

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Nazwa inwestycji - Budowa przedszkola wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną, placem zabaw, wewnętrznym układem komunikacyjnym i niezbędnymi miejscami parkingowymi - BUDYNEK PRZEDSZKOLA.

Adres inwestycji - dz. nr ewid. 1280 obręb Niechcice, Gmina Rozprza

Inwestor - Gmina Rozprza

Adres inwestora - Al. 900-lecia 3

1. Dane ogólne i program użytkowy

Przedmiotem inwestycji jest budowa budynku przedszkola wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną. Budynek projektuje się jako wolnostojący obiekt parterowy o maksymalnych wymiarach rzutu poziomego 37,15m x 48,67m oraz maksymalnej wysokości 6,84m mierzonej od średniego poziomu terenu. Dach budynku wielospadowy o kącie nachylenia 15°. Program funkcjonalny obiektu jest przystosowany dla potrzeb 125 dzieci w trzech grupach wiekowych - 3, 4, i 5 latki. W budynku zaprojektowano kuchnię, która będzie zaopatrywać dzieci w trzy posiłki dziennie. Główne wejście do budynku zaprojektowano od strony zachodniej i jest ono dostępne z nowo projektowanego chodnika. Na zaplecze kuchni prowadzi odrębne wejście, od strony wschodniej, dostępne z placu manewrowego. W każdej sali zaprojektowano dodatkowe wyjścia ewakuacyjne bezpośrednio na zewnątrz budynku. Teren przedszkola jest ogrodzony i dostępny tylko dla użytkowników przedszkola. Budynek zostanie wyposażony w instalację centralnego ogrzewania, wodno-kanalizacyjną, elektryczną, teletechniczną, wentylacji mechanicznej i odgromową według odrębnych opracowań branżowych oraz w wentylację grawitacyjną zgodnie z niniejszym opracowaniem. Tuż przy głównym wejściu do przedszkola zaprojektowano szatnię dla dzieci. Dzieci będą przebywać w pięciu salach zajęć z podziałem na trzy grupy wiekowe - każda będzie liczyć maksymalnie 25 dzieci. Sale wyposażono w łazienki dla dzieci, oraz w pomieszczenia magazynowe. W salach zajęć wydzielono miejsce na stoliki dla dzieci (do zabaw dydaktycznych). Przedszkole będzie posiadać własną kuchnię wydającą trzy posiłki dziennie (śniadanie, obiad i podwieczorek). Kuchnia składa się z części magazynowej, socjalnej, kuchni właściwej, przygotowalni oraz zmywalni. Kuchnia posiada odrębne wejście, znajdujące się na zapleczu magazynowym. Dla personelu przedszkola zaprojektowano pomieszczenia biurowo-administracyjne i socjalne. Szczegółowy układ funkcjonalny pomieszczeń wg rzutu kondygnacji.

Podstawowe parametry przedmiotowej inwestycji:

- powierzchnia zabudowy: 1165,47 m²,
- powierzchnia użytkowa: 1018,45 m²,
- geometra dachu - wielospadowy o kącie nachylenia 15°,
- szerokość elewacji frontowej - 48,67 m,
- wysokość górnej krawędzi elewacji frontowej- 4,06m n. p. t.,
- maksymalna wysokość budynku - 6,84m n. p. t.,
- kubatura: 5572,46 m³.

Przewidywany zakres robót przy wykonywaniu budynku przedszkola obejmie m.in.:

- przygotowanie placu budowy,
- roboty ziemne,
- wykonanie fundamentów i ścian fundamentowych,
- wymurowanie ścian przyziemia,
- wykonanie trzpieni oraz podciągów i wieńców żelbetowych,
- montaż stropu z strunobetonowych płyt HC,
- wykonanie drewnianej konstrukcji dachu,
- wykonanie pokrycia dachowego,
- montaż okien, drzwi,
- prace posadzkowe, wykończenia ścian,
- roboty instalacyjne, montaż urządzeń technologicznych,
- ocieplenie ścian zewnętrznych budynków oraz stropu nad parterem,
- roboty wykończeniowe wewnętrzne i zewnętrzne,
- uporządkowania terenu budowy.

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
BUDYNEK PRZEDSZKOLA					
1	45111200-0	ROBOTY ZIEMNE			
d.1	1 KNR 2-01 0126-01 SST.B.02.00 .00	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek < powierzchnia pomniejszona o obszar pokrywający się z istniejącym budynkiem przedszkola przewidzianym do rozbiórki > (18.55*44.77+2.45*14.65+16.15*18.55+5.67*2.55)-678.154	m ² m ²	 502.263	
				RAZEM	502.263
d.1	2 KNNR 1 0112-01 SST.B.01.00 .00	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - niwelacja terenu (18.55*44.77+2.45*14.65+16.15*18.55+5.67*2.55)/10000	ha ha	 0.118	
				RAZEM	0.118
d.1	3 KNNR 1 0201-04 SST.B.02.00 .00	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.25 m ³ w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad. (19.62+1.0+3.6+1.0+10.5+1.0+3.3+1.0+7.2+21+15.6+20.55+5.12+2.55+13.48+6.9+1.0+3.52+1.0+19.62+7.2+2.0+3.6+2.0+7.2+17.62+3.6+10.5+3.3+7.2+7.2+6.2+6.2+6.2+6.2+3.6+17.62+3.6+11.38+2.15+7.2+6.2+6.2+5.68+11.05+0.9+2.76+6.0+8.1+18.0+7.13+15.6+4.85+5.12+5.12)*2.0*1.15	m ³ m ³	 926.992	
				RAZEM	926.992
d.1	4 KNNR 1 0318-01 SST.B.02.00 .00	Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 1.5 m w gr.kat. I-III 926.992-(30.652+56.156+37.066+0.256+(19.62+19.62+10.5+11.38+2.15+15.81+7.2+11.05+0.9+2.76+18+8.1+3.6+3.6+19.62+7.2+3.6+7.2+10.5+7.2+7.2+3.3+3.3+7.2+21+3.9+15.6+15.6+20.55+5.12+2.55+4.85+5.12+13.48+12.9+7.2+3.6+7.2+19.62+7.2+7.2+2.0+3.6+2.0+7.2+3.6)*0.25*0.85)	m ³ m ³	 717.501	
				RAZEM	717.501
2	45262200-3, 45262300-4	ROBOTY FUNDAMENTOWE			
d.2	5 KNR 2-02 1101-01 SST.B.03.00 .00	Podkłady betonowe na podł.gruntowym (267.410*0.7+15.3*0.8+118.99*0.9)*0.1	m ³ m ³	 30.652	
				RAZEM	30.652
d.2	6 KNR 2-02 0201-01 SST.B.03.00 .00	Ławy fundamentowe betonowe, prostokątne szerokości do 0,6 m - z zastosowaniem pompy do betonu < Ława ŁF-3 - 118,99mb > (19.62+7.2+3.6+7.2+10.5+7.2+7.2+3.3+3.3+7.2+21+3.9+15.6+15.6+20.55+5.12+2.55+4.85+5.12+13.48+12.9+7.2+3.6+7.2+19.62+7.2+7.2+2+3.6+2+7.2+3.6)*0.35*0.6	m ³ m ³	 56.156	
				RAZEM	56.156
d.2	7 KNR 2-02 0201-02 SST.B.03.00 .00	Ławy fundamentowe betonowe, prostokątne szerokości do 0,8 m - z zastosowaniem pompy do betonu < Ława ŁF-1 - 15,3mb > < Ława ŁF-2 - 118,99mb > (19.62+19.62+10.5+11.38+2.15+15.81+7.2+11.05+0.9+2.76+18)*0.8*0.35+(8.1+3.6+3.6)*0.7*0.35	m ³ m ³	 37.066	
				RAZEM	37.066
d.2	8 KNR 2-02 0203-01 analogia SST.B.03.00 .00	Żelbetowa wylewka pod komin 0.5*1.46*0.35	m ³ m ³	 0.256	
				RAZEM	0.256
d.2	9 KNR 2-02 0290-02 SST.B.03.00 .00	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - (pręty #6mm) < zestawienie stali wg rys. K01a > 7.67/1000	t t	 0.008	
				RAZEM	0.008
d.2	10 KNR 2-02 0290-02 SST.B.03.00 .00	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - (pręty #8mm i #12mm) < zestawienie stali wg rys. K01a > 3681.63/1000	t t	 3.682	
				RAZEM	3.682

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
11	KNR-W 2-02 d.2 0603-01 SST.B. 08.00.00	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa < izolacje ław ŁF-1, ŁF-2, ŁF-3 >	m ²		
		$118.99*(0.35+0.8+0.35)+15.3*(0.35+0.7+0.35)+267.410*(0.35+0.6+0.35)$	m ²	547.538	
				RAZEM	547.538
12	KNR-W 2-02 d.2 0603-02 SST.B. 08.00.00	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następną warstwa	m ²		
		547.538	m ²	547.538	
				RAZEM	547.538
13	KNR-W 2-02 d.2 0604-02 SST.B. 08.00.00	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundamentowych betonowych	m ²		
		$(118.99+15.3+267.410)*0.35$	m ²	140.595	
				RAZEM	140.595
14	KNR-W 2-02 d.2 0101-06 SST.B.04.00 .00	Ściany fundamentowe z bloczków betonowych na zaprawie cementowej	m ³		
		$(19.62+19.62+10.5+11.38+2.15+15.81+7.2+11.05+0.9+2.76+18+8.1+3.6+3.6+19.62+7.2+3.6+7.2+10.5+7.2+7.2+3.3+3.3+7.2+21+3.9+15.6+15.6+20.55+5.12+2.55+4.85+5.12+13.48+12.9+7.2+3.6+7.2+19.62+7.2+7.2+2.0+3.6+2.0+7.2+3.6)*0.25*1.03$	m ³	103.438	
				RAZEM	103.438
15	KNR-W 2-02 d.2 0603-01 SST.B. 08.00.00	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe ścian fundamentowych z bloczków - wyk. na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m ²		
		$(19.62+19.62+10.5+11.38+2.15+15.81+7.2+11.05+0.9+2.76+18+8.1+3.6+3.6+19.62+7.2+3.6+7.2+10.5+7.2+7.2+3.3+3.3+7.2+21+3.9+15.6+15.6+20.55+5.12+2.55+4.85+5.12+13.48+12.9+7.2+3.6+7.2+19.62+7.2+7.2+2.0+3.6+2.0+7.2+3.6)*(1.03+0.25+1.03)$	m ²	927.927	
				RAZEM	927.927
16	KNR-W 2-02 d.2 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe ścian fundamentowych - wyk. na zimno z emulsji asfaltowej - druga i nast. warstwa	m ²		
		927.927	m ²	927.927	
				RAZEM	927.927
17	KNR-W 2-02 d.2 0608-08 SST.B.09.00 .00	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych pionowe na lepiku bez siatki metalowej	m ²		
		$1.15*(19.87+1.0+3.55+10.75+3.05+7.45+21+3.9+15.85+20.80+5.37+2.55+13.23+6.9+1.0+3.55+1.0+19.87+7.45+2.0+3.35+2.0+7.45)$	m ²	210.381	
				RAZEM	210.381
18	KNR 0-17 d.2 2609-06 SST.B.09.00 .00	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach	m ²		
		210.381	m ²	210.381	
				RAZEM	210.381
3	45262500-6	ROBOTY MUROWE			
19	KNR-W 2-02 d.3 0604-02 analogia SST.B. 08.00.00	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco < izolacja pod ściany parteru >	m ²		
		$(19.62+19.62+10.5+11.38+2.15+15.81+7.2+11.05+0.9+2.76+18+8.1+3.6+3.6+19.62+7.2+3.6+7.2+10.5+7.2+7.2+3.3+3.3+7.2+21+3.9+15.6+15.6+20.55+5.12+2.55+4.85+5.12+13.48+12.9+7.2+3.6+7.2+19.62+7.2+7.2+2.0+3.6+2.0+7.2+3.6)*0.35$	m ²	140.595	
				RAZEM	140.595
20	NNRNKB d.3 202 0194-05 SST.B.04.00 .00	(z.X) Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wys. pow. 4,5 m i gr. 25 cm z pustaków ceramicznych	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		(7.2+19.62+1.0+3.6+1.0+10.5+1.0+3.3+7.2+21.0+15.6+20.55+5.12+2.55+13.48+6.9+1.0+3.6+1.0+19.62+7.2+2.0+3.6+2.0+17.75+17.75+7.2+7.2+6.2+6.2+3.6+3.6+6.2+6.2+10.5+11.38+6.2+2.15+6.2+7.2+11.05+0.9+2.76+8.1+15.81+6.0+18.0+15.6+5.12+4.85)*3.29-(5.0*3.0+1.2*1.5+5.0*3.0+2.7*0.9+5.0*3.0+2.3*3.05+1.2*0.9*4+2.1*1.5+1.8*1.5*2+1.2*1.5+1.4*2.06+1.2*1.5*6+1.0*2.06*2+1.5*1.5*2+0.6*1.2+1.1*2.06+1.1*2.06+5.0*3.0*2+2.7*0.9+5.0*3.0+1.2*1.5+5.0*3.0+0.9*2.16+2.7*0.9+0.9*2.16+1.5*2.06*2+1.2*2.06*2+1.5*2.06*4+1.0*2.06*4+1.5*2.06+2.1*2.5+2.5*3.05+1.5*2.06+1.4*2.06+1.0*2.06*5+1.5*2.06+1.0*2.06*6+1.5*2.06*2+1.0*1.2+1.95*2.8+1.25*2.8)	m ²	1029.382	
				RAZEM	1029.382
21	NNRNKB d.3 202 0195-01 SST.B.04.00 .00	(z.X) Ścianki działowe budynków jednokondygnacyjnych o gr. 11,5 cm i wys. do 4,5 m z pustaków ceramicznych (6.95+6.95+1.5+1.5+4.33+2.12+2.62+5.15+5.15+4.25+5.53+5.01+5.53+5.01+3.40+2.89+1.42+3.65*4+6.12+2.5*3+1.78*3+5.67+1.2)*3.59+(1.5*1.5*6)-(1.2*2.06*2+1.2*2.06*2+1.0*2.06+1.0*2.06+1.0*2.06+0.9*2.06*2+1.0*2.06*2+1.0*2.06*3+1.2*2.05)	m ²	374.931	
				RAZEM	374.931
22	NNRNKB d.3 202 0160-01 analogia SST.B.04.00 .00	(z.II) Ułożenie nadproży prefabrykowanych nad otworami okiennymi i drzwiowymi oraz nad wnękami pod grzejniki < L/19 L=1200 - 8szt. > < L/19 L=1500 - 74szt. > < 11,5x7,1x115cm - 8szt. > < 11,5x7,1x145cm - 21szt. > < 11,5x7,1x175cm - 9szt. > < 11,5x7,1x205cm - 6szt. > 1.2*8+1.5*74+1.15*8+1.45*21+1.75*9+2.05*6	m	188.300	
				RAZEM	188.300
23	KNR 2-02 d.3 0122-05 analogia SST.B.04.00 .00	Wentylacyjne kanały z pustaków ceramicznych 3.6*8	m	28.800	
				RAZEM	28.800
24	KNR 2-02 d.3 0122-01 analogia SST.B.04.00 .00	Wieloprzewodowe kominy wolno stojące z cegieł 1/2x1/2 ceg. 0.51*1.16*6.76	m ³	3.999	
				RAZEM	3.999
4	45223500-1	KONSTRUKCJE ŻELBETOWE: SŁUPY, PODCIĄGI, PŁYTY			
25	KNNR 2 d.4 0101-05 SST.B.05.00 .00	Deskowanie tradycyjne podciągów < Podciąg żelbetowy P-1.1 - (5,65*0,42*2+5,0*0,25)*7 > < Podciąg żelbetowy P-1.2 - (3,3*0,4*2+2,7*0,25)*3 > < Podciąg żelbetowy P-1.3 - (2,05*0,3*2+1,45*0,25)*2 > < Podciąg żelbetowy P-1.4 - (2,05*0,3*2+1,5*0,25)*4 > < Podciąg żelbetowy P-1.5 - (2,7*0,3*2+2,1*0,25)*1 > < Podciąg żelbetowy P-1.6 - (2,9*0,3*2+2,3*0,25)*1 > < Podciąg żelbetowy P-1.7 - (3,85*0,4*2+3,35*0,25)*1 > < Podciąg żelbetowy P-1.8 - (2,0*0,3*2+1,4*0,25)*1 > < Podciąg żelbetowy P-1.9 - (2,7*0,3*2+2,1*0,25)*1 > < Podciąg żelbetowy P-1.10 - (2,4*0,3*2+1,8*0,25)*2 > < Podciąg żelbetowy P-1.11 - (2,1*0,3*2+1,5*0,25)*6 > < Podciąg żelbetowy P-1.12 - (4,0*0,3*2+1,5*0,25+1,5*0,25)*1 > < Podciąg żelbetowy P-1.13 - (2,55*0,3*2+1,95*0,25)*1 > < Podciąg żelbetowy P-1.14 - (1,85*0,3*2+1,25*0,25)*1 > (5.65*0.42*2+5.0*0.25)*7+(3.3*0.4*2+2.7*0.25)*3+(2.05*0.3*2+1.45*0.25)*2+(2.05*0.3*2+1.5*0.25)*4+(2.7*0.3*2+2.1*0.25)*1+(2.9*0.3*2+2.3*0.25)*1+(3.85*0.4*2+3.35*0.25)*1+(2.0*0.3*2+1.4*0.25)*1+(2.7*0.3*2+2.1*0.25)*1+(2.4*0.3*2+1.8*0.25)*2+(2.1*0.3*2+1.5*0.25)*6+(4.0*0.3*2+1.5*0.25+1.5*0.25)*1+(2.55*0.3*2+1.95*0.25)*1+(1.85*0.3*2+1.25*0.25)*1	m ²	93.775	
				RAZEM	93.775
26	KNR 2-02 d.4 0290-02 SST.B.05.00 .00	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - (pręty #6mm) < zestawienie stali wg rys. K05 > (6.03*7+6.13*3+2.89*2+2.89*4+2.89*6+5.77+3.77+2.44+3.77+4.22+7.98+2.89+3.77+3.33*2)/1000	t	0.137	
				RAZEM	0.137
27	KNR 2-02 d.4 0290-02 SST.B.05.00 .00	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - (pręty #8mm i #12mm) < zestawienie stali wg rys. K05 >	t		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		$((25.12+9.87)*7+18.08*3+(4.35+7.07)*2+11.42*4+11.69*6+22.22+16.29+10.35+14.88+15.95+28.15+13.28+14.88+13.28*2)/1000$	t	0.600	
				RAZEM	0.600
28	KNR 2-02 d.4 0290-02 SST.B.05.00 .00	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - (pręty #16mm) < zestawienie stali wg rys. K05 > (86.44*7)/1000	t t	 0.605	
				RAZEM	0.605
29	KNNR 2 d.4 0101-05 SST.B.05.00 .00	Deskowanie tradycyjne wieńców < Wieniec żelbetowy - (354,16*(0,25+0,25)) > $((7.2+19.62+1.0+3.6+1.0+10.5+1.0+3.3+7.2+21.0+15.6+20.55+5.12+2.55+13.48+6.9+1.0+3.6+1.0+19.62+7.2+2.0+3.6+2.0+17.75+17.75+7.2+7.2+6.2+6.2+3.6+3.6+6.2+6.2+10.5+11.38+6.2+2.15+6.2+7.2+11.05+0.9+2.76+8.1+15.81+6.0+18.0+15.6+5.12+4.85)-(7*5.6))*(0.25+0.25)$	m ² m ²	 177.080	
				RAZEM	177.080
30	KNR 2-02 d.4 0290-02 SST.B.05.00 .00	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - (pręty #6mm) $((354.16/0.25+1)*0.9*0.222+(354.16/0.25+1)*1.09*0.222)/1000$	t t	 0.626	
				RAZEM	0.626
31	KNR 2-02 d.4 0290-02 SST.B.05.00 .00	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - (pręty #8mm i #12mm) $(4*354.16*1.1*0.888+2*354.16*1.05*0.395)/1000$	t t	 1.678	
				RAZEM	1.678
32	KNNR 2 d.4 0101-04 SST.B.05.00 .00	Deskowanie tradycyjne słupów < Rdzeń R-1 - (4,15*0,3*2+3,17*0,25)*17 > < Rdzeń R-2 - (4,32*(0,3+0,25)*4,32*(0,25+0,3)+4,32*0,05+2,06*0,25) > < Rdzeń R-3 - (4,32*0,4*2+1,5*0,25*2) > $(4.15*0.3*2+3.17*0.25)*17+(4.32*(0.3+0.25)+4.32*(0.25+0.3)+4.32*0.05+2.06*0.25)+(4.32*0.4*2+1.5*0.25*2)$	m ² m ²	 65.492	
				RAZEM	65.492
33	KNR 2-02 d.4 0290-02 SST.B.05.00 .00	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - (pręty #8mm i #12mm) < zestawienie stali wg rys. K04 > 934.1/1000	t t	 0.934	
				RAZEM	0.934
34	KNNR 2 d.4 0107-05 SST.B.05.00 .00	Betonowanie słupów zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym $4.32*0.25*0.4*2+4.15*0.25*0.3*17+4.32*0.25*0.4*1$	m ³ m ³	 6.587	
				RAZEM	6.587
35	KNNR 2 d.4 0107-06 SST.B.05.00 .00	Betonowanie belek podciągów zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym $5.6*0.42*0.25*7+3.3*0.4*0.25*3+2.05*0.3*0.25*2+2.05*0.3*0.25*4+2.7*0.3*0.25*1+2.9*0.3*0.25*1+3.85*0.4*0.25*1+2.0*0.3*0.25*1+2.7*0.3*0.25*1+2.4*0.3*0.25*2+2.1*0.3*0.25*6+4.0*0.3*0.25*1+2.55*0.3*0.25*1+1.85*0.3*0.25*1$	m ³ m ³	 9.121	
				RAZEM	9.121
36	KNNR 2 d.4 0107-06 SST.B.05.00 .00	Betonowanie wieńców zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym $((7.2+19.62+1.0+3.6+1.0+10.5+1.0+3.3+7.2+21.0+15.6+20.55+5.12+2.55+13.48+6.9+1.0+3.6+1.0+19.62+7.2+2.0+3.6+2.0+17.75+17.75+7.2+7.2+6.2+6.2+3.6+3.6+6.2+6.2+10.5+11.38+6.2+2.15+6.2+7.2+11.05+0.9+2.76+8.1+15.81+6.0+18.0+15.6+5.12+4.85)-(7*5.6))*(0.25+0.25)$	m ³ m ³	 22.135	
				RAZEM	22.135
37	SST.B.05.00 d.4 .00 kalk. własna	Zakup dostawa i montaż strunobetonowych płyt HC 200 i HC260 1137.546	m ² m ²	 1137.546	
				RAZEM	1137.546
5	45261000-4	KONSTRUKCJA I POKRYCIE DACHU			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
38 d.5	KNR 2-02 0408-03 SST.B.07.00 .00	Krokwie zwykłe, długość do 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej < K-1 do K-4, K-18 do K-21, K-28 do K-30, K39 do K-42, K-47 do K-57, K-70 do K-77 > < zestawienie wg rys. K03 > 0.058+0.095+0.131+0.168+0.084+0.066+0.047+0.029+0.042+0.024+0.005+0.037+0.028+0.019+0.01+0.036+0.017+0.018+0.026+0.034+0.041+0.202+0.156+0.119+0.083+0.046+0.123+0.094+0.067+0.052+0.035+0.037+0.02+0.012	m ³ m ³	 2.061	
				RAZEM	2.061
39 d.5	KNR 2-02 0408-05 SST.B.07.00 .00	Krokwie zwykłe, długość ponad 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej < K-5 do K-17, K-22 do K-27, K-31 do K-38, K-43 do K-46, K-58 do K-69, K-78 > < zestawienie wg rys. K03 > 0.205+0.241+0.278+0.314+0.351+0.387+5.63+0.29+0.175+0.157+0.139+0.121+0.102+0.097+0.088+0.079+0.07+0.06+0.051+0.1+0.088+1.727+0.083+0.073+0.064+0.055+0.046+0.088+0.085+0.072+0.054+0.144+0.172+0.199+0.226+0.254+0.088+0.375+0.086+0.076+0.067+0.058+0.049+0.1	m ³ m ³	 13.264	
				RAZEM	13.264
40 d.5	KNR 2-02 0408-08 SST.B.07.00 .00	Krokwie narożne i koszowe, przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyconej < KN-1 do KN-6, KK-1 do KK-3 > < zestawienie wg rys. K03 > 1.277+0.09+0.756+0.225+0.323+0.041+0.347+0.347+0.164	m ³ m ³	 3.570	
				RAZEM	3.570
41 d.5	KNR 2-02 0406-04 SST.B.07.00 .00	Ramy górne i platwie, długość do 3 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyconej < PŁ-14 > < zestawienie wg rys. K03 > 0.060	m ³ drew. m ³ drew.	 0.060	
				RAZEM	0.060
42 d.5	KNR 2-02 0406-06 SST.B.07.00 .00	Ramy górne i platwie, długość ponad 3 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyconej < PŁ-1 do PŁ-13, PŁ-15 do PŁ-17 > < zestawienie wg rys. K03 > 0.314+0.097+0.283+0.942+0.77+0.204+1.522+0.541+0.48+0.45+0.223+0.11+0.284+0.119+0.112+0.182	m ³ drew. m ³ drew.	 6.633	
				RAZEM	6.633
43 d.5	KNR 2-02 0407-04 SST.B.07.00 .00	Słupy o dł.do 2m - przekr. poprz.drewna ponad 180cm2 z tarcicy nasyc. < SŁ-1 do SŁ-10 > < zestawienie wg rys. K03 > 0.906+0.039+0.047+0.173	m ³ drew. m ³ drew.	 1.165	
				RAZEM	1.165
44 d.5	KNR 2-02 0407-06 SST.B.07.00 .00	Słupy o długości ponad 2 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyc. < SŁ-2 do SŁ-4 > < zestawienie wg rys. K03 > 0.949+0.238+0.085	m ³ drew. m ³ drew.	 1.272	
				RAZEM	1.272
45 d.5	KNR 2-02 0406-02 SST.B.07.00 .00	Murlaty - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyconej < M-1 do M-11 > < zestawienie wg rys. K03 > 0.797+0.147+0.22+0.155+0.42+0.085+0.317+0.398+0.11+0.043+0.271	m ³ drew. m ³ drew.	 2.963	
				RAZEM	2.963
46 d.5	KNR 2-02 0406-08 analogia SST.B.07.00 .00	Podwaliny - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyconej < PO-1 do PO-17 > < zestawienie wg rys. K03 > 0.279+0.086+0.252+0.838+0.685+0.181+1.353+0.48+0.427+0.4+0.198+0.097+0.252+0.054+0.106+0.099+0.162	m ³ drew. m ³ drew.	 5.949	
				RAZEM	5.949
47 d.5	KNR 2-02 0408-01 SST.B.07.00 .00	Miecze i zastrzały przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej < MI-1 do MI-2 > < zestawienie wg rys. K03 > 1.019+0.909	m ³ m ³	 1.928	
				RAZEM	1.928

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
48	KNR 2-02 d.5 0409-04 SST.B.07.00 .00	Wymiany i rozpory, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej < W-1 do W-3 > < zestawienie wg rys. K03 > 0.064+0.034+0.02	m ³		
			m ³	0.118	
				RAZEM	0.118
49	KNR-W 2-02 d.5 0410-04 analogia SST.B.07.00 .00	Kontrłaty o wymiarach 2,5x5cm < połać południowa 107,143+14,454+144,610 > < połać północna 182,944+83,378 > < połać wschodnia 115,577+312,395 > < połać zachodnia 383,239+35,681+9,846 > 0.5*20.35*10.53+0.5*7.47*3.87+0.5*7.73*3.735+0.5*(7.73+8.52)*0.755+0.5*1.5*0.78+0.5*(18.6+10.38)*8.52+0.5*3.9*2.02+0.5*8.23*8.52*2+12.78*8.52+0.5*17.95*9.29+0.5*(2.4+12.88)*5.42+0.5*(15.43+22.9)*3.87+0.5*(4.04+1.95)+0.5*(4.04+10.54)*6.28+0.5*(19.95+30.12)*10.53+0.5*(26.22+46.57)*10.53+0.5*(10.28+13.14)*2.76+0.5*(2.76+1.06)*1.76+0.5*2.55*2.64+0.5*(5.47+1.73)*1.8	m ²		
			m ²	1389.268	
				RAZEM	1389.268
50	KNR-W 2-02 d.5 0410-04 SST.B.07.00 .00	Ołaczenie połąci dachowych łatami 50x50 mm o rozstawie ponad 24 cm z tarcicy nasyczonej	m ²		
		1389.268	m ²	1389.268	
				RAZEM	1389.268
51	KNR AT-09 d.5 0103-02 SST.B.07.00 .00	Folie wstępnego krycia (FWK) układane na krokwiach	m ²		
		1389.268	m ²	1389.268	
				RAZEM	1389.268
52	KNR-W 2-02 d.5 0511-01 SST.B.07.00 .00	Pokrycie dachów blachą dachówkopodobną - płyty dachowe	m ²		
		1389.268	m ²	1389.268	
				RAZEM	1389.268
53	KNR-W 2-02 d.5 0511-02 SST.B.07.00 .00	Pokrycie dachów blachą dachówkopodobną - gąsiorzy	m		
		14.897+14.897+26.22+14.897+2.854+17.1+1.098+2.4+13.140+13.140+7.671+2.55+5.468+5.468	m	141.800	
				RAZEM	141.800
54	KNR-W 2-02 d.5 0511-03 SST.B.07.00 .00	Pokrycie dachów blachą dachówkopodobną - blachy okapowe	m		
		20.35+46.57+21.0+3.9+17.95+22.9+7.47+2.55+11.13+30.12	m	183.940	
				RAZEM	183.940
55	NNRNKB d.5 202 0541-02 SST.B.07.00 .00	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²		
		(12.041+12.041+5.468)*0.55+7.5	m ²	23.753	
				RAZEM	23.753
56	KNR-W 2-02 d.5 0524-01 SST.B.07.00 .00	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - półokrągłe o śr. 120 mm	m		
		20.35+46.57+21.0+3.9+17.95+22.9+7.47+2.55+11.13+30.12	m	183.940	
				RAZEM	183.940
57	KNR-W 2-02 d.5 0524-03 SST.B.07.00 .00	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - leje spustowe	szt		
		17	szt	17.000	
				RAZEM	17.000
58	KNR-W 2-02 d.5 0531-02 analogia SST.B.07.00 .00	Rury spustowe z PCW okrągłe o śr. 80 mm	m		
		4.65*13	m	60.450	
				RAZEM	60.450

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
59	KNR AT-09 d.5 0104-06 analogia SST.B.07.00 .00	Akcesoria do pokryć dachowych - płótek przeciwnięgowy w kolorze pokrycia dachowego montowany w odległości 35cm od okapy	m		
		45.87+21.0+3.9+17.25+22.2+6.77+2.55+11.83+30.12+19.65	m	181.140	
				RAZEM	181.140
6	45421110-8	STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA			
60	KNR-W 2-02 d.6 1004-03 SST.B.13.00 .00	Okna zespolone użyteczności publicznej fabrycznie wykończoneo powierzchni ponad 2.0 m2 < O1, O4, O5, O7 >	m ²		
		2.7*0.9*3+2.1*1.5*1+1.8*1.5*2+1.5*1.5*2	m ²	20.340	
				RAZEM	20.340
61	KNR-W 2-02 d.6 1004-02 SST.B.13.00 .00	Okna zespolone użyteczności publicznej fabrycznie wykończoneo powierzchni do 2.0 m2 < O2, O3, O6, O8 >	m ²		
		1.2*1.5*9+1.2*0.9*4+0.6*1.2*1+1.0*1.2*2	m ²	23.640	
				RAZEM	23.640
62	KNR-W 2-02 d.6 1018-05 SST.B.13.00 .00	Drzwi tarasowe z kształowników z wysokoudarowego PCW < DB1 >	m ²		
		4.965*2.935*7	m ²	102.006	
				RAZEM	102.006
63	KNR-W 2-02 d.6 1025-01 analogia SST.B.13.00 .00	Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnątrzlokalowych typu FD1 w kolorze dostosowanym do stolarki drzwiowej < ościeżnice dla drzwi zabezpiecza kuchennego > < 14xD8, 4xD9 >	szt.		
		14+4	szt.	18.000	
				RAZEM	18.000
64	KNR-W 2-02 d.6 1025-01 analogia SST.B.13.00 .00	Ościeżnice skrzynkowe regulowane z płyt MDF w okleinie drewnopodobnej, w kolorze dostosowanym do skrzydeł drzwiowych, ościeżnice dla drzwi dwuskrzydłowych < 11xD2, 1xD5 >	szt.		
		11+1	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
65	KNR-W 2-02 d.6 1025-01 analogia SST.B.13.00 .00	Ościeżnice skrzynkowe regulowane z płyt MDF w okleinie drewnopodobnej, w kolorze dostosowanym do skrzydeł drzwiowych, ościeżnice dla drzwi jednoskrzydłowych < 11xD1, 1xD8, 1xD4 >	szt.		
		11+1	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
66	KNR 2-02 d.6 1017-02 SST.B.13.00 .00	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone < 15xD8, 4xD9 >	m ²		
		0.9*2.0*15+0.8*2.0*4	m ²	33.400	
				RAZEM	33.400
67	KNR 2-02 d.6 1017-02 SST.B.13.00 .00	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone < 11xD1, 1xD4 >	m ²		
		11*0.9*2.0+1*1.0*2.0	m ²	21.800	
				RAZEM	21.800
68	KNR 2-02 d.6 1017-05 analogia SST.B.13.00 .00	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne dwudzielne szklone (z szybą bezpieczną) o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone < 11xD2, 1xD5 >	m ²		
		11*1.4*2.0+1.3*2.0	m ²	33.400	
				RAZEM	33.400
69	KNR-W 2-02 d.6 1203-01 SST.B.13.00 .00	Drzwi stalowe pełne popz EI60 o powierzchni do 2 m2 < 1xD10 >	m ²		
		1*0.9*2.00	m ²	1.800	
				RAZEM	1.800
70	KNR 2-02 d.6 1019-02 SST.B.13.00 .00	Skrzydła drzwiowe, wejściowe pełne jednodzielne o powierzchni ponad 2.0 m2 fabrycznie wykończone < 2xDZ1, 2xDZ2, 2xDZ3 >	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		2*0.9*2.0+2*1.0*2.0+2*0.8*2.1	m ²	10.960	
				RAZEM	10.960
71	KNR-W 2-02 d.6 1024-02 SST.B.13.00 .00	Drzwi wewnętrzne przesuwne fabrycznie wykończone < 5xD3 > 1.2*2.05*5	m ² m ²	 12.300	
				RAZEM	12.300
72	KNR-W 2-02 d.6 1024-03 SST.B.13.00 .00	Prowadnice do drzwi przesuwnych 5.000	kpl. kpl.	 5.000	
				RAZEM	5.000
73	KNR-W 2-02 d.6 1004-04 analogia SST.B.13.00 .00	Drzwi wewnętrzne z PVC dwuskrzydłowe z naswietlami przeszklone szkłem bezpieczn < 1xD6 > 1*2.0*2.45	m ² m ²	 4.900	
				RAZEM	4.900
74	KNR-W 2-02 d.6 1004-04 analogia SST.B.13.00 .00	Drzwi zewnętrzne z PVC dwuskrzydłowe < 1xDZ4 > 1*1.4*2.0	m ² m ²	 2.800	
				RAZEM	2.800
75	KNR-W 2-02 d.6 1004-04 analogia SST.B.13.00 .00	Drzwi zewnętrzne z PVC dwuskrzydłowe z nasświetlami < 1xDZ5 > 1*2.2*3.0	m ² m ²	 6.600	
				RAZEM	6.600
76	SST.B.13.00 d.6 .00 kalk. własna	Zakup dostawa i montaż drzwi wahadłowych do kabin sanitarnych zlokalizowa- nych przy salach zajęć. Drzwi do kabin z płyt HPL 13mm, okucia stal nierdzew- na lub aluminium (drzwi D7) 9.000	szt szt	 9.000	
				RAZEM	9.000
77	SST.B.13.00 d.6 .00 kalk. własna	Zakup dostawa i montaż parapetów wewnętrznych z konglomeratu gr. 3cm 2.75*3+1.25*9+1.25*4+2.1*1+1.85*2+0.65*1+1.55*2+1.05*2	m m	 36.150	
				RAZEM	36.150
7		ROBOTY WYKONCZENIOWE WEWNĘTRZNE. CPV 45431000-7 , CPV 45410000-4 , CPV 45421146-9			
78	KNR 2-02 d.7 1101-07 SST.B.11.00 .00	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym (12.81+48.3+21.63+16.38+16.38+11.18+52.50+86.87+14.03+60.81+5.12+ 5.12+60.81+14.24+60.81+5.12+5.12+60.81+14.07+58.67+6.5+5.0+153.01+ 22.38+11.2+7.3+9.12+7.81+8.47+9.34+11.31+39.52+6.8+9.43+9.47+5.87+ 5.02+3.5+41.61+5.98+9.03)*0.25	m ³ m ³	 254.613	
				RAZEM	254.613
79	KNR-W 2-02 d.7 1101-01 SST.B.11.00 .00	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym (12.81+48.3+21.63+16.38+16.38+11.18+52.50+86.87+14.03+60.81+5.12+ 5.12+60.81+14.24+60.81+5.12+5.12+60.81+14.07+58.67+6.5+5.0+153.01+ 22.38+11.2+7.3+9.12+7.81+8.47+9.34+11.31+39.52+6.8+9.43+9.47+5.87+ 5.02+3.5+41.61+5.98+9.03)*0.1	m ³ m ³	 101.845	
				RAZEM	101.845
80	KNR-W 2-02 d.7 0802-02 SST.B.10.00 .00	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie z transportem mecha- nicznym na ścianach i słupach	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		$(3.05+4.2+3.05+4.2)*3.6-(2.3*3.05*1+1.5+2.05+2.1*2.5)+(6.95+6.95+6.95+6.95)*3.6-(1.5*2.05+1.4*2.05)+(5.15+4.2+5.15+4.2)*3.6-(1*2.05+2.1*1.5)+(5.15+3.18+5.15+3.18)*3.6-(1*2.05*2+1.8*1.5)+(5.15+3.18+5.15+3.18)*3.6-(1*2.05+1.8*1.5)+(4.25+2.63+4.25+2.63)*3.6-(1*2.05+1.2*1.5)+(5.75+9.88+5.75+9.88)*3.6-(1.5*2.05*2+5+3)+(6.95+11.2+2.05+5.5+12.65)*3.6-(1.5*2.05*2+1*2.05)+(4.2+1.04+1.04+1.03+4.2+3.35)*3.6+(1.5+0.12+1.5+1.5+0.12+1.5)*1.5-(2.7*0.9+1*2.05*2)+(8.75+6.95+8.75+6.95)*3.6-(1.5*2.05+1.2*2.05+1*2.05)+(3.42+1.5+3.42+1.5)*3.6-(1.2*2.05)+(3.42+1.5+3.42+1.5)*3.6-(1.2*2.05)+(8.75+5.95+8.75+5.95)*3.6-(0.9*2.05+1*2.05+1.5*2.05)+(3.35+4.25+1.04+1.04+1.03+4.25)*3.6-(2.7*0.9+1*2.05+1*2.05)+(6.95+8.75+6.95+8.75)*3.6-(0.9*2.05+5*3+1.2*1.5+1.2*2.05+1.5*2.05+1*2.05)+(3.42+1.5+3.42+1.5)*3.6-(1.2*2.05)+(3.42+1.5+3.42+1.5)*3.6-(1.2*2.05)+(8.75+6.95+8.75+6.95)*3.6-(1.2*2.05+3*5+1*2.05+1.5*2.05)+(3.35+4.2+3.35+4.2)*3.6+(1.5+0.12+1.5+1.5+0.12+1.5)*1.5-(1*2.05*2+2.7*0.9)+(4.33+0.5+2.62+8.13+6.95+8.63)*3.6-(5*3+1*2.05+1.5*2.05+1.2*2.05)+(4.33+1.5+4.33+1.5)*3.6-(1.2*2.05)+(2+2.5+2+2.5)*3.6-(1.2*2.05)+(13.12+1.75+3.35+1.75+10.75+1.75+3.05+1.75+1.8+11.05+0.9+2.5+3.35+8.6+2.26+11.55+1.75+3.35+1.75+13.12+3.35)*3.6-(1.5*2.05+1.5*2.05+1.5*2.05+1.2*2.05+2.1*2.5+1.4*2.05+1*2.05+1*2.05+1*2.05+1*2.05+1*2.05+1.2*2.05+1.5*2.05+1.5*2.05)+(3.65+2+2+3.65)*3.6-(1.5*2.05+1*2.05+1.2*1.5)+(2.5+3.65+2.5+3.65)*3.6-(1*2.05+1.2*1.5)+(3.65+2.14+3.65+2.14)*3.6-(1*2.05+1.2*1.5)+(3.65+2.32+2.32+3.65)*3.6-(1.2*1.5+1*2.05)+(2.56+3.65+2.56+3.65)*3.6-(1*2.05+1.2*1.5)+(3.1+3.65+3.1+3.65)*3.6-(1.2*2.05+1*2.05)+(1.25+15.35+1.25+8.47+4.65+2.03+1.95+8.91+1.35+5.53+5.25+5.53)*3.6-(1*2.05*12+1.5*2.05)+(2+3.4+3.4+2)*3.6-(1*2.05+1*2.05)+(3.4+2.89+1.3+1.89+0.12+1.89+0.93+1.31+0.03+0.12+0.18+0.12+0.03+1.31+0.93+2.89)*3.6-(1*2.05)+(1.89+5.01+5.01+1.89+1.3+0.08+0.12+1.18)*3.6-(1*2.05)+(2.5+2.35+2.5+2.35)*3.6-(1*2.05)+(2.5*2.01+2.5+2.01)*3.6-(1*2.05+1*2.05)+(2.5+1.4+2.5+1.4)*3.6-(1*2.05)+(4.41+2.1+2.62+6.12+3.9+1.53+0.12+1.53+1+5.12+1+1.2+4.23)*3.6-(1*2.05+1*2.05+1.5*1.5*2+0.6*1.2)+(2.4+1.9+1.32+1.2+3.72+3.1)*3.6-(1*2.05+1.5*2.05+1.2*2.05)+(1.78+3.36+1.78+3.36)*3.6-(1*1.2+1.2*2.05)+(4.6+1.65+0.51+1.16+0.51+2.06+4.6+4.87)*3.6-(1.1*2.05+1*2.05)+(2.3+4.87+2.3+4.87)*3.6-(1*2.05+1.1*2.05) $	m ²	2723.038	
				RAZEM	2723.038
81	KNR 2-02 d.7 0810-05	Wykonywane ręcznie tynki wewnętrzne zwykłe kat. III i IV na ościeżach otworów o pow. ponad 3m ² o szerokości 15 cm $0.15*(7*(5+2*3)+1*(2.1+2*2.5))$	m ²		
			m ²	12.615	
				RAZEM	12.615
82	KNR 2-02 d.7 0815-04 SST.B.10.00 .00	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na ścianach 2723.038	m ²		
			m ²	2723.038	
				RAZEM	2723.038
83	KNR 2-02 d.7 0607-01 SST.B. 08.00.00	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej w poziomie Krotność = 2 $(12.81+48.3+21.63+16.38+16.38+11.18+52.50+86.87+14.03+60.81+5.12+5.12+60.81+14.24+60.81+5.12+5.12+60.81+14.07+58.67+6.5+5.0+153.01+22.38+11.2+7.3+9.12+7.81+8.47+9.34+11.31+39.52+6.8+9.43+9.47+5.87+5.02+3.5+41.61+5.98+9.03)$	m ²		
			m ²	1018.450	
				RAZEM	1018.450
84	KNR 2-02 d.7 0609-03 SST.B.09.00 .00	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr. 5cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa $(12.81+48.3+21.63+16.38+16.38+11.18+52.50+86.87+14.03+60.81+5.12+5.12+60.81+14.24+60.81+5.12+5.12+60.81+14.07+58.67+6.5+5.0+153.01+22.38+11.2+7.3+9.12+7.81+8.47+9.34+11.31+39.52+6.8+9.43+9.47+5.87+5.02+3.5+41.61+5.98+9.03)$	m ²		
			m ²	1018.450	
				RAZEM	1018.450
85	KNR 2-02 d.7 0609-04 SST.B.09.00 .00	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr. 5cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - każda następną warstwą 1018.45	m ²		
			m ²	1018.450	
				RAZEM	1018.450
86	KNR-W 2-02 d.7 1104-02 SST.B.11.00 .00	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko $(12.81+48.3+21.63+16.38+16.38+11.18+52.50+86.87+14.03+60.81+5.12+5.12+60.81+14.24+60.81+5.12+5.12+60.81+14.07+58.67+6.5+5.0+153.01+22.38+11.2+7.3+9.12+7.81+8.47+9.34+11.31+39.52+6.8+9.43+9.47+5.87+5.02+3.5+41.61+5.98+9.03)$	m ²		
			m ²	1018.450	
				RAZEM	1018.450

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
87 d.7	KNR-W 2-02 1104-03 SST.B.11.00 .00	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 4 1018.450	m ² m ²	 1018.450	
				RAZEM	1018.450
88 d.7	KNR 2-02 0613-03 SST.B.09.00 .00	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa < izolacja w poziomie stropu nad parterem > (18.25*44.47+2.7*14.35+15.85*18.25+5.37*2.55)	m ² m ²	 1153.279	
				RAZEM	1153.279
89 d.7	KNR 2-02 0613-04 SST.B.09.00 .00	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - każda następna warstwa < izolacja w poziomie stropu nad parterem > 1153.279	m ² m ²	 1153.279	
				RAZEM	1153.279
90 d.7	KNR AT-12 0201-01 SST.B.14.00 .00	Sufity podwieszane z płyt gipsowo-kartonowych na metalowej konstrukcji nośnej jednopoziomowej, jedna warstwa pokrycia 15-01, (12.81+48.3+21.63+16.38+16.38+11.18+52.50+86.87+14.03+60.81+5.12+5.12+60.81+14.24+60.81+5.12+5.12+60.81+14.07+58.67+6.5+5.0+153.01+22.38+11.2+7.3+9.12+7.81+8.47+9.34+11.31+39.52+6.8+9.43+9.47+5.87+5.02+3.5+41.61+5.98+9.03)	m ² m ²	 1018.450	
				RAZEM	1018.450
91 d.7	KNR-W 2-02 0830-05 analogia SST.B.14.00 .00	Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe na sufitach (12.81+48.3+21.63+16.38+16.38+11.18+52.50+86.87+14.03+60.81+5.12+5.12+60.81+14.24+60.81+5.12+5.12+60.81+14.07+58.67+6.5+5.0+153.01+22.38+11.2+7.3+9.12+7.81+8.47+9.34+11.31+39.52+6.8+9.43+9.47+5.87+5.02+3.5+41.61+5.98+9.03)	m ² m ²	 1018.450	
				RAZEM	1018.450
92 d.7	KNR 0-23 2611-02 SST.B.12.00 .00	Jednokrotne gruntowanie powierzchni tynków emulsją gruntującą 1018.450	m ² m ²	 1018.450	
				RAZEM	1018.450
93 d.7	KNR-W 2-02 1510-01 SST.B.12.00 .00	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania 2723.038+1018.45-(624.84+1860.0)	m ² m ²	 1256.648	
				RAZEM	1256.648
94 d.7	KNR 0-23 2611-02 SST.B.12.00 .00 - analogia	Wykonanie izolacji ścian z folii w płynie 624.84	m ² m ²	 624.840	
				RAZEM	624.840
95 d.7	KNR-W 2-02 0840-05 SST.B.16.00 .00	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 20x25 cm na zaprawie klejowej (pomieszczenia zaplecza kuchennego, łazienki oraz WC) < wzory oraz kolorystyka do uzgodnienia z zamawiającym na etapie budowy > (3.65+2+2+3.65)*2.0-(1.5*2.0+1.0*2.0+1.2*1.15)+(2.5+3.65+2.5+3.65)*2.0-(1*2.0+1.2*1.15)+(3.65+2.14+3.65+2.14)*2.0-(1*2.0+1.2*1.15)+(3.65+2.32+2.32+3.65)*2.0-(1.2*1.15+1*2.0)+(2.56+3.65+2.56+3.65)*2.0-(1*2.0+1.2*1.15)+(3.1+3.65+3.1+3.65)*2.0-(1.2*2.0+1*2.0)+(1.25+15.35+1.25+8.47+4.65+2.03+1.95+8.91+1.35+5.53+5.25+5.53)*2.0-(1*2.0*12+1.5*2.0)+(2+3.4+3.4+2)*2.0-(1*2.0+1*2.0)+(3.4+2.89+1.3+1.89+0.12+1.89+0.93+1.31+0.03+0.12+0.18+0.12+0.03+1.31+0.93+2.89)*2.0-(1*2.0)+(1.89+5.01+5.01+1.89+1.3+0.08+0.12+1.18)*2.0-(1*2.0)+(2.5+2.35+2.5+2.35)*2.0-(1*2.0)+(2.5*2.01+2.5+2.01)*2.0-(1*2.0+1*2.0)+(2.5+1.4+2.5+1.4)*2.0-(1*2.0)+(4.41+2.1+2.62+6.12+3.9+1.53+0.12+1.53+1+5.12+1+1.2+4.23)*2.0-(1*2.0+1*2.0+1.5*1.15*2+0.6*0.95)+(2.4+1.9+1.32+1.2+3.72+3.1)*2.0-(1*2.0+1.5*2.0+1.2*2.0)+(1.78+3.36+1.78+3.36)*2.0-(1*1.1+1.2*2.0)+(4.6+1.65+0.51+1.16+0.51+2.06+4.6+4.87)*2.0-(1.1*2.0+1*2.0)+(2.3+4.87+2.3+4.87)*2.0-(1*2.0+1.1*2.0)+(4.25+1.04+1.04+1.03+4.25+3.35)*2.0+((1.5+0.12+1.5)*1.5)*2.0-(1.0*2.0*2+2.7*0.5)+((4.2+3.35+4.2+1.0+1.04+1.03)*2.0+((1.5+0.12+1.5)*1.5)*2.0-(1.0*2.0*2+2.7*0.5))*2+(2.5+2.0+2.5+2.0)*2.0-1.2*2.0	m ² m ²	 624.840	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	624.840
96 d.7	NNRNKB 202 2805-05 SST.B.15.00 .00	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2 (pomieszczenia zaplecza kuchennego, łazienki oraz WC) < wzory oraz kolorystyka do uzgodnienia z zamawiającym na etapie budowy > 7.3+7.81+8.47+9.34+11.31+39.52+6.8+9.43+9.47+5.87+5.02+3.5+41.61+5.98+9.03+22.38+11.20+14.03+14.24+14.07+5.0	m ² m ²	261.380	
				RAZEM	261.380
97 d.7	KNR 2-02 1112-07 analogia SST.B.17.00 .00	Posadzki z wykładzin dywanowych (układ i rodzaj, parametry wykładzin wg rzutu przyziemia i specyfikacji zawartej w tomie dotyczącym architektury wnetrz) 177.56+85	m ² m ²	262.560	
				RAZEM	262.560
98 d.7	KNR 2-02 1112-05 analogia SST.B.17.00 .00	Posadzki z linoleum (układ i rodzaj, parametry wykładzin wg rzutu przyziemia i specyfikacji zawartej w tomie dotyczącym architektury wnetrz) 240+120	m ² m ²	360.000	
				RAZEM	360.000
99 d.7	KNR 2-02 1112-07 analogia SST.B.17.00 .00	Posadzki z wykładzin winylowych (układ i rodzaj, parametry wykładzin wg rzutu przyziemia i specyfikacji zawartej w tomie dotyczącym architektury wnetrz) 233.28+74.25	m ² m ²	307.530	
				RAZEM	307.530
100 d.7	KNR 2-02 1112-07 analogia SST.B.17.00 .00	Posadzki z wykładzin winylowych (układ i rodzaj, parametry wykładzin wg rzutu przyziemia i specyfikacji zawartej w tomie dotyczącym architektury wnetrz) 233.28+74.25	m ² m ²	307.530	
				RAZEM	307.530
101 d.7	KNR 2-02 1112-09 analogia SST.B.17.00 .00	Okładzina ścienna z winylowego pokrycia ściennego (układ i rodzaju, parametry wykładzin wg rzutu przyziemia i specyfikacji zawartej w tomie dotyczącym architektury wnetrz) < okleiny wykonać na całej wysokości ściany > (515+105)*3	m ² m ²	1860.000	
				RAZEM	1860.000
102 d.7	KNR 2-02 1112-09 analogia SST.B.17.00 .00	Tematyczne naklejki na ścianach wg wzorów zawartych w tomie dotyczącym architektury wnetrz < wymiary naklejek ~1,0x1,0m > 35	szt szt	35.000	
				RAZEM	35.000
8	45400000-1	ELEWACJE			
103 d.8	KNR 0-23 2611-02 analogia SST.B.09.00 .00	Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie ściany płaskie: < elewacja północna 134,700 m2 > < elewacja północna 117,960 m2 > < elewacja wschodnia 158,328 m2 > < elewacja zachodnia 143,468 m2 > ościeżą: < elewacja północna 7,455 m2 > < elewacja północna 7,185 m2 > < elewacja wschodnia 9,495 m2 > < elewacja zachodnia 7,665 m2 > (21.0+3.9+15.85)*3.9-(2.1*1.5+1.8*1.5*2+1.2*1.5*7+1.5*2.05)+(7.45+2.0+3.35+2.0+7.45+13.23+2.55+5.37)*3.9-(5.0*3.0*3+0.9*2.7+0.9*2.15*2)+(19.87+1.0+3.35+1.0+6.9+20.80)*3.9-(1.2*1.5+5.0*3.0*2+2.7*0.9+1.1*2.05*2+1.0*2.05*2+1.5*1.5*2+0.6*1.2)+(19.87+1.0+3.35+1.0+10.75+1.0+3.05+1.0+7.45)*3.9-(1.2*1.5+5.0*3.0*2+2.7*0.9+2.3*3.05+1.2*0.9*4)+(2.1+1.5*2+(1.8+1.5*2)*2+(1.2+1.5*2)*7+1.5+2.05*2)*0.15+(5.0+3.0*2)*3+(0.9+2.15*2)*2+2.7+0.9*2*0.15+(1.2+1.5*2+(5.0+3.0*2)*2+2.7+0.9*2+(1.1+2.05*2)*2+(1.0+2.05*2)*2+1.5*3*2+0.6+1.2*2)*0.15+(1.2+1.5*2+(5.0+3.0*2)*2+2.7+0.9*2+2.3+3.05*2+(1.2+0.9*2)*4)*0.15	m ² m ²	586.256	
				RAZEM	586.256

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
104 d.8	KNR 0-23 2612-09 SST.B.09.00 .00	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - zamocowanie listwy cokołowej < elewacja północna 39,25 m > < elewacja północna 24,6 m > < elewacja wschodnia 19,95 m > < elewacja zachodnia 36,17 m > $21.0+3.9+15.85-1.5+7.45+2.0+3.35+7.45+13.23+2.55+5.37-(5+5+5+0.9+0.9)+19.87+1.0+3.3+1.0+6.9+2.08-(5.0+5.0+1.1+1.1+1.0+1.0)+19.87+1.0+3.35+1.0+10.75+1.0+3.05+1.0+7.45-(2.3+5.0+5.0)$	m m	119.970	
				RAZEM	119.970
105 d.8	KNR 0-23 2612-01 SST.B.09.00 .00	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr. 15cm - przyklejenie płyt styropianowych do ścian 134.7+117.96+158.328+143.468	m ² m ²	554.456	
				RAZEM	554.456
106 d.8	KNR 0-23 2612-03 SST.B.09.00 .00	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z gazobetonu 554.456*4	szt szt	2217.824	
				RAZEM	2217.824
107 d.8	KNR 0-23 2612-02 SST.B.09.00 .00	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży $(2.1+1.5*2+(1.8+1.5*2)*2+(1.2+1.5*2)*7+1.5+2.05*2)*0.15+((5.0+3.0*2)*3+(0.9+2.15*2)*2+2.7+0.9*2)*0.15+(1.2+1.5*2+(5.0+3.0*2)*2+2.7+0.9*2+(1.1+2.05*2)*2+(1.0+2.05*2)*2+1.5*3*2+0.6+1.2*2)*0.15+(1.2+1.5*2+(5.0+3.0*2)*2+2.7+0.9*2+2.3+3.05*2+(1.2+0.9*2)*4)*0.15$	m ² m ²	31.800	
				RAZEM	31.800
108 d.8	KNR 0-23 2612-06 SST.B.09.00 .00	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach 134.7+117.96+158.328+143.468	m ² m ²	554.456	
				RAZEM	554.456
109 d.8	KNR 0-23 2612-07 SST.B.09.00 .00	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach 7.455+7.185+9.495+7.665	m ² m ²	31.800	
				RAZEM	31.800
110 d.8	KNR 0-23 2612-08 SST.B.09.00 .00	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 39.25+24.6+19.95+36.17+49.7+47.9+63.3+51.1+26*3.9	m m	433.370	
				RAZEM	433.370
111 d.8	KNR 0-23 0933-01 SST.B.09.00 .00	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z silikatowych tynków dekor. wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej 134.7+117.96+158.328+143.468+7.455+7.185+9.495+7.665	m ² m ²	586.256	
				RAZEM	586.256
112 d.8	KNR 0-23 0933-02 SST.B.09.00 .00	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z silikatowych tynków dekor. wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome 586.256	m ² m ²	586.256	
				RAZEM	586.256
113 d.8	KNR-W 2-02 0919-02 SST.B.16.00 .00	Licowanie ścian płytkami klinkierowymi o wymiarach 25x7cm < elewacja północna 10,605 m > < elewacja północna 10,695 m > < elewacja wschodnia 18,189 m > < elewacja zachodnia 15,851 m > $(3.3*3.05-2.7*0.9+0.3*9.9)+(16.15*0.3+0.3*19.5)+(0.3*0.88+0.48*0.3+7.75*0.3+2.75*3.6-2.2*3.0+2.975*0.3+3.3*3.05-2.7*0.9+12.095*0.3)+(0.3*12.095+3.3*3.05-2.7*0.9+0.96*0.3+3.48*0.3+7.0*0.3+3.85*0.3)$	m ² m ²	55.340	
				RAZEM	55.340
114 d.8	NNRNKB 202 0541-02 SST.B.7.00. 00	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm (parapety zewnętrzne) $(2.7*3+1.2*9+1.2*4+2.1*1+1.8*2+0.6*1+1.5*2+1.0*2)*0.25$	m ² m ²	8.750	
				RAZEM	8.750

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
115	KNR-W 2-02 d.8 20202-03 analogia SST.B.7.00. 00	Ruszty drewniane pod podbitkę 0.9*20.35+0.9*44.77+0.9*21.0+0.9*4.8+16.15*0.9+0.9*22.9+0.9*5.67+0.9*3.45+0.9*11.13+0.9*30.12	m ² m ²	 162.306	
				RAZEM	162.306
116	KNR-W 2-02 d.8 20203-02 analogia SST.B.7.00. 00	Boazeria z listew PCV 45-80 mm 0.9*20.35+0.9*44.77+0.9*21.0+0.9*4.8+16.15*0.9+0.9*22.9+0.9*5.67+0.9*3.45+0.9*11.13+0.9*30.12	m ² m ²	 162.306	
				RAZEM	162.306
117	KNR AT-05 d.8 1653-01	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 1,09 m i rozstawie podłużnym ram 2, 57 m o wys. do 10 m 586.256	m ² m ²	 586.256	
				RAZEM	586.256
118	d.8	Czas pracy rusztowań grupy (poz.:103,104,105,106,107,108,109,110,111,112,113,114,115,116)			
9 45233260-9 KONSTRUKCJA PODJAZDÓW, SCHODÓW I PODESTÓW NA GRUNCIE					
119	KNNR 6 d.9 0101-03 analogia STWIORB D-00.00.00	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 50 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości ciągów pieszych 3.85*4.55+18.9*4.2+4.2*23.75+3.45*4.1+3.65*2.15+5.02*2.15+4.2*4.85+4.2*17.92	m ² m ²	 325.067	
				RAZEM	325.067
120	KNNR 1 d.9 0202-08 STWIORB D-00.00.00	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m ³ w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad. 325.067*0.5	m ³ m ³	 162.534	
				RAZEM	162.534
121	KNR 2-31 d.9 0105-01	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu 325.067	m ² m ²	 325.067	
				RAZEM	325.067
122	KNR 2-31 d.9 0105-02	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu Krotność = 7 325.067	m ² m ²	 325.067	
				RAZEM	325.067
123	KNR 2-02 d.9 1101-07 STWIORB D-00.00.00	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym 162.534	m ³ m ³	 162.534	
				RAZEM	162.534
124	KNR 2-31 d.9 0407-05 STWIORB D-00.00.00	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 3.5+3.5+21.7+0.35+18.8+3.5+3.85+3.5+22.7+3.5+0.35+20.15+3.85+3.75+2.75+3.75+3.5+18.25+0.35+14.67+4.85+4.85+3.5+3.85+3.3+3.0+1.8+1.5+1.8+4.32+1.8+1.5+1.5+2.0	m m	 195.840	
				RAZEM	195.840
125	KNNR 6 d.9 0113-06 STWIORB D-00.00.00	Warstwa podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm 3.65*4.15+4.0*18.7+4.0*23.35+3.9*3.05+3.45*1.95+1.95*4.62+4.05*4.85+17.92*4.05	m ² m ²	 303.198	
				RAZEM	303.198
126	KNR 2-31 d.9 0105-05 STWIORB D-00.00.00	Podsypka cem.-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grub.warstwy po zagęszcz. 3.85*18.55+3.5*3.5+20.15*3.85+2.9*3.5+2.75*3.75+3.5*3.25+14.67*3.85+3.85*4.85+3.3*1.8+1.8*4.32-(195.84*0.08)	m ² m ²	 266.283	
				RAZEM	266.283

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
127	KNR 2-31 d.9 0105-06 STWIORB D-00.00.00	Podsypka cem.-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zagęszcz.	m ²		
		266.283	m ²	266.283	
				RAZEM	266.283
128	NNRNKB d.9 231 0511-03 STWIORB D-00.00.00	Układanie nawierzchni placów z betonowej kostki brukowej gr. 8cm - 21-50 elementów/m ²	m ²		
		266.283	m ²	266.283	
				RAZEM	266.283
10	37400000-2	ZAKUP WYPOSAŻENIA			
129	kalk. własna	Zakup, dostawa, montaż wyposażenia toalety dla osób niepełnosprawnych < uchwyt prosty, uchwyt uchylny, dozownik mydła, papierowych ręczników, suszarki do rąk, umieszczonych w sposób pozwalający na korzystanie z nich przez osoby poruszające się na wózkach inwalidzkich.	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
130	kalk. własna	Zakup, dostawa, montaż schodów strychowych	kpl		
		3	kpl	3.000	
				RAZEM	3.000
131	kalk. własna	Zakup, dostawa, montaż daszków zewnętrznych wejściowych < szczegółowe rozwiązania konstrukcyjne, wygląd, sposób montażu wg części rysunkowej projektu wykonawczego >	kpl		
		5	kpl	5.000	
				RAZEM	5.000
132	kalk. własna	Zakup, dostawa, montaż wycieraczek gumowych ażurowych w ramie aluminiowej o wymiarach 90x60cm	szt		
		19	szt	19.000	
				RAZEM	19.000
133	kalk. własna	Zakup, dostawa, montaż wycieraczki stalowej ocynkowanej o wymiarach 150x80cm	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
134	kalk. własna	Zakup, dostawa, montaż wycieraczki stalowej ocynkowanej o wymiarach 230x80cm	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
11	90000000-7	ROBOTY PORZĄDKOWE			
135	KNR 4-04 d.11 1103-04	Wywiezienie odpadów stałych powstałych w czasie wykonywania inwestycji przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odleg. 1 km	m ³		
		28.00	m ³	28.000	
				RAZEM	28.000
136	KNR 4-04 d.11 1103-05	Wywiezienie odpadów stałych powstałych w czasie wykonywania inwestycji przy mechanicznym załadunku i wyładunku samoch.samowył.- dod.za każdy nast.rozp. 1 km	m ³		
		Krotność = 24 28.00	m ³	28.000	
				RAZEM	28.000
12		OBŚLUGA			
137	Kalkulacja d.12 własna	Obsługa geodezyjna	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
138	Kalkulacja d.12 własna	Opracowanie świadectwa energetycznego	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
139	Kalkulacja d.12 własna	Opracowanie instrukcji ppoż.	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000