

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

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 ścian
45450000-6 Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe

NAZWA INWESTYCJI : ROZBUDOWA I PRZEBUDOWA BUDYNKU "A" STAROSTWA POWIATOWEGO WRAZ ZE ZMIANĄ
SPOSOBU UŻYTKOWANIA NA ŚRODOWISKOWY DOM SAMOPOMOCY
ADRES INWESTYCJI : ul. Białowiejska 5, 06-100 Pułtusk
INWESTOR : POWIAT PUŁTUSKI
ADRES INWESTORA : UL. Marii Skłodowskiej Curie 5, 06-100 PUŁTUSK
BRANŻA : BUDOWLANA

DATA OPRACOWANIA : GRUDZIEŃ 2019 r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
GRUDZIEŃ 2019 r.

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

INWESTOR:

Powiat Pułtusk
ul. Marii Skłodowskiej Curie 11
06-100 Pułtusk

ADRES INWESTYCJI:

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

Projekt zakłada, piętrową rozbudowę budynku "A" (w miejscu rozebranego budynku byłego Starostwa Powiatowego "b2"). Powstanie w ten sposób zwarta, prostopadłościenna bryła o zewnętrznych wymiarach: 17,25m x 20,32m. Główne wejście do budynku prowadzi przez wiatrołap zlokalizowany bezpośrednio przy klatce schodowej. Na parterze przewidziano również kotłownię gazową, do której prowadzi niezależne wejście z zewnątrz.

Wjazdy na posesję pozostaną bez zmian. Wszystkie wejścia do budynku będą połączone z istniejącą komunikacją. W miejscu, gdzie do budynku nie przylega chodnik, zaprojektowano opaskę szer. 0,60m o nawierzchni z kostki betonowej.

Opaska wokół budynku

- betonowa kostka brukowa gr. 6cm;
- podsypka cementowo-piaskowa min. gr. 2cm;
- podkład z chudego betonu C8/10 gr. 6cm;
- podsypka z ubitego piasku gr. 5cm;
- grunt rodzimy.

Obrzeże - krawężnik betonowy o wym. 8x30cm.

Bilans powierzchni działki o nr geod. 242/9:

całkowita powierzchnia działki o nr geod. 242/9	3 389,00 m2 (100%)
- pow. zabudowy budynku po przebudowie, rozbudowie i zmianie sposobu użytkowania (A)	339,02 m2 (10,00%)
- pow. zabudowy istniejącego budynku Środowiskowego Domu Samopomocy (B)	331,26 m2 (9,77%)
- pow. zabudowy istniejącego budynku garażu (G)	25,49 m2 (0,75%)
- pow. projektowanej nawierzchni z kostki bet. gr. 6cm	81,50 m2 (2,40%)
- pow. istniejącej nawierzchni z kostki betonowej	1 839,80 m2 (54,28%)
- pow. zieleni (biologicznie czynna)	771,93 m2 (22,80%)

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	RAZEM
1	Roboty rozbiórkowe				0.00
2	Prace wykończeniowe wraz z dobudową				0.00
2.1	Elementy konstrukcyjne				0.00
2.2	Izolacja ścian fundamentowych				0.00
2.3	Roboty murowe				0.00
2.4	Dach				0.00
2.5	Kominy ponad dachem				0.00
2.6	Posadzki				0.00
2.6.1	Posadzki na gruncie				0.00
2.6.2	Posadzki na stropie				0.00
2.7	Tynki i okładziny wewnętrzne				0.00
2.8	Elementy ślusarsko kowalskie				0.00
2.9	Stolarka okienna i drzwiowa				0.00
2.10	Elewacja				0.00
2.11	Opaska				0.00
2.12	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 rozbieranej	kpl		
			1	kpl	1.000	
					RAZEM	1.000
2	KNR-W 4-01 d.1 0353-06	SST -1.1	Wykucie z muru okien o powierzchni do 1 m2	szt.		
			3+3	szt.	6.000	
					RAZEM	6.000
3	KNR-W 4-01 d.1 0353-07	SST -1.1	Wykucie z muru okien o powierzchni do 2 m2	szt.		
			7	szt.	7.000	
					RAZEM	7.000
4	KNR-W 4-01 d.1 0353-09	SST -1.1	Wykucie z muru ościeżnic drzwiowych o powierzchni do 2 m2	szt.		
			14+2	szt.	16.000	
					RAZEM	16.000
5	KNR-W 4-01 d.1 0331-05	SST -1.1	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie cementowej dla otworów drzwiowych i okiennych - dostosowanie do innych wymiarów okien 0.40*2.40*2	m ³		
				m ³	1.920	
					RAZEM	1.920
6	KNR-W 4-01 d.1 0518-06	SST -1.1	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa	m ²		
			13.40*9.60	m ²	128.640	
					RAZEM	128.640
7	KNR-W 4-01 d.1 0518-07	SST -1.1	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warstwa	m ²		
			Krotność = 2 poz.6	m ²	128.640	
					RAZEM	128.640
8	KNR 4-04 d.1 0305-08	SST -1.1	Rozebranie płyt dachowych żelbetowych grubości do 15 cm	m ³		
			13.40*9.60*2*0.15	m ³	38.592	
					RAZEM	38.592
9	KNR 4-04 d.1 0102-02	SST -1.1	Rozebranie murów i słupów w budynkach o wysokości do 9 m (do 2 kondygnacji) na zaprawie cementowo-wapiennej - ściany zewnętrzne 0.42*4.50*(6.60+9.60+13.40)	m ³		
				m ³	55.944	
					RAZEM	55.944
10	KNR 4-04 d.1 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 0.30*3.00*(9.60+4.50+8.0+4.43)	m ³		
				m ³	23.877	
					RAZEM	23.877
11	KNR-W 4-01 d.1 0346-06	SST -1.1	Rozebranie ścianek z bloczków lub płyt z betonu komórkowego o grubości do 15 cm na zaprawie cementowo-wapiennej <parter>2.90*(4.22+4.20*2)	m ²		
				m ²	36.598	
					RAZEM	36.598
12	KNR-W 4-01 d.1 0349-01	SST -1.1	Rozebranie kominów wolnostojących	m ³		
			0.80*0.55*7.50	m ³	3.300	
					RAZEM	3.300
13	KNR-W 4-01 d.1 0212-06	SST -1.1	Mechaniczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych - klatka schodowa 0.18*1.50*4.20+1.08*4.43*0.18	m ³		
				m ³	1.995	
					RAZEM	1.995
14	KNR-W 4-01 d.1 0812-05	SST -1.1	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju	m ²		
			6.67+2.77+8.05+3.36	m ²	20.850	
					RAZEM	20.850
15	KNR-W 4-01 d.1 0818-05	SST -1.1	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m ²		
			<parter>10.91+17.50+14.76+27.62+1.67	m ²	72.460	
					RAZEM	72.460
16	KNR-W 4-01 d.1 0212-06	SST -1.1	Mechaniczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych - warstwy posadzkowe wraz z istniejącymi izolacjami 0.15*84*2	m ³		
				m ³	25.200	
					RAZEM	25.200
17	KNR-W 4-01 d.1 0104-02	SST -1.1	Wykopy o ścianach pionowych o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów <odkopanie fundamentów do rozbiórki>1.50*1.50*(10.0*2+13.34+4.50+4.20+8.90)	m ³		
				m ³	114.615	
					RAZEM	114.615
18	KNR 4-04 d.1 0101-02	SST -1.1	Rozebranie fundamentów z cegły na zaprawie cementowej	m ³		
			0.25*1.20*(10.0*2+13.34+4.50+4.20+8.90)	m ³	15.282	
					RAZEM	15.282
19	KNR 2-01 d.1 0230-01	SST 1.2	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III 58.0*1.20*2+50.0*1.20*2	m ³		
				m ³	259.200	
					RAZEM	259.200
20	KNR-W 4-01 d.1 0109-06	SST -1.1	Przywóz ziemi samochodami samowyladowczymi z odległość 5 km (grunt kat. III)	m ³		
			poz.18	m ³	15.282	
					RAZEM	15.282
21	KNR 2-01 d.1 0236-03	SST -1.1	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III	m ³		

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			poz.20	m ³	15.282	
					RAZEM	15.282
22	KNR-W 4-01 d.1 0109-06	SST -1.1	Wywóz gruzu i ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km (grunt kat. III) poz.8+poz.9+poz.10+poz.12+poz.11*0.12+poz.13+poz.14*0.02+poz.15*0.02+poz.16+poz.18	m ³ m ³	170.448	
					RAZEM	170.448
23	KNR-W 4-01 d.1 0109-18	SST -1.1	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji gruzo- i żułobetonowych na odległość 1 km poz.22	m ³ m ³	170.448	
					RAZEM	170.448
2			Prace wykończeniowe wraz z dobudową			
2.1			Elementy konstrukcyjne			
24	KNR 2-01 d.2.1 0126-01 0126-02	SST 1.2	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości 20 cm za pomocą spycharek 12.0*15	m ² m ²	180.000	
					RAZEM	180.000
25	KNR 2-01 d.2.1 0201-05	SST 1.2	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.25 m ³ w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km 1.10*1.0*(6.50+15.0+68.0+35.0)	m ³ m ³	136.950	
					RAZEM	136.950
26	KNR 2-01 d.2.1 0230-01	SST 1.2	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III 0.80*1.0*(6.50+15.0+68.0+35.0)	m ³ m ³	99.600	
					RAZEM	99.600
27	KNR 2-02 d.2.1 1101-01	SST -1.4	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym <lawa A-A> 0.50*0.10*6.50 <lawa B-B>0.70*0.10*15.0 <lawa C-C>0.80*0.10*68.0 <lawa D-D>1.0*0.10*35.00 <fundament pod winde>0.60*0.10*2.05*2 <stopa SF1>1.30*1.80*0.10*1 <stopa SF-2>1.30*1.0*0.10*1 <stopa SF-3>1.30*1.70*0.10*1 <stopa SF-4>1.30*1.80*0.10*1 <stopa SF-5>0.90*0.90*0.10*1	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	0.325 1.050 5.440 3.500 0.246 0.234 0.000 0.221 0.234 0.081	
					RAZEM	11.331
28	KNR 2-02 d.2.1 0202-01	SST -1.4	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - z zastosowaniem pompy do betonu <lawa A-A> 0.30*0.40*6.50+0.24*0.70*6.50 <lawa B-B>0.50*0.40*15.0+0.24*0.57*15.0 <lawa C-C>0.60*0.40*68.0+0.25*0.57*68.0	m ³ m ³ m ³	1.872 5.052 26.010	
					RAZEM	32.934
29	KNR 2-02 d.2.1 0202-02	SST -1.4	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,8 m - z zastosowaniem pompy do betonu <lawa D-D>0.80*0.40*35.00+0.25*0.57*35.0	m ³ m ³	16.188	
					RAZEM	16.188
30	KNR 2-02 d.2.1 0202-04	SST -1.4	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości ponad 1,3 m - z zastosowaniem pompy do betonu <fundament pod winde>0.40*0.40*2.05*2	m ³ m ³	0.656	
					RAZEM	0.656
31	KNR 2-02 d.2.1 0204-02	SST -1.4	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 1,5 m ³ <stopa SF1>1.20*1.70*0.40*1 <stopa SF-2>1.20*1.80*0.40*1 <stopa SF-3>1.20*1.60*0.40*1 <stopa SF-4>1.20*1.60*0.40*1 <stopa SF-5>0.80*0.80*0.40*1	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	0.816 0.864 0.768 0.768 0.256	
					RAZEM	3.472
32	KNR 2-02 d.2.1 0218-02 0218-06	SST -1.4	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 14 cm - z zastosowaniem pompy do betonu <podesty>1.80*1.60*4 <biegi>1.75*2.56*2+1.75*1.60	m ² m ² m ²	11.520 11.760	
					RAZEM	23.280
33	KNR 2-02 d.2.1 0218-07	SST -1.4	Schody żelbetowe belki podestowe i kotwiące - ręczne układanie betonu 0.30*1.0*2.10	m ³ m ³	0.630	
					RAZEM	0.630
34	KNR 2-02 d.2.1 0210-03	SST -1.4	Żebra żelbetowe <żebro Ż-1>0.24*0.30*2.15*1 <żebro Ż-2>0.4*0.25*2.15*1	m ³ m ³ m ³	0.155 0.215	
					RAZEM	0.370
35	KNR 2-02 d.2.1 0262-03	SST -1.4	Belki, podciąg i wieńce żelbetowe w deskowaniu U-Form <nadproże N-1>0.24*0.25*1.35*1 <nadproże N-2>0.24*0.25*1.45*1 <nadproże N-3>0.24*0.25*1.55*24 <nadproże N-4>0.24*0.25*1.55*2 <nadproże N-5>0.24*0.25*1.65*2	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	0.081 0.087 2.232 0.186 0.198	

[illegible]

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
47 d.2.4	KNR-W 2-02 1103-04	SST - 1.11	Warstwa spadkowa z keramzytu - średnia gr. 25 cm [20.32*9.70+(18.27+20.32)/2*8.50]*0.25	m ³ m ³	 90.278	
					RAZEM	90.278
48 d.2.4	KNR-W 2-02 1116-02	SST - 1.11	Szlichta cementowa na gładko grubości 25 mm [20.32*9.70+(18.27+20.32)/2*8.50]	m ² m ²	 361.112	
					RAZEM	361.112
49 d.2.4	KNR-W 2-02 1116-03	SST - 1.11	Szlichta cementowa - zmiana grubości posadzki o 10 mm Krotność = 2.5 poz.48	m ² m ²	 361.112	
					RAZEM	361.112
50 d.2.4	KNR-W 2-02 1116-07	SST - 1.11	Szlichta - dopłata za zbrojenie siatką stalową poz.48	m ² m ²	 361.112	
					RAZEM	361.112
51 d.2.4	KNR-W 2-02 0615-01	SST -1.8	Paroizolacja poz.48	m ² m ²	 361.112	
					RAZEM	361.112
52 d.2.4	KNR-W 2-02 0612-03	SST -1.8	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa poz.48*1.10	m ² m ²	 397.223	
					RAZEM	397.223
53 d.2.4	KNR-W 2-02 0612-04	SST -1.8	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - każda następna warstwa poz.48*1.10	m ² m ²	 397.223	
					RAZEM	397.223
54 d.2.4	KNR-W 2-02 1116-02	SST - 1.11	Szlichta cementowa na gładko grubości 25 mm poz.48	m ² m ²	 361.112	
					RAZEM	361.112
55 d.2.4	KNR-W 2-02 1116-03	SST - 1.11	Szlichta cementowa - zmiana grubości posadzki o 10 mm Krotność = 2.5 poz.48	m ² m ²	 361.112	
					RAZEM	361.112
56 d.2.4	KNR-W 2-02 1116-07	SST - 1.11	Szlichta - dopłata za zbrojenie siatką stalową poz.48	m ² m ²	 361.112	
					RAZEM	361.112
57 d.2.4	KNR-W 2-02 0504-02	SST -1.7	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe poz.48*1.10	m ² m ²	 397.223	
					RAZEM	397.223
58 d.2.4	KNR-W 2-02 0514-02	SST -1.7	Obróbki mur ogniowy przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej powlekanej 0.60*(17.30+9.80+7.90)	m ² m ²	 21.000	
					RAZEM	21.000
59 d.2.4	KNR-W 2-02 1016-07	SST -1.7	Wyłazy dachowe fabrycznie wykończone 80x80 ocieplny 1	szt szt	 1.000	
					RAZEM	1.000
60 d.2.4	KNNR 2 1105-02 analogia	SST -1.7	Schody rozkładane nozycowe 70x80 0.70*0.80	m ² m ²	 0.560	
					RAZEM	0.560
2.5			Kominy ponad dachem			
61 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 płaskim (0.70*2+1.50*2)*1.50+(0.70*2+1.30*2)*1.50+(0.90*2+1.30*2)*1.50+(0.90*2+1.0*2)*1.50+(0.90*2+1.0*2)*1.50	m ² m ²	 30.600	
					RAZEM	30.600
62 d.2.5	KNR K-04 0103-07	SST - 1.13	Wykonanie warstwy zbrojącej - zatapianie jednej warstwy siatki na ścianach kominów 30.6	m ² m ²	 30.600	
					RAZEM	30.600
63 d.2.5	KNR K-04 0108-02	SST - 1.13	Wykonanie tynków silikonowych na gotowym podłożu z zaprawy Silikotynk o uziarnieniu 1,5 mm i fakturze kamyczka poz.61	m ² m ²	 30.600	
					RAZEM	30.600
64 d.2.5	KNR 2-02 0219-05	SST 1.10	Nakrywy attyk, ścian ogniowych i kominów o średniej grubości 7 cm 0.80*1.60+0.80*1.40+1.0*1.40+1.0*1.10+1.0*1.10	m ² m ²	 6.000	
					RAZEM	6.000
65 d.2.5	KNR-W 2-02 0514-02	SST -1.7	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej powlekanej - obróbki kominów (0.70*2+1.50*2)*0.30+(0.70*2+1.30*2)*0.30+(0.90*2+1.30*2)*0.30+(0.90*2+1.0*2)*0.30+(0.90*2+1.0*2)*0.30	m ² m ²	 6.120	
					RAZEM	6.120
2.6			Posadzki			
2.6.1			Posadzki na gruncie			

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
66 d.2.6 .1	KNR 2-02 1101-07	SST -1.3	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym gr 30 cm 270*0.30	m ³ m ³	 81.000	
					RAZEM	81.000
67 d.2.6 .1	KNR 2-02 1101-01	SST -1.4	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym gr 10 cm - Beton C12/15 270*0.10	m ³ m ³	 27.000	
					RAZEM	27.000
68 d.2.6 .1	NNRNKB 202 0618-03	SST -1.8	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o pow.ponad 5 m2 270	m ² m ²	 270.000	
					RAZEM	270.000
69 d.2.6 .1	KNR-W 2-02 0608-03	SST -1.8	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa EPS 100-031 gr. 10 cm 270	m ² m ²	 270.000	
					RAZEM	270.000
70 d.2.6 .1	KNR-W 2-02 0615-01	SST -1.8	Izolacje z folii PE poz.69	m ² m ²	 270.000	
					RAZEM	270.000
71 d.2.6 .1	KNR-W 2-02 1116-02	SST -1.11	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na gładko grubości 25 mm poz.69	m ² m ²	 270.000	
					RAZEM	270.000
72 d.2.6 .1	KNR-W 2-02 1116-03	SST -1.11	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - zmiana grubości posadzki o 10 mm Krotność = 2.5 poz.69	m ² m ²	 270.000	
					RAZEM	270.000
73 d.2.6 .1	KNR-W 2-02 1116-07	SST -1.11	Szlichta - dopłata za zbrojenie siatką stalową poz.69	m ² m ²	 270.000	
					RAZEM	270.000
74 d.2.6 .1	NNRNKB 202 1130-02	SST -1.11	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 <pod posadzki z PCV>27.44+74.51+35.40	m ² m ²	 137.350	
					RAZEM	137.350
75 d.2.6 .1	NNRNKB 202 1134-01	SST -1.11	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie poziome poz.74	m ² m ²	 137.350	
					RAZEM	137.350
76 d.2.6 .1	KNR-W 2-02 1123-01	SST -1.11	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych z warstwą izolacyjną rulonowe + cokoły poz.74*1.10	m ² m ²	 151.085	
					RAZEM	151.085
77 d.2.6 .1	KNR-W 2-02 1123-04	SST -1.11	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych poz.76	m ² m ²	 151.085	
					RAZEM	151.085
78 d.2.6 .1	KNR 2-02 1118-01	SST -1.11	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża poz.79	m ² m ²	 118.915	
					RAZEM	118.915
79 d.2.6 .1	KNR 2-02 1118-11	SST -1.11	Posadzki z płytek GRES <parter>270-poz.77	m ² m ²	 118.915	
					RAZEM	118.915
80 d.2.6 .1	KNR 2-02 1120-01	SST -1.11	Cokoliki płytkowe z gresu- cokolik 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek - przygotowanie podłoża poz.79*1.10	m m	 130.807	
					RAZEM	130.807
81 d.2.6 .1	KNR 2-02 1120-02	SST -1.11	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 20x20 cm - cokolik 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą zwykłą poz.80	m m	 130.807	
					RAZEM	130.807
2.6.2			Posadzki na stropie			
82 d.2.6 .2	KNR 2-02 0609-03	SST -1.8	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa EPS gr. 5 cm	m ²		

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			285	m ²	285.000	
					RAZEM	285.000
83 d.2.6 .2	KNR-W 2-02 0615-01	SST -1.8	Izolacje z folii PE	m ²		
			poz.82	m ²	285.000	
					RAZEM	285.000
84 d.2.6 .2	KNR-W 2-02 1116-02	SST -1.11	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na gładko grubości 25 mm	m ²		
			poz.82	m ²	285.000	
					RAZEM	285.000
85 d.2.6 .2	KNR-W 2-02 1116-03	SST -1.11	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - zmiana grubości posadzki o 10 mm Krotność = 3.5	m ²		
			poz.84	m ²	285.000	
					RAZEM	285.000
86 d.2.6 .2	NNRNKB 202 1130-02	SST -1.11	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2	m ²		
			<piętro>14.88+16.12+42.72+14.75+11.23+15.72	m ²	115.420	
					RAZEM	115.420
87 d.2.6 .2	NNRNKB 202 1134-01	SST -1.11	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome	m ²		
			poz.86	m ²	115.420	
					RAZEM	115.420
88 d.2.6 .2	KNR-W 2-02 1123-01	SST -1.11	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych z warstwą izolacyjną rulonowe + cokoły	m ²		
			poz.86*1.10	m ²	126.962	
					RAZEM	126.962
89 d.2.6 .2	KNR-W 2-02 1123-04	SST -1.11	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m ²		
			poz.88	m ²	126.962	
					RAZEM	126.962
90 d.2.6 .2	NNRNKB 202 1130-02	SST -1.11	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2	m ²		
			<piętro>14.88+16.12+42.72+14.75+11.23+15.72	m ²	115.420	
					RAZEM	115.420
91 d.2.6 .2	KNR-W 2-02 1123-01	SST -1.11	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych sportowa gr 0,4 cm na podkładzie z gumy gr 0,7 cm + cokoły	m ²		
			42.72*1.10	m ²	46.992	
					RAZEM	46.992
92 d.2.6 .2	NNRNKB 202 1134-01	SST -1.11	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome	m ²		
			poz.91	m ²	46.992	
					RAZEM	46.992
93 d.2.6 .2	KNR-W 2-02 1123-04	SST -1.11	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m ²		
			poz.91	m ²	46.992	
					RAZEM	46.992
94 d.2.6 .2	KNR 2-02 1118-01	SST -1.11	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża	m ²		
			32.50+1.60+2.06+6.22+5.38+5.74+4.34+11.01+15.09+3.97	m ²	87.910	
					RAZEM	87.910
95 d.2.6 .2	KNR 2-02 1118-11	SST -1.11	Posadzki z płytek GRES	m ²		
			<parter>poz.94	m ²	87.910	
					RAZEM	87.910
96 d.2.6 .2	KNR 2-02 1120-01	SST -1.11	Cokoliki płytkowe z gresu- cokolik 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek - przygotowanie podłoża	m		
			poz.95*1.10	m	96.701	
					RAZEM	96.701
97 d.2.6 .2	KNR 2-02 1120-02	SST -1.11	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 20x20 cm - cokolik 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą zwykłą	m		
			poz.96	m	96.701	
					RAZEM	96.701
98 d.2.6 .2	NNRNKB 202 1136-01	SST -1.11	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych wraz z listwami przypodłogowymi	m ²		
			26.44+27.83+27.03	m ²	81.300	
					RAZEM	81.300
2.7			Tynki i okładziny wewnętrzne			

[illegible]

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
108 d.2.7	KNR 2-02 0129-02	SST - 1.10	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości ponad 1 m z konglomeratu	szt		
			5+24	szt	29.000	
					RAZEM	29.000
109 d.2.7	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]	m ²		
			2.0*1.0*11	m ²	22.000	
					RAZEM	22.000
110 d.2.7	analiza indywidualna	SST - 1.10	Zakup i montaż ścianki składanej systemowej	m ²		
			8.30*3.30	m ²	27.390	
					RAZEM	27.390
2.8			Elementy ślusarsko kowalskie			
111 d.2.8	KNR-W 2-02 1207-01	SST -1.9	Pochwyt ze stali kwasoodpornej	m		
			3.50*3	m	10.500	
					RAZEM	10.500
112 d.2.8	KNR-W 2-02 1207-01	SST -1.9	Balustrady schodowe ze stali kwasoodpornej	m		
			3.50*3	m	10.500	
					RAZEM	10.500
113 d.2.8	KNR-W 2-02 1207-01	SST -1.9	Balustrady okienne portfenetry wys 1,10 ze szkła hartowanego, klejonego warstwowo	m		
			1.20*5+1.70*3+2.20*2	m	15.500	
					RAZEM	15.500
114 d.2.8	KNR 2-02 1218-02-ana- logia	SST -1.9	Wsporniki dla osób niepełnosprawnych, uchwyt umywalkowy ścienny łukowa uchylny	szt.		
			60 cm, mocowany na kotwy montażowe stalowe	szt.	2.000	
			2		RAZEM	2.000
115 d.2.8	KNR 2-02 1218-02-ana- logia	SST -1.9	Wsporniki dla osób niepełnosprawnych poręcz prysznicowa jednoramienna 60x110	szt.		
			1.0	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
116 d.2.8	KNR 2-02 1218-02-ana- logia	SST -1.9	Kszeselko prysznicowe składane	szt.		
			1.0	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
117 d.2.8	KNR 2-02 1218-02-ana- logia	SST -1.9	Wsporniki dla osób niepełnosprawnych, poręcz WC ścienna łukowa uchyla 85 cm,	szt.		
			60 cm, mocowany na kotwy montażowe stalowe	szt.	2.000	
			2.0		RAZEM	2.000
118 d.2.8	KNR 2-02 1218-02-ana- logia	SST -1.9	Wsporniki dla osób niepełnosprawnych, poręcz kątowna 30x61 cm, mocowany na kot-	szt.		
			wy montażowe stalowe	szt.	2.000	
			2		RAZEM	2.000
2.9			Stołarka okienna i drzwiowa			
119 d.2.9	KNR 0-19 1023-09	SST -1.9	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych z PCV z obróbką obsadzenia o	m ²		
			pow. do 2.0 m ²	m ²	9.000	
			<001>1.0*1.80*5	m ²	16.800	
			<W05>1.0*2.40*7			
					RAZEM	25.800
120 d.2.9	KNR 0-19 1023-11	SST -1.9	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką	m ²		
			obsadzenia o pow. ponad 2.5 m ²	m ²	9.600	
			<W03>2.0*2.40*2	m ²	4.800	
			<W04>2.0*2.40*1	m ²	10.800	
			<W06>1.50*2.40*3	m ²	3.600	
			<W07>1.50*2.40*1	m ²	3.888	
			<W08>1.62*2.40*1	m ²	6.912	
			<W09>2.88*2.40*1	m ²	7.200	
			<002>2.0*1.80*2			
					RAZEM	46.800
121 d.2.9	KNR 0-19 1024-04	SST -1.9	Montaż okien aluminiowych - ścianki z drzwiami	m ²		
			<W01/Dz1>3.60*3.15	m ²	11.340	
			<W02>2.97*3.15	m ²	9.356	
					RAZEM	20.696
122 d.2.9	KNR 0-19 1024-04	SST -1.9	Montaż okien aluminiowych EI 60	m ²		
			<W04>2.0*2.40*1	m ²	4.800	
			<W05>1.0*2.40*3	m ²	7.200	
					RAZEM	12.000
123 d.2.9	KNR 0-19 1024-04	SST -1.9	Montaż okien aluminiowych - oddymiające	m ²		
			<W03>2.0*2.40*1	m ²	4.800	
					RAZEM	4.800
124 d.2.9	KNR 0-19 1024-08	SST -1.9	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych pełnych EI 30 wewnętrznych	m ²		

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			<Dw1>1.50*2.60*2 <Dw2>1.10*2.10*1	m ² m ²	7.800 2.310	
					RAZEM	10.110
125 d.2.9	KNR 0-19 1024-08	SST -1.9	Montaż ścianek aluminiowych wraz z drzwiami dwuskrzydłowymi EI 15 wewnętrznych <Dw5>2.0*2.60*1 <Dw7>2.50*2.60*1	m ² m ² m ²	 5.200 6.500	
					RAZEM	11.700
126 d.2.9	KNR 0-19 1024-08	SST -1.9	Montaż ścianek aluminiowych wraz z drzwiami dwuskrzydłowymi wewnętrznymi <Dw6>3.20*2.60*1	m ² m ²	 8.320	
					RAZEM	8.320
127 d.2.9	KNR 0-19 1024-08	SST -1.9	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych szklonych wewnętrznych <Dw1>1.50*2.60*1	m ² m ²	 3.900	
					RAZEM	3.900
128 d.2.9	KNR 0-19 1024-08	SST -1.9	Montaż drzwi aluminiowych zewnętrznych szklonych <DZ2>1.70*2.90	m ² m ²	 4.930	
					RAZEM	4.930
129 d.2.9	KNR 0-19 1024-08	SST -1.9	Montaż drzwi aluminiowych zewnętrznych szklonych EI 60 <DZ2>1.70*2.90	m ² m ²	 4.930	
					RAZEM	4.930
130 d.2.9	KNR 0-19 1024-08	SST -1.9	Montaż drzwi aluminiowych zewnętrznych pełnych <DZ3>1.10*2.10	m ² m ²	 2.310	
					RAZEM	2.310
131 d.2.9	KNR-W 2-02 1026-01	SST -1.9	Ościeżnice drewniane 0.90*2.10*(6+8+5+4+3)	m ² m ²	 49.140	
					RAZEM	49.140
132 d.2.9	KNR-W 2-02 1022-01	SST -1.9	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone poz.131	m ² m ²	 49.140	
					RAZEM	49.140
2.10			Elewacja			
133 d.2.1 0	KNR 0-17 2608-01 0	SST -1.13	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie 7.50*(9.80+8.30)	m ² m ²	 135.750	
					RAZEM	135.750
134 d.2.1 0	KNR 4-01 0701-02 0	SST -1.13	Odbicie tynków wewnętrznych poz.133	m ² m ²	 135.750	
					RAZEM	135.750
135 d.2.1 0	KNR 0-17 2608-03 0	SST -1.13	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym CT 17 jednokrotnie poz.133	m ² m ²	 135.750	
					RAZEM	135.750
136 d.2.1 0	KNR 0-23 2613-01 0	SST -1.13	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej gr. 12 cm do ścian poz.133	m ² m ²	 135.750	
					RAZEM	135.750
137 d.2.1 0	KNR 0-23 2613-03 0	SST -1.13	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przymocowanie płyt z wełny mineralnej za pomocą łączników metalowych do ścian z gazobetonu poz.136	szt szt	 135.750	
					RAZEM	135.750
138 d.2.1 0	KNR 0-17 2609-01 0	SST -1.13	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych EPS 032 gr 12 cm do ścian <nowe ściany>7.50*(6.60+4.92+17.30+15.32+8.14)	m ² m ²	 392.100	
					RAZEM	392.100
139 d.2.1 0	KNR 0-17 2609-02 0	SST -1.13	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży <ościeża>0.30*(2.40*31+2.0*5+1.0*10+1.50*5+1.62+2.88+1.0*5+2.0*2)	m ² m ²	 34.620	
					RAZEM	34.620
140 d.2.1 0	KNR 0-17 2609-03 0	SST -1.13	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z gazobetonu (poz.138+poz.139)*6	szt. szt.	 2560.320	
					RAZEM	2560.320
141 d.2.1 0	KNR 0-17 2609-06 0	SST -1.13	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach poz.138+poz.136	m ² m ²	 527.850	
					RAZEM	527.850

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
142 d.2.1 0	KNR 0-17 2609-07	SST - 1.13	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ościeżach poz.139	m ² m ²	 34.620	
					RAZEM	34.620
143 d.2.1 0	KNR 0-17 2609-08	SST - 1.13	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym poz.138*1.10	m m	 431.310	
					RAZEM	431.310
144 d.2.1 0	KNR K-04 0108-02	SST - 1.13	Wykonanie tynków silikonowych na gotowym podłożu z zaprawy Silikotynk o uziarnieniu 1,5 mm i fakturze kamyczka poz.136+poz.138+poz.139	m ² m ²	 562.470	
					RAZEM	562.470
145 d.2.1 0	KNR 0-23 2612-09	SST - 1.13	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - zamocowanie listwy cokołowej 20.32+17.25+15.32+8.20+9.80	m m	 70.890	
					RAZEM	70.890
146 d.2.1 0	KNR AT-31 0505-01	SST - 1.13	Tynk cienkowarstwowy mozaikowy -wykonany ręcznie; warstwa pośrednia na ścianach 0.30*(20.32+17.25+15.32+8.20+9.80)	m ² m ²	 21.267	
					RAZEM	21.267
147 d.2.1 0	KNR AT-31 0505-03	SST - 1.13	Tynk cienkowarstwowy mozaikowy -wykonany ręcznie na ścianach poz.146	m ² m ²	 21.267	
					RAZEM	21.267
148 d.2.1 0	KNR-W 2-05 1002-02	SST - 1.13	Lekka obudowa ścian - z blachy z blachy stalowej konstrukcyjnej, perforowanej o rdzawym kolorze zgodnie z dokumentacją projektową na podkonstrukcji stalowej 4.20*5.50+5.30*5.50	m ² m ²	 52.250	
					RAZEM	52.250
149 d.2.1 0	KNR 2-02 0506-02	SST - 1.13	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy stalowej powlekanej - parapety RAL 8016 0.30*(2.05*5+1.05*15+1.55*2+1.67*1+2.05*2+2.95)	m ² m ²	 11.346	
					RAZEM	11.346
150 d.2.1 0	KNR 2-02 0506-02	SST - 1.13	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy stalowej powlekanej - obróbka blacharska gzymsu z blachy powlekanej RAL 9006 <pas nadrynnowy i podrynnowy>0.60*(20.30+18.27)	m ² m ²	 23.142	
					RAZEM	23.142
151 d.2.1 0	KNR-W 2-02 0519-03	SST - 1.13	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 125 - z blachy stalowej powlekanej 20.30+18.27	m m	 38.570	
					RAZEM	38.570
152 d.2.1 0	KNR-W 2-02 0526-02	SST - 1.13	Rury spustowe okrągłe o śr. 90 - z blachy stalowej o powlekanej 7.50*4	m m	 30.000	
					RAZEM	30.000
153 d.2.1 0	KNR 7 0506-01	SST - 1.13	Aluminiowe daszki nad drzwiami 1.20*2.70*2+1.20*2.0	m ² m ²	 8.880	
					RAZEM	8.880
2.11			Opaska			
154 d.2.1 1	KNR 2-31 0102-05 0102-06	SST - 1.13	Wykonanie koryta pod opaskę w gruncie - 25 cm głębokości koryta 81.50	m ² m ²	 81.500	
					RAZEM	81.500
155 d.2.1 1	KNR 2-31 0104-01	SST - 1.13	Warstwy odsączające z piasku w korycie i na poszerzeniach, wykonanie i zagęszczanie ręczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 5 cm 81.50	m ² m ²	 81.500	
					RAZEM	81.500
156 d.2.1 1	KNR 2-31 0109-01	SST - 1.13	Podbudowa betonowa z dylatacją - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm 81.50	m ² m ²	 81.500	
					RAZEM	81.500
157 d.2.1 1	KNR 2-31 0109-02	SST - 1.13	Podbudowa betonowa z dylatacją - za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu Krotność = 6 -81.50	m ² m ²	 -81.500	
					RAZEM	-81.500
158 d.2.1 1	KNR 2-31 0511-02	SST - 1.13	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			81.50	m ²	81.500	
					RAZEM	81.500
159 d.2.1 1	KNR 2-31 0401-01	SST - 1.13	Rowki pod obrzeże w gruncie kat.I-II	m		
			20.32+9.70+17.30+15.50+8.20	m	71.020	
					RAZEM	71.020
160 d.2.1 1	KNR 2-31 0402-04	SST - 1.13	Ława pod obrzeże betonowa z oporem	m ³		
			0.036*(20.32+9.70+17.30+15.50+8.20)	m ³	2.557	
					RAZEM	2.557
161 d.2.1 1	KNR 2-31 0407-02	SST - 1.13	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m		
			20.32+9.70+17.30+15.50+8.20	m	71.020	
					RAZEM	71.020
2.12			Wyposażenie			
162 d.2.1 2	analiza indywidualna	SST 1.15	Zakup i montaż dźwigu platformowego w szybie własnym wolnostojącym	kpl		
			1.00	kpl	1.000	
					RAZEM	1.000