piętro	432,22	m ²	432,220	
	III piętro	610,30	m ²	610,300	
	IV piętro	369,15	m ²	369,150	
				RAZEM	2300,470
5 45432100-5 POSADZKI					
5.1 45432100-5 Posadzki na gruncie					
5.1.1 45262423-2 Podkłady pod posadzki na podłożu gruntowym					
63	KNR 0-40 d.5. 0106-02	Przeciwwilgociowa izolacja posadzek w warunkach wilgoci gruntowej i bezciśnieniowej wodzie przesiąkającej - uszczelnienie posadzek, gr. 4 mm	m ²		
1.1		1445,246	m ²	1445,246	
				RAZEM	1445,246

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
5.1.2	45432100-5	Posadzka P1			
64	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych EPS200 gr. 6 cm pozi	m ²		
d.5.	0609-03	me na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa			
1.2					
	parter	1355,10	m ²	1355,100	
	windy	-(9,80+2,20+9,00+9,00)	m ²	-30,000	
		-poz.70	m ²	-313,000	
		-poz.79	m ²	-63,600	
		-poz.83	m ²	-33,300	
				RAZEM	915,200
65	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych EPS200 gr. 6 cm pozi	m ²		
d.5.	0609-04	me na wierzchu konstrukcji na sucho - każda następna warstwa (styropian układa-			
1.2		ny w dwóch warstwach, mijankowo)			
		poz.64	m ²	915,200	
				RAZEM	915,200
66	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej, folia P	m ²		
d.5.	0607-02	gr. 0,3 mm			
1.2					
		poz.64	m ²	915,200	
				RAZEM	915,200
67	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm za	m ²		
d.5.	1102-01	tarte na ostro			
1.2					
		poz.64	m ²	915,200	
				RAZEM	915,200
68	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek za zmian	m ²		
d.5.	1102-03	grubości o 10 mm			
1.2		Krotność = 3			
		poz.64	m ²	915,200	
				RAZEM	915,200
69	KNR 2-02	Dopłata za zbrojenie siatką stalową, siatka zgrzewana o oczkach 15x15 cm fi-4,5	m ²		
d.5.	1106-07	mm			
1.2					
		poz.64	m ²	915,200	
				RAZEM	915,200
5.1.3	45432100-5	Posadzka P1m - pomieszczenia mokre			
70	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych EPS200 gr. 6 cm pozi	m ²		
d.5.	0609-03	me na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa			
1.3					
	parter	9,70+2,70+13,40+6,70+2,50+6,80+2,10+1,90+7,70+19,20+33,40+5,60+2,50+	m ²	313,000	
		2,50+7,50+7,30+11,00+25,30+37,90+2,60+4,60+13,80+6,80+8,50+3,00+11,40+			
		3,30+5,40+4,90+6,10+3,70+11,20+12,20+9,80			
				RAZEM	313,000
71	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych EPS200 gr. 6 cm pozi	m ²		
d.5.	0609-04	me na wierzchu konstrukcji na sucho - każda następna warstwa (styropian układa-			
1.3		ny w dwóch warstwach, mijankowo)			
		poz.70	m ²	313,000	
				RAZEM	313,000
72	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej, folia P	m ²		
d.5.	0607-02	gr. 0,3 mm			
1.3					
		poz.70	m ²	313,000	
				RAZEM	313,000
73	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm za	m ²		
d.5.	1102-01	tarte na ostro			
1.3					
		poz.70	m ²	313,000	
				RAZEM	313,000
74	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek za zmian	m ²		
d.5.	1102-03	grubości o 10 mm			
1.3		Krotność = 3			
		poz.70	m ²	313,000	
				RAZEM	313,000
75	KNR 2-02	Dopłata za zbrojenie siatką stalową, siatka zgrzewana o oczkach 15x15 cm fi-4,5	m ²		
d.5.	1106-07	mm			
1.3					
		poz.70	m ²	313,000	
				RAZEM	313,000
76	KNR K-04	Wykonanie izolacji z folii w płynie - gruntowanie podłoża	m ²		
d.5.	0602-05				
1.3					
		poz.70	m ²	313,000	
				RAZEM	313,000
77	KNR K-04	Wykonanie izolacji poziomej z folii w płynie - dwie warstwy	m ²		
d.5.	0602-01	Krotność = 2			
1.3					

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.76	m ²	313,000	
				RAZEM	313,000
78	KNR K-04	Wykonanie izolacji z folii w płynie - wklejenie taśmy uszczelniającej poziomej	m		
d.5.	0602-03				
1.3	parter	17,56+6,76+18,32+10,50+6,54+11,36+5,88+5,70+13,48+19,10+29,30+9,56+6,46+6,92+16,22+15,90+13,86+26,12+26,94+6,82+8,94+16,25+10,82+12,66+7,10+24,90+7,60+9,68+12,52+10,16+10,82+13,58+14,94+13,18	m	446,450	
				RAZEM	446,450
5.1.4	45432100-5	Posadzka P1tr - transport rezonansu			
79	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styrodur XPS300 gr. 5 cm poziome na	m ²		
d.5.	0609-03	wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa			
1.4					
	0/60	23,50	m ²	23,500	
	0/61	1,70	m ²	1,700	
	0/62	32,00	m ²	32,000	
	0/64	6,40	m ²	6,400	
				RAZEM	63,600
80	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej, folia P	m ²		
d.5.	0607-02	gr. 0,3 mm			
1.4					
		poz.79	m ²	63,600	
				RAZEM	63,600
81	KNR 2-02	Podkłady betonowe gr. 12 cm - beton C16/20	m ³		
d.5.	1101-02				
1.4					
		poz.79*0,12	m ³	7,632	
				RAZEM	7,632
82	KNR 2-02	Dopłata za zbrojenie siatką stalową, siatka zgrzewana o oczkach 20x20 cm fi-6	m ²		
d.5.	1106-07	mm			
1.4					
		poz.79	m ²	63,600	
				RAZEM	63,600
5.1.5	45432100-5	Posadzka na gruncie, pomieszczenie rezonansu - P1r			
83	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej, folia P	m ²		
d.5.	0607-02	gr. 0,3 mm			
1.5					
	0/63	33,30	m ²	33,300	
				RAZEM	33,300
84	KNR 2-02	Płyta z fibrobetonu zbrojona włóknem polipropylenowym gr. 12 cm - beton C20/2	m ³		
d.5.	1101-02				
1.5					
		poz.83*0,12	m ³	3,996	
				RAZEM	3,996
85	KNR 0-21	Płyta OSB gr. 20 mm	m ²		
d.5.	4007-03				
1.5					
		poz.83	m ²	33,300	
				RAZEM	33,300
5.2	45432100-5	Posadzki na stropie			
5.2.1	45432100-5	Posadzka P2, P", P2"			
86	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych EPS200 gr. 5 cm pozi	m ²		
d.5.	0609-03	me na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa			
2.1					
	I piętro	43,40+9,20+91,40+52,80+3,30+4,70+14,30+5,40+5,40+9,00+29,50+29,60+8,90+5,40+5,30+29,20+29,70+9,10+5,40+5,40+28,90+37,90+5,30+9,20+5,60+35,00+34,10+5,10+5,10+33,70+32,50+4,90+18,50+16,60+29,70+5,50+3,60+27,00+7,50+14,40+5,00+4,80+8,00+2,10+5,10+55,60+5,30+16,60+19,20+3,80+19,50+3,90+24,80+11,90+16,40+26,10+3,90+65,30+30,10+8,90+5,40+5,40+29,70+6,30+30,90+5,90+5,60+4,40+4,70+13,60	m ²	1204,700	
	II piętro	43,40+9,20+91,40+35,10+50,00+5,30+5,40+29,50+29,60+8,80+5,40+5,30+29,20+29,70+9,10+5,40+5,40+28,80+37,70+5,30+9,20+5,60+35,00+34,10+5,20+33,60+5,20+32,50+4,90+18,50+16,60+29,70+5,50+3,60+27,00+7,50+14,40+5,00+4,80+8,00+2,00+5,10+20,30+65,80+16,70+5,30+24,20+5,70+5,20+30,40+9,40+13,10+21,10+20,80+5,70+23,50+8,90+5,40+5,40+29,50+29,60+8,50+5,30+5,20+28,30+28,40	m ²	1203,700	
	III piętro	43,50+9,20+91,40+35,10+41,20+9,00+5,20+5,40+29,50+29,60+8,70+5,40+5,30+29,20+29,70+9,10+5,40+5,40+28,70+43,70+9,20+35,00+5,50+6,00+37,80+29,00+5,10+5,20+32,20+18,50+16,60+29,70+5,50+3,60+27,00+7,50+14,40+5,00+4,80+8,00+1,90+5,10+20,30+65,80+16,70+5,30+24,20+5,70+5,20+30,40+9,40+13,10+21,10+20,80+5,70+5,50+17,60+8,90+5,40+5,40+29,50+29,60+8,40+5,30+5,20+28,30+28,40	m ²	1203,500	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	IV piętro	44,80+60,50+10,90+2,80+4,60+17,90+27,50+18,40+11,30+6,10+5,10+5,70+16,20+7,70+21,60+4,60+3,90+5,70+32,30+19,30+31,80+5,30+59,20+6,30+13,50+4,90+37,90+47,00+12,20+6,70+45,90+44,80+5,60+16,00+3,90+9,60+15,60+5,20+9,50+9,90+10,40+103,60+3,60+5,10+6,40+6,50+10,90+28,90+26,20+5,90+15,30+3,70+6,00+18,10+8,40+8,90+6,70+5,40+8,70+53,60+82,70+11,30+18,50+5,40+11,90+8,50+1,3+1,30 -poz.91	m ² m ²	1200,900 -837,500	
				RAZEM	3975,300
87 d.5. 2.1	KNR 2-02 0607-02	Isolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej, folia P gr. 0,3 mm poz.86	m ² m ²	 3975,300	
				RAZEM	3975,300
88 d.5. 2.1	KNR 2-02 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm za tarte na ostro poz.86	m ² m ²	 3975,300	
				RAZEM	3975,300
89 d.5. 2.1	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek za zmian grubości o 10 mm Krotność = 3 poz.86	m ² m ²	 3975,300	
				RAZEM	3975,300
90 d.5. 2.1	KNR 2-02 1106-07	Dopłata za zbrojenie siatką stalową, siatka zgrzewana o oczkach 15x15 cm fi-4,5 mm poz.86	m ² m ²	 3975,300	
				RAZEM	3975,300
5.2.2 45432100-5 Posadzka P2m, P2"m - pomieszczenia mokre					
91 d.5. 2.2	KNR 2-02 0609-03	Isolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych EPS200 gr. 5 cm pozi me na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m ²		
	I piętro	3,30+5,40+5,40+9,00+8,90+5,40+5,30+9,10+5,40+5,40+5,30+5,60+5,10+5,10+32,50+5,50+3,60+5,00+2,10+5,10+5,30+3,90+26,10+8,90+5,40+5,40+6,30+5,90+5,60+4,40	m ²	214,700	
	II piętro	5,30+5,40+8,80+5,40+5,30+9,10+5,40+5,40+5,30+5,60+5,20+5,50+3,60+5,00+2,00+5,10+5,30+24,20+5,70+5,20+8,90+5,40+5,40+8,50+5,30+5,20	m ²	166,500	
	III piętro	9,00+5,20+5,40+8,70+5,40+5,30+9,10+5,40+5,40+5,50+37,80+29,00+5,20+5,50+3,60+5,00+1,90+5,10+5,30+5,70+5,20+20,80+8,90+5,40+5,40+8,40+5,30+5,20	m ²	233,100	
	IV piętro	10,90+2,80+4,60+11,30+16,20+4,60+3,90+5,70+5,30+13,50+4,90+6,70+5,60+5,20+9,50+9,90+10,40+3,60+6,40+6,50+26,20+5,90+3,70+5,40+8,70+5,40+11,90+8,50	m ²	223,200	
				RAZEM	837,500
92 d.5. 2.2	KNR 2-02 0607-02	Isolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej, folia P gr. 0,3 mm poz.91	m ² m ²	 837,500	
				RAZEM	837,500
93 d.5. 2.2	KNR 2-02 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm za tarte na ostro poz.91	m ² m ²	 837,500	
				RAZEM	837,500
94 d.5. 2.2	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek za zmian grubości o 10 mm Krotność = 3 poz.91	m ² m ²	 837,500	
				RAZEM	837,500
95 d.5. 2.2	KNR 2-02 1106-07	Dopłata za zbrojenie siatką stalową, siatka zgrzewana o oczkach 15x15 cm fi-4,5 mm poz.91	m ² m ²	 837,500	
				RAZEM	837,500
96 d.5. 2.2	KNR K-04 0602-05	Wykonanie izolacji z folii w płynie - gruntowanie podłoża poz.91	m ² m ²	 837,500	
				RAZEM	837,500
97 d.5. 2.2	KNR K-04 0602-01	Wykonanie izolacji poziomej z folii w płynie - dwie warstwy Krotność = 2 poz.96	m ² m ²	 837,500	
				RAZEM	837,500

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
98	KNR K-04	Wykonanie izolacji z folii w płynie - wklejenie taśmy uszczelniającej poziomej	m		
d.5.	0602-03				
2.2					
	I piętro	8,26+9,52+9,52+12,30+12,94+9,50+9,90+12,28+9,49+9,50+9,40+9,64+9,98+9,16+27,38+9,52+8,15+10,28+6,72+9,16+14,02+8,06+23,78+12,18+9,50+9,50+10,32+10,66+9,60+11,76	m	331,980	
	II piętro	9,72+9,52+13,34+9,50+9,90+12,28+9,50+9,50+9,40+9,64+10,04+9,52+8,16+10,28+6,72+9,15+14,04+28,46+14,12+9,28+12,18+9,50+9,50+12,74+9,40+9,79	m	285,180	
	III piętro	12,30+9,52+9,52+13,36+9,50+10,28+12,28+9,50+9,50+9,58+30,44+26,66+9,52+9,52+8,15+6,04+9,54+14,00+14,10+9,28+21,14+12,18+9,50+9,50+13,10+9,40+9,80	m	327,210	
	IV piętro	18,24+8,31+8,52+17,63+23,10+12,24+11,36+9,94+9,30+15,50+9,68+11,30+11,00+9,71+14,31+13,96+13,23+10,71+10,31+15,12+24,10+14,40+8,34+9,50+13,20+9,42+14,60+11,86	m	358,890	
				RAZEM	1303,260
5.2.3	45432100-5	Posadzka P3, P3", P3"			
99	KNR 0-40	Przeciwwilgociowa izolacja posadzek w warunkach wilgoci gruntowej i bezciśnienia w wodzie przesiąkającej - uszczelnienie posadzek, gr. 4 mm	m ²		
d.5.	0106-02				
2.3					
	V piętro	22,30+24,70+52,50+536,50+108,90+35,10+4,20+8,80+16,50+5,40+1,60+11,40-1,70	m ²	829,600	
				RAZEM	829,600
100	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styrodur XPS200 gr. 10 cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m ²		
d.5.	0609-03				
2.3		poz.99	m ²	829,600	
				RAZEM	829,600
101	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej, folia P	m ²		
d.5.	0607-02	gr. 0,3 mm			
2.3		poz.99	m ²	829,600	
				RAZEM	829,600
102	KNR 2-02	Płyta z fibrobetonu zbrojona włóknem polipropylenowym gr. 10 cm - beton C20/2	m ³		
d.5.	1101-02				
2.3		poz.99*0,10	m ³	82,960	
				RAZEM	82,960
103	KNR K-04	Wykonanie izolacji z folii w płynie - gruntowanie podłoża	m ²		
d.5.	0602-05				
2.3		4,20	m ²	4,200	
				RAZEM	4,200
104	KNR K-04	Wykonanie izolacji poziomej z folii w płynie - dwie warstwy	m ²		
d.5.	0602-01	Krotność = 2			
2.3		poz.103	m ²	4,200	
				RAZEM	4,200
105	KNR K-04	Wykonanie izolacji z folii w płynie - wklejenie taśmy uszczelniającej poziomej	m		
d.5.	0602-03				
2.3		V piętro	m	12,520	
				RAZEM	12,520
5.3	45432100-5	Warstwy okładzinowe			
106	KNR BC-02	Wylewka samopoziomująca o gr.5 mm na podłożach betonowych i jastrychach cementowych	m ²		
d.5.3	0418-01	poz.107+poz.108	m ²	4775,500	
				RAZEM	4775,500
107	KNR 2-02	Posadzki z wykładzin z PVC rulonowa, homogeniczna, wzmocniona poliuretanem	m ²		
d.5.3	1112-05				
	parter	299,70	m ²	299,700	
	I piętro	1053,40+20,70	m ²	1074,100	
	II piętro	1112,30+14,40	m ²	1126,700	
	III piętro	1109,60+17,10	m ²	1126,700	
	IV piętro	732,70+0,90	m ²	733,600	
				RAZEM	4360,800
108	KNR 2-02	Posadzki z wykładzin z PVC rulonowa, zmywalne i antyelektrostatyczne, przewodząca ze spodem grafitowym z zabezpieczeniem poliuretanem prądotrwałym	m ²		
d.5.3	1112-05				
	parter	97,30	m ²	97,300	
	IV piętro	317,40	m ²	317,400	
				RAZEM	414,700
109	KNR 2-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m ²		
d.5.3	1112-09				
		poz.107+poz.108	m ²	4775,500	
				RAZEM	4775,500

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
110 d.5.3	KNR 2-02 1113-06	Listwy przyścienne - wywinięcie na ścianę wykładziny PCV	m		
	parter	414,03	m	414,030	
	I piętro	1117,50	m	1117,500	
	II piętro	1142,59	m	1142,590	
	III piętro	1125,22	m	1125,220	
	IV piętro	833,73	m	833,730	
				RAZEM	4633,070
111 d.5.3	KNR 2-02 1113-06	Listwy przyścienne - wywinięcie na ścianę wykładziny PCV prądoprzewodzącej	m		
	parter	91,65	m	91,650	
	IV piętro	198,49	m	198,490	
				RAZEM	290,140
112 d.5.3	NNRNKB 202 2806-05	Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm	m ²		
	parter	771,80	m ²	771,800	
	I piętro	131,90	m ²	131,900	
	II piętro	67,60	m ²	67,600	
	III piętro	78,10	m ²	78,100	
	IV piętro	143,50	m ²	143,500	
	wentylatornia	4,20	m ²	4,200	
				RAZEM	1197,100
113 d.5.3	NNRNKB 202 2809-04	Cokoliki z płytek kamionkowych GRES na zaprawie klejowej	m		
	parter	921,81	m	921,810	
	I piętro	118,09	m	118,090	
	II piętro	41,95	m	41,950	
	III piętro	66,6	m	66,600	
	IV piętro	148,60	m	148,600	
				RAZEM	1297,050
114 d.5.3	KNR BC-02 0407-06	Posadzka przemysłowa z barwionej żywicy epoksydowej - grubowarstwowa szorstka gr. 1 mm - wentylatornia	m ²		
	parter	20,00+17,90+37,90	m ²	75,800	
	wentylatornia	825,4	m ²	825,400	
				RAZEM	901,200
115 d.5.3	KNR BC-02 0409-01	Wykonywanie faset na styku ściana-podłoga - gruntowanie podłoża	m		
	parter	36,96+26,94	m	63,900	
	wentylatornia	357,63	m	357,630	
				RAZEM	421,530
116 d.5.3	KNR BC-02 0409-02	Wykonywanie faset na styku ściana-podłoga o promieniu 5 cm	m		
		poz.115	m	421,530	
				RAZEM	421,530
117 d.5.3	KNR BC-02 0407-06	Cokolik z barwionej żywicy epoksydowej - grubowarstwowa szorstka gr. 1 mm - wys. 10 cm	m ²		
		poz.115*0,10	m ²	42,153	
				RAZEM	42,153
118 d.5.3	NNRNKB 202 2805-05 KL2	Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m ² - klatki schodowe, spoczniki	m ²		
		7,75*3,28	m ²	25,420	
		(1,62*3,28+2,23*3,28)*4	m ²	50,512	
				RAZEM	75,932
119 d.5.3	NNRNKB 202 2810-05 KL2	Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm	m ²		
		(0,15*29+0,30*28)*1,57*4	m ²	80,070	
				RAZEM	80,070
120 d.5.3	NNRNKB 202 2809-03 KL2	Cokoliki z płytek kamionkowych GRES na zaprawie klejowej	m		
		7,75*2+3,28*2	m	22,060	
		(1,62*2+3,28+4,45*2+2,23*2+3,28)*4	m	92,640	
				RAZEM	114,700
121 d.5.3	KNR BC-02 0407-06	Posadzka przemysłowa z barwionej żywicy epoksydowej - grubowarstwowa szorstka gr. 1 mm - klatki schodowe	m ²		
	KL1	Spoczniki			
		7,28*3,28	m ²	23,878	
		(1,62*3,28+1,76*3,28)*5	m ²	55,432	
	KL3	7,75*3,28	m ²	25,420	
		(1,62*3,28+2,23*3,28)*4	m ²	50,512	
		stopnie schodowe			
	KL1	(0,15*29+0,30*28)*1,57*5	m ²	100,088	
	KL3	(0,15*29+0,30*28)*1,57*4	m ²	80,070	
				RAZEM	335,400

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
122 d.5.3	KNR BC-02 0409-01	Wykonywanie faset na styku ściana-podłoga - gruntowanie podłoża	m		
	KL1	7,28*2+3,28*2	m	21,120	
		(1,62*2+3,28+4,45*2+1,76*2+3,28)*5	m	111,100	
	KL3	7,75*2+3,28*2	m	22,060	
		(1,62*2+3,28+4,45*2+2,23*2+3,28)*4	m	92,640	
				RAZEM	246,920
123 d.5.3	KNR BC-02 0409-02	Wykonywanie faset na styku ściana-podłoga o promieniu 5 cm	m		
		poz.122	m	246,920	
				RAZEM	246,920
124 d.5.3	KNR BC-02 0407-06	Cokolik z barwionej żywicy epoksydowej - grubowarstwowa szorstka gr. 1 mm - wys. 10 cm	m ²		
		poz.122*0,10	m ²	24,692	
				RAZEM	24,692
6	45215140-0	ZABUDOWY ŚCIAN			
6.1	33945000-6	Obudowa z płyt warstwowych			
125 d.6.1	KNR 7-24 0401-02	Obudowa ścian z płyt izolacyjnych, warstwowych z rdzeniem poliuretanowym gr. 12 cm	m ²		
	0/39	(7,71*2+3,14*4)*4,12	m ²	115,278	
				RAZEM	115,278
126 d.6.1	KNR 7-24 0401-04	Obudowa stropów z płyt izolacyjnych, warstwowych z rdzeniem poliuretanowym gr. 12 cm	m ²		
		7,71*3,14	m ²	24,209	
				RAZEM	24,209
127 d.6.1	KNR 7-24 0402-01	Uszczelnianie połączeń płyt obudowy kitem trwale plastycznym - pionowe - ściana	m		
		4,00*12	m	48,000	
				RAZEM	48,000
128 d.6.1	KNR 7-24 0402-02	Uszczelnianie połączeń płyt obudowy kitem trwale plastycznym - poziome - ściana	m		
		2,81*2+2,80*2+2,81*2+2,06*2+2,81*2+2,25*2	m	31,080	
				RAZEM	31,080
129 d.6.1	KNR 7-24 0402-03	Uszczelnianie połączeń płyt obudowy kitem trwale plastycznym - poziome - sufit	m		
		poz.128	m	31,080	
				RAZEM	31,080
130 d.6.1	KNR 2-02 1217-05	Obramienia - profil ościeżnicowy	m		
		(1,00+2,00*2)*3	m	15,000	
				RAZEM	15,000
6.2	45421152-4	Obudowy szachtów w technologii suchej zabudowy			
131 d.6.2	KNR 0-14 2011-04	Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo - kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych słupów, dwuwarstwowa 50 - 02 - płyta GKF gr. 15 mm	m ²		
	parter	(61+116+70+90+41+144+75+48+43+47+66+92+72+85+61+64+49+39+78+38+109+59+12+103+107+65+60+100+38+114+44+112+50+62+21+68+79+43+97+98+40+47+83+60+65+46+67+70+70+41+73+68+65+65+65)/100*4	m ²	149,800	
	I piętro	(190+111+60+116+109+80+144+78+54+27+90+92+90+27+136+102+37+103+74+66+86+70+41+73+88+109+76+70+12+127+91+117+70+42+75+72+194+44+100+71+45+85+112+50+110+138+131+85+76+71+113+76+76+84+179+73+75+66+69+48+91+46+76+79+73+81+41+70+77+81+43+72)/100*4	m ²	240,240	
	II piętro	(264+118+74+116+60+80+51+90+144+90+74+91+66+86+69+12+70+41+92+54+37+27+136+102+103+88+73+127+67+72+42+93+109+76+75+100+87+45+65+194+44+112+50+91+77+100+76+85+71+70+49+27+97+91+84+97+76+62+135+71+95+87+33+69+149+69+48+91+46+76)/100*4	m ²	231,520	
	III piętro	(264+130+116+60+80+61+122+90+27+136+37+54+90+74+103+79+54+92+66+86+69+41+73+88+102+76+109+70+12+71+42+103+63+127+67+75+100+87+45+65+194+44+85+112+50+91+77+100+76+71+85+84+101+48+62+84+49+27+97+91+96+87+33+71+69+149+66+84+47+91+76+46+135)/100*4	m ²	239,360	
	IV piętro	(264+73+66+117+97+85+86+64+45+43+99+93+44+48+134+48+98+85+76+80+79+116+85+112+91+50+45+69+106+99+66+148+112+72+75+103+46+76+94+115+175+74+159+129+49+76)/100*4	m ²	166,640	
				RAZEM	1027,560
7	45421146-9	SUFITY PODWIESZANE			
132 d.7	NNRNKB 202 2702-01	Sufit podwieszany systemowy, modułowy o wym. 60x60cm, higieniczny o montażu zapewniającym gładkość i szczelność, np. f. ROCKFON "Medicare" A24	m ²		
	parter	849,1	m ²	849,100	
	I piętro	1050,70	m ²	1050,700	
	II piętro	1061,40	m ²	1061,400	
	III piętro	1059,90	m ²	1059,900	
	IV piętro	833,40	m ²	833,400	
				RAZEM	4854,500
133 d.7	NNRNKB 202 2702-01	Sufit podwieszany systemowy, modułowy o wym. 60x60cm, higieniczny o montażu zapewniającym gładkość, szczelność, wodoodporność, np. f. ROCKFON "Medicare" A24	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	parter	160,2	m ²	160,200	
	I piętro	154,00	m ²	154,000	
	II piętro	142,30	m ²	142,300	
	III piętro	138,50	m ²	138,500	
	IV piętro	125,50	m ²	125,500	
	wentylatornia	4,20	m ²	4,200	
				RAZEM	724,700
8	45442100-8	MALOWANIE			
134	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z grunto-	m ²		
d.8	1505-03	waniem, farby odporne na mycie	m ²	15463,228	
		poz.56+poz.57+poz.58+poz.59			
				RAZEM	15463,228
9	45262512-3	PARAPETY WEWNĘTRZNE			
135	NNRNKB	(z.IV) Podokienniki i półki o szer.do 30 cm z płyt z konglomeratów kamiennych n	m		
d.9	202 2143-02	spoiwie poliestrowym			
	O1	1,10*5	m	5,500	
	O2	1,50*2	m	3,000	
	O3	2,50*1	m	2,500	
	O4	2,70*3	m	8,100	
	O5	1,1*7	m	7,700	
	O6	1,60*38	m	60,800	
	O7	2,50*7	m	17,500	
	O8	2,70*37	m	99,900	
	O9	3,10*32	m	99,200	
	O10	2,10*4	m	8,400	
	O11	2,30*4	m	9,200	
	O12	2,10*6	m	12,600	
	O12p	2,10*9	m	18,900	
	O13	1,40*2	m	2,800	
	O14	2,30*4	m	9,200	
				RAZEM	365,300
10		ELEMENTY WYKONCZENIOWE			
10.1		Profile dylatacyjne			
136	KNNR 7	Listwy osłaniające aluminiowe - profil dylatacyjny podłogowy	m		
d.10.	0507-04				
1	analogia				
	parter	1,60+1,20	m	2,800	
	I piętro	(2,75+1,30)*2	m	8,100	
	II piętro	2,75	m	2,750	
	III piętro	2,75	m	2,750	
	IV piętro	(2,75+1,30)*2	m	8,100	
				RAZEM	24,500
137	KNNR 7	Listwy osłaniające aluminiowe - profil dylatacyjny sufitowy	m		
d.10.	0507-04				
1	analogia				
	parter	1,60+1,20	m	2,800	
	I piętro	(2,75+1,30)*2	m	8,100	
	II piętro	2,75	m	2,750	
	III piętro	2,75	m	2,750	
	IV piętro	(2,75+1,30)*2	m	8,100	
				RAZEM	24,500
138	KNNR 7	Listwy osłaniające aluminiowe - profil dylatacyjny ścienny	m		
d.10.	0507-04				
1	analogia				
	parter	3,95*4	m	15,800	
	I piętro	3,95*4	m	15,800	
	II piętro	3,95*2	m	7,900	
	III piętro	3,95*2	m	7,900	
	IV piętro	3,87*4	m	15,480	
				RAZEM	62,880
10.2	45421160-3	Balustrady i drabiny			
139	KNR 2-02	Balustrady schodowe ze stali nierdzewnej	m		
d.10.	1207-06				
2	kalk. własna				
	KL1	4,70+4,45*9+0,20*9+1,70	m	48,250	
	KL2	4,70+4,45*7+0,20*7+1,70	m	38,950	
	KL3	4,70+4,45*7+0,20*7+1,70	m	38,950	
				RAZEM	126,150
140	KNR 2-02	Drabiny zewnętrzne z kabłąkami o długości ponad 4 m	m		
d.10.	1213-04				
2		5,30	m	5,300	
				RAZEM	5,300
10.3		Odbojoporcze, taśmy i narożniki			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
141 d.10.	KSNR 2 1201-03 3 analogia	Pochwyty stalowe - odbojnice	m		
	parter	236,00	m	236,000	
	I piętro	108,84	m	108,840	
	II piętro	62,02	m	62,020	
	III piętro	100,40	m	100,400	
	IV piętro	132,92	m	132,920	
				RAZEM	640,180
142 d.10.	KNR 0-18 2614-03 3	Montaż narożników ochronnych	m		
	parter	13,50	m	13,500	
	I piętro	121,50	m	121,500	
	II piętro	127,50	m	127,500	
	III piętro	117,00	m	117,000	
	IV piętro	120,00	m	120,000	
				RAZEM	499,500
143 d.10.	KNR 2-02 1113-06 3 kalk. własna	Taśmy ochronne na ścianach szer. 15 cm	m		
	parter	236,00	m	236,000	
	I piętro	108,84	m	108,840	
	II piętro	62,02	m	62,020	
	III piętro	100,40	m	100,400	
	IV piętro	132,92	m	132,920	
				RAZEM	640,180
144 d.10.	KNR 2-02 1113-06 3 kalk. własna	Taśmy ochronne na ścianach szer. 20 cm	m		
	parter	236,00	m	236,000	
	I piętro	108,84	m	108,840	
	II piętro	62,02	m	62,020	
	III piętro	100,40	m	100,400	
	IV piętro	132,92	m	132,920	
				RAZEM	640,180
145 d.10.	KNR 2-02 1113-06 3 kalk. własna	Taśmy ochronne na ścianach szer. 66 cm	m		
	parter	12,00	m	12,000	
	I piętro	156,37	m	156,370	
	II piętro	188,71	m	188,710	
	III piętro	143,69	m	143,690	
	IV piętro	50,90	m	50,900	
				RAZEM	551,670
11	45313100-5	WINDY			
146 d.11	kalk. własna	Dostawa i montaż windy W 1 o udźwigu Q = 2000 kg, 6 przystanków	kpl.		
	1		kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
147 d.11	kalk. własna	Dostawa i montaż windy W 2 "towarowa brudna" - o udźwigu Q = 500 kg, 2 przy	kpl.		
	stanki		kpl.	1,000	
	1			RAZEM	1,000
148 d.11	kalk. własna	Dostawa i montaż windy W 3 "towarowa czysta" - o udźwigu Q = 500 kg, 2 przy	kpl.		
	stanki		kpl.	1,000	
	1			RAZEM	1,000
149 d.11	kalk. własna	Dostawa i montaż windy W 4 o udźwigu Q = 1800 kg, 6 przystanków	kpl.		
	1		kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
150 d.11	kalk. własna	Dostawa i montaż windy W 5 o udźwigu Q = 1800 kg, 6 przystanków	kpl.		
	1		kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
12	45443000-4	ELEWACJE			
12.1		Docieplenie ścian nadziemia			
151 d.12.	KNR 2-02 0925-01 1	Oslony okien i drzwi folia polietylenowa	m ²		
	okna	9+701,88	m ²	710,880	
	drzwi	6,72+22,05+5,46+2,94	m ²	37,170	
	ścianki	11,5+7,425+4,32	m ²	23,245	
	-poz.168		m ²	-90,235	
				RAZEM	681,060

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
152 d.12. 1	KNR AT-31 0101-05	Przyklejanie płyt styropianowych EPS80-036 gr. 18 cm na ścianach	m ²		
		Część 6-kondygnacyjna			
		35,62*21,93	m ²	781,147	
		21,49*21,93	m ²	471,276	
		(44,55+12,23)*21,93	m ²	1245,185	
		19,95*3,65	m ²	72,818	
		Część 5-kondygnacyjna			
		28,24*18,40	m ²	519,616	
		19,64*18,40	m ²	361,376	
		28,45*18,40	m ²	523,480	
		Łącznik			
		8,97*2*0,63	m ²	11,302	
	otwory	-poz.151	m ²	-681,060	
				RAZEM	3305,140
153 d.12. 1	KNR AT-31 0102-02	Przyklejanie płyt styropianowych EPS80-036 gr. 3 cm na ościeżach	m ²		
		Obwód okien [mb]			
	O5	(1,00+2,10*2)*7		36,400	
	O6	(1,50+2,10*2)*38		216,600	
	O7	(2,40+2,10*2)*7		46,200	
	O8	(2,60+2,10*2)*37		251,600	
	O9	(3,00+2,10*2)*32		230,400	
	O10	(2,00+1,60*2)*4		20,800	
	O11	(2,20+1,60*2)*4		21,600	
	O12	(2,00+1,80*2)*6		33,600	
	O12p	(2,00+1,80*2)*9		50,400	
	O13	(1,30+2,10*2)*2		11,000	
	O14	(2,20+2,10*2)*4		25,600	
		A (obliczenia pomocnicze)		=====	
				944,200	
	Dz2kP	Obwód drzwi [mb]			
		(1,40+2,10*2)*1		5,600	
		B (obliczenia pomocnicze)		=====	
				5,600	
		poz.153A*0,20	m ²	188,840	
		poz.153B*0,20	m ²	1,120	
				RAZEM	189,960
154 d.12. 1	KNR AT-31 0101-05	Przyklejanie płyt styropianowych EPS80-036 gr. 10 cm na ścianach - boniowanie przy oknach	m ²		
		1,70+2,35*2+2,18*2+2,70*2+2,37+2,35*2		23,230	
		5,20+2,95*2		11,100	
		8,00*2+2,60*2+4,40*2+2,60*2+5,40*2+2,60*2+2,50*2+2,30*2+2,35*2+2,10		67,600	
		2,72*2+2,10		7,540	
		3,15*2+3,35*2+10,10*2+2,60*2+5,40*2+2,60*2+6,75*2+2,60*2+3,50*2+2,60*2+		91,900	
		1,90+2,35*2			
		5,35+2,35*2+(1,90+2,35*2)*3		29,850	
		3,50*2+2,60*2+2,00*2+2,60*2+3,10*2+2,60*2+3,30*2+2,60*2+4,95*2+2,60*2		59,700	
		9,00*2+2,70*2+1,70+2,35*2		29,800	
		A (obliczenia pomocnicze)		=====	
				320,720	
		poz.154A*0,25	m ²	80,180	
				RAZEM	80,180
155 d.12. 1	KNR AT-31 0101-05	Przyklejanie płyt styropianowych EPS80-036 gr. 3 cm na ścianach - boniowanie, elewacja zachodnia	m ²		
		4,25*22,38	m ²	95,115	
				RAZEM	95,115
156 d.12. 1	KNR AT-31 0701-01	Wykonanie boni w styropianie	m		
		4,25*28	m	119,000	
				RAZEM	119,000
157 d.12. 1	KNR AT-31 0704-02	Mocowanie płyt styropianowych kołkami w ilości 6 szt/m2 do podłoża z cegły. Łączniki o montażu zagłębianym o punktowym współczynnik przenikania ciepła 0,001 W/K z zaślepkami termicznymi WM/EPS	m ²		
		poz.152	m ²	3305,140	
		poz.153	m ²	189,960	
				RAZEM	3495,100
158 d.12. 1	KNR AT-31 0101-06	Wykonanie warstwy zbrojonej na ścianach siatką z włókna szklanego o masie powierzchniowej 150 -3/+10% g/m2	m ²		
		poz.152	m ²	3305,140	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	3305,140
159 d.12. 1	KNR AT-31 0102-04	Wykonanie warstwy zbrojonej na ościeżach z włókna szklanego o masie powierzchniowej 150 -3/+10% g/m2 poz.153	m ² m ²	 189,960	
				RAZEM	189,960
160 d.12. 1	KNR AT-31 0702-01	Ochrona narożników wypukłych przy użyciu profilu narożnikowego poz.153A+poz.153B 21,93*4+18,40*2+22,38*2 poz.154A	m m m m	 949,800 169,280 320,720	
				RAZEM	1439,800
161 d.12. 1	KNR AT-31 0705-01	Montaż profili dylatacyjnych prostych lub kątowych 18,40*2	m m	 36,800	
				RAZEM	36,800
162 d.12. 1	KNR AT-31 0706-01	Montaż profili elewacyjnych - profile okienne poz.153A+poz.153B	m m	 949,800	
				RAZEM	949,800
163 d.12. 1	KNR AT-31 0502-01	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy mineralny - wykonany ręcznie; warstwa pośrednia na ścianach poz.152	m ² m ²	 3305,140	
				RAZEM	3305,140
164 d.12. 1	KNR AT-31 0502-02	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy mineralny - wykonany ręcznie; warstwa pośrednia na ościeżach poz.153	m ² m ²	 189,960	
				RAZEM	189,960
165 d.12. 1	KNR AT-31 0502-03	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy mineralny - wykonany ręcznie na ścianach poz.152	m ² m ²	 3305,140	
				RAZEM	3305,140
166 d.12. 1	KNR AT-31 0502-04	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy mineralny - wykonany ręcznie na ościeżach poz.153	m ² m ²	 189,960	
				RAZEM	189,960
167 d.12. 1	KNR AT-31 0601-02	Malowanie elewacji farbą mineralną nanoporową o właściwościach samoczyszczących - na bazie szkła wodnego zabezpieczoną przed rozwojem alg i grzybów poprzez biocydy powłokowe (zabezpieczoną przed rozwojem alg i pleśni terbutryną, pirytionian cynku, tlenek cynku) oraz proces fotokatalizy TiO2 poz.152+poz.153	m ² m ²	 3495,100	
				RAZEM	3495,100
12.2		Cokół budynku			
168 d.12. 2	KNR 2-02 0925-01	Oslony i drzwi okien folia polietylenowa	m ²		
	O1	1,00*1,80*5	m ²	9,000	
	O2	1,50*1,80*2	m ²	5,400	
	O3	2,40*1,80*1	m ²	4,320	
	O4	2,60*1,80*3	m ²	14,040	
	Dz1N	1,60*2,10*2	m ²	6,720	
	Dz2	1,40*2,10*3	m ²	8,820	
	Dz3	1,30*2,10*3	m ²	8,190	
	Dz4	1,20*2,10*1	m ²	2,520	
	Dz5	1,40*2,10*1	m ²	2,940	
	Dz6	1,20*2,10*2	m ²	5,040	
	Sz1	2,50*3,00	m ²	7,500	
	Sz4	1,60*2,50	m ²	4,000	
	Sz2k	2,75*2,70	m ²	7,425	
	Sz3N	1,60*2,70	m ²	4,320	
				RAZEM	90,235
169 d.12. 2	KNR AT-31 0703-01	Montaż listwy początkowej 35,45+28,45+19,64+40,73+44,55+21,49+8,99*2 łącznik drzwi ścianki	m m m m m	 208,290 -3,190 -17,700 -8,450	
				RAZEM	178,950

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
170 d.12. 2	KNR AT-31 0101-05	Przyklejanie płyt styropianowych EPS80-036 gr. 18 cm na ścianach	m ²		
	el.południowa	(44,55+40,73-3,79)*3,50	m ²	285,215	
	el.północna	(35,62+28,24)*3,50	m ²	223,510	
	el.wschodnia	19,64*0,90	m ²	17,676	
	el.zachodnia	21,49*3,50	m ²	75,215	
	łącznie	8,97*2*3,50	m ²	62,790	
		-poz.168	m ²	-90,235	
				RAZEM	574,171
171 d.12. 2	KNR AT-31 0102-02	Przyklejanie płyt styropianowych EPS80-036 gr. 3 cm na ościeżach	m ²		
		Obwód okien [mb]			
	O1	(1,00+1,80*2)*5		23,000	
	O2	(1,50+1,80*2)*2		10,200	
	O3	(2,40+1,80*2)*1		6,000	
	O4	(2,60+1,80*2)*3		18,600	
		A (obliczenia pomocnicze)		=====	
				57,800	
		Obwód drzwi [mb]			
	Dz1N	(1,60+2,10*2)*2		11,600	
	Dz2	(1,40+2,10*2)*3		16,800	
	Dz3	(1,30+2,10*2)*3		16,500	
	Dz6	(1,20+2,10*2)*2		10,800	
	Dz4	(1,20+2,10*2)*1		5,400	
	Dz5	(1,40+2,10*2)*1		5,600	
		B (obliczenia pomocnicze)		=====	
				66,700	
		Obwód ścianek [mb]			
	Sz1	(2,50+3,00*2)*1		8,500	
	Sz4	(1,60+2,50*2)*1		6,600	
	Sz2k	(2,75+2,70*2)*1		8,150	
	Sz3N	(1,60+2,70*2)*1		7,000	
		C (obliczenia pomocnicze)		=====	
				30,250	
		poz.171A*0,20	m ²	11,560	
		poz.171B*0,20	m ²	13,340	
		poz.171C*0,20	m ²	6,050	
				RAZEM	30,950
172 d.12. 2	KNR AT-31 0704-02	Mocowanie płyt styropianowych kołkami w ilości 6 szt/m2 do podłoża z cegły. Łączniki o montażu zagłębianym o punktowym współczynnik przenikania ciepła 0,001 W/K z zaślepkami termicznymi WM/EPS	m ²		
		poz.170	m ²	574,171	
				RAZEM	574,171
173 d.12. 2	KNR AT-31 0101-06	Wykonanie warstwy zbrojonej na ścianach siatką z włókna szklanego o masie powierzchniowej 150 -3/+10% g/m2	m ²		
		poz.170	m ²	574,171	
				RAZEM	574,171
174 d.12. 2	KNR AT-31 0102-04	Wykonanie warstwy zbrojonej na ościeżach z włókna szklanego o masie powierzchniowej 150 -3/+10% g/m2	m ²		
		poz.171	m ²	30,950	
				RAZEM	30,950
175 d.12. 2	KNR AT-31 0101-06	Dodatkowa warstwa siatki na ścianach w strefie wejściowej budynku oraz cokołowej - siatka z włókna szklanego o masie powierzchniowej 150 -3/+10% g/m2	m ²		
		poz.170	m ²	574,171	
				RAZEM	574,171
176 d.12. 2	KNR AT-31 0702-01	Ochrona narożników wypukłych przy użyciu profilu narożnikowego	m		
		poz.171A	m	57,800	
		poz.171B	m	66,700	
		poz.171C	m	30,250	
		3,50*5	m	17,500	
				RAZEM	172,250
177 d.12. 2	KNR AT-31 0705-01	Montaż profili dylatacyjnych prostych lub kątowych	m		
		3,50*6	m	21,000	
				RAZEM	21,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
178 d.12. 2	KNR AT-31 0706-01	Montaż profili elewacyjnych - profile okienne	m		
		poz. 171A	m	57,800	
		poz. 171B	m	66,700	
		poz. 171C	m	30,250	
				RAZEM	154,750
179 d.12. 2	KNR AT-31 0505-01	Tynk cienkowarstwowy mozaikowy - wykonany ręcznie; warstwa pośrednia na ścianach	m ²		
		poz. 170	m ²	574,171	
				RAZEM	574,171
180 d.12. 2	KNR AT-31 0505-02	Tynk cienkowarstwowy mozaikowy - wykonany ręcznie; warstwa pośrednia na ościeżach	m ²		
		poz. 171	m ²	30,950	
				RAZEM	30,950
181 d.12. 2	KNR AT-31 0505-03	Tynk cienkowarstwowy mozaikowy - wykonany ręcznie na ścianach	m ²		
		poz. 170	m ²	574,171	
				RAZEM	574,171
182 d.12. 2	KNR AT-31 0505-04	Tynk cienkowarstwowy mozaikowy - wykonany ręcznie na ościeżach	m ²		
		poz. 171	m ²	30,950	
				RAZEM	30,950
12.3		Parapety zewnętrzne			
183 d.12. 3	NNRNKB 202 0541-02 analogia	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - podokienniki zewnętrzne z blachy powlekanej grubości co najmniej 0,75 mm, w kolorze RAL 7043. Zakończenia podokienników wyprofilowane w kształcie [zamykające warstwy elewacyjne. Nie dopuszcza się stosowania zakończeń z tworzywa.	m ²		
		poz. 135*0,30	m ²	109,590	
				RAZEM	109,590
12.4		Rusztowania			
184 d.12. 4	KNR 2-02 1604-04	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 25 m	m ²		
		Część 6-kondygnacyjna			
		35,62*25,43	m ²	905,817	
		(21,49+0,90*2)*25,43	m ²	592,265	
		(44,55+12,23)*25,43	m ²	1443,915	
		19,95*3,65	m ²	72,818	
		Część 5-kondygnacyjna			
		28,24*21,9	m ²	618,456	
		(19,64+0,90*2)*21,9	m ²	469,536	
		28,45*21,9	m ²	623,055	
		Łącznik			
		8,97*2*4,15	m ²	74,451	
				RAZEM	4800,313
185 d.12. 4	KNR 2-02 1613-04	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych wysokości do 25 m	m ²		
		poz. 184	m ²	4800,313	
				RAZEM	4800,313
186 d.12. 4	NNRNKB 202 1622a-01	(z.VIII) Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m ²		
		poz. 184	m ²	4800,313	
				RAZEM	4800,313
187 d.12. 4	KNR 2-02 r. 16 z.s.z.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.: 151, 152, 153, 154, 155, 157, 158, 159, 160, 161, 162, 163, 164, 165, 166, 167)			
12.5		Wygodzenie strefy bezpieczeństwa			
13		ZADASZENIA			
188 d.13	KNNR 7 0506-01 kalk. własna	Zadaszenia nad drzwiami podwieszane ze szkła bezbarwnego, hartowanego, mocowanego punktowo na konstrukcji stalowej ocynkowanej malowanej proszkowo	m ²		
		(5,08+2,08+3,08+2,08+2,08+6,08*2+2,08+4,08+2,08)*1,50	m ²	52,200	
				RAZEM	52,200
14	45453000-7	BUDYNEK ISTNIEJĄCY			
189 d.14	KNR 4-01 0701-03 analogia	Rozebranie izolacji termicznej na styku istniejącego budynku	m ²		
		5,00*4,50	m ²	22,500	
				RAZEM	22,500

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
190 d.14	KNR 4-01 0313-02	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek 0,30*3,00*0,54	m ³ m ³	 0,486	
				RAZEM	0,486
191 d.14	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 1,80*2,20*0,54	m ³ m ³	 2,138	
				RAZEM	2,138
192 d.14	KNR 2-02 0125-05	Założenie belek stalowych z osiatkowaniem - HEB220 2,00*2*71,50	kg kg	 286,000	
				RAZEM	286,000
193 d.14	KNR 4-01 0104-03 kalk. własna	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. IV 6,00*1,40*1,20	m ³ m ³	 10,080	
				RAZEM	10,080
194 d.14	KNR-W 4-01 0701-05	Odbicie tynków zewn. z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach o pow. odbicia ponad 5 m ² 6,00*1,20	m ² m ²	 7,200	
				RAZEM	7,200
195 d.14	ZKNR C-2 0101-02	Przygotowanie podłoża - oczyszczenie i zmycie podłoża poz.194	m ² m ²	 7,200	
				RAZEM	7,200
196 d.14	KNR 4-01 0619-06	Odgrzybianie powierzchni ścian trudno dostępnych o pow. ponad 5 m ² z cegły przy użyciu szczotek stalowych poz.194	m ² m ²	 7,200	
				RAZEM	7,200
197 d.14	ZKNR C-2 0101-03	Odgrzybienie powierzchni ścian metodą smarowania poz.194	m ² m ²	 7,200	
				RAZEM	7,200
198 d.14	KNR 4-01 0724-06	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. I o podłożach z betonów żwirowych, bloczków (do 5 m ² w 1 miejscu) poz.194	m ² m ²	 7,200	
				RAZEM	7,200
199 d.14	KNR 0-40 0101-02	Wykonanie poziomej izolacji przeciwwilgociowej w strefie stawiania ścian fundamentowych wylewanych-betonowych 6,0*1,20	m ² m ²	 7,200	
				RAZEM	7,200
200 d.14	KNR 0-41 0115-02	Docieplenie ścian piwnic płytami styroduru XPS 200 0,036 gr.18 cm mocowany całopowierzchniowo w systemie 6,00*1,20	m ² m ²	 7,200	
				RAZEM	7,200
201 d.14	KNNR-W 3 0207-01	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubelkowej bez gruntowania powierzchni 6,00*1,20	m ² m ²	 7,200	
				RAZEM	7,200
202 d.14	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych 3,25*3,20	m ² m ²	 10,400	
				RAZEM	10,400
203 d.14	KNR AT-17 0110-03 kalk. własna	Frezowanie powierzchni betonowych frezarką o szerokości wałka 35 cm na gł. 6 mm poz.202	m ² m ²	 10,400	
				RAZEM	10,400
204 d.14	NNRNKB 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m ² poz.202	m ² m ²	 10,400	
				RAZEM	10,400
205 d.14	KNR 2-02 1112-05	Posadzki z wykładzin z PVC rulonowa, homogeniczna, wzmocniona poliuretanem poz.202+(3,25*2+3,20)*0,10	m ² m ²	 11,370	
				RAZEM	11,370
206 d.14	KNR 2-02 1112-09	Zgrzewanie wykładzin rulonowych poz.202	m ² m ²	 10,400	
				RAZEM	10,400
207 d.14	KNR 4-01 0711-03	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 5 m ² w 1 miejscu) 3,25*3,30	m ² m ²	 10,725	
				RAZEM	10,725

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
208 d.14	NNRNKB 202 2013-01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m2 poz.207	m ² m ²	10,725	
				RAZEM	10,725
209 d.14	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem (3,25+3,20*2)*3,30+3,25*3,20	m ² m ²	42,245	
				RAZEM	42,245
210 d.14	KNR 4-01 0108-07	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km grunt kat. IV poz.193	m ³ m ³	10,080	
				RAZEM	10,080
211 d.14	KNR 4-01 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 9 poz.193	m ³ m ³	10,080	
				RAZEM	10,080
212 d.14	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km poz.189*0,18 poz.190+poz.191 poz.194*0,02	m ³ m ³ m ³ m ³	4,050 2,624 0,144	
				RAZEM	6,818
213 d.14	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 9 poz.212	m ³ m ³	6,818	
				RAZEM	6,818
15		WIATY ŚMIETNIKOWE			
15.1	45233200-1	Posadzka			
214 d.15. 1	KNR 2-31 0103-02 1	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV 5,82*5,82*2	m ² m ²	67,745	
				RAZEM	67,745
215 d.15. 1	KNR 2-31 0114-05 1	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 5 cm poz.214	m ² m ²	67,745	
				RAZEM	67,745
216 d.15. 1	KNR 2-31 0114-06 1	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 5 poz.214	m ² m ²	67,745	
				RAZEM	67,745
217 d.15. 1	KNR 2-31 0114-07 1	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 5 cm poz.214	m ² m ²	67,745	
				RAZEM	67,745
218 d.15. 1	KNR 2-31 0114-08 1	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 2 poz.214	m ² m ²	67,745	
				RAZEM	67,745
219 d.15. 1	KNR 2-31 0511-03 1	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej poz.214	m ² m ²	67,745	
				RAZEM	67,745
16		OBIEKT TLENOWNI			
16.1	45342000-6	Ogrodzenie			
220 d.16. 1	NNR 2 1602-03 1 analogia	Ogrodzenie z paneli zgrzewanych prostych wysokości 180 cm ze słupkami 6x4x250 cm z obejmami. Zabezpieczenie antykorozyjne przez cynkowanie i malowanie 4,50*2+5,50*2-1,20	m m	18,800	
				RAZEM	18,800
221 d.16. 1	KNR 2-23 0402-03 1 analogia	Furtka o wym. 120x180 cm 1,00	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
17		GARAŻ ZE ZBIORNIKIEM P.POŻ.			
17.1	45320000-6	Izolacje			
222 d.17. 1	KNR AT-27 0507-04 1	Montaż listwy - listwa zamykająca do folii kubelkowej	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		12,24*2+10,09*2	m	44,660	
				RAZEM	44,660
17.2	45324000-4	Tynki			
223 d.17. 2	KNR K-04 0304-02	Tynki cementowo-wapienne na ścianach na podłożu ceramicznym wykonywane mechanicznie lekkie grubości 15 mm	m ²		
		(9,43*2+7,58*2)*3,50	m ²	119,070	
		-3,00*3,00*2	m ²	-18,000	
				RAZEM	101,070
224 d.17. 2	KNR K-04 0304-05	Tynki cementowo-wapienne na stropach na podłożu betonowym wykonywane mechanicznie lekkie grubości 15 mm	m ²		
		9,43*7,58	m ²	71,479	
				RAZEM	71,479
225 d.17. 2	KNR K-04 0304-07	Tynki cementowo-wapienne na ościeżach na podłożu ceramicznym wykonywane mechanicznie lekkie grubości 15 mm	m ²		
		(3,00*3*2)*0,15	m ²	2,700	
				RAZEM	2,700
226 d.17. 2	NNRNKB 202 2013-01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m ²	m ²		
		poz.223	m ²	101,070	
				RAZEM	101,070
227 d.17. 2	NNRNKB 202 2015-01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z tynku pow. ponad 5 m ²	m ²		
		poz.224	m ²	71,479	
				RAZEM	71,479
228 d.17. 2	NNRNKB 202 2019-01	(z.X) Gładzie gipsowe o gr. 3 mm jednowarstwowe na ościeżach o szer. do 20 cm na podłożu z tynku	m ²		
		poz.225	m ²	2,700	
				RAZEM	2,700
17.3	45442100-8	Malowanie			
229 d.17. 3	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem, farby odporne na mycie	m ²		
		poz.226+poz.227+poz.228	m ²	175,249	
				RAZEM	175,249
17.4	45432100-5	Posadzka			
230 d.17. 4	KNR 2-22 1003-02 + 4 KNR 2-22 1003-03	Posadzki betonowe grubości 10 cm zatarte na gładko - beton C20/25 zbrojony włóknami stalowymi 25kg/m ³	m ²		
		71,479	m ²	71,479	
				RAZEM	71,479
231 d.17. 4	KNR BC-02 0407-06	Posadzka przemysłowa z barwionej żywicy epoksydowej - grubowarstwowa szorstka gr. 1 mm	m ²		
		71,479	m ²	71,479	
				RAZEM	71,479
232 d.17. 4	KNR BC-02 0409-01	Wykonywanie faset na styku ściana-podłoga - gruntowanie podłoża	m		
		9,43*2+7,58*2	m	34,020	
				RAZEM	34,020
233 d.17. 4	KNR BC-02 0409-02	Wykonywanie faset na styku ściana-podłoga o promieniu 5 cm	m		
		poz.232	m	34,020	
				RAZEM	34,020
234 d.17. 4	KNR BC-02 0407-06	Cokolik z barwionej żywicy epoksydowej - grubowarstwowa szorstka gr. 1 mm - wys. 10 cm	m ²		
		poz.232*0,10	m ²	3,402	
				RAZEM	3,402
17.5	45421000-4	Stolarka			
235 d.17. 5	KNR-W 2-02 1032-01	Bramy segmentowe garażowe podnoszone mechanicznie	m ²		
		3,00*3,00*2	m ²	18,000	
				RAZEM	18,000
17.6	45443000-4	Elewacje			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
236 d.17. 6	KNR AT-31 0703-01	Montaż listwy początkowej	m		
		9,93*2+8,08*2-3,00*2	m	30,020	
				RAZEM	30,020
237 d.17. 6	KNR AT-31 0101-05	Przyklejanie płyt styropianowych EPS80-036 gr. 18 cm na ścianach	m ²		
		(9,93*2+8,08*2)*4,45	m ²	160,289	
	otwory	-poz.235	m ²	-18,000	
				RAZEM	142,289
238 d.17. 6	KNR AT-31 0102-02	Przyklejanie płyt styropianowych EPS80-036 gr. 3 cm na ościeżach	m ²		
	BR1	Obwód okien [mb] (3,00+3,00*2)*2 A (obliczenia pomocnicze)		18,000 =====	
		poz.238A*0,20	m ²	18,000 3,600	
				RAZEM	3,600
239 d.17. 6	KNR AT-31 0704-02	Mocowanie płyt styropianowych kołkami w ilości 6 szt/m2 do podłoża z cegły. Łączniki o montażu zagłębianym o punktowym współczynnik przenikania ciepła 0,001 W/K z zaślepkami termicznymi WM/EPS	m ²		
		poz.237	m ²	142,289	
		poz.238	m ²	3,600	
				RAZEM	145,889
240 d.17. 6	KNR AT-31 0101-06	Wykonanie warstwy zbrojonej na ścianach siatką z włókna szklanego o masie powierzchniowej 150 -3/+10% g/m2	m ²		
		poz.237	m ²	142,289	
				RAZEM	142,289
241 d.17. 6	KNR AT-31 0102-04	Wykonanie warstwy zbrojonej na ościeżach z włókna szklanego o masie powierzchniowej 150 -3/+10% g/m2	m ²		
		poz.238	m ²	3,600	
				RAZEM	3,600
242 d.17. 6	KNR AT-31 0702-01	Ochrona narożników wypukłych przy użyciu profilu narożnikowego	m		
		poz.238A	m	18,000	
		4,45*4	m	17,800	
				RAZEM	35,800
243 d.17. 6	KNR AT-31 0706-01	Montaż profili elewacyjnych - profile okienne	m		
		poz.238A	m	18,000	
				RAZEM	18,000
244 d.17. 6	KNR AT-31 0502-01	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy mineralny - wykonany ręcznie; warstwa pośrednia na ścianach	m ²		
		poz.237	m ²	142,289	
		-poz.249	m ²	-18,010	
				RAZEM	124,279
245 d.17. 6	KNR AT-31 0502-02	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy mineralny - wykonany ręcznie; warstwa pośrednia na ościeżach	m ²		
		poz.238	m ²	3,600	
				RAZEM	3,600
246 d.17. 6	KNR AT-31 0502-03	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy mineralny - wykonany ręcznie na ścianach	m ²		
		poz.244	m ²	124,279	
				RAZEM	124,279
247 d.17. 6	KNR AT-31 0502-04	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy mineralny - wykonany ręcznie na ościeżach	m ²		
		poz.238	m ²	3,600	
				RAZEM	3,600
248 d.17. 6	KNR AT-31 0601-02	Malowanie elewacji farbą mineralną nanoporową o właściwościach samoczyszczących - na bazie szkła wodnego zabezpieczoną przed rozwojem alg i grzybów poprzez biocydy powłokowe (zabezpieczona przed rozwojem alg i pleśni terbutryną, pirytionian cynku, tlenek cynku) oraz proces fotokatalizy TiO2	m ²		
		poz.237+poz.238	m ²	145,889	
				RAZEM	145,889

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
249 d.17. 6	KNR AT-31 0505-01	Tynk cienkowarstwowy mozaikowy - wykonany ręcznie; warstwa pośrednia na ścianach (9,93*2+8,08*2)*0,50	m ² m ²	 18,010	 18,010
				RAZEM	18,010
250 d.17. 6	KNR AT-31 0505-03	Tynk cienkowarstwowy mozaikowy - wykonany ręcznie na ścianach poz.249	m ² m ²	 18,010	 18,010
				RAZEM	18,010
251 d.17. 6	KNR 2-17 0156-01	Obsadzenie w ścianach zewnętrznych nawietrzaków - kratka 14x14 cm 2,00	szt. szt.	 2,000	 2,000
				RAZEM	2,000
17.7	45233200-1	Opaska przy budynku			
252 d.17. 7	KNR 2-31 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV (10,13*2+8,28*2+0,50*4-3,00*2)*0,50	m ² m ²	 16,410	 16,410
				RAZEM	16,410
253 d.17. 7	KNR 2-31 0105-05	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu poz.252	m ² m ²	 16,410	 16,410
				RAZEM	16,410
254 d.17. 7	KNR 2-31 0105-06	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu Krotność = 7 poz.252	m ² m ²	 16,410	 16,410
				RAZEM	16,410
255 d.17. 7	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej poz.252	m ² m ²	 16,410	 16,410
				RAZEM	16,410
256 d.17. 7	KNR 2-31 0407-02	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 10,13+8,28*2+0,50*4	m m	 28,690	 28,690
				RAZEM	28,690
17.8	45233200-1	Dojazd do garażu			
257 d.17. 8	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 10,13*1,00	m ² m ²	 10,130	 10,130
				RAZEM	10,130
258 d.17. 8	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 10 cm poz.257	m ² m ²	 10,130	 10,130
				RAZEM	10,130
259 d.17. 8	KNR 2-31 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 25 poz.257	m ² m ²	 10,130	 10,130
				RAZEM	10,130
260 d.17. 8	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm poz.257	m ² m ²	 10,130	 10,130
				RAZEM	10,130
261 d.17. 8	KNR 2-31 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 7 poz.257	m ² m ²	 10,130	 10,130
				RAZEM	10,130
262 d.17. 8	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 10,13*1,00	m ² m ²	 10,130	 10,130
				RAZEM	10,130
263 d.17. 8	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem - beton C12/15 poz.264*(0,30*0,15+0,15*0,10)	m ³ m ³	 0,120	 0,120

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	0,120
264 d.17. 8	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo- piaskowej 1,00*2	m m	2,000	
				RAZEM	2,000
265 d.17. 8	KNR 2-31 0402-04	Ława betonowa pod odwodnienie liniowe - beton C12/15 poz.266*0,30*0,15	m ³ m ³	0,405	
				RAZEM	0,405
266 d.17. 8	KNR 2-31 0606-04	Ścieki z prefabrykatów betonowych - odwodnienie liniowe typu ACODRAIN 9,00	m m	9,000	
				RAZEM	9,000
18		WYKONANIE POWŁOKI SZCZELNEJ BUDYNKU			
267 d.18	kalk. własna	Uszczelnianie szczelin w miejscach połączeń elementów prefabrykowanych - str na wewnętrzną 1941,09	m m	1941,090	
				RAZEM	1941,090
268 d.18	kalk. własna	Uszczelnianie szczelin w miejscach połączeń elementów prefabrykowanych - str na zewnętrzną 966,42	m m	966,420	
				RAZEM	966,420
269 d.18	kalk. własna	Uszczelnianie dylatacji pionowej budynku 25,4	m m	25,400	
				RAZEM	25,400
270 d.18	kalk. własna	Uszczelnienie okien zewnętrznych - góra okna 349,7	m m	349,700	
				RAZEM	349,700
271 d.18	kalk. własna	Uszczelnienie okien zewnętrznych - dół okna 349,7	m m	349,700	
				RAZEM	349,700
272 d.18	kalk. własna	Uszczelnienie drzwi zewnętrznych - góra drzwi 27,2	m m	27,200	
				RAZEM	27,200
273 d.18	kalk. własna	Uszczelnienie klap oddymiających 28,4	m m	28,400	
				RAZEM	28,400
274 d.18	kalk. własna	Uszczelnianie połączenia pionowego budynku z łącznikiem 43,8	m m	43,800	
				RAZEM	43,800
275 d.18	kalk. własna	Uszczelnianie połączenia poziomego budynku z łącznikiem 3,5	m m	3,500	
				RAZEM	3,500
276 d.18	kalk. własna	Uszczelnianie przewodów niez izolowanych 42	szt szt	42,000	
				RAZEM	42,000
277 d.18	kalk. własna	Uszczelnianie czerpni i wyrzutni dachowych 9,6	m m	9,600	
				RAZEM	9,600
278 d.18	kalk. własna	Uszczelnianie wyrzutni z helem 1	szt szt	1,000	
				RAZEM	1,000
279 d.18	kalk. własna	Uszczelnianie przejść kablowych przez dach 3	szt szt	3,000	
				RAZEM	3,000
280 d.18	wycena indywidualna	Próby szczelności powłoki szczelnej budynku - kubatura ogólna całego budynku 1	kpl. kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1	45261210-9	DACH - POKRYCIE i OBRÓBK				
1.1	45261200-6	Pokrycie dachu				
d.1.1.1	1 KNR 0-40 0102-01	Wykonanie fasety uszczelniającej o promieniu 5 cm na styku płyty stropowej i ściany	m	295,110	0,00	0,00
d.1.1.1	2 KNR AT-31 0705-01	Montaż profili dylatacyjnych kątowych	m	18,900	0,00	0,00
d.1.1.1	3 KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - płyty ze styropianu ekstrudowanego XPS 100-036 gr. min. 25 cm	m ²	1474,881	0,00	0,00
d.1.1.1	4 KNR 2-02 0609-08	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych pionowe - płyty ze styropianu ekstrudowanego XPS 100-036 gr. 15 cm - docieplenie ścian attykowych	m ²	276,864	0,00	0,00
d.1.1.1	5 KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - płyty ze styropianu ekstrudowanego XPS 100-036 gr. 5 cm - na ścianach attykowych	m ²	144,978	0,00	0,00
d.1.1.1	6 NNRNKB 202 0534-02	Pokrycie dachów - papa podkładowa, termozgrzewalna do mocowania mechanicznego np. Glasbit G200 S40	m ²	1896,723	0,00	0,00
d.1.1.1	7 KNR AT-31 0704-03	Mocowanie płyt styropianowych łącznikami (kołkami) w ilości 6 szt/m2 do podłoża z betonu	m ²	1896,723	0,00	0,00
d.1.1.1	8 KNR 0-22 0529-04	Montaż trójkątów styropianowych - IZOKLIN 100/100 mm	mb	295,110	0,00	0,00
d.1.1.1	9 KNR 9-14 0101-01	Pokrycia dachów papą termozgrzewalną wierzchniego krycia np. Extradach Top 5,2 Szybki Profil SBS	m ²	1436,145	0,00	0,00
d.1.1.1	10 KNR-W 2-02 0504-03	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej	m ²	236,088	0,00	0,00
d.1.1.1	11 KNR 9-14 0103-01	Zabezpieczenie wierzchniej warstwy pokrycia z papy lakiem np. Silver Primer Szybki Lakier SBS	m ²	1751,745	0,00	0,00
d.1.1.1	12 KNR AT-09 0104-06	Montaż zabezpieczeń przeiw ptakom - stop ptaki	m	259,370	0,00	0,00
Razem dział: Pokrycie dachu						0,00
1.2	45261200-6	Obróbki blacharskie				
d.1.2	13 KNR 0-21 4007-02	Montaż pod obróbki blacharskie płyty OSB wodoodpornej grubości 20 mm	m ²	148,458	0,00	0,00
d.1.2	14 NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - grubość blachy co najmniej 0,75 mm	m ²	189,913	0,00	0,00
Razem dział: Obróbki blacharskie						0,00
1.3	45260000-7	Wpusty dachowe				
d.1.3	15 KNR 2-15/GE-BERIT 0405-01	Wpusty dachowe podgrzewane typu Geberit Pluvia pojedyncze	kpl.	12,000	0,00	0,00
Razem dział: Wpusty dachowe						0,00
1.4	45421000-4	Kłapy oddymiające				
d.1.4	16 KNR-W 2-02 1017-02	Kłapy oddymiające np. MERCOR typ C 155x155, Acz = kłapa min. 1,26m2	kpl.	3,000	0,00	0,00
Razem dział: Kłapy oddymiające						0,00
Razem dział: DACH - POKRYCIE i OBRÓBK						0,00
2	45421000-4	STOLARKA				
2.1		Okna zewnętrzne				
d.2.1	17 kalk. własna	Oslony przeciwsłoneczne zewnętrzne okien pomieszczeń OIOM	m ²	11,760	0,00	0,00
Razem dział: Okna zewnętrzne						0,00
2.2	45421000-4	Okna wewnętrzne				
d.2.2	18 KNR-W 2-02 1039-01	Okno podawcze w sali operacyjnej, osłona 0,3 mm Pb Tworzy kompletny system obudowy sal operacyjnych	m ²	0,720	0,00	0,00
d.2.2	19 KNR-W 2-02 1039-01	Okno podawcze w sali operacyjnej, osłona 0,35 mm Pb Tworzy kompletny system obudowy sal operacyjnych	m ²	0,360	0,00	0,00
d.2.2	20 KNR-W 2-02 1039-01	Okno podawcze aluminiowe wewnętrzne o powierzchni do 1.0 m2	m ²	0,360	0,00	0,00
d.2.2	21 KNR-W 2-02 1039-03	Okna obserwacyjne o powierzchni ponad 2.0 m2	m ²	46,875	0,00	0,00
d.2.2	22 KNR-W 2-02 1039-03	Okno obserwacyjne zintegrowane z systemem ekranowania z umieszczoną wewnątrz siatką miedzianą	m ²	3,150	0,00	0,00
Razem dział: Okna wewnętrzne						0,00
2.3	45421000-4	Ścianki wewnętrzne szklano-aluminiowe				
d.2.3	23 KNR-W 2-02 1040-05	Ścianki wewnętrzne szklano-aluminiowe + drzwi	m ²	186,525	0,00	0,00
d.2.3	24 KNR-W 2-02 1040-05	Ścianki wewnętrzne szklano-aluminiowe + drzwi, EI60	m ²	16,000	0,00	0,00

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
25 d.2.3	KNR-W 2-02 1040-05	Ścianki wewnętrzne szkłano-aluminiowe + drzwi, EI30	m ²	11,000	0,00	0,00
26 d.2.3	KNR-W 2-02 1040-05	Ścianki wewnętrzne szkłano-aluminiowe + drzwi, dymosz- czelne	m ²	13,750	0,00	0,00
27 d.2.3	KNR-W 2-02 1040-05	Ścianki wewnętrzne szkłano-aluminiowe + drzwi, EI60 dy- moszczelne	m ²	27,500	0,00	0,00
28 d.2.3	KNR-W 2-02 1040-05	Ścianki wewnętrzne szkłano-aluminiowe + drzwi, EI30 dy- moszczelne	m ²	7,250	0,00	0,00
29 d.2.3	KNR-W 2-02 1040-05	Ścianki wewnętrzne szkłano-aluminiowe + okno, EI30	m ²	40,250	0,00	0,00
Razem dział: Ścianki wewnętrzne szkłano-aluminiowe						0,00
2.4 45421000-4	Drzwi wewnętrzne specjalistyczne					
30 d.2.4	KNR 2-02 1203- 01	Drzwi dPS powietrzno-szczelne, wykonane z blachy stalo- wej ocynkowanej, wypełnienie wełną mineralną. Rama drzwiowa wykonana z profilu zamkniętego oraz wyposażo- na w kotwy do montażu w ścianach.	m ²	2,100	0,00	0,00
Razem dział: Drzwi wewnętrzne specjalistyczne						0,00
2.5 45421000-4	Drzwi wewnętrzne aluminiowe					
31 d.2.5	KNR-W 2-02 1040-01	Drzwi wewnętrzne aluminiowe jednoskrzydłowe	m ²	23,730	0,00	0,00
32 d.2.5	KNR-W 2-02 1040-01	Drzwi wewnętrzne aluminiowe jednoskrzydłowe łazienkow	m ²	5,880	0,00	0,00
33 d.2.5	KNR-W 2-02 1040-01	Drzwi wewnętrzne aluminiowe jednoskrzydłowe EI60	m ²	5,460	0,00	0,00
34 d.2.5	KNR-W 2-02 1040-02	Drzwi wewnętrzne aluminiowe dwuskrzydłowe EI30	m ²	10,920	0,00	0,00
35 d.2.5	KNR-W 2-02 1040-01	Drzwi wewnętrzne aluminiowe jednoskrzydłowe EI30	m ²	2,940	0,00	0,00
36 d.2.5	KNR-W 2-02 1040-02	Drzwi wewnętrzne aluminiowe dwuskrzydłowe napowietrz- jące	m ²	3,360	0,00	0,00
37 d.2.5	KNR-W 2-02 1040-02	Drzwi wewnętrzne aluminiowe dwuskrzydłowe EI60	m ²	10,080	0,00	0,00
38 d.2.5	KNR-W 2-02 1040-01	Drzwi wewnętrzne aluminiowe przesuwne EI30	m ²	2,400	0,00	0,00
Razem dział: Drzwi wewnętrzne aluminiowe						0,00
2.6 45422100-2	Drzwi wewnętrzne drewniane					
39 d.2.6	KNR 2-02 1016- 01	Ościeżnice drzwiowe stalowe dla drzwi szer. 80 cm	szt.	17,000	0,00	0,00
40 d.2.6	KNR 2-02 1016- 01	Ościeżnice drzwiowe stalowe dla drzwi szer. 90 cm	szt.	99,000	0,00	0,00
41 d.2.6	KNR 2-02 1016- 01	Ościeżnice drzwiowe stalowe dla drzwi szer. 100 cm	szt.	90,000	0,00	0,00
42 d.2.6	KNR 2-02 1016- 01	Ościeżnice drzwiowe stalowe dla drzwi szer. 110 cm	szt.	115,000	0,00	0,00
43 d.2.6	KNR 2-02 1017- 02	Skrzydła drzwiowe pełne, wypełnienie z płyty wiórowej, ra- ma obłożona dwustronnie płytą HDF klamka w kształcie li- tery C drzwi zabezpieczone przeciw uderzeniem nakładka- mi	m ²	263,200	0,00	0,00
44 d.2.6	KNR 2-02 1017- 02	Skrzydła drzwiowe pełne z systemem kontroli dostępu, wy- pełnienie z płyty wiórowej, rama obłożona dwustronnie płytą HDF klamka w kształcie litery C drzwi zabezpieczone prze- ciw uderzeniem nakładkami	m ²	38,200	0,00	0,00
45 d.2.6	KNR 2-02 1017- 02	Skrzydła drzwiowe pełne, wypełnienie z płyty wiórowej, ra- ma obłożona dwustronnie płytą HDF klamka w kształcie li- tery C drzwi zabezpieczone przeciw uderzeniem nakładka- mi, z dolnymi nawietrzakami o min. powierzchni 0,022 m2 z samozamykaczem	m ²	334,800	0,00	0,00
46 d.2.6	KNR 2-02 1017- 02	Skrzydła drzwiowe pełne z systemem kontroli dostępu, wy- pełnienie z płyty wiórowej, rama obłożona dwustronnie płytą HDF klamka w kształcie litery C drzwi zabezpieczone prze- ciw uderzeniem nakładkami, z dolnymi nawietrzakami o min. powierzchni 0,022 m2 z samozamykaczem	m ²	2,200	0,00	0,00
47 d.2.6	KNR 2-02 1017- 02	Skrzydła drzwiowe z ościeżnicą, pełne EI60, wypełnienie z płyty wiórowej, rama obłożona dwustronnie płytą HDF klamka w kształcie litery C drzwi zabezpieczone przeciw uderzeniem nakładkami	m ²	73,200	0,00	0,00
48 d.2.6	KNR 2-02 1017- 02	Skrzydła drzwiowe z ościeżnicą, pełne EI30, wypełnienie z płyty wiórowej, rama obłożona dwustronnie płytą HDF klamka w kształcie litery C drzwi zabezpieczone przeciw uderzeniem nakładkami	m ²	17,400	0,00	0,00

Lp.	Podstawa wy-ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
49 d.2.6	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe z ościeżnicą, pełne z systemem kontro m ² dostępu EI60, wypełnienie z płyty wiórowej, rama obłożona dwustronnie płytą HDF klamka w kształcie litery C drzwi zabezpieczone przeciw uderzeniem nakładkami		3,800	0,00	0,00
50 d.2.6	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe z ościeżnicą, pełne z systemem kontro m ² dostępu EI30, wypełnienie z płyty wiórowej, rama obłożona dwustronnie płytą HDF klamka w kształcie litery C drzwi zabezpieczone przeciw uderzeniem nakładkami		2,200	0,00	0,00
51 d.2.6	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe z ościeżnicą, pełne z systemem kontro m ² dostępu dymoszczelne, wypełnienie z płyty wiórowej, rama obłożona dwustronnie płytą HDF klamka w kształcie litery C drzwi zabezpieczone przeciw uderzeniem nakładkami		6,000	0,00	0,00
Razem dział: Drzwi wewnętrzne drewniane						0,00
Razem dział: STOLARKA						0,00
3 45324000-4		TYNKI				
52 d.3	KNR K-04 0304-02	Tynki cementowo-wapienne na ścianach na podłożu cera- m ² micznym wykonywane mechanicznie lekkie grubości 15 mm		25294,640	0,00	0,00
53 d.3	KNR K-04 0304-05	Tynki cementowo-wapienne na stropach na podłożu beto- m ² nowym wykonywane mechanicznie lekkie grubości 15 mm		268,600	0,00	0,00
54 d.3	KNR K-04 0304-09	Tynki cementowo-wapienne na spocznikach i biegach m ² schodów na podłożu betonowym wykonywane mechanicz- nie lekkie grubości 15 mm		423,028	0,00	0,00
55 d.3	KNR K-04 0304-07	Tynki cementowo-wapienne na ościeżach na podłożu cera- m ² micznym wykonywane mechanicznie lekkie grubości 15 mm		220,910	0,00	0,00
56 d.3	NNRNKB 202 2013-01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścia- m ² nach na podłożu z tynku w pomieszczeniach o pow. podło- gi ponad 5 m2		14550,690	0,00	0,00
57 d.3	NNRNKB 202 2015-01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stro- m ² pach na podłożu z tynku o pow. ponad 5 m2		268,600	0,00	0,00
58 d.3	NNRNKB 202 2016-01	(z.X) Gładzie gipsowe o gr. 3 mm jednowarstwowe na bel- m ² kach, słupach prostokątnych, biegach i spocznikach scho- dowych na podłożu z tynku		423,028	0,00	0,00
59 d.3	NNRNKB 202 2019-01	(z.X) Gładzie gipsowe o gr. 3 mm jednowarstwowe na m ² ościeżach o szer. do 20 cm na podłożu z tynku		220,910	0,00	0,00
Razem dział: TYNKI						0,00
4 45431000-7		OKŁADZINY ŚCIAN				
60 d.4	KNR K-04 0602-02	Wykonanie izolacji pionowej z folii w płynie - dwie warstwy m ² Krotność = 2		639,900	0,00	0,00
61 d.4	NNRNKB 202 0838-05	(z.IV) Licowanie ścian o pow. ponad 5 m2 płytkami glazu- m ² rowanymi na zaprawie klejowej		803,800	0,00	0,00
62 d.4	KNR 2-02 1112-08 analogia	Wykładzina ścienna PCV - transparentna drukowana m ² wierzchnia warstwa użytkowa, spód wykładziny wykonany w kolorze warstwy wierzchniej		2300,470	0,00	0,00
Razem dział: OKŁADZINY ŚCIAN						0,00
5 45432100-5		POSADZKI				
5.1 45432100-5		Posadzki na gruncie				
5.1.1 45262423-2		Podkłady pod posadzki na podłożu gruntowym				
63 d.5. 1.1	KNR 0-40 0106-02	Przeciwwilgociowa izolacja posadzek w warunkach wilgoc m ² gruntowej i bezciśnieniowej wodzie przesiąkającej - uszczelnienie posadzek, gr. 4 mm		1445,246	0,00	0,00
Razem dział: Podkłady pod posadzki na podłożu gruntowym						0,00
5.1.2 45432100-5		Posadzka P1				
64 d.5. 1.2	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych m ² EPS200 gr. 6 cm poziome na wierzchu konstrukcji na su- cho - jedna warstwa		915,200	0,00	0,00
65 d.5. 1.2	KNR 2-02 0609-04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych m ² EPS200 gr. 6 cm poziome na wierzchu konstrukcji na su- cho - każda następna warstwa (styropian układany w dwóch warstwach, mijankowo)		915,200	0,00	0,00
66 d.5. 1.2	KNR 2-02 0607-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietyle m ² nowej szerokiej, folia PE gr. 0,3 mm		915,200	0,00	0,00
67 d.5. 1.2	KNR 2-02 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cemento- m ² wej grubości 20 mm zatarte na ostro		915,200	0,00	0,00
68 d.5. 1.2	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cemento- m ² wej - dodatek za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 3		915,200	0,00	0,00
69 d.5. 1.2	KNR 2-02 1106-07	Dopłata za zbrojenie siatką stalową, siatka zgrzewana o m ² oczach 15x15 cm fi-4,5 mm		915,200	0,00	0,00

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
Razem dział: Posadzka P1						0,00
5.1.3	45432100-5	Posadzka P1m - pomieszczenia mokre				
70 d.5. 1.3	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych EPS200 gr. 6 cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m ²	313,000	0,00	0,00
71 d.5. 1.3	KNR 2-02 0609-04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych EPS200 gr. 6 cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - każda następna warstwa (styropian układany w dwóch warstwach, mijankowo)	m ²	313,000	0,00	0,00
72 d.5. 1.3	KNR 2-02 0607-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej, folia PE gr. 0,3 mm	m ²	313,000	0,00	0,00
73 d.5. 1.3	KNR 2-02 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro	m ²	313,000	0,00	0,00
74 d.5. 1.3	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 3	m ²	313,000	0,00	0,00
75 d.5. 1.3	KNR 2-02 1106-07	Dopłata za zbrojenie siatką stalową, siatka zgrzewana o oczkach 15x15 cm fi-4,5 mm	m ²	313,000	0,00	0,00
76 d.5. 1.3	KNR K-04 0602-05	Wykonanie izolacji z folii w płynie - gruntowanie podłoża	m ²	313,000	0,00	0,00
77 d.5. 1.3	KNR K-04 0602-01	Wykonanie izolacji poziomej z folii w płynie - dwie warstwy Krotność = 2	m ²	313,000	0,00	0,00
78 d.5. 1.3	KNR K-04 0602-03	Wykonanie izolacji z folii w płynie - wklejenie taśmy uszczelniającej poziomej	m	446,450	0,00	0,00
Razem dział: Posadzka P1m - pomieszczenia mokre						0,00
5.1.4	45432100-5	Posadzka P1tr - transport rezonansu				
79 d.5. 1.4	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styrodur XPS300 gr. 5 cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m ²	63,600	0,00	0,00
80 d.5. 1.4	KNR 2-02 0607-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej, folia PE gr. 0,3 mm	m ²	63,600	0,00	0,00
81 d.5. 1.4	KNR 2-02 1101-02	Podkłady betonowe gr. 12 cm - beton C16/20	m ³	7,632	0,00	0,00
82 d.5. 1.4	KNR 2-02 1106-07	Dopłata za zbrojenie siatką stalową, siatka zgrzewana o oczkach 20x20 cm fi-6 mm	m ²	63,600	0,00	0,00
Razem dział: Posadzka P1tr - transport rezonansu						0,00
5.1.5	45432100-5	Posadzka na gruncie, pomieszczenie rezonansu - P1r				
83 d.5. 1.5	KNR 2-02 0607-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej, folia PE gr. 0,3 mm	m ²	33,300	0,00	0,00
84 d.5. 1.5	KNR 2-02 1101-02	Płyta z fibrobetonu zbrojona włóknom polipropylenowym gr. 12 cm - beton C20/25	m ³	3,996	0,00	0,00
85 d.5. 1.5	KNR 0-21 4007-03	Płyta OSB gr. 20 mm	m ²	33,300	0,00	0,00
Razem dział: Posadzka na gruncie, pomieszczenie rezonansu - P1r						0,00
Razem dział: Posadzki na gruncie						0,00
5.2	45432100-5	Posadzki na stropie				
5.2.1	45432100-5	Posadzka P2, P", P2"				
86 d.5. 2.1	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych EPS200 gr. 5 cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m ²	3975,300	0,00	0,00
87 d.5. 2.1	KNR 2-02 0607-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej, folia PE gr. 0,3 mm	m ²	3975,300	0,00	0,00
88 d.5. 2.1	KNR 2-02 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro	m ²	3975,300	0,00	0,00
89 d.5. 2.1	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 3	m ²	3975,300	0,00	0,00

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
90 d.5. 2.1	KNR 2-02 1106-07	Dopłata za zbrojenie siatką stalową, siatka zgrzewana o oczkach 15x15 cm fi-4,5 mm	m ²	3975,300	0,00	0,00
Razem dział: Posadzka P2, P", P2"						0,00
5.2.2	45432100-5	Posadzka P2m, P2"m - pomieszczenia mokre				
91 d.5. 2.2	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych EPS200 gr. 5 cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m ²	837,500	0,00	0,00
92 d.5. 2.2	KNR 2-02 0607-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej, folia PE gr. 0,3 mm	m ²	837,500	0,00	0,00
93 d.5. 2.2	KNR 2-02 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro	m ²	837,500	0,00	0,00
94 d.5. 2.2	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 3	m ²	837,500	0,00	0,00
95 d.5. 2.2	KNR 2-02 1106-07	Dopłata za zbrojenie siatką stalową, siatka zgrzewana o oczkach 15x15 cm fi-4,5 mm	m ²	837,500	0,00	0,00
96 d.5. 2.2	KNR K-04 0602-05	Wykonanie izolacji z folii w płynie - gruntowanie podłoża	m ²	837,500	0,00	0,00
97 d.5. 2.2	KNR K-04 0602-01	Wykonanie izolacji poziomej z folii w płynie - dwie warstwy Krotność = 2	m ²	837,500	0,00	0,00
98 d.5. 2.2	KNR K-04 0602-03	Wykonanie izolacji z folii w płynie - wklejenie taśmy uszczelniającej poziomej	m	1303,260	0,00	0,00
Razem dział: Posadzka P2m, P2"m - pomieszczenia mokre						0,00
5.2.3	45432100-5	Posadzka P3, P3", P3"				
99 d.5. 2.3	KNR 0-40 0106-02	Przeciwwilgociowa izolacja posadzek w warunkach wilgotnej i bezciśnieniowej wodzie przesiąkającej - uszczelnienie posadzek, gr. 4 mm	m ²	829,600	0,00	0,00
100 d.5. 2.3	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styrodur XPS200 gr. 10 cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m ²	829,600	0,00	0,00
101 d.5. 2.3	KNR 2-02 0607-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej, folia PE gr. 0,3 mm	m ²	829,600	0,00	0,00
102 d.5. 2.3	KNR 2-02 1101-02	Płyta z fibrobetonu zbrojona włóknem polipropylenowym 10 cm - beton C20/25	m ³	82,960	0,00	0,00
103 d.5. 2.3	KNR K-04 0602-05	Wykonanie izolacji z folii w płynie - gruntowanie podłoża	m ²	4,200	0,00	0,00
104 d.5. 2.3	KNR K-04 0602-01	Wykonanie izolacji poziomej z folii w płynie - dwie warstwy Krotność = 2	m ²	4,200	0,00	0,00
105 d.5. 2.3	KNR K-04 0602-03	Wykonanie izolacji z folii w płynie - wklejenie taśmy uszczelniającej poziomej	m	12,520	0,00	0,00
Razem dział: Posadzka P3, P3", P3"						0,00
Razem dział: Posadzki na stropie						0,00
5.3	45432100-5	Warstwy okładzinowe				
106 d.5.3	KNR BC-02 0418-01	Wylewka samopoziomująca o gr.5 mm na podłożach betonowych i jastrychach cementowych	m ²	4775,500	0,00	0,00
107 d.5.3	KNR 2-02 1112-05	Posadzki z wykładzin z PVC rulonowa, homogeniczna, wzmocniona poliuretanem	m ²	4360,800	0,00	0,00
108 d.5.3	KNR 2-02 1112-05	Posadzki z wykładzin z PVC rulonowa, zmywalne i antyelektrostatyczne, przewodząca ze spodem grafitowym z zabezpieczeniem poliuretanem przewodzącym	m ²	414,700	0,00	0,00
109 d.5.3	KNR 2-02 1112-09	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m ²	4775,500	0,00	0,00
110 d.5.3	KNR 2-02 1113-06	Listwy przyściennne - wywiniecie na ścianę wykładziny PC	m	4633,070	0,00	0,00
111 d.5.3	KNR 2-02 1113-06	Listwy przyściennne - wywiniecie na ścianę wykładziny PC przewodzącej	m	290,140	0,00	0,00
112 d.5.3	NNRNKB 202 2806-05	Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm	m ²	1197,100	0,00	0,00
113 d.5.3	NNRNKB 202 2809-04	Cokoliki z płytek kamionkowych GRES na zaprawie klejowej	m	1297,050	0,00	0,00

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
114 d.5.3	KNR BC-02 0407-06	Posadzka przemysłowa z barwionej żywicy epoksydowej grubowarstwowa szorstka gr. 1 mm - wentylatornia	m ²	901,200	0,00	0,00
115 d.5.3	KNR BC-02 0409-01	Wykonywanie faset na styku ściana-podłoga - gruntowanie podłoża	m	421,530	0,00	0,00
116 d.5.3	KNR BC-02 0409-02	Wykonywanie faset na styku ściana-podłoga o promieniu 1 cm	m	421,530	0,00	0,00
117 d.5.3	KNR BC-02 0407-06	Cokolik z barwionej żywicy epoksydowej - grubowarstwowa szorstka gr. 1 mm - wys. 10 cm	m ²	42,153	0,00	0,00
118 d.5.3	NNRNBK 202 2805-05	Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2 - klatki schodowe, spoczniki	m ²	75,932	0,00	0,00
119 d.5.3	NNRNBK 202 2810-05	Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm	m ²	80,070	0,00	0,00
120 d.5.3	NNRNBK 202 2809-03	Cokoliki z płytek kamionkowych GRES na zaprawie klejowej	m	114,700	0,00	0,00
121 d.5.3	KNR BC-02 0407-06	Posadzka przemysłowa z barwionej żywicy epoksydowej grubowarstwowa szorstka gr. 1 mm - klatki schodowe	m ²	335,400	0,00	0,00
122 d.5.3	KNR BC-02 0409-01	Wykonywanie faset na styku ściana-podłoga - gruntowanie podłoża	m	246,920	0,00	0,00
123 d.5.3	KNR BC-02 0409-02	Wykonywanie faset na styku ściana-podłoga o promieniu 1 cm	m	246,920	0,00	0,00
124 d.5.3	KNR BC-02 0407-06	Cokolik z barwionej żywicy epoksydowej - grubowarstwowa szorstka gr. 1 mm - wys. 10 cm	m ²	24,692	0,00	0,00
Razem dział: Warstwy okładzinowe						0,00
Razem dział: POSADZKI						0,00
6 45215140-0 ZABUDOWY ŚCIAN						
6.1 33945000-6 Obudowa z płyt warstwowych						
125 d.6.1	KNR 7-24 0401-02	Obudowa ścian z płyt izolacyjnych, warstwowych z rdzeniem poliuretanowym gr. 12 cm	m ²	115,278	0,00	0,00
126 d.6.1	KNR 7-24 0401-04	Obudowa stropów z płyt izolacyjnych, warstwowych z rdzeniem poliuretanowym gr. 12 cm	m ²	24,209	0,00	0,00
127 d.6.1	KNR 7-24 0402-01	Uszczelnianie połączeń płyt obudowy kitem trwale plastycznym - pionowe - ściany	m	48,000	0,00	0,00
128 d.6.1	KNR 7-24 0402-02	Uszczelnianie połączeń płyt obudowy kitem trwale plastycznym - poziome - ściany	m	31,080	0,00	0,00
129 d.6.1	KNR 7-24 0402-03	Uszczelnianie połączeń płyt obudowy kitem trwale plastycznym - poziome - sufity	m	31,080	0,00	0,00
130 d.6.1	KNR 2-02 1217-05	Obramienia - profil ościeżnicowy	m	15,000	0,00	0,00
Razem dział: Obudowa z płyt warstwowych						0,00
6.2 45421152-4 Obudowy szachtów w technologii suchej zabudowy						
131 d.6.2	KNR 0-14 2011-04	Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo - kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych słupów, dwuwarstwowa 50 - 02 - płyta GKF gr. 15 mm	m ²	1027,560	0,00	0,00
Razem dział: Obudowy szachtów w technologii suchej zabudowy						0,00
Razem dział: ZABUDOWY ŚCIAN						0,00
7 45421146-9 SUFITY PODWIESZANE						
132 d.7	NNRNBK 202 2702-01	Sufit podwieszany systemowy, modułowy o wym. 60x60cm, higieniczny o montażu zapewniającym gładkość i szczelność, np. f. ROCKFON "Medicare" A24	m ²	4854,500	0,00	0,00
133 d.7	NNRNBK 202 2702-01	Sufit podwieszany systemowy, modułowy o wym. 60x60cm, higieniczny o montażu zapewniającym gładkość, szczelność, wodoodporność, np. f. ROCKFON "Medicare" A24	m ²	724,700	0,00	0,00
Razem dział: SUFITY PODWIESZANE						0,00
8 45442100-8 MALOWANIE						
134 d.8	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie powierzchni wewnętrznych - podłóg gipsowych z gruntowaniem, farby odporne na mycie	m ²	15463,228	0,00	0,00
Razem dział: MALOWANIE						0,00
9 45262512-3 PARAPETY WEWNĘTRZNE						
135 d.9	NNRNBK 202 2143-02	(z.IV) Podokienniki i półki o szer.do 30 cm z płyt z konglomeratów kamiennych na spoiwie poliestrowym	m	365,300	0,00	0,00
Razem dział: PARAPETY WEWNĘTRZNE						0,00
10 ELEMENTY WYKOŃCZENIOWE						
10.1 Profile dylatacyjne						
136 d.10. 1	KNNR 7 0507-04 analogia	Listwy osłaniające aluminiowe - profil dylatacyjny podłogowy	m	24,500	0,00	0,00
137 d.10. 1	KNNR 7 0507-04 analogia	Listwy osłaniające aluminiowe - profil dylatacyjny sufitowy	m	24,500	0,00	0,00

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
138 d.10.04 1	KNNR 7 0507- analogia	Listwy osłaniające aluminiowe - profil dylatacyjny ścienny	m	62,880	0,00	0,00
Razem dział: Profile dylatacyjne						0,00
10.2	45421160-3	Balustrady i drabiny				
139 d.10.06 2	KNR 2-02 1207- kalk. własna	Balustrady schodowe ze stali nierdzewnej	m	126,150	0,00	0,00
140 d.10.04 2	KNR 2-02 1213- kalk. własna	Drabiny zewnętrzne z kabłąkami o długości ponad 4 m	m	5,300	0,00	0,00
Razem dział: Balustrady i drabiny						0,00
10.3		Odbojoporcze, taśmy i narożniki				
141 d.10.03 3	KSNR 2 1201- analogia	Pochwyty stalowe - odbojnice	m	640,180	0,00	0,00
142 d.10.03 3	KNR 0-18 2614- kalk. własna	Montaż narożników ochronnych	m	499,500	0,00	0,00
143 d.10.06 3	KNR 2-02 1113- kalk. własna	Taśmy ochronne na ścianach szer. 15 cm	m	640,180	0,00	0,00
144 d.10.06 3	KNR 2-02 1113- kalk. własna	Taśmy ochronne na ścianach szer. 20 cm	m	640,180	0,00	0,00
145 d.10.06 3	KNR 2-02 1113- kalk. własna	Taśmy ochronne na ścianach szer. 66 cm	m	551,670	0,00	0,00
Razem dział: Odbojoporcze, taśmy i narożniki						0,00
Razem dział: ELEMENTY WYKOŃCZENIOWE						0,00
11	45313100-5	WINDY				
146 d.11 kalk. własna		Dostawa i montaż windy W 1 o udźwigu Q = 2000 kg, 6 przystanków	kpl.	1,000	0,00	0,00
147 d.11 kalk. własna		Dostawa i montaż windy W 2 "towarowa brudna" - o udźwigu Q = 500 kg, 2 przystanki	kpl.	1,000	0,00	0,00
148 d.11 kalk. własna		Dostawa i montaż windy W 3 "towarowa czysta" - o udźwigu Q = 500 kg, 2 przystanki	kpl.	1,000	0,00	0,00
149 d.11 kalk. własna		Dostawa i montaż windy W 4 o udźwigu Q = 1800 kg, 6 przystanków	kpl.	1,000	0,00	0,00
150 d.11 kalk. własna		Dostawa i montaż windy W 5 o udźwigu Q = 1800 kg, 6 przystanków	kpl.	1,000	0,00	0,00
Razem dział: WINDY						0,00
12	45443000-4	ELEWACJE				
12.1		Docieplenie ścian nadziemna				
151 d.12.01 1	KNR 2-02 0925- kalk. własna	Oslony okien i drzwi folia polietylenowa	m ²	681,060	0,00	0,00
152 d.12.0101-05 1	KNR AT-31 kalk. własna	Przyklejanie płyt styropianowych EPS80-036 gr. 18 cm na ścianach	m ²	3305,140	0,00	0,00
153 d.12.0102-02 1	KNR AT-31 kalk. własna	Przyklejanie płyt styropianowych EPS80-036 gr. 3 cm na ościeżach	m ²	189,960	0,00	0,00
154 d.12.0101-05 1	KNR AT-31 kalk. własna	Przyklejanie płyt styropianowych EPS80-036 gr. 10 cm na ścianach - boniowanie przy oknach	m ²	80,180	0,00	0,00
155 d.12.0101-05 1	KNR AT-31 kalk. własna	Przyklejanie płyt styropianowych EPS80-036 gr. 3 cm na ścianach - boniowanie, elewacja zachodnia	m ²	95,115	0,00	0,00
156 d.12.0701-01 1	KNR AT-31 kalk. własna	Wykonanie boni w styropianie	m	119,000	0,00	0,00
157 d.12.0704-02 1	KNR AT-31 kalk. własna	Mocowanie płyt styropianowych kołkami w ilości 6 szt/m2 do podłoża z cegły. Łączniki o montażu zagłębianym o punktowym współczynniku przenikania ciepła 0,001 W/K z zaślepkami termicznymi WM/EPS	m ²	3495,100	0,00	0,00
158 d.12.0101-06 1	KNR AT-31 kalk. własna	Wykonanie warstwy zbrojonej na ścianach siatką z włókna szklanego o masie powierzchniowej 150 -3/+10% g/m2	m ²	3305,140	0,00	0,00
159 d.12.0102-04 1	KNR AT-31 kalk. własna	Wykonanie warstwy zbrojonej na ościeżach z włókna szklanego o masie powierzchniowej 150 -3/+10% g/m2	m ²	189,960	0,00	0,00

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
160 d.12. 1	KNR AT-31 0702-01	Ochrona narożników wypukłych przy użyciu profilu narożnikowego	m	1439,800	0,00	0,00
161 d.12. 1	KNR AT-31 0705-01	Montaż profili dylatacyjnych prostych lub kątowych	m	36,800	0,00	0,00
162 d.12. 1	KNR AT-31 0706-01	Montaż profili elewacyjnych - profile okienne	m	949,800	0,00	0,00
163 d.12. 1	KNR AT-31 0502-01	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy mineralny - wykonany ręcznie; warstwa pośrednia na ścianach	m ²	3305,140	0,00	0,00
164 d.12. 1	KNR AT-31 0502-02	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy mineralny - wykonany ręcznie; warstwa pośrednia na ościeżach	m ²	189,960	0,00	0,00
165 d.12. 1	KNR AT-31 0502-03	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy mineralny - wykonany ręcznie na ścianach	m ²	3305,140	0,00	0,00
166 d.12. 1	KNR AT-31 0502-04	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy mineralny - wykonany ręcznie na ościeżach	m ²	189,960	0,00	0,00
167 d.12. 1	KNR AT-31 0601-02	Malowanie elewacji farbą mineralną nanoporową o właściwościach samoczyszczących - na bazie szkła wodnego zabezpieczoną przed rozwojem alg i grzybów poprzez biocydy powłokowe (zabezpieczona przed rozwojem alg i pleśni terbutryna, pirytionian cynku, tlenek cynku) oraz proces fotokatalizy TiO ₂	m ²	3495,100	0,00	0,00
Razem dział: Docieplenie ścian nadziemia						0,00
12.2	Cokoł budynku					
168 d.12. 2	KNR 2-02 0925-01	Ostony i drzwi okien folia polietylenowa	m ²	90,235	0,00	0,00
169 d.12. 2	KNR AT-31 0703-01	Montaż listwy początkowej	m	178,950	0,00	0,00
170 d.12. 2	KNR AT-31 0101-05	Przyklejanie płyt styropianowych EPS80-036 gr. 18 cm na ścianach	m ²	574,171	0,00	0,00
171 d.12. 2	KNR AT-31 0102-02	Przyklejanie płyt styropianowych EPS80-036 gr. 3 cm na ościeżach	m ²	30,950	0,00	0,00
172 d.12. 2	KNR AT-31 0704-02	Mocowanie płyt styropianowych kołkami w ilości 6 szt/m ² do podłoża z cegły. Łączniki o montażu zagłębianym o punktowym współczynniku przenikania ciepła 0,001 W/K z zaślepkami termicznymi WM/EPS	m ²	574,171	0,00	0,00
173 d.12. 2	KNR AT-31 0101-06	Wykonanie warstwy zbrojonej na ścianach siatką z włókna szklanego o masie powierzchniowej 150 -3/+10% g/m ²	m ²	574,171	0,00	0,00
174 d.12. 2	KNR AT-31 0102-04	Wykonanie warstwy zbrojonej na ościeżach z włókna szklanego o masie powierzchniowej 150 -3/+10% g/m ²	m ²	30,950	0,00	0,00
175 d.12. 2	KNR AT-31 0101-06	Dodatkowa warstwa siatki na ścianach w strefie wejściowej budynku oraz cokołowej - siatka z włókna szklanego o masie powierzchniowej 150 -3/+10% g/m ²	m ²	574,171	0,00	0,00
176 d.12. 2	KNR AT-31 0702-01	Ochrona narożników wypukłych przy użyciu profilu narożnikowego	m	172,250	0,00	0,00
177 d.12. 2	KNR AT-31 0705-01	Montaż profili dylatacyjnych prostych lub kątowych	m	21,000	0,00	0,00
178 d.12. 2	KNR AT-31 0706-01	Montaż profili elewacyjnych - profile okienne	m	154,750	0,00	0,00
179 d.12. 2	KNR AT-31 0505-01	Tynk cienkowarstwowy mozaikowy - wykonany ręcznie; warstwa pośrednia na ścianach	m ²	574,171	0,00	0,00
180 d.12. 2	KNR AT-31 0505-02	Tynk cienkowarstwowy mozaikowy - wykonany ręcznie; warstwa pośrednia na ościeżach	m ²	30,950	0,00	0,00
181 d.12. 2	KNR AT-31 0505-03	Tynk cienkowarstwowy mozaikowy - wykonany ręcznie na ścianach	m ²	574,171	0,00	0,00

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
182 d.12. 2	KNR AT-31 0505-04	Tynk cienkowarstwowy mozaikowy - wykonany ręcznie na ościeżach	m ²	30,950	0,00	0,00
Razem dział: Cokół budynku						0,00
12.3		Parapety zewnętrzne				
183 d.12. 3	NNRNKB 202 0541-02 analogia	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - podokienniki zewnętrzne z blachy powlekanej grubości co najmniej 0,75 mm, w kolorze RAL 7043. Zakończenia podokienników wyprofilowane w kształcie [zamykające warstwy elewacyjne. Nie dopuszcza się stosowania zakończeń z tworzywa.	m ²	109,590	0,00	0,00
Razem dział: Parapety zewnętrzne						0,00
12.4		Rusztowania				
184 d.12. 4	KNR 2-02 1604- 04	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 25 m	m ²	4800,313	0,00	0,00
185 d.12. 4	KNR 2-02 1613- 04	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych wysokości do 25 m	m ²	4800,313	0,00	0,00
186 d.12. 4	NNRNKB 202 1622a-01	(z.VIII) Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m ²	4800,313	0,00	0,00
187 d.12. 4	KNR 2-02 r.16 z. sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.: 151,152,153,154,155,157,158,159,160,161,162,163,164,165,166,167)				0,00
Razem dział: Rusztowania						0,00
12.5		Wygrodenie strefy bezpieczeństwa				
Razem dział: Wygrodenie strefy bezpieczeństwa						0,00
Razem dział: ELEWACJE						0,00
13		ZADASZENIA				
188 d.13 kalk. własna	KNNR 7 0506- 01	Zadaszenia nad drzwiami podwieszane ze szkła bezbarwnego, hartowanego, mocowanego punktowo na konstrukcji stalowej ocynkowanej malowanej proszkowo	m ²	52,200	0,00	0,00
Razem dział: ZADASZENIA						0,00
14	45453000-7	BUDYNEK ISTNIEJĄCY				
189 d.14 analogia	KNR 4-01 0701- 03	Rozebranie izolacji termicznej na styku istniejącego budynku	m ²	22,500	0,00	0,00
190 d.14 02	KNR 4-01 0313- 02	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek	m ³	0,486	0,00	0,00
191 d.14 02	KNR 4-01 0349- 02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³	2,138	0,00	0,00
192 d.14 05	KNR 2-02 0125- 05	Założenie belek stalowych z osiatkowaniem - HEB220	kg	286,000	0,00	0,00
193 d.14 03 kalk. własna	KNR 4-01 0104- 03	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinków istniejących fundamentów o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. IV	m ³	10,080	0,00	0,00
194 d.14 0701-05	KNR-W 4-01 0701-05	Odbicie tynków zewn. z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach o pow. odbicia ponad 5 m ²	m ²	7,200	0,00	0,00
195 d.14 0101-02	ZKNR C-2 0101-02	Przygotowanie podłoża - oczyszczenie i zmycie podłoża	m ²	7,200	0,00	0,00
196 d.14 06	KNR 4-01 0619- 06	Odgryzanie powierzchni ścian trudno dostępnych o pow. ponad 5 m ² z cegły przy użyciu szczotek stalowych	m ²	7,200	0,00	0,00
197 d.14 0101-03	ZKNR C-2 0101-03	Odgryzanie powierzchni ścian metodą smarowania	m ²	7,200	0,00	0,00
198 d.14 06	KNR 4-01 0724- 06	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. I o podłożach z betonów żwirowych, bloczków (do 5 m ² w 1 miejscu)	m ²	7,200	0,00	0,00
199 d.14 02	KNR 0-40 0101- 02	Wykonanie poziomej izolacji przeciwwilgociowej w strefie stawiania ścian fundamentowych wylewanych-betonowych	m ²	7,200	0,00	0,00
200 d.14 02	KNR 0-41 0115- 02	Docieplenie ścian piwnic płytami styroduru XPS 200 0,03 gr.18 cm mocowanymi ciepłowodociwno w systemie	m ²	7,200	0,00	0,00
201 d.14 0207-01	KNNR-W 3 0207-01	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej bez gruntowania powierzchni	m ²	7,200	0,00	0,00
202 d.14 05	KNR 4-01 0818- 05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m ²	10,400	0,00	0,00
203 d.14 kalk. własna	KNR AT-17 0110-03	Frezowanie powierzchni betonowych frezarką o szerokość wałka 35 cm na gł. 6 mm	m ²	10,400	0,00	0,00

Lp.	Podstawa wy-ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
204 d.14	NNRNKB 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m ²	m ²	10,400	0,00	0,00
205 d.14	KNR 2-02 1112-05	Posadzki z wykładzin z PVC rulonowa, homogeniczna, wzmocniona poliuretanem	m ²	11,370	0,00	0,00
206 d.14	KNR 2-02 1112-09	Zgrzewanie wykładzin rulonowych	m ²	10,400	0,00	0,00
207 d.14	KNR 4-01 0711-03	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 5 m ² w 1 miejscu)	m ²	10,725	0,00	0,00
208 d.14	NNRNKB 202 2013-01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m ²	m ²	10,725	0,00	0,00
209 d.14	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem	m ²	42,245	0,00	0,00
210 d.14	KNR 4-01 0108-07	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt kat. IV	m ³	10,080	0,00	0,00
211 d.14	KNR 4-01 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 9	m ³	10,080	0,00	0,00
212 d.14	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³	6,818	0,00	0,00
213 d.14	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 9	m ³	6,818	0,00	0,00
Razem dział: BUDYNEK ISTNIEJĄCY						0,00
15		WIATY ŚMIETNIKOWE				
15.1	45233200-1	Posadzka				
214 d.15.	KNR 2-31 0103-02 1	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV	m ²	67,745	0,00	0,00
215 d.15.	KNR 2-31 0114-05 1	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²	67,745	0,00	0,00
216 d.15.	KNR 2-31 0114-06 1	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 5	m ²	67,745	0,00	0,00
217 d.15.	KNR 2-31 0114-07 1	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m ²	67,745	0,00	0,00
218 d.15.	KNR 2-31 0114-08 1	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 2	m ²	67,745	0,00	0,00
219 d.15.	KNR 2-31 0511-03 1	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	67,745	0,00	0,00
Razem dział: Posadzka						0,00
Razem dział: WIATY ŚMIETNIKOWE						0,00
16		OBIEKT TLENOWNI				
16.1	45342000-6	Ogrodzenie				
220 d.16.	NNR 2 1602-03 1 analogia	Ogrodzenie z paneli zgrzewanych prostych wysokości 180 cm ze słupkami 6x4x250 cm z obejmami. Zabezpieczenie antykorozyjne przez cynkowanie i malowanie	m	18,800	0,00	0,00
221 d.16.	KNR 2-23 0402-03 1 analogia	Furtka o wym. 120x180 cm	szt.	1,000	0,00	0,00
Razem dział: Ogrodzenie						0,00
Razem dział: OBIEKT TLENOWNI						0,00
17		GARAŻ ZE ZBIORNIKIEM P.POŻ.				
17.1	45320000-6	Izolacje				
222 d.17.	KNR AT-27 0507-04 1	Montaż listwy - listwa zamykająca do folii kubełkowej	m	44,660	0,00	0,00
Razem dział: Izolacje						0,00
17.2	45324000-4	Tynki				
223 d.17.	KNR K-04 0304-02 2	Tynki cementowo-wapienne na ścianach na podłożu ceramicznym wykonywane mechanicznie lekkie grubości 15 mm	m ²	101,070	0,00	0,00
224 d.17.	KNR K-04 0304-05 2	Tynki cementowo-wapienne na stropach na podłożu betonowym wykonywane mechanicznie lekkie grubości 15 mm	m ²	71,479	0,00	0,00

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
225 d.17. 2	KNR K-04 0304-07	Tynki cementowo-wapienne na ościeżach na podłożu ceramicznym wykonywane mechanicznie lekkie grubości 15 mm	m ²	2,700	0,00	0,00
226 d.17. 2	NNRNKB 202 2013-01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m2	m ²	101,070	0,00	0,00
227 d.17. 2	NNRNKB 202 2015-01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z tynku o pow. ponad 5 m2	m ²	71,479	0,00	0,00
228 d.17. 2	NNRNKB 202 2019-01	(z.X) Gładzie gipsowe o gr. 3 mm jednowarstwowe na ościeżach o szer. do 20 cm na podłożu z tynku	m ²	2,700	0,00	0,00
Razem dział: Tynki						0,00
17.3	45442100-8	Malowanie				
229 d.17. 3	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie powierzchni wewnętrznych - podłoż gipsowych z gruntowaniem, farby odporne na mycie	m ²	175,249	0,00	0,00
Razem dział: Malowanie						0,00
17.4	45432100-5	Posadzka				
230 d.17. 4	KNR 2-22 1003-02 + KNR 2-22 1003-03	Posadzki betonowe grubości 10 cm zatarte na gładko - beton C20/25 zbrojony włóknami stalowymi 25kg/m3	m ²	71,479	0,00	0,00
231 d.17. 4	KNR BC-02 0407-06	Posadzka przemysłowa z barwionej żywicy epoksydowej - grubowarstwowa szorstka gr. 1 mm	m ²	71,479	0,00	0,00
232 d.17. 4	KNR BC-02 0409-01	Wykonywanie faset na styku ściana-podłoga - gruntowanie podłoża	m	34,020	0,00	0,00
233 d.17. 4	KNR BC-02 0409-02	Wykonywanie faset na styku ściana-podłoga o promieniu 4 cm	m	34,020	0,00	0,00
234 d.17. 4	KNR BC-02 0407-06	Cokolik z barwionej żywicy epoksydowej - grubowarstwowa szorstka gr. 1 mm - wys. 10 cm	m ²	3,402	0,00	0,00
Razem dział: Posadzka						0,00
17.5	45421000-4	Stolarka				
235 d.17. 5	KNR-W 2-02 1032-01	Bramy segmentowe garażowe podnoszone mechanicznie	m ²	18,000	0,00	0,00
Razem dział: Stolarka						0,00
17.6	45443000-4	Elewacje				
236 d.17. 6	KNR AT-31 0703-01	Montaż listwy początkowej	m	30,020	0,00	0,00
237 d.17. 6	KNR AT-31 0101-05	Przyklejanie płyt styropianowych EPS80-036 gr. 18 cm na ścianach	m ²	142,289	0,00	0,00
238 d.17. 6	KNR AT-31 0102-02	Przyklejanie płyt styropianowych EPS80-036 gr. 3 cm na ościeżach	m ²	3,600	0,00	0,00
239 d.17. 6	KNR AT-31 0704-02	Mocowanie płyt styropianowych kołkami w ilości 6 szt/m2 do podłoża z cegły. Łączniki o montażu zagłębianym o punktowym współczynniku przenikania ciepła 0,001 W/K z zaślepkami termicznymi WM/EPS	m ²	145,889	0,00	0,00
240 d.17. 6	KNR AT-31 0101-06	Wykonanie warstwy zbrojonej na ścianach siatką z włókna szklanego o masie powierzchniowej 150 -3/+10% g/m2	m ²	142,289	0,00	0,00
241 d.17. 6	KNR AT-31 0102-04	Wykonanie warstwy zbrojonej na ościeżach z włókna szklanego o masie powierzchniowej 150 -3/+10% g/m2	m ²	3,600	0,00	0,00
242 d.17. 6	KNR AT-31 0702-01	Ochrona narożników wypukłych przy użyciu profilu narożnikowego	m	35,800	0,00	0,00
243 d.17. 6	KNR AT-31 0706-01	Montaż profili elewacyjnych - profile okienne	m	18,000	0,00	0,00
244 d.17. 6	KNR AT-31 0502-01	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy mineralny - wykonany ręcznie; warstwa pośrednia na ścianach	m ²	124,279	0,00	0,00
245 d.17. 6	KNR AT-31 0502-02	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy mineralny - wykonany ręcznie; warstwa pośrednia na ościeżach	m ²	3,600	0,00	0,00

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
246 d.17. 6	KNR AT-31 0502-03	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy mineralny - wykonany ręcznie na ścianach	m ²	124,279	0,00	0,00
247 d.17. 6	KNR AT-31 0502-04	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy mineralny - wykonany ręcznie na ościeżach	m ²	3,600	0,00	0,00
248 d.17. 6	KNR AT-31 0601-02	Malowanie elewacji farbą mineralną nanoporową o właściwościach samoczyszczących - na bazie szkła wodnego zabezpieczoną przed rozwojem alg i grzybów poprzez biocydy powłokowe (zabezpieczona przed rozwojem alg i pleśni terbutryna, pirytionian cynku, tlenek cynku) oraz proces fotokatalizy TiO ₂	m ²	145,889	0,00	0,00
249 d.17. 6	KNR AT-31 0505-01	Tynk cienkowarstwowy mozaikowy - wykonany ręcznie; warstwa pośrednia na ścianach	m ²	18,010	0,00	0,00
250 d.17. 6	KNR AT-31 0505-03	Tynk cienkowarstwowy mozaikowy - wykonany ręcznie na ścianach	m ²	18,010	0,00	0,00
251 d.17. 6	KNR 2-17 0156- 01	Obsadzenie w ścianach zewnętrznych nawietrzaków - krawka 14x14 cm	szt.	2,000	0,00	0,00
Razem dział: Elewacje						0,00
17.7	45233200-1	Opaska przy budynku				
252 d.17. 7	KNR 2-31 0103- 02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV	m ²	16,410	0,00	0,00
253 d.17. 7	KNR 2-31 0105- 05	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m ²	16,410	0,00	0,00
254 d.17. 7	KNR 2-31 0105- 06	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu Krotność = 7	m ²	16,410	0,00	0,00
255 d.17. 7	KNR 2-31 0511- 03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	16,410	0,00	0,00
256 d.17. 7	KNR 2-31 0407- 02	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m	28,690	0,00	0,00
Razem dział: Opaska przy budynku						0,00
17.8	45233200-1	Dojazd do garażu				
257 d.17. 8	KNR 2-31 0103- 04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²	10,130	0,00	0,00
258 d.17. 8	KNR 2-31 0114- 05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²	10,130	0,00	0,00
259 d.17. 8	KNR 2-31 0114- 06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 25	m ²	10,130	0,00	0,00
260 d.17. 8	KNR 2-31 0114- 07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m ²	10,130	0,00	0,00
261 d.17. 8	KNR 2-31 0114- 08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 7	m ²	10,130	0,00	0,00
262 d.17. 8	KNR 2-31 0511- 03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	10,130	0,00	0,00
263 d.17. 8	KNR 2-31 0402- 04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem - beton C12/15	m ³	0,120	0,00	0,00
264 d.17. 8	KNR 2-31 0403- 03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	2,000	0,00	0,00
265 d.17. 8	KNR 2-31 0402- 04	Ława betonowa pod odwodnienie liniowe - beton C12/15	m ³	0,405	0,00	0,00
266 d.17. 8	KNR 2-31 0606- 04	Ścieki z prefabrykatów betonowych - odwodnienie liniowe typu ACODRAIN	m	9,000	0,00	0,00
Razem dział: Dojazd do garażu						0,00
Razem dział: GARAŻ ZE ZBIORNIKIEM P.POŻ.						0,00
18	WYKONANIE POWŁOKI SZCZELNEJ BUDYNKU					

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
267 d.18	kalk. własna	Uszczelnianie szczelin w miejscach połączeń elementów prefabrykowanych - strona wewnętrzna	m	1941,090	0,00	0,00
268 d.18	kalk. własna	Uszczelnianie szczelin w miejscach połączeń elementów prefabrykowanych - strona zewnętrzna	m	966,420	0,00	0,00
269 d.18	kalk. własna	Uszczelnianie dylatacji pionowej budynku	m	25,400	0,00	0,00
270 d.18	kalk. własna	Uszczelnienie okien zewnętrznych - góra okna	m	349,700	0,00	0,00
271 d.18	kalk. własna	Uszczelnienie okien zewnętrznych - dół okna	m	349,700	0,00	0,00
272 d.18	kalk. własna	Uszczelnienie drzwi zewnętrznych - góra drzwi	m	27,200	0,00	0,00
273 d.18	kalk. własna	Uszczelnienie klap oddymiających	m	28,400	0,00	0,00
274 d.18	kalk. własna	Uszczelnianie połączenia pionowego budynku z łącznikiem	m	43,800	0,00	0,00
275 d.18	kalk. własna	Uszczelnianie połączenia poziomego budynku z łącznikiem	m	3,500	0,00	0,00
276 d.18	kalk. własna	Uszczelnianie przewodów niez izolowanych	szt	42,000	0,00	0,00
277 d.18	kalk. własna	Uszczelnianie czerpni i wyrzutni dachowych	m	9,600	0,00	0,00
278 d.18	kalk. własna	Uszczelnianie wyrzutni z helem	szt	1,000	0,00	0,00
279 d.18	kalk. własna	Uszczelnianie przejść kablowych przez dach	szt	3,000	0,00	0,00
280 d.18	wycena indywi- dualna	Próby szczelności powłoki szczelnej budynku - kubatura ogólna całego budynku	kpl.	1,000	0,00	0,00
Razem dział: WYKONANIE POWŁOKI SZCZELNEJ BUDYNKU						0,00
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						0,00

Słownie: zero i 00/100 zł