

## PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45112000-5 Roboty w zakresie usuwania gleby  
45262210-6 Fundamentowanie  
45223500-1 Konstrukcje z betonu zbrojonego  
45421100-5 Instalowanie drzwi i okien, i podobnych elementów  
45443000-4 Roboty elewacyjne  
45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych  
45112700-2 Roboty w zakresie kształtowania terenu

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA BUDYNKU ŻŁOBKA WRAZ Z ZAGOSPODAROWANIEM TERENU ORAZ BUDOWĄ BUDYNKU GOSPODARCZEGO NA DZIAŁKACH NR EWID. 576, 577, OBRĘB 0016 ROGOWO, POWIAT ŻNIŃSKI

ADRES INWESTYCJI : DZIAŁKI NR EWID. 576, 577, OBRĘB 0016 ROGOWO, POWIAT ŻNIŃSKI

INWESTOR : Starostwo Powiatowe w Żninie

ADRES INWESTORA : ul. Potockiego 1, 88-400 Żnin

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Grzegorz Maćkowiak, FORMA Grzegorz Maćkowiak Łagiewniki 13, 87-853 Kruszyn (ogólnobudowlana)

DATA OPRACOWANIA : poniedziałek, 18 grudzień 2023

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
poniedziałek, 18 grudzień 2023

Data zatwierdzenia

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>BUDYNEK SOCJALNY</b>			
<b>1.1</b>		<b>Roboty ziemne</b>			
1		Obsługa geodezyjna budowy	kpl.		
d.1.1	kalk. własna	1	kpl.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
2	KNR 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m <sup>2</sup>		
d.1.1	0126-01	((8,83+0,60*2+12,04+0,60*2)*21,00)/2	m <sup>2</sup>	244,335	
				<b>RAZEM</b>	<b>244,335</b>
3	KNR 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości	m <sup>2</sup>		
d.1.1	0126-02	poz.2	m <sup>2</sup>	244,335	
				<b>RAZEM</b>	<b>244,335</b>
4	KNR 2-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat. III	m <sup>3</sup>		
d.1.1	0216-02	(8,325+11,455+20,46*2+0,67+6,91+10,72+1,64+3,74)*(0,54+0,60*2)*0,9	m <sup>3</sup>	132,139	
				<b>RAZEM</b>	<b>132,139</b>
5	KNR 2-01	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km (kat. gruntu III)	m <sup>3</sup>		
d.1.1	0301-02	(8,325+11,455+20,46*2+0,67+6,91+10,72+1,64+3,74)*0,54*0,9	m <sup>3</sup>	41,009	
				<b>RAZEM</b>	<b>41,009</b>
6	KNR 2-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III	m <sup>3</sup>		
d.1.1	0230-01	poz.4+poz.5	m <sup>3</sup>	173,148	
		-poz.9-poz.10-0,974-16,606	m <sup>3</sup>	-42,050	
				<b>RAZEM</b>	<b>131,098</b>
7	KNR 2-01	Zagęszczenie nasypów ubijkami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m <sup>3</sup>		
d.1.1	0236-01	poz.6	m <sup>3</sup>	131,098	
				<b>RAZEM</b>	<b>131,098</b>
8	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.60 m3 w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>		
d.1.1	0211-07	poz.2*0,2+49,338	m <sup>3</sup>	98,205	
				<b>RAZEM</b>	<b>98,205</b>
<b>1.2</b>		<b>FUNDAMENTY</b>			
9	KNR 2-02	Podkłady betonowe na podł.gruntowym z betonu C8/10	m <sup>3</sup>		
d.1.2	1101-01	(8,325+11,455+20,46*2+0,67+6,91+10,72+1,64+3,74)*0,74*0,10	m <sup>3</sup>	6,244	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,244</b>
10	KNR 2-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szer.do 0.6m z betonu C20/25	m <sup>3</sup>		
d.1.2	0202-01	(8,325+11,455+20,46*2+0,67+6,91+10,72+1,64+3,74)*0,54*0,40	m <sup>3</sup>	18,226	
				<b>RAZEM</b>	<b>18,226</b>
11	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na zimno - pierwsza warstwa	m <sup>2</sup>		
d.1.2	0604-05	(8,325+11,455+20,46*2+0,67+6,91+10,72+1,64+3,74)*0,74	m <sup>2</sup>	62,441	
				<b>RAZEM</b>	<b>62,441</b>
12	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne poziome - wyk.na zimno z lepiku asfalt.- pierwsza warstwa	m <sup>2</sup>		
d.1.2	0602-07	(8,325+11,455+20,46*2+0,67+6,91+10,72+1,64+3,74)*0,54	m <sup>2</sup>	45,565	
				<b>RAZEM</b>	<b>45,565</b>
13	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne poziome - wyk.na zimno z lepiku asfalt.- druga i nast.warstwa	m <sup>2</sup>		
d.1.2	0602-08	poz.12	m <sup>2</sup>	45,565	
				<b>RAZEM</b>	<b>45,565</b>
14	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z roz-tworu asfalt.(np.:"IZOHAN WL")- pierwsza warstwa	m <sup>2</sup>		
d.1.2	0603-09	(8,325+11,455+20,46*2+0,67+6,91+10,72+1,64+3,74)*0,40*2	m <sup>2</sup>	67,504	
				<b>RAZEM</b>	<b>67,504</b>
15	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z roz-tworu asfalt.(np.:"IZOHAN WL")- druga i nast.warstwa	m <sup>2</sup>		
d.1.2	0603-10	poz.14	m <sup>2</sup>	67,504	
				<b>RAZEM</b>	<b>67,504</b>
16	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolit.budowli - pręty żebrowane o śr. do 6 mm	t		
d.1.2	0290-04	((8,325+11,455+20,46*2+0,67+6,91+10,72+1,64+3,74)/0,3*0,222*1,25)/1000	t	0,078	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,078</b>
17	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolit.budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm	t		
d.1.2	0290-04	((8,325+11,455+20,46*2+0,67+6,91+10,72+1,64+3,74)*4*0,888*1,1)/1000	t	0,330	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,330</b>
<b>1.3</b>		<b>IZOLACJA FUNDAMENTÓW</b>			
18	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundamentowych betonowych	m <sup>2</sup>		
d.1.3	0604-02	(8,325+11,455+20,46*2+0,67+6,91+10,72+1,64+3,74)*0,30	m <sup>2</sup>	25,314	

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19	KNR 2-02 d.1.3 0603-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa (8,325+11,455+20,46*2+0,67+6,91+10,72+1,64+3,74)*0,82*2	m <sup>2</sup>	RAZEM	25,314
			m <sup>2</sup>	138,383	
				RAZEM	138,383
20	KNR 2-02 d.1.3 0603-10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga i następna warstwa (8,325+11,455+20,46*2+0,67+6,91+10,72+1,64+3,74)*0,82*2	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	138,383	
				RAZEM	138,383
21	KNR 9-15 d.1.3 0401-01	Izolacje cieplne pionowe - polistyren XPS 160 przeznaczony do kontaktu z gruntem (np. Synthos XPS PRIME 160) klejony na klej asfaltowy bezrozpuszczalnikowy (np. IZOCHAN WM) (8,325+11,455+20,46+6,91+10,72+1,64+3,74)*0,82	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	51,865	
				RAZEM	51,865
22	KNR 0-23 d.1.3 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach poz.21	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	51,865	
				RAZEM	51,865
23	KNR-W 3 d.1.3 0207-01 analogia	Izolacja pionowa ścian folia kubelkową 400g/m2  poz.21	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	51,865	
				RAZEM	51,865
<b>1.4</b>		<b>ROBOTY MUROWE I ŻELBETOWE</b>			
24	KNR 2-02 d.1.4 0207-03 0207-07	Ściany żelbetowe proste grubości 16 cm wysokości do 6 m - z zastosowaniem pompy do betonu  ściany zew (8,325+11,455+20,46+6,91+10,72+1,64+3,74)*5,18 -1,9*2,35*4 -1,0*2,35 -1,52*2,40 -1,00*1,50*3 -1,20*2,36 ściany wew (20,46+0,67)*4,32 -5,29*3,5 -1,0*2,05*3	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	327,635	
			m <sup>2</sup>	-17,860	
			m <sup>2</sup>	-2,350	
			m <sup>2</sup>	-3,648	
			m <sup>2</sup>	-4,500	
			m <sup>2</sup>	-2,832	
			m <sup>2</sup>	91,282	
			m <sup>2</sup>	-18,515	
			m <sup>2</sup>	-6,150	
				RAZEM	363,062
25	KNR 0-14 d.1.4 2010-05	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym, dwuwarstwowe 75 - 101 (3,325+2,655*3+5,62+2,115*2+6,29+5,42+2,96*2)*3,5 -1,00*2,05*6 -1,20*2,05	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	135,695	
			m <sup>2</sup>	-12,300	
			m <sup>2</sup>	-2,460	
				RAZEM	120,935
26	KNR AT-44 d.1.4 0202-02	Stropy z płyt strunobetonowych KONBET SPK o powierzchni 6,0-9,0 m2 - transport elementów żurawiem wieżowym 207,90	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	207,900	
				RAZEM	207,900
27	KNR 2-02 d.1.4 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolit.budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm poz.24*20/1000 poz.26*2/1000	t		
			t	7,261	
			t	0,416	
				RAZEM	7,677
<b>1.5</b>		<b>POSADZKA NA GRUNCIE</b>			
28	KNR 2-02 d.1.5 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podł.gruntowym  (61,37+122,87)*0,20	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	36,848	
				RAZEM	36,848
29	KNR 2-02 d.1.5 1101-01	Podkłady betonowe na podł.gruntowym z betonu C8/10 zbrojony siatką  (61,37+122,87)*0,10	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	18,424	
				RAZEM	18,424
30	KNR-W 2-02 d.1.5 0606-0102	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe (folia izolacyjna czarna gr. 0,20 mm) Krotność = 2 (61,37+122,87)	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	184,240	
				RAZEM	184,240
31	KNR 2-02 d.1.5 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa -styropian EPS 100-038 gr.15cm poz.30	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	184,240	
				RAZEM	184,240
32	KNR 2-02 d.1.5 1102-02 analogia	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko  poz.30	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	184,240	

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
33 d.1.5	KNR 2-02 1102-03 analogia	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 6 poz.30	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 184,240	184,240
34 d.1.5	KNR-W 2-02 1116-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową poz.30	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 184,240	184,240
<b>1.6</b>		<b>POKRYCIE DACHU</b>			
35 d.1.6	KNR-W 2-02 0602-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - roztwór gruntujący 189,76	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	189,760	
				RAZEM	189,760
36 d.1.6	KNR-W 2-02 0615-01	Izolacje z papy asfaltowej na sucho poziome - papa paroizolacyjna 189,76	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	189,760	
				RAZEM	189,760
37 d.1.6	KNR 2-02 0609-01	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych EPS 100 poziome na wierzchu konstrukcji na kleju - zmiennej grubości, minimalna grubość 20cm maksymalna wysokość 30cm 189,76	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	189,760	
				RAZEM	189,760
38 d.1.6	KNR 2-02 0609-07	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome - izokliny ze styropianu 60,2	m m	60,200	
				RAZEM	60,200
39 d.1.6	KNR-W 2-02 0504-01	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwowe - papa podkładowa wg przekroju 189,76	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	189,760	
				RAZEM	189,760
40 d.1.6	KNR-W 2-02 0504-01	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwowe - papa nawierzchniowa wg przekroju 189,76	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	189,760	
				RAZEM	189,760
41 d.1.6	KNR-W 2-02 0608-08	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych pionowe na lepiku bez siatki metalowej poz.38*0,2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	12,040	
				RAZEM	12,040
42 d.1.6	KNR-W 2-02 0504-03	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej poz.38*0,2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	12,040	
				RAZEM	12,040
43 d.1.6	KNR 2-02 0612-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt wiórowo-cementowych poziome na sucho - płyta OSB pod obróbkę blacharską poz.38*0,58	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	34,916	
				RAZEM	34,916
44 d.1.6	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm poz.38*0,58	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	34,916	
				RAZEM	34,916
<b>1.7</b>		<b>STOLARKA DRZWIOWA I OKIENNA</b>			
45 d.1.7	KNR-W 2-02 1018-04	Okna z kształowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni ponad 1.5 m2 1,9*2,35*4 1,0*2,35 1,00*1,50*3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	17,860 2,350 4,500	
				RAZEM	24,710
46 d.1.7	KNR-W 2-02 1040-02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe 1,52*2,40 1,20*2,0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3,648 2,400	
				RAZEM	6,048
47 d.1.7	KNR 2-02 1204-03	Drzwi stalowe o pow.do 2 m2 1,20*2,36	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2,832	
				RAZEM	2,832
48 d.1.7	KNR 2-02 1019-05 analogia	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe szklone jednodelne o powierzchni do 2,0 m2 fabrycznie wykończone 0,90*2,02*9	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	16,362	
				RAZEM	16,362
49 d.1.7	KNR-W 2-02 0135-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników długości ponad 1 m 3	szt. szt.	3,000	
				RAZEM	3,000

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
50 d.1.7	kalk. własna	Przegrody WC z HPL 1,86*2,2+1,20*2,2*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 9,372	
				RAZEM	9,372
51 d.1.7	kalk. własna	Ścianka mobilna 5,29*3,5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 18,515	
				RAZEM	18,515
<b>1.8</b>		<b>ELEWACJE</b>			
52 d.1.8	KNR 2-02 0925-01	Oslony okien folią polietylenową 1,9*2,35*4 1,0*2,35 1,52*2,40 1,00*1,50*3 1,56*2,36	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 17,860 2,350 3,648 4,500 3,682	
				RAZEM	32,040
53 d.1.8	KNR K-04 0104-03	Montaż listwy cokołowej (8,325+11,455+20,46+6,91+10,72+1,64+3,74)	m m	 63,250	
				RAZEM	63,250
54 d.1.8	KNR K-04 0102-01	Bezspoinowy system ocieplania ścian budynków TURBO - przyklejenie płyt styropianowych na ścianach zaprawą klejową (lambda=0,31) gr.16cm (8,325+11,455+20,46+6,91+10,72+1,64+3,74)*(5,18-0,82) -1,9*2,35*4 -1,0*2,35 -1,52*2,40 -1,00*1,50*3 -1,56*2,36	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 275,770 -17,860 -2,350 -3,648 -4,500 -3,682	
				RAZEM	243,730
55 d.1.8	KNR K-04 0103-01	Bezspoinowy system ocieplania ścian budynków TURBO - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych w ilości 6 szt/m2 poz.54	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 243,730	
				RAZEM	243,730
56 d.1.8	KNR K-04 0103-07	Bezspoinowy system ocieplania ścian budynków TURBO - zatapianie jednej warstwy siatki na ścianach i słupach zaprawą klejową STYRLEP poz.54	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 243,730	
				RAZEM	243,730
57 d.1.8	KNR K-04 0104-01	Ochrona narożników wypukłych prostych kątownikiem 4,40*6	m m	 26,400	
				RAZEM	26,400
58 d.1.8	KNR K-04 0106-05	Wykonanie tynków akrylowych na gotowym podłożu z zaprawy Akrytynk o uziarnieniu 2,5 mm i fakturze baranek poz.54	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 243,730	
				RAZEM	243,730
59 d.1.8	KNR 2-02 1604-01/02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości 7.5 m - ekstrapolacja poz.54	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 243,730	
				RAZEM	243,730
60 d.1.8		Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:54,55,56,57,58)			
61 d.1.8	kalk. własna	Ażurowe elementy elewacyjne, słupki 1x10cm, kolor antracyt 5,4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 5,400	
				RAZEM	5,400
<b>1.9</b>		<b>WYKOŃCZENIA WEWNĘTRZNE</b>			
<b>1.9.1</b>		<b>Podłoga</b>			
62 d.1. 9.1	KNR 0-12 1118-03	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą 12,17+7,93+4,93+0,88	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 25,910	
				RAZEM	25,910
63 d.1. 9.1	KNR 2-02 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - PCW 85,12+4,83+4,84+6,63+11,31+3,77+6,95+28,59	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 152,040	
				RAZEM	152,040
64 d.1. 9.1		Wycieraczka gumowa ażurowa wtopiona 1	szt szt	 1,000	
				RAZEM	1,000
<b>1.9.2</b>		<b>Ściany</b>			
65 d.1. 9.2	KNR 2-02 0801-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach	m <sup>2</sup>		

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		ściany zew (8,325+11,455+20,46+6,91+10,72+1,64+3,74)*3,50 -1,9*2,35*4 -1,52*2,40 -1,56*2,36 ściany wew (20,46+0,67)*3,50*2 -5,29*3,5*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	221,375 -17,860 -3,648 -3,682 147,910 -37,030	
				RAZEM	307,065
66 d.1. 9.2	KNR 0-12 0829-04	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30 x 30 cm - na klej	m <sup>2</sup>		
	pom 4	(3,33*2+1,20*2)*2,0-0,9*2,0*2	m <sup>2</sup>	14,520	
	pom 5	(2,65*2+1,82*1)*2,0-0,9*2,0	m <sup>2</sup>	12,440	
	pom 6	(2,65*2+1,82*2)*2,0-0,9*2,0	m <sup>2</sup>	16,080	
	pom 8	(2,74*2+1,80*2)*2,0-0,9*2,0 1,0*1,0*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	16,360 2,000	
				RAZEM	61,400
67 d.1. 9.2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m <sup>2</sup>		
		poz.65/3,5*3-poz.66+poz.25/3,5*3*2	m <sup>2</sup>	409,116	
				RAZEM	409,116
68 d.1. 9.2	KNR 2-02 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m <sup>2</sup>		
		poz.67	m <sup>2</sup>	409,116	
				RAZEM	409,116
69 d.1. 9.2	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania- malowanie ścian	m <sup>2</sup>		
		poz.67	m <sup>2</sup>	409,116	
				RAZEM	409,116
<b>1.9.3</b>		<b>Sufit</b>			
70 d.1. 9.3	KNR-W 2-02 2701-01	Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami gipsowymi	m <sup>2</sup>		
		poz.62+poz.63	m <sup>2</sup>	177,950	
				RAZEM	177,950
<b>1.10</b>		<b>TARAS</b>			
71 d.1. 10	KNR 2-02 1101-07	Podkłady na podłożu gruntowym, w budynkach budownictwa ogólnego, wykonane z ubitych materiałów sypkich: piasku	m <sup>3</sup>		
		2,8*8,83*0,2	m <sup>3</sup>	4,945	
				RAZEM	4,945
72 d.1. 10	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m <sup>3</sup>		
		2,8*8,83*0,1	m <sup>3</sup>	2,472	
				RAZEM	2,472
73 d.1. 10	KNR-W 2-02 1121-04	Ślepa podłoga z desek o grubości 25 mm na legarach ułożonych krzyżowo	m <sup>2</sup>		
		2,8*8,83	m <sup>2</sup>	24,724	
				RAZEM	24,724
<b>2</b>		<b>ZAGOSPODAROWANIE TERENU</b>			
<b>2.1</b>		<b>TERENY UTWARDZONE</b>			
74 d.2.1 0126-01 0126-02	KNR 2-01 0126-01 0126-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości 30 cm za pomocą spycharek	m <sup>2</sup>		
		132,2+42,5+135,4	m <sup>2</sup>	310,100	
				RAZEM	310,100
75 d.2.1	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m <sup>2</sup>		
		poz.74	m <sup>2</sup>	310,100	
				RAZEM	310,100
76 d.2.1	KNR 2-01 0211-07	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.60 m <sup>3</sup> w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>		
		poz.74*0,50	m <sup>3</sup>	155,050	
				RAZEM	155,050
77 d.2.1	KNR 2-31 0106-01 0106-02	Warstwa odcinająca zagęszczana ręcznie - 20 cm grubości po zagęszczeniu	m <sup>2</sup>		
		(132,2+42,5)	m <sup>2</sup>	174,700	
				RAZEM	174,700

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
78 d.2.1	KNR 2-31 0109-01 0109-02	Podbudowa betonowa z dylatacją - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm  (132,2+42,5)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  174,700	  174,700
79 d.2.1	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej poz.77	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  174,700	  174,700
80 d.2.1	KNR 2-31 0114-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 30 cm Krotność = 1,5 135,4	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  135,400	  135,400
81 d.2.1	KNR 2-31 0502-06	Montaż płyt ażurowych z wypełnieniem ażuru ziemią urodzajną  135,4	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  135,400	  135,400
82 d.2.1	KSNR 6 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej 67,7+18,5+64,7	m  m	  150,900	  150,900
<b>2.2</b>		<b>CHODNIK</b>			
83 d.2.2	KNR 2-01 0126-01 0126-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości 30 cm za pomocą spycharek  40,5+8,36	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  48,860	  48,860
84 d.2.2	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm 40,5+8,36	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  48,860	  48,860
85 d.2.2	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 40,5+8,36	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  48,860	  48,860
86 d.2.2	KSNR 6 0404-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem 45	m  m	  45,000	  45,000
<b>2.3</b>		<b>OPASKA</b>			
87 d.2.3	KSNR 6 0404-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem 24,8+16,8+13,75	m  m	  55,350	  55,350
88 d.2.3	KSNR 6 0112-03	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 30 cm  16	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  16,000	  16,000
<b>2.4</b>		<b>TRAWNIKI</b>			
89 d.2.4	KNR 2-01 0510-01	Humusowanie terenu z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm  495,4	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  495,400	  495,400
<b>2.5</b>		<b>WIATA I BUDYNEK GOSPODARCZY</b>			
90 d.2.5		Dostawa i montaż wiaty na odpady  1	kpl.  kpl.	  1,000	  1,000
91 d.2.5		Dostawa i montaż budynku gospodarczego/ wózkowni  1	kpl.  kpl.	  1,000	  1,000
<b>3</b>		<b>WYPOSAŻENIE</b>			
92 d.3		1x krzesło biurowe obrotowe 1x biurko 180x60x85 2x szafa na dokumenty 90x185x40 1	kpl.  kpl.	  1,000	  1,000
93 d.3		Szafki na łóżeczka i pościel 2 sztuki  2	kpl.  kpl.	  2,000	  2,000
94 d.3		Ścianka mobilna  1	kpl.  kpl.	  1,000	  1,000
				RAZEM	1,000

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
95 d.3		Stolik dopasowany do krzeseł o wysokości 21 do 35 cm, regulacja wysokości w zakresie 40 - 58 cm, Średnica nogi wynosi 4 cm. Wym.: 140 x 80 cm. 3	szt szt	 3,000	
				RAZEM	3,000
96 d.3		Krzeselka 20	szt szt	 20,000	
				RAZEM	20,000
97 d.3		Ławeczka na 3 małe skrzynie 1	szt szt	 1,000	
				RAZEM	1,000
98 d.3		Regał z przegrodą i półką 2	szt szt	 2,000	
				RAZEM	2,000
99 d.3		Szafka-ławeczka 3 szary materac - klon 1	szt szt	 1,000	
				RAZEM	1,000
100 d.3		Stelaż wysoki do daszków, 2 szt. - daszek do stelaża szeroki, szary, 1 szt. - skrzynia mała - szara, 1 szt. - skrzynia mała - żółta, 2 szt. - drzwiczki małe 90 st. mocowane do korpusu - żółte, 2 szt. - szafka-domek szary wiszący szeroki - skrzynia klon, 1 szt. wym. 398,6 x 41,5 x 218,5 c 1	szt szt	 1,000	
				RAZEM	1,000
101 d.3		Szafka na klocki 56,4 x 37,5 x 93,8 cm 1	szt szt	 1,000	
				RAZEM	1,000
102 d.3		Kącik biblioteczny z Pufkami, wymiar to 50 x 92 x 64 cm. Biblioteczka o wymiarach 50 x 92 x 64 cm. Posiada 3 wnęki 1	szt szt	 1,000	
				RAZEM	1,000
103 d.3		Pufki piankowe 7 sztuk + zestaw piankowych siedzisk fala 6 elem.; wym.: 100 x 40 x 35 cm; łączenie na mocne rzepy 1	szt szt	 1,000	
				RAZEM	1,000
104 d.3		Krzesło 480x440x840 2	szt szt	 2,000	
				RAZEM	2,000
105 d.3		2 maty dywanowe wzór ulica 2mx2m 2	szt szt	 2,000	
				RAZEM	2,000
106 d.3		Łóżeczka dla dzieci wraz z materacami 20 sztuk Wymiar to 133 x 57 x 15 cm 20	szt szt	 20,000	
				RAZEM	20,000
107 d.3		Szafa na dokumenty i pomoce naukowe 90x185x40 1	szt szt	 1,000	
				RAZEM	1,000
108 d.3		Przewijak z pojemnikami 1	szt szt	 1,000	
				RAZEM	1,000
109 d.3		Szafka na nocniki -12 sztuk 55,4 x 35 x 122 cm 1	szt szt	 1,000	
				RAZEM	1,000
110 d.3		Błat 200cm ze stali kwasoodpornej z dolną półką, wraz ze zlewem dwukomorowym ze stali nierdzewnej oraz z baterią 1000x600x850 1	szt szt	 1,000	
				RAZEM	1,000
111 d.3		1x blat 250 cm ze stali kwasoodpornej z dolną półką, wraz ze zlewem dwukomorowym ze stali nierdzewnej oraz z baterią 1000x600x850 1x Stół przyścienny z dwiema półkami, spawany, 1200x600x850 mm 1x zmywarka wyparzarka elektryczna 2,5kW uniwersalna podblatowa 600x600 x1370 np. Stalgast 801505 1x okno podawcze 480x700 1	szt szt	 1,000	
				RAZEM	1,000



## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
112 d.3		Pralka oraz nadbudowana nad nią suszarka pojemność min 11 kg Wymiary Wys./Szer./Gł. (cm) - 85x 59,5 x 60	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
113 d.3		Blat kuchenny drewnopodobny wraz z dwoma szafkami podblatowymi i jedną szafką z szufladami oraz zlewozmywakiem jednokomorowym. Długość blatu 220 cm 1x stół kwadratowy 100x100x80 z dwoma krzesłami 1x mikrofalówka 1x SZAFKA UBRANIOWA BHP 1800X415X490MM 1x czajnik elektryczny	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
114 d.3		1x krzesło tapicerowane 1x krzesło obrotowe biurowe 460x475x1230 1x szafa z witryną zamykana na klucz 1850x900x400 1x biurko jednoszafkowe max 150 cm długości	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
115 d.3		kompleks modułowy szatni dla 5 osób - wym. 108,5 cm x 50 cm x 124,5	kpl.		
		4	kpl.	4,000	
				RAZEM	4,000
116 d.3		przewijak z pojemnikami	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
117 d.3		siedzisko piankowe półokrągłe 120 x 60 x 32 cm	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
118 d.3		tablica korkowa 200x100	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
119 d.3		szafa porządkowa ze zlewem 100x500x1800	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
120 d.3		Wózki sześciuosobowe	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
121 d.3		4 kosze 120l, jeden kosz śmietnikowy 240 l	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
122 d.3		piaskownica 2,5m x 2,5m	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
123 d.3		ścianka/ścieżka sensoryczna	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
124 d.3		1x gumowa figura np. ślimak 1x mini zjeżdżalnia 1,76 x 0,46 x 1,3 1x samolot na sprężynie	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
125 d.3		Wideodomofon	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
126 d.3		Rolety i moskitiery	kpl.		
		24,71	kpl.	24,710	
				RAZEM	24,710
127 d.3		Tablica tyflograficzna	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
128 d.3		Tabliczki na drzwiach w języku Braillea	szt		
		12	szt	12,000	
				RAZEM	12,000

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
129 d.3		Łóżeczko ze szczebelkami	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
130 d.3		Bujaczek	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
131 d.3		Pościel ( Poszewka na koldrę + poszewka na poduszkę, prześcieradła )	szt		
		30	szt	30,000	
				RAZEM	30,000
132 d.3		Kołdra	szt		
		20	szt	20,000	
				RAZEM	20,000
133 d.3		Poduszka	szt		
		20	szt	20,000	
				RAZEM	20,000
134 d.3		Krzesło do karmienia	szt		
		20	szt	20,000	
				RAZEM	20,000
135 d.3		Kosz na zużyte pieluchy	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
136 d.3		Lampa bakteriobójcza	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
137 d.3		Krzesło tapicerowane	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
138 d.3		Stojak na rowery	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
139 d.3		Wózek półkowy	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
140 d.3		Łóżeczko turystyczne	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
141 d.3		Półka wisząca na pieluchy do łazienki żłobkowej	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
142 d.3		Komputer stacjonarny	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
143 d.3		Monitor do komputera	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
144 d.3		Drukarka	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000