
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane
45320000-6 Roboty izolacyjne
45215140-0 Roboty budowlane w zakresie obiektów szpitalnych
45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych

NAZWA INWESTYCJI : Termomodernizacja Budynku C z łącznikami "C/B" i "A/B" Mazowieckiego Szpitala Wojewódzkiego w Warszawie
ADRES INWESTYCJI : 03-242 Warszawa, ul. Kondratowicza 8
INWESTOR : Mazowiecki Szpital Wojewódzki w Warszawie
ADRES INWESTORA : 03-242 Warszawa, ul. Kondratowicza 8
BRANŻA : ROBOTY BUDOWLANE
DATA OPRACOWANIA : 14.04.2012r.

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
14.04.2012r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Kod wg CPV	Nazwa działu	Od	Do
1		BUDYNEK "C"	1	166
1.1		PRACE TERMOIZOLACYJNE	1	60
1.1.1		OCIEPLENIE ŚCIAN	1	30
1.1.1.1		STREFA COKOŁOWA	1	10
1.1.1.1.1	45100000-8	Roboty przygotowawcze	1	3
1.1.1.1.2	45443000-4	Roboty zasadnicze	4	10
1.1.1.2		STREFA ELEWACJI	11	30
1.1.1.2.1	45100000-8	Roboty przygotowawcze	11	16
1.1.1.2.2	45443000-4	Roboty zasadnicze	17	30
1.1.2		OCIEPLENIE STROPU	31	36
1.1.2.1	45261210-9	Roboty zasadnicze	31	36
1.1.3		OBRÓBKI BLACHARSKIE	37	44
1.1.3.1	45100000-8	Roboty przygotowawcze	37	40
1.1.3.2	45261210-9	Roboty zasadnicze	41	44
1.1.4		WYMIANA STOLARKI OKNA I DRZWI	45	60
1.1.4.1	45100000-8	Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze	45	51
1.1.4.2	45421100-5	Instalowanie stolarki okiennej	52	56
1.1.4.3	45421100-5	Instalowanie stolarki drzwiowej	57	60
1.2		PRACE TOWARZYSZĄCE	61	166
1.2.1		ROBOTY KONSTRUKCYJNE ŻELBETOWE	61	83
1.2.1.1	45100000-8	Prace przygotowawcze	61	65
1.2.1.2	45223500-1	Wykonanie pilastrów żelbetowych poz.3 i 3.1	66	76
1.2.1.3	45223500-1	Wieniec podokienny i filarek poz. 4 i 4.1	77	78
1.2.1.4	45223500-1	Wieniec na zamurowaniach ścian poz.5	79	79
1.2.1.5	45262310-7	Zbrojenie konstrukcji	80	83
1.2.2		KONSTRUKCJE STALOWE	84	85
1.2.2.1	45223100-7	Usztywnienie ścianek podparapetowych poz.1	84	85
1.2.3		PRACE MUROWE	86	102
1.2.3.1	45262500-6	Zamurowania otworów	86	90
1.2.3.2	45262500-6	Wykonanie nowych nadproży drzwi i bramy	91	93
1.2.3.3	45262500-6	Remont kominów	94	102
1.2.4		WYMIANA STOLARKI OKNA I DRZWI, ŚLUSARKA	103	126
1.2.4.1	45400000-1	Wymiana parapetów wewnętrznych	103	104
1.2.4.2	45421000-4	Dodatkowe wyposażenie okien	105	106
1.2.4.3	45421000-4	Dodatkowe wyposażenie drzwi	107	108
1.2.4.4	45441000-0	Szklane daszki nad wejściami i tablice informacyjne	109	110
1.2.4.5	45453000-7	Remont panela elewacji południowej	111	114
1.2.4.6	45453000-7	Remont zadaszzenia wejścia zachodniego	115	125
1.2.4.7	45442100-8	Odnowienie czerpni - wyrzutni elewacyjnych kondygnacji technicznej	126	126
1.2.5		TYNKI WEWNĘTRZNE INNE UZUPEŁNIENIA	127	137
1.2.5.1	45410000-4	Uzupelnienie tynków w miejscach po demontażu starej instalacji grzewczej	127	128
1.2.5.2	45410000-4	Uzupelnienia tynków po zamurowaniach otworów	129	131
1.2.5.3	45410000-4	Uzupelnienia tynków po wykonaniu nowych nadproży	132	132
1.2.5.4		Demontaż i odtworzenie obudowy szachtów instalacyjnych	133	137
1.2.6		ROBOTY MALARSKIE	138	149
1.2.6.1	45442100-8	Pomieszczenia z demontowaną instalacją grzewczą i wymienianą stolarką	138	140
1.2.6.2	45442100-8	Pomieszczenia z zamurowaniami i wymienianą stolarką	141	144
1.2.6.3	45442100-8	Pomieszczenia z wymienianą stolarką	145	147
1.2.6.4		Odbudowane obudowy szachtów	148	149
1.2.7		PODŁOŻA I POSADZKI UZUPEŁNIENIA	150	166
1.2.7.1	45430000-0	Roboty przygotowawcze	150	153
1.2.7.2	45430000-0	Roboty zasadnicze	154	166
2		ŁĄCZNIKI "C/B" "A/B"	167	241
2.1		PRACE TERMOIZOLACYJNE	167	213
2.1.1		WYMIANA STOLARKI OKNA I DRZWI	167	173
2.1.1.1	45100000-8	Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze	167	170
2.1.1.2	45421100-5	Instalowanie stolarki okiennej	171	172
2.1.1.3	45421100-5	Instalowanie stolarki drzwiowej	173	173
2.1.2		OCIEPLENIE ŚCIAN	174	198
2.1.2.1		STREFA COKOŁOWA	174	183
2.1.2.1.1	45100000-8	Roboty przygotowawcze	174	176
2.1.2.1.2	45443000-4	Roboty zasadnicze	177	183
2.1.2.2		STREFA ELEWACJI	184	198
2.1.2.2.1	45100000-8	Roboty przygotowawcze	184	190
2.1.2.2.2	45443000-4	Roboty zasadnicze	191	198
2.1.3		OCIEPLENIE STROPU	199	206
2.1.3.1	45100000-8	Roboty przygotowawcze	199	200
2.1.3.2	45261210-9	Roboty zasadnicze	201	206
2.1.4		OBRÓBK I BLACHARSKIE	207	213
2.1.4.1	45100000-8	Roboty przygotowawcze	207	209
2.1.4.2	45261210-9	Roboty zasadnicze	210	213
2.2		PRACE TOWARZYSZĄCE	214	241
2.2.1		ROBOTY KONSTRUKCYJNE ŻELBETOWE	214	214
2.2.1.1	45223500-1	Rdzenie w ścianach	214	214
2.2.2		KONSTRUKCJE STALOWE	215	215
2.2.2.1	45223100-7	Usztywnienie podłużne łącznika poz.2	215	215
2.2.3		PRACE MUROWE	216	219

Lp.	Kod wg CPV	Nazwa działu	Od	Do
2.2.3.1		Roboty przygotowawcze	216	218
2.2.3.2	45262500-6	Zamurowania otworów	219	219
2.2.4		WYMIANA STOLARKI OKNA , DRZWI I ŚLUSARKA	220	225
2.2.4.1	45400000-1	Wymiana parapetów wewnętrznych	220	221
2.2.4.2	45421000-4	Dodatkowe wyposażenie okien	222	223
2.2.4.3	45421000-4	Dodatkowe wyposażenie drzwi	224	224
2.2.4.4	45441000-0	Szklane daszki nad wejściami	225	225
2.2.5		TYNKI WEWNĘTRZNE UZUPEŁNIENIA	226	231
2.2.5.1		Roboty przygotowawcze	226	228
2.2.5.2	45410000-4	Uzupełnienia tynków po zamurowaniach otworów	229	231
2.2.6		ROBOTY MALARSKIE	232	235
2.2.6.1	45442100-8	Pomieszczenia z zamurowaniami i wymienianą stolarką	232	235
2.2.7		PODŁOŻA I POSADZKI UZUPEŁNIENIA	236	241
2.2.7.1	45430000-0	Roboty przygotowawcze	236	239
2.2.7.2	45430000-0	Roboty zasadnicze	240	241

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1			B U D Y N E K "C"			
1.1			PRACE TERMOIZOLACYJNE			
1.1.1			OCIEPLENIE ŚCIAN			
1.1.1.1			STREFA COKOŁOWA			
1.1.1.1.1	45100000-8		Roboty przygotowawcze			
1	KNR 0-28	SSTB 01.01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą "lekką" w technologii BSO - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²		
d.1.	2620-01					
1.1.	analogia					
1.1.1						
			EL PN	m ²	105.606	
			112.84*0.90+1.10*0.90*4+0.10*0.90			
			minus okna i drzwi o pow.>1m2	m ²	-1.350	
			-1.50*0.90*1<D2>			
			minus łączniki	m ²	-6.480	
			-3.60*0.90*2			
			EL PD	m ²	102.438	
			105.50*0.90+[3.74+0.10+1.20+3.28]*0.90			
			minus okna i drzwi o pow.>1m2	m ²	-5.400	
			-3.00*0.90*2<D3>			
			plus murki p.poz.	m ²	1.080	
			0.90*0.30*4			
					RAZEM	195.894
2	KNR 0-28	SSTB 01.01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą "lekką" w technologii BSO - zagruntowanie powierzchni	m ²		
d.1.	2620-02					
1.1.	analogia					
1.1.1						
			poz.1	m ²	195.894	
					RAZEM	195.894
3	KNR 0-28	SSTB 01.01	Sprawdzenie nośności podłoża pod docieplenie metodą "lekką" w technologii BSO - przyczepność zaprawy klejącej i wełny mineralnej do podłoża	m ²		
d.1.	2620-04					
1.1.	analogia					
1.1.1						
			poz.1	m ²	195.894	
					RAZEM	195.894
1.1.1.1.1.2	45443000-4		Roboty zasadnicze			
4	KNR 0-28	SSTB 01.03	Ocieplenie budynków płytami z wełny mineralnej w technologii BSO - przyklejenie płyt z wełny mineralnej gr.12 cm na ścianach - lambda=0,037W/mK	m ²		
d.1.	2625-05					
1.1.	analogia					
1.2						
			EL PN	m ²	101.556	
			112.84*0.90			
			minus okna i drzwi o pow.>1m2	m ²	-1.350	
			-1.50*0.90*1<D2>			
			minus łączniki	m ²	-6.480	
			-3.60*0.90*2			
			EL PD	m ²	102.438	
			105.50*0.90+[3.74+0.10+1.20+3.28]*0.90			
			minus okna i drzwi o pow.>1m2	m ²	-5.400	
			-3.00*0.90*2<D3>			
					RAZEM	190.764
5	KNR 0-28	SSTB 01.03	Ocieplenie ścian budynków metodą lekką w technologii BSO - dodatkowe mocowanie kołkami płyt styropianowych lub z wełny mineralnej do ścian z betonu	szt.		
d.1.	2627-03					
1.1.	analogia					
1.2						
			poz.4*6	szt.	1144.584	
					RAZEM	1144.584
6	KNR 0-28	SSTB 01.03	Ocieplenie budynków płytami z wełny mineralnej w technologii BSO - przyklejenie dwóch warstw siatki na ścianach	m ²		
d.1.	2625-06					
1.1.	analogia					
1.2						
			poz.4	m ²	190.764	
			plus murki p.poz.	m ²	1.080	
			0.90*0.30*4			
					RAZEM	191.844
7	KNR 0-28	SSTB 01.03	Ocieplenie budynków płytami z wełny mineralnej w technologii BSO - przyklejenie jednej warstwy siatki na ościeżach	m ²		
d.1.	2625-07					
1.1.	analogia					
1.2						
			EL PN			

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			[1.50*0+0.90*2]*0.12*1<D2> EL PD	m ²	0.216	
			[3.00*0+0.90*2]*0.12*2<D3>	m ²	0.432	
					RAZEM	0.648
8	KNR 0-28 d.1. 2625-08 1.1. analogia 1.2	SSTB 01.03	Ocieplenie budynków płytami z wełny mineralnej w technologii BSO - ochrona narożników EL PN ościeża [1.50*0+0.90*2]*1<D2> EL PD ościeża [3.00*0+0.90*2]*2<D3> narożniki budynku 0.90*4	m m m m	 1.800 3.600 3.600	
					RAZEM	9.000
9	KNR 0-28 d.1. 2630-05 1.1. analogia 1.2	SSTB 01.03	Wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej - przygotowanie podłoża poz.6 poz.7	m ² m ² m ²	 191.844 0.648	
					RAZEM	192.492
10	KNR 0-28 d.1. 2630-03 1.1. analogia 1.2	SSTB 01.03	Wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej - wyprawa tynkarska mozaikowa kolor wg projektu poz.9	m ² m ²	 192.492	
					RAZEM	192.492
1.1.			STREFA ELEWACJI			
1.2.						
1.1.	45100000-8		Roboty przygotowawcze			
1.2.						
1						
11	KNR AT-30 d.1. 0101-06 1.1. 2.1	SSTB 01.01	Rusztowania elewacyjne ramowe o szerokości 0,73 m i rozstawie pod- łużnym ram 1,57 m, wysokość do 35 m w cenie koszty pracy EL PN 112.84*33.60 EL PD 112.84*33.60 EL WSCH 14.98*30.23 EL ZACH 16.00*30.20	m ² m ² m ² m ² m ²	 3791.424 3791.424 452.845 483.200	
					RAZEM	8518.893
12	KNR AT-30 d.1. 0402-06 1.1. 2.1	SSTB 01.01	Instalacje odgromowe z wykonaniem nowego uziomu sztucznego; wy- sokość rusztowania do 35 m poz.11	m ² m ²	 8518.893	
					RAZEM	8518.893
13	KNR AT-30 d.1. 0403-04 1.1. 2.1	SSTB 01.01	Elementy dodatkowe i zabezpieczenia ochronne rusztowań o szerokości 0,73 m - siatka poz.12	m ² m ²	 8518.893	
					RAZEM	8518.893
14	KNR 0-28 d.1. 2620-01 1.1. 2.1	SSTB 01.01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą "lekką" w tech- nologii BSO - oczyszczenie mechaniczne i zmycie EL PN 112.84*[33.60-0.90]+1.10*[33.60-0.90]*4+0.10*[33.60-0.90] minus okna i drzwi o pow.>1m2 -1.30*1.84*246<O1> -1.30*1.84*202<O2> -1.30*1.84*43<O3> -1.12*1.84*8<O4> -1.12*1.84*8<O5> -1.50*1.10*1<D2> minus łączniki -26.00*2 EL PD 105.50*[30.62-0.90]+105.50*3.03+[3.74+0.10+1.20+3.28]*[33.60-0.90]	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 3837.018 -588.432 -483.184 -102.856 -16.486 -16.486 -1.650 -52.000 3727.189	

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			plus murki p.poż. 30.80*0.30*4 minus okna i drzwi o pow.>1m2 -1.30*1.84*282<O1> -1.30*1.84*152<O2> -1.30*1.84*30<O3> -1.30*1.11*4<O7> -1.30*1.11*4<O8> -3.00*1.75*2<D3> -1.00*2.00*2<D5> -0.90*2.00*2<D6> EL WSCH 13.69*30.20+2.31*31.00 EL ZACH 14.98*30.23+2.31*0.80 minus okna i drzwi o pow.>1m2 -2.25*1.84*8<O8> -4.00*2.65*1<D1>	m ² m ²	36.960 -674.544 -363.584 -71.760 -5.772 -5.772 -10.500 -4.000 -3.600 485.048 454.693 -33.120 -10.600	
					RAZEM	6096.562
15	KNR 0-28 d.1. 2620-02 1.1. 2.1	SSTB 01.01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą "lekką" w technologii BSO - zagruntowanie powierzchni poz.14	m ² m ²		
					RAZEM	6096.562
16	KNR 0-28 d.1. 2620-04 1.1. 2.1	SSTB 01.01	Sprawdzenie nośności podłoża pod docieplenie metodą "lekką" w technologii BSO - przyczepność zaprawy klejącej i wełny mineralnej do podłoża poz.15	m ² m ²		
					RAZEM	6096.562
1.1.	45443000-4		Roboty zasadnicze			
1.2.	2					
17	KNR 0-28 d.1. 2629-03 1.1. 2.2	SSTB 01.03	Ocieplenie ścian budynków metodą lekką w technologii BSO - montaż listew startowych do podłoża z betonu EL PN 112.84+1.10*4+0.10 EL PD 105.50+3.74+0.10+1.20+3.28 EL WSCH 13.69+2.31 EL ZACH 14.98	m m m m m	117.340 113.820 16.000 14.980	
					RAZEM	262.140
18	KNR 0-28 d.1. 2625-05 1.1. 2.2	SSTB 01.03	Ocieplenie budynków płytami z wełny mineralnej w technologii BSO - przyklejenie płyt z wełny mineralnej gr.12 cm na ścianach - lambda=0, 037W/mK EL PN 112.84*[33.60-0.90]+1.10*[33.60-0.90]*4+0.10*[33.60-0.90] minus okna i drzwi o pow.>1m2 -1.30*1.84*246<O1> -1.30*1.84*202<O2> -1.30*1.84*43<O3> -1.12*1.84*8<O4> -1.12*1.84*8<O5> -1.50*1.10*1<D2> minus łączniki -26.00*2 EL PD 105.50*[30.62-0.90]+105.50*3.03+[3.74+0.10+1.20+3.28]*[33.60-0.90] minus okna i drzwi o pow.>1m2 -1.30*1.84*282<O1> -1.30*1.84*152<O2> -1.30*1.84*30<O3> -1.30*1.11*4<O7> -1.30*1.11*4<O8> -3.00*1.75*2<D3> -1.00*2.00*2<D5> -0.90*2.00*2<D6> EL WSCH 13.69*30.20+2.31*31.00 EL ZACH	m ² m ²	3837.018 -588.432 -483.184 -102.856 -16.486 -16.486 -1.650 -52.000 3727.189 -674.544 -363.584 -71.760 -5.772 -5.772 -10.500 -4.000 -3.600 485.048	

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			14.98*30.23+2.31*0.80 minus okna i drzwi o pow.>1m2 -2.25*1.84*8<O8> -4.00*2.65*1<D1>	m ² m ² m ²	454.693 -33.120 -10.600	
					RAZEM	6059.602
19	wycena indywidualna 1.1. 2.2	SSTB 01.03	Ocieplenie budynków płytami z wełny mineralnej w technologii BSO - dopłata za montaż płyt z wełny mineralnej gr.25mm w miejscach usuniętych ficów - lambda=0,037W/mK EL PN 1.35*1.40*[64*7-8] 1.35*0.97*60 1.35*2.42*64 1.35*0.38*64 EL PD 1.35*1.40*64*8 1.35*1.20*64*1	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 831.600 78.570 209.088 32.832 967.680 103.680	
					RAZEM	2223.450
20	KNR 0-28 d.1. 2627-03 1.1. 2.2	SSTB 01.03	Ocieplenie ścian budynków metodą lekką w technologii BSO - dodatkowe mocowanie kołkami płyt styropianowych lub z wełny mineralnej do ścian z betonu poz.18*6	szt. szt.	 36357.612	
					RAZEM	36357.612
21	KNR 0-28 d.1. 2625-01 1.1. 2.2	SSTB 01.03	Ocieplenie budynków płytami z wełny mineralnej w technologii BSO - przyklejenie płyt z wełny mineralnej gr.3 cm na ościeżach lambda=0,037W/mK EL WSCH [2.25*1+1.84*2]*0.10*8 pozostałe okna elewacji północnej i południowej mocowane w licu konstrukcji , płyty termoizolacyjne nałożyć na ramy stolarki	m ² m ²	 4.744	
					RAZEM	4.744
22	KNR 0-28 d.1. 2625-06 1.1. 2.2	SSTB 01.03	Ocieplenie budynków płytami z wełny mineralnej w technologii BSO - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach poz.18 plus murki p.poz. 30.80*0.30*4	m ² m ² m ²	 6059.602 36.960	
					RAZEM	6096.562
23	KNR 0-28 d.1. 2625-07 1.1. 2.2	SSTB 01.03	Ocieplenie budynków płytami z wełny mineralnej w technologii BSO - przyklejenie jednej warstwy siatki na ościeżach EL PN ościeża [1.30*1+1.84*2]*0.12*246<O1> [1.30*1+1.84*2]*0.12*202<O2> [1.30*1+1.84*2]*0.12*43<O3> [1.12*1+1.84*2]*0.12*8<O4> [1.12*1+1.84*2]*0.12*8<O5> [1.50*1+1.10*2]*0.12*1<D2> EL PD ościeża [1.30*1+1.84*2]*0.12*282<O1> [1.30*1+1.84*2]*0.12*152<O2> [1.30*1+1.84*2]*0.12*30<O3> [1.30*1+1.11*2]*0.12*4<O7> [1.30*1+1.11*2]*0.12*4<O8> [3.00*1+1.75*2]*0.12*2<D3> [1.00*1+2.00*2]*0.12*2<D5> [0.90*1+2.00*2]*0.12*2<D6> EL ZACH ościeża [2.25*1+1.84*2]*0.22*8<O8> [4.00*1+2.65*2]*0.12*1<D1>	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 147.010 120.715 25.697 4.608 4.608 0.444 168.523 90.835 17.928 1.690 1.690 1.560 1.200 1.176 10.437 1.116	
					RAZEM	599.237
24	KNR 0-28 d.1. 2625-08 1.1. 2.2	SSTB 01.03	Ocieplenie budynków płytami z wełny mineralnej w technologii BSO - ochrona narożników EL PN ościeża [1.30*1+1.84*2]*246<O1> [1.30*1+1.84*2]*202<O2> [1.30*1+1.84*2]*43<O3> [1.12*1+1.84*2]*8<O4> [1.12*1+1.84*2]*8<O5> [1.50*1+1.10*2]*1<D2>	m m m m m m m	 1225.080 1005.960 214.140 38.400 38.400 3.700	

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			EL PD ościeża [1.30*1+1.84*2]*282<O1> [1.30*1+1.84*2]*152<O2> [1.30*1+1.84*2]*30<O3> [1.30*1+1.11*2]*4<O7> [1.30*1+1.11*2]*4<O8> [3.00*1+1.75*2]*2<D3> [1.00*1+2.00*2]*2<D5> [0.90*1+2.00*2]*2<D6> EL ZACH ościeża [2.25*1+1.84*2]*8<O8> [4.00*1+2.65*2]*1<D1>	m m m m m m m m m m	1404.360 756.960 149.400 14.080 14.080 13.000 10.000 9.800 47.440 9.300	
					RAZEM	4954.100
25	KNR 0-28 d.1. 2630-01 1.1. 2.2	SSTB 01.03	Ocieplenie ścian budynków metodą lekką w technologii BSO - tynk cienkowarstwowy mineralny grubość ziarna 1,5mm baranek - wraz z gruntowaniem podłoża poz.22 poz.23 -poz.28	m ² m ² m ² m ²	 6096.562 599.237 -955.378	
					RAZEM	5740.421
26	KNR 0-28 d.1. 2630-05 1.1. 2.2	SSTB 01.03	Ocieplenie ścian budynków metodą lekką w technologii BSO - tynk cienkowarstwowy malowanie farbą silikonową z gruntowaniem kolor wg projektu poz.25	m ² m ²	 5740.421	
					RAZEM	5740.421
27	KNR 0-28 d.1. 2628-02 1.1. 2.2	SSTB 01.03	Ocieplenie ścian budynków metodą lekką w technologii BSO - wykonanie boni w wełnie mineralnej R*0.5 EL PN [3.60+3.75+3.75+0.44+0.40*4+0.10]*50-1.20*47 EL PD [3.74+3.28+0.10+1.20]*55 EL WSCH 2.31*51 EL ZACH [4.98+1.88]*50-1.20*47	m m m m m	 605.600 457.600 117.810 286.600	
					RAZEM	1467.610
28	KNR 0-28 d.1. 2630-01 1.1. 2.2	SSTB 01.03	Ocieplenie ścian budynków metodą lekką w technologii BSO - tynk cienkowarstwowy na bazie 100% polimeru akrylu. Faktura gładka o grubości ziarna ok. 0,5 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu EL PN [3.60+3.75+3.75+0.44+0.40*4+0.10]*30.30 EL PD [3.74+0.10]*32.70+[3.28+1.20]*33.45 EL WSCH 2.31*31.00 EL ZACH [4.98+1.88]*30.20	m ² m ² m ² m ² m ²	 401.172 275.424 71.610 207.172	
					RAZEM	955.378
29	KNR 0-28 d.1. 2630-05 1.1. 2.2	SSTB 01.03	Przygotowanie podłoża do malowania przez nałożenie środka korygującego kolor poz.28	m ² m ²	 955.378	
					RAZEM	955.378
30	KNR 0-28 d.1. 2630-05 1.1. 2.2	SSTB 01.03	Malowanie elewacji farbą akrylową w kolorze srebrnym kolor wg projektu poz.29	m ² m ²	 955.378	
					RAZEM	955.378
1.1.			OCIEPLENIE STROPU			
2						
1.1.	45261210-9		Roboty zasadnicze			
2.1						
31	KNR 2-02 d.1. 0609-01 1.2. analogia 1	SSTB 01.04	Izolacje cieplne z płyt styropianowych EPS100-040 poziome na wierzchu konstrukcji gr.14cm lambda=0,040W/mK dach budynku 1600.00	m ² m ²	 1600.000	

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			dach niskiego parteru [32.98+39.42+33.14]*2.80	m ²	295.512	
					RAZEM	1895.512
32	KNR 2-02 d.1. 0617-01 1.2. analogia 1	SSTB 01.04	Wklejenie klinów styropianowych ze styropianu EPS 100-040 ką 45' laminowanych papą niski parter 33.14+39.42+33.14 dach wysoki <el pn>112.83+1.03*4 <el pd>112.83 <el wsch>13.25 <el zach>14.59 <wew>3.85+3.85+6.87+6.86 kominy [1.70*2+0.64*2]*18	m m m m m m m	 105.700 116.950 112.830 13.250 14.590 21.430	
					RAZEM	468.990
33	KNR 0-28 d.1. 2627-03 1.2. analogia 1	SSTB 01.04	Mocowanie kołkami płyt styropianowych do podłoża z betonu poz.31*4	szt. szt.	 7582.048	
					RAZEM	7582.048
34	KNR-W 2- d.1. 02 0504-02 1.2. analogia 1	SSTB 01.04	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe system FireSmart Duo Baza i DuoTop lub równoważny poz.31	m ² m ²	 1895.512	
					RAZEM	1895.512
35	KNR-W 2- d.1. 02 0504-03 1.2. analogia 1	SSTB 01.04	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej poz.34*10%	m ² m ²	 189.551	
					RAZEM	189.551
36	KNR 2-02 d.1. 0514-06 1.2. analogia 1	SSTB 01.04	Adaptacja wpustów dachowych po montażu płyt izolacyjnych 11.00	szt. szt.	 11.000	
					RAZEM	11.000
1.1.			OBRÓBKI BLACHARSKIE			
3						
1.1.	4510000-8		Roboty przygotowawcze			
3.1						
37	KNR 2-05 d.1. 1007-01 1.3. z.o.7. 1	SSTB 01.05	Lekka obudowa ścian z blach stalowych fałdowych bez ocieplenia montowaną metodą tradycyjną - demontaż z utylizacją R*0.955*0.3; S*0.3 EL PN [33.14+39.42+33.14]*0.50 EL ZACH 8.22*1.02	m ² m ² m ²	 52.850 8.384	
					RAZEM	61.234
38	KNR 4-01 d.1. 0535-08 1.3. 1	SSTB 01.05	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzysów itp. z blachy nie nadającej się do użytku z utylizacją obróbka parapetowa niskiego parteru elewacja północna [29.50+39.42+33.14]*0.30 obróbka parapetowa niskiego parteru elewacja południowa [19.45+46.72+19.50]*0.25 1.30*0.25*8 obróbka attyki niskiego parteru elewacja północna [33.14+39.42+33.14]*0.50 blachy okapowe dachu niskiego parteru elewacja północna [33.14+39.42+33.14]*0.25 obróbki attyk na dachu wysokim <el pn>[112.83+1.03*4]*0.35 <el pd>112.83*0.35 <el wsch>13.25*0.25 <el zach>14.59*0.25 <wew>[3.85+3.85]*0.35+[6.87+6.86]*0.40 blachy okapowe dachu wysokiego	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 30.618 21.418 2.600 52.850 26.425 40.933 39.491 3.313 3.648 8.187	

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			[2.31+3.28+1.26+105.50]*0.25	m ²	28.088	
					RAZEM	257.571
39 d.1. 1.3. 1	KNR 4-01 0535-04	SSTB 01.05	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku z utylizacją rynny dachu niskiego parteru elewacja północna 33.14+39.42+33.14 rynny dachu kondygnacji technicznej 105.50	m m m	 105.700 105.500	
					RAZEM	211.200
40 d.1. 1.3. 1	KNR 4-01 0535-06	SSTB 01.05	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku z utylizacją rury spustowe dachu niskiego parteru elewacja północna 2.50*10.00 rury spustowe dachu kondygnacji technicznej 3.00*10.00	m m m	 25.000 30.000	
					RAZEM	55.000
1.1. 3.2	45261210-9		Roboty zasadnicze			
41 d.1. 1.3. 2	KNR 2-02 0506-01 analogia	SSTB 01.05	Obróbki z blachy ocynkowanej płaskiej gr.0,80mm obróbka attyki niskiego parteru elewacja północna [33.14+39.42+33.14]*0.62 blachy okapowe dachu niskiego parteru elewacja północna [33.14+39.42+33.14]*0.40 obróbki attyk na dachu wysokim <el pn>[112.83+1.03*4]*0.50 <el pd>112.83*0.50 <el wsch>13.25*0.40 <el zach>14.59*0.40 <wew>[3.85+3.85]*0.35+[6.87+6.86]*0.40 blachy okapowe dachu wysokiego [2.31+3.28+1.26+105.50]*0.40 obróbki pilastrów p.poż. 0.40*0.60*2	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 65.534 42.280 58.475 56.415 5.300 5.836 8.187 44.940 0.480	
					RAZEM	287.447
42 d.1. 1.3. 2	KNR 2-02 0506-01 analogia	SSTB 01.05	Parapety zewnętrzne z blachy ocynkowanej powlekanej gr.0,80mm w kolorze RAL7016 <O1>1.36*528 <O2>1.36*354 <O3>1.36*73 <O4>1.18*8 <O5>1.18*8 <O6>2.31*8 <O7>1.36*4 <O8>1.36*4	m m m m m m m m m	 718.080 481.440 99.280 9.440 9.440 18.480 5.440 5.440	
					RAZEM	1347.040
43 d.1. 1.3. 2	KNR 2-02 0508-03	SSTB 01.05	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 12 cm - z blachy ocynkowanej rynny dachu niskiego parteru elewacja północna 33.14+39.42+33.14 rynny dachu kondygnacji technicznej 105.50	m m m	 105.700 105.500	
					RAZEM	211.200
44 d.1. 1.3. 2	KNR 2-02 0510-03	SSTB 01.05	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - z blachy ocynkowanej rury spustowe dachu niskiego parteru elewacja północna 2.50*10.00 rury spustowe dachu kondygnacji technicznej 3.00*10.00	m m m	 25.000 30.000	
					RAZEM	55.000
1.1. 4			WYMIANA STOLARKI OKNA I DRZWI			

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1.1.	45100000-8		Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze			
4.1						
45	KNNR 7 d.1. 0504-03 1.4. z.o.3.4. 1 analogia	SSTB 01.01	Konstrukcje aluminiowe szklone ściany osłonowych mocowanych do konstrukcji żelbetonowych lub muru - demontaż z utylizacją R*0.3; S*0.3 EL PN <niski parter>[29.32+39.06+32.85]*1.84 [22.70+52.64+25.92]*30.30 minus łączniki -26.00*2 minus czerpnie/wyrzutnie ścienne -[1.25*1.20*54+5.00*1.20+6.20+1.20] EL PD <niski parter>[19.40+45.92+19.40]*2.50 105.50*28.30 EL WSCH 229.00	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 186.263 3068.178 -52.000 -94.400 211.800 2985.650 229.000	
					RAZEM	6534.491
46	KNR 2-02 d.1. 0613-05 1.4. analogia 1	SSTB 01.01	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z filców na sucho - demontaż z utylizacją R*0.5 EL PN 1.35*1.40*[64*7-8] 1.35*0.97*60 1.35*2.42*64 1.35*0.38*64 EL PD 1.35*1.40*64*8 1.35*1.20*64*1	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 831.600 78.570 209.088 32.832 967.680 103.680	
					RAZEM	2223.450
47	KNNR 7 d.1. 0507-01 1.4. z.o.3.4. 1 analogia	SSTB 01.01	Żaluzje fasadowe - demontaż z utylizacją R*0.3; S*0.3 EL PD 105.50*1.40*9	m ² m ²	 1329.300	
					RAZEM	1329.300
48	KNR 4-01 d.1. 0354-08 1.4. analogia 1	SSTB 01.01	Demontaż typowej stolarki okiennej z utylizacją EL PD 1.30*1.00*8 EL WSCH 3.60*1.90*1 2.00*1.90*1	m ² m ² m ² m ²	 10.400 6.840 3.800	
					RAZEM	21.040
49	KNR 4-01 d.1. 0354-10 1.4. analogia 1	SSTB 01.01	Demontaż typowej stolarki drzwiowej z utylizacją EL PN <brama>3.65*2.85*1 EL PD 3.03*2.75*1 3.00*2.75*1 <kondygnacja techniczna>0.90*1.50*2+1.00*2.00*2 EL WSCH 4.00*2.63*1	m ² m ² m ² m ² m ²	 10.403 8.333 8.250 6.700 10.520	
					RAZEM	44.206
50	KNR 4-04 d.1. 1107-01 1.4. analogia 1	SSTB 01.01	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem poz.45*0.010 poz.47*0.010 poz.48*0.015 poz.49*0.015	t t t t	 65.345 13.293 0.316 0.663	
					RAZEM	79.617
51	KNR 13-23 d.1. 1001-11 1.4. analogia 1	SSTB 01.01	Zabezpieczenie okien i drzwi folią po zamontowaniu nowej stolarki <O1>1.30*1.84*528	m ² m ²	 1262.976	

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			<O2>1.30*1.84*354 <O3>1.30*1.84*73 <O4>1.12*1.84*8 <O5>1.12*1.84*8 <O6>2.25*1.84*8 <O7>1.30*1.11*4 <O8>1.30*1.11*4 <D1>4.00*2.63*1 <D2>1.50*2.00*1 <D3>3.00*2.75*2 <D5>1.00*2.00*2 <D6>0.90*2.00*2	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	846.768 174.616 16.486 16.486 33.120 5.772 5.772 10.520 3.000 16.500 4.000 3.600	
					RAZEM	2399.616
1.1.	45421100-5		Instalowanie stolarki okiennej			
4.2						
52	KNR 0-19	SSTB	Montaż okien PCV profil 5 kom.biały - Uokna=1,40W/m2K z obróbką	m ²		
d.1.	1023-08	01.02	obsadzenia o pow. do 1.5 m2 - wyposażenie i parametry według doku-			
1.4.	analogia		mentacji projektowej - szklenie niskoemisyjne			
2						
			<O7>1.30*1.11*4 <O8>1.30*1.11*4	m ² m ²	5.772 5.772	
					RAZEM	11.544
53	KNR 0-19	SSTB	Montaż okien PCV profil 5 kom.biały - Uokna=1,40W/m2K z obróbką	m ²		
d.1.	1023-10	01.02	obsadzenia o pow. do 2.5 m2 - wyposażenie i parametry według doku-			
1.4.	analogia		mentacji projektowej			
2						
			<O1>1.30*1.84*246 <O2>1.30*1.84*202 <O3>1.30*1.84*43 <O4>1.12*1.84*8 <O5>1.12*1.84*8	m ² m ² m ² m ² m ²	588.432 483.184 102.856 16.486 16.486	
					RAZEM	1207.444
54	KNR 0-19	SSTB	Montaż okien PCV profil 5 kom.biały - Uokna=1,40W/m2K z obróbką	m ²		
d.1.	1023-10	01.02	obsadzenia o pow. do 2.5 m2 - wyposażenie i parametry według doku-			
1.4.	analogia		mentacji projektowej - szklenie niskoemisyjne			
2						
			<O1ne>1.30*1.84*282 <O2ne>1.30*1.84*152 <O3ne>1.30*1.84*30	m ² m ² m ²	674.544 363.584 71.760	
					RAZEM	1109.888
55	KNR 0-19	SSTB	Montaż okien PCV profil 5 kom. biały - Uokna=1,40W/m2K z obróbką	m ²		
d.1.	1023-11	01.02	obsadzenia o pow. ponad 2.5 m2 - wyposażenie i parametry według do-			
1.4.	analogia		kumentacji projektowej			
2						
			<O6>2.25*1.84*8	m ²	33.120	
					RAZEM	33.120
56	KNR 4-01	SSTB	Uszczelnienie styków ościeżnic ze ścianami masą akrylową	m		
d.1.	0320-10	01.02	R*0.5			
1.4.	analogia					
2						
			<O1>[1.30*1+1.84*2]*528 <O2>[1.30*1+1.84*2]*354 <O3>[1.30*1+1.84*2]*73 <O4>[1.12*1+1.84*2]*8 <O5>[1.12*1+1.84*2]*8 <O6>[2.25*1+1.84*2]*8 <O7>[1.30*1+1.11*2]*4 <O8>[1.30*1+1.11*2]*4 <D1>[4.00*1+2.63*2]*1 <D2>[1.50*1+2.00*2]*1 <D3>[3.00*1+2.75*2]*2 <D5>[1.00*1+2.00*2]*2 <D6>[0.90*1+2.00*2]*2	m m m m m m m m m m m m m m	2629.440 1762.920 363.540 38.400 38.400 47.440 14.080 14.080 9.260 5.500 17.000 10.000 9.800	
					RAZEM	4959.860
1.1.	45421100-5		Instalowanie stolarki drzwiowej			
4.3						
57	KNR 0-19	SSTB	Montaż drzwi zewnętrznych przeszkłonych profil PCV - Udrzwi=1,8W/	m ²		
d.1.	1023-12	01.02	m2K z obróbką obsadzenia - drzwi rozsuwane			
1.4.	analogia					
3						
			<D1>4.00*2.65*1	m ²	10.600	
					RAZEM	10.600

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
58	KNR 0-19 d.1. 1023-12 1.4. analogia 3	SSTB 01.02	Montaż drzwi zewnętrznych przeszklonych profil PCV - Udrzwi=1,8W/m2K z obróbką obsadzenia	m ²		
			<D3>3.00*2.65*2	m ²	15.900	
					RAZEM	15.900
59	KNR 0-19 d.1. 1023-12 1.4. analogia 3	SSTB 01.02	Montaż drzwi zewnętrznych pełnych stalowych 2-skrzydłowych - Udrzwi=1,8W/m2K z obróbką obsadzenia	m ²		
			<D2>1.50*2.00*1	m ²	3.000	
					RAZEM	3.000
60	KNR 0-19 d.1. 1023-12 1.4. analogia 3	SSTB 01.02	Montaż drzwi zewnętrznych pełnych stalowych 1-skrzydłowych - Udrzwi=1,8W/m2K z obróbką obsadzenia	m ²		
			<D5>1.00*2.00*2	m ²	4.000	
			<D6>0.90*2.00*2	m ²	3.600	
					RAZEM	7.600
1.2			PRACE TOWARZYSZĄCE			
1.2.			ROBOTY KONSTRUKCYJNE ŻELBETOWE			
1						
1.2.	45100000-8		Prace przygotowawcze			
1.1						
61	KNR 4-01 d.1. 0101-03 2.1. 1	SSTB 01.01	Zerwanie nawierzchni z płyt chodnikowych	m ²		
			5.00*0.50*2	m ²	5.000	
					RAZEM	5.000
62	KNR 4-01 d.1. 0104-02 2.1. 1	SSTB 01.01	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III	m ³		
			2.50*2.50*2.60*2	m ³	32.500	
					RAZEM	32.500
63	KNR 4-01 d.1. 0107-04 2.1. 1	SSTB 01.01	Odeskowanie wykopów szerokoprzestrzennych o szerokości do 2.5 m na głębokość do 3 m	m ²		
			[2.50*3]*2.50*2	m ²	37.500	
					RAZEM	37.500
64	KNR 4-01 d.1. 0105-02 2.1. 1	SSTB 01.01	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III	m ³		
			poz.63	m ³	37.500	
			-poz.66	m ³	-0.364	
			-poz.67	m ³	-1.152	
			-0.30*0.42*2.05*5	m ³	-1.292	
					RAZEM	34.692
65	KNR 2-31 d.1. 0502-06 2.1. 1	SSTB 01.01	Chodniki z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - odtworzenie opaski ze zdemontowanych płyt betonowych	m ²		
			poz.61	m ²	5.000	
					RAZEM	5.000
1.2.	45223500-1		Wykonanie pilastrów żelbetowych poz.3 i 3.1			
1.2						
66	KNR 2-02 d.1. 1101-01 2.1. 2	SSTB 01.06	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Beton zwykły B 15 (C12/15)	m ³		
			1.40*1.30*0.10*2	m ³	0.364	
					RAZEM	0.364
67	KNR 2-02 d.1. 0204-01 2.1. 2	SSTB 01.06	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe Beton zwykły B 25 (C20/25)	m ³		
			<poz.3.1>1.20*1.20*0.40*2	m ³	1.152	
					RAZEM	1.152
68	KNR 2-02 d.1. 0602-05 2.1. 2	SSTB 01.06	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych gęstych - pierwsza warstwa	m ²		

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			1.20*1.20*2	m ²	2.880	
					RAZEM	2.880
69	KNR 2-02 d.1. 0602-06 2.1. 2	SSTB 01.06	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych gęstych - druga i następna warstwa poz.68	m ² m ²	 2.880	
					RAZEM	2.880
70	KNR 2-02 d.1. 0603-05 2.1. 2	SSTB 01.06	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych gęstych - pierwsza warstwa [1.20*4]*0.40*2 [0.30*1+0.42*2]*2.30*2	m ² m ² m ²	 3.840 5.244	
					RAZEM	9.084
71	KNR 2-02 d.1. 0603-06 2.1. 2	SSTB 01.06	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych gęstych - druga i następna warstwa poz.70	m ² m ²	 9.084	
					RAZEM	9.084
72	KNR AT-30 d.1. 0101-06 2.1. 2	SSTB 01.01	Rusztowania elewacyjne ramowe o szerokości 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 1,57 m, wysokość do 35 m EL PD 1.60*30.00*2	m ² m ²	 96.000	
					RAZEM	96.000
73	KNR AT-30 d.1. 0402-06 2.1. 2	SSTB 01.01	Instalacje odgromowe z wykonaniem nowego uziomu sztucznego; wysokość rusztowania do 35 m poz.72	m ² m ²	 96.000	
					RAZEM	96.000
74	KNR AT-30 d.1. 0403-04 2.1. 2	SSTB 01.01	Elementy dodatkowe i zabezpieczenia ochronne rusztowań o szerokości 0,73 m - siatka poz.73	m ² m ²	 96.000	
					RAZEM	96.000
75	KNR AT-30 d.1. wycena indywidualna 2.1. 2	SSTB 01.01	Koszt pracy rusztowań poz.72	m ² m ²	 96.000	
					RAZEM	96.000
76	KNR 2-02 d.1. 0208-09 2.1. z.sz. 2.11. 2 z.sz. 5.7. 9907-05	SSTB 01.06	Pilastry żelbetowe, prostokątne - stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 12 - z zastosowaniem pompy do betonu - bud.o wysokości 34 m Jako robota w bud.z elem.prefabrykowanych - elem.betonowe i żelbetowe do 1 m3 w jednym miejscu Beton zwykły B 25 (C20/25) R*1.5 <poz.3>0.30*0.42*33.90*2	m ³ m ³	 8.543	
					RAZEM	8.543
1.2.	45223500-1		Wieniec podokienny i filarek poz. 4 i 4.1			
1.3						
77	KNR 2-02 d.1. 0212-12 2.1. analogia 3	SSTB 01.06	Wieńce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30 cm Beton zwykły B 25 (C20/25) <poz.4>0.18*0.24*6.20*10	m ³ m ³	 2.678	
					RAZEM	2.678
78	KNR 2-02 d.1. 0208-05 2.1. analogia 3	SSTB 01.06	Filarki żelbetowe, prostokątne o wysokości do 4 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 20 - ręczne układanie betonu Beton zwykły B 25 (C20/25) <poz.4.1>0.18*0.30*1.90*10	m ³ m ³	 1.026	
					RAZEM	1.026
1.2.	45223500-1		Wieniec na zamurowaniach ścian poz.5			
1.4						
79	KNR 2-02 d.1. 0212-12 2.1. analogia 4	SSTB 01.06	Wieńce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30 cm Beton zwykły B 25 (C20/25) <poz.5><wsch>0.18*0.24*[5.95*8+5.60*9]	m ³ m ³	 4.234	

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			<poz.5><zach>0.18*0.24*[5.95*9]	m ³	2.313	
					RAZEM	6.547
1.2.	45262310-7		Zbrojenie konstrukcji			
1.5						
80	KNR 2-02 d.1. 0290-03 2.1. analogia 5	SSTB 01.07	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty 6mm St3SXb 328.00	kg kg	 328.000	
					RAZEM	328.000
81	KNR 2-02 d.1. 0290-04 2.1. analogia 5	SSTB 01.07	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty 12-14mm 18G2b 735.40 954.10	kg kg kg	 735.400 954.100	
					RAZEM	1689.500
82	KNR AT-17 d.1. 0101-01 2.1. analogia 5	SSTB 01.07	Wiercenie otworów o głębokości do 40 cm śr. 8-12 mm w betonie zbrojonym <poz.3>8*23*2*2 <poz.4>10*2*2*10 <poz.5>8*2*3*2*10	cm cm cm cm	 736.000 400.000 960.000	
					RAZEM	2096.000
83	KNR 2-13 d.1. 1009-02 2.1. analogia 5	SSTB 01.07	Obsadzenie kotew wklejanych fi8mm l~220mm R*0.955 23*2*2	szt. szt.	 92.000	
					RAZEM	92.000
1.2.			KONSTRUKCJE STALOWE			
2						
1.2.	45223100-7		Usztywnienie ścianek podparapetowych poz.1			
2.1						
84	KNR AT-17 d.1. 0101-01 2.2. analogia 1	SSTB 01.08	Wiercenie otworów o głębokości do 40 cm śr. 8 w betonie zbrojonym R*0.3 <poz.1>8*3916	cm cm	 31328.000	
					RAZEM	31328.000
85	KNR 2-05 d.1. 0208-02 2.2. analogia 1	SSTB 01.08	Konstrukcje podparć ze stali St3SX mocowanej do konstrukcji słupów za pomocą kotew R*0.955 <poz.1>10255.70	kg kg	 10255.700	
					RAZEM	10255.700
1.2.			PRACE MUROWE			
3						
1.2.	45262500-6		Zamurowania otworów			
3.1						
86	KNR 4-01 d.1. 0535-08 2.3. analogia 1	SSTB 01.09	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku z utylizacją obróbki murków zewnętrznej klatki schodowej elewacji wschodniej 5.60*0.40*9 5.95*0.40*8	m ² m ² m ²	 20.160 19.040	
					RAZEM	39.200
87	KNR 4-01 d.1. 0304-02 2.3. analogia 1	SSTB 01.09	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej 8 MPa bloczkami z betonu komórkowego gr.18cm odm.600 EL PN zamurowanie przy bramie 3.65*2.85-1.72*2.06 zamurowania na klatkach schodowych 2.05*1.90*8*4+1.25*1.20*8 zamurowanie korytarz niskiego parteru [3.40+3.35+2.00+2.00+3.40+3.35]*1.90 EL PD niski parter 1.35*0.96*52 EL WSCH 11.30*7+11.40*9+23.20	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 6.859 136.640 33.250 67.392 204.900	

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			EL ZACH 11.30*8+23.20	m ²	113.600	
					RAZEM	562.641
88 d.1. 2.3. 1	KNR 2-02 0118-10	SSTB 01.09	Słupy i filarki międzyokienne prostokątne na zaprawie cementowej 1 1/ 2x1 1/2 ceg. wapienno-piaskowych EL PN korytarz niskiego parteru 1.90*37 klatki schodowe 1.90*8*2	m m m	 70.300 30.400	
					RAZEM	100.700
89 d.1. 2.3. 1	KNR 4-01 0303-05 analogia	SSTB 01.09	Uzupełnienie ścianek z cegieł lub zamurowanie otworów w ścianach - dodatek za zbrojenie ścianek nowych poz.87	m ² m ²	 562.641	
					RAZEM	562.641
90 d.1. 2.3. 1	KNR 4-01 0303-05 analogia	SSTB 01.09	Uzupełnienie ścianek z cegieł lub zamurowanie otworów w ścianach - dodatek za zbrojenie ścianek istniejących R*2 EL PN 1.35*0.93*54*8-1.35*0.93*12 EL PD 1.35*0.93*64*8	m ² m ² m ²	 527.310 642.816	
					RAZEM	1170.126
1.2.	45262500-6		Wykonanie nowych nadproży drzwi i bramy			
3.2						
91 d.1. 2.3. 2	KNR 4-01 0313-02	SSTB 01.09	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek <drzwi techniczne podw.64cm>1.00*0.76*0.24*2 <drzwi techniczne podw.14cm>1.00*0.26*0.24*2	m ³ m ³ m ³	 0.365 0.125	
					RAZEM	0.490
92 d.1. 2.3. 2	KNR 2-02 0126-05	SSTB 01.09	Ułożenie nadproży prefabrykowanych strunobetonowych <drzwi D2>1.80*2*1 <drzwi D5>1.20*2*2 <drzwi D6>1.20*2*2	m m m m	 3.600 4.800 4.800	
					RAZEM	13.200
93 d.1. 2.3. 2	KNR 4-01 0108-11 0108-12	SSTB 01.01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi na odległość 15 km poz.91	m ³ m ³	 0.490	
					RAZEM	0.490
1.2.	45262500-6		Remont kominów			
3.3						
94 d.1. 2.3. 3	KNR 4-01 0212-04	SSTB 01.01	Rozbiórka betonowych czapek kominowych 1.84*0.78*18	m ² m ²	 25.834	
					RAZEM	25.834
95 d.1. 2.3. 3	KNR 4-01 0108-11 0108-12	SSTB 01.01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi na odległość 15 km poz.94*0.06	m ³ m ³	 1.550	
					RAZEM	1.550
96 d.1. 2.3. z.o. 2.7. 3 9901	KNR 4-01 0310-01	SSTB 01.09	Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu do 0.5 m3 - roboty na 9 kondygnacji - przyjęto 25% 1.70*0.64*0.50*18*25%	m ³ m ³	 2.448	
					RAZEM	2.448
97 d.1. 2.3. z.sz. 2.11. 3	KNR 2-02 0219-05	SSTB 01.06	Nakrywy attyk ścian ogniowych i kominów o średniej grubości 7 cm - bud.o wysokości 30 m Beton zwykły B 25 (C20/25)	m ²		

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			1.84*0.78*18	m ²	25.834	
					RAZEM	25.834
98	KNR 4-01 d.1. 0735-04 2.3. z.o. 2.7. 3 9901	SSTB 01.10	Uzupełnienie tynków zwykłych cementowo-wapiennych kat. III na kominach ponad dachem płaskim - roboty na 30 m wysokości	m ²		
			[1.70*2+0.64*2]*0.50*18	m ²	42.120	
					RAZEM	42.120
99	KNR 0-28 d.1. 2625-06 2.3. analogia 3	SSTB 01.03	Przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach	m ²		
			poz.98	m ²	42.120	
					RAZEM	42.120
100	KNR 0-28 d.1. 2630-01 2.3. 3	SSTB 01.03	Tynk cienkowarstwowy mineralny grubość ziarna 1,5mm baranek - wraz z gruntowaniem podłoża	m ²		
			poz.98	m ²	42.120	
					RAZEM	42.120
101	KNR 0-28 d.1. 2630-05 2.3. 3	SSTB 01.03	Tynk cienkowarstwowy malowanie farbą silikonową z gruntowaniem kolor wg projektu	m ²		
			poz.98	m ²	42.120	
					RAZEM	42.120
102	KNR 2-02 d.1. 0506-01 2.3. analogia 3	SSTB 01.05	Obróbki z blachy ocynkowanej płaskiej gr.0,80mm	m ²		
			1.94*0.88*18	m ²	30.730	
					RAZEM	30.730
1.2.			WYMIANA STOLARKI OKNA I DRZWI, ŚLUSARKA			
4						
1.2.	45400000-1		Wymiana parapetów wewnętrznych			
4.1						
103	KNR 4-01 d.1. 0354-12 2.4. analogia 1	SSTB 01.01	Wykucie z muru podokienników wewnętrznych z utylizacją R*0.5	m		
			<O1>1.36*[528-<przedSIONKI bez wymiany parapetów>28]	m	680.000	
			<O2>1.36*[354-<przedSIONKI bez wymiany parapetów>17]	m	458.320	
			<O3>1.36*[73-<przedSIONKI bez wymiany parapetów>11]	m	84.320	
			<O4>1.18*8	m	9.440	
			<O5>1.18*8	m	9.440	
			<O6>2.31*8	m	18.480	
			<O7>1.36*4	m	5.440	
			<O8>1.36*4	m	5.440	
					RAZEM	1270.880
104	KNNR 2 d.1. 0302-07 2.4. analogia 1	SSTB 01.02	Osadzenie podokienników prefabrykowanych komorowych z PCV kolor biały szer.do30cm	m		
			<O1>1.36*500	m	680.000	
			<O2>1.36*337	m	458.320	
			<O3>1.36*62	m	84.320	
			<O4>1.18*8	m	9.440	
			<O5>1.18*8	m	9.440	
			<O6>2.31*8	m	18.480	
			<O7>1.36*4	m	5.440	
			<O8>1.36*4	m	5.440	
					RAZEM	1270.880
1.2.	45421000-4		Dodatkowe wyposażenie okien			
4.2						
105	KNR K-05 d.1. 0209-04 2.4. 2	SSTB 01.02	Montaż wyposażenia okien w rolety wewnętrzne - kasetka biała aluminiowa, prowadnice białe PCV, sterowanie ręczne biały łańcuszek PCV	m ²		
			<O1>1.30*1.84*282	m ²	674.544	
			<O2>1.30*1.84*152	m ²	363.584	
			<O3>1.30*1.84*30	m ²	71.760	
			<O7>1.30*1.11*4	m ²	5.772	
			<O8>1.30*1.11*4	m ²	5.772	
					RAZEM	1121.432

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
106	KNR AT-09 d.1. 0104-06 2.4. analogia 2	SSTB 01.02	Akcesoria dodatkowe - system odstarszania ptaków antyptak-2 lub równoważne na parapetach okien	m		
			<O1>1.36*528	m	718.080	
			<O2>1.36*354	m	481.440	
			<O3>1.36*73	m	99.280	
			<O4>1.18*8	m	9.440	
			<O5>1.18*8	m	9.440	
			<O6>2.31*8	m	18.480	
			<O7>1.36*4	m	5.440	
			<O8>1.36*4	m	5.440	
					RAZEM	1347.040
1.2.	45421000-4		Dodatkowe wyposażenie drzwi			
4.3						
107	KNR AL-01 d.1. 0304-06 2.4. analogia 3	SSTB 01.02	Montaż elementów blokujących - samozamykacz do drzwi	szt		
			<D2>1.00	szt	1.000	
			<D3>2.00	szt	2.000	
			<D5>2.00	szt	2.000	
			<D6>2.00	szt	2.000	
					RAZEM	7.000
108	d.1. wycena indywidualna 2.4. 3	SSTB 01.02	Dostawa i montaż automatyki drzwi D1	szt		
			<D1>1.00	szt	1.000	
					RAZEM	1.000
1.2.	45441000-0		Szklane daszki nad wejściami i tablice informacyjne			
4.4						
109	KNNR 7 d.1. 0506-01 2.4. analogia 4	SSTB 01.02	Szklane daszki nad drzwiami - szkło hartowane z systemem mocowań	m ²		
			EL PD 3.79*1.50*2	m ²	11.370	
					RAZEM	11.370
110	KNNR 7 d.1. 0506-01 2.4. analogia 4	SSTB 01.02	Szklane tablice informacyjne przy wejściach mocowane do elewacji za pomocą wsporników ze stali nierdzewnej	m ²		
			EL ZACH 0.60*2.00*1	m ²	1.200	
					RAZEM	1.200
1.2.	45453000-7		Remont panela elewacji południowej			
4.5						
111	KNR 4-04 d.1. 0506-01 2.4. analogia 5	SSTB 01.01	Rozebranie i utylizacja ekranu na ostatniej kondygnacji z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
			105.50*1.15	m ²	121.325	
			[2.31+3.28+2.31]*0.30	m ²	2.370	
					RAZEM	123.695
112	KNR 4-01 d.1. 1212-05 2.4. analogia 5	SSTB 01.11	Dwukrotne malowanie elementów stalowych konstrukcji wsporczej panelu na ostatniej kondygnacji z oczyszczeniem i przygotowaniem podłoża - farba antykorozyjna	m ²		
			poz.111	m ²	123.695	
					RAZEM	123.695
113	KNR 2-05 d.1. 1002-01 2.4. analogia 5	SSTB 01.03	Dostawa i montaż nowego panelu z płyty włókno-cementowej gr.10mm na istniejącej podkonstrukcji R*2	m ²		
			poz.112	m ²	123.695	
					RAZEM	123.695
114	KNR 0-28 d.1. 2630-05 2.4. analogia 5	SSTB 01.03	Malowanie płyt włóknocementowych farbą silikonową kolor wg projektu	m ²		
			poz.113	m ²	123.695	
					RAZEM	123.695
1.2.	45453000-7		Remont zadaszzenia wejścia zachodniego			
4.6						

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
115	KNR 4-04 d.1. 0506-01 2.4. analogia 6	SSTB 01.05	Rozebranie i utylizacja okładzin zadaszania z blachy nie nadającej się do użytku <podbitka>10.45*[2.72+1.24] <czoło>[10.45+3.96+3.96]*0.35	m ² m ² m ²	 41.382 6.430	
					RAZEM	47.812
116	KNR 4-01 d.1. 0535-06 2.4. analogia 6	SSTB 01.05	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 5.00+6.40	m m	 11.400	
					RAZEM	11.400
117	KNR 4-01 d.1. 0535-08 2.4. analogia 6	SSTB 01.05	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku <opierzenie zadaszania>[10.45*2+3.96*2]*0.30	m ² m ²	 8.646	
					RAZEM	8.646
118	KNR 4-01 d.1. 1212-05 2.4. analogia 6	SSTB 01.11	Dwukrotne malowanie elementów stalowych konstrukcji wsporczej dachu wejścia zachodniego z oczyszczeniem i przygotowaniem podłoża - farba antykorozyjna 10.45*3.96	m ² m ²	 41.382	
					RAZEM	41.382
119	KNR 2-02 d.1. 0609-01 2.4. analogia 6	SSTB 01.04	Izolacje cieplne z płyt styropianowych EPS100-040 poziome na wierzchu konstrukcji klejone od istniejącego podłoża gr.14cm lambda=0, 040W/mK 10.45*3.96	m ² m ²	 41.382	
					RAZEM	41.382
120	KNR 2-02 d.1. 0617-01 2.4. analogia 6	SSTB 01.04	Wklejenie klinów styropianowych ze styropianu EPS 100-040 kąt 45' laminowanych papą 10.45*2+3.96*2	m m	 28.820	
					RAZEM	28.820
121	KNR-W 2- d.1. 02 0504-02 2.4. analogia 6	SSTB 01.04	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe system FireSmart Duo Baza i DuoTop lub równoważny poz.119	m ² m ²	 41.382	
					RAZEM	41.382
122	KNR 2-02 d.1. 0514-06 2.4. analogia 6	SSTB 01.05	Adaptacja wpustów dachowych po montażu płyt izolacyjnych 2.00	szt. szt.	 2.000	
					RAZEM	2.000
123	KNR 2-02 d.1. 0506-01 2.4. analogia 6	SSTB 01.05	Obróbki z blachy ocynkowanej płaskiej gr.0,80mm <opierzenie zadaszania>[10.45*2+3.96*2]*0.30	m ² m ²	 8.646	
					RAZEM	8.646
124	KNR 0-15 d.1. 0519-01 2.4. analogia 6	SSTB 01.05	Lekka obudowa czoła i podbitki wejścia zachodniego z blach stalowych - rozstaw fali 33mm, głębokość 10mm profil Design Venice S10 lub równoważny <podbitka>10.45*[2.72+1.24] <czoło>[10.45+3.96+3.96]*0.50	m ² m ² m ²	 41.382 9.185	
					RAZEM	50.567
125	KNR 2-02 d.1. 0510-03 2.4. analogia 6	SSTB 01.05	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - z blachy ocynkowanej poz.116	m m	 11.400	
					RAZEM	11.400
1.2. 45442100-8			Odnowienie czerpni - wyrzutni elewacyjnych kondygnacji technicznej			
4.7	KNR 4-01 d.1. 1212-08 2.4. analogia 7	SSTB 01.11	Dwukrotne malowanie czerpni - wyrzutni kondygnacji technicznej z oczyszczeniem i przygotowaniem podłoża - farba antykorozyjna 1.25*1.20*58	m ² m ²	 87.000	

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					RAZEM	87.000
1.2.5			TYNKI WEWNĘTRZNE INNE UZUPEŁNIENIA			
1.2.5.1	45410000-4		Uzupełnienie tynków w miejscach po demontażu starej instalacji grzewczej			
127 d.1. 2.5.1	KNR 2-02 2006-02	SSTB 01.10	Okładziny z płyt gips.-karton.(suche tynki gips.) pojedyncze na ścianach na zaprawie na paskach Płyty gipsowo-kartonowe wodoodporne 12,5mm	m ²		
			NISKI PARTER 1.40*1.00*24	m ²	33.600	
			WYSOKI PARTER [3.08+3.07+3.10+3.05+3.10+3.05+2.85+6.30+6.30+3.06+3.12+3.07+3.05+2.81+3.06+3.12+4.65+4.72+1.35+1.35]*0.85	m ²	57.171	
			[3.03+3.10+3.10+3.05+3.08+3.10+3.05+3.10+3.10+3.10+3.05+3.05+3.10+3.05+3.08+3.08+3.06+3.10+3.07+3.05+3.06+3.05+3.10+3.10+3.10+3.10+3.10+6.30+3.10+3.10]*0.85	m ²	83.903	
			1 PIĘTRO [3.05+3.12+3.04+3.18+3.00+3.08+2.81+3.19+3.00+6.30+3.00+3.18+3.04+3.14+2.81+3.07+3.07+6.30+6.30+3.00]*0.85	m ²	60.078	
			[6.30+6.30+6.30+6.30+6.30+6.25+6.30+6.30+6.30+6.30+3.05+3.06+6.30+3.10+3.10+3.02+3.09+3.06+6.30]*0.85	m ²	85.111	
			2 PIĘTRO [3.05+3.05+3.07+3.10+3.10+3.00+2.85+6.30+2.63+3.55+3.06+3.12+3.10+3.10+2.81+6.48+1.52+1.51+3.00+3.10+3.10+3.00]*0.85	m ²	60.010	
			[3.04+3.10+3.05+3.12+3.07+3.08+3.05+3.10+3.10+3.04+3.05+3.10+6.30+3.07+3.07+3.10+3.10+3.07+6.30+3.10+3.10+3.09+3.10+3.10+6.30+6.30]*0.85	m ²	81.660	
			3 PIĘTRO [3.08+3.07+6.30+3.10+3.08+2.85+6.30+6.30+3.06+3.12+3.07+3.05+2.81+3.06+3.12+6.30+3.10+3.10+3.00]*0.85	m ²	60.240	
			[3.03+3.10+3.10+3.05+3.08+3.10+3.05+3.10+3.10+3.02+3.05+3.05+3.10+3.05+3.08+3.08+3.06+3.10+3.07+3.05+3.06+3.05+3.10+3.10+3.06+3.10+3.07+3.05+3.00+3.10+3.07+3.05]*0.85	m ²	83.495	
			4 PIĘTRO [3.08+2.85+6.30+3.05+3.03+3.06+3.10+3.10+3.05+2.81+3.06+3.05+3.05+3.05+3.10+3.10+3.00]*0.85	m ²	46.614	
			[3.10+3.10+3.15+3.02+3.05+3.10+3.06+3.09+3.08+3.08+3.06+3.10+6.30+3.06+3.05+3.10+3.10+3.10+3.10+4.65+1.52+3.10+3.06+3.07+3.10]*0.85	m ²	68.255	
			5 PIĘTRO [3.08+1.42+1.56+3.10+3.10+3.10+3.08+2.85+6.30+3.10+3.10+3.06+3.12+3.07+3.10+2.81+3.06+3.12+4.65+1.55+3.10+3.10+3.00]*0.85	m ²	59.951	
			[3.05+3.08+3.10+3.05+3.10+3.10+3.02+3.05+3.10+3.10+3.05+3.08+3.08+3.06+3.10+3.07+3.05+3.06+3.05+3.10+3.10+3.06+3.10+6.30+3.00+3.10+3.07+3.05]*0.85	m ²	75.846	
			6 PIĘTRO [3.08+3.07+3.10+3.04+3.10+3.08+2.85+6.30+3.08+3.10+3.06+1.62+1.45+3.10+3.07+2.81+3.06+3.12+3.10+3.10+3.10+3.10+3.00]*0.85	m ²	59.917	
			[3.03+3.10+3.10+3.05+3.08+3.10+3.05+3.10+3.10+3.02+3.05+3.05+3.10+3.05+3.08+3.08+3.06+3.10+3.07+3.05+3.06+3.05+3.10+3.10+3.06+3.10+6.30+3.00+3.10+3.07+3.05]*0.85	m ²	83.648	
			7 PIĘTRO [3.08+3.07+3.10+3.04+3.10+3.08+2.85+6.30+1.44+4.80+3.06+3.14+3.10+3.07+2.81+3.06+3.12+3.10+3.10+3.10+3.10+3.00]*0.85	m ²	60.027	
			[3.03+3.10+3.10+3.05+3.08+3.10+3.05+3.10+3.10+3.02+3.05+3.05+3.10+3.05+3.08+3.10+3.10+3.10+3.07+3.05+3.06+3.05+3.10+3.10+3.06+3.10+3.07+3.05+3.00+3.10+3.07+3.05]*0.85	m ²	83.546	
					RAZEM	1143.072
128 d.1. 2.5.1	KNR 2-02 0815-01	SSTB 01.10	Wewnętrzne gładzie gipsowe,jednowarstwowe na ścianach z płyt gipsowych poz.127	m ² m ²	 1143.072	
					RAZEM	1143.072
1.2.5.2	45410000-4		Uzupełnienia tynków po zamurowaniach otworów			
129 d.1. 2.5.2	KNR 4-01 0711-02	SSTB 01.10	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach podłożu z cegły i pustaków (do 2 m2 w 1 miejscu) EL PN tynkowanie zamurowań przy bramie 3.65*2.85-1.72*2.06 tynkowanie zamurowań na klatkach schodowych 2.05*1.90*8*4+1.25*1.20*8	m ² m ² m ²	 6.859 136.640	

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			tynkowanie zamurowań korytarza niskiego parteru [3.40+3.35+2.00+2.00+3.40+3.35]*1.90 EL PD	m ²	33.250	
			tynkowanie zamurowań niski parter 1.35*0.96*52 EL WSCH	m ²	67.392	
			tynkowanie zamurowań na klatkach schodowych zewnętrznych 11.30*8+23.20 EL ZACH	m ²	113.600	
			tynkowanie zamurowań na klatkach schodowych zewnętrznych 11.30*7+11.40*9+23.20	m ²	204.900	
					RAZEM	562.641
130	KNR 4-01 d.1. 0711-02 2.5. 2	SSTB 01.10	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na słupach podłożu z cegły i pustaków (do 2 m ² w 1 miejscu) EL PN korytarz niskiego parteru [0.24*2+0.40*1]*1.90*37 klatki schodowe [0.24*2+0.40*1]*1.90*8*2	m ² m ² m ²	 61.864 26.752	
					RAZEM	88.616
131	KNR 2-02 d.1. 0815-04 2.5. 2	SSTB 01.10	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych poz.129 poz.130	m ² m ² m ²	 562.641 88.616	
					RAZEM	651.257
1.2.	45410000-4		Uzupełnienia tynków po wykonaniu nowych nadproży			
132	KNR 4-01 d.1. 0708-02 2.5. 3	SSTB 01.10	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 25 cm <D2>1.50+2.00*2 <D5>3.00*2 <D6>3.00*2	m m m	 5.500 6.000 6.000	
					RAZEM	17.500
1.2.	5.4		Demontaż i odtworzenie obudowy szachtów instalacyjnych			
133	KNR 4-01 d.1. 0427-05 2.5. analogia 4	SSTB 01.01	Rozebranie obudowy szachtów 2.00*3.00*16*9	m ² m ²	 864.000	
					RAZEM	864.000
134	KNR 4-01 d.1. 0108-11 2.5. 0108-12 4	SSTB 01.01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowładowymi na odległość 15 km poz.133*0.02	m ³ m ³	 17.280	
					RAZEM	17.280
135	KNR 0-14 d.1. 2010-09 2.5. KNR 2-02 4 r.20 z.sz. 5.1. 9929	SSTB 01.10	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych z pokryciem jednostronnym, jednowarstwowe 100 - 101 Ścianki o pow.mniejszej niż 5 m ² . Płyty gips.-karton.wodo-i ognioochr.12,5mm R*1.1 poz.133	m ² m ²	 864.000	
					RAZEM	864.000
136	KNR 2-02 d.1. 0815-01 2.5. 4	SSTB 01.10	Wewnętrzne gładzie gipsowe, jednowarstwowe na ścianach z płyt gipsowych poz.133-poz.137	m ² m ²	 540.000	
					RAZEM	540.000
137	KNR 0-12 d.1. 0829-04 2.5. 4	SSTB 01.10	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20 x 25 cm - na klej 2.00*3.00*6*9	m ² m ²	 324.000	
					RAZEM	324.000
1.2.	6		ROBOTY MALARSKIE			

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1.2.6.1	45442100-8		Pomieszczenia z demontowaną instalacją grzewczą i wymienianą stolarką			
138	KNR 4-01 d.1. 1204-08 2.6. analogia 1	SSTB 01.11	Przygotowanie powierzchni ścian pod malowanie farbami akrylowymi z poszpachlowaniem nierówności	m ²		
			NISKI PARTER <ściany przy likw. instalacji>1.50*2.95*24-<tylnki nowe>1.40*1.00*24 [6.30+6.30+6.30+3.00+3.00+3.00+3.00+6.30+3.00+3.00+6.30+6.30+3.00+3.00+6.30+6.30+3.00+3.00+6.30+6.30+3.00+3.00]*[2.95-0.96]	m ² m ²	72.600 197.010	
			WYSOKI PARTER [3.08+3.07+3.10+3.05+3.10+3.05+2.85+6.30+6.30+3.06+3.12+3.07+3.05+2.81+3.06+3.12+4.65+4.72+1.35+1.35]*[2.95-0.85]	m ²	141.246	
			[3.03+3.10+3.10+3.05+3.08+3.10+3.05+3.10+3.10+3.10+3.10+3.05+3.05+3.10+3.05+3.08+3.08+3.06+3.10+3.07+3.05+3.06+3.05+3.10+3.10+3.10+3.10+3.10+6.30+3.10+3.10]*[2.95-0.85]	m ²	207.291	
			1 PIĘTRO [3.05+3.12+3.04+3.18+3.00+3.08+2.81+3.19+3.00+6.30+3.00+3.18+3.04+3.14+2.81+3.07+3.07+6.30+6.30+3.00]*[2.95-0.85]	m ²	148.428	
			[6.30+6.30+6.30+6.30+6.30+6.25+6.30+6.30+6.30+6.30+3.05+3.06+6.30+3.10+3.10+3.10+3.02+3.09+3.06+6.30]*[2.95-0.85]	m ²	210.273	
			2 PIĘTRO [3.05+3.05+3.07+3.10+3.10+3.00+2.85+6.30+2.63+3.55+3.06+3.12+3.10+3.10+2.81+6.48+1.52+1.51+3.00+3.10+3.10+3.00]*[2.95-0.85]	m ²	148.260	
			[3.04+3.10+3.05+3.12+3.07+3.08+3.05+3.10+3.10+3.04+3.05+3.10+6.30+3.07+3.07+3.10+3.10+3.10+3.07+6.30+3.10+3.10+3.09+3.10+3.10+6.30+6.30]*[2.95-0.85]	m ²	201.747	
			3 PIĘTRO [3.08+3.07+6.30+3.10+3.08+2.85+6.30+6.30+3.06+3.12+3.07+3.05+2.81+3.06+3.12+6.30+3.10+3.10+3.00]*[2.95-0.85]	m ²	148.827	
			[3.03+3.10+3.10+3.05+3.08+3.10+3.05+3.10+3.10+3.02+3.05+3.05+3.10+3.05+3.08+3.08+3.06+3.10+3.07+3.05+3.06+3.05+3.10+3.10+3.06+3.10+3.07+3.05+3.00+3.10+3.07+3.05]*[2.95-0.85]	m ²	206.283	
			4 PIĘTRO [3.08+2.85+6.30+3.05+3.03+3.06+3.10+3.10+3.05+2.81+3.06+3.05+3.05+3.05+3.10+3.10+3.00]*[2.95-0.85]	m ²	115.164	
			[3.10+3.10+3.15+3.02+3.05+3.10+3.06+3.09+3.08+3.08+3.06+3.10+6.30+3.06+3.05+3.10+3.10+3.10+3.10+4.65+1.52+3.10+3.06+3.07+3.10]*[2.95-0.85]	m ²	168.630	
			5 PIĘTRO [3.08+1.42+1.56+3.10+3.10+3.10+3.08+2.85+6.30+3.10+3.10+3.06+3.12+3.07+3.10+2.81+3.06+3.12+4.65+1.55+3.10+3.10+3.00]*[2.95-0.85]	m ²	148.113	
			[3.05+3.08+3.10+3.05+3.10+3.10+3.02+3.05+3.10+3.10+3.05+3.08+3.08+3.06+3.10+3.07+3.05+3.06+3.05+3.10+3.10+3.06+3.10+6.30+3.00+3.10+3.07+3.05]*[2.95-0.85]	m ²	187.383	
			6 PIĘTRO [3.08+3.07+3.10+3.04+3.10+3.08+2.85+6.30+3.08+3.10+3.06+1.62+1.45+3.10+3.07+2.81+3.06+3.12+3.10+3.10+3.10+3.10+3.00]*[2.95-0.85]	m ²	148.029	
			[3.03+3.10+3.10+3.05+3.08+3.10+3.05+3.10+3.10+3.02+3.05+3.05+3.10+3.05+3.08+3.08+3.06+3.10+3.07+3.05+3.06+3.05+3.10+3.10+3.06+3.10+6.30+3.00+3.10+3.07+3.05]*[2.95-0.85]	m ²	206.661	
			7 PIĘTRO [3.08+3.07+3.10+3.04+3.10+3.08+2.85+6.30+1.44+4.80+3.06+3.14+3.10+3.07+2.81+3.06+3.12+3.10+3.10+3.10+3.10+3.00]*[2.95-0.85]	m ²	148.302	
			[3.03+3.10+3.10+3.05+3.08+3.10+3.05+3.10+3.10+3.02+3.05+3.05+3.10+3.05+3.08+3.08+3.06+3.10+3.07+3.05+3.06+3.05+3.10+3.10+3.10+3.10+3.10+6.30+3.10+3.10]*2.95	m ²	206.409	
			[3.06+3.10+3.07+3.05+3.00+3.10+3.07+3.05]*[2.95-0.85]	m ²		
					RAZEM	3010.656
139	NNRNKB d.1. 202 1134- 2.6. 02 1 analogia	SSTB 01.11	(z.VII) Gruntowanie podłogi - powierzchnie pionowe	m ²		
			NISKI PARTER <ściany przy likw. instalacji>1.50*2.95*24 [6.30+6.30+6.30+3.00+3.00+3.00+3.00+6.30+3.00+3.00+6.30+6.30+3.00+3.00+6.30+6.30+3.00+3.00+6.30+6.30+3.00+3.00]*2.95	m ² m ²	106.200 292.050	
			WYSOKI PARTER [3.08+3.07+3.10+3.05+3.10+3.05+2.85+6.30+6.30+3.06+3.12+3.07+3.05+2.81+3.06+3.12+4.65+4.72+1.35+1.35]*2.95	m ²	198.417	
			[3.03+3.10+3.10+3.05+3.08+3.10+3.05+3.10+3.10+3.10+3.10+3.05+3.05+3.10+3.05+3.08+3.08+3.06+3.10+3.07+3.05+3.06+3.05+3.10+3.10+3.10+3.10+3.10+6.30+3.10+3.10]*2.95	m ²	291.195	
			1 PIĘTRO			

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			[3.05+3.12+3.04+3.18+3.00+3.08+2.81+3.19+3.00+6.30+3.00+3.18+3.04+3.14+2.81+3.07+3.07+6.30+6.30+3.00]*2.95	m ²	208.506	
			[6.30+6.30+6.30+6.30+6.30+6.25+6.30+6.30+6.30+6.30+3.05+3.06+6.30+3.10+3.10+3.10+3.02+3.09+3.06+6.30]*2.95	m ²	295.384	
			2 PIĘTRO			
			[3.05+3.05+3.07+3.10+3.10+3.00+2.85+6.30+2.63+3.55+3.06+3.12+3.10+3.10+2.81+6.48+1.52+1.51+3.00+3.10+3.10+3.00]*2.95	m ²	208.270	
			[3.04+3.10+3.05+3.12+3.07+3.08+3.05+3.10+3.10+3.04+3.05+3.10+6.30+3.07+3.07+3.07+3.10+3.10+3.07+6.30+3.10+3.10+3.09+3.10+3.10+6.30+6.30]*2.95	m ²	283.407	
			3 PIĘTRO			
			[3.08+3.07+6.30+3.10+3.08+2.85+6.30+6.30+3.06+3.12+3.07+3.05+2.81+3.06+3.12+6.30+3.10+3.10+3.00]*2.95	m ²	209.067	
			[3.03+3.10+3.10+3.05+3.08+3.10+3.05+3.10+3.10+3.02+3.05+3.05+3.10+3.05+3.08+3.08+3.06+3.10+3.07+3.05+3.06+3.05+3.10+3.10+3.06+3.10+3.07+3.05+3.00+3.10+3.07+3.05]*2.95	m ²	289.778	
			4 PIĘTRO			
			[3.08+2.85+6.30+3.05+3.03+3.06+3.10+3.10+3.05+2.81+3.06+3.05+3.05+3.05+3.10+3.10+3.00]*2.95	m ²	161.778	
			[3.10+3.10+3.15+3.02+3.05+3.10+3.06+3.09+3.08+3.08+3.06+3.10+6.30+3.06+3.05+3.10+3.10+3.10+3.10+4.65+1.52+3.10+3.06+3.07+3.10]*2.95	m ²	236.885	
			5 PIĘTRO			
			[3.08+1.42+1.56+3.10+3.10+3.10+3.08+2.85+6.30+3.10+3.10+3.06+3.12+3.07+3.10+2.81+3.06+3.12+4.65+1.55+3.10+3.10+3.00]*2.95	m ²	208.064	
			[3.05+3.08+3.10+3.05+3.10+3.10+3.02+3.05+3.10+3.10+3.05+3.08+3.08+3.06+3.10+3.07+3.05+3.06+3.05+3.10+3.10+3.06+3.10+6.30+3.00+3.10+3.07+3.05]*2.95	m ²	263.229	
			6 PIĘTRO			
			[3.08+3.07+3.10+3.04+3.10+3.08+2.85+6.30+3.08+3.10+3.06+1.62+1.45+3.10+3.07+2.81+3.06+3.12+3.10+3.10+3.10+3.10+3.00]*2.95	m ²	207.946	
			[3.03+3.10+3.10+3.05+3.08+3.10+3.05+3.10+3.10+3.02+3.05+3.05+3.10+3.05+3.08+3.08+3.06+3.10+3.07+3.05+3.06+3.05+3.10+3.10+3.06+3.10+6.30+3.00+3.10+3.07+3.05]*2.95	m ²	290.310	
			7 PIĘTRO			
			[3.08+3.07+3.10+3.04+3.10+3.08+2.85+6.30+1.44+4.80+3.06+3.14+3.10+3.07+2.81+3.06+3.12+3.10+3.10+3.10+3.10+3.00]*2.95	m ²	208.329	
			[3.03+3.10+3.10+3.05+3.08+3.10+3.05+3.10+3.10+3.02+3.05+3.05+3.10+3.05+3.08+3.10+3.10+3.10+3.07+3.05+3.06+3.05+3.10+3.10+3.06+3.10+3.07+3.05+3.00+3.10+3.07+3.05]*2.95	m ²	289.956	
					RAZEM	4248.771
140	KNR 2-02 d.1. 1505-03 2.6. 1	SSTB 01.11	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych poz.139	m ² m ²	 4248.771	
					RAZEM	4248.771
1.2.	45442100-8		Pomieszczenia z zamurowaniami i wymienianą stolarką			
6.2						
141	KNR 4-01 d.1. 1204-08 2.6. analogia 2	SSTB 01.11	Przygotowanie powierzchni ścian pod malowanie farbami akrylowymi z poszpachlowaniem nierówności NISKI PARTER 112.50*2.95 KLATKI SCHODOWE WEWNĘTRZNE W EL PN 6.25*2.95*8*2 KLATKA SCHODOWA ZEWNĘTRZNA W EL ZACH 7.31*2.95*9 -poz.143	m ² m ² m ² m ² m ²	 331.875 295.000 194.081 -293.893	
					RAZEM	527.063
142	NNRNKB d.1. 202 1134- 2.6. 02 2 analogia	SSTB 01.11	(z.VII) Gruntowanie podłogi - powierzchnie istniejące pionowe poz.141	m ² m ²	 527.063	
					RAZEM	527.063
143	NNRNKB d.1. 202 1134- 2.6. 02 2 analogia	SSTB 01.11	(z.VII) Gruntowanie podłogi - powierzchnie zamurowań pionowe NISKI PARTER <korytarz el pn>[3.40+3.35+2.00+2.00+3.40+3.35]*1.90 <przy bramie el pn>3.65*2.85 KLATKI SCHODOWE WEWNĘTRZNE W EL PN 2.05*1.90*8*4+1.25*1.20*8	m ² m ² m ² m ²	 33.250 10.403 136.640	

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			KLATKA SCHODOWA ZEWNĘTRZNA W EL WSCH [11.30*7+11.40*9+23.20]*0	m ²	0.000	
			KLATKA SCHODOWA ZEWNĘTRZNA W EL ZACH 11.30*8+23.20	m ²	113.600	
					RAZEM	293.893
144	KNR 2-02 d.1. 1505-03 2.6. 2	SSTB 01.11	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi powierzchni wewnętrznych - podłóży gipsowych	m ²		
			poz.142	m ²	527.063	
			poz.143	m ²	293.893	
					RAZEM	820.956
1.2.	45442100-8		Pomieszczenia z wymienianą stolarką			
6.3						
145	KNR 4-01 d.1. 1204-08 2.6. analogia 3	SSTB 01.11	Przygotowanie powierzchni ścian pod malowanie farbami akrylowymi z poszpachlowaniem nierówności	m ²		
			WYSOKI PARTER [6.30+6.30+1.58+1.43]*2.95	m ²	46.050	
			1 PIĘTRO [6.30+6.30]*2.95	m ²	37.170	
			2 PIĘTRO [6.30+6.30]*2.95	m ²	37.170	
			3.10*2.95	m ²	9.145	
			3 PIĘTRO [6.30+6.30]*2.95	m ²	37.170	
			4 PIĘTRO [1.55+4.65+6.30+3.08+6.30+6.30]*2.95	m ²	83.131	
			[3.03+3.10+3.10+3.10+4.65+1.52]*2.95	m ²	54.575	
			5 PIĘTRO [6.30+6.30]*2.95	m ²	37.170	
			6.25*2.95	m ²	18.438	
			6 PIĘTRO [6.30+6.30]*2.95	m ²	37.170	
			7 PIĘTRO [6.30+6.30]*2.95	m ²	37.170	
					RAZEM	434.359
146	NNRNKB d.1. 202 1134- 2.6. 02 3 analogia	SSTB 01.11	(z.VII) Gruntowanie podłóży - powierzchnie pionowe	m ²		
			poz.145	m ²	434.359	
					RAZEM	434.359
147	KNR 2-02 d.1. 1505-03 2.6. 3	SSTB 01.11	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi powierzchni wewnętrznych - podłóży gipsowych	m ²		
			poz.146	m ²	434.359	
					RAZEM	434.359
1.2.			Odbudowane obudowy szachtów			
6.4						
148	NNRNKB d.1. 202 1134- 2.6. 02 4 analogia	SSTB 01.11	(z.VII) Gruntowanie podłóży - powierzchnie pionowe	m ²		
			poz.136	m ²	540.000	
					RAZEM	540.000
149	KNR 2-02 d.1. 1505-03 2.6. 4	SSTB 01.11	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi powierzchni wewnętrznych - podłóży gipsowych	m ²		
			poz.148	m ²	540.000	
					RAZEM	540.000
1.2.			PODŁOŻA I POSADZKI UZUPEŁNIENIA			
7						
1.2.	45430000-0		Roboty przygotowawcze			
7.1						
150	KNR-W 4- d.1. 01 0819-05 2.7. analogia 1	SSTB 01.01	Rozebranie posadzek - skucie nierówności w miejscach demontowa- nych obudów likwidowanej instalacji	m ²		
			NISKI PARTER 1.50*0.60*24	m ²	21.600	
			WYSOKI PARTER			

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			[3.08+3.07+3.10+3.05+3.10+3.05+2.85+6.30+6.30+3.06+3.12+3.07+3.05+2.81+3.06+3.12+4.65+4.72+1.35+1.35]*0.50	m ²	33.630	
			[3.03+3.10+3.10+3.05+3.08+3.10+3.05+3.10+3.10+3.10+3.05+3.05+3.10+3.05+3.08+3.08+3.06+3.10+3.07+3.05+3.06+3.05+3.10+3.10+3.10+3.10+3.10+6.30+3.10+3.10]*0.50	m ²	49.355	
			1 PIĘTRO			
			[3.05+3.12+3.04+3.18+3.00+3.08+2.81+3.19+3.00+6.30+3.00+3.18+3.04+3.14+2.81+3.07+3.07+6.30+6.30+3.00]*0.50	m ²	35.340	
			[6.30+6.30+6.30+6.30+6.30+6.25+6.30+6.30+6.30+6.30+3.05+3.06+6.30+3.10+3.10+3.10+3.02+3.09+3.06+6.30]*0.50	m ²	50.065	
			2 PIĘTRO			
			[3.05+3.05+3.07+3.10+3.10+3.00+2.85+6.30+2.63+3.55+3.06+3.12+3.10+3.10+2.81+6.48+1.52+1.51+3.00+3.10+3.10+3.00]*0.50	m ²	35.300	
			[3.04+3.10+3.05+3.12+3.07+3.08+3.05+3.10+3.10+3.04+3.05+3.10+6.30+3.07+3.07+3.07+3.10+3.10+3.07+6.30+3.10+3.10+3.09+3.10+3.10+6.30+6.30]*0.50	m ²	48.035	
			3 PIĘTRO			
			[3.08+3.07+6.30+3.10+3.08+2.85+6.30+6.30+3.06+3.12+3.07+3.05+2.81+3.06+3.12+6.30+3.10+3.10+3.00]*0.50	m ²	35.435	
			[3.03+3.10+3.10+3.05+3.08+3.10+3.05+3.10+3.10+3.02+3.05+3.05+3.10+3.05+3.08+3.08+3.06+3.10+3.07+3.05+3.06+3.05+3.10+3.10+3.06+3.10+3.07+3.05+3.00+3.10+3.07+3.05]*0.50	m ²	49.115	
			4 PIĘTRO			
			[3.08+2.85+6.30+3.05+3.03+3.06+3.10+3.10+3.05+2.81+3.06+3.05+3.05+3.05+3.10+3.10+3.00]*0.50	m ²	27.420	
			[3.10+3.10+3.15+3.02+3.05+3.10+3.06+3.09+3.08+3.08+3.06+3.10+6.30+3.06+3.05+3.10+3.10+3.10+3.10+4.65+1.52+3.10+3.06+3.07+3.10]*0.50	m ²	40.150	
			5 PIĘTRO			
			[3.08+1.42+1.56+3.10+3.10+3.10+3.08+2.85+6.30+3.10+3.10+3.06+3.12+3.07+3.10+2.81+3.06+3.12+4.65+1.55+3.10+3.10+3.00]*0.50	m ²	35.265	
			[3.05+3.08+3.10+3.05+3.10+3.10+3.02+3.05+3.10+3.10+3.05+3.08+3.08+3.06+3.10+3.07+3.05+3.06+3.05+3.10+3.10+3.06+3.10+6.30+3.00+3.10+3.07+3.05]*0.50	m ²	44.615	
			6 PIĘTRO			
			[3.08+3.07+3.10+3.04+3.10+3.08+2.85+6.30+3.08+3.10+3.06+1.62+1.45+3.10+3.07+2.81+3.06+3.12+3.10+3.10+3.10+3.10+3.00]*0.50	m ²	35.245	
			[3.03+3.10+3.10+3.05+3.08+3.10+3.05+3.10+3.10+3.02+3.05+3.05+3.10+3.05+3.08+3.08+3.06+3.10+3.07+3.05+3.06+3.05+3.10+3.10+3.06+3.10+6.30+3.00+3.10+3.07+3.05]*0.50	m ²	49.205	
			7 PIĘTRO			
			[3.08+3.07+3.10+3.04+3.10+3.08+2.85+6.30+1.44+4.80+3.06+3.14+3.10+3.07+2.81+3.06+3.12+3.10+3.10+3.10+3.10+3.00]*0.50	m ²	35.310	
			[3.03+3.10+3.10+3.05+3.08+3.10+3.05+3.10+3.10+3.02+3.05+3.05+3.10+3.05+3.08+3.10+3.10+3.10+3.07+3.05+3.06+3.05+3.10+3.10+3.06+3.10+3.07+3.05+3.00+3.10+3.07+3.05]*0.50	m ²	49.145	
					RAZEM	674.230
151	KNR 4-01 d.1. 0803-02 2.7. 1	SSTB 01.01	Uzupełnienie posadzki cementowej o powierzchni 1.0-5.0 m2 w jednym miejscu z zatarciem na gładko - przygotowanie podłoża pod uzupełnianie posadzki poz.150	m ² m ²	 674.230	
					RAZEM	674.230
152	NNRNKB d.1. 202 1134- 2.7. 01 1	SSTB 01.01	(z.VII) Gruntowanie podłoży - powierzchnie poziome poz.151	m ² m ²	 674.230	
					RAZEM	674.230
153	KNR 4-01 d.1. 0108-11 2.7. 0108-12 1	SSTB 01.01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi na odległość 15 km poz.150*0.02	m ³ m ³	 13.485	
					RAZEM	13.485
1.2.	45430000-0		Roboty zasadnicze			
154	KNR 2-02 d.1. 0218-01 2.7. analogia 2	SSTB 01.06	Stopienie betonowe na kondygnacji technicznej przy wyjściach na dach w związku z ułożeniem warstw termoizolacyjnej Beton zwykły B 15 (C12/15) 1.00*0.30*0.15*4	m ³ m ³	 0.180	
					RAZEM	0.180

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
155	KNR 4-01 d.1. 0809-04 2.7. analogia 2	SSTB 01.12	Uzupełnienie posadzki o powierzchni do 5 m ² w jednym miejscu na za- prawie klejowej z płytek terakotowych	m ²		
			NISKI PARTER 1.50*0.60*2	m ²	1.800	
			WYSOKI PARTER [6.30+6.30+2.81+4.72+1.35+1.35]*0.50	m ²	11.415	
			[3.10+3.10+6.30+3.10]*0.50	m ²	7.800	
			1 PIĘTRO [3.05+3.12+3.04+3.18+2.81+3.19+3.00+3.04+3.14+3.00]*0.50	m ²	15.285	
			[3.02+3.06]*0.50	m ²	3.040	
			2 PIĘTRO [3.00+2.85+6.30+3.06+3.12+1.51+3.00]*0.50	m ²	11.420	
			3 PIĘTRO [6.30+6.30+6.30+3.12+2.81+6.30]*0.50	m ²	15.565	
			4 PIĘTRO [6.30+3.06+3.06+3.00]*0.50	m ²	7.710	
			[3.06]*0.50	m ²	1.530	
			5 PIĘTRO [1.56+3.10+3.10+6.30]*0.50	m ²	7.030	
			6 PIĘTRO [1.62+1.45+2.81]*0.50	m ²	2.940	
			[3.06+3.10]*0.50	m ²	3.080	
			7 PIĘTRO [2.85+6.30+1.44+4.80+2.81]*0.50	m ²	9.100	
					RAZEM	97.715
156	KNR 4-01 d.1. 0810-02 2.7. analogia 2	SSTB 01.12	Uzupełnienie cokolików o długości ponad 1 m z jednego rzędu płytek terakotowych o h=10cm	m		
			NISKI PARTER 1.50*2	m	3.000	
			WYSOKI PARTER [6.30+6.30+2.81+4.72+1.35+1.35]	m	22.830	
			[3.10+3.10+6.30+3.10]	m	15.600	
			1 PIĘTRO [3.05+3.12+3.04+3.18+3.19+3.00+3.04+3.14+3.00]	m	27.760	
			[3.02+3.06]	m	6.080	
			2 PIĘTRO [3.00+2.85+6.30+3.06+3.12+3.00]	m	21.330	
			3 PIĘTRO [6.30+6.30+6.30+3.12+6.30]	m	28.320	
			4 PIĘTRO [6.30+3.06+3.06+3.00]	m	15.420	
			[3.06]	m	3.060	
			5 PIĘTRO [1.56+3.10+3.10+6.30]	m	14.060	
			6 PIĘTRO [1.62+1.45+2.81]	m	5.880	
			[3.06+3.10]	m	6.160	
			7 PIĘTRO [2.85+6.30+1.44+4.80+2.81]	m	18.200	
					RAZEM	187.700
157	KNR 4-01 d.1. 0817-02 2.7. analogia 2	SSTB 01.12	Uzupełnienie posadzki o powierzchni 1.0 - 5.0 m ² z wykładziny homo- genicznej gr.2mm	m ²		
			NISKI PARTER 1.50*0.60*6	m ²	5.400	
			1 PIĘTRO [3.00+3.08+6.30+3.00+3.18+3.07+3.07+6.30+6.30]*0.50	m ²	18.650	
			[6.30+6.30+6.30+6.30+6.30+6.25+6.30+6.30+6.30+3.05+3.06+ 3.10]*0.50	m ²	36.080	
			2 PIĘTRO [3.05+3.05+3.07+3.10+2.81+6.48+1.52+3.10+3.10+3.00]*0.50	m ²	16.140	
			[3.04+3.10+3.05+3.12+3.07+3.08+3.05+3.10+6.30+3.07+3.07+ 3.10+3.10+3.07+6.30+3.10+3.10+3.09+3.10+3.10+6.30+6.30]*0.50	m ²	41.890	
			3 PIĘTRO [3.00]*0.50	m ²	1.500	
			4 PIĘTRO [3.08+2.85+3.05+3.03+2.81+3.05+3.05+3.10+3.10]*0.50	m ²	13.560	
			[3.10+3.10+3.15+3.02+3.05+3.10+3.09+3.08+6.30+3.06+3.05+3.10+ 3.10+3.10+3.10+4.65+1.52+3.10+3.06+3.07+3.10]*0.50	m ²	34.000	
			5 PIĘTRO			

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			[3.08+1.42+3.10+3.08+2.85+3.10+3.06+3.12+3.07+2.81+3.12+4.65+1.55+3.10+3.00]*0.50	m ²	22.055	
			[3.05+3.08+3.10+3.05+3.10+3.10+3.05+3.08+3.08+3.06+3.10+3.07+3.05+3.06+3.10+6.30+3.00+3.10+3.07+3.05]*0.50	m ²	32.325	
			6 PIĘTRO			
			[3.10+3.04+6.30+3.08+3.10+3.12]*0.50	m ²	10.870	
			[6.30]*0.50	m ²	3.150	
			7 PIĘTRO			
			[3.10+3.04+3.12]*0.50	m ²	4.630	
					RAZEM	240.250
158	KNR 4-01 d.1. 0817-05 2.7. analogia 2	SSTB 01.12	Uzupełnienie cokołów przyściennych z wykładziny - wywinięcie na ścianę do h=10cm	m		
			NISKI PARTER			
			1.50*6	m	9.000	
			1 PIĘTRO			
			[3.00+3.08+6.30+3.00+3.18+3.07+3.07+6.30+6.30]	m	37.300	
			[6.30+6.30+6.30+6.30+6.30+6.25+6.30+6.30+6.30+6.30+3.05+3.06+3.10]	m	72.160	
			2 PIĘTRO			
			[3.05+3.05+3.07+3.10+2.81+6.48+1.52+3.10+3.10+3.00]	m	32.280	
			[3.04+3.10+3.05+3.12+3.07+3.08+3.05+3.10+6.30+3.07+3.07+3.07+3.10+3.10+3.07+6.30+3.10+3.10+3.09+3.10+3.10+6.30+6.30]	m	83.780	
			3 PIĘTRO			
			[3.00]	m	3.000	
			4 PIĘTRO			
			[3.08+2.85+3.05+3.03+3.05+3.05+3.10+3.10]	m	24.310	
			[3.10+3.10+3.15+3.02+3.05+3.10+3.09+3.08+6.30+3.06+3.05+3.10+3.10+3.10+3.10+4.65+1.52+3.10+3.06+3.07+3.10]	m	68.000	
			5 PIĘTRO			
			[3.08+1.42+3.10+3.08+2.85+3.10+3.06+3.12+3.07+2.81+3.12+4.65+1.55+3.10+3.00]	m	44.110	
			[3.05+3.08+3.10+3.05+3.10+3.10+3.05+3.08+3.08+3.06+3.10+3.07+3.05+3.06+3.10+6.30+3.00+3.10+3.07+3.05]	m	64.650	
			6 PIĘTRO			
			[3.10+3.04+6.30+3.08+3.10+3.12]	m	21.740	
			[6.30]	m	6.300	
			7 PIĘTRO			
			[3.10+3.04+3.12]	m	9.260	
					RAZEM	475.890
159	KNR 4-01 d.1. 0817-03 2.7. 2	SSTB 01.12	Uzupełnienie posadzki o powierzchni 1.0 - 5.0 m ² z płytek PCW	m ²		
			WYSOKI PARTER			
			[3.08+3.07+3.10+3.05+3.10+3.05+2.85+3.06+3.12+3.07+3.05+3.06+3.12+4.65]*0.50	m ²	22.215	
			[3.03+3.10+3.10+3.05+3.08+3.10+3.05+3.10+3.10+3.10+3.05+3.05+3.10+3.05+3.08+3.08+3.06+3.10+3.07+3.05+3.10+3.10]*0.50	m ²	33.850	
			1 PIĘTRO			
			[2.81]*0.50	m ²	1.405	
			[6.30+3.10+3.10+6.30]*0.50	m ²	9.400	
			2 PIĘTRO			
			3 PIĘTRO			
			[3.08+3.07+3.10+3.08+2.85+3.06+3.07+3.05+3.06+3.12+3.10+3.10]*0.50	m ²	18.370	
			[3.03+3.10+3.10+3.05+3.08+3.10+3.05+3.10+3.10+3.02+3.05+3.05+3.10+3.05+3.08+3.08+3.06+3.10+3.07+3.05+3.06+3.10+3.07+3.05+3.00+3.10+3.07+3.05]*0.50	m ²	42.960	
			4 PIĘTRO			
			[3.05]*0.50	m ²	1.525	
			5 PIĘTRO			
			[3.06]*0.50	m ²	1.530	
			6 PIĘTRO			
			[3.07+3.10+3.08+2.85+3.06+3.10+3.06+3.10+3.10+3.10+3.00]*0.50	m ²	16.810	
			[3.10+3.05+3.08+3.10+3.05+3.10+3.10+3.02+3.05+3.10+3.05+3.08+3.08+3.06+3.10+3.07+3.05+3.05+3.10+3.10+3.00+3.10+3.07+3.05]*0.50	m ²	36.855	
			7 PIĘTRO			
			[3.08+3.07+3.10+3.08+3.06+3.14+3.10+3.07+3.06+3.10+3.10+3.10+3.10+3.00]*0.50	m ²	21.580	
			[3.03+3.10+3.10+3.05+3.08+3.10+3.05+3.10+3.10+3.02+3.05+3.05+3.10+3.05+3.08+3.10+3.10+3.07+3.05+3.05+3.10+3.10+3.00+3.10+3.07+3.05]*0.50	m ²	46.065	
					RAZEM	252.565

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			5 PIĘTRO [3.10+3.10+3.10] [3.05+3.10+3.10+3.02+3.06+3.05+3.10+3.10] 6 PIĘTRO [3.08+3.07+3.10] [3.03+3.10+3.05+3.06] 7 PIĘTRO [3.06+3.10]	m m m m m	9.300 24.580 9.250 12.240 6.160	
					RAZEM	132.460
163	KNNR 2 d.1. 1205-09 2.7. analogia 2	SSTB 01.12	Posadzka z paneli podłogowych AC3 gr.7mm - uzupełnienie 2 PIĘTRO [3.10+3.10]*0.50 [3.04+3.05]*0.50	m ² m ² m ²	 3.100 3.045	
					RAZEM	6.145
164	KNNR 2 d.1. 1205-07 2.7. analogia 2	SSTB 01.12	Cokół systemowy dopasowany do paneli podłogowych 2 PIĘTRO [3.10+3.10] [3.04+3.05]	m m m	 6.200 6.090	
					RAZEM	12.290
165	KNR 4-01 d.1. 0805-02 2.7. analogia 2	SSTB 01.12	Uzupełnienie posadzki kamiennej - marmur gr.2cm NISKI PARTER 1.50*0.60*16	m ² m ²	 14.400	
					RAZEM	14.400
166	KNR 4-01 d.1. 0805-03 2.7. analogia 2	SSTB 01.12	Uzupełnienie cokolików posadzki kamiennej NISKI PARTER 1.50*16	m m	 24.000	
					RAZEM	24.000
2			ŁĄCZNIKI "C/B" "A/B"			
2.1			PRACE TERMOIZOLACYJNE			
2.1.1			WYMIANA STOLARKI OKNA I DRZWI			
2.1.1.1	45100000-8		Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze			
167	KNNR 7 d.2. 0504-03 1.1. z.o.3.4. 1 analogia	SSTB 01.01	Konstrukcje aluminiowe szklone ścian osłonowych z drzwiami mocowanymi do konstrukcji żelbetowych lub muru - demontaż z utylizacją R*0.3; S*0.3 ŁĄCZNIK I C/B EL WSCH 21.02*[10.87-0.95]-3.00*2.30+1.42*0.95 ŁĄCZNIK I C/B EL ZACH 21.02*[10.34-0.95]-3.00*2.30+1.42*0.95 ŁĄCZNIK II C/B EL WSCH 21.02*[10.34-0.95]-3.00*2.30+1.42*0.95 ŁĄCZNIK II C/B EL ZACH 21.02*[10.87-0.95]-3.00*2.30+1.42*0.95 ŁĄCZNIK III A/B EL WSCH 15.20*[10.34-0.95]+1.42*0.95 ŁĄCZNIK III A/B EL ZACH 15.20*[10.87-0.95]+1.42*0.95 ŁĄCZNIK IV A/B EL WSCH 15.20*[10.87-0.95]+1.42*0.95 ŁĄCZNIK IV A/B EL ZACH 15.20*[10.34-0.95]+1.42*0.95	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 202.967 191.827 191.827 202.967 144.077 152.133 152.133 144.077	
					RAZEM	1382.008
168	KNR 2-02 d.2. 0613-05 1.1. analogia 1	SSTB 01.01	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z filców na sucho - demontaż z utylizacją R*0.5 ŁĄCZNIK I C/B EL WSCH [0.21*2+0.28]*21.02 ŁĄCZNIK I C/B EL ZACH [0.21*2+0.28]*21.02 ŁĄCZNIK II C/B EL WSCH	m ² m ² m ²	 14.714 14.714	

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			[0.21*2+0.28]*21.02 ŁĄCZNIK II C/B EL ZACH	m ²	14.714	
			[0.21*2+0.28]*21.02 ŁĄCZNIK III A/B EL WSCH	m ²	14.714	
			[0.21*2+0.28]*15.20 ŁĄCZNIK III A/B EL ZACH	m ²	10.640	
			[0.21*2+0.28]*15.20 ŁĄCZNIK IV A/B EL WSCH	m ²	10.640	
			[0.21*2+0.28]*15.20 ŁĄCZNIK IV A/B EL ZACH	m ²	10.640	
			[0.21*2+0.28]*15.20	m ²	10.640	
					RAZEM	101.416
169	KNR 4-04 d.2. 1107-01 1.1. analogia 1	SSTB 01.01	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem poz.167*0.010	t t	 13.820	
					RAZEM	13.820
170	KNR 13-23 d.2. 1001-11 1.1. analogia 1	SSTB 01.01	Zabezpieczenie okien i drzwi folią po zamontowaniu nowej stolarki <O9>1.50*2.13*12 <O10>1.50*2.13*34 <O11>1.50*2.13*32 <O12>1.50*2.13*32 <D4>1.42*3.07*8	m ² m ² m ² m ² m ²	 38.340 108.630 102.240 102.240 34.875	
					RAZEM	386.325
2.1.	45421100-5		Instalowanie stolarki okiennej			
1.2						
171	KNR 0-19 d.2. 1023-11 1.1. analogia 2	SSTB 01.02	Montaż okien PCV profil 5 kom. biały - Uokna=1,40W/m2K z obróbką obsadzenia o pow. ponad 2.5 m2 - wyposażenie i parametry według dokumentacji projektowej <O9>1.50*2.13*12 <O10>1.50*2.13*34 <O11>1.50*2.13*32 <O12>1.50*2.13*32	m ² m ² m ² m ² m ²	 38.340 108.630 102.240 102.240	
					RAZEM	351.450
172	KNR 4-01 d.2. 0320-10 1.1. analogia 2	SSTB 01.02	Uszczelnienie styków ościeżnic ze ścianami masą akrylową R*0.5 <O9>[1.50*1+2.13*2]*12 <O10>[1.50*1+2.13*2]*34 <O11>[1.50*1+2.13*2]*32 <O12>[1.50*1+2.13*2]*32 <D4>[1.42*1+3.07*2]*8	m m m m m	 69.120 195.840 184.320 184.320 60.480	
					RAZEM	694.080
2.1.	45421100-5		Instalowanie stolarki drzwiowej			
1.3						
173	KNR 0-19 d.2. 1023-12 1.1. analogia 3	SSTB 01.02	Montaż drzwi zewnętrznych przeszklonych profil PCV - Udrzwi=1,8W/m2K z obróbką obsadzenia <D4>1.42*3.07*8	m ² m ²	 34.875	
					RAZEM	34.875
2.1.	2		OCIEPLENIE ŚCIAN			
2.1.	2.1		STREFA COKOŁOWA			
2.1.	45100000-8		Roboty przygotowawcze			
2.1.	1					
174	KNR 0-28 d.2. 2620-01 1.2. analogia 1.1	SSTB 01.01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą "lekką" w technologii BSO - oczyszczenie mechaniczne i zmycie poz.177	m ² m ²	 115.484	
					RAZEM	115.484
175	KNR 0-28 d.2. 2620-02 1.2. analogia 1.1	SSTB 01.01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą "lekką" w technologii BSO - zagruntowanie powierzchni poz.174	m ² m ²	 115.484	

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
182	KNR 0-28 d.2. 2630-05 1.2. analogia 1.2.	SSTB 01.03	Wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej - przygotowanie podłoża przez malowanie środkiem korygującym kolor	m ²		
			poz.179	m ²	115.484	
			poz.180	m ²	1.520	
					RAZEM	117.004
183	KNR 0-28 d.2. 2630-03 1.2. analogia 1.2.	SSTB 01.03	Wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej - wyprawa tynkarska mozaikowa kolor wg projektu	m ²		
			poz.182	m ²	117.004	
					RAZEM	117.004
2.1.			STREFA ELEWACJI			
2.2.						
2.1.	45100000-8		Roboty przygotowawcze			
2.2.						
1						
184	KNR AT-30 d.2. 0101-01 1.2. 2.1	SSTB 01.01	Rusztowania elewacyjne ramowe o szerokości 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 1,57 m, wysokość do 10 m	m ²		
			ŁĄCZNIK I C/B EL WSCH 21.02*10.87-3.00*2.30	m ²	221.587	
			ŁĄCZNIK I C/B EL ZACH 21.02*10.34-3.00*2.30	m ²	210.447	
			ŁĄCZNIK II C/B EL WSCH 21.02*10.34-3.00*2.30	m ²	210.447	
			ŁĄCZNIK II C/B EL ZACH 21.02*10.87-3.00*2.30	m ²	221.587	
			ŁĄCZNIK III A/B EL WSCH 15.20*10.34	m ²	157.168	
			ŁĄCZNIK III A/B EL ZACH 15.20*10.87	m ²	165.224	
			ŁĄCZNIK IV A/B EL WSCH 15.20*10.87	m ²	165.224	
			ŁĄCZNIK IV A/B EL ZACH 15.20*10.34	m ²	157.168	
					RAZEM	1508.852
185	KNR AT-30 d.2. 0402-01 1.2. 2.1	SSTB 01.01	Instalacje odgromowe z wykonaniem nowego uziomu sztucznego; wysokość rusztowania do 10 m	m ²		
			poz.184	m ²	1508.852	
					RAZEM	1508.852
186	KNR AT-30 d.2. 0403-04 1.2. 2.1	SSTB 01.01	Elementy dodatkowe i zabezpieczenia ochronne rusztowań o szerokości 0,73 m - siatka	m ²		
			poz.185	m ²	1508.852	
					RAZEM	1508.852
187	KNR AT-30 d.2. wycena indywidualna 1.2. 2.1	SSTB 01.01	Koszt pracy rusztowań	m ²		
			poz.184	m ²	1508.852	
					RAZEM	1508.852
188	KNR 0-28 d.2. 2620-01 1.2. 2.1	SSTB 01.01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą "lekką" w technologii BSO - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²		
			poz.192	m ²	997.723	
					RAZEM	997.723
189	KNR 0-28 d.2. 2620-02 1.2. 2.1	SSTB 01.01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą "lekką" w technologii BSO - zagruntowanie powierzchni	m ²		
			poz.188	m ²	997.723	
					RAZEM	997.723
190	KNR 0-28 d.2. 2620-04 1.2. 2.1	SSTB 01.01	Sprawdzenie nośności podłoża pod docieplenie metodą "lekką" w technologii BSO - przyczepność zaprawy klejącej i wełny mineralnej do podłoża	m ²		
			poz.189	m ²	997.723	
					RAZEM	997.723

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
2.1. 2.2. 2	45443000-4		Roboty zasadnicze			
191 d.2. 1.2. 2.2	KNR 0-28 2629-03	SSTB 01.03	Ocieplenie ścian budynków metodą lekką w technologii BSO - montaż listew startowych do podłoża z betonu ŁĄCZNIK I C/B EL WSCH 21.02 ŁĄCZNIK I C/B EL ZACH 21.02 ŁĄCZNIK II C/B EL WSCH 21.02 ŁĄCZNIK II C/B EL ZACH 21.02 ŁĄCZNIK III A/B EL WSCH 15.20 ŁĄCZNIK III A/B EL ZACH 15.20 ŁĄCZNIK IV A/B EL WSCH 15.20 ŁĄCZNIK IV A/B EL ZACH 15.20	m m m m m m m m m m		
					RAZEM	144.880
192 d.2. 1.2. 2.2	KNR 0-28 2625-05	SSTB 01.03	Ocieplenie budynków płytami z wełny mineralnej w technologii BSO - przyklejenie płyt z wełny mineralnej gr.14 cm na ścianach - lambda=0,037W/mK ŁĄCZNIK I C/B EL WSCH 21.02*9.92-3.00*2.13 ŁĄCZNIK I C/B EL ZACH 21.02*9.39-3.00*2.13 ŁĄCZNIK II C/B EL WSCH 21.02*9.39-3.00*2.13 ŁĄCZNIK II C/B EL ZACH 21.02*9.92-3.00*2.13 ŁĄCZNIK III A/B EL WSCH 15.20*9.39 ŁĄCZNIK III A/B EL ZACH 15.20*9.92 ŁĄCZNIK IV A/B EL WSCH 15.20*9.92 ŁĄCZNIK IV A/B EL ZACH 15.20*9.39 minus okna i drzwi o pow.>1m2 RAZEM DLA WSZYSTKICH ELEWA-CJI -1.50*2.13*12<O9> -1.50*2.13*34<O10> -1.50*2.13*32<O11> -1.50*2.13*32<O12> -1.42*2.12*8<D4>	m ² m ²		
					RAZEM	997.723
193 d.2. 1.2. 2.2	KNR 0-28 2627-03	SSTB 01.03	Ocieplenie ścian budynków metodą lekką w technologii BSO - dodatkowe mocowanie kołkami płyt styropianowych lub z wełny mineralnej do ścian z betonu poz.192*6	szt. szt.		
					RAZEM	5986.338
194 d.2. 1.2. 2.2	KNR 0-28 2625-06	SSTB 01.03	Ocieplenie budynków płytami z wełny mineralnej w technologii BSO - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach poz.192	m ² m ²		
					RAZEM	997.723
195 d.2. 1.2. 2.2	KNR 0-28 2625-07	SSTB 01.03	Ocieplenie budynków płytami z wełny mineralnej w technologii BSO - przyklejenie jednej warstwy siatki na ościeżach OŚCIEŻA OKIEN [1.50*1+2.13*2]*0.14*12<O9> [1.50*1+2.13*2]*0.14*34<O10> [1.50*1+2.13*2]*0.14*32<O11> [1.50*1+2.13*2]*0.14*32<O12> OŚCIEŻA DRZWI [1.42*1+2.12*2]*0.14*8<D4>	m ² m ² m ² m ² m ² m ²		
					RAZEM	95.044

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
196	KNR 0-28 d.2. 2625-08 1.2. 2.2	SSTB 01.03	Ocieplenie budynków płytami z wełny mineralnej w technologii BSO - ochrona narożników OŚCIEŻA OKIEN [1.50*1+2.13*2]*12<O9> [1.50*1+2.13*2]*34<O10> [1.50*1+2.13*2]*32<O11> [1.50*1+2.13*2]*32<O12> OŚCIEŻA DRZWI [1.42*1+2.12*2]*8<D4>	m m m m m	 69.120 195.840 184.320 184.320 45.280	
					RAZEM	678.880
197	KNR 0-28 d.2. 2630-01 1.2. 2.2	SSTB 01.03	Ocieplenie ścian budynków metodą lekką w technologii BSO - tynk cienkowarstwowy mineralny grubość ziarna 1,5mm baranek - wraz z gruntowaniem podłoża poz.194 poz.195	m ² m ² m ²	 997.723 95.044	
					RAZEM	1092.767
198	KNR 0-28 d.2. 2630-05 1.2. 2.2	SSTB 01.03	Ocieplenie ścian budynków metodą lekką w technologii BSO - tynk cienkowarstwowy malowanie farbą silikonową z gruntowaniem kolor wg projektu poz.197	m ² m ²	 1092.767	
					RAZEM	1092.767
2.1.			O C I E P L E N I E S T R O P U			
3						
2.1.	45100000-8		Roboty przygotowawcze			
3.1						
199	KNR 4-01 d.2. 0334-01 1.3. 1	SSTB 01.01	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł o grub. 1 ceg. na zaprawie wa- piennej dla osadzenia krutek wentylacyjnych ŁĄCZNIK I C/B EL WSCH 8.00 ŁĄCZNIK II C/B EL ZACH 8.00 ŁĄCZNIK III A/B EL ZACH 4.00 ŁĄCZNIK IV A/B EL WSCH 4.00	szt. szt. szt. szt. szt.	 8.000 8.000 4.000 4.000	
					RAZEM	24.000
200	KNR 2-02 d.2. 0613-03 1.3. analogia 1	SSTB 01.01	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa - usunięcie istniejącej termoizola- cji z utylizacją poz.201	m ² m ²	 213.698	
					RAZEM	213.698
2.1.	45261210-9		Roboty zasadnicze			
3.2						
201	KNR 9-12 d.2. 0303-04 1.3. analogia 2	SSTB 01.04	Izolacje cieplne stropodachów i poddaszy, wykonywane granulatem z wełny mineralnej granulowanej o grubości 15 cm metodą wdmuchiwa- nia do przestrzeni poziomych W cenie należy uwzględnić wszystkie prace wynikające z przyjętej tech- nologii tj. wykonanie otworów w stropie oraz ich zamknięcie z wszelkimi pracami wykończeniowymi poszycia dachu 21.02*2.95*2 15.20*2.95*2	m ² m ² m ²	 124.018 89.680	
					RAZEM	213.698
202	KNR 2-17 d.2. 0152-01 1.3. analogia 2	SSTB 01.04	Osadzenie na dachu kominków do wentylacji przestrzeni stropodachu - kominki z PCV 16.00	szt. szt.	 16.000	
					RAZEM	16.000
203	KNR 2-02 d.2. 0617-01 1.3. analogia 2	SSTB 01.04	Wklejenie klinów styropianowych ze styropianu EPS 100-040 kąt 45' la- minowanych papą 3.30*8+21.02*2+15.20*2	m m	 98.840	
					RAZEM	98.840
204	KNR-W 2- d.2. 02 0504-01 1.3. analogia 2	SSTB 01.04	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwowe system Fi- resmart Solo lub równoważny	m ²		

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			21.02*3.40*2	m ²	142.936	
			15.20*3.40*2	m ²	103.360	
					RAZEM	246.296
205	KNR-W 2-02 0504-03 1.3. analogia 2	SSTB 01.04	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej poz.204*10%	m ² m ²	 24.630	
					RAZEM	24.630
206	KNR 4-01 0322-02 1.3. 2	SSTB 01.04	Obsadzenie kraterki wentylacyjnych w ścianach z cegieł poz.199	szt. szt.	 24.000	
					RAZEM	24.000
2.1.			OBRÓBK I BLACHARSKIE			
4						
2.1.	45100000-8		Roboty przygotowawcze			
4.1						
207	KNR 4-01 0535-08 1.4. 1	SSTB 01.05	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku z utylizacją obróbka parapetowa niskiego parteru [18.03-1.57]*0.25*4 [15.20-1.57]*0.25*4 obróbka murki attyki 21.02*0.50*2 15.20*0.50*2 obróbka okapowa przy rynnach 21.02*0.50*2 15.20*0.50*2	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 16.460 13.630 21.020 15.200 21.020 15.200	
					RAZEM	102.530
208	KNR 4-01 0535-04 1.4. 1	SSTB 01.05	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku z utylizacją 15.20*2+21.02*2	m m	 72.440	
					RAZEM	72.440
209	KNR 4-01 0535-06 1.4. 1	SSTB 01.05	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku z utylizacją 10.34+7.75 10.34+7.75 10.34+10.34 10.34+10.34	m m m m	 18.090 18.090 20.680 20.680	
					RAZEM	77.540
2.1.	45261210-9		Roboty zasadnicze			
4.2						
210	KNR 2-02 0506-01 1.4. analogia 2	SSTB 01.05	Obróbki z blachy ocynkowanej płaskiej gr.0,80mm obróbka murki attyki 21.02*0.65*2 15.20*0.65*2 obróbka okapowa przy rynnach 21.02*0.50*2 15.20*0.50*2	m ² m ² m ² m ² m ²	 27.326 19.760 21.020 15.200	
					RAZEM	83.306
211	KNR 2-02 0506-01 1.4. analogia 2	SSTB 01.05	Parapety zewnętrzne z blachy ocynkowanej powlekanej gr.0,80mm w kolorze RAL7016 <O9>1.50*12 <O10>1.50*34 <O11>1.50*32 <O12>1.50*32	m m m m m	 18.000 51.000 48.000 48.000	
					RAZEM	165.000
212	KNR 2-02 0508-03 1.4. 2	SSTB 01.05	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 12 cm - z blachy ocynkowanej poz.208	m m	 72.440	

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					RAZEM	72.440
213	KNR 2-02 d.2. 0510-03 1.4. 2	SSTB 01.05	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - z blachy ocynkowanej	m		
			poz.209	m	77.540	
					RAZEM	77.540
2.2			PRACE TOWARZYSZĄCE			
2.2.			ROBOTY KONSTRUKCYJNE ŻELBETOWE			
1						
2.2.	45223500-1		Rdzenie w ścianach			
1.1						
214	KNR 2-02 d.2. 0211-01 2.1. analogia 1	SSTB 01.06	Śłupy żelbetowe w ścianach murowanych o grubości do 0,3 m dwustronnie deskowane Beton zwykły B 25 (C20/25)	m ³		
			ŁĄCZNIK I C/B EL WSCH [9.03*8+6.34*3]*0.18*0.16+0.90*0.18*0.16*8	m ³	2.836	
			ŁĄCZNIK I C/B EL ZACH [8.76*8+6.34*3]*0.18*0.16+0.90*0.18*0.16*8	m ³	2.773	
			ŁĄCZNIK II C/B EL WSCH [8.76*8+6.34*3]*0.18*0.16+0.90*0.18*0.16*8	m ³	2.773	
			ŁĄCZNIK II C/B EL ZACH [9.03*8+6.34*3]*0.18*0.16+0.90*0.18*0.16*8	m ³	2.836	
			ŁĄCZNIK III A/B EL WSCH 8.76*8*0.18*0.16+0.90*0.18*0.16*6	m ³	2.174	
			ŁĄCZNIK III A/B EL ZACH 9.03*8*0.18*0.16+0.90*0.18*0.16*6	m ³	2.236	
			ŁĄCZNIK IV A/B EL WSCH 9.03*8*0.18*0.16+0.90*0.18*0.16*6	m ³	2.236	
			ŁĄCZNIK IV A/B EL ZACH 8.76*8*0.18*0.16+0.90*0.18*0.16*6	m ³	2.174	
					RAZEM	20.038
2.2.			KONSTRUKCJE STALOWE			
2						
2.2.	45223100-7		Usztywnienie podłużne łącznika poz.2			
2.1						
215	KNR 2-05 d.2. 0208-02 2.2. analogia 1	SSTB 01.08	Konstrukcje podparć ze stali St3SX i S235JRG1 mocowanej do konstrukcji R*0.955	kg		
			<poz.2>1927.10	kg	1927.100	
					RAZEM	1927.100
2.2.			PRACE MUROWE			
3						
2.2.			Roboty przygotowawcze			
3.1						
216	KNR 4-01 d.2. 0348-03 2.3. 1	SSTB 01.01	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²		
			ŁĄCZNIK I C/B EL WSCH [18.03-1.42]*0.95	m ²	15.780	
			ŁĄCZNIK I C/B EL ZACH [18.03-1.42]*0.95	m ²	15.780	
			ŁĄCZNIK II C/B EL WSCH [18.03-1.42]*0.95	m ²	15.780	
			ŁĄCZNIK II C/B EL ZACH [18.03-1.42]*0.95	m ²	15.780	
			ŁĄCZNIK III A/B EL WSCH [15.20-1.42]*0.95	m ²	13.091	
			ŁĄCZNIK III A/B EL ZACH [15.20-1.42]*0.95	m ²	13.091	
			ŁĄCZNIK IV A/B EL WSCH [15.20-1.42]*0.95	m ²	13.091	
			ŁĄCZNIK IV A/B EL ZACH [15.20-1.42]*0.95	m ²	13.091	
					RAZEM	115.484
217	KNR 4-04 d.2. 0305-04 2.3. z.o.3.1. 1	SSTB 01.01	Skucie wieńca wieńczącego do lica murku przy grubości węższego boku do 20 cm - Usytuowanie budynku uniemożliwia dostęp osobom postronnym R*0.5	m ³		
			[18.03-1.42]*0.14*0.20*4	m ³	1.860	
			[15.20-1.42]*0.14*0.20*4	m ³	1.543	
					RAZEM	3.403

LP.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz	Razem
218	KNR 4-01 d.2. 0108-11 2.3. 0108-12 1	SSTB 01.01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość 15 km	m ³		
			poz.216*0.12	m ³	13.858	
			poz.217	m ³	3.403	
					RAZEM	17.261
2.2.	45262500-6		Zamurowania otworów			
3.2.						
219	KNR 4-01 d.2. 0304-02 2.3. analogia 2	SSTB 01.09	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej 8 MPa bloczkami z betonu komórkowego gr.18cm odm.600	m ²		
			ŁĄCZNIK I C/B EL WSCH [18.03-4.50*2]*2.13	m ²	19.234	
			21.02*3.04-4.50*2.13*2	m ²	44.731	
			21.02*3.04-4.50*2.13*2	m ²	44.731	
			ŁĄCZNIK I C/B EL ZACH [18.03-4.50*2]*2.13	m ²	19.234	
			21.02*3.04-4.50*2.13*2	m ²	44.731	
			21.02*3.04-4.50*2.13*2	m ²	44.731	
			ŁĄCZNIK II C/B EL WSCH [18.03-4.50*2]*2.13	m ²	19.234	
			21.02*3.04-4.50*2.13*2	m ²	44.731	
			21.02*3.04-4.50*2.13*2	m ²	44.731	
			ŁĄCZNIK II C/B EL ZACH [18.03-4.50*2]*2.13	m ²	19.234	
			21.02*3.04-4.50*2.13*2	m ²	44.731	
			21.02*3.04-4.50*2.13*2	m ²	44.731	
			ŁĄCZNIK III C/B EL WSCH [18.03-4.50*2]*2.13	m ²	19.234	
			21.02*3.04-4.50*2.13*2	m ²	44.731	
			21.02*3.04-4.50*2.13*2	m ²	44.731	
			ŁĄCZNIK III A/B EL WSCH [15.02-6.00]*2.13	m ²	19.213	
			15.02*3.04-6.00*2.13*2	m ²	20.101	
			15.02*3.04-6.00*2.13*2	m ²	20.101	
			ŁĄCZNIK III A/B EL ZACH [15.02-6.00]*2.13	m ²	19.213	
			15.02*3.04-6.00*2.13*2	m ²	20.101	
			15.02*3.04-6.00*2.13*2	m ²	20.101	
			ŁĄCZNIK IV A/B EL WSCH [15.02-6.00]*2.13	m ²	19.213	
			15.02*3.04-6.00*2.13*2	m ²	20.101	
			15.02*3.04-6.00*2.13*2	m ²	20.101	
			ŁĄCZNIK IV A/B EL ZACH [15.02-6.00]*2.13	m ²	19.213	
			15.02*3.04-6.00*2.13*2	m ²	20.101	
			15.02*3.04-6.00*2.13*2	m ²	20.101	
					RAZEM	672.444
2.2.	4		WYMIANA STOLARKI OKNA , DRZWI I ŚLUSARKA			
2.2.	45400000-1		Wymiana parapetów wewnętrznych			
4.1						
220	KNR 4-01 d.2. 0354-12 2.4. analogia 1	SSTB 01.01	Wykucie z muru podokienników wewnętrznych z utylizacją R*0.5	m		
			[18.03-1.42]*4	m	66.440	
			[15.20-1.42]*4	m	55.120	
					RAZEM	121.560
221	KNNR 2 d.2. 0302-07 2.4. analogia 1	SSTB 01.02	Osadzenie podokienników prefabrykowanych komorowych z PCV kolor biały szer.do 30cm	m		
			<O9>1.50*12	m	18.000	
			<O10>1.50*34	m	51.000	
			<O11>1.50*32	m	48.000	
			<O12>1.50*32	m	48.000	
					RAZEM	165.000
2.2.	45421000-4		Dodatkowe wyposażenie okien			
4.2						
222	KNR AT-09 d.2. 0104-06 2.4. analogia 2	SSTB 01.02	Akcesoria dodatkowe - system odstarszania ptaków antyptak-2 lub równoważne na parapetach okien	m		
			<O9>1.50*12	m	18.000	
			<O10>1.50*34	m	51.000	
			<O11>1.50*32	m	48.000	
			<O12>1.50*32	m	48.000	

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					RAZEM	165.000
223	KNR 2-17 d.2. 0156-01 2.4. analogia 2	SSTB 01.02	Nawietrzaki ciśnieniowe o wydajności 30m ³ /h zintegrowane ze stolarką okienną R*0.955 <O9>12 <O10>34 <O11>32 <O12>32	szt. szt. szt. szt.	 12.000 34.000 32.000 32.000	
					RAZEM	110.000
2.2.	45421000-4		Dodatkowe wyposażenie drzwi			
4.3						
224	KNR AL-01 d.2. 0304-06 2.4. analogia 3	SSTB 01.02	Montaż elementów blokujących - samozamykacz do drzwi <D4>8.00	szt. szt.	 8.000	
					RAZEM	8.000
2.2.	45441000-0		Szklane daszki nad wejściami			
4.4						
225	KNNR 7 d.2. 0506-01 2.4. analogia 4	SSTB 01.02	Szklane daszki nad drzwiami - szkło hartowane z systemem mocowań 2.10*1.10*8	m ² m ²	 18.480	
					RAZEM	18.480
2.2.	5		TYNKI WEWNĘTRZNE UZUPEŁNIENIA			
2.2.	5.1		Roboty przygotowawcze			
226	KNR-W 4- d.2. 01 0440-06 2.5. analogia 1	SSTB 01.01	Demontaż wewnętrznej obudowy z płyt drewnopodobnych przy stropach łączników 21.02*0.50*6*2 15.20*0.50*6*2	m ² m ² m ²	 126.120 91.200	
					RAZEM	217.320
227	KNR-W 4- d.2. 01 0440-06 2.5. analogia 1	SSTB 01.01	Demontaż odbojników ściennych wewnątrz łączników [21.02-1.50]*0.20*6*2 [15.20-1.50]*0.20*6*2	m ² m ² m ²	 46.848 32.880	
					RAZEM	79.728
228	KNR 4-01 d.2. 0108-11 2.5. 0108-12 1	SSTB 01.01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowładowczymi na odległość 15 km poz.226*0.02 poz.227*0.02	m ³ m ³ m ³	 4.346 1.595	
					RAZEM	5.941
2.2.	45410000-4		Uzupełnienia tynków po zamurowaniach otworów			
5.2						
229	KNR 2-02 d.2. 0802-02 2.5. 2	SSTB 01.10	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie z transportem mechanicznym na ścianach i słupach ściany poz.219 sufity pasy przy ścianach 21.02*0.20*6*2 15.20*0.20*6*2	m ² m ² m ² m ²	 672.444 50.448 36.480	
					RAZEM	759.372
230	KNR 4-01 d.2. 0708-01 2.5. 2	SSTB 01.10	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 15 cm [4.50*1+2.13*2]*6*4 [6.00*1+2.13*2]*3*4	m m m	 210.240 123.120	
					RAZEM	333.360
231	KNR 2-02 d.2. 0815-04 2.5. 2	SSTB 01.10	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych poz.229	m ² m ²	 759.372	

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			poz.230*0.12	m ²	40.003	
					RAZEM	799.375
2.2.			ROBOTY MALARSKIE			
6						
2.2.	45442100-8		Pomieszczenia z zamurowaniami i wymienianą stolarką			
6.1						
232	KNR 4-01 d.2. 1204-08 2.6. analogia 1	SSTB 01.11	Przygotowanie powierzchni ścian pod malowanie farbami akrylowymi z poszpachlowaniem nierówności	m ²		
			ściany 18.03*0.85*4 15.20*0.85*4	m ² m ²	61.302 51.680	
			sufity 21.02*3.13*6 15.20*3.13*6	m ² m ²	394.756 285.456	
					RAZEM	793.194
233	NNRNKB d.2. 202 1134- 2.6. 02 1 analogia	SSTB 01.11	(z.VII) Gruntowanie podłóży - powierzchnie istniejące	m ²		
			poz.232	m ²	793.194	
					RAZEM	793.194
234	NNRNKB d.2. 202 1134- 2.6. 02 1 analogia	SSTB 01.11	(z.VII) Gruntowanie podłóży - powierzchnie zamurowań pionowe	m ²		
			18.03*[2.98-0.85]*4+21.02*2.98*8 15.20*[2.98-0.85]*4+15.20*2.98*8	m ² m ²	654.732 491.872	
					RAZEM	1146.604
235	KNR 2-02 d.2. 1505-03 2.6. 1	SSTB 01.11	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi powierzchni wewnętrznych - podłóży gipsowych	m ²		
			poz.233 poz.234	m ² m ²	793.194 1146.604	
					RAZEM	1939.798
2.2.			PODŁOŻA I POSADZKI UZUPEŁNIENIA			
7						
2.2.	45430000-0		Roboty przygotowawcze			
7.1						
236	KNR-W 4- d.2. 01 0819-05 2.7. analogia 1	SSTB 01.01	Rozebranie posadzek - skucie w miejscach zmurowań	m ²		
			21.02*0.30*8 15.20*0.30*8	m ² m ²	50.448 36.480	
					RAZEM	86.928
237	KNR 4-01 d.2. 0803-02 2.7. 1	SSTB 01.01	Uzupełnienie posadzki cementowej o powierzchni 1.0-5.0 m2 w jednym miejscu z zatarciem na gładko - przygotowanie podłóży pod uzupełnianie posadzki	m ²		
			poz.236	m ²	86.928	
					RAZEM	86.928
238	NNRNKB d.2. 202 1134- 2.7. 01 1	SSTB 01.01	(z.VII) Gruntowanie podłóży - powierzchnie poziome	m ²		
			poz.237	m ²	86.928	
					RAZEM	86.928
239	KNR 4-01 d.2. 0108-11 2.7. 0108-12 1	SSTB 01.01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowładowczymi na odległość 15 km	m ³		
			poz.236*0.02	m ³	1.739	
					RAZEM	1.739
2.2.	45430000-0		Roboty zasadnicze			
7.2						
240	KNR 4-01 d.2. 0809-04 2.7. analogia 2	SSTB 01.12	Uzupełnienie posadzki o powierzchni do 5 m2 w jednym miejscu na zaprawie klejowej z płytek terakotowych	m ²		
			21.02*0.30*8 15.20*0.30*8	m ² m ²	50.448 36.480	
					RAZEM	86.928

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
241	KNR 4-01	SSTB	Uzupełnienie cokolików o długości ponad 1 m z jednego rzędu płytek	m		
d.2.	0810-02	01.12	terakotowych o h=10cm			
2.7.	analogia					
2						
			21.02*8	m	168.160	
			15.20*8	m	121.600	
					RAZEM	289.760