
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Rozbudowa Szkoły Podstawowej w Starych Skoszewach o budynek przedszkola
Budynek Przedszkola
ADRES INWESTYCJI : 92-701 Łódź, Stare Skoszewy 19
INWESTOR : Gmina Nowosolna ul. Rynek Nowosolna 1, 92-703 Łódź
BRANŻA : OGÓLNOBUDOWLANA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. JACEK BANASZEK
DATA OPRACOWANIA : czerwiec 2017 r.

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
czerwiec 2017 r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1			ROBOTY ZIEMNE			
1 d.1	ST.01.02	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm 900.00	m ² m ²	 900.000	
					RAZEM	900.000
2 d.1	ST.01.02	KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = 2 900.00	m ² m ²	 900.000	
					RAZEM	900.000
3 d.1	ST.01.02	KNR 2-01 0215-06	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.40 m3 na odkład w gruncie kat.III 3.60*2.50*0.65+2.00*1.60*0.65+6.60*1.60*0.80+12.10*1.60*0.80+4.40*1.60*0.80+8.30*1.60*0.80+3.55*3.60*0.80+9.30*1.60*0.80+6.35*1.40*2.60+3.70*1.60*0.80+11.50*1.40*0.80+8.50*1.80*0.80+10.80*1.80*0.80+12.80*1.80*0.80+16.50*2.20*0.80+6.35*1.40*2.60+16.35*1.60*0.80*3+11.50*1.60*0.80+1.80*2.20*0.80*5+5.02*0.80+2.75*0.80+12.50*1.60*0.80+2.40*3.40*0.80+1.80*2.20*2+5.02*0.80	m ³ m ³	 343.382	
					RAZEM	343.382
4 d.1	ST.01.02	KNR 2-01 0230-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III 300.00+343.382-15.428-38.062-14.704-2.376-1.104-2.688-45.95-3.477	m ³ m ³	 519.593	
					RAZEM	519.593
5 d.1	ST.01.02	KNR-W 2-01 0209-03	Roboty ziemne wyk. koparkami chwytakowymi 0.40 m3 w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km 519.593	m ³ m ³	 519.593	
					RAZEM	519.593
6 d.1	ST.01.02	KNR-W 2-01 0210-03	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.I-II Krotność = 20 519.593	m ³ m ³	 519.593	
					RAZEM	519.593
2			KONSTRUKCJE ŻELBETOWE			
2.1			ŁAWY FUNDAMENTOWE, STOPY FUNDAMENTOWE, WIENIEC FUNDAMENTOWY			
7 d.2.1	ST 02.07 1	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m ³		
		L1	0.60*0.10*123.5	m ³	7.410	
		L2	1.20*0.10*16.75	m ³	2.010	
		L3	0.40*0.10*35.50	m ³	1.420	
		L4	0.80*0.10*45.50	m ³	3.640	
		FS1	0.10*0.80*1.20*7	m ³	0.672	
		FS2	0.10*1.20*1.20	m ³	0.144	
		FS3	0.10*1.32	m ³	0.132	
					RAZEM	15.428
8 d.2.1	ST 02.07 1	KNR 2-02 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
		L1	0.60*0.40*123.50+0.60*0.40*0.45*2	m ³	29.856	
		L3	0.40*(1.60*0.58+1.20*0.58+0.40*1.40+1.25)	m ³	1.374	
			0.40*0.40*35.50+0.40*0.40*0.45*16	m ³	6.832	
					RAZEM	38.062
9 d.2.1	ST 02.07 1	KNR 2-02 0202-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,8 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
		L4	0.80*0.40*45.50+0.80*0.40*0.45	m ³	14.704	
					RAZEM	14.704
10 d.2.1	ST 02.07 1	KNR 2-02 0202-03	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 1,3 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
		L2	1.20*0.10*18.00+1.20*0.45*0.40	m ³	2.376	
					RAZEM	2.376
11 d.2.1	ST 02.07 1	KNR 2-02 0204-02	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 1,5 m3 - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
		FS2	0.40*1.20*1.20	m ³	0.576	
		FS3	0.40*1.32	m ³	0.528	
					RAZEM	1.104
12 d.2.1	ST 02.07 1	KNR 2-02 0204-01	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 0,5 m3 - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
		FS1	0.40*0.80*1.20*7	m ³	2.688	
					RAZEM	2.688
13 d.2.1	ST 02.07 1	KNR 2-02 0210-06	Belki i podciągi, żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju ponad 16 - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		WIENIEC Wf1	0.20*0.24*222.50	m ³	10.680	
					RAZEM	10.680
14 d.2. 1	ST 02.08	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie fi 6 mm	t		
			0.2665	t	0.267	
					RAZEM	0.267
15 d.2. 1	ST 02.08	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane fi 12 mm	t		
			0.832	t	0.832	
					RAZEM	0.832
16 d.2. 1	ST 02.08	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane fi 16 mm	t		
			0.0265	t	0.027	
					RAZEM	0.027
2.2			ŚCIANY FUNDAMENTOWE			
17 d.2. 2	ST 02.07	KNR-W 2-02 0101-05	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³		
			(11.20+2.90+0.75+0.75+4.13+2.80+3.17+7.70+2.15+1.95+2.15+1.40+5.15+3.10+7.10+4.85+9.90+17.50+3.40+6.50+1.65+3.60+6.85+17.50+12.05+17.15*2+16.75+12.05+10.00+1.85+2.45+2.05+1.75+5.60+2.75)*0.80*0.25	m ³	45.950	
					RAZEM	45.950
2.3			PŁYTA PODSZYBIA I ŚCIANY SZYBU			
18 d.2. 3	ST 02.07	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m ³		
		PF1	2.85*3.05*0.10	m ³	0.869	
					RAZEM	0.869
19 d.2. 3	ST 02.07	KNR 2-02 0205-01	Płyty fundamentowe żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
		PF1	2.85*3.05*0.40	m ³	3.477	
					RAZEM	3.477
20 d.2. 3	ST 02.07	KNR-W 2-02 0101-05 analogia	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³		
			((1.85+1.80+2.00*2)*8.40-1.26*2.28*2)*0.20	m ³	11.703	
					RAZEM	11.703
21 d.2. 3	ST 02.07	KNR 2-02 0216-02	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 15 cm płaskie - z zastosowaniem pompy do betonu	m ²		
		P3	2.40*2.25	m ²	5.400	
					RAZEM	5.400
22 d.2. 3	ST 02.08	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane fi 12 mm	t		
		PF1	0.2319	t	0.232	
					RAZEM	0.232
2.4			RDZENIE ŻELBETOWE, SŁUPY, FILARY			
23 d.2. 4	ST 02.07	KNR 2-02 0208-03	Słupy żelbetowe, prostokątne o wysokości do 4 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 12 - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
		S2	0.25*0.63*3.65	m ³	0.575	
		S3	0.25*0.63*3.65	m ³	0.575	
		S5	0.25*0.50*2.46*2	m ³	0.615	
		FL1	0.25*0.50*3.65	m ³	0.456	
					RAZEM	2.221
24 d.2. 4	ST 02.07	KNR 2-02 0208-04	Słupy żelbetowe, prostokątne o wysokości do 4 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 16 - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
		S5.1	0.25*0.25*4.00*2	m ³	0.500	
		R1, R1.1	0.25*0.25*187.11	m ³	11.694	
		FL3	0.25*0.43*3.10	m ³	0.333	
					RAZEM	12.527
25 d.2. 4	ST 02.07	KNR 2-02 0208-05	Słupy żelbetowe, prostokątne o wysokości do 4 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 20 - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
		R3.1	0.19*0.25*3.23*4	m ³	0.614	
					RAZEM	0.614
26 d.2. 4	ST 02.07	KNR 2-02 0208-10	Słupy żelbetowe, prostokątne o wysokości do 6 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju ponad 12 - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		S1 S4 R2 R3 R4 FL2	0.30*0.30*8.18 0.19*0.40*8.31*2 0.20*0.20*9.00*2 0.24*0.24*4.09*7 0.30*0.25*7.27 0.25*0.25*6.51*2	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	0.736 1.263 0.720 1.649 0.545 0.814	
					RAZEM	5.727
27	ST d.2. 02.08 4	KNR 2-02 0290-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty gładkie fi 6 mm	t		
			0.550	t	0.550	
					RAZEM	0.550
28	ST d.2. 02.08 4	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane fi 12 mm	t		
			1.488	t	1.488	
					RAZEM	1.488
29	ST d.2. 02.08 4	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane fi 16 mm	t		
			0.124	t	0.124	
					RAZEM	0.124
2.5			BELKI B9 i B8			
30	ST d.2. 02.07 5	KNR 2-02 0210-05	Belki i podciągi, żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 16 - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
		B9 B8	0.19*0.40*7.45*2 0.25*0.40*7.50	m ³ m ³	1.132 0.750	
					RAZEM	1.882
31	ST d.2. 02.08 5	KNR 2-02 0290-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty gładkie fi 6 mm	t		
			0.0288	t	0.029	
					RAZEM	0.029
32	ST d.2. 02.08 5	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane fi 12 mm	t		
			0.0547	t	0.055	
					RAZEM	0.055
33	ST d.2. 02.08 5	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane fi 16 mm	t		
			0.1854	t	0.185	
					RAZEM	0.185
2.6			BELKI B7, B6, B15 WSPORNIKI WS1, WS2, WS3			
34	ST d.2. 02.07 6	KNR 2-02 0210-05	Belki i podciągi, żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 16 - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
		B7 B8 WS1 WS2 WS3	0.25*0.40*10.09 0.25*0.40*9.43 0.25*0.40*0.75+(0.40+0.15)/2*0.25*2.00 0.25*0.40*2.05+(0.40+0.15)/2*0.25*2.00 0.25*0.40*0.75+(0.40+0.15)/2*0.25*2.00	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	1.009 0.943 0.213 0.343 0.213	
					RAZEM	2.721
35	ST d.2. 02.07 6	KNR 2-02 0210-03	Belki i podciągi, żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 12 - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
		B15	0.224*4.97	m ³	1.113	
					RAZEM	1.113
36	ST d.2. 02.08 6	KNR 2-02 0290-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty gładkie fi 6 mm	t		
			0.121	t	0.121	
					RAZEM	0.121
37	ST d.2. 02.08 6	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane fi 12 mm	t		
			0.2206	t	0.221	
					RAZEM	0.221
38	ST d.2. 02.08 6	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane fi 16 mm	t		
			0.2159	t	0.216	
					RAZEM	0.216
2.7			BELKI B1, B2, B3, B4, B5, B10, B11, B12, B13, B14,			

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
39 d.2. 7	ST 02.07	KNR 2-02 0210-05	Belki i podciąg, żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 16 - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
		B2	0.25*0.30*2.19	m ³	0.164	
		B3	0.25*0.40*14.05	m ³	1.405	
		B4	0.25*0.40*1.85	m ³	0.185	
		B5	0.25*0.30*2.75	m ³	0.206	
		B10	0.25*0.40*4.55	m ³	0.455	
		B11	0.25*0.30*2.95	m ³	0.221	
		B12	0.25*0.40*2.70	m ³	0.270	
		B13	0.25*0.30*2.35	m ³	0.176	
		WS2	0.25*0.40*2.05+(0.40+0.15)/2*0.25*2.00	m ³	0.343	
		WS3	0.25*0.40*0.75+(0.40+0.15)/2*0.25*2.00	m ³	0.213	
					RAZEM	3.638
40 d.2. 7	ST 02.07	KNR 2-02 0210-03	Belki i podciąg, żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 12 - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
		B1	0.25*0.50*10.77	m ³	1.346	
		B14	0.25*0.50*10.77	m ³	1.346	
					RAZEM	2.692
41 d.2. 7	ST 02.08	KNR 2-02 0290-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty gładkie fi 6 mm	t		
			0.127	t	0.127	
					RAZEM	0.127
42 d.2. 7	ST 02.08	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane fi 12 mm	t		
			0.287	t	0.287	
					RAZEM	0.287
43 d.2. 7	ST 02.08	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane fi 16 mm	t		
			0.1847	t	0.185	
					RAZEM	0.185
44 d.2. 7	ST 02.08	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane fi 20 mm	t		
			0.326	t	0.326	
					RAZEM	0.326
2.8			NADPROŻA MONOLITYCZNE			
45 d.2. 8	ST 02.07	KNR 2-02 0210-06	Belki i podciąg, żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju ponad 16 - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
		N2	0.25*0.20*0.75*2	m ³	0.075	
		N7	0.20*0.20*1.26	m ³	0.050	
		N7.1	0.25*0.20*1.26	m ³	0.063	
		N8	0.25*0.20*0.91	m ³	0.046	
		N14	0.25*0.20*0.91	m ³	0.046	
					RAZEM	0.280
46 d.2. 8	ST 02.07	KNR 2-02 0210-05	Belki i podciąg, żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 16 - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
		N13	0.25*0.30*8.75	m ³	0.656	
					RAZEM	0.656
47 d.2. 8	ST 02.07	KNR 2-02 0210-03	Belki i podciąg, żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 12 - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
		N1	0.25*0.76*2.00	m ³	0.380	
		N3	0.25*0.76*3.25	m ³	0.618	
		N4	0.25*0.76*2.00*2	m ³	0.760	
		N5	0.25*0.76*3.25	m ³	0.618	
		N6	0.25*0.76*1.60	m ³	0.304	
		N9	0.163*3.25	m ³	0.530	
		N9.1	0.25*0.64*3.25*4	m ³	2.080	
		N10	0.25*0.51*3.25	m ³	0.414	
		N10.1	0.25*0.64*3.25	m ³	0.520	
		N11	0.25*0.64*5.5	m ³	0.880	
		N12	0.25*0.51*6.00	m ³	0.765	
					RAZEM	7.869
48 d.2. 8	ST 02.08	KNR 2-02 0290-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty gładkie fi 6 mm	t		
			0.1487	t	0.149	
					RAZEM	0.149

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
49	ST d.2. 02.08 8	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane fi 12 mm 0.445	t t	 0.445	
					RAZEM	0.445
50	ST d.2. 02.08 8	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane fi 16 mm 0.061	t t	 0.061	
					RAZEM	0.061
2.9			NADPROŻA PREFABRYKOWANE			
51	ST d.2. 02.07 9	KNR 2-02 0126-05 N120	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych L19/ N-120 2*1.20*29	m m	 69.600	
					RAZEM	69.600
52	ST d.2. 02.07 9	KNR 2-02 0126-05 N120	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych L19/ N-150 2*1.50	m m	 3.000	
					RAZEM	3.000
53	ST d.2. 02.07 9	KNR 2-02 0126-05 N120	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych L19/ N-180 2*1.80*4	m m	 14.400	
					RAZEM	14.400
54	ST d.2. 02.07 9	KNR 2-02 0126-05 N120	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych L19/ N-240 2*2.40*11	m m	 52.800	
					RAZEM	52.800
2.10			WIENCE			
55	ST d.2. 02.07 10	KNR 2-02 0210-06 W1.1 W2 W2.1 W2.2 W3.1	Belki i podciąg, żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju ponad 16 - z zastosowaniem pompy do betonu 0.25*0.20*16.25 0.20*0.20*8.50 0.20*0.20*8.50 0.25*0.20*60.15 0.27*0.19*20.15	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 0.813 0.340 0.340 3.008 1.034	
					RAZEM	5.535
56	ST d.2. 02.07 10	KNR 2-02 0210-05 W1 W3 W4	Belki i podciąg, żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 16 - z zastosowaniem pompy do betonu 0.25*0.32*112.00 0.25*0.27*157.2 0.25*0.27*6.00	m ³ m ³ m ³ m ³	 8.960 10.611 0.405	
					RAZEM	19.976
57	ST d.2. 02.08 10	KNR 2-02 0290-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty gładkie fi 6 mm 0.345	t t	 0.345	
					RAZEM	0.345
58	ST d.2. 02.08 10	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane fi 12 mm 1.5895	t t	 1.590	
					RAZEM	1.590
2.11			STROP NAD PARTEREM			
59	ST d.2. 02.07 11	KNNR 2 0111-0170	Stropy gęstożebrowe na belkach prefabrykowanych 20+4 6.65*(9.25+1.05)	m ² m ²	 68.495	
					RAZEM	68.495
60	ST d.2. 02.07 11	KNNR 2 0111-0170	Stropy gęstożebrowe na belkach prefabrykowanych 25+4 13.55*5.35+10.30*5.35+2.45*8.95+2.75*2.75+2.75*14.15+6.60*17.15	m ² m ²	 309.190	
					RAZEM	309.190
61	ST d.2. 02.07 11	KNR 2-02 0216-02 PB1 P1	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 15 cm płaskie - z zastosowaniem pompy do betonu 19.80*1.60 3.85*7.15-3.40*1.90	m ² m ² m ²	 31.680 21.068	
					RAZEM	52.748

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
62 d.2. 11	ST 02.07	KNR 2-02 0216-05 P1	Żelbetowe płyty stropowe, dachowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu Krotność = 9 3.85*7.15-3.40*1.90	m ² m ²	 21.068	
					RAZEM	21.068
63 d.2. 11	ST 02.08	KNR 2-02 0290-04 P1 PB1	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane fi 8 mm 0.037 0.080	t t t	 0.037 0.080	
					RAZEM	0.117
64 d.2. 11	ST 02.08	KNR 2-02 0290-04 PB1	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane fi 10 mm 0.096	t t	 0.096	
					RAZEM	0.096
65 d.2. 11	ST 02.08	KNR 2-02 0290-04 P1 PB1	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane fi 12 mm 0.209+0.148 0.287	t t t	 0.357 0.287	
					RAZEM	0.644
66 d.2. 11	ST 02.08	KNR 2-02 0290-04 PB1	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane fi 16 mm 0.033	t t	 0.033	
					RAZEM	0.033
2.12			STROP NAD PIĘTREM			
67 d.2. 12	ST 02.07	KNNR 2 0111-0170	Stropy gęstożebrowe na belkach prefabrykowanych 20+4 10.00*(5.35+5.35)+6.65*14.15-3.60*2.25+17.15*(2.75+6.65+6.65)+17.50*(2.75+6.65) -(3.85*7.15-3.40*1.90)	m ² m ² m ²	 632.755 -21.068	
					RAZEM	611.687
68 d.2. 12	ST 02.07	KNR 2-02 0216-02 P1 P2	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 15 cm płaskie - z zastosowaniem pompy do betonu 3.85*7.15-3.40*1.90 5.45*3.55+2.95*9.20	m ² m ² m ²	 21.068 46.488	
					RAZEM	67.556
69 d.2. 12	ST 02.07	KNR 2-02 0216-05 P1	Żelbetowe płyty stropowe, dachowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu Krotność = 9 3.85*7.15-3.40*1.90	m ² m ²	 21.068	
					RAZEM	21.068
70 d.2. 12	ST 02.08	KNR 2-02 0290-04 P1 P2	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane fi 8 mm 0.037 0.143	t t t	 0.037 0.143	
					RAZEM	0.180
71 d.2. 12	ST 02.08	KNR 2-02 0290-04 P2	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane fi 10 mm 0.339	t t	 0.339	
					RAZEM	0.339
72 d.2. 12	ST 02.08	KNR 2-02 0290-04 P1	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane fi 12 mm 0.209+0.148	t t	 0.357	
					RAZEM	0.357
2.13			PODKONSTRUKCJE STALOWE			
73 d.2. 13	ST 02.01.	KNR 2-05 0203-04 analogia PS1	Galerie transportowe o konstrukcji kratowej - konstrukcja ram 0.296	t t	 0.296	
					RAZEM	0.296
74 d.2. 13	ST 02.01.	KNR 2-05 0203-04 analogia PS2	Galerie transportowe o konstrukcji kratowej - konstrukcja ram 0.438	t t	 0.438	
					RAZEM	0.438
3			IZOLACJE			
75 d.3	ST 02.01	KNR 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa 20.00*0.90*2	m ² m ²	 36.000	

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			(11.20+10.80+6.00+8.20+2.15*2+1.70+17.20+5.10+9.90+18.00+10.15+5.45+6.70+2.75+9.50)*0.90*2	m ²	228.510	
			(14.15*2+2.00*2+1.85+2.20*2+2.25+12.00*2+3.00*2+14.15+17.15*2+17.15*2+17.15*2)*0.90	m ²	169.065	
					RAZEM	433.575
76	ST 02.01	KNR 2-02 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa	m ²		
			(11.20+10.80+6.00+8.20+2.15*2+1.70+17.20+5.10+9.90+18.00+10.15+5.45+6.70+2.75+9.50)*0.90*2	m ²	228.510	
			(14.15*2+2.00*2+1.85+2.20*2+2.25+12.00*2+3.00*2+14.15+17.15*2+17.15*2+17.15*2)*0.90	m ²	169.065	
					RAZEM	397.575
4			ŚCIANY TYNKI OKŁADZINY			
4.1			ŚCIANY ZEWNĘTRZNE			
77	ST 02.09 1	KNR 2-02 0109-11	Ściany budynków o wysokości powyżej 4.5 m z pustaków ceramicznych typu UNI-MAX grubości 25 cm	m ²		
		ELEW. ZACH.	6.70*11.45-2.15*0.75-1.90*0.75-1.90*3.25	m ²	67.503	
		ELEW. WSCH.	18.00*3.90-3.25*2.15-2.00*2.15-2.00*2.75+5.10*4.35-0.75*2.15+5.98*7.22-0.75*2.15	m ²	115.548	
		ELEW. POŁUD.	10.77*7.34+0.50*10.77*1.78-0.75*0.75*4-2.00*2.75-3.25*2.75-3.25*1.90+20.25*7.67+11.68*0.50*1.87+6.86*4.15+6.86*0.50*3.50-2.00*2.50-3.25*1.50-2.80*1.50-1.00*2.70-1.50*2.70-2.00*2.50-3.25*2.15-0.75*0.75*2-3.25*2.15-2.00*2.50-3.25*2.15+10.00*4.35+11.10*0.50*1.90-2.00*2.50-3.25*2.15-0.75*0.75*2	m ²	260.507	
		ELEW. PÓŁN.	10.10*4.20+11.10*0.50*1.90+6.86*7.75-1.40*2.75-1.50*2.15*2	m ²	95.830	
		ELEW. PRZYLEGAJĄCE DO ISTN. BUD. I ELEW. PATIO	10.59*7.75+10.59*0.50*1.90+2.92*7.75-2.00*2.15+9.60*7.75-2.00*2.15-2.00*2.50-2.00*1.00+9.40*7.75-1.50*2.20*2+11.10*7.45+11.10*0.50*1.78	m ²	332.387	
					RAZEM	871.775
4.2			ŚCIANY WEWNĘTRZNE			
78	ST 02.09 2	KNR 2-02 0120-02 analogia	Ścianki działowe gr. 12 cm z pustaków ceramicznych	m ²		
			(8.70+5.60+1.55)*3.00-1.00*2.00*2	m ²	43.550	
			1.62*3.00+(13.93+1.17+0.10+4.75+1.50)-1.00*2.00*5	m ²	16.310	
			(2.75*2+20.08)-2.10*2.00*3	m ²	12.980	
			(2.75*2+1.60+1.78)*3.00	m ²	26.640	
			(6.65+2.10+2.20)*3.00-2.10*2.00	m ²	28.650	
			(2.45+4.60*3+1.50)*3.00-0.90*2.00*2	m ²	49.650	
					RAZEM	177.780
79	ST 02.09 2	KNR 2-02 0109-01	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m z pustaków ceramicznych typu Max/220 grubości 19cm	m ²		
			(1.20+1.42)*3.00	m ²	7.860	
					RAZEM	7.860
80	ST 02.09 2	KNR 2-02 0109-05	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m z pustaków ceramicznych typu U/220 grubości 25 cm	m ²		
			(14.15+0.68+2.18*2+2.14+12.02-1.85)*3.00-1.04*1.00-2.00*1.00-1.40*2.00-1.00*2.00*5-0.90*2.00	m ²	76.860	
			(2.75*2+1.15)*3.00	m ²	19.950	
			(14.15*2+10.20+9.95*2+12.05+17.50-1.85-2.20-4.05)*3.00-0.90*2.00*10-2.00*2.10-1.50*2.10	m ²	214.200	
					RAZEM	311.010
81	ST 02.09 2	KNR 2-02 0109-03	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m z pustaków ceramicznych typu Max/220 grubości 39cm	m ²		
			(0.52+2.75)*3.00	m ²	9.810	
					RAZEM	9.810
82	ST 02.09 2	KNR AT-43 0106-05	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych na pojedynczej metalowej konstrukcji nośnej grubości 75 mm, z pokryciem obustronnym dwuwarstwowym i ociepleniem z wełny mineralnej Płyta gipsowo-kartonowa ognioodporna grub. 2x15,0 mm	m ²		
			2.45*1.20	m ²	2.940	
					RAZEM	2.940
83	ST 02.09 2	KNR AT-43 0106-06	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych na pojedynczej metalowej konstrukcji nośnej grubości 100 mm, z pokryciem obustronnym dwuwarstwowym	m ²		
			(3.70+2.52+1.70)*3.15-0.90*2.00	m ²	23.148	
			(2.75*5+1.90+2.70*4)*3.15	m ²	83.318	

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					RAZEM	106.466
84	ST 02.09 2	KNR 2-02 0122-05	Spalinowe i dymowe kanały z pustaków ceramicznych	m		
			10.00*3	m	30.000	
					RAZEM	30.000
4.3			TYNKI PARTER			
85	ST 04.01 3	KNR 2-02 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m ²		
			(10.95+11.10+10.30+5.98+3.28+4.98+5.94*2)*3.20-2.0*2.75-3.25*2.75-2.00*2.50	m ²	167.667	
			(3.15+5.46+1.85+3.00+1.30)*3.30-2.60*1.50	m ²	44.808	
			(3.77+12.02+1.77+1.25+0.27+8.91+2.27)*3.30	m ²	99.858	
			(1.93+1.65+2.01+0.97+0.68)*3.30	m ²	23.892	
			(1.06+2.01)*2*3.30	m ²	20.262	
			(2.75+2.16)*2*3.20	m ²	31.424	
			(2.75+2.00)*3.20+(1.38+1.05)*2*3.20	m ²	30.752	
			(2.75+2.10)*2*3.20+(2.75+1.90)*2*3.20	m ²	60.800	
			(2.75+2.00)*2*3.20	m ²	30.400	
			(1.10+1.90)*2*3.20	m ²	19.200	
			(1.53+3.54)*2*3.20	m ²	32.448	
			(1.10+1.50)*2*3.20	m ²	16.640	
			(5.03+2.20+3.83*2+0.12+7.73+4.76+3.51+0.27+6.54)*3.30	m ²	124.806	
					RAZEM	702.957
86	ST 04.01 3	KNR 2-02 0810-06	Wykonywane ręcznie tynki wewnętrzne zwykłe kat. III i IV na ościeżach otworów o pow. ponad 3m ² o szerokości 20 cm	m ²		
			(2.75*2+2.00+2.75*2+3.25+2.50*2+2.00)*0.17	m ²	3.953	
			(2.10*2+1.50)*0.17	m ²	0.969	
					RAZEM	4.922
87	ST 04.01 3	KNR-W 2-02 2011-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z szpachłówki mineralnej wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m ²		
			(1.93+1.65+2.01+0.97+0.68)*1.10	m ²	7.964	
			(1.06+2.01)*2*1.10	m ²	6.754	
			(2.75+2.00)*1.00+(1.38+1.05)*2*1.00	m ²	9.610	
			(2.75+2.10)*2*3.20+(2.75+1.90)*2*3.20	m ²	60.800	
			(2.75+2.00)*2*1.00	m ²	9.500	
			(1.10+1.90)*2*3.20	m ²	19.200	
			(1.53+3.54)*2*1.00	m ²	10.140	
			(1.10+1.50)*2*1.00	m ²	5.200	
			(5.03+2.20+3.83*2+0.12+7.73+4.76+3.51+0.27+6.54)*1.10	m ²	41.602	
					RAZEM	170.770
88	ST 04.01 3	KNR-W 2-02 2011-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m ²		
			(10.95+11.10+10.30+5.98+5.94)*3.00-2.0*2.75-3.25*2.75	m ²	118.373	
			(2.75*2+2.00+2.75*2+3.25+2.50*2+2.00)*0.17	m ²	3.953	
			(3.15+5.46+1.85+3.00+1.30)*3.00-2.60*1.50	m ²	40.380	
			(2.10*2+1.50+1.00*2+2.00)*0.17	m ²	1.649	
			(3.77+12.02+1.77+1.25+0.27+8.91+2.27)*3.30	m ²	99.858	
			(2.10*2+1.00)*0.12*4+(2.10*2+1.40)*0.10	m ²	3.056	
			(2.75+2.16)*2*3.20-(1.70+0.60)*1.00	m ²	29.124	
					RAZEM	296.393
89	ST.04.0 6 3	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem - kolory zgodnie z projektem	m ²		
			(10.95+11.10+10.30+5.98+5.94)*3.00-2.0*2.75-3.25*2.75	m ²	118.373	
			(2.75*2+2.00+2.75*2+3.25+2.50*2+2.00+2.00*2+0.90)*0.17	m ²	4.786	
			(3.15+5.46+1.85+3.00+1.30)*3.00-2.60*1.50+2.45*1.20	m ²	43.320	
			(2.10*2+1.50+1.00*2+2.00)*0.17	m ²	1.649	
			(3.77+12.02+1.77+1.25+0.27+8.91+2.27)*3.30	m ²	99.858	
			(2.10*2+1.00)*0.12*4+(2.10*2+1.40)*0.10	m ²	3.056	
			(1.93+1.65+2.01+0.97+0.68)*1.10	m ²	7.964	
			(1.06+2.01)*2*1.10	m ²	6.754	
			(2.75+2.16)*2*3.20-(1.70+0.60)*1.00	m ²	29.124	
			(2.75+2.00)*1.00+(1.38+1.05)*2*1.00	m ²	9.610	
			(2.75+2.10)*2*3.20+(2.75+1.90)*2*3.20	m ²	60.800	
			(2.75+2.00)*2*1.00	m ²	9.500	
			(1.10+1.90)*2*3.20	m ²	19.200	
			(1.53+3.54)*2*1.00	m ²	10.140	
			(1.10+1.50)*2*1.10	m ²	5.720	
			(5.03+2.20+3.83*2+0.12+7.73+4.76+3.51+0.27+6.54)*1.10	m ²	41.602	
					RAZEM	471.456
4.4			TYNKI I PIĘTRO			

- 10 -

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			$(2.15*2+2.00)*0.17+(2.75*2+1.50)*0.17+(2.10*2+1.50)*0.17+(2.10*2+2.00)*0.17$ $(5.40+4.60)*2*3.15-2.00*2.15$ $(2.15*2+2.00)*0.17$ $((3.70+1.96)*2+(2.82+4.60)*2+(2.68+4.60)*2)*3.15$ $(2.15*2+1.50)*2*0.17$ $(2.75+1.78)*2*3.15$ $(2.75+3.02)*2*3.15-1.00*1.50$ $(1.60+1.88)*2*3.15-1.00*1.50$ $(2.75+1.78)*2*3.15-0.80*1.50$ $((10.05+6.65)*2*3.15-3.25*2.15-2.00*2.75)*4$ $((2.15*2+3.75)*0.17+(2.75*2+2.00)*0.17)*4$	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	4.284 58.700 1.071 128.268 1.972 28.539 34.851 20.424 27.339 370.890 10.574	1092.032
4.5			WYKŁADZINY ŚCIENNE PARTER			
95 d.4. 5	ST 04.01		Okładzina akustyczna zgodnie z projektem	m ²		
			10.6	m ²	10.600	
					RAZEM	10.600
96 d.4. 5	ST.04.0 4	NNRNKB 202 0838-04	Licowanie ścian o pow.ponad 5 m2 płytkami glazurowanymi o wym. 30x60 cm na zaprawie klejowej Płytki P1	m ²		
			33.50	m ²	33.500	
					RAZEM	33.500
97 d.4. 5	ST.04.0 4	NNRNKB 202 0837-03	(z.IV) Licowanie ścian o pow.do 5 m2 płytkami glazurowanymi o wym. 20x20 cm na zaprawie klejowej - Płytki P4	m ²		
			$(1.93+1.65+2.01+0.97+0.68)*2.20-0.90*2.10$ $(1.06+2.01)*2*2.20$ $(1.10+1.50)*2*2.20-1.00*2.10$ $(5.03+2.20+3.83*2+0.12+7.73+4.76+3.51+0.27+6.54)*2.10-1.00*2.10*2$	m ² m ² m ² m ²	14.038 13.508 9.340 75.222	112.108
					RAZEM	112.108
98 d.4. 5	ST.04.0 4	NNRNKB 202 0838-05	(z.IV) Licowanie ścian o pow.ponad 5 m2 płytkami glazurowanymi o wym. 20x20 cm na zaprawie klejowej - Płytki P4	m ²		
			$(2.75+2.00)*2*2.20$ $((1.53+3.54)*2-1.44)*2.20$	m ² m ²	20.900 19.140	40.040
					RAZEM	40.040
99 d.4. 5	ST.04.0 4	NNRNKB 202 0838-04	Licowanie ścian o pow.ponad 5 m2 płytkami glazurowanymi o wym. 60x60 cm na zaprawie klejowej Płytki P6	m ²		
			17.00	m ²	17.000	
					RAZEM	17.000
4.6			WYKŁADZINY ŚCIENNE I PIĘTRO			
100 d.4. 6	ST 04.01		Okładzina akustyczna zgodnie z projektem	m ²		
			16.00+64.80	m ²	80.800	
					RAZEM	80.800
101 d.4. 6	ST.04.0 4	NNRNKB 202 0838-04	Licowanie ścian o pow.ponad 5 m2 płytkami glazurowanymi o wym. 30x60 cm na zaprawie klejowej Płytki P1	m ²		
			$(1.80+2.50*2)*2*2.80-0.80*2.00-0.90*2.00$ $(1.80*2.80+2.90*2.80-0.90*2.00-1.20*0.50)*4$	m ² m ²	34.680 43.040	77.720
					RAZEM	77.720
102 d.4. 6	ST.04.0 4	NNRNKB 202 0837-03	(z.IV) Licowanie ścian o pow.do 5 m2 płytkami glazurowanymi o wym. 30x60 cm na zaprawie klejowej - Płytki P1	m ²		
			0.80*1.50 0.95*2.80 0.90*2.80 1.50*2*2.80-0.80*2.00 $(2.70*1.50+1.20*1.50)*4$ 1.00*2.80+1.50*1.20+1.80*2.80-0.90*2.00-0.30*1.20 1.00*1.50 1.00*1.50 0.80*1.50 0.80*1.50 2.00*2.20	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	1.200 2.660 2.520 6.800 23.400 7.480 1.500 1.500 1.200 1.200 4.400	53.860
					RAZEM	53.860
103 d.4. 6	ST.04.0 4	NNRNKB 202 0838-04	Licowanie ścian o pow.ponad 5 m2 płytkami glazurowanymi o wym. 30x60 cm na zaprawie klejowej Płytki P2	m ²		
			1.70*2.80-0.80*2.00	m ²	3.160	
					RAZEM	3.160

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
104 d.4.6	ST.04.04	NNRNKB 202 0837-03	(z.IV) Licowanie ścian o pow.do 5 m2 płytkami glazurowanymi o wym. 30x60 cm na zaprawie klejowej - Płytki P2 0.95*2.80 0.80*1.50*4 1.20*2.80*4 (0.90+2.70+0.50)*0.60*4 1.20*0.60+1.00*0.60+0.30*0.60	m ² m ² m ² m ² m ²	 2.660 4.800 13.440 9.840 1.500	
					RAZEM	32.240
105 d.4.6	ST.04.04	NNRNKB 202 0837-03	(z.IV) Licowanie ścian o pow.do 5 m2 płytkami glazurowanymi o wym. 30x60 cm na zaprawie klejowej - Płytki P3 0.60*2.80*4+0.60*(1.80+2.70+0.50)*4 0.60*2.80+1.00*0.60+0.30*0.60	m ² m ² m ²	 18.720 2.460	
					RAZEM	21.180
5			SUFITY TYNKI OKŁADZINY			
5.1			TYNKI PARTER			
106 d.5.1	ST 04.06	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami grunującymi - powierzchnie poziome 142.40+37.55+10.85+2.04+3.15+5.79+4.84+5.63+5.08+5.35+2.06+1.47+4.94+22.09+13.06	m ² m ²	 266.300	
					RAZEM	266.300
107 d.5.1	ST 04.01	KNR 2-02 0803-06	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na stropach i podciągach 142.40+37.55+10.85+2.04+3.15+5.79+4.84+5.63+5.08+5.35+2.06+1.47+4.94+22.09+13.06	m ² m ²	 266.300	
					RAZEM	266.300
108 d.5.1	ST 04.01	KNR-W 2-02 2011-04	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z szpachłówek mineralnej wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku 3.15+2.04+10.85+37.55+4.84+5.63+5.08+5.35+2.06+1.47+4.94	m ² m ²	 82.960	
					RAZEM	82.960
109 d.5.1	ST 04.01	KNR-W 2-02 2011-04	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku 22.09+5.79	m ² m ²	 27.880	
					RAZEM	27.880
110 d.5.1	ST.04.06	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem - kolory zgodnie z projektem 3.15+2.04+10.85+37.55+4.84+5.63+5.08+5.35+2.06+1.47+4.94 22.09+5.79	m ² m ² m ²	 82.960 27.880	
					RAZEM	110.840
5.2			TYNKI I PIĘTRO			
111 d.5.2	ST 04.06	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami grunującymi - powierzchnie poziome 4.35+3.68+1.69+8.22 66.00+66.00+68.15+24.42+7.08+12.64+11.86+66.00+66.00 4.48+4.63+7.94+7.94+2.90+7.60+7.94+4.72 47.63+53.68+52.61+43.19+4.17	m ² m ² m ² m ² m ²	 17.940 388.150 48.150 201.280	
					RAZEM	655.520
112 d.5.2	ST 04.01	KNR 2-02 0803-06	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na stropach i podciągach 4.35+3.68+1.69+8.22 66.00+66.00+68.15+24.42+7.08+12.64+11.86+66.00+66.00 4.48+4.63+7.94+7.94+2.90+7.60+7.94+4.72 47.63+53.68+52.61+43.19+4.17	m ² m ² m ² m ² m ²	 17.940 388.150 48.150 201.280	
					RAZEM	655.520
113 d.5.2	ST 04.01	KNR-W 2-02 2011-04	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z szpachłówek mineralnej wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku 2.90+4.72+4.48+4.63	m ² m ²	 16.730	
					RAZEM	16.730
114 d.5.2	ST 04.01	KNR-W 2-02 2011-04	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku 53.68+47.63+38.71+42.06*4+24.42+7.08+12.64+11.86+8.22	m ² m ²	 372.480	
					RAZEM	372.480
115 d.5.2	ST.04.06	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem - kolory zgodnie z projektem 2.90+4.72+4.48+4.63 53.68+47.63+38.71+42.06*4+24.42+7.08+12.64+11.86+8.22	m ² m ² m ²	 16.730 372.480	

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					RAZEM	389.210
5.3			OKŁADZINY STROPÓW PARTER			
116	ST.04.0 d.5. 3	KNR-W 2-02 2701-01	Sufity podwieszone modułowe Wypełnienie z płyt mineralnych, niepalnych, twardych, grubość min. 15 mm, moduł 60x120cm, ruszt zagłębiony lub częściowo zakryty płytą. Sufit powinien posiadać dobre parametry w zakresie pochłaniania dźwięków W/95. Powierzchnia sufitu gładka bez perforacji 142.40+13.06	m ² m ²	 155.460	
					RAZEM	155.460
117	ST.04.0 d.5. 6 3	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami grunującymi - powierzchnie poziome 142.40+13.06	m ² m ²	 155.460	
					RAZEM	155.460
118	ST.04.0 d.5. 6 3	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem 142.40+13.06	m ² m ²	 155.460	
					RAZEM	155.460
5.4			OKŁADZINY STROPÓW I PIĘTRO			
119	ST.04.0 d.5. 3 4	KNR-W 2-02 2701-01	Sufity podwieszone modułowe Wypełnienie z płyt mineralnych, niepalnych, twardych, grubość min. 15 mm, moduł 60x120cm, ruszt zagłębiony lub częściowo zakryty płytą. Sufit powinien posiadać dobre parametry w zakresie pochłaniania dźwięków W/95. Powierzchnia sufitu gładka bez perforacji 13.90+23.94*4+68.15+7.94*3+7.60+1.69+43.19+4.17+4.35+3.68	m ² m ²	 266.310	
					RAZEM	266.310
120	ST.04.0 d.5. 6 4	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami grunującymi - powierzchnie poziome 13.90+23.94*4+68.15+7.94*3+7.60+1.69+43.19+4.17+4.35+3.68	m ² m ²	 266.310	
					RAZEM	266.310
121	ST.04.0 d.5. 6 4	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem 13.90+23.94*4+68.15+7.94*3+7.60+1.69+43.19+4.17+4.35+3.68	m ² m ²	 266.310	
					RAZEM	266.310
6			TYNKI SZYBU			
122	ST d.6 04.01	KNR 2-02 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach (1.85+1.80+2.00*2)*8.40-1.26*2.28*2	m ² m ²	 58.514	
					RAZEM	58.514
123	ST d.6 04.01	KNR 2-02 0803-06	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na stropach i podciągach 1.85*2.20	m ² m ²	 4.070	
					RAZEM	4.070
124	ST d.6 04.06	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami grunującymi - powierzchnie poziome (1.85+1.80+2.00*2)*8.40-1.26*2.28*2 1.85*2.20	m ² m ² m ²	 58.514 4.070	
					RAZEM	62.584
125	ST d.6 04.06	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) (z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami grunującymi - powierzchnie pionowe (1.85+1.80+2.00*2)*8.40-1.26*2.28*2	m ² m ²	 58.514	
					RAZEM	58.514
126	ST d.6 04.06	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania (1.85+1.80+2.00*2)*8.40-1.26*2.28*2 1.85*2.20	m ² m ² m ²	 58.514 4.070	
					RAZEM	62.584
7			PODKŁADY I POSADZKI			
7.1			PODKŁADY PARTER			
127	ST d.7. 02.03 1	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym 30 cm (142.40+37.55+10.85+2.04+3.15+5.79+4.84+5.63+5.08+5.35+2.06+1.47+4.94+22.09+13.06)*0.30	m ³ m ³	 79.890	
					RAZEM	79.890
128	ST d.7. 02.07 1	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym 10 cm (142.40+37.55+10.85+2.04+3.15+5.79+4.84+5.63+5.08+5.35+2.06+1.47+4.94+22.09+13.06)*0.10	m ³ m ³	 26.630	
					RAZEM	26.630

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
129 d.7. 1	ST 03.01	NNRNKB 202 0618-02	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o pow.do 5 m2 2.04+3.15+4.84+2.06+1.47+4.94	m ² m ²	 18.500	
					RAZEM	18.500
130 d.7. 1	ST 03.01	NNRNKB 202 0618-03	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o pow.ponad 5 m2 142.40+37.55+10.85+5.79+5.63+5.08+5.35+22.09+13.06	m ² m ²	 247.800	
					RAZEM	247.800
131 d.7. 1	ST 03.02	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa 142.40+37.55+10.85+2.04+3.15+5.79+4.84+5.63+5.08+5.35+2.06+1.47+4.94+22.09+13.06	m ² m ²	 266.300	
					RAZEM	266.300
132 d.7. 1	ST 03.01	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe 142.40+37.55+10.85+2.04+3.15+5.79+4.84+5.63+5.08+5.35+2.06+1.47+4.94+22.09+13.06	m ² m ²	 266.300	
					RAZEM	266.300
133 d.7. 1	ST 04.05	KNR 2-02 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro 142.40+37.55+10.85+2.04+3.15+5.79+4.84+5.63+5.08+5.35+2.06+1.47+4.94+22.09+13.06	m ² m ²	 266.300	
					RAZEM	266.300
134 d.7. 1	ST 04.05	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 3 142.40+37.55+10.85+2.04+3.15+5.79+4.84+5.63+5.08+5.35+2.06+1.47+4.94+22.09+13.06	m ² m ²	 266.300	
					RAZEM	266.300
135 d.7. 1	ST 04.05	NNRNKB 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 142.40+37.55+10.85+2.04+3.15+5.79+4.84+5.63+5.08+5.35+2.06+1.47+4.94+22.09+13.06	m ² m ²	 266.300	
					RAZEM	266.300
7.2			PODKŁADY I PIĘTRO			
7.2.			Pomieszczenia			
136 d.7. 2.1	ST 02.03	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym 30 cm (66.00+7.94+4.72+8.22+43.19+4.17+1.69+12.64+11.86+66.00+2.90+7.60+6.95*1.60+5.25*2.20+3.00*4.05)*0.30	m ³ m ³	 81.525	
					RAZEM	81.525
137 d.7. 2.1	ST 02.07	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym 10 cm (66.00+7.94+4.72+8.22+43.19+4.17+1.69+12.64+11.86+66.00+2.90+7.60+6.95*1.60+5.25*2.20+3.00*4.05)*0.10	m ³ m ³	 27.175	
					RAZEM	27.175
138 d.7. 2.1	ST 03.01	NNRNKB 202 0618-02	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o pow.do 5 m2 4.72+4.17+1.69+2.90	m ² m ²	 13.480	
					RAZEM	13.480
139 d.7. 2.1	ST 03.01	NNRNKB 202 0618-03	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o pow.ponad 5 m2 66.00+7.94+8.22+43.19+12.64+11.86+66.00+7.60+6.95*1.60+5.25*2.20+3.00*4.05	m ² m ²	 258.270	
					RAZEM	258.270
140 d.7. 2.1	ST 03.02	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa 66.00+7.94+4.72+8.22+43.19+4.17+1.69+12.64+11.86+66.00+2.90+7.60+6.95*1.60+5.25*2.20+3.00*4.05	m ² m ²	 271.750	
					RAZEM	271.750
141 d.7. 2.1	ST 03.01	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe 66.00+7.94+4.72+8.22+43.19+4.17+1.69+12.64+11.86+66.00+2.90+7.60+6.95*1.60+5.25*2.20+3.00*4.05	m ² m ²	 271.750	

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					RAZEM	271.750
142 d.7. 2.1	ST 04.05	KNR 2-02 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro 66.00+7.94+4.72+8.22+43.19+4.17+1.69+12.64+11.86+66.00+2.90+7.60+6.95*1.60+5.25*2.20+3.00*4.05	m ² m ²	 271.750	
					RAZEM	271.750
143 d.7. 2.1	ST 04.05	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 3 66.00+7.94+4.72+8.22+43.19+4.17+1.69+12.64+11.86+66.00+2.90+7.60+6.95*1.60+5.25*2.20+3.00*4.05	m ² m ²	 271.750	
					RAZEM	271.750
144 d.7. 2.1	ST 04.05	NNRNKB 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 66.00+7.94+4.72+8.22+43.19+4.17+1.69+12.64+11.86+66.00+2.90+7.60+6.95*1.60+5.25*2.20+3.00*4.05	m ² m ²	 271.750	
					RAZEM	271.750
145 d.7. 2.1	ST 03.02	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa 4 cm 47.63+53.68+14.15*2.55+2.30*4.98 24.42+7.08+4.35+3.68+10.10*2.20+4.63+7.94+4.48+7.94+66.00	m ² m ² m ²	 148.847 152.740	
					RAZEM	301.587
146 d.7. 2.1	ST 03.02	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa 2 cm 66.00+1.85*6.90+2.10*3.13	m ² m ²	 85.338	
					RAZEM	85.338
147 d.7. 2.1	ST 03.01	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe 47.63+53.68+14.15*2.55+2.30*4.98 24.42+7.08+4.35+3.68+10.10*2.20+4.63+7.94+4.48+7.94+66.00 66.00+1.85*6.90+2.10*3.13	m ² m ² m ² m ²	 148.847 152.740 85.338	
					RAZEM	386.925
148 d.7. 2.1	ST 04.05	KNR 2-02 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro 47.63+53.68+14.15*2.55+2.30*4.98 24.42+7.08+4.35+3.68+10.10*2.20+4.63+7.94+4.48+7.94+66.00 66.00+1.85*6.90+2.10*3.13	m ² m ² m ² m ²	 148.847 152.740 85.338	
					RAZEM	386.925
149 d.7. 2.1	ST 04.05	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 3 47.63+53.68+14.15*2.55+2.30*4.98 24.42+7.08+4.35+3.68+10.10*2.20+4.63+7.94+4.48+7.94+66.00	m ² m ² m ²	 148.847 152.740	
					RAZEM	301.587
150 d.7. 2.1	ST 04.05	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 2 66.00+1.85*6.90+2.10*3.13	m ² m ²	 85.338	
					RAZEM	85.338
151 d.7. 2.1	ST 04.05	NNRNKB 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 47.63+53.68+14.15*2.55+2.30*4.98 24.42+7.08+4.35+3.68+10.10*2.20+4.63+7.94+4.48+7.94+66.00 66.00+1.85*6.90+2.10*3.13	m ² m ² m ² m ²	 148.847 152.740 85.338	
					RAZEM	386.925
7.2. 2			Taras			
152 d.7. 2.2	ST 04.05	KNR 2-02 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro (warstwa spadkowa od 0- 4 cm) 19.80*1.80	m ² m ²	 35.640	
					RAZEM	35.640
153 d.7. 2.2	ST 03.01	ZKNR C-1 0308-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne . Wykonanie izolacji przeciw przesączaniu wody przy użyciu elastycznej powłoki uszczelniającej na powierzchni pionowej 19.80*1.80	m ² m ²	 35.640	
					RAZEM	35.640
154 d.7. 2.2	ST 04.05	KNR 2-05 1003-06 analogia	Lekka obudowa ścian i dachów montowaną metodą tradycyjną - uszczelnienie styków ścian kitem trwale plastycznym	m		

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			19.80	m	19.800	
					RAZEM	19.800
7.3			POSADZKI PARTER			
155	ST d.7. 04.08 3	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi- powierzchnie poziome 142.40+37.55+10.85+2.04+3.15+5.79+4.84+5.63+5.08+5.35+2.06+1.47+4.94+22.09+13.06	m ² m ²	 266.300	
					RAZEM	266.300
156	ST d.7. 04.05 3	NNRNKB 202 2805-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2 - Typ 5 (zgodnie z projektem) 2.04+3.15+5.79+4.84+5.63+5.08+5.35+2.06+1.47+4.94	m ² m ²	 40.350	
					RAZEM	40.350
157	ST d.7. 04.05 3	NNRNKB 202 2806-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2 - Typ 5 (zgodnie z projektem) 37.55+10.85+22.09	m ² m ²	 70.490	
					RAZEM	70.490
158	ST d.7. 04.05 3	NNRNKB 202 2809-02	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES - Typ 5 o wym. 12.5x25 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.do 10 m2 3.77+12.02-1.00*5.00-0.90+0.12*5*2+0.27+0.10*2+1.26+0.27+2.63+1.46+1.25+0.63+1.36+0.39 (2.75+2.16)*2-1.00+(2.75+2.10)*2-1.00+(2.75+1.90)*2-1.00+(1.10+1.90)*2-0.90+0.10*2	m m m	 20.810 31.120	
					RAZEM	51.930
159	ST d.7. 04.05 3	KNR-W 2- 02 1123-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - Typ 3 (zgodnie z projektem) 142.40+13.06	m ² m ²	 155.460	
					RAZEM	155.460
160	ST d.7. 04.05 3	KNR-W 2- 02 1123-04	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych 142.40+13.06	m ² m ²	 155.460	
					RAZEM	155.460
161	ST d.7. 04.05 3	KNR-W 2- 02 1124-04	Posadzki - listwy przyściennne z tworzyw sztucznych klejone L1 (zgodnie z projektem) 11.10+10.95+10.27+5.98+10.92+5.95 5.40+0.63+1.02+1.30+0.62+1.13+0.20*2+0.40	m m m	 55.170 10.900	
					RAZEM	66.070
162	ST d.7. 04.05 3	KNR 4-01 0320-10 analogia	Uszczelnienie styków ościeżnic ze ścianami - wykończenie cokołów akrylem, 11.10+10.95+10.27+5.98+10.92+5.95 5.45+0.63+1.02+1.30+0.62+1.13+0.20*2+0.40	m m m	 55.170 10.950	
					RAZEM	66.120
7.4			POSADZKI I PIĘTRO			
7.4.1			Pomieszczenia			
163	ST d.7. 04.08 4.1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi- powierzchnie poziome 66.00+7.94+4.72+8.22+43.19+4.17+1.69+12.64+11.86+66.00+2.90+7.60+6.95*1.60+5.25*2.20+3.00*4.05 47.63+53.68+14.15*2.55+2.30*4.98 24.42+7.08+4.35+3.68+10.10*2.20+4.63+7.94+4.48+7.94+66.00 66.00+1.85*6.90+2.10*3.13	m ² m ² m ² m ²	 271.750 148.847 152.740 85.338	
					RAZEM	658.675
164	ST d.7. 04.05 4.1	NNRNKB 202 2805-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2 - Typ 6 (zgodnie z projektem) 4.35+3.68+1.69+8.22	m ² m ²	 17.940	
					RAZEM	17.940
165	ST d.7. 04.05 4.1	NNRNKB 202 2809-02	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES - Typ 4 o wym. 12.5x25 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.do 10 m2 (2.75+3.02)*2-0.90	m m	 10.640	
					RAZEM	10.640
166	ST d.7. 04.05 4.1	KNR-W 2- 02 1123-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - Typ 1 (zgodnie z projektem) 66.00+66.00+68.15+24.42+7.08+12.64+11.86+66.00+66.00	m ² m ²	 388.150	
					RAZEM	388.150

- 17 -

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
175	ST d.7. 5	KNR 2-02 0203-01	Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 0,5 m3 - z zastosowaniem pompy do betonu 0.3*0.3*1.00*6	m ³ m ³	 0.540	
					RAZEM	0.540
176	ST d.7. 5	kalk. własna	Montaż schodów zewnętrznych do patio zgodnie z projektem 1	kpl. kpl.	 1.000	
					RAZEM	1.000
177	ST d.7. 5	kalk. własna	Montaż drabiny zewnętrznej technicznej 1	kpl. kpl.	 1.000	
					RAZEM	1.000
178	ST d.7. 5	kalk. własna	Balustrady okienne 2.30*2	m m	 4.600	
					RAZEM	4.600
8			OKNA I DRZWI			
8.1			OKNA ZEWNĘTRZNE			
179	ST d.8. 1	KNR 0-19 1024-11	Montaż witryn aluminiowych oszklonych na budowie EI60 o02 3.25*1.90 o09 0.75*2.15 o10 0.75*1.90 o12 2.00*1.00	m ² m ² m ² m ²	 6.175 1.613 1.425 2.000	
					RAZEM	11.213
180	ST d.8. 1	KNR 0-19 1024-01	Montaż okien aluminiowych o pow. do 1.0 m2 oszklonych na budowie o13 0.75*0.75*10	m ² m ²	 5.625	
					RAZEM	5.625
181	ST d.8. 1	KNR 0-19 1024-03	Montaż okien aluminiowych o pow. do 2.0 m2 oszklonych na budowie o08 0.75*2.15*4 o11 2.00*1.00	m ² m ² m ²	 6.450 2.000	
					RAZEM	8.450
182	ST d.8. 1	KNR 0-19 1024-05	Montaż okien aluminiowych o pow. ponad 3.0 m2 oszklonych na budowie o07 1.50*2.15*2 o06 2.00*1.90 o05 2.00*2.15*3 o04 2.00*2.15 o03 2.00*2.15 o01 2.00*2.15*5	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 6.450 3.800 12.900 4.300 4.300 21.500	
					RAZEM	53.250
183	ST d.8. 1	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - PARAPETY ZEWNĘTRZNE (3.30*8+2.05*4+1.55*2+0.80*2+2.05*2+0.85*10)*0.30	m ² m ²	 15.570	
					RAZEM	15.570
8.2			OKNA ZEWNĘTRZNE DO WYMIANY W BUDYNKU ISTNIEJĄCYM			
184	ST d.8. 2	KNR 4-01 0354-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m2 3	szt. szt.	 3.000	
					RAZEM	3.000
185	ST d.8. 2	KNR 4-01 0354-08	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni ponad 2 m2 2.00*3.00+1.50*1.50	m ² m ²	 8.250	
					RAZEM	8.250
186	ST d.8. 2	KNR 0-19 1024-11	Montaż witryn aluminiowych oszklonych na budowie 200/300 2.00*3.00	m ² m ²	 6.000	
					RAZEM	6.000
187	ST d.8. 2	KNR 0-19 1024-04	Montaż okien aluminiowych o pow. do 3.0 m2 oszklonych na budowie 150/150 1.50*1.50+2.00*0.90*2+1.50*0.75 200/90 2.00*0.90*2	m ² m ² m ²	 6.975 3.600	

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		150/75	1.50*0.75	m ²	1.125	
					RAZEM	11.700
8.3			DRZWI ZEWNĘTRZNE			
188 d.8. 3	ST 04.02	KNR 0-19 1024-08	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych oszklonych	m ²		
		o17	2.00*2.75	m ²	5.500	
					RAZEM	5.500
189 d.8. 3	ST 04.02	KNR 0-19 1024-06	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych oszklonych	m ²		
		o14	3.25*2.75	m ²	8.938	
		o15	2.00*2.75	m ²	5.500	
		o16	2.00*2.75*4	m ²	22.000	
		o18	1.40*2.75	m ²	3.850	
		o19	2.00*2.75*2	m ²	11.000	
		o20	2.00*2.75	m ²	5.500	
					RAZEM	56.788
190 d.8. 3	ST 04.02	KNR 2-02 1203-02	Drzwi stalowe pełne o powierzchni ponad 2 m2	m ²		
		Dz130 N	1.40*2.75	m ²	3.850	
		Dz135 NK	1.45*2.75	m ²	3.988	
		Dz90 N	1.00*2.75	m ²	2.750	
					RAZEM	10.588
8.4			DRZWI WEWNĘTRZNE OSZKLONE			
191 d.8. 4	ST 04.02	KNR 0-19 1024-06	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych oszklonych	m ²		
		AL80	1.00*2.10*8	m ²	16.800	
					RAZEM	16.800
192 d.8. 4	ST 04.02	KNR 0-19 1024-06	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych oszklonych	m ²		
		AL150	1.50*2.10	m ²	3.150	
					RAZEM	3.150
193 d.8. 4	ST 04.02	KNR 0-19 1024-06	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych oszklonych	m ²		
		AL200	2.00*2.10*5	m ²	21.000	
					RAZEM	21.000
194 d.8. 4	ST 04.02	KNR 0-19 1024-08	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych oszklonych na budowie	m ²		
			2.45*2.10	m ²	5.145	
					RAZEM	5.145
8.5			DRZWI WEWNĘTRZNE PŁYTKOWE			
195 d.8. 5	ST 04.02	KNR 2-02 1016-02	Ościeżnice drzwiowe stalowe dla drzwi wewnątrzlokalowych wbudowane w trakcie wznoszenia ścian - 140 cm	szt.		
			3	szt.	3.000	
					RAZEM	3.000
196 d.8. 5	ST 04.02	KNR 2-02 1016-02	Ościeżnice drzwiowe stalowe dla drzwi wewnątrzlokalowych wbudowane w trakcie wznoszenia ścian - 130 cm	szt.		
			1	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
197 d.8. 5	ST 04.02	KNR 2-02 1016-02	Ościeżnice drzwiowe stalowe dla drzwi wewnątrzlokalowych wbudowane w trakcie wznoszenia ścian - 100 cm	szt.		
			14	szt.	14.000	
					RAZEM	14.000
198 d.8. 5	ST 04.02	KNR 2-02 1016-02	Ościeżnice drzwiowe stalowe dla drzwi wewnątrzlokalowych wbudowane w trakcie wznoszenia ścian - 90 cm	szt.		
			9	szt.	9.000	
					RAZEM	9.000
199 d.8. 5	ST 04.02	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielnne pełne o powierzchni po- nad 1.6 m2 fabrycznie wykończone -drzwi jednoskrzydłowe, pełne płytowe, -laminat CPL/HPL grub. min. 0,7mm kolor RAL 7004 -w dolnej części kratka went. albo tuleje	m ²		
		DT80s	0.80*2.00	m ²	1.600	
					RAZEM	1.600

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
200	ST d.8. 5	KNR 2-02 1017-02 Dt80 Dt90	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone -drzwi jednoskrzydłowe, pełne płytowe, -laminat CPL/HPL grub. min. 0,7mm kolor RAL 7004 -w dolnej części kratka went. albo tuleje 0.80*2.00*3 0.90*2.00*7	m ² m ² m ²	 4.800 12.600	
					RAZEM	17.400
201	ST d.8. 5	KNR 2-02 1017-02 D80s	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone -drzwi jednoskrzydłowe, pełne płytowe, -fornirowane - dopasowane do paneli ściennych -w dolnej części kratka went. albo tuleje 0.80*2.00	m ² m ²	 1.600	
					RAZEM	1.600
202	ST d.8. 5	KNR 2-02 1017-02 D80 D90 D120	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone -drzwi jednoskrzydłowe, pełne płytowe, bezprzylgowe -zawiasy niewidoczne -fornirowane -dopasowane do paneli ściennych 0.80*2.00*4 0.90*2.00*7 1.20*2.00	m ² m ² m ² m ²	 6.400 12.600 2.400	
					RAZEM	21.400
203	ST d.8. 5	KNR 2-02 1019-04 D130 EI60	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe pełne dwudzielne o powierzchni ponad 2.5 m2 fabrycznie wykończone 1.30*2.00*3	m ² m ²	 7.800	
					RAZEM	7.800
8.6			PARAPETY			
204	ST d.8. 6	KNR 2-02 2103-01	Parapety z płyt mdf w kolorze białym, z materiału co najmniej trudnopalnego grubości 25mm 3.30*8+2.05*4+1.55*2+0.80*2+2.05*2+0.85*10	m m	 51.900	
					RAZEM	51.900
9			DACH			
205	ST d.9 03.01	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa 15 cm 10.00*(5.35+5.35)+6.65*14.15-3.60*2.25+17.15*(2.75+6.65+6.65)+17.50*(2.75+6.65) 5.00*3.05+2.45*8.90 1.85*2.20	m ² m ² m ² m ²	 632.755 37.055 4.070	
					RAZEM	673.880
206	ST d.9 03.01	KNR 2-02 0613-04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - każda następna warstwa 10 cm 10.00*(5.35+5.35)+6.65*14.15-3.60*2.25+17.15*(2.75+6.65+6.65)+17.50*(2.75+6.65) 5.00*3.05+2.45*8.90 1.85*2.20	m ² m ² m ² m ²	 632.755 37.055 4.070	
					RAZEM	673.880
207	ST d.9 02.05	KNR 2-02 0406-02	Murlaty - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 0.14*0.14*(10.90*2+17.50*2+17.50*2)	m ³ drew. m ³ drew.	 1.799	
					RAZEM	1.799
208	ST d.9 02.05	KNR 2-02 0407-02	Podwaliny o długości ponad 2m, - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyc. 0.14*0.14*(10.90*2+17.50*2+17.50*2)	m ³ drew. m ³ drew.	 1.799	
					RAZEM	1.799
209	ST d.9 02.05	KNR 2-02 0406-06	Ramy górne i płatwie, długość ponad 3 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 0.14*0.14*(10.90*2+17.50*2+17.50*2)	m ³ drew. m ³ drew.	 1.799	
					RAZEM	1.799
210	ST d.9 02.05	KNR 2-02 0407-04	Słupy o długości do 2 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyc. 0.14*0.14*(1.00*6*2+1.84*9*2+1.84*9*2)	m ³ drew. m ³ drew.	 1.534	
					RAZEM	1.534
211	ST d.9 02.05	KNR 2-02 0408-05	Krokwie zwykłe, długość ponad 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 0.14*0.07*(6.20*12*2+5.74*19*2+5.74*19*2)	m ³ m ³	 5.733	
					RAZEM	5.733

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
212	ST d.9 02.05	KNR AT-09 0103-03 analogia	Folie wstępnego krycia (FWK) układane na krokwiach - rozstaw kontrłat 1,00 m 6.20*10.90*2+5.74*17.50*2+5.74*17.50*2	m ² m ²	 536.960	
					RAZEM	536.960
213	ST d.9 02.05	KNR AT-09 0101-06 analogia	Łacenie - rozstaw łat 40 cm 6.20*10.90*2+5.74*17.50*2+5.74*17.50*2	m ² m ²	 536.960	
					RAZEM	536.960
214	ST d.9 02.05	KNR 4-01 0627-01	Jednokrotna impregnacja grzybobójcza desek i płyt metodą smarowania preparatami solowymi (0.024+0.048)*2*(6.20*12*2+5.74*19*2+5.74*19*2) (0.024+0.048)*2*(6.20/0.40*10.90*2+5.74/0.40*17.50*2+5.74/0.40*17.50*2)	m ² m ² m ²	 84.246 193.306	
					RAZEM	277.552
215	ST d.9 02.05	KNR 4-01 0627-02	Jednokrotna impregnacja grzybobójcza bali i krawędziaków metodą smarowania preparatami solowymi 0.14*4*(10.90*2+17.50*2+17.50*2)*3 0.14*4*(1.00*6*2+1.84*9*2+1.84*9*2) (0.14+0.07)*2*(6.20*12*2+5.74*19*2+5.74*19*2)	m ² m ² m ² m ²	 154.224 43.814 245.717	
					RAZEM	443.755
216	ST d.9 02.05	KNR 0-15II 0519-04	Pokrycie dachów blachodachówką powlekana w arkuszach o wymiarach modułu fali 20.0x40.0 cm 6.20*10.90*2+5.74*17.50*2+5.47*17.50*2	m ² m ²	 527.510	
					RAZEM	527.510
217	ST d.9 02.05	KNR-W 2-02 0526-04	Rury spustowe okrągłe o śr. 15 cm - z blachy stalowej ocynkowanej 6.0*2+1.00*4+4.00*2+6.00*2	m m	 36.000	
					RAZEM	36.000
218	ST d.9 02.05	KNR-W 2-02 0519-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy stalowej ocynkowanej 10.90*2+7.10+17.15*2+17.50*2	m m	 98.200	
					RAZEM	98.200
219	ST d.9 02.05	KNR-W 2-02 0519-08	Zbiorniczki przy rynnach - z blachy stalowej ocynkowanej 15	szt. szt.	 15.000	
					RAZEM	15.000
220	ST d.9 02.02	kalk. własna	Pokrycie płytą OSB 3 niezapalną attyk 1 (5.85*2+10.30+6.15*2+6.50+6.15*25.10)*0.50	m ² m ² m ²	 1.000 97.583	
					RAZEM	98.583
221	ST d.9 02.05	KNR 2-02 0506-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy ocynkowanej (6.30*2*2+5.60*2*2*2)*0.40 (5.85*2+10.30+6.15*2+6.50+6.15*25.10)*0.60 (6.20*2+5.74*2+5.74*2)*0.25	m ² m ² m ² m ²	 28.000 117.099 8.840	
					RAZEM	153.939
222	ST d.9 02.05	KNR 4-01 0817-05	Uzupełnienie listew przyściennych z PCW ANALOGIA montaż izoklinów wokół kominów i ogniomurów wyłazów 14.05*4 16.15*2 (6.60+2.70)*2 6.80*2	m m m m m	 56.200 32.300 18.600 13.600	
					RAZEM	120.700
223	ST d.9 02.05	KNR 4-01 0817-05 analogia	Uzupełnienie listew przyściennych z PCW - listwy dociskowe z blachy na kominach 14.05*4 16.15*2 (6.60+2.70)*2 6.80*2	m m m m m	 56.200 32.300 18.600 13.600	
					RAZEM	120.700
224	ST d.9 02.05	KNR-W 4-01 0519-04	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną - obróbki z papy podkładowej 14.05*4*0.5 16.15*2*0.5 ((6.60+2.70)*2)*0.5 6.80*2*1.00	m ² m ² m ² m ² m ²	 28.100 16.150 9.300 13.600	
					RAZEM	67.150
225	ST d.9 02.05	KNR-W 4-01 0519-01 analogia	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną - jednokrotne pokrycie papą podkładową (6.60+2.70)*14.05 6.80*16.15	m ² m ² m ²	 130.665 109.820	
					RAZEM	240.485

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
226	ST d.9 02.05	KNR-W 4-01 0519-01 analogia	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną - jednokrotne pokrycie papą podkładową (6.60+2.70)*14.05 6.80*16.15	m ² m ² m ²	 130.665 109.820	
					RAZEM	240.485
227	ST d.9 02.05	KNR-W 4-01 0519-04	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną - obróbki z papy wierzchniego krycia 14.05*4*0.5 16.15*2*0.5 ((6.60+2.70)*2)*0.5 6.80*2*1.00	m ² m ² m ² m ²	 28.100 16.150 9.300 13.600	
					RAZEM	67.150
228	ST d.9 02.05	KNR-W 4-01 0519-01 analogia	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną - jednokrotne pokrycie papą nawierzchniową (6.60+2.70)*14.05 6.80*16.15	m ² m ² m ²	 130.665 109.820	
					RAZEM	240.485
10			OCIEPLENIE			
229	ST d.10 04.07	KNR 0-23 2611-02 ELEW. ZACH. ELEW. WSCH. ELEW. POŁUD.	Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją gruntującą 6.70*11.45-2.15*0.75-1.90*0.75-1.90*3.25 18.00*3.90-3.25*2.15-2.00*2.15-2.00*2.75+5.10*4.35-0.75*2.15+5.98*7.22-0.75*2.15 10.77*7.34+0.50*10.77*1.78-0.75*0.75*4-2.00*2.75-3.25*2.75-3.25*1.90+20.25*7.67+11.68*0.50*1.87+6.86*4.15+6.86*0.50*3.50-2.00*2.50-3.25*1.50-2.80*1.50-1.00*2.70-1.50*2.70-2.00*2.50-3.25*2.15-0.75*0.75*2-3.25*2.15-2.00*2.50-3.25*2.15+10.00*4.35+11.10*0.50*1.90-2.00*2.50-3.25*2.15-0.75*0.75*2 10.10*4.20+11.10*0.50*1.90+6.86*7.75-1.40*2.75-1.50*2.15*2-0.75*2.15*2 2.92*7.75-2.00*2.15+9.60*7.75-2.00*2.15-2.00*2.50-2.00*1.00*2 20.00*0.90 (11.20+10.80+6.00+8.20+2.15*2+1.70+17.20+5.10+9.90+18.00+10.15+5.45+6.70+2.75+9.50)*0.90	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 67.503 115.548 260.507 92.605 79.430 18.000 114.255	
					RAZEM	747.848
230	ST d.10 04.07	KNR 0-23 2613-01 ELEW. ZACH. ELEW. WSCH. ELEW. POŁUD.	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przyklejenie płyt z wełny mineralnej do ścian gr 20 cm 6.70*11.45-2.05*0.70-1.80*0.70-1.80*3.20 18.00*3.90-3.20*2.05-1.95*2.05-1.95*2.70+5.10*4.35-0.70*2.05+5.98*7.22-0.70*2.05 10.77*7.34+0.50*10.77*1.78-0.70*0.70*4-1.95*2.75-3.20*2.70-3.20*1.80+20.25*7.67+11.68*0.50*1.87+6.86*4.15+6.86*0.50*3.50-1.95*2.45-3.20*1.45-2.70*1.40-1.00*2.70-1.40*2.70-1.95*2.45-3.20*2.05-0.70*0.70*2-3.20*2.05-1.95*2.45-3.20*2.05+10.00*4.35+11.10*0.50*1.90-1.95*2.45-3.20*2.05-0.70*0.70*2 10.10*4.20+11.10*0.50*1.90+6.86*7.75-1.40*2.70-1.45*2.05*2-0.70*2.05*2 2.92*7.75-1.95*2.05+9.60*7.75-1.95*2.05-1.95*2.50-1.95*1.00 20.00*3.20	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 68.260 116.868 265.462 93.535 82.210 64.000	
					RAZEM	690.335
231	ST d.10 04.07	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt Styropian XPS 12 cm 20.00*0.90 (11.20+10.80+6.00+8.20+2.15*2+1.70+17.20+5.10+9.90+18.00+10.15+5.45+6.70+2.75+9.50)*0.90	m ² m ² m ²	 18.000 114.255	
					RAZEM	132.255
232	ST d.10 04.07	KNR 0-23 2613-04 ELEW. ZACH. ELEW. WSCH. ELEW. POŁUD.	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przymocowanie płyt z wełny mineralnej za pomocą łączników metalowych do ścian z cegły (6.70*11.45-2.05*0.70-1.80*0.70-1.80*3.20)*5 (18.00*3.90-3.20*2.05-1.95*2.05-1.95*2.70+5.10*4.35-0.70*2.05+5.98*7.22-0.70*2.05)*5 (10.77*7.34+0.50*10.77*1.78-0.70*0.70*4-1.95*2.75-3.20*2.70-3.20*1.80+20.25*7.67+11.68*0.50*1.87+6.86*4.15+6.86*0.50*3.50-1.95*2.45-3.20*1.45-2.70*1.40-1.00*2.70-1.40*2.70-1.95*2.45-3.20*2.05-0.70*0.70*2-3.20*2.05-1.95*2.45-3.20*2.05+10.00*4.35+11.10*0.50*1.90-1.95*2.45-3.20*2.05-0.70*0.70*2)*5 (10.10*4.20+11.10*0.50*1.90+6.86*7.75-1.40*2.70-1.45*2.05*2-0.70*2.05*2)*5 (2.92*7.75-1.95*2.05+9.60*7.75-1.95*2.05-1.95*2.50-1.95*1.00)*5	szt szt szt szt szt szt	 341.300 584.341 1327.310 467.675 411.050	

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			20.00*3.20*5	szt	320.000	
					RAZEM	3451.676
233 d.10	ST 04.07	KNR 0-23 2612-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły 20.00*0.90*5 (11.20+10.80+6.00+8.20+2.15*2+1.70+17.20+5.10+9.90+18.00+10.15+5.45+6.70+2.75+9.50)*0.90*5	szt szt szt	 90.000 571.275	
					RAZEM	661.275
234 d.10	ST 04.07	KNR 0-23 2613-06 ELEW. ZACH. ELEW. WSCH. ELEW. PO- ŁUD. ELEW. PÓŁN. ELEW. PA- TIO	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przyklejenie warstwy siatki na ścianach 6.70*11.45-2.05*0.70-1.80*0.70-1.80*3.20 18.00*3.90-3.20*2.05-1.95*2.05-1.95*2.70+5.10*4.35-0.70*2.05+5.98*7.22-0.70*2.05 10.77*7.34+0.50*10.77*1.78-0.70*0.70*4-1.95*2.75-3.20*2.70-3.20*1.80+20.25*7.67+11.68*0.50*1.87+6.86*4.15+6.86*0.50*3.50-1.95*2.45-3.20*1.45-2.70*1.40-1.00*2.70-1.40*2.70-1.95*2.45-3.20*2.05-0.70*0.70*2-3.20*2.05-1.95*2.45-3.20*2.05+10.00*4.35+11.10*0.50*1.90-1.95*2.45-3.20*2.05-0.70*0.70*2 10.10*4.20+11.10*0.50*1.90+6.86*7.75-1.40*2.70-1.45*2.05*2-0.70*2.05*2 2.92*7.75-1.95*2.05+9.60*7.75-1.95*2.05-1.95*2.50-1.95*1.00 20.00*3.20	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 68.260 116.868 265.462 93.535 82.210 64.000	
					RAZEM	690.335
235 d.10	ST 04.07	KNR 0-23 2613-07 ELEW. ZACH. ELEW. WSCH. ELEW. PO- ŁUD. ELEW. PÓŁN. ELEW. PA- TIO	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach (2.05*2+0.75)*0.20+(1.80*2+0.70)*0.2+(1.80*2+3.20)*0.20+0.70*3*2*0.20 (3.20+2.05*2)*0.20+(1.95+2.05*2)*0.20+(1.95+2.70*2)*0.20+(0.70+2.05*2)*0.20+(0.70+2.05*2)*0.20 0.70*0.70*3*4*0.20+(1.95+2.75*2)*0.20+(3.20+2.70*2)*0.20+(3.20+1.80*2)*0.20+(1.90+1.80*2)*0.20+(1.95+2.45*2)*0.20+(3.20+1.45*2)*0.20+(2.70+1.40*2)*0.20+(1.00+2.70*2)+(1.40+2.70*2)+(1.95+2.45*2)*0.20+(3.20+2.05*2)*0.20+(1.95+2.70*2)*0.20+0.70*3*2*0.20+(3.20+2.05*2)*0.20+(1.95+2.70*2)*0.20*2+(3.20+2.05*2)*0.20+(1.95+2.45*2)*0.20+(3.20+2.05*2)*0.20+0.70*3*2*0.20 (1.40+2.70*2)*0.2+(1.45+2.05*2)*2*0.20+(0.70+2.05*2)*2*0.20 (1.95+2.05*2)*2*0.20+(1.95+2.50*2)*0.2+(1.95+1.00*2)*2*0.20	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 4.030 6.060 38.406 5.500 5.390	
					RAZEM	59.386
236 d.10	ST 04.07	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi-przyklejenie warstwy siatki na ścianach 20.00*0.90 (11.20+10.80+6.00+8.20+2.15*2+1.70+17.20+5.10+9.90+18.00+10.15+5.45+6.70+2.75+9.50)*0.90	m ² m ² m ²	 18.000 114.255	
					RAZEM	132.255
237 d.10	ST 04.07	KNR 0-23 2613-06 ELEW. ZACH. ELEW. WSCH. ELEW. PO- ŁUD. ELEW. PÓŁN. ELEW. PA- TIO	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przyklejenie warstwy siatki na ścianach - warstwa dodatkowa 6.70*3.00-2.05*0.70 18.00*3.00-3.20*2.05-1.95*2.05-1.95*2.70+5.10*3.00-0.70*2.05+5.98*3.00-0.70*2.05 10.77*3.00-0.70*0.70*2-1.95*2.75-3.20*2.70+20.25*7.67+11.68*0.50*1.87+6.86*4.15+6.86*0.50*3.50-1.95*2.45-3.20*1.45-2.70*1.40-1.00*2.70-1.40*2.70-1.95*2.45-3.20*2.05-0.70*0.70*2-3.20*2.05-1.95*2.45-3.20*2.05+10.00*4.35+11.10*0.50*1.90-1.95*2.45-3.20*2.05-0.70*0.70*2 10.10*3.00+6.86*3.00-1.40*2.70-1.45*2.05*2-0.70*2.05*2 2.92*3.00+9.60*3.00-1.95*0.90-1.95*1.00	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 18.665 68.548 215.875 38.285 33.855	
					RAZEM	375.228
238 d.10	ST 04.07	KNR 0-23 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 7.20*2+4.30*4+2.80*2+1.50	m m	 38.700	
					RAZEM	38.700
239 d.10	ST 04.07	KNR 0-23 2612-09	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - zamocowanie listwy cokołowej 11.65+5.65+5.10+18.40+11.20+12.80+18.00+10.55+6.45+9.40	m m	 109.200	
					RAZEM	109.200
240 d.10	ST 04.07	NNRNKB 202 1134-02 ELEW. ZACH. ELEW. WSCH.	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi 6.70*11.45-2.05*0.70-1.80*0.70-1.80*3.20 18.00*3.90-3.20*2.05-1.95*2.05-1.95*2.70+5.10*4.35-0.70*2.05+5.98*7.22-0.70*2.05	m ² m ² m ²	 68.260 116.868	

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		ELEW. POŁUD.	10.77*7.34+0.50*10.77*1.78-0.70*0.70*4-1.95*2.75-3.20*2.70-3.20*1.80+20.25*7.67+11.68*0.50*1.87+6.86*4.15+6.86*0.50*3.50-1.95*2.45-3.20*1.45-2.70*1.40-1.00*2.70-1.40*2.70-1.95*2.45-3.20*2.05-0.70*0.70*2-3.20*2.05-1.95*2.45-3.20*2.05+10.00*4.35+11.10*0.50*1.90-1.95*2.45-3.20*2.05-0.70*0.70*2	m ²	265.462	
		ELEW. PÓŁN.	10.10*4.20+11.10*0.50*1.90+6.86*7.75-1.40*2.70-1.45*2.05*2-0.70*2.05*2	m ²	93.535	
		ELEW. PATTIO	2.92*7.75-1.95*2.05+9.60*7.75-1.95*2.05-1.95*2.50-1.95*1.00	m ²	82.210	
			20.00*3.20	m ²	64.000	
		ELEW. ZACH.	(2.05*2+0.75)*0.20+(1.80*2+0.70)*0.2+(1.80*2+3.20)*0.20+0.70*3*2*0.20	m ²	4.030	
		ELEW. WSCH.	(3.20+2.05*2)*0.20+(1.95+2.05*2)*0.20+(1.95+2.70*2)*0.20+(0.70+2.05*2)*0.20+(0.70+2.05*2)*0.20	m ²	6.060	
		ELEW. POŁUD.	0.70*0.70*3*4*0.20+(1.95+2.75*2)*0.20+(3.20+2.70*2)*0.20+(3.20+1.80*2)*0.20+(1.90+1.80*2)*0.20+(1.95+2.45*2)*0.20+(3.20+1.45*2)*0.20+(2.70+1.40*2)*0.20+(1.00+2.70*2)+(1.40+2.70*2)+(1.95+2.45*2)*0.20+(3.20+2.05*2)*0.20+(1.95+2.70*2)*0.20+0.70*3*2*0.20+(3.20+2.05*2)*0.20+(1.95+2.70*2)*0.20*2+(3.20+2.05*2)*0.20+(1.95+2.45*2)*0.20+(3.20+2.05*2)*0.20+0.70*3*2*0.20	m ²	38.406	
		ELEW. PÓŁN.	(1.40+2.70*2)*0.2+(1.45+2.05*2)*2*0.20+(0.70+2.05*2)*2*0.20	m ²	5.500	
		ELEW. PATTIO	(1.95+2.05*2)*2*0.20+(1.95+2.50*2)*0.2+(1.95+1.00*2)*2*0.20	m ²	5.390	
					RAZEM	749.721
241 d.10	ST 04.07	KNR 0-23 0931-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej	m ²		
		ELEW. ZACH.	6.70*11.45-2.05*0.70-1.80*0.70-1.80*3.20	m ²	68.260	
		ELEW. WSCH.	18.00*3.90-3.20*2.05-1.95*2.05-1.95*2.70+5.10*4.35-0.70*2.05+5.98*7.22-0.70*2.05	m ²	116.868	
		ELEW. POŁUD.	10.77*7.34+0.50*10.77*1.78-0.70*0.70*4-1.95*2.75-3.20*2.70-3.20*1.80+20.25*7.67+11.68*0.50*1.87+6.86*4.15+6.86*0.50*3.50-1.95*2.45-3.20*1.45-2.70*1.40-1.00*2.70-1.40*2.70-1.95*2.45-3.20*2.05-0.70*0.70*2-3.20*2.05-1.95*2.45-3.20*2.05+10.00*4.35+11.10*0.50*1.90-1.95*2.45-3.20*2.05-0.70*0.70*2	m ²	265.462	
		ELEW. PÓŁN.	10.10*4.20+11.10*0.50*1.90+6.86*7.75-1.40*2.70-1.45*2.05*2-0.70*2.05*2	m ²	93.535	
		ELEW. PATTIO	2.92*7.75-1.95*2.05+9.60*7.75-1.95*2.05-1.95*2.50-1.95*1.00	m ²	82.210	
			20.00*3.20	m ²	64.000	
		ELEW. ZACH.	(2.05*2+0.75)*0.20+(1.80*2+0.70)*0.2+(1.80*2+3.20)*0.20+0.70*3*2*0.20	m ²	4.030	
		ELEW. WSCH.	(3.20+2.05*2)*0.20+(1.95+2.05*2)*0.20+(1.95+2.70*2)*0.20+(0.70+2.05*2)*0.20+(0.70+2.05*2)*0.20	m ²	6.060	
		ELEW. POŁUD.	0.70*0.70*3*4*0.20+(1.95+2.75*2)*0.20+(3.20+2.70*2)*0.20+(3.20+1.80*2)*0.20+(1.90+1.80*2)*0.20+(1.95+2.45*2)*0.20+(3.20+1.45*2)*0.20+(2.70+1.40*2)*0.20+(1.00+2.70*2)+(1.40+2.70*2)+(1.95+2.45*2)*0.20+(3.20+2.05*2)*0.20+(1.95+2.70*2)*0.20+0.70*3*2*0.20+(3.20+2.05*2)*0.20+(1.95+2.70*2)*0.20*2+(3.20+2.05*2)*0.20+(1.95+2.45*2)*0.20+(3.20+2.05*2)*0.20+0.70*3*2*0.20	m ²	38.406	
		ELEW. PÓŁN.	(1.40+2.70*2)*0.2+(1.45+2.05*2)*2*0.20+(0.70+2.05*2)*2*0.20	m ²	5.500	
		ELEW. PATTIO	(1.95+2.05*2)*2*0.20+(1.95+2.50*2)*0.2+(1.95+1.00*2)*2*0.20	m ²	5.390	
					RAZEM	749.721
242 d.10	ST 04.07	KNR 0-23 0931-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome	m ²		
		ELEW. ZACH.	6.70*11.45-2.05*0.70-1.80*0.70-1.80*3.20	m ²	68.260	
		ELEW. WSCH.	18.00*3.90-3.20*2.05-1.95*2.05-1.95*2.70+5.10*4.35-0.70*2.05+5.98*7.22-0.70*2.05	m ²	116.868	
		ELEW. POŁUD.	10.77*7.34+0.50*10.77*1.78-0.70*0.70*4-1.95*2.75-3.20*2.70-3.20*1.80+20.25*7.67+11.68*0.50*1.87+6.86*4.15+6.86*0.50*3.50-1.95*2.45-3.20*1.45-2.70*1.40-1.00*2.70-1.40*2.70-1.95*2.45-3.20*2.05-0.70*0.70*2-3.20*2.05-1.95*2.45-3.20*2.05+10.00*4.35+11.10*0.50*1.90-1.95*2.45-3.20*2.05-0.70*0.70*2	m ²	265.462	
		ELEW. PÓŁN.	10.10*4.20+11.10*0.50*1.90+6.86*7.75-1.40*2.70-1.45*2.05*2-0.70*2.05*2	m ²	93.535	
		ELEW. PATTIO	2.92*7.75-1.95*2.05+9.60*7.75-1.95*2.05-1.95*2.50-1.95*1.00	m ²	82.210	
			20.00*3.20	m ²	64.000	
					RAZEM	690.335

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
243 d.10	ST 04.07	KNR 0-23 0931-04	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ościeża o szer. do 30 cm	m ²		
		ELEW. ZACH.	(2.05*2+0.75)*0.20+(1.80*2+0.70)*0.2+(1.80*2+3.20)*0.20+0.70*3*2*0.20	m ²	4.030	
		ELEW. WSCH.	(3.20+2.05*2)*0.20+(1.95+2.05*2)*0.20+(1.95+2.70*2)*0.20+(0.70+2.05*2)*0.20+(0.70+2.05*2)*0.20	m ²	6.060	
		ELEW. POŁUD.	0.70*0.70*3*4*0.20+(1.95+2.75*2)*0.20+(3.20+2.70*2)*0.20+(3.20+1.80*2)*0.20+(1.90+1.80*2)*0.20+(1.95+2.45*2)*0.20+(3.20+1.45*2)*0.20+(2.70+1.40*2)*0.20+(1.00+2.70*2)+(1.40+2.70*2)+(1.95+2.45*2)*0.20+(3.20+2.05*2)*0.20+(1.95+2.70*2)*0.20+0.70*3*2*0.20+(3.20+2.05*2)*0.20+(1.95+2.70*2)*0.20*2+(3.20+2.05*2)*0.20+(1.95+2.45*2)*0.20+(3.20+2.05*2)*0.20+0.70*3*2*0.20	m ²	38.406	
		ELEW. PÓŁN.	(1.40+2.70*2)*0.2+(1.45+2.05*2)*2*0.20+(0.70+2.05*2)*2*0.20	m ²	5.500	
		ELEW. PATIO	(1.95+2.05*2)*2*0.20+(1.95+2.50*2)*0.2+(1.95+1.00*2)*2*0.20	m ²	5.390	
					RAZEM	59.386
244 d.10	ST 04.06	KNR 2-02 1505-11	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni zewnętrznych - analogia farba silikonowa	m ²		
		ELEW. ZACH.	6.70*11.45-2.05*0.70-1.80*0.70-1.80*3.20	m ²	68.260	
		ELEW. WSCH.	18.00*3.90-3.20*2.05-1.95*2.05-1.95*2.70+5.10*4.35-0.70*2.05+5.98*7.22-0.70*2.05	m ²	116.868	
		ELEW. POŁUD.	10.77*7.34+0.50*10.77*1.78-0.70*0.70*4-1.95*2.75-3.20*2.70-3.20*1.80+20.25*7.67+11.68*0.50*1.87+6.86*4.15+6.86*0.50*3.50-1.95*2.45-3.20*1.45-2.70*1.40-1.00*2.70-1.40*2.70-1.95*2.45-3.20*2.05-0.70*0.70*2-3.20*2.05-1.95*2.45-3.20*2.05+10.00*4.35+11.10*0.50*1.90-1.95*2.45-3.20*2.05-0.70*0.70*2	m ²	265.462	
		ELEW. PÓŁN.	10.10*4.20+11.10*0.50*1.90+6.86*7.75-1.40*2.70-1.45*2.05*2-0.70*2.05*2	m ²	93.535	
		ELEW. PATIO	2.92*7.75-1.95*2.05+9.60*7.75-1.95*2.05-1.95*2.50-1.95*1.00	m ²	82.210	
		ELEW. ZACH.	(2.05*2+0.75)*0.20+(1.80*2+0.70)*0.2+(1.80*2+3.20)*0.20+0.70*3*2*0.20	m ²	4.030	
		ELEW. WSCH.	(3.20+2.05*2)*0.20+(1.95+2.05*2)*0.20+(1.95+2.70*2)*0.20+(0.70+2.05*2)*0.20+(0.70+2.05*2)*0.20	m ²	6.060	
		ELEW. POŁUD.	0.70*0.70*3*4*0.20+(1.95+2.75*2)*0.20+(3.20+2.70*2)*0.20+(3.20+1.80*2)*0.20+(1.90+1.80*2)*0.20+(1.95+2.45*2)*0.20+(3.20+1.45*2)*0.20+(2.70+1.40*2)*0.20+(1.00+2.70*2)+(1.40+2.70*2)+(1.95+2.45*2)*0.20+(3.20+2.05*2)*0.20+(1.95+2.70*2)*0.20+0.70*3*2*0.20+(3.20+2.05*2)*0.20+(1.95+2.70*2)*0.20*2+(3.20+2.05*2)*0.20+(1.95+2.45*2)*0.20+(3.20+2.05*2)*0.20+0.70*3*2*0.20	m ²	38.406	
		ELEW. PÓŁN.	(1.40+2.70*2)*0.2+(1.45+2.05*2)*2*0.20+(0.70+2.05*2)*2*0.20	m ²	5.500	
		ELEW. PATIO	(1.95+2.05*2)*2*0.20+(1.95+2.50*2)*0.2+(1.95+1.00*2)*2*0.20	m ²	5.390	
					RAZEM	685.721
245 d.10	ST 04.07	KNR 0-17 0929-03	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa o fakturze rustykalnej grubości 2.5 mm z gotowej suchej mieszanki żywiczno-mineralnej wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych	m ²		
		COKÓŁ	112.14*0.30	m ²	33.642	
					RAZEM	33.642
11			RUSZTOWANIA			
246 d.11	ST 02.06	KNR 2-02 1604-02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 15 m	m ²		
			11.65*9.30+32.00*9.00+7.00*4.50+10.00*6.00+5.60*9.30+5.1*4.30+18.40*6.10+10.50*6.20+6.50*4.20+2.80*6.20+9.40*6.20	m ²	842.135	
					RAZEM	842.135
12			ZADASZENIE WEJŚCIA			
247 d.12	ST 02.07	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m ³		
			0.30*1.68*0.05	m ³	0.025	
					RAZEM	0.025
248 d.12	ST 02.07	KNR 2-02 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
			0.30*0.30*1.68	m ³	0.151	
					RAZEM	0.151
249 d.12	ST 02.07	KNR 2-02 0207-02	Ściany żelbetowe proste grubości 8 cm wysokości do 4 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m ²		
			3.90*1.68	m ²	6.552	
					RAZEM	6.552
250 d.12	ST 02.07	KNR 2-02 0207-07	Ściany żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości ścian - z zastosowaniem pompy do betonu	m ²		
			Krotność = 12 3.90*1.68	m ²	6.552	

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					RAZEM	6.552
251 d.12	ST 02.07	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane fi 6 mm 0.0044	t t	 0.004	
					RAZEM	0.004
252 d.12	ST 02.07	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane fi 10 mm 0.0187	t t	 0.019	
					RAZEM	0.019
253 d.12	ST 04.01	KNR 2-02 0901-01	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. II na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie) wykonywane ręcznie 1.68*3.90*2	m ² m ²	 13.104	
					RAZEM	13.104
254 d.12	ST 04.07	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt Styropian XPS 2 cm 1.68*(3.00*2+0.25)	m ² m ²	 10.500	
					RAZEM	10.500
255 d.12	ST 04.07	KNR 0-23 2612-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły (1.68*(3.00*2+0.25))*5	szt szt	 52.500	
					RAZEM	52.500
256 d.12	ST 04.07	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi-przyklejenie warstwy siatki na ścianach 1.68*(3.00*2+0.25)	m ² m ²	 10.500	
					RAZEM	10.500
257 d.12	ST 04.07	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi- przyklejenie warstwy siatki na ścianach- warstwa dodatkowa 1.68*(3.00*2+0.25)	m ² m ²	 10.500	
					RAZEM	10.500
258 d.12	ST 04.07	KNR 0-23 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 3.00*4	m m	 12.000	
					RAZEM	12.000
259 d.12	ST 04.07	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi 1.68*(3.00*2+0.25)	m ² m ²	 10.500	
					RAZEM	10.500
260 d.12	ST 04.07	KNR 0-23 0931-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej 1.68*(3.00*2+0.25)	m ² m ²	 10.500	
					RAZEM	10.500
261 d.12	ST 04.07	KNR 0-23 0931-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome 1.68*(3.00*2+0.25)	m ² m ²	 10.500	
					RAZEM	10.500
262 d.12	ST 04.06	KNR 2-02 1505-11	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni zewnętrznych - analogia farba silikatowa 1.68*(3.00*2+0.25)	m ² m ²	 10.500	
					RAZEM	10.500
263 d.12	ST 02.05	KNR 2-02 0506-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy powlekanej 1.68*0.30	m ² m ²	 0.504	
					RAZEM	0.504
264 d.12	ST 02.01	KNR 2-05 1006-04	Montaż konstrukcji uzupełniających o masie elem.do 70 kg z profili zimnogiętych pod lekką obudowę-konstrukcja wiaty 0.245	t t	 0.245	
					RAZEM	0.245
265 d.12	ST 02.02	kalk. własna	Montaż tafli szkła hartowanego i klejonego 2 x 8mm 1.70*2.65	m ² m ²	 4.505	
					RAZEM	4.505
266 d.12	ST 02.02	kalk. własna	Montaż lameli 1.55*2.60	m ² m ²	 4.030	
					RAZEM	4.030
13			INNE PRACE			
267 d.13	ST 02.02	KNNR 2 1301-03 analogia	Pochwyty stalowe z okładziną z masy plastycznej na wspornikach - montaż odbojoporęczy (7.50+3.50)*2	m m	 22.000	
					RAZEM	22.000
268 d.13	ST 02.02	KNR 2-02 1217-02 analogia	Narożnik Profil kątowy,	szt.		

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			8	szt.	8.000	
					RAZEM	8.000
269	ST d.13 02.02	kalk. własna	Dostawa i montaż wycieraczek 1,90*2,20	kpl.		
			1	kpl.	1.000	
					RAZEM	1.000
270	ST d.13 02.02	kalk. własna	Dostawa i montaż wycieraczek 1,60*0,80	kpl.		
			1	kpl.	1.000	
					RAZEM	1.000
271	ST d.13 02.02	kalk. własna	Wykonanie i montaż obudów grzejnikowych 30-60-325 zgodnie z projektem	kpl.		
			5	kpl.	5.000	
					RAZEM	5.000
272	ST d.13 02.02	kalk. własna	Wykonanie i montaż obudów grzejnikowych 30-60-200 zgodnie z projektem	kpl.		
			1	kpl.	1.000	
					RAZEM	1.000
273	ST d.13 02.02	kalk. własna	Wykonanie i montaż obudów grzejnikowych 24-60-200 zgodnie z projektem	kpl.		
			1	kpl.	1.000	
					RAZEM	1.000
274	ST d.13 02.02	kalk. własna	Wykonanie i montaż obudów grzejnikowych 24-80-325 zgodnie z projektem	kpl.		
			2	kpl.	2.000	
					RAZEM	2.000
275	ST d.13 02.02	kalk. własna	Wykonanie i montaż obudów grzejnikowych 24-80-200 zgodnie z projektem	kpl.		
			2	kpl.	2.000	
					RAZEM	2.000
276	ST d.13 02.02	kalk. własna	Wykonanie i montaż obudów grzejnikowych 24-80-140 zgodnie z projektem	kpl.		
			5	kpl.	5.000	
					RAZEM	5.000
277	ST d.13 02.02	kalk. własna	Wykonanie i montaż obudów grzejnikowych 00-110-100 zgodnie z projektem	kpl.		
			1	kpl.	1.000	
					RAZEM	1.000
278	ST d.13 02.02	kalk. własna	Wykonanie i montaż osłon okiennych	kpl.		
			1.15*3.20*5+1.15*1.95*5	kpl.	29.613	
					RAZEM	29.613
279	ST d.13 02.02	kalk. własna	Wykonanie i montaż otworu rewizyjnego	kpl.		
			1	kpl.	1.000	
					RAZEM	1.000
280	d.13	kalk. własna	Dostawa i montaż Kabiny systemowe z HPL- poz. 3.22a	kpl		
			4	kpl	4.000	
					RAZEM	4.000
14			DŹWIG			
281	ST d.14 02.02	kalk. własna	Dostawa i montaż dźwigu zgodnie z PW	kpl		
			1	kpl	1.000	
					RAZEM	1.000
15			INGERENCJE BUDOWLANE W BUDYNKU ISTNIEJĄCYM			
15.1			Rozbiórka i wykonanie nowego ocieplenia.			
282	ST d.15 01.01 .1	kalk. własna	Rozbiórka ocieplenia.	m ²		
			81.18+146.00-5.75+14.45-3.10+18.49-2*0.50	m ²	250.270	
					RAZEM	250.270
283	ST d.15 04.07 .1	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją gruntującą	m ²		
			250.27	m ²	250.270	
					RAZEM	250.270
284	ST d.15 04.07 .1	KNR 0-23 2613-01	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przyklejenie płyt z wełny mineralnej do ścian gr 20 cm	m ²		
			250.27	m ²	250.270	
					RAZEM	250.270
285	ST d.15 04.07 .1	KNR 0-23 2613-04	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przymocowanie płyt z wełny mineralnej za pomocą łączników metalowych do ścian z cegły	szt		
			250.27*5	szt	1251.350	

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					RAZEM	1251.350
286	ST 04.07 d.15 .1	KNR 0-23 2613-06	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przyklejenie warstwy siatki na ścianach 250.27	m ² m ²	 250.270	
					RAZEM	250.270
287	ST 04.07 d.15 .1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłożu preparatami gruntującymi 250.27	m ² m ²	 250.270	
					RAZEM	250.270
288	ST 04.07 d.15 .1	KNR 0-23 0931-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 1,5 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej 250.27	m ² m ²	 250.270	
					RAZEM	250.270
289	ST 04.07 d.15 .1	KNR 0-23 0931-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 1,5 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome 250.27	m ² m ²	 250.270	
					RAZEM	250.270
290	ST 04.06 d.15 .1	KNR 2-02 1505-11	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni zewnętrznych - analogia farba silikonowa 250.27	m ² m ²	 250.270	
					RAZEM	250.270
15.2			Likwidacja i wykonanie otworów wejściowych			
291	ST 01.01 d.15 .2	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 0.25*1.00*1.00*2*2	m ³ m ³	 1.000	
					RAZEM	1.000
292	ST 01.01 d.15 .2	kalk. własna	Rozbiórka konstrukcji zadaszenia 2	kpl kpl	 2.000	
					RAZEM	2.000
293	ST 01.01 d.15 .2	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 2.10*1.30*0.25	m ³ m ³	 0.683	
					RAZEM	0.683
294	ST.02.0 d.15 9 .2	KNR 4-01 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarcz.i obsadz.belek stalowych do I NP 180 mm 1.40*2*2	m m	 5.600	
					RAZEM	5.600
295	ST.04.0 d.15 1 .2	KNR 4-01 0703-03	Umocowanie siatki 'Rabitz'a na stopkach belek 1.40*2*2	m m	 5.600	
					RAZEM	5.600
296	ST.04.0 d.15 1 .2	KNR 4-01 0704-03	Wypełnienie oczek siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową 1.40*2*2*0.2	m ² m ²	 1.120	
					RAZEM	1.120
297	ST.04.0 d.15 1 .2	KNR 4-01 0707-02	Wykon.tynku uzupeł.zwyk.kat.III na murach na podłożu z cegieł lub betonowym po obmurowanych końcach belek stropowych 2*2	szt. szt.	 4.000	
					RAZEM	4.000
298	ST.02.0 d.15 9 .2	NNRNKB 202 0181-04	(z.VII) Ściany budynków jednokondygnacyjnych z bloczków "YTONG" o gr. 24 cm 1.40*2.1*2 2.00*3.00*4 2.00*0.5 1.50*1.50 0.50*0.50 1.58*2 0.06*8	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 5.880 24.000 1.000 2.250 0.250 3.160 0.480	
					RAZEM	37.020
299	ST.04.0 d.15 1 .2	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 m2 w 1 miejscu) 37.02*2	m ² m ²	 74.040	

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					RAZEM	74.040
300	ST.04.0 d.15 .2	KNR 2-02 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m ²		
			37.02	m ²	37.020	
					RAZEM	37.020
301	ST.04.0 d.15 .2	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami grunującymi - powierzchnie poziome	m ²		
			3.00*24.30+(6.45+1.70+2.73)*2*6.40	m ²	212.164	
					RAZEM	212.164
302	ST.04.0 d.15 .2	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem	m ²		
			3.00*24.30+(6.45+1.70+2.73)*2*6.40	m ²	212.164	
					RAZEM	212.164
15.3			Wyprowadzenie wentylacji.			
303	ST d.15 .3	kalk. własna	Rozbiórka sufitu podwieszonego	m ²		
			2.70*1.70	m ²	4.590	
					RAZEM	4.590
304	ST d.15 .3	kalk. własna	Demontaż istniejących przewodów wentylacyjnych i wykonanie nowego wraz z czerpnią	kpl		
			1	kpl	1.000	
					RAZEM	1.000
305	ST.04.0 d.15 .3	KNR-W 2- 02 2701-01	Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami gipsowymi	m ²		
			2.70*1.70	m ²	4.590	
					RAZEM	4.590
15.4			Wykonanie nawiewników do pomieszczeń szatni			
306	ST. d.15 .4	KNR-W 2- 17 0156-03	Nawietrzaki podokienne typ A o wielkości (grub.muru w ceglach) do 2.5 z przewodami łączącymi	szt.		
			5	szt.	5.000	
					RAZEM	5.000
307	ST. d.15 .4	kalk. własna	Kratki elewacyjne z wkładem pęczniącym	szt		
			5	szt	5.000	
					RAZEM	5.000
308	ST. d.15 .4	kalk. własna	Kratki elewacyjne z wkładem pęczniącym	szt		
			5	szt	5.000	
					RAZEM	5.000
15.5			Wymiana rynien i rur spustowych. Wymiana podbitki.Obróbki blacharskie			
309	ST d.15 .5	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
			16.40	m	16.400	
					RAZEM	16.400
310	ST d.15 .5	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
			6.50*2	m	13.000	
					RAZEM	13.000
311	ST d.15 .5	KNR-W 2- 02 0526-04	Rury spustowe okrągłe o śr. 15 cm - z blachy stalowej ocynkowanej	m		
			6.50	m	6.500	
					RAZEM	6.500
312	ST d.15 .5	KNR-W 2- 02 0519-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy stalowej ocynkowanej	m		
			16.40	m	16.400	
					RAZEM	16.400
313	ST. d.15 .5	kalk. własna	Demontaż i montaż nowego okapu z materiałów niepalnych	m ²		
			16.40*0.60	m ²	9.840	
					RAZEM	9.840

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
314 d.15 .5	ST 02.05	KNR 2-02 0506-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy ocynkowanej 5.86*0.80*2	m ² m ²	 9.376	
					RAZEM	9.376
15.6			Drabina na dach sali. Demontaż pompy głębinowej i studzienki			
315 d.15 .6	ST 02.01	kalk. własna	Montaż drabiny zewnętrznej technicznej na dach sali gimnastycznej 1	kpl. kpl.	 1.000	
					RAZEM	1.000
316 d.15 .6	ST 02.01	kalk. własna	Demontaż pompy głębinowej i studzienki 1	kpl. kpl.	 1.000	
					RAZEM	1.000