

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane
45410000-4 Tynkowanie
45421130-4 Instalowanie drzwi i okien
45430000-0 Pokrywanie podłóg i ścian
45443000-4 Roboty elewacyjne
45442100-8 Roboty malarskie

NAZWA INWESTYCJI : Rozbudowa Przedszkola Miejskiego nr 18
ADRES INWESTYCJI : ul. Karłowicza 18, 07-417 Ostrołęka, działka nr ewidencyjny: 61241, 61242, 61231/4
INWESTOR : Miasto Ostrołęka
ADRES INWESTORA : Plac gen. J. Bema 1, 07-400 Ostrołęka
BRANŻA : Branża budowlana

DATA OPRACOWANIA : Październik 2020

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
Październik 2020

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

INWESTOR:

Miasto Ostrołęka
Plac gen. J. Bema 1,
07-400 Ostrołęka

ADRES INWESTYCJI:

działka nr ewidencyjny: 61241, 61242, 61231/4
ul. Karłowicza 18, 07-417 Ostrołęka
jednostka ewidencyjna: 146101_2 M. Ostrołęka
obręb ewidencyjny: 0006 M. Ostrołęka

ROZBUDOWA PRZEDSZKOLA MIEJSKIEGO NR 18 PRZY SKRZYŻOWANIU ULICY KARŁOWICZA I ULICY ORKANA W OSTROŁĘCE

Parametry wymiarowe budynku:

- max. długość 25,32 m
- szerokość 20,06 m
- powierzchnia zabudowy 280,66 m²
- max. wysokość 5,76 m
- kubatura 1149,26 m³
- powierzchnia użytkowa 236,57 m²

Zaprojektowano budynek o wym. 11,57m x 20,06m, parterowy, niepodpiwniczony, z poddaszem nieużytkowym, przykryty dachem dwuspadowym o nachyleniu połaci 15°. Budynek w konstrukcji murowanej, posadowiony na fundamentach żelbetonowych.

Od ulicy Orkana zaprojektowano wejście główne do budynku, po prawej stronie wejścia głównego zaprojektowano dźwig platformowy z odrębnym wejściem zewnętrznym.

Obecnie w przedszkolu znajdują się 66 dzieci. Po rozbudowie przedszkole będzie składało się ze 116 dzieci. Zaprojektowano 2-oddziały, każdy po maksymalnie 25 dzieci.

W skład każdego oddziału wchodzi sala zabaw oraz łazienka z natryskiem. Po lewej stronie wejścia głównego znajdują się gabinet dyrektora, sekretariat, pomieszczenie porządkowe i wc ogólnodostępne. Przy głównym wejściu zlokalizowano szatnię i komunikację.

Przy szatni dla dzieci przewidziano dźwig platformowy umożliwiający komunikację z istniejącym przedszkolem.

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	RAZEM
1	Roboty rozbiórkowe				0.00
2	Roboty ziemne i betonowe				0.00
3	Stal zbrojeniowa				0.00
4	Konstrukcje stalowe				0.00
5	Roboty murowe				0.00
6	Izolacja fundamentów				0.00
7	Wieżba dachowa				0.00
8	Pokrycie dachowe				0.00
9	Izolacja stropów				0.00
10	Stolarka okienna i drzwiowa				0.00
11	Tynki i okładziny ścian i stropów				0.00
12	Posadzka na gruncie				0.00
13	Elewacja				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	KNR-W 4-01 0545-02	SST -1.1	Rozebranie obudowy ścian blachą 4.0*(8.10+3.50)	m ² m ²	 46.400	
					RAZEM	46.400
2 d.1	KNR AT-26 0101-01 analiza indywidualna	SST -1.1	Przygotowanie i naprawa podłoża - skucie tynków zewnętrznych wraz z istniejącym ociepleniem poz.1	m ² m ²	 46.400	
					RAZEM	46.400
3 d.1	KNR 4-01 0423-01	SST -1.1	Podstemplowanie stropu z każdej strony ściany do rozbiórki 20	m ² m ²	 20.000	
					RAZEM	20.000
4 d.1	KNR-W 4-01 0353-06	SST -1.1	Wykucie z muru okien o powierzchni do 1 m2 3	szt. szt.	 3.000	
					RAZEM	3.000
5 d.1	KNR-W 4-01 0353-08	SST -1.1	Wykucie z muru okien o powierzchni ponad 2 m2 1.46*1.44	m ² m ²	 2.102	
					RAZEM	2.102
6 d.1	KNR-W 4-01 0348-02	SST -1.1	Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 0.50*1.20*2.20	m ³ m ³	 1.320	
					RAZEM	1.320
7 d.1	KNR-W 4-01 0304-02	SST -1.1	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego 0.50*(1.17*0.85*3+1.46*1.44*1+0.80*0.85)	m ³ m ³	 2.883	
					RAZEM	2.883
8 d.1	KNR-W 4-01 0106-05	SST -1.1	Usunięcie z budynku gruzu i innych materiałów z rozbiórki poz.6+0.10*1.46*1.44+0.10*1.17*0.85*3	m ³ m ³	 1.829	
					RAZEM	1.829
9 d.1	KNR 4-04 1102-01	SST -1.1	Załadowanie na samochody materiałów z rozbiórki poz.8	m ³ m ³	 1.829	
					RAZEM	1.829
10 d.1	KNR-W 4-01 0109-06 0109-08	SST -1.1	Wywóz gruzu i innych materiałów z rozbiórki wraz z utylizacją samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km (grunt kat. III) poz.8	m ³ m ³	 1.829	
					RAZEM	1.829
2			Roboty ziemne i betonowe			
11 d.2	KNR 2-01 0126-01 0126-02	SST 1.2	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości 20 cm za pomocą spycharek 13.0*3.0+20.10*12.50	m ² m ²	 290.250	
					RAZEM	290.250
12 d.2	KNR 2-01 0201-05	SST 1.2	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km 1.60*1.20*130	m ³ m ³	 249.600	
					RAZEM	249.600
13 d.2	KNR 2-31 0103-04	SST 1.2	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 1.20*130	m ² m ²	 156.000	
					RAZEM	156.000
14 d.2	KNR 2-01 0230-01	SST 1.2	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III 0.90*0.60*(3.0+13.0+20.10+12.50+12.50)	m ³ m ³	 32.994	
					RAZEM	32.994
15 d.2	KNR 2-02 1101-01	SST 1.4	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym <ława A-A>0.10*0.50*119 <ława B-B>0.10*0.60*7 <stopa SF-1>0.10*0.90*0.90*1 <plyta pod windę>0.10*2.15*2.60	m ³ m ³ m ³ m ³	 5.950 0.420 0.081 0.559	
					RAZEM	7.010
16 d.2	KNR 2-02 0205-01	SST 1.4	Płyty fundamentowe żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu 0.25*2.05*2.50	m ³ m ³	 1.281	
					RAZEM	1.281
17 d.2	KNR 2-02 0204-01	SST 1.4	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 0,5 m3 - z zastosowaniem pompy do betonu <stopa SF-1>0.40*0.80*0.80*1	m ³ m ³	 0.256	
					RAZEM	0.256
18 d.2	KNR 2-02 0202-01	SST 1.4	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - z zastosowaniem pompy do betonu <ława A-A>0.40*0.40*119 <ława B-B>0.40*0.50*7	m ³ m ³ m ³	 19.040 1.400	
					RAZEM	20.440

- 5 -

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					RAZEM	6.000
32 d.4	KNR 2-05 0102-03	SST 1.7	Konstrukcja stalowa szybu windy 0.65	t t	 0.650	
					RAZEM	0.650
5			Roboty murowe			
33 d.5	KNR-W 2-02 0108-03	SST 1.6	Ściany zewnętrzne budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m grubości 24 cm z bloczków betonu komórkowego długości 59 cm <oś 1>4.10*25.32+10.77/2*2.50-(1.0*3.0*8) <oś 1a>4.10*2.40-1.80*3.0 <oś 3>4.10*4.70-1.80*3.0 <oś 5>4.10*10.77+ 10.77/2*2.50-(1.0*3.0*2+0.90*3.0) <oś A>4.10*20.06-(1.0*3.0*7+1.80*3.0*2) <oś C>4.10*13.80-1.0*3.0*5 <oś F>3.20*2.70-1.20*2.45 <przy wejściu oś B i D>4.10*(1.50*2+0.80*2)	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 93.275 4.440 13.870 48.920 50.446 41.580 5.700 18.860	
					RAZEM	277.091
34 d.5	KNR-W 2-02 0108-03	SST 1.6	Ściany wewnętrzne budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m grubości 24 cm z bloczków betonu komórkowego długości 59 cm <oś E>4.10*2.70-0.90*2.50 <oś 2>4.10*8.92 <oś 3>4.10*6.70-0.90*2.0 <oś 4>4.10*9.10-0.90*2.0 <oś B>4.10*8.50-1.50*2.50	m ² m ² m ² m ² m ²	 8.820 36.572 25.670 35.510 31.100	
					RAZEM	137.672
35 d.5	KNR-W 2-02 0127-03	SST 1.6	Ścianki działowe z płytek gazobetonowych grubości 12 cm 4.0*(2.7*2+3.59*2+2.80)	m ² m ²	 61.520	
					RAZEM	61.520
36 d.5	KNR 2 0302-06	SST 1.6	Ściany murowane - ościeża otworów w ścianach murowanych grubości ponad 1c 15	otw. otw.	 15.000	
					RAZEM	15.000
6			Izolacja fundamentów			
37 d.6	NNRNKB 202 0618-01	SST 1.10	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej Krotność = 2 0.98*(119+7)	m ² m ²	 123.480	
					RAZEM	123.480
7			Wieżba dachowa			
38 d.7	KNR 2-02 0408-07	SST 1.8	Krokwie narożne i koszarowe, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 0.16*0.16*(4.69+4.63)	m ³ m ³	 0.239	
					RAZEM	0.239
39 d.7	KNR 2-02 0408-05	SST 1.8	Krokwie zwykłe, długość ponad 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 0.08*0.16*(5.96*37+5.57*2+4.65*2)	m ³ m ³	 3.084	
					RAZEM	3.084
40 d.7	KNR 2-02 0408-03	SST 1.8	Krokwie zwykłe, długość do 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 0.08*0.16*(3.74*2+3.23*1+2.86*10+2.82*6+2.79*2+1.88*2+0.94*2)	m ³ m ³	 0.863	
					RAZEM	0.863
41 d.7	KNR 2-02 0406-01	SST 1.8	Murlaty - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 0.14*0.14*(19.44+13.76+9.65+4.96+0.60)	m ³ drew. m ³ drew.	 0.949	
					RAZEM	0.949
42 d.7	KNR 2-02 0406-07	SST 1.8	Podwaliny krótkie o długości do 2 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 0.08*0.16*1*22	m ³ drew. m ³ drew.	 0.282	
					RAZEM	0.282
43 d.7	KNR 2-02 0408-01	SST 1.8	Miecze i zastrzały przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 0.08*0.16*0.90*33	m ³ m ³	 0.380	
					RAZEM	0.380
44 d.7	KNR 2-02 0408-01	SST 1.8	Jętki przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 0.07*0.14*(6.12*21+3.53*7+4.65*2)	m ³ m ³	 1.593	
					RAZEM	1.593
45 d.7	KNR 2-02 0406-05	SST 1.8	Ramy górne i płatwie, długość ponad 3 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 0.16*0.16*(19.12*2+9.0*1+5.02*2+5.02*2)	m ³ drew. m ³ drew.	 1.723	
					RAZEM	1.723
46 d.7	KNR 2-02 0407-03	SST 1.8	Słupy o długości do 2 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 0.16*0.16*(1.29*18+0.97*3+0.70*3+0.18*1)	m ³ drew. m ³ drew.	 0.727	
					RAZEM	0.727
47 d.7	KNR-W 2-02 1016-07	SST 1.10	Wyłazy dachowe fabrycznie wykończone - schody strychowe 70x140 EI30 1	szt szt	 1.000	
					RAZEM	1.000
8			Pokrycie dachowe			

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
48 d.8	KNR AT-09 0201-01	SST 1.10	Paroizolacja 6.0*20.06*2+3.50*9.70+3.50*4.59+6.0/2*3.11*2	m ² m ²	 309.395	
					RAZEM	309.395
49 d.8	KNR 2-02 0410-03	SST 1.8	Ołacenie połaci dachowych łatami 4x8 cm z tarcicy nasyczonej poz.48	m ² m ²	 309.395	
					RAZEM	309.395
50 d.8	KNR 2-02 0410-03	SST 1.8	Kontłaty połaci dachowych łatami 2,50x5 cm z tarcicy nasyczonej poz.48	m ² m ²	 309.395	
					RAZEM	309.395
51 d.8	NNRNKB 202 0525-02	SST 1.9	(z.IV) Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m2 blachą stalową ocynkowaną płaską powlekanąRAL 7024 na rąbek stojący poz.48	m ² m ²	 309.395	
					RAZEM	309.395
52 d.8	KNR-W 2-02 0410-01	SST 1.9	Deskowanie - pod rynnę 0.40*(13.31+4.59+0.55+0.65+6.90+5.65+20.06)	m ² m ²	 20.684	
					RAZEM	20.684
53 d.8	NNRNKB 202 0541-02	SST 1.9	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm <pas podrynowy>0.30*(13.31+4.59+0.55+0.65+6.90+5.65+20.06)	m ² m ²	 15.513	
					RAZEM	15.513
54 d.8	NNRNKB 202 0541-02	SST 1.9	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm <pas naddrynowy>0.35*(13.31+4.59+0.55+0.65+6.90+5.65+20.06)	m ² m ²	 18.099	
					RAZEM	18.099
55 d.8	NNRNKB 202 0541-02	SST 1.9	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm <attyka>0.45*(6.50*4)	m ² m ²	 11.700	
					RAZEM	11.700
56 d.8	NNRNKB 202 0541-02	SST 1.9	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm <podbitka>0.40*(20.06+13.31+4.60+4.05+10.0)	m ² m ²	 20.808	
					RAZEM	20.808
57 d.8	KNR-W 2-02 0519-04	SST 1.9	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy stalowej ocynkowanej, powlekanej 13.31+4.59+0.55+0.65+6.90+5.65+20.06	m m	 51.710	
					RAZEM	51.710
58 d.8	KNR-W 2-02 0526-02	SST 1.9	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm - z blachy stalowej ocynkowanej, powlekanej 4.10*5	m m	 20.500	
					RAZEM	20.500
59 d.8	NNRNKB 202 0548-02	SST 1.9	Montaż lejów spustowych 5	szt. szt.	 5.000	
					RAZEM	5.000
60 d.8	NNRNKB 202 0548-04	SST 1.9	Montaż narożników 1	szt. szt.	 1.000	
					RAZEM	1.000
61 d.8	NNRNKB 202 0548-05	SST 1.9	Montaż denek rynnowych 8	szt. szt.	 8.000	
					RAZEM	8.000
62 d.8	NNRNKB 202 0550-07	SST 1.9	Kolanka o śr. 100 mm 5	szt. szt.	 5.000	
					RAZEM	5.000
9			Izolacja stropów			
63 d.9	KNR AT-09 0103-01	SST 1.10	Folia paroszczelna 237	m ² m ²	 237.000	
					RAZEM	237.000
64 d.9	KNR-W 2-02 0612-03	SST 1.10	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - gr. 25 cm 237	m ² m ²	 237.000	
					RAZEM	237.000
10			Stolarka okienna i drzwiowa			
65 d.10	KNR-W 2-02 1040-05 analiza indywidualna	SST 1.11	Ścianki aluminiowe fasada szybu windy <WO2>2.36*3.87 <WO3>1.86*3.87 <WO4>1.86*3.87	m ² m ² m ² m ²	 9.133 7.198 7.198	
					RAZEM	23.529
66 d.10	KNR 0-19 1024-08	SST -1.11	Montaż drzwi aluminiowych do kotłowni 1.10*2.10*1	m ² m ²	 2.310	
					RAZEM	2.310
67 d.10	KNR 0-19 1024-08	SST -1.11	Montaż drzwi aluminiowych zewnętrznych szklonych U=1,3 W/m2*K <DZ1>2.0*2.55*1	m ² m ²	 5.100	

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			<DZ2>2.0*3.10*1 <DZ4>2.0*3.10*2 <DZ04s>1.10*3.10*1	m ² m ² m ²	6.200 12.400 3.410	
					RAZEM	27.110
68 d.10	KNR 0-19 1024-08	SST -1.11	Montaż drzwi aluminiowych zewnętrznych szklonych U=1,3 W/m ² *K, EI 60 <DZ02>2.0*3.10*1	m ² m ²	 6.200	
					RAZEM	6.200
69 d.10	KNR-W 2-02 1026-01	SST -1.11	Ościeżnice poz.70	m ² m ²	 12.600	
					RAZEM	12.600
70 d.10	KNR-W 2-02 1022-01	SST 1.11	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone <Dw02>1.0*2.10*2 <Dw03>1.0*2.10*4	m ² m ² m ²	 4.200 8.400	
					RAZEM	12.600
71 d.10	KNR-W 2-02 1022-01	SST 1.11	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne przeszkłone EI 30 <Dw01>1.60*2.60*2 <Dw02>1.10*2.60*1	m ² m ² m ²	 8.320 2.860	
					RAZEM	11.180
72 d.10	KNR-W 2-02 1018-04	SST -1.11	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni ponad 1.5 m2 <001>1.50*1.20*2	m ² m ²	 3.600	
					RAZEM	3.600
73 d.10	KNR-W 2-02 1039-03	SST 1.11	Okna aluminiowe o powierzchni ponad 2.0 m2 <W01>1.0*3.0*18	m ² m ²	 54.000	
					RAZEM	54.000
74 d.10	KNR-W 2-02 1039-03	SST 1.11	Okna aluminiowe o powierzchni ponad 2.0 m2 - EI 60 <W01>1.0*3.0*5	m ² m ²	 15.000	
					RAZEM	15.000
75 d.10	KNR-W 2-02 1018-04	SST -1.11	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni ponad 1.5 m2 1.50*1.20	m ² m ²	 1.800	
					RAZEM	1.800
11			Tynki i okładziny ścian i stropów			
76 d.11	KNR-W 2-02 0840-04	SST -1.12	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej <0.02>2.10*(2.79+2.18+1.84+0.77+1.30)-0.90*2.0 <0.03>2.0*(0.50*2+1.05) <0.07>2.10*(3.21*2+2.46*2)-0.90*2.0 <0.09>2.10*(3.21*2+2.46*2)-0.90*2.0	m ² m ² m ² m ²	 16.848 4.100 22.014 22.014	
					RAZEM	64.976
77 d.11	KNR-W 2-02 2004-09	SST -1.12	Obudowa szachtów i nadproży stalowych płytami GK 3.30*0.60*65	m ² m ²	 128.700	
					RAZEM	128.700
78 d.11	NNRNKB 202 1134-02	SST -1.12	Gruntowanie podłoża przed tynkowaniem - powierzchnie pionowe poz.80	m ² m ²	 542.707	
					RAZEM	542.707
79 d.11	KNR 2-02 0803-03	SST -1.12	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach <0.01>3.30*(11.17*2+1.85*2) <0.02>3.30*(2.79+1.84+0.77+2.18+1.60) <0.03>3.30*(0.50*2+1.05) <0.04>3.30*(2.50*2+3.59*2)-0.90*2.0*2 <0.05>3.30*(3.15*2+3.59*2)-0.90*2.0 <0.06>3.30*(8.68*2+2.70*2+6.63*2)-0.90*2.0*2 <0.07>3.30*(3.21*2+2.46*2)-0.90*2.0 <0.08>3.30*(9.04*2+5.86*2)-0.90*2.0 <0.09>3.30*(3.21*2+2.46*2)-0.90*2.0 <0.10>3.30*(5.01+3.07+2.36+3.07+4.24+1.60+1.0+0.90) <0.11>3.30*(1.76*2+2.33*2+0.38+1.60+1.67*2+2.33)	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	 85.932 30.294 6.765 36.594 42.684 115.266 35.622 96.540 35.622 70.125 52.239	
					RAZEM	607.683
80 d.11	KNR 2-02 0815-04	SST -1.12	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach poz.79-<glazura>poz.76	m ² m ²	 542.707	
					RAZEM	542.707
81 d.11	NNRNKB 202 1134-02	SST -1.14	Gruntowanie podłoża przed malowaniem - powierzchnie pionowe poz.80	m ² m ²	 542.707	
					RAZEM	542.707
82 d.11	KNR-W 2-02 1510-03	SST -1.14	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem poz.81	m ² m ²	 542.707	
					RAZEM	542.707
83 d.11	NNRNKB 202 1134-01	SST -1.12	(z.VII) Gruntowanie podłoża - powierzchnie poziome 237	m ² m ²	 237.000	
					RAZEM	237.000

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
84 d.11	KNR 2-02 0803-06	SST 1.12	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na stropach i podciągach poz.83	m ² m ²	 237.000	
					RAZEM	237.000
85 d.11	NNRNB 202 1134-01	SST -1.12	(z.VII) Gruntowanie podłoży - powierzchnie poziome poz.83	m ² m ²	 237.000	
					RAZEM	237.000
86 d.11	KNR 2-02 1505-03	SST -1.14	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - stropy poz.83	m ² m ²	 237.000	
					RAZEM	237.000
87 d.11	KNR-W 2-02 1029-05	SST -1.12	Ścianki ustępowe systemowe do wys 1,5 m wraz z drzwiami wahadłowymi 2.10*(1.0*2*2+2.50*2)	m ² m ²	 18.900	
					RAZEM	18.900
88 d.11	KNR-W 2-02 1218-02	SST -1.12	Montaż uchwyty dla NP - poręcz umywalkowa ścienna łukowa uchylna 60 2	szt. szt.	 2.000	
					RAZEM	2.000
89 d.11	KNR-W 2-02 1218-02	SST -1.12	Montaż uchwyty dla NP - poręcz WC ścienna łukowa uchylna 85 1	szt. szt.	 1.000	
					RAZEM	1.000
90 d.11	KNR-W 2-02 1218-02	SST -1.12	Montaż uchwyty dla NP - poręcz kątowa 30x61 1	szt. szt.	 1.000	
					RAZEM	1.000
12			Posadzka na gruncie			
91 d.12	KNR 2-02 1101-07	SST 1.13	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym 0.30*237	m ³ m ³	 71.100	
					RAZEM	71.100
92 d.12	KNR 2-02 1101-01	SST 1.13	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym 0.10*237	m ³ m ³	 23.700	
					RAZEM	23.700
93 d.12	NNRNB 202 0618-03	SST 1.13	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o pow.ponad 5 m2 237	m ² m ²	 237.000	
					RAZEM	237.000
94 d.12	KNR-W 2-02 0608-03	SST 1.13	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr. 15 cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa 237	m ² m ²	 237.000	
					RAZEM	237.000
95 d.12	KNR-W 2-02 0615-01	SST 1.13	Izolacje z folii PE poziome - jedna warstwa 237	m ² m ²	 237.000	
					RAZEM	237.000
96 d.12	KNR-W 2-02 1116-02	SST 1.13	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na gładko grubości 25 mm 237	m ² m ²	 237.000	
					RAZEM	237.000
97 d.12	KNR-W 2-02 1116-03	SST 1.13	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - zmiana grubości posadzki o 10 mm Krotność = 3.5 237	m ² m ²	 237.000	
					RAZEM	237.000
98 d.12	KNR-W 2-02 1116-07	SST 1.13	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową 237	m ² m ²	 237.000	
					RAZEM	237.000
99 d.12	KNR 0-12II 1118-01	SST -1.13	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża <0.02>4.80 <0.03>0.49 <0.07>7.84 <0.09>7.84 <0.11>9.86	m ² m ² m ² m ² m ²	 4.800 0.490 7.840 7.840 9.860	
					RAZEM	30.830
100 d.12	KNR 2-02 1118-11	SST -1.13	Posadzki z płytek GRES poz.99	m ² m ²	 30.830	
					RAZEM	30.830
101 d.12	KNR 2-02 1120-02	SST -1.13	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych - cokolik 10 cm układane na klej z przecina- niem płytek metodą zwykłą poz.100*1.10	m m	 33.913	
					RAZEM	33.913
102 d.12	NNRNB 202 1130-02 1130-03	SST -1.13	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 10 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 <0.04>8.93 <0.05>11.29 <0.06>63.0 <0.08>63.11	m ² m ² m ² m ²	 8.930 11.290 63.000 63.110	

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					RAZEM	146.330
103 d.12	KNR-W 2-02 1123-01	SST -1.13	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych PVC akustyczna z wywinięciem na cokolik poz.102*1.10	m ² m ²	 160.963	
					RAZEM	160.963
104 d.12	NNRNKB 202 1130-02 1130-03	SST -1.13	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 10 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m ² <0.01>26.31 <0.10>31.49	m ² m ² m ²	 26.310 31.490	
					RAZEM	57.800
105 d.12	KNR-W 2-02 1123-01	SST -1.13	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych PVC antypoślizgowej z wywinięciem na cokolik poz.104*1.10	m ² m ²	 63.580	
					RAZEM	63.580
106 d.12	KNR-W 2-02 1123-04	SST -1.13	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych poz.103+poz.105	m ² m ²	 224.543	
					RAZEM	224.543
13			Elewacja			
107 d.13	KNR 0-17 2609-01	SST 1.15	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian 4.10*(20.06+8.70+1.50*2+0.60*2+0.50+13.0+3.60+4.91+13.80+11.60) -<wełna mineralna>poz.109	m ² m ² m ²	 329.517 -55.842	
					RAZEM	273.675
108 d.13	KNR 0-17 2609-04	SST 1.15	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły 274*6	szt. szt.	 1644.000	
					RAZEM	1644.000
109 d.13	KNR 0-23 2613-01	SST 1.15	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej- przyklejenie płyt z wełny mineralnej gr. 15 cm do ścian 4.10*(2.0+0.50+2.50+0.50+8.12)	m ² m ²	 55.842	
					RAZEM	55.842
110 d.13	KNR 0-23 2613-04	SST 1.15	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przymocowanie płyt z wełny mineralnej za pomocą łączników metalowych do ścian z cegły 56*6	szt szt	 336.000	
					RAZEM	336.000
111 d.13	KNR 0-17 2609-06	SST 1.15	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach poz.107+poz.109	m ² m ²	 329.517	
					RAZEM	329.517
112 d.13	KNR K-04 0108-01	SST 1.15	Wykonanie tynków silikonowych na gotowym podłożu o uziarnieniu 1,5 mm i fakturze baranek poz.111	m ² m ²	 329.517	
					RAZEM	329.517
113 d.13	KNR K-04 0109-02	SST 1.15	Wykonanie tynków mozaikowych na gotowym podłożu o wielkości kamienia 1,8 mm 0.40*(8.0+4.50+4.50+13.0+6.5+10.0)	m ² m ²	 18.600	
					RAZEM	18.600
114 d.13	KNR-W 2-02 1220-04	SST 1.15	Konstrukcje daszków jednospadowe 2.50*1.50+6.80*1.20+7.0*1.20+5.0*1.20	m ² m ²	 26.310	
					RAZEM	26.310
115 d.13	KNR-W 2-02 20202-03	SST 1.15	Rusztły drewniane pod lamele drewniane z modrzewia syberyjskiego 4.10*(4.50+3.0+1.0+4.80)+1.0*5.0	m ² m ²	 59.530	
					RAZEM	59.530
116 d.13	KNR-W 2-02 20203-03	SST 1.15	Lamele drewniane z modrzewia syberyjskiego poz.115	m ² m ²	 59.530	
					RAZEM	59.530
117 d.13	analiza indywidualna	SST 1.15	Malowanie napisów i rysunków na elewacji 1	kpl kpl	 1.000	
					RAZEM	1.000
118 d.13	KNR 2-02 1604-01	SST 1.15	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m 4.50*(20.10+11.70*2+14.0+5.0+13.0)	m ² m ²	 339.750	
					RAZEM	339.750
119 d.13	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	SST 1.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:107,108,109,110,111,112,114,115,116,117)			