
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówie

45000000-7 Roboty budowlane
45111100-9 Roboty w zakresie burzenia
45321000-3 Izolacja cieplna
45410000-4 Tynkowanie
45420000-7 Roboty w zakresie zakładania stolarki budowlanej oraz roboty ciesielskie
45430000-0 Pokrywanie podłóg i cian
45450000-6 Roboty budowlane wyko czeniowe, pozostałe

NAZWA INWESTYCJI : Rozbudowa i przebudowa bud. A St.Powiatowego w Pułtusk wraz ze zm. sposobu u yt. na rod. Dom Samopomocy oraz
rozbudowa i przebudowa bud. A Star.Powiatowego w Pułtusk wraz ze zm. sposobu u yt. z przeznaczeniem na realizacj zada
z zakresu opieki społecznej
ADRES INWESTYCJI : ul. Białowiejska 5, 06-100 Pułtusk
INWESTOR : POWIAT PUŁTUSKI
ADRES INWESTORA : UL. BIAŁOWIEJSKA 5,06-100 PUŁTUSK
BRAN A : BUDOWLANA

DATA OPRACOWANIA : MARZEC 2017 r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
MARZEC 2017 r.

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

INWESTOR:

Powiat Pułtusk
ul. Białowiejska 5,
06-100 Pułtusk

ADRES INWESTYCJI:

ul. Białowiejska 5, 06-100 Pułtusk
działka nr ewid. 242/9
jednostka ewidencyjna: 142404_4-Pułtusk
obr. b ewidencyjny: 142404_4.0010-Pułtusk-10

Temat opracowania: Rozbudowa i przebudowa budynku "A" Starostwa Powiatowego w Pułtusku wraz ze zmianą sposobu użytkowania na rodowiskowy Dom Samopomocy.

W związku z adaptacją budynku "A" na rodowiskowy Dom Samopomocy należy wykonać w nim następujące prace:

- a). Wykonanie nowej klatki schodowej oraz dźwigu dla osób niepełnosprawnych.
- b). Wygospodarowania w parterze budynku przestrzeni na nową kotłownię gazową.
- c). Wykonanie nowych posadzek w całym budynku.
- d). Wymiana orynnowania.
- e). Ocieplenie istniejących ścian nadziemnych styropianem EPS 032 gr. 12cm.
- f). Ocieplenie istniejących ścian fundamentowych styropianem XPS 300-030 gr. 10cm.
- g). Wykonanie nowych schodów zewnętrznych i pochylni z kostki betonowej.
- h). Zmiany sposobu zagospodarowania otoczenia budynku, celem dostosowania do nowej funkcji obiektu wraz z wygradzeniem terenu przeznaczonego na potrzeby rodowiskowego Domu Samopomocy.

Bilans powierzchni terenu

całkowita powierzchnia działki	3 389,00m ² (100%)
powierzchnia działki w granicach opracowania	1 316,00m ² (38,8%)
w tym:	
- pow. zabudowy projektowanej rozbudowy	86,85m ² (2,6%)
- pow. zabudowy istniejącego budynku	244,41m ² (7,2%)
- pow. proj. nawierzchni z kostki betonowej gr. 8cm	138,00m ² (4,1%)
- pow. proj. nawierzchni z kostki betonowej gr. 6cm	45,00m ² (1,3%)
- pow. proj. nawierzchni z asfaltowych płyt betonowych	72,00m ² (2,1%)
- pow. istniejącej nawierzchni z kostki betonowej	491,50m ² (14,5%)
- pow. zieleni (biologicznie czynna)	238,24m ² (7,0%)

Uwaga: powierzchnia biologicznie czynna części działki nr 242/9 nie objętej tym opracowaniem wynosi ok. 770,0m² (22,7%)

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprz t	RAZEM
1	Roboty rozbiórkowe				0,00
2	Prace wykończeniowe wraz z dobudow				0,00
2.1	Elementy konstrukcyjne				0,00
2.2	Izolacja cian fundamentowych				0,00
2.3	Roboty murowe				0,00
2.4	Dach - dobudowa				0,00
2.5	Kominy ponad dachem				0,00
2.6	Posadzki				0,00
2.6.1	Posadzki - dobudowa				0,00
2.6.2	Posadzki budynek istniejącej				0,00
2.7	cianki działowe				0,00
2.8	Tynki i okładziny wewnętrzne				0,00
2.9	Elementy łusarsko kowalskie				0,00
2.10	Stolarka okienna i drzwiowa				0,00
2.11	Elewacja				0,00
2.12	Schody zewnętrzne i pochylnia				0,00
2.13	Wyposażenie				0,00
	RAZEM				0,00

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1			Roboty rozbiórkowe			
1	d.1 analiza indywidualna	SST - 1.1	Odciecie instalacji sanitarnej i elektrycznej w części rozbiieranej	kpl		
		1		kpl	1,000	
					RAZEM	1,000
2	d.1 analiza indywidualna	SST - 1.1	Rozbiórka witałapu i mietnika	kpl		
		1		kpl	1,000	
					RAZEM	1,000
3	d.1 KNR-W 4-01 0353-06	SST - 1.1	Wykucie z muru okien o powierzchni do 1 m2	szt.		
		11+4		szt.	15,000	
					RAZEM	15,000
4	d.1 KNR-W 4-01 0353-07	SST - 1.1	Wykucie z muru okien o powierzchni do 2 m2	szt.		
		15+11		szt.	26,000	
					RAZEM	26,000
5	d.1 KNR-W 4-01 0353-08	SST - 1.1	Wykucie z muru okien o powierzchni ponad 2 m2	m2		
		1,72*1,45*3+1,72*1,78*2		m2	13,605	
					RAZEM	13,605
6	d.1 KNR-W 4-01 0353-09	SST - 1.1	Wykucie z muru odcienic drzwiowych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		25+14		szt.	39,000	
					RAZEM	39,000
7	d.1 KNR-W 4-01 0353-07	SST - 1.1	Wykucie z muru odcienic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		20		szt.	20,000	
					RAZEM	20,000
8	d.1 KNR-W 4-01 0331-05	SST - 1.1	Wykucie otworów w cianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie cementowej dla otworów drzwiowych i okiennych - dostosowanie do innych wymiarów okien	m3		
		0,39*0,20*1,14*25		m3	2,223	
					RAZEM	2,223
9	d.1 KNR-W 4-01 0518-06	SST - 1.1	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa	m2		
		7,35*12,0		m2	88,200	
					RAZEM	88,200
10	d.1 KNR-W 4-01 0518-07	SST - 1.1	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warstwa	m2		
		Krotność = 2 poz.9		m2	88,200	
					RAZEM	88,200
11	d.1 KNR 4-04 0305-08	SST - 1.1	Rozebranie płyt dachowych żelbetowych o grubości do 15 cm	m3		
		0,15*7,35*12,0		m3	13,230	
					RAZEM	13,230
12	d.1 KNR 4-04 0102-02	SST - 1.1	Rozebranie murów i słupów w budynkach o wysokości do 9 m (do 2 kondygnacji) na zaprawie cementowo-wapiennej - ciany zewnętrzne	m3		
		<budynek parterowy>0,39*3,20*(7,35+12,52+7,65)		m3	34,345	
		<otwory>-(1,16*0,83*7+0,60*0,55*2+0,80*2,0+1,18*2,0)		m3	-11,360	
					RAZEM	22,985
13	d.1 KNR 4-04 0104-01	SST - 1.1	Rozebranie murów z bloczków z betonu komórkowego w budynkach o wysokości do 9 m (do 2 kondygnacji) na zaprawie cementowo-wapiennej	m3		
		<budynek parterowy>0,24*3,0*(1,70+1,80+1,0+1,50+4,80+7,0)		m3	12,816	
					RAZEM	12,816
14	d.1 KNR-W 4-01 0349-01	SST - 1.1	Rozebranie kominów wolnostojących	m3		
		2		m3	2,000	
					RAZEM	2,000
15	d.1 KNR-W 4-01 0346-06	SST - 1.1	Rozebranie cianek z bloczków lub płyt z betonu komórkowego o grubości do 15 cm na zaprawie cementowo-wapiennej	m2		
		<parter>2,90*(3,0+2,0+2,80+0,80+1,90+1,0+1,80+1,0+1,0)		m2	44,370	
		<pietro>3,0*(1,80+3,20+2,0+0,90+4,10+3,0+3,10+1,0+1,0+1,0)		m2	63,300	
					RAZEM	107,670
16	d.1 KNR-W 4-01 0212-06	SST - 1.1	Mechaniczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych - klatka schodowa	m3		
		15		m3	15,000	
					RAZEM	15,000
17	d.1 KNR-W 4-01 0819-01	SST - 1.1	Demontaż drewnianej boazerii	m2		
		[1,50*(19,0*2)]*2		m2	114,000	
					RAZEM	114,000
18	d.1 KNR-W 4-01 0818-05	SST - 1.1	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m2		
		<parter>9,20+12,70+7,10+13,30+12,20+11,60+7,10+39,90+7,70		m2	91,200	
		<pietro>13,20+15,30+16,40+17,0+4,90+24,40		m2		
					RAZEM	91,200
19	d.1 KNR-W 4-01 0819-05	SST - 1.1	Rozebranie posadzek z paneli	m2		
		<parter>10,0+10,92		m2	20,920	
		<pietro>20,40+12,70+26,90		m2	60,000	

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	80,920
20	KNR-W 4-01 d.1 0812-05	SST - 1.1	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju <parter>2,10+3,40+3,90+8,90 <pi tro>2,80+2,90	m ² m ² m ²	 18,300 5,700	
					RAZEM	24,000
21	KNR-W 4-01 d.1 0818-05	SST - 1.1	Zerwanie posadzki z wykładziny dywanowej <pi tro>10,90	m ² m ²	 10,900	
					RAZEM	10,900
22	KNR-W 4-01 d.1 0807-04	SST - 1.1	Zerwanie posadzek lub okładzin z masy lastrykowej 8,30+8,50	m ² m ²	 16,800	
					RAZEM	16,800
23	KNR-W 4-01 d.1 0212-06	SST - 1.1	Mechaniczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych <posadzka bud. parterowy>7,35*12,0*0,15 <posadzka na gruncie budynek główny>19,50*10,0*0,15	m ³ m ³ m ³	 13,230 29,250	
					RAZEM	42,480
24	KNR-W 4-01 d.1 0104-02	SST - 1.1	Wykopy o cianach pionowych o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów <położenie budynek główny>0,20*19,50*10,0 <odkopanie fundamentów do rozbiórki>1,50*1*(9,50+9,50+14,0+6,50+3,0+5,0+6,0)	m ³ m ³ m ³	 39,000 80,250	
					RAZEM	119,250
25	KNR-W 4-01 d.1 0109-06	SST - 1.1	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km (grunt kat. III) poz.24	m ³ m ³	 119,250	
					RAZEM	119,250
26	KNR-W 4-01 d.1 0109-18	SST - 1.1	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbiieranych konstrukcji gruzo i ułobetonowych na odległość 1 km poz.8+poz.12+poz.13+poz.14+poz.15*0,24+poz.16+poz.18*0,03+poz.19*0,04+poz.20*0,05+poz.21*0,04+poz.22*0,07+poz.23	m ³ m ³	 132,130	
					RAZEM	132,130
2			Prace wykończeniowe wraz z dobudow			
2.1			Elementy konstrukcyjne			
27	KNR 2-02 d.2.1 1101-01	SST - 1.4	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym <ława A-A>0,10*0,60*6,50 <ława B-B>0,10*0,80*26,50 <ława C-C>0,10*0,60*13,50 <stopa SF-1>0,10*1,20*1,20*2 <stopa SF-2>0,10*1,0*1,51*2 <fundament windy>0,10*2,11*1,97	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 0,390 2,120 0,810 0,288 0,302 0,416	
					RAZEM	4,326
28	KNR 2-02 d.2.1 0202-01	SST - 1.4	Ławy fundamentowe prostokątne elbetowe, szerokości do 0,6 m - z zastosowaniem pompy do betonu <ława A-A> 0,40*0,40*6,50 <ława B-B>0,60*0,40*26,50 <ława C-C>0,50*0,40*13,50	m ³ m ³ m ³	 1,040 6,360 2,700	
					RAZEM	10,100
29	KNR 2-02 d.2.1 0204-02	SST - 1.4	Stopy fundamentowe prostokątne elbetowe, o objętości do 1,5 m ³ <stopa SF1>1,20*1,20*0,40*2 <stopa SF-2>1,0*1,51*0,40*2	m ³ m ³ m ³	 1,152 1,208	
					RAZEM	2,360
30	KNR 2-02 d.2.1 0218-02 0218-06	SST - 1.4	Schody elbetowe proste na płycie grubości 12 cm - z zastosowaniem pompy do betonu <podesty>1,95*2,10*4 <biegi>2,10*(1,62+1,60+2,24)	m ² m ² m ²	 16,380 11,466	
					RAZEM	27,846
31	KNR 2-02 d.2.1 0218-07	SST - 1.4	Schody elbetowe belki podestowe i kotwice - rączne układanie betonu 0,30*1,0*2,10	m ³ m ³	 0,630	
					RAZEM	0,630
32	KNR 4-01 d.2.1 0346-02	SST - 1.4	Wykucie gniazd w istniejącej cianie dla eber 4	gniazd. gniazd.	 4,000	
					RAZEM	4,000
33	KNR 2-02 d.2.1 0210-03	SST - 1.4	ebra elbetowe < ebro -1>0,25*0,25*2,10*2 < ebro -2>0,30*(0,28+0,15)/2*1,90*2 < ebro -3>0,30*0,35*5,70*1 < ebro -4>0,25*0,25*3,90*1 < ebro -5>0,30*0,24*2,75*2 < ebro -6>0,30*0,24*3,50*3	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 0,263 0,245 0,599 0,244 0,396 0,756	
					RAZEM	2,503
34	KNR 2-02 d.2.1 0262-03	SST - 1.4	Belki, podciąg i wiece elbetowe w deskowaniu U-Form <nadproże N-1>0,24*0,25*1,60*2 <nadproże N-2>0,24*0,25*2,60*8	m ³ m ³ m ³	 0,192 1,248	

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			<nadpro e N-3>0,24*0,25*3,54*1 <wieniec Wm-1>0,24*0,25*80 <wieniec Wm-2>0,24*0,15*15 <wieniec Wm-3>0,24*0,50*16 <podci g P-1>0,25*0,40*5,90*2 <podci g p-2>0,25*0,40*5,90*2 <podci g P-3>0,24*0,25*3,0*1 <podci g P-4>0,24*0,40*3,0*1	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	0,212 4,800 0,540 1,920 1,180 1,180 0,180 0,288	
					RAZEM	11,740
35 d.2.1	KNR 2-02 0258-05	SST - 1.4	Słupy elbetowe w deskowaniu U-Form <słup S-1>0,30*0,25*6,55*2 <słup S-2>0,24*0,25*7,90*2	m ³ m ³ m ³	0,983 0,948	
					RAZEM	1,931
36 d.2.1	KNR 2-02 0256-03 0256-04	SST - 1.4	Płyta stropowa o grubości 15 cm i powierzchni między belkami lub cianami ponad 10 m ² w deskowaniu U-Form - transport betonu pomp, pozostałych materiałów urawiem <plyta PŁ-1>6,40*11,15 <plyta PŁ-2>6,40*11,15 <plyta PŁ-3>2,30*3,80 <plyta PŁ-4>2,80*3,50	m ² m ² m ² m ²	71,360 71,360 8,740 9,800	
					RAZEM	161,260
37 d.2.1	KNR 2-02 0262-03	SST - 1.4	Belki, podci gi i wie ce elbetowe w deskowaniu U-Form <wylewka Wm-1>0,24*0,30*0,68 <wylewka Wm-2>0,24*0,30*1,14 <wylewka Wm-3>0,24*0,30*1,28	m ³ m ³ m ³	0,049 0,082 0,092	
					RAZEM	0,223
38 d.2.1	KNR 2-02 0290-04	SST - 1.4	Przygotowanie i monta zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pr ty ebrowane o r. 8-14 mm <wg bilansy stali zbrojeniowej>4,50	t t	4,500	
					RAZEM	4,500
39 d.2.1	KNR 4-01 0317-05	SST - 1.4	Wci gni cie i uło enie belek stalowych nadpro a stalowe I120PE 1,50*22+2,80*6	m m	49,800	
					RAZEM	49,800
40 d.2.1	KNR 4-01 0317-05	SST - 1.4	Wci gni cie i uło enie belek stalowych nadpro a stalowe I140PE 1,50*12	m m	18,000	
					RAZEM	18,000
41 d.2.1	KNR 4-01 0317-05	SST - 1.4	Wci gni cie i uło enie belek stalowych nadpro a stalowe I160PE 2,05*4+2,15*2+2,40*2+2,20*2+1,80*2	m m	25,300	
					RAZEM	25,300
42 d.2.1	KNR 4-01 0317-05	SST - 1.4	Wci gni cie i uło enie belek stalowych nadpro a stalowe I2000PE 5,0*2	m m	10,000	
					RAZEM	10,000
43 d.2.1	KNR 2-02 0254-01 0254-05	SST - 1.4	ciany betonowe grubości 25 cm i wysokości do 4 m w deskowaniu U-Form - transport betonu w pojemniku, pozostałych materiałów urawiem 0,91*6,50+0,70*26,50+0,30*13,50	m ² m ²	28,515	
					RAZEM	28,515
2.2			Izolacja cian fundamentowych			
44 d.2.2	KNR 2-02 0602-05	SST - 1.8	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe kauczukowo asfaltowe 0,91*6,50+0,70*26,50+0,30*13,50	m ² m ²	28,515	
					RAZEM	28,515
45 d.2.2	KNR 2-02 0609-10	SST - 1.8	Izolacje cieplne z płyt styropianowych XPS 300-030 gr 10 cm 0,91*6,50+0,70*26,50+0,30*13,50	m ² m ²	28,515	
					RAZEM	28,515
46 d.2.2	KNR 0-17 2609-06	SST - 1.8	Przyklejenie jednej warstwy siatki na cianach poz.45	m ² m ²	28,515	
					RAZEM	28,515
2.3			Roboty murowe			
47 d.2.3	KNR 2-02 0116-01	SST - 1.6	ciany budynków wielokondygnacyjnych z bloczków z betonu komórkowego, grubości 24 cm <parter>3,20*(6,98*2+11,13*2) <pi tro>3,50*(6,98*2+11,13*2) <otwory>-(1,80*2,30+2,0*1,50*3+2,0*1,80*4+0,90*2,0)	m ² m ² m ² m ²	115,904 126,770 -29,340	
					RAZEM	213,334
48 d.2.3	KNR 4-01 0304-02	SST - 1.6	Uzupełnienie cian lub zamurowanie otworów w cianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego <parter>0,40*3,20*(0,60+0,80+0,80+0,80+0,90+0,25+0,30+0,50+0,90+0,90+0,30) <pi tro>0,40*3,50*(0,90*3+0,25+0,25) < zamurowania okien>0,40*1,15*1,60*3+0,40*1,15*1,45*2+0,40*1,72*1,45*2	m ³ m ³ m ³ m ³	9,024 4,480 5,537	
					RAZEM	19,041
2.4			Dach - dobudowa			
49 d.2.4	KNR-W 2-02 1103-04	SST - 1.11	Warstwa spadkowa z keramzytu	m ³		

Lp.	Podstawa	Nr spec - tech n.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			6,40*11,15*0,30	m3	21,408	
					RAZEM	21,408
50 d.2.4	KNR-W 2-02 1116-02	SST - 1.11	Szlichta cementowa na gładko grubo ci 25 mm	m2		
			6,40*11,15	m2	71,360	
					RAZEM	71,360
51 d.2.4	KNR-W 2-02 1116-03	SST - 1.11	Szlichta cementowa - zmiana grubo ci posadzki o 10 mm	m2		
			Krotno = 2,5	m2	71,360	
			poz.50			
					RAZEM	71,360
52 d.2.4	KNR-W 2-02 1116-07	SST - 1.11	Szlichta - dopłata za zbrojenie siatk stalow	m2		
			poz.50	m2	71,360	
					RAZEM	71,360
53 d.2.4	KNR-W 2-02 0615-01	SST - 1.8	Paroizolacja	m2		
			poz.50	m2	71,360	
					RAZEM	71,360
54 d.2.4	KNR-W 2-02 0612-03	SST - 1.8	Izolacje cieplne i przeciwd wi kowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na	m2		
			sucho - jedna warstwa	m2	71,360	
			poz.50			
					RAZEM	71,360
55 d.2.4	KNR-W 2-02 0612-04	SST - 1.8	Izolacje cieplne i przeciwd wi kowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na	m2		
			sucho - ka da nast pna warstwa	m2	71,360	
			poz.50			
					RAZEM	71,360
56 d.2.4	KNR-W 2-02 1116-02	SST - 1.11	Szlichta cementowa na gładko grubo ci 25 mm	m2		
			6,40*11,15	m2	71,360	
					RAZEM	71,360
57 d.2.4	KNR-W 2-02 1116-03	SST - 1.11	Szlichta cementowa - zmiana grubo ci posadzki o 10 mm	m2		
			Krotno = 2,5	m2	71,360	
			71,36			
					RAZEM	71,360
58 d.2.4	KNR-W 2-02 1116-07	SST - 1.11	Szlichta - dopłata za zbrojenie siatk stalow	m2		
			71,36	m2	71,360	
					RAZEM	71,360
59 d.2.4	KNR-W 2-02 0504-02	SST - 1.7	Pokrycie dachów pap termozgrzewaln dwuwarstwowe	m2		
			poz.50	m2	71,360	
					RAZEM	71,360
60 d.2.4	KNR-W 2-02 0514-02	SST - 1.7	Obróbki mur ogniowy przy szeroko ci w rozwini ciu ponad 25 cm - z blachy stalowej	m2		
			powlekanej	m2	28,800	
			[0,60*(6,40*2+11,20)]*2			
					RAZEM	28,800
61 d.2.4	KNR-W 2-02 1016-07	SST - 1.7	Wyłazy dachowe fabrycznie wyko czone 80x80 ocieplny	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
62 d.2.4	KNNR 2 1105- 02 analogia	SST - 1.7	Schody rozkładane nozycowe 70x80	m2		
			0,70*0,80	m2	0,560	
					RAZEM	0,560
2.5			Kominy ponad dachem			
63 d.2.5	KNR-W 4-01 0735-05	SST - 1.10	Przecieranie tynków zwykłych cem.-wap. kat. II lub III na kominach ponad dachem	m2		
			75	m2	75,000	
					RAZEM	75,000
64 d.2.5	KNR K-04 0108-02	SST - 1.13	Wykonanie tynków silikonowych na gotowym podło u z zaprawy Silikotynk o uziarnie-	m2		
			niu 1,5 mm i fakturze kamyczka	m2	75,000	
			75,00			
					RAZEM	75,000
65 d.2.5	KNR 2-02 0219-05	SST - 1.10	Nakrywy attyk, cian ogniowych i kominów o redniej grubo ci 7 cm	m2		
			35	m2	35,000	
					RAZEM	35,000
2.6			Posadzki			
2.6.1			Posadzki - dobudowa			
66 d.2. 6.1	KNR-W 2-02 0608-03	SST - 1.8	Izolacje cieplne i przeciwd wi kowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu kons-	m2		
			trukcji na sucho - jedna warstwa			
			<strop dobudowa>6,40*11,15	m2	71,360	
					RAZEM	71,360
67 d.2. 6.1	KNR-W 2-02 1116-02	SST - 1.11	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na gładko grubo ci 25 mm	m2		
			poz.66	m2	71,360	
					RAZEM	71,360

Lp.	Podstawa	Nr spec - tech n.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
68 d.2. 6.1	KNR-W 2-02 1116-03	SST - 1.11	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - zmiana grubo ci posadzki o 10 mm Krotno = 2,5 poz.66	m ² m ²	 71,360	
					RAZEM	71,360
69 d.2. 6.1	KNR-W 2-02 0615-01	SST - 1.8	Izolacje z folii PE poz.66	m ² m ²	 71,360	
					RAZEM	71,360
70 d.2. 6.1	NNRNKB 202 1130-02	SST - 1.11	(z.VII) Warstwy wyrównuj ce i wygładzaj ce z zaprawy samopoziomuj cej grubo ci 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 <pod posadzki z PCV>24,73+38,31+31,24+31,18	m ² m ²	 125,460	
					RAZEM	125,460
71 d.2. 6.1	NNRNKB 202 1134-01	SST - 1.11	(z.VII) Gruntowanie podł o y preparatami - powierzchnie poziome poz.70	m ² m ²	 125,460	
					RAZEM	125,460
72 d.2. 6.1	KNR-W 2-02 1123-01	SST - 1.11	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych z warstw izolacyjn rulonowe + cokoły poz.70*1,10	m ² m ²	 138,006	
					RAZEM	138,006
73 d.2. 6.1	KNR-W 2-02 1123-04	SST - 1.11	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych poz.72	m ² m ²	 138,006	
					RAZEM	138,006
2.6.2			Posadzki budynek istniej cy			
74 d.2. 6.2	KNR 2-02 1101-07	SST - 1.11	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podł o u gruntowym <parter>0,20*192	m ³ m ³	 38,400	
					RAZEM	38,400
75 d.2. 6.2	KNR 2-02 1101-01	SST - 1.11	Podkłady betonowe na podł o u gruntowym 0,10*192	m ³ m ³	 19,200	
					RAZEM	19,200
76 d.2. 6.2	NNRNKB 202 0618-03	SST - 1.8	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o pow.ponad 5 m2 192	m ² m ²	 192,000	
					RAZEM	192,000
77 d.2. 6.2	KNR 2-02 0609-03	SST - 1.8	Izolacje cieplne i przeciwd wi kowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu kons- trukcji na sucho - jedna warstwa 192	m ² m ²	 192,000	
					RAZEM	192,000
78 d.2. 6.2	KNR-W 2-02 0615-01	SST - 1.8	Izolacje z folii PE 192	m ² m ²	 192,000	
					RAZEM	192,000
79 d.2. 6.2	KNR-W 2-02 1116-02	SST - 1.11	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na gładko grubo ci 25 mm 192	m ² m ²	 192,000	
					RAZEM	192,000
80 d.2. 6.2	KNR-W 2-02 1116-03	SST - 1.11	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - zmiana grubo ci posadzki o 10 mm Krotno = 3,5 192	m ² m ²	 192,000	
					RAZEM	192,000
81 d.2. 6.2	NNRNKB 202 1130-02	SST - 1.11	(z.VII) Warstwy wyrównuj ce i wygładzaj ce z zaprawy samopoziomuj cej grubo ci 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 <pi tro>43,89+11,06+20,38+15,35+12,47+31,18+19,68 <parter>41,78+20,21	m ² m ² m ²	 154,010 61,990	
					RAZEM	216,000
82 d.2. 6.2	NNRNKB 202 1134-01	SST - 1.11	(z.VII) Gruntowanie podł o y preparatami - powierzchnie poziome poz.81	m ² m ²	 216,000	
					RAZEM	216,000
83 d.2. 6.2	KNR-W 2-02 1123-01	SST - 1.11	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych z warstw izolacyjn rulonowe + cokoły poz.81*1,10	m ² m ²	 237,600	
					RAZEM	237,600

- 9 -

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
94 d.2.8	KNR 2-02 0810-06	SST - 1.10	Wykonywane r. cznie tynki wewn. trzne zwykłe kat. III na o. cie. ach 0,20*(0,80*2+0,90*3+0,80*2+1,15*2+1,30*2+1,15*10+1,50*2+2,0*2+1,60*2+1,15*1+1,80*2+1,15*14+1,80*2+2,0*4+2,85*2+4,70)	m ² m ²	15,070	
					RAZEM	15,070
95 d.2.8	KNR-W 2-02 2011-02	SST - 1.10	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewn. trzne grubo. ci 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane r. cznie na cianach na podł. u z tynku poz.93+poz.94	m ² m ²	1327,137	
					RAZEM	1327,137
96 d.2.8	KNR 2-02 0803-06	SST - 1.10	Tynki wewn. trzne zwykłe kat. III wykonywane r. cznie na stropach i podci. gach poz.71+poz.83+poz.90	m ² m ²	561,480	
					RAZEM	561,480
97 d.2.8	KNR-W 2-02 2011-03	SST - 1.10	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewn. trzne grubo. ci 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane r. cznie na stropach na podł. u betonowym poz.96	m ² m ²	561,480	
					RAZEM	561,480
98 d.2.8	NNRNKB 202 1134-01	SST - 1.10	(z.VII) Gruntowanie podł. y " - powierzchnie poziome poz.96	m ² m ²	561,480	
					RAZEM	561,480
99 d.2.8	NNRNKB 202 1134-02	SST - 1.10	(z.VII) Gruntowanie podł. y - powierzchnie pionowe poz.93+poz.94	m ² m ²	1327,137	
					RAZEM	1327,137
100 d.2.8	KNR-W 2-02 1510-03	SST - 1.10	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewn. trznych - podł. y gipsowych z gruntowaniem poz.98+poz.99	m ² m ²	1888,617	
					RAZEM	1888,617
101 d.2.8	KNR-W 2-02 0840-04	SST - 1.10	Licowanie cian płytkami z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej <pom 1.4>2,05*(0,80*2+1,30*2)-(0,80*2,0) <pom 1.6>2,05*(2,50*2+4,30*2)-(0,90*2,0) <pom 1.7>2,05*(2,50*2+3,50*2)-(0,90*2,0) <pom 1.9>2,05*(1,60*2+1,60*2)-(0,90*2,0) <pom 2.3a>2,05*(3,20*2+1,61*1)-(0,80*2,0) <pom 2.3b>2,05*(1,50*2+3,20*2)-(0,80*2,0*2) <pom 2.4>2,05*(4,30*2+2,50*2+1,60*2+0,90*2+1,0*2)-(0,90*2,0*2+0,80*2,0) <pom 2.5>2,05*(2,50*2+3,50*2)-(0,90*2,0) <umywalki, zlewy>1,60*0,50*5	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	7,010 26,080 22,800 11,320 14,821 16,070 37,030 22,800 4,000	
					RAZEM	161,931
102 d.2.8	KNR 2-02 0129-01	SST - 1.10	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długo. ci do 1 m z konglomeratu 5	szt. szt.	5,000	
					RAZEM	5,000
103 d.2.8	KNR 2-02 0129-02	SST - 1.10	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długo. ci ponad 1 m z konglomeratu 33	szt. szt.	33,000	
					RAZEM	33,000
104 d.2.8	KNR-W 2-02 20205-01	SST - 1.10	Zabudowa grzejników z płyty MDF gr 1,8 cm z otworami wyciętymi w kształcie kółek, lakierowane [krawędzie i rogi zaokrąglone] 2,0*1,0*17	m ² m ²	34,000	
					RAZEM	34,000
105 d.2.8	analiza indywidualna	SST - 1.10	Zakup i monta. cianki składanej systemowej 5,50*3,10	m ² m ²	17,050	
					RAZEM	17,050
2.9			Elementy łusarsko kowalskie			
106 d.2.9	KNR-W 2-02 1207-01	SST - 1.9	Pochwyty ze stali malowanej proszkowo 12,50*2	m m	25,000	
					RAZEM	25,000
107 d.2.9	KNR-W 2-02 1207-01	SST - 1.9	Balustrady schodowe stalowe malowane proszkowo <klatka schodowa>7,70*2	m m	15,400	
					RAZEM	15,400
108 d.2.9	KNR 2-02 1218-02-ana- logia	SST - 1.9	Wsporniki dla osób niepełnosprawnych, uchwyt umywalkowy cienny łukowa uchylny 60 cm, mocowany na kotwy monta. owe stalowe 4,0	szt. szt.	4,000	
					RAZEM	4,000
109 d.2.9	KNR 2-02 1218-02-ana- logia	SST - 1.9	Wsporniki dla osób niepełnosprawnych por. cz prysznicowa jednoramienna 60x110 1,0	szt. szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
110 d.2.9	KNR 2-02 1218-02-ana- logia	SST - 1.9	Kzeselko prysznicowe składane 1,0	szt. szt.	1,000	
					RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
111 d.2.9	KNR 2-02 1218-02-ana- logia	SST - 1.9	Wsporniki dla osób niepełnosprawnych, por. cz. WC cienna łukowa uchyla 85 cm, mocowany na kotwy montażowe stalowe 2,0	szt. szt.	 2,000	
					RAZEM	2,000
112 d.2.9	KNR 2-02 1218-02-ana- logia	SST - 1.9	Wsporniki dla osób niepełnosprawnych, por. cz. k. towa 30x61 cm, mocowany na kotwy montażowe stalowe 2	szt. szt.	 2,000	
					RAZEM	2,000
2.10			Stolarka okienna i drzwiowa			
113 d.2. 10	KNR 0-19 1023-05	SST - 1.9	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 1.0 m2 <90/80>0,80*0,90*3 <115/80>1,15*0,80*2	m2 m2	 2,160	
					RAZEM	2,160
114 d.2. 10	KNR 0-19 1023-06	SST - 1.9	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 1.5 m2 <115/130>1,15*1,30*10	m2 m2	 14,950	
					RAZEM	14,950
115 d.2. 10	KNR 0-19 1023-09	SST - 1.9	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 2.0 m2 <200/150>2,0*1,50*3 <115/160>1,15*1,60*1 <115/180>1,15*1,80*14 <200/180>2,0*1,80*4	m2 m2 m2 m2	 9,000 1,840 28,980 14,400	
					RAZEM	54,220
116 d.2. 10	KNR 0-19 1024-04	SST - 1.9	Montaż okien aluminiowych 470/285 2,85*4,70	m2 m2	 13,395	
					RAZEM	13,395
117 d.2. 10	KNR 0-19 1024-08	SST - 1.9	Montaż drzwi aluminiowych szklonych EI30 wewn. trznych <Dw1>1,15*2,20*1 <Dw2>1,50*2,10*1 <Dw3>2,50*4,10*2	m2 m2 m2 m2	 2,530 3,150 20,500	
					RAZEM	26,180
118 d.2. 10	KNR 0-19 1024-08	SST - 1.9	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych pełnych EI 30 wewn. trznych <Dw4>1,10*2,10*2	m2 m2	 4,620	
					RAZEM	4,620
119 d.2. 10	KNR 0-19 1024-08	SST - 1.9	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych szklonych wewn. trznych <Dw2>1,50*2,10*2	m2 m2	 6,300	
					RAZEM	6,300
120 d.2. 10	KNR 0-19 1024-08	SST - 1.9	Montaż drzwi aluminiowych zewnętrznych szklonych <DZ1>2,20*3,0*1 <DZ2>2,40*2,0*1	m2 m2 m2	 6,600 4,800	
					RAZEM	11,400
121 d.2. 10	KNR 0-19 1024-08	SST - 1.9	Montaż drzwi aluminiowych zewnętrznych pełnych <DZ3>2,37*1,17*1 <DZ4>2,54*1,15*1	m2 m2 m2	 2,773 2,921	
					RAZEM	5,694
122 d.2. 10	KNR-W 2-02 1026-01	SST - 1.9	Ocieplenie drewniane 0,90*2,10*6+0,90*2,0*2	m2 m2	 14,940	
					RAZEM	14,940
123 d.2. 10	KNR-W 2-02 1022-01	SST - 1.9	Skrzydła drzwiowe płytowe wewn. trz. pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone poz.122	m2 m2	 14,940	
					RAZEM	14,940
2.11			Elewacja			
124 d.2. 11	KNR 0-17 2608-01	SST - 1.13	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie 7,50*(20,50*2+11,20) <otwory>-(0,90*0,80*3+0,80*1,15*2+1,30*1,15*10+1,60*1,15*1+1,80*1,15*14+2,85*4,70)	m2 m2 m2	 391,500 -63,165	
					RAZEM	328,335

Lp.	Podstawa	Nr spec - tech n.	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
125	KNR 4-01 d.2. 0701-02 11	SST - 1.13	Odbicie tynków wewn trznych poz.124	m ² m ²	 328,335	
					RAZEM	328,335
126	KNR 0-17 d.2. 2608-03 11	SST - 1.13	Przygotowanie podło a pod ocieplenie metod lekk -mokr - gruntowanie preparatem wzmocniaj cym CT 17 jednokrotnie poz.124	m ² m ²	 328,335	
					RAZEM	328,335
127	KNR 0-17 d.2. 2609-01 11	SST - 1.13	Ocieplenie cian budynków płytami styropianowymi metod lekk -mokr przy u yciu gotowych zapraw klej cych - przyklejenie płyt styropianowych EPS 032 gr 12 cm do cian <budynek istniej cy>poz.124 <dobudowa>7,50*(6,40*2)	m ² m ² m ²	 328,335 96,000	
					RAZEM	424,335
128	KNR 0-23 d.2. 2613-01 11	SST - 1.13	Ocieplenie cian budynków płytami z wełny mineralnej - przyklejenie płyt z wełny mine- ralnej do cian 7,50*11,20	m ² m ²	 84,000	
					RAZEM	84,000
129	KNR 0-17 d.2. 2609-02 11	SST - 1.13	Ocieplenie cian budynków płytami styropianowymi metod lekk -mokr przy u yciu gotowych zapraw klej cych - przyklejenie płyt styropianowych do o cie y <o cie a>0,30*(0,80*2+0,90*3+0,80*2+1,15*2+1,30*2+1,15*10+1,50*2+2,0*3+1,60*2+ 1,15*1+1,80*2+1,15*14+1,80*2+2,0*4+2,85*2+4,70) <gzys>(27,11*2)+(0,13+0,13+0,10)	m ² m ² m ²	 23,205 54,580	
					RAZEM	77,785
130	KNR 0-17 d.2. 2609-03 11	SST - 1.13	Ocieplenie cian budynków płytami styropianowymi metod lekk -mokr przy u yciu gotowych zapraw klej cych - przymocowanie płyt styropianowych za pomoc dybli plas- tykowych do cian z gazobetonu (poz.127+poz.128)*6	szt. szt.	 3050,010	
					RAZEM	3050,010
131	KNR 0-23 d.2. 2613-03 11	SST - 1.13	Ocieplenie cian budynków płytami z wełny mineralnej przymocowanie płyt z wełny mi- neralnej za pomoc ł czników metalowych do cian z gazobetonu poz.128*4	szt szt	 336,000	
					RAZEM	336,000
132	KNR 0-17 d.2. 2609-06 11	SST - 1.13	Ocieplenie cian budynków płytami styropianowymi metod lekk -mokr przy u yciu gotowych zapraw klej cych - przyklejenie jednej warstwy siatki na cianach poz.127+poz.128	m ² m ²	 508,335	
					RAZEM	508,335
133	KNR 0-17 d.2. 2609-08 11	SST - 1.13	Ocieplenie cian budynków płytami styropianowymi metod lekk -mokr przy u yciu gotowych zapraw klej cych - ochrona naro ników wypukłych k townikiem metalowym poz.127*0,10	m m	 42,434	
					RAZEM	42,434
134	KNR K-04 d.2. 0108-02 11	SST - 1.13	Wykonanie tynków silikonowych na gotowym podło u z zaprawy Silikotynk o uziarnie- niu 1,5 mm i fakturze kamyczka poz.127+poz.128+poz.129	m ² m ²	 586,120	
					RAZEM	586,120
135	KNR 0-23 d.2. 2612-09 11	SST - 1.13	Ocieplenie cian budynków płytami styropianowymi - zamocowanie listwy cokołowej 20,50*2+11,20	m m	 52,200	
					RAZEM	52,200
136	KNR AT-31 d.2. 0505-01 11	SST - 1.13	Tynk cienkowarstwowy mozaikowy -wykonany r cznie; warstwa po rednia na cianach 0,30*(20,50*2+11,20)	m ² m ²	 15,660	
					RAZEM	15,660
137	KNR AT-31 d.2. 0505-03 11	SST - 1.13	Tynk cienkowarstwowy mozaikowy -wykonany r cznie na cianach poz.136	m ² m ²	 15,660	
					RAZEM	15,660
138	KNR 2-02 d.2. 0506-02 11	SST - 1.13	Obróbki przy szeroko ci w rozwini ciu ponad 25 cm z blachy stalowej powlekanej - pa- rapety RAL 8016 0,30*(0,95*3+1,20*27+2,05*7+4,80)	m ² m ²	 16,320	
					RAZEM	16,320
139	KNR 2-02 d.2. 0506-02 11	SST - 1.13	Obróbki przy szeroko ci w rozwini ciu ponad 25 cm z blachy stalowej powlekanej - ob- róbka blacharska gzysu z blachy powlekanej RAL 9006 <pas podrynnowy - gzys>0,30*27,11*2 <pas nadrynnowy>0,30*27,11*2	m ² m ² m ²	 16,266 16,266	
					RAZEM	32,532
140	KNR-W 2-02 d.2. 0519-03 11	SST - 1.13	Rynny dachowe półokr gło r. 125 - z blachy stalowej powlekanej	m		

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			27,11*2	m	54,220	
					RAZEM	54,220
141 d.2. 11	KNR-W 2-02 0526-02	SST - 1.13	Rury spustowe okr. gło. r. 90 - z blachy stalowej o powlekaniej	m		
			10*7,50	m	75,000	
					RAZEM	75,000
142 d.2. 11	KNR 7 0506- 01	SST - 1.13	Aluminiowe daszki nad drzwiami	m ²		
			1,90*0,95+3,50*2,24	m ²	9,645	
					RAZEM	9,645
2.12			Schody zewnętrzne i pochylnia			
143 d.2. 12	KNR 2-31 0402-03	SST 1.14	Ława pod palisad	m ³		
			(72,422+55,58)*0,15*0,10	m ³	1,920	
					RAZEM	1,920
144 d.2. 12	wycena indywidualna	SST 1.14	Monta. palisady betonowej o wym 12x18x60 (wokół podestów)	m		
			<pochylnia>3,0*2	m	6,000	
			<schody>2,50*3+2,30*2	m	12,100	
					RAZEM	18,100
145 d.2. 12	wycena indywidualna	SST 1.14	Monta. palisady betonowej o wym 8x12x40 (podstopnice)	m		
			<schody>2,50*3	m	7,500	
					RAZEM	7,500
146 d.2. 12	KNR 2 1201- 03	SST 1.14	Podkłady z ubitych materiałów sypkich pod podłogi i posadzki - piasek ubity gr. 10 cm	m ³		
			45,0*0,10	m ³	4,500	
					RAZEM	4,500
147 d.2. 12	KNR 2 1201- 01	SST 1.14	Podkłady betonowe pod kostk. z betonu C8/10 gr 6 cm	m ³		
			45,0*0,06	m ³	2,700	
					RAZEM	2,700
148 d.2. 12	KNR 2-31 0511-02	SST 1.14	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
			45,0	m ²	45,000	
					RAZEM	45,000
149 d.2. 12	analiza indywidualna	SST 1.14	Monta. wycieraczek zewnętrznych - kratownica wciskana tzw. z b. kowana montowana we wn. ce o gł. 35 mm, obramowanie z katownika stalowego - zgodnie z dokumentacją projektową	m ²		
			0,50*0,75+2,0*1,0+2,0*0,50	m ²	3,375	
					RAZEM	3,375
150 d.2. 12	analiza indywidualna	SST 1.14	Monta. wycieraczek wewnętrznych - gumowa z EPDM - zgodnie z dokumentacją projektową	m ²		
			2,0*1,50	m ²	3,000	
					RAZEM	3,000
151 d.2. 12	KNR-W 2-02 1207-01	SST 1.9	Balustrady schodowe stalowe malowane proszkowo	m		
			<schody zewnętrzne>2,30+2,30+4,0	m	8,600	
			<pochylnia>3,20*2	m	6,400	
					RAZEM	15,000
152 d.2. 12	KNR-W 2-02 1207-01 -analiza	SST 1.9	Balustrady schodów zewnętrznych i pochylni	m		
			<pochylnia przy tarasie>0,30+3,50+2,02+1,44+0,30+3,50+0,40	m	11,460	
			<schody w osi I1 i J1>1,52+1,78+1,80	m	5,100	
			<podjazd przy pochylni o 31 i 32>(0,30+3,12+0,12)*2+0,45	m		
					RAZEM	16,560
2.13			Wyposażenie			
153 d.2. 13	analiza indywidualna	SST 1.15	Zakup i monta. d. w. gu platformowego w szybie własnym wolnostoj. cym	kpl		
			1,00	kpl	1,000	
					RAZEM	1,000