

---

# PRZEDMIAR

## Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

---

Nowy kod  
45214100-1

Roboty budowlane w zakresie budowy przedszkolnych obiektów  
budowlanych

NAZWA INWESTYCJI: Budowa budynku żłobka w przedszkola wraz z infrastrukturą techniczną  
i zagospodarowaniem terenu

ADRES INWESTYCJI: Jednostka ewid. Kłodawa, obręb 0002 Kłodawa działki nr 27/27 i 27/159,  
66-415 Kłodawa, ul. Wojcieszicka

NAZWA INWESTORA: Gmina Kłodawa

ADRES INWESTORA: ul Gorzowska 40, 66-415 Kłodawa

BRANŻE: BUDOWLANA

DATA OPRACOWANIA: 25-02-2020

---

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania  
25-02-2020

Data zatwierdzenia

BUDOWA BUDYNKU ŻŁOBKA I PRZEDSZKOLA WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ I ZAGOSPODAROWANIEM TERENU

Działy kosztorysu

Lp.	Kod CPV	Nazwa działu	Od	Do
KOSZTORYS: BUDOWA BUDYNKU ŻŁOBKA I PRZEDSZKOLA WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ I ZAGOSPODAROWANIEM TERENU				
1		ŻŁOBEK	1	215
1.1		Stan surowy, dach i elewacja - procentowy wskaźnik udziału 24% (R,M,S=0,24) R*0,24; M*0,24; S*0,24	1	96
1.1.1		Roboty ziemne	1	5
1.1.2		Fundamenty, stopy i ściany fundamentowe, podłoża	6	20
1.1.3		Izolacje przeciwwodne elementów fundamentowych	21	25
1.1.4		Elementy konstrukcyjne żelbetowe	26	48
1.1.5		Konstrukcje murowe	49	52
1.1.6		Stropy prefabrykowane, wieńcei- elementy konstrukcyjne na ścianach murowanych	53	57
1.1.7		Dach - konstrukcje i pokrycie, obróbki blacharskie i orynnowanie	58	78
1.1.8		Elewacje	79	96
1.1.8.1		Ściany fundamentowe	79	83
1.1.8.2		Ściany murowane zewnętrzne	84	96
1.2		Stan wykończeniowy - CZĘŚĆ WSPÓLNA -- procentowy wskaźnik udziału 24% (R,M,S=0,24) R*0,24; M*0,24; S*0,24	97	158
1.2.1		Ściany działowe murowane, z płyt GK, HPL i obudowy z płyt GK	97	98
1.2.2		Tynki i okładziny ścian	99	110
1.2.3		Posadzki i okładziny posadzek	111	127
1.2.4		Sufity podwieszane, izolacje z wełny	128	134
1.2.5		Stolarka okienna	135	144
1.2.6		Stolarka drzwiowa	145	149
1.2.7		Roboty malarskie	150	152
1.2.8		Zabudowy szatniowe i pozostałe elementy wyposażenia	153	158
1.3		Stan wykończeniowy - CZĘŚĆ SAMOISTNA -- procentowy wskaźnik udziału 100%	159	215
1.3.1		Ściany działowe murowane, z płyt GK, HPL i obudowy z płyt GK	159	162
1.3.2		Tynki i okładziny ścian	163	172
1.3.3		Posadzki i okładziny posadzek	173	189
1.3.4		Sufity podwieszane	190	196
1.3.5		Stolarka okienna	197	204
1.3.6		Stolarka drzwiowa	205	209
1.3.7		Roboty malarskie	210	212
1.3.8		Zabudowy szatniowe i pozostałe elementy wyposażenia	213	215
2		PRZEDSZKOLE	216	433
2.1		Stan surowy, dach i elewacja - procentowy wskaźnik udziału 76% (R,M,S=0,76) R*0,76; M*0,76; S*0,76	216	311
2.1.1		Roboty ziemne	216	220
2.1.2		Fundamenty, stopy i ściany fundamentowe, podłoża	221	235
2.1.3		Izolacje przeciwwodne elementów fundamentowych	236	240
2.1.4		Elementy konstrukcyjne żelbetowe	241	263
2.1.5		Konstrukcje murowe	264	267
2.1.6		Stropy prefabrykowane, wieńcei- elementy konstrukcyjne na ścianach murowanych	268	272
2.1.7		Dach - konstrukcje i pokrycie, obróbki blacharskie i orynnowanie	273	293
2.1.8		Elewacje	294	311
2.1.8.1		Ściany fundamentowe	294	298
2.1.8.2		Ściany murowane zewnętrzne	299	311
2.2		Stan wykończeniowy - CZĘŚĆ WSPÓLNA -- procentowy wskaźnik udziału 76% (R,M,S=0,76) R*0,76; M*0,76; S*0,76	312	373
2.2.1		Ściany działowe murowane, z płyt GK, HPL i obudowy z płyt GK	312	313
2.2.2		Tynki i okładziny ścian	314	325
2.2.3		Posadzki i okładziny posadzek	326	342
2.2.4		Sufity podwieszane, izolacje z wełny	343	349
2.2.5		Stolarka okienna	350	359
2.2.6		Stolarka drzwiowa	360	364
2.2.7		Roboty malarskie	365	367
2.2.8		Zabudowy szatniowe i pozostałe elementy wyposażenia	368	373
2.3		Stan wykończeniowy - CZĘŚĆ SAMOISTNA -- procentowy wskaźnik udziału 100%	374	433

BUDOWA BUDYNKU ŻŁOBKA I PRZEDSZKOLA WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ I  
ZAGOSPODAROWANIEM TERENU

Działy kosztorysu

Lp.	Kod CPV	Nazwa działu	Od	Do
2.3.1		Ściany działowe murowane, z płyt GK, HPL i obudowy z płyt GK	374	377
2.3.2		Tynki i okładziny ścian	378	387
2.3.3		Posadzki i okładziny posadzek	388	404
2.3.4		Sufity podwieszane	405	411
2.3.5		Stolarka okienna	412	420
2.3.6		Stolarka drzwiowa	421	426
2.3.7		Roboty malarskie	427	429
2.3.8		Zabudowy szatniowe i pozostałe elementy wyposażenia	430	433

BUDOWA BUDYNKU ŻŁOBKA I PRZEDSZKOLA WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ I  
ZAGOSPODAROWANIEM TERENU

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>OBMIAR: BUDOWA BUDYNKU ŻŁOBKA I PRZEDSZKOLA WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ I ZAGOSPODAROWANIEM TERENU</b>					
<b>1</b>		<b>ŻŁOBEK</b>			
<b>1.1</b>		<b>Stan surowy, dach i elewacja - procentowy wskaźnik udziału 24% (R,M,S=0,24) R*0,24; M*0,24; S*0,24</b>			
<b>1.1.1</b>		<b>Roboty ziemne</b>			
1 d.1.1.1	KNR 2-01 0126-01 0126-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości 35 cm za pomocą spycharek	m2		
		105,00 * 45,00	m2	4 725,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4 725,000</b>
2 d.1.1.1	KNR 2-01 0239-02 0214-04	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o poj. łyżki 1.25 m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km; grunt kat. III	m3		
		44,10 * 32,44 * 0,50	m3	715,302	
		48,30 * 34,84 * 0,50	m3	841,386	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 556,688</b>
3 d.1.1.1	KNR 2-01 0202-05 0214-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km - pod fundamenty i stopy fundamentowe wraz z przestrzenią roboczą	m3		
		896,00 * 1,50 * 0,55 <ława ŁF1>	m3	739,200	
		27,00 * 1,76 * 0,55 <ława ŁF2>	m3	26,136	
		2,80 * 2,80 * 0,55 <SF1>	m3	4,312	
		2,60 * 1,80 * 0,55 * (2 + 6) <SF2 i SF2A>	m3	20,592	
				<b>RAZEM</b>	<b>790,240</b>
4 d.1.1.1	KNR 2-01 0122-01	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym	m3		
		poz.2 + poz.3	m3	2 346,928	
				<b>RAZEM</b>	<b>2 346,928</b>
5 d.1.1.1	KNR 4-01 0108-05 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km grunt.kat. I-II	m3		
		poz.1 * 0,35	m3	1 653,750	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 653,750</b>
<b>1.1.2</b>		<b>Fundamenty, stopy i ściany fundamentowe, podłoża</b>			
6 d.1.1.2	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m3		
		896,00 * 1,00 * 0,05 <ława ŁF1>	m3	44,800	
		27,00 * 1,26 * 0,05 <ława ŁF2>	m3	1,701	
		2,30 * 2,30 * 0,05 <SF1>	m3	0,265	
		2,10 * 1,30 * 0,05 * (2 + 6) <SF2 i SF2A>	m3	1,092	
				<b>RAZEM</b>	<b>47,858</b>
7 d.1.1.2	KNR 2-02 1101-01 z.sz. 5.4. 9913	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie.	m3		
		896,00 * 0,90 * 0,10 <ława ŁF1>	m3	80,640	
		27,00 * 1,16 * 0,10 <ława ŁF2>	m3	3,132	
		2,20 * 2,20 * 0,10 <SF1>	m3	0,484	
		2,00 * 1,20 * 0,10 * (2 + 6) <SF2 i SF2A>	m3	1,920	
				<b>RAZEM</b>	<b>86,176</b>
8 d.1.1.2	KNR 2-02 0202-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,8 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m3		
		896,00 * 0,70 * 0,40 <Ł1>	m3	250,880	
				<b>RAZEM</b>	<b>250,880</b>
9 d.1.1.2	KNR 2-02 0202-03	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 1,3 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m3		
		27,00 * 0,96 * 0,40 <Ł2>	m3	10,368	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,368</b>
10 d.1.1.2	KNR 2-02 0204-03	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 2,5 m3 - z zastosowaniem pompy do betonu	m3		
		2,00 * 2,00 * 0,40 <SF1>	m3	1,600	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,600</b>

BUDOWA BUDYNKU ŻŁOBKA I PRZEDSZKOLA WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ I  
ZAGOSPODAROWANIEM TERENU

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
11 d.1.1.2	KNR 2-02 0204-02	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 1,5 m <sup>3</sup> - z zastosowaniem pompy do betonu	m <sup>3</sup>		
		1,80 * 1,00 * 0,40 * (2 + 6) <SF2 i SF2A>	m <sup>3</sup>	5,760	
				RAZEM	5,760
12 d.1.1.2	KNR 2-13 0104-11	Przygotowanie prefabrykatów zbrojarskich ze stali gładkiej okrągłej	t		
		0,703	t	0,703	
				RAZEM	0,703
13 d.1.1.2	KNR 2 0105-01	Montaż dostarczonych prefabrykatów zbrojarskich w elementach budynku - ławy fundamentowe	t		
		0,703	t	0,703	
				RAZEM	0,703
14 d.1.1.2	KNR 2-13 0104-11	Przygotowanie prefabrykatów zbrojarskich ze stali gładkiej okrągłej	t		
		0,297	t	0,297	
				RAZEM	0,297
15 d.1.1.2	KNR 2 0105-02	Montaż dostarczonych prefabrykatów zbrojarskich w elementach budynku - stopy fundamentowe	t		
		0,04956 + 0,18541 + 0,06180	t	0,297	
				RAZEM	0,297
16 d.1.1.2	NNRNKB 202 0137-02	(z.I) Ściany budynków jednokondygnacyjnych, o wys. do 4,5 m i grubości 25 cm z bloczków betonowych na zaprawie cementowej	m <sup>2</sup>		
		(896,00 + 27,00) * 0,85	m <sup>2</sup>	784,550	
				RAZEM	784,550
17 d.1.1.2	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m <sup>3</sup>		
		poz.2 + poz.3 minus objętość elementów -[(896,00 + 27,00) * 0,30] -(poz.6 + poz.7 + poz.8 + poz.9 + poz.10 + poz.11)	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	2 346,928 -276,900 -402,642	
				RAZEM	1 667,386
18 d.1.1.2	KNR-W 2-01 0228-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-II	m <sup>3</sup>		
		poz.17	m <sup>3</sup>	1 667,386	
				RAZEM	1 667,386
19 d.1.1.2	KNR 4-01 0108-05 0108-08	Dowóz piasku samochodami samowyladowczymi z odległości 10 km	m <sup>3</sup>		
		poz.17	m <sup>3</sup>	1 667,386	
				RAZEM	1 667,386
20 d.1.1.2	KNR 2-02 1101-01 z.sz. 5.4. 9913	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie.	m <sup>3</sup>		
		poz.17 / 0,30 * 0,10	m <sup>3</sup>	555,795	
				RAZEM	555,795
1.1.3	<b>Izolacje przeciwwodne elementów fundamentowych</b>				
21 d.1.1.3	KNR 0-29 0636-01	Przygotowanie powierzchni pionowych nieotynkowanych pod uszczelnienia w technologii SUPERFLEX-10 - gruntowanie Eurolanem 3K ręcznie	m <sup>2</sup>		
		poz.16 * 2	m <sup>2</sup>	1 569,100	
				RAZEM	1 569,100
22 d.1.1.3	KNR 0-29 0641-01	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych - szpachlowanie masą SUPERFLEX-10	m <sup>2</sup>		
		poz.16 * 2	m <sup>2</sup>	1 569,100	
				RAZEM	1 569,100
23 d.1.1.3	KNR 0-29 0635-01	Przygotowanie powierzchni poziomych pod uszczelnienia w technologii SUPERFLEX-10 - gruntowanie Eurolanem 3K ręcznie	m <sup>2</sup>		
		896,00 * (0,70 - 0,25) + 27,00 * (0,96 - 0,25) <Ł1 i Ł2>	m <sup>2</sup>	422,370	
		2,00 * 1,30 + 1,10 * 1,00 * 8<SF>	m <sup>2</sup>	11,400	
				RAZEM	433,770
24 d.1.1.3	KNR 0-29 0641-03	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych poddanych działaniu wody bez ciśnienia - uszczelnienie masą SUPERFLEX-10	m <sup>2</sup>		

BUDOWA BUDYNKU ŻŁOBKA I PRZEDSZKOLA WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ I  
ZAGOSPODAROWANIEM TERENU

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.22 + poz.23	m2	2 002,870	
				RAZEM	2 002,870
25 d.1.1.3	NNRNKB 202 0618-01	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe ław fundamentowych z papy zgrzewalnej	m2		
		(896,00 + 27,00) * 0,35	m2	323,050	
				RAZEM	323,050
1.1.4		<b>Elementy konstrukcyjne żelbetowe</b>			
26 d.1.1.4	KNR 2-02 0208- 10 z.sz. 5.7. 9907-05	Słupy żelbetowe, prostokątne o wysokości do 6 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju ponad 12 - z zastosowaniem pompy do betonu Jako robota w bud.z elem.prefabrykowanych - elem.betonowe i żelbetowe do 1 m3 w jednym miejscu	m3		
		4,73 * 0,24 * 0,24 <S0.1>	m3	0,272	
		4,73 * 0,24 * 0,24 * 8<S0.2>	m3	2,180	
		6,105 * 0,24 * 0,24 * 4<S0.3>	m3	1,407	
		5,55 * 0,24 * 0,24 * 10<S0.4>	m3	3,197	
		6,75 * 0,24 * 0,24 * 2<S0.5>	m3	0,778	
		7,415 * 0,24 * 0,24 * 4<S0.6>	m3	1,708	
		6,76 * 0,24 * 0,24 * 2<S0.7>	m3	0,779	
		4,74 * 0,24 * 0,33 <S0.10>	m3	0,375	
		6,02 * 0,24 * 0,24 <S0.11>	m3	0,347	
		6,02 * 0,24 * 0,24 <S0.17>	m3	0,347	
		4,74 * 0,24 * 0,33 * 2<S0.18>	m3	0,751	
				RAZEM	12,141
27 d.1.1.4	KNR 2-02 0208- 05 z.sz. 5.7. 9907-05	Słupy żelbetowe, prostokątne o wysokości do 4 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 20 - z zastosowaniem pompy do betonu Jako robota w bud.z elem.prefabrykowanych - elem.betonowe i żelbetowe do 1 m3 w jednym miejscu	m3		
		3,69 * 0,24 * 0,24 <S0.8>	m3	0,213	
		3,25 * 0,24 * 0,25 <S0.14>	m3	0,195	
				RAZEM	0,408
28 d.1.1.4	KNR 2-02 0208- 04 z.sz. 5.7. 9907-05	Słupy żelbetowe, prostokątne o wysokości do 4 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 16 - z zastosowaniem pompy do betonu Jako robota w bud.z elem.prefabrykowanych - elem.betonowe i żelbetowe do 1 m3 w jednym miejscu	m3		
		3,19 * 0,24 * 0,44 <S0.9>	m3	0,337	
		3,59 * 0,24 * 0,40 <S0.13>	m3	0,345	
		3,25 * 0,24 * 0,40 <S0.15>	m3	0,312	
		3,25 * 0,24 * 0,38 <S0.16>	m3	0,296	
				RAZEM	1,290
29 d.1.1.4	KNR 2-02 0208- 09 z.sz. 5.7. 9907-05	Słupy żelbetowe, prostokątne o wysokości do 6 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 12 - z zastosowaniem pompy do betonu Jako robota w bud.z elem.prefabrykowanych - elem.betonowe i żelbetowe do 1 m3 w jednym miejscu	m3		
		4,74 * 0,24 * 0,60 * 6<S0.12>	m3	4,095	
				RAZEM	4,095
30 d.1.1.4	KNR 2-13 0104- 11	Przygotowanie prefabrykatów zbrojarskich ze stali gładkiej okrągłej	t		
		2,108	t	2,108	
				RAZEM	2,108
31 d.1.1.4	KNR 2 0105- 04	Montaż dostarczonych prefabrykatów zbrojarskich w elementach budynku - słupy	t		
		(34,95 + 279,51 + 124,04 + 263,43 + 67,38 + 347,82 + 66,64 + 17,19 + 23,61 + 51,09 + 49,32 + 317,07 + 29,83 + 24,37 + 25,77 + 25,58 + 49,32 + 63,95 + <wytyki> 10,16 * 5 + 6,39 + 98,04 + 91,47) / 1000	t	2,108	
				RAZEM	2,108
32 d.1.1.4	KNR 2-02 0208- 05 z.sz. 5.7. 9907-05	Trzpienieżelbetowe, prostokątne o wysokości do 4 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 20 - z zastosowaniem pompy do betonu Jako robota w bud.z elem.prefabrykowanych - elem.betonowe i żelbetowe do 1 m3 w jednym miejscu	m3		
		0,74 * 0,24 * 0,24 * 9<T.0.1>	m3	0,384	
		1,28 * 0,24 * 0,24 <T.0.1A>	m3	0,074	
		1,28 * 0,24 * 0,24 <T.0.1B>	m3	0,074	

BUDOWA BUDYNKU ŻŁOBKA I PRZEDSZKOLA WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ I  
ZAGOSPODAROWANIEM TERENU

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1,14 * 0,24 * 0,24 * 13<T.0.2> 2,05 * 0,24 * 0,24 <T.0.3> 1,67 * 0,24 * 0,24 <T.0.3A> 2,05 * 0,24 * 0,24 <T.0.4> 1,67 * 0,24 * 0,24 <T.0.4A> 1,75 * 0,24 * 0,24 <T.0.8A> 2,315 * 0,24 * 0,30 <T.0.19> 1,35 * 0,24 * 0,24 <T.0.20> 1,75 * 0,24 * 0,24 <T.0.21>	m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3	0,854 0,118 0,096 0,118 0,096 0,101 0,167 0,078 0,101	
				RAZEM	2,261
33 d.1.1.4	KNR 2-02 0208- 10 z.sz. 5.7. 9907-05	Trzpienie żelbetowe, prostokątne o wysokości do 6 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju ponad 12 - z zastosowaniem pompy do betonu Jako robota w bud.z elem.prefabrykowanych - elem.betonowe i żelbetowe do 1 m3 w jednym miejscu	m3		
		4,73 * 0,24 * 0,24 <T.0.1C> 4,23 * 0,24 * 0,24 <T.0.5> 4,23 * 0,24 * 0,24 * 3<T.0.6> 4,73 * 0,24 * 0,24 <T.0.7> 4,73 * 0,24 * 0,24 * 18<T.0.8> 4,73 * 0,24 * 0,24 * 10<T.0.9> 4,63 * 0,24 * 0,24 * 4<T.0.10> 5,74 * 0,24 * 0,24 <T.0.11> 4,74 * 0,24 * 0,24 * 3<T.0.12> 4,74 * 0,24 * 0,24 <T.0.12A> 8,705 * 0,24 * 0,30 * 2<T.0.13> 8,95 * 0,24 * 0,30 <T.0.14> 7,09 * 0,24 * 0,30 <T.0.15> 7,975 * 0,24 * 0,30 <T.0.16> 6,88 * 0,24 * 0,30 <T.0.17> 5,74 * 0,24 * 0,30 * 2<T.0.18>	m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3	0,272 0,244 0,731 0,272 4,904 2,724 1,067 0,331 0,819 0,273 1,254 0,644 0,510 0,574 0,495 0,827	
				RAZEM	15,941
34 d.1.1.4	KNR 2-13 0104- 11	Przygotowanie prefabrykatów zbrojarskich ze stali gładkiej okrągłej	t		
		1,474	t	1,474	
				RAZEM	1,474
35 d.1.1.4	KNR 2 0105- 04	Montaż dostarczonych prefabrykatów zbrojarskich w elementach budynku - trzpienie	t		
		(34,61 + 0,36 + 0,73 + 20,70 + 75,56 + 6,81 + 6,81 + 8,52 + 5,50 + 18,74 + 57,32 + 21,25 + 385,69 + 11,33 + 210,63 + 76,42 + 28,06 + 64,39 + 23,23 + 88,95 + 43,16 + 25,84 + 40,76 + 38,58 + 53,50 + 22,89 + 9,91 + 8,34 + <wytyki> 4,26 + 4,26 + 12,79 + 29,84 + 34,10) / 1000	t	1,474	
				RAZEM	1,474
36 d.1.1.4	KNR 2-02 0210- 03 z.sz. 5.7. 9907-05	Belki i podciągi żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 12 - z zastosowaniem pompy do betonu Jako robota w bud.z elem.prefabrykowanych - elem.betonowe i żelbetowe do 1 m3 w jednym miejscu	m3		
		3,85 * 0,24 * 0,40 <B.0.32> 4,065 * 0,24 * 0,40 <B.0.31> 2,955 * 0,24 * 0,30 <B.0.30> 2,49 * 0,24 * 0,40 <B.0.26> 3,485 * 0,24 * 0,48 <B.0.25> 4,19 * 0,24 * 0,30 <B.0.22> 9,24 * 0,24 * 0,30 * 2<B.0.21> 11,655 * 0,24 * 0,30 * 2<B.0.20> 3,85 * 0,24 * 0,48 <B.0.19> 2,82 * 0,24 * 0,48 <B.0.18> 2,775 * 0,24 * 0,48 <B.0.16B> 2,775 * 0,24 * 0,48 <B.0.16A> 4,225 * 0,24 * 0,48 <B.0.15> 3,84 * 0,24 * 0,48 <B.0.11> 6,25 * 0,24 * 0,48 <B.0.12>	m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3	0,370 0,390 0,213 0,239 0,401 0,302 1,331 1,678 0,444 0,325 0,320 0,320 0,487 0,442 0,720	

BUDOWA BUDYNKU ŻŁOBKA I PRZEDSZKOLA WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ I  
ZAGOSPODAROWANIEM TERENU

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		9,84 * 0,24 * 0,48 <B.0.13>	m3	1,134	
		2,79 * 0,24 * 0,30 <B.0.2>	m3	0,201	
		2,60 * 0,24 * 0,30 * 8<B.0.3>	m3	1,498	
		2,57 * 0,24 * 0,30 <B.0.3A>	m3	0,185	
		1,50 * 0,24 * 0,38 <B.0.4>	m3	0,137	
		2,80 * 0,24 * 0,30 <B.0.6>	m3	0,202	
		3,39 * 0,24 * 0,30 <B.0.7>	m3	0,244	
		3,00 * 0,24 * 0,30 * 6<B.0.8>	m3	1,296	
		3,84 * 0,24 * 0,40 <B.0.9>	m3	0,369	
		3,835 * 0,24 * 0,40 <B.0.10>	m3	0,368	
		1,58 * 0,24 * 0,30 <B 0.33>	m3	0,114	
		2,90 * 0,24 * 0,30 <B 0.34>	m3	0,209	
		1,53 * 0,24 * 0,30 <B 0.35>	m3	0,110	
		1,50 * 0,24 * 0,30 <B 0.36>	m3	0,108	
		3,69 * 0,24 * 0,30 <B 0.37>	m3	0,266	
		1,56 * 0,24 * 0,30 <B 0.38>	m3	0,112	
		2,58 * 0,24 * 0,30 <B 0.39>	m3	0,186	
		2,545 * 0,24 * 0,40 <B 0.40>	m3	0,244	
		3,835 * 0,24 * 0,30 <B 0.41>	m3	0,276	
				RAZEM	15,241
37 d.1.1.4	KNR 2-02 0210-03	Belki i podciagi żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 12 - z zastosowaniem pompy do betonu	m3		
		18,03 * 0,24 * 0,40 <B.0.27>	m3	1,731	
				RAZEM	1,731
38 d.1.1.4	KNR 2-02 0210-04 z.sz. 5.7. 9907-05	Belki i podciagi żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 14 - z zastosowaniem pompy do betonu Jako robota w bud.z elem.prefabrykowanych - elem.betonowe i żelbetowe do 1 m3 w jednym miejscu	m3		
		3,40 * 0,24 * 0,24 <B.0.29>	m3	0,196	
		2,945 * 0,24 * 0,24 <B.0.17>	m3	0,170	
		3,13 * 0,24 * 0,24 <B.0.14>	m3	0,180	
		1,59 * 0,24 * 0,24 * 8<B.0.5>	m3	0,733	
				RAZEM	1,279
39 d.1.1.4	KNR 2-02 0210-02 z.sz. 5.7. 9907-05	Belki i podciagi żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 10 - z zastosowaniem pompy do betonu Jako robota w bud.z elem.prefabrykowanych - elem.betonowe i żelbetowe do 1 m3 w jednym miejscu	m3		
		7,475 * 0,24 * 0,78 <B.0.23>	m3	1,399	
		7,48 * 0,24 * 0,78 <B.0.24>	m3	1,400	
		7,38 * 0,24 * 0,60 * 9<B.0.1>	m3	9,564	
				RAZEM	12,363
40 d.1.1.4	KNR 2-02 0210-02	Belki i podciagi żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 10 - z zastosowaniem pompy do betonu	m3		
		15,485 * 0,24 * 0,60 <B.0.28>	m3	2,230	
				RAZEM	2,230
41 d.1.1.4	KNR 2-13 0104-11	Przygotowanie prefabrykatów zbrojarskich ze stali gładkiej okrągłej	t		
		3,345	t	3,345	
				RAZEM	3,345
42 d.1.1.4	KNR 2 0105-05	Montaż dostarczonych prefabrykatów zbrojarskich w elementach budynku - żebra, belki podciagi i wieńce	t		
		(624,7 + 14,64 + 115,48 + 17,80 + 7,86 + 75,88 + 15,09 + 21,29 + 134,15 + 29,21 + 24,70 + 24,47 + 130,27 + 148,83 + 19,82 + 40,16 + 17,32 + 17,32 + 18,26 + 17,59 + 36,87 + 148,44 + 163,14 + 31,60 + 563,39 + 63,51 + 21,97 + 15,73 + 156,49 + 339,54 + 21,44 + 18,37 + 57,14 + 36,37 + 8,21 + 18,11 + 7,99 + 7,85 + 23,10 + 10,97 + 19,61 + 23,95 + 35,94) / 1000	t	3,345	
				RAZEM	3,345
43 d.1.1.4	KNR 2-02 0216-02 0216-05	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 27 cm płaskie - z zastosowaniem pompy do betonu	m2		
		0,70 * 5,96 <p.0.4>	m2	4,172	
		1,80 * 6,86 <p.0.5>	m2	12,348	



BUDOWA BUDYNKU ŻŁOBKA I PRZEDSZKOLA WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ I  
ZAGOSPODAROWANIEM TERENU

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		0,30 * 2,66 + 1,50 * 2,66 <klatka schodowa>	m2	4,788	
		1,80 * 4,76 <p.0.3>	m2	8,568	
		3,60 * 7,46 <P.0.1>	m2	26,856	
		1,80 * 7,46 <P.0.2>	m2	13,428	
				RAZEM	70,160
44 d.1.1.4	KNR 2-13 0104-11	Przygotowanie prefabrykatów zbrojarskich ze stali gładkiej okrągłej	t		
		2,751	t	2,751	
				RAZEM	2,751
45 d.1.1.4	KNNR 2 0105-05	Montaż dostarczonych prefabrykatów zbrojarskich w elementach budynku - żebra, belki podciagi i wieńce	t		
		2751,44 / 1000	t	2,751	
				RAZEM	2,751
46 d.1.1.4	KNR 2-02 0218-02 0218-06	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 16 cm - z zastosowaniem pompy do betonu	m2		
		5,39 * 1,23 + 3,77 * 1,23	m2	11,267	
				RAZEM	11,267
47 d.1.1.4	KNR 2-13 0104-11	Przygotowanie prefabrykatów zbrojarskich ze stali gładkiej okrągłej	t		
		0,563	t	0,563	
				RAZEM	0,563
48 d.1.1.4	KNNR 2 0105-05	Montaż dostarczonych prefabrykatów zbrojarskich w elementach budynku - żebra, belki podciagi i wieńce	t		
		563,35 / 1000	t	0,563	
				RAZEM	0,563
<b>1.1.5</b>		<b>Konstrukcje murowe</b>			
49 d.1.1.5	KNR K-02 0103-07	Ściany z bloków SILKA M24 w budynkach 1-kond. o wys. do 4,5 m na zaprawie tradycyjnej	m2		
		3,64 * (10,20 * 2 + 10,20 * 2 + 9,00 * 2 + 9,00 * 2 + 7,80 * 2 + 7,80 * 2 + 7,80 * 2 + 10,20 * 2 + 7,80 * 2 + 10,80 * 2 + 7,80 * 2 + 10,20 * 2 + 7,80 * 2)	m2	847,392	
		2,74 * (3,60 * 6)	m2	59,184	
		3,14 * (33,60 * 2 + 3,60 + 12,00 + 1,80 + 3,60 * 3 + 13,80 * 2)	m2	386,220	
		4,46 * (11,40 * 2 + 10,80 * 2)	m2	198,024	
		3,62 * (43,20 + 43,50 + 13,20 + 9,00 * 2 + 15,00 * 4)	m2	643,998	
		minus otwory -(2,60 * 2,10 * 8 + 2,60 * 7,00 + 2,60 * 3,70 + 2,60 * 2,30 * 2 + 2,30 * 2,60 + 1,56 * 2,60 * 8 + 1,66 * 2,60 * 12 + 1,56 * 2,60 * 2 + 6,90 * 2,60 * 5 + 6,90 * 2,60 * 4 + 2,00 * 2,60 * 8 + 2,30 * 2,60 * 2 + 2,50 * 0,70 * 6 + 0,80 * 1,30 + 0,90 * 1,70 + 1,20 * 1,70 * 5 + 1,30 * 1,70 * 8 + 1,40 * 1,70 * 4 + 1,60 * 1,70 + 1,06 * 2,60 + 1,00 * 2,60 * 10 + 6,60 * 2,60 + 1,42 * 2,60 * 2 + 1,50 * 2,20 + 1,00 * 2,60 * 4 + 1,00 * 2,20 * 4 + 1,00 * 2,05 * 4 + 0,90 * 2,05 * 42)	m2	-611,492	
				RAZEM	1 523,326
50 d.1.1.5	KNR 2-02 0126-01	Otwory na okna w ścianach murowanych grubości do 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt		
		23 + 46	szt	69,000	
				RAZEM	69,000
51 d.1.1.5	KNR 2-02 0126-02	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości do 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt		
		8 + 4 + 22 + 45	szt	79,000	
				RAZEM	79,000
52 d.1.1.5	KNR 2-02 0126-05	Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych	m		
		1,50 * 102 + 1,20 * 12 + 2,10 * 4 + 1,00 * 10	m	185,800	
				RAZEM	185,800
<b>1.1.6</b>		<b>Stropy prefabrykowane, wieńce- elementy konstrukcyjne na ścianach murowanych</b>			
53 d.1.1.6	KNR AT-44 0201-03	Stropy z płyt kanałowych typu "S" KONBET o powierzchni 2,5-6,0 m2 - transport elementów żurawiem samochodowym	m2		
		1,50 * 2,66	m2	3,990	
		1,20 * 2,66	m2	3,192	
		1,50 * 3,56 * 5	m2	26,700	

BUDOWA BUDYNKU ŻŁOBKA I PRZEDSZKOLA WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ I  
ZAGOSPODAROWANIEM TERENU

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1,20 * 3,56	m2	4,272	
		1,50 * 4,76 * 8	m2	57,120	
		1,20 * 4,76	m2	5,712	
		1,50 * 5,96 * 3	m2	26,820	
		1,20 * 5,96 * 4	m2	28,608	
		0,90 * 5,96 * 2	m2	10,728	
				RAZEM	167,142
54 d.1.1.6	KNR AT-44 0201-04	Stropy z płyt kanałowych typu "S" KONBET o powierzchni ponad 6,0 m2 - transport elementów żurawiem samochodowym	m2		
		1,50 * 6,86 * 4	m2	41,160	
		1,20 * 6,86	m2	8,232	
		1,50 * 7,46 * 6	m2	67,140	
		1,20 * 7,46	m2	8,952	
				RAZEM	125,484
55 d.1.1.6	KNR 2-02 0212- 12	Wieńce monolityczne na ścianach o szerokości do 30 cm	m3		
		369,00 * 0,24 * 0,24 <W0.1>	m3	21,254	
		38,00 * 0,24 * 0,24 <W0.2>	m3	2,189	
		197,00 * 0,24 * 0,24 <W0.3>	m3	11,347	
		56,00 * 0,24 * 0,24 <W0.4>	m3	3,226	
		19,00 * 0,24 * 0,24 <W0.5>	m3	1,094	
		86,00 * 0,27 * 0,24 <W0.6>	m3	5,573	
		28,00 * 0,30 * 0,27 <W0.7>	m3	2,268	
		62,00 * 0,24 * 0,27 <W0.8>	m3	4,018	
		49,00 * 0,30 * 0,27 <W0.9>	m3	3,969	
		57,00 * 0,24 * 0,24 <W0.10>	m3	3,283	
				RAZEM	58,221
56 d.1.1.6	KNR 2-13 0104- 11	Przygotowanie prefabrykatów zbrojarskich ze stali gładkiej okrągłej	t		
		2,722	t	2,722	
				RAZEM	2,722
57 d.1.1.6	KNR 2 0105- 05	Montaż dostarczonych prefabrykatów zbrojarskich w elementach budynku - żebra, belki podciąg i wieńce	t		
		2721,68 / 1000	t	2,722	
				RAZEM	2,722
<b>1.1.7</b>		<b>Dach - konstrukcje i pokrycie, obróbki blacharskie i orynnowanie</b>			
58 d.1.1.7	KNR 2-02 0405- 05	Dachy z więzów kratowych z drewna klasy C24 - MONTAŻ	m2		
		10,33 * 8,57 + 7,09 * 3,59 + 10,32 * 8,57 + 5,90 * 3,60 + 9,14 * 9,79 + 3,60 * 11,67 + 8,23 * 8,57 + 12,27 * 3,60 + 10,87 * 8,57 + 3,60 * 3,20 + 8,57 * 10,28 + 3,42 * 10,40 + 11,02 * 8,57 + 10,24 * 13,48 + 9,14 * 8,57 + 13,48 * 3,60 + 9,79 * 11,02 + 11,45 * 5,09 + 4,24 * 9,40 + 6,34 * 8,12 + 4,24 * 8,12 + 10,30 * 3,56 + 2,13 * 11,60 + 6,90 * 9,30 + 8,08 * 1,85 + 7,65 * 13,71 + 7,18 * 11,50 + 11,50 * 10,26 + 13,71 * 13,8 + 23,42 * 17,26 + 18,00 * 17,26	m2	2 699,512	
				RAZEM	2 699,512
59 d.1.1.7	KNR 2 0405- 01	Dachy z więzów deskowych - prefabrykowanych o rozpiętości 7,5 m ZAKUP I DOSTAWA	elem.		
		9 + 17 + 7 + 8 + 11 + 8 + 4 + 4 + 86	elem.	154,000	
				RAZEM	154,000
60 d.1.1.7	KNR 2 0405- 02	Dachy z więzów deskowych - prefabrykowanych o rozpiętości 9,0 m ZAKUP I DOSTAWA	elem.		
		23 + 7 + 2	elem.	32,000	
				RAZEM	32,000
61 d.1.1.7	KNR 2 0405- 03	Dachy z więzów deskowych - prefabrykowanych o rozpiętości 10,5 m ZAKUP I DOSTAWA	elem.		
		1 + 4 + 11	elem.	16,000	
				RAZEM	16,000
62 d.1.1.7	KNR 2 0405- 04	Dachy z więzów deskowych - prefabrykowanych o rozpiętości 12,0 m ZAKUP I DOSTAWA	elem.		
		11 + 3 + 11	elem.	25,000	

BUDOWA BUDYNKU ŻŁOBKA I PRZEDSZKOLA WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ I  
ZAGOSPODAROWANIEM TERENU

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	25,000
63 d.1.1.7	KNNR 2 0405-05	Dachy z wiązarów deskowych - prefabrykowanych o rozpiętości 13,5 m ZAKUP I DOSTAWA	elem.		
		4 + 3 + 3 + 25	elem.	35,000	
				RAZEM	35,000
64 d.1.1.7	KNNR 2 0405-06	Dachy z wiązarów deskowych - prefabrykowanych o rozpiętości 15,0 m ZAKUP I DOSTAWA	elem.		
		2 + 1 + 28 + 17 + 2	elem.	50,000	
				RAZEM	50,000
65 d.1.1.7	KNR 2-33 0401-02	Deskowanie tradycyjne - dźwigary główne i belki poprzeczne	m2		
		10,33 * (2,93 + 0,91) + 8,57 * 2,93	m2	64,777	
		3,59 * 0,72	m2	2,585	
		10,32 * (2,93 + 0,91) + 8,57 * 2,93	m2	64,739	
		3,60 * 0,72	m2	2,592	
		9,14 * (2,39 + 0,70) + 9,79 * 2,39	m2	51,641	
		3,60 * 0,64	m2	2,304	
		8,23 * (2,93 + 0,91)	m2	31,603	
		3,60 * 0,65	m2	2,340	
		10,87 * (2,39 + 0,91) + 8,57 * 2,39	m2	56,353	
		3,60 * 0,75	m2	2,700	
		10,28 * (2,39 + 0,91) + 8,57 * 2,39	m2	54,406	
		3,42 * 0,90	m2	3,078	
		11,02 * (2,39 + 0,91) + 8,57 * 2,39	m2	56,848	
		10,24 * (0,53 + 0,75)	m2	13,107	
		9,14 * (2,39 + 0,91) + 8,57 * 2,39	m2	50,644	
		3,60 * 0,96	m2	3,456	
		11,02 * (0,75 + 0,96) + 9,79 * 0,86	m2	27,264	
		5,09 * 0,76 + 11,45 * 0,70	m2	11,883	
		9,40 * (0,75 + 0,54)	m2	12,126	
		8,12 * (0,75 + 0,54)	m2	10,475	
		3,56 * 0,34	m2	1,210	
		8,08 * 1,02	m2	8,242	
		7,65 * 1,03	m2	7,880	
		11,50 * 0,80	m2	9,200	
		11,50 * 0,81 * 2 + 11,78 * 2	m2	42,190	
		13,80 * (0,80 + 1,03)	m2	25,254	
		23,42 * 1,19 * 2 + 18,08 * 2 + 27,74	m2	119,640	
		18,00 * 1,19 * 2 + 27,74	m2	70,580	
				RAZEM	809,117
66 d.1.1.7	KNR 2-33 0401-04	Deskowanie tradycyjne - dodatek za obicie płytą OSB 3 gr.22 mm	m2		
		poz.65	m2	809,117	
				RAZEM	809,117
67 d.1.1.7	KNR 4-01 0631-01	Impregnacja ogniochronna desek, płyt, bali i krawędziaków	m2		
		poz.58 + poz.66	m2	3 508,629	
				RAZEM	3 508,629
68 d.1.1.7	KNR 2-02 2007-02	Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt OSB z listew drewnianych na wiązarach	m2		
		poz.58	m2	2 699,512	
				RAZEM	2 699,512
69 d.1.1.7	KNR 2-02 410-1	Deskowanie połaci dachowych płytą OSB 3 gr.22 mm	m2		
		poz.58	m2	2 699,512	
				RAZEM	2 699,512
70 d.1.1.7	KNR-W 2-02 0515-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy z cynku	m2		
		0,35 * (10,33 + 3,59 + 10,32 + 3,6 + 9,14 + 3,30 + 8,23 + 3,60 + 10,87 + 3,60 + 10,28 + 3,42 + 11,02 + 8,57 + 10,24 + 9,14 + 3,60 + 5,09 + 7,65 + 11,50 + 13,80 + 23,42 * 2 + 18,00 * 2 + 11,50 * 2)	m2	93,356	

BUDOWA BUDYNKU ŻŁOBKA I PRZEDSZKOLA WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ I  
ZAGOSPODAROWANIEM TERENU

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	93,356
71 d.1.1.7	KNR-W 2-02 0507-02	Pokrycie dachów z mikroprofilowanej blachy panelowej ocynkowanej zatraskowej z efektem łączenia na rąbek stojący.	m2		
		10,33 * 8,57	m2	88,528	
		10,32 * 8,57	m2	88,442	
		9,14 * 9,79	m2	89,481	
		8,23 * 8,57	m2	70,531	
		10,87 * 8,57	m2	93,156	
		10,28 * 8,57	m2	88,100	
		11,02 * 8,57	m2	94,441	
		9,14 * 8,57	m2	78,330	
		11,02 * 9,79	m2	107,886	
		23,42 * 17,26	m2	404,229	
		18,00 * 17,26	m2	310,680	
				RAZEM	1 513,804
72 d.1.1.7	KNR 0-15II 0527-01	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną NRO dwuwarstwowo	m2		
		poz.69 - poz.71	m2	1 185,708	
				RAZEM	1 185,708
73 d.1.1.7	KNR-W 2-02 0520-03	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 12 cm - z blachy z cynku	m		
		10,33 + 3,59 + 10,32 + 3,6 + 9,14 + 3,30 + 8,23 + 3,60 + 10,87 + 3,60 + 10,28 + 3,42 + 11,02 + 8,57 + 10,24 + 9,14 + 3,60 + 5,09 + 7,65 + 11,50 + 13,80 + 23,42 * 2 + 18,00 * 2 + 11,50 * 2	m	266,730	
				RAZEM	266,730
74 d.1.1.7	KNR-W 2-02 0527-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm - z blachy z cynku i z domieszką tytanu	m		
		3,77 * 2 + 3,77 + 3,66 * 3 + 3,77 + 3,91 * 2 + 3,98 * 3 + 5,15 * 3 + 1,20 * 3 + 1,30 + 1,70	m	67,870	
				RAZEM	67,870
75 d.1.1.7	KNR K-05 0404- 02	Montaż zabezpieczenia przeciwnieźnego--Rurowy płotek przeciwniegowy do blach panelowych na rąbek	m		
		27,00	m	27,000	
				RAZEM	27,000
76 d.1.1.7	KNR K-05 0405- 07	Montaż elementów komunikacji po dachu - ławeczka kominiarska dł. 100cm stalowa	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
77 d.1.1.7	KNR 2-05 0208- 01	Konstrukcje osłon o masie elementu do 5 kg	t		
		45,00 * 1,8 / 1000	t	0,081	
				RAZEM	0,081
78 d.1.1.7	KNR 2-05 1007- 01	Lekka obudowa ścian z blach stalowych bez ocieplenia montowana metodą tradycyjną- OSŁONA ELEMENTÓW WENTYLACYJNYCH NA DACHU	m2		
		25,00 * 1,80	m2	45,000	
				RAZEM	45,000
<b>1.1.8</b>		<b>Elewacje</b>			
1.1.8.1		Ściany fundamentowe			
79 d.1.1.8. 1	KNR 0-29 0642- 02	Docieplenie ścian fundamentowych płytami polistyrenowymi (styropianowymi) mocowanymi całopowierzchniowo w technologii SUPERFLEX-10 - płyta gr.15 cm	m2		
		poz.16	m2	784,550	
				RAZEM	784,550
80 d.1.1.8. 1	KNR K-04 0103- 03	Mocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych (6 szt/m2) do podłoża z betonu	m2		
		784,550 / 4 A (Obliczenie pomocnicze)		196,138 =====	
		197,00	m2	196,138 <b>197,000</b>	
				RAZEM	197,000

BUDOWA BUDYNKU ŻŁOBKA I PRZEDSZKOLA WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ I  
ZAGOSPODAROWANIEM TERENU

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
81 d.1.1.8. 1	KNR K-04 0101-05	Przygotowanie podłoża - jednokrotne gruntowanie	m2		
		poz.79	m2	784,550	
				RAZEM	784,550
82 d.1.1.8. 1	KNR K-04 0103-07	Wykonanie warstwy zbrojącej - zatapianie jednej warstwy siatki na ścianach i słupach	m2		
		poz.79	m2	784,550	
				RAZEM	784,550
83 d.1.1.8. 1	KNR K-04 0109-01	Wykonanie tynków mozaikowych na gotowym podłożu z zaprawy MOZATYNK o wielkości kamienia 1,2 mm	m2		
		poz.82	m2	784,550	
				RAZEM	784,550
1.1.8.2		Ściany murowane zewnętrzne			
84 d.1.1.8. 2	KNR K-04 0101-01	Przygotowanie podłoża - oczyszczenie i zmycie	m2		
		poz.87 + poz.88	m2	1 950,282	
				RAZEM	1 950,282
85 d.1.1.8. 2	KNR K-04 0101-05	Przygotowanie podłoża - jednokrotne gruntowanie	m2		
		poz.84	m2	1 950,282	
				RAZEM	1 950,282
86 d.1.1.8. 2	KNR K-04 0104-03	Montaż listwy cokołowej do podłoża z gazobetonu	m		
		$(33,64 + 91,20 * 2 + 31,24) * 1,1$	m	272,008	
				RAZEM	272,008
87 d.1.1.8. 2	KNR K-04 0102-01	Przyklejenie płyt styropianowych gr.25 cm na ścianach	m2		
		$(8,44 + 8,80 + 9,64 + 9,60 + 8,44 * 5 + 9,64) * 3,64$	m2	321,485	
		<minus otwory> - $(6,90 * 2,60 * 2 + 2,30 * 2,60 + 1,00 * 2,00 + 2,60 * 6,90 * 7)$	m2	-169,440	
		A (Suma częściowa)	m2	----- 152,045	
		z obicia wiązarów			
		$8,57 * 2,93 / 2 * 2$	m2	25,110	
		$9,79 * 2,39 / 2 + 9,14 * (2,39 + 0,70)$	m2	39,942	
		$8,57 * 2,93 / 2 * 5$	m2	62,775	
		$9,79 * 0,86$	m2	8,419	
		B (Suma częściowa)	m2	----- 136,246	
				RAZEM	288,291
88 d.1.1.8. 2	KNR K-04 0102-01	Przyklejenie płyt styropianowych gr.20 cm na ścianach	m2		
		$(33,64 + 91,20 * 2 + 31,24) * 4,00$	m2	989,120	
		poz.65 - 136,246	m2	672,871	
				RAZEM	1 661,991
89 d.1.1.8. 2	KNR K-04 0103-01	Mocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych (6 szt/m2) do podłoża z gazobetonu	m2		
		poz.87 + poz.88		1 950,282	
		A (Obliczenie pomocnicze)		=====	
				1 950,282	
		$1950,282 * 6$		11 701,692	
		B (Obliczenie pomocnicze)		=====	
				11 701,692	

BUDOWA BUDYNKU ŻŁOBKA I PRZEDSZKOLA WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ I  
ZAGOSPODAROWANIEM TERENU

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		11702	m2	<b>11 702,000</b>	
				RAZEM	<b>11 702,000</b>
90 d.1.1.8. 2	KNR K-04 0104-01	Ochrona narożników wypukłych prostych kątownikiem	m		
		1950,282 * 0,5	m	975,141	
				RAZEM	<b>975,141</b>
91 d.1.1.8. 2	KNR K-04 0103-07	Wykonanie warstwy zbrojącej - zatapianie jednej warstwy siatki na ścianach i słupach	m2		
		poz.87 + poz.88	m2	1 950,282	
				RAZEM	<b>1 950,282</b>
92 d.1.1.8. 2	KNR K-04 0103-10	Wykonanie warstwy zbrojącej - dodatkowa warstwa siatki	m2		
		989,12 / 4,00 * 2,00 + 152,045 / 3,64 * 2,00	m2	578,101	
				RAZEM	<b>578,101</b>
93 d.1.1.8. 2	KNR K-04 0107-03	Wykonanie tynków silikatowych na gotowym podłożu z zaprawy Silikatynk o uziarnieniu 2,0 mm i fakturze baranek	m2		
		poz.87 + poz.88	m2	1 950,282	
				RAZEM	<b>1 950,282</b>
94 d.1.1.8. 2	KNR K-04 0202-05	Dwukrotne malowanie powierzchni zewnętrznych tynków fakturowych bez gruntowania	m2		
		poz.93	m2	1 950,282	
				RAZEM	<b>1 950,282</b>
95 d.1.1.8. 2	wycena indywidualna	Wykonanie i montaż - LOGO	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	<b>1,000</b>
96 d.1.1.8. 2	wycena indywidualna	Zakup, dostawa i montaż drabiny kominiarskiej - 1 szt dł 5 mb	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	<b>1,000</b>
<b>1.2</b>		<b>Stan wykończeniowy - CZĘŚĆ WSPÓLNA -- procentowy wskaźnik udziału 24% (R,M,S=0,24)</b> <b>R*0,24; M*0,24; S*0,24</b>			
<b>1.2.1</b>		<b>Ściany działowe murowane, z płyt GK, HPL i obudowy z płyt GK</b>			
97 d.1.2.1	KNR K-02 0105-05	Ścianki działowe z bloków SILKA M12 o wys. do 4,5 m na zaprawie tradycyjnej	m2		
		3,64 * (4,52 + 4,44 + 2,54 + 4,56 + 1,60 + 4,07 * 2 + 8,10 + 2,37 + 1,67 * 2 + 6,12 + 3,18 * 4 + 7,14 + 3,38 * 5 + 1,00 + 2,46 * 3 + 7,00)	m2	356,247	
		<minus otwory> - (0,90 * 2,05 * 8 + 1,00 * 2,05 + 1,98 * 2,55)	m2	-21,859	
				RAZEM	<b>334,388</b>
98 d.1.2.1	KNR 0-14 2011-01	Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo - kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych słupów, jednowarstwowa 50 - 01	m2		
		(0,85 + 0,85) * 3,64 * 2	m2	12,376	
				RAZEM	<b>12,376</b>
<b>1.2.2</b>		<b>Tynki i okładziny ścian</b>			
99 d.1.2.2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m2		
		poz.100 + poz.101	m2	1 436,373	
				RAZEM	<b>1 436,373</b>
100 d.1.2.2	KNR AT-32 0104-02	Wyprawy tynkarskie wykonywane na ścianach sposobem maszynowym, dwuwarstwowe; mieszanka wapienna lub cementowo-wapienna, tynki zatarte grubości 15 mm	m2		
		<1.01> (7,00 + 2,50) * 2 * 2 * 3,64 - (6,60 * 2,60 + 0,90 * 2,05)	m2	119,315	
		<1.02> (4,32 + 2,84) * 2 * 3,64 - 0,90 * 2,05	m2	50,280	
		<1.03> (4,32 + 2,84) * 2 * 3,64 - 0,90 * 2,05	m2	50,280	
		<1.04> (7,00 + 10,64 + 6,38) * 3,64 - (0,90 * 2,05 + 2,00 * 2,60)	m2	80,388	

BUDOWA BUDYNKU ŻŁOBKA I PRZEDSZKOLA WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ I  
ZAGOSPODAROWANIEM TERENU

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		<1.41> $9,87 * 3,64 - 2,00 * 2,60$	m2	30,727	
		<1.05> $(11,76 + 14,76) * 2 * 3,64 - (1,20 * 1,00 + 1,00 * 2,60 + 2,00 * 2,60 * 7)$	m2	152,866	
		<1.06> $(7,26 + 14,76) * 2 * 3,64 - (1,00 * 2,60 + 1,50 * 2,05 + 1,00 * 2,05 * 3 + 0,90 * 2,05 + 1,40 * 1,70 * 2)$	m2	141,876	
		<1.07> $(3,18 + 6,12) * 2 * 3,64 - (0,90 * 2,05 * 2 + 1,00 * 2,60)$	m2	61,414	
		<1.08> $(13,50 * 2 + 4,54 * 2 + 2,15 + 1,91 + 0,66 + 3,42 + 4,31 + 1,32) * 3,64 - (1,00 * 2,05 * 2 + 0,90 * 2,05 * 9)$	m2	160,749	
		<1.09> $(3,18 + 3,06) * 2 * 3,64 - 0,90 * 2,05$	m2	43,582	
		<1.10> $(3,18 + 1,44) * 2 * 3,64 - 0,90 * 2,05$	m2	31,789	
		<1.11> $(2,53 + 2,41) * 2 * 3,64 - 1,00 * 2,05 * 2$	m2	31,863	
		<1.12> $(2,14 + 3,36) * 2 * 3,64 - 0,90 * 2,05$	m2	38,195	
		<1.13> $(1,94 + 3,36) * 2 * 3,64 - 0,90 * 2,05$	m2	36,739	
		<1.14> $(2,56 + 3,36) * 2 * 3,64 - 0,90 * 2,05$	m2	41,253	
		<1.15> $(1,57 + 3,12) * 2 * 3,64 - 0,90 * 2,05$	m2	32,298	
		<1.16> $(1,26 + 1,26) * 2 * 3,64 - (1,00 * 2,60 + 1,00 * 2,05)$	m2	13,696	
		<1.17> $(2,72 + 4,07) * 2 * 3,64 - (0,90 * 2,05 + 1,40 * 1,70)$	m2	45,206	
		<1.18> $(3,67 + 4,00) * 2 * 3,64 - (0,90 * 2,05 * 2 + 1,40 * 1,70)$	m2	49,768	
		<1.19> $(2,48 + 1,57 + 2,37 + 0,96) * 2 * 3,64 - (0,90 * 2,05 + 0,80 * 2,05 * 2)$	m2	48,601	
		<1.20 i 1.21> $(8,76 + 3,92) * 2,5 - (1,50 * 2,05 + 0,90 * 2,05)$	m2	26,780	
		<1.22> $(1,10 + 2,46) * 2 * 3,64 - 0,90 * 2,05$	m2	24,072	
		<1.23> $(2,22 + 1,60) * 2 * 3,64 - 1,50 * 2,20$	m2	24,510	
		<1.24> $(2,22 + 1,60) * 2 * 3,64 - 1,00 * 2,20$	m2	25,610	
		<1.25> $(4,04 + 3,66) * 2 * 3,64 - 1,10 * 2,20$	m2	53,636	
				RAZEM	1 415,493
101 d.1.2.2	NNRNKB 202 0841-05	(z.VII) Tynki z mieszanki tynkarskiej - mieszanka wapienna lub cementowo-wapienna, wykonywane ręcznie na ościeżach o szer. do 20 cm	m2		
		<1.01> $(2,60 * 2 + 6,60) * 0,20$	m2	2,360	
		<1.05> $(2,60 * 2 + 2,00) * 7 * 0,20$	m2	10,080	
		<1.06> $(1,70 * 2 + 1,40) * 2 * 0,20$	m2	1,920	
		<1.16> $(2,60 * 2 + 1,00) * 0,20$	m2	1,240	
		<1.17> $(1,70 * 2 + 1,40) * 0,20$	m2	0,960	
		<1.18> $(1,70 * 2 + 1,40) * 0,20$	m2	0,960	
		<1.23> $(2,20 * 2 + 1,50) * 0,20$	m2	1,180	
		<1.24> $(2,20 * 2 + 1,00) * 0,20$	m2	1,080	
		<1.25> $(2,20 * 2 + 1,10) * 0,20$	m2	1,100	
				RAZEM	20,880
102 d.1.2.2	KNR 2-02 2009- 2	Tynki (gładzie) 1-warstwowe wewnętrzne gr.3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie ścian na tynku	m2		
		poz.100 + poz.101 - poz.104	m2	935,297	
				RAZEM	935,297
103 d.1.2.2	KNR 2-02 2009- 7	Tynki (gładzie) 1-warstwowe wewnętrzne gr.3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie - dodatek za pogrubienie tynków ścian o 2 mm	m2		
		poz.102	m2	935,297	
				RAZEM	935,297
104 d.1.2.2	KNR AT-27 0401-01	Pionowa izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie	m2		
		<1.06> $(7,26 + 14,76) * 2 * 3,64 - (1,00 * 2,60 + 1,50 * 2,05 + 1,00 * 2,05 * 3 + 0,90 * 2,05 + 1,40 * 1,70 * 2)$	m2	141,876	
		<1.07> $(3,18 + 6,12) * 2 * 3,64 - (0,90 * 2,05 * 2 + 1,00 * 2,60)$	m2	61,414	
		<1.09> $(3,18 + 3,06) * 2 * 3,64 - 0,90 * 2,05$	m2	43,582	
		<1.10> $(3,18 + 1,44) * 2 * 3,64 - 0,90 * 2,05$	m2	31,789	
		<1.11> $(2,53 + 2,41) * 2 * 3,64 - 1,00 * 2,05 * 2$	m2	31,863	
		<1.12> $(2,14 + 3,36) * 2 * 3,64 - 0,90 * 2,05$	m2	38,195	
		<1.19> $(2,48 + 1,57 + 2,37 + 0,96) * 2 * 3,64 - (0,90 * 2,05 + 0,80 * 2,05 * 2)$	m2	48,601	
		<1.23> $(2,22 + 1,60) * 2 * 3,64 - 1,50 * 2,20$	m2	24,510	
		<1.24> $(2,22 + 1,60) * 2 * 3,64 - 1,00 * 2,20$	m2	25,610	

BUDOWA BUDYNKU ŻŁOBKA I PRZEDSZKOLA WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ I  
ZAGOSPODAROWANIEM TERENU

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		<1.25> (4,04 + 3,66) * 2 * 3,64 - 1,10 * 2,20	m2	53,636	
				RAZEM	501,076
105 d.1.2.2	KNR 0-12II 0829-01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża	m2		
		poz.104	m2	501,076	
				RAZEM	501,076
106 d.1.2.2	KNR 0-12II 0829-06	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x20 cm na klej metodą zwykłą	m2		
		poz.105	m2	501,076	
				RAZEM	501,076
107 d.1.2.2	KNR 2-02 1112- 05	PASY LAMPERII	m2		
		0,30 * (10,00 * 2 + 15,00 * 2)	m2	15,000	
				RAZEM	15,000
108 d.1.2.2	KNR 2-02 0613- 06	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho STRYCH Krotność = 2	m2		
		2,64 * 25,50 * 2	m2	134,640	
				RAZEM	134,640
109 d.1.2.2	KNR 2-02 2007- 01	Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsowych z listew drewnianych na ścianach	m2		
		poz.108	m2	134,640	
				RAZEM	134,640
110 d.1.2.2	KNR 2-02 2006- 03	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na ścianach na rusztach	m2		
		poz.109	m2	134,640	
				RAZEM	134,640
<b>1.2.3</b>		<b>Posadzki i okładziny posadzek</b>			
111 d.1.2.3	KNR 2-02 0602- 01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m2		
		655,49	m2	655,490	
				RAZEM	655,490
112 d.1.2.3	NNRNKB 202 0618-03	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o pow.ponad 5 m2	m2		
		655,49	m2	655,490	
				RAZEM	655,490
113 d.1.2.3	KNR 2-02 0607- 01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe Krotność = 2	m2		
		655,49	m2	655,490	
				RAZEM	655,490
114 d.1.2.3	KNR 2-02 0609- 03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa - EPS 100 gr.10 cm	m2		
		655,49	m2	655,490	
				RAZEM	655,490
115 d.1.2.3	KNR 2-02 0609- 04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - każda następna warstwa	m2		
		655,49	m2	655,490	
				RAZEM	655,490
116 d.1.2.3	KNR 2-02 1102- 02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 70 mm zatarte na gładko	m2		
		655,49	m2	655,490	
		187,53 <strych 2.02>	m2	187,530	
				RAZEM	843,020
117 d.1.2.3	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m2		
		17,49 + 74,45 + 262,14 + 9,94 + 14,09 + 187,53	m2	565,640	
				RAZEM	565,640
118 d.1.2.3	NNRNKB 202 1130-01	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości do 5 mm	m2		
		565,64	m2	565,640	



BUDOWA BUDYNKU ŻŁOBKA I PRZEDSZKOLA WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ I  
ZAGOSPODAROWANIEM TERENU

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	565,640
119 d.1.2.3	KNR 2-02 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW wraz z cokołem	m2		
		565,64	m2	565,640	
				RAZEM	565,640
120 d.1.2.3	KNR 2-02 1112-09	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m2		
		poz.119	m2	565,640	
				RAZEM	565,640
121 d.1.2.3	KNR AT-27 0401-03	Pozioma izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie	m2		
		655,49 - 378,11	m2	277,380	
				RAZEM	277,380
122 d.1.2.3	KNR AT-27 0502-01	Uszczelnienie dylatacji taśmą wklejaną na szlam lub żywicę reaktywną	m		
		277,38 * 1,22	m	338,404	
				RAZEM	338,404
123 d.1.2.3	KNR 0-12 1118-02	Posadzki z płytek o wymiarach 20 x 20 cm, układanych metodą kombinowaną	m2		
		7,85 <1.19>	m2	7,850	
				RAZEM	7,850
124 d.1.2.3	KNR 0-12 1118-06	Posadzki z płytek o wymiarach 60 x 60 cm, układanych metodą kombinowaną	m2		
		277,38 - 7,85	m2	269,530	
				RAZEM	269,530
125 d.1.2.3	KNR 0-12 1119-01	Cokoliki z płytek o wymiarach 60 x 60 cm i wysokości cokolika równej 10 cm	m		
		(12,28 + 12,01 + 6,50 + 4,75 + 8,76 + 3,92 + 2,71) * 1,22	m	62,135	
				RAZEM	62,135
126 d.1.2.3	KNR 0-12 1120-06	Okładziny schodów z płytek o wymiarach 60 x 60 cm, układanych metodą kombinowaną	m2		
		8,46	m2	8,460	
				RAZEM	8,460
127 d.1.2.3	KNR 0-12 1119-04	Cokoliki na schodach z płytek o wymiarach 60 x 60 cm i wysokości cokolika równej 10 cm	m		
		8,46 * 1,22	m	10,321	
				RAZEM	10,321
<b>1.2.4</b>		<b>Sufity podwieszane, izolacje z wełny</b>			
128 d.1.2.4	KNR-W 2-02 2702-01	Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych z płyt dźwiękochłonnych 30x240cm	m2		
		74,45 - (32 * 0,30 * 2,40) <1.04>	m2	51,410	
				RAZEM	51,410
129 d.1.2.4	KNR-W 2-02 2702-01	Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych z płyt dźwiękochłonnych 30x180cm	m2		
		17,49 - (19 * 0,30 * 1,80) <1.01>	m2	7,230	
				RAZEM	7,230
130 d.1.2.4	KNR-W 2-02 2702-01	Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych z płyt dźwiękochłonnych 60x60cm	m2		
		262,14 <1.05>	m2	262,140	
				RAZEM	262,140
131 d.1.2.4	KNR-W 2-02 2702-01	Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych z płyt o podwyższonej odporności na wilgoć 60x60cm	m2		
		655,49 - (51,41 + 7,23 + 262,14)	m2	334,710	
				RAZEM	334,710
132 d.1.2.4	KNR 0-14 2012-03	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie podwójnym, podwieszanym, metalowym z kształtowników CD i UD - uzupełnienia	m2		
		74,45 + 17,49 - (poz.128 + poz.129) <1,04, 1.01>	m2	33,300	
				RAZEM	33,300

BUDOWA BUDYNKU ŻŁOBKA I PRZEDSZKOLA WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ I  
ZAGOSPODAROWANIEM TERENU

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
133 d.1.2.4	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa	m2		
		51,41 + 7,23 + 262,14 + 334,71 + 33,30 <parter>	m2	688,790	
		25,50 * 3,50 * 2 + 8,50 * 25,50 <strych>	m2	395,250	
				RAZEM	1 084,040
134 d.1.2.4	KNR 2-02 0613-04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - każda następna warstwa	m2		
		1084,40	m2	1 084,400	
				RAZEM	1 084,400
<b>1.2.5</b>		<b>Stolarka okienna</b>			
135 d.1.2.5	KNR-W 2-02 1016-07	Wyłazy dachowe fabrycznie wykończone	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
136 d.1.2.5	KNR-W 2-02 1017-01	Świetliki rurowe	kpl.		
		3	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
137 d.1.2.5	KNR 0-19 1023-11	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką osadzenia o pow. ponad 2.5 m2	m2		
		2,00 * 2,60 * 7 + 1,40 * 1,70 * 4	m2	45,920	
				RAZEM	45,920
138 d.1.2.5	wycena indywidualna	Zakup, dostawa i montaż okien podawczych OW1	m2		
		1,20 * 1,00 * 2	m2	2,400	
				RAZEM	2,400
139 d.1.2.5	KNR 2-02 0923-04	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy - parapety zewnętrzne	m2		
		0,20 * (2,00 * 7 + 1,40 * 4)	m2	3,920	
				RAZEM	3,920
140 d.1.2.5	KNR AT-39 0105-01	Wykonanie termoizolacji z płyt z polistyrenu ekstrudowanego (XPS) układanych w jednej warstwie - parapety zewnętrzne	m2		
		poz.139	m2	3,920	
				RAZEM	3,920
141 d.1.2.5	KNR-W 2-02 0515-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy z cynku-parapety zewnętrzne	m2		
		0,30 * (2,10 * 7 + 1,50 * 4)	m2	6,210	
				RAZEM	6,210
142 d.1.2.5	KNR 4-01 0321-02	Obsadzenie podokienników postforming w kolorze białym	szt.		
		11	szt.	11,000	
				RAZEM	11,000
143 d.1.2.5	wycena indywidualna	Zakup i dostawa parapetów wewnętrznych	m2		
		poz.141	m2	6,210	
				RAZEM	6,210
144 d.1.2.5	wycena indywidualna	Zakup, dostawa i montaż w dociepleniu rolet zewnętrznych	m		
		2,00 * 8	m	16,000	
				RAZEM	16,000
<b>1.2.6</b>		<b>Stolarka drzwiowa</b>			
145 d.1.2.6	KNR 0-19 1024-11	Montaż witryn aluminiowych oszklonych na budowie	m2		
		6,00 * 2,60 + 7,00 * 2,60 * 2	m2	52,000	
				RAZEM	52,000
146 d.1.2.6	KNR 0-19 1024-06	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych oszklonych na budowie	m2		
		1,00 * 2,60 * 3 + 1,00 * 2,20 * 2	m2	12,200	

**BUDOWA BUDYNKU ŻŁOBKA I PRZEDSZKOLA WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ I  
ZAGOSPODAROWANIEM TERENU**

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	12,200
147 d.1.2.6	KNR 0-19 1024-08	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych oszklonych na budowie	m2		
		1,50 * 2,20	m2	3,300	
				RAZEM	3,300
148 d.1.2.6	KNR AT-02 2058-01	Ościeżnice drewniane regulowane obsadzone w ściankach działowych w gotowych otworach - drzwi bezprzylgowe	szt.		
		25	szt.	25,000	
				RAZEM	25,000
149 d.1.2.6	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodelne pełne o powierzchni ponad 1,6 m2 fabrycznie wykończone drzwi drewniane - skrzydła drzwi bezprzylgowe, z konstrukcją skrzydeł: wzmocniona płyta wiórowa otworowa, całość w okleinie CPL, z uszczelką obwodową, na 3 zawiasach czopowych regulowanych .	m2		
		0,80 * 2,05 * 2 + 1,00 * 2,05 * 8 + 0,90 * 2,05 * 15	m2	47,355	
				RAZEM	47,355
<b>1.2.7</b>		<b>Roboty malarskie</b>			
150 d.1.2.7	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m2		
		poz.99 + poz.109 - poz.106	m2	1 069,937	
				RAZEM	1 069,937
151 d.1.2.7	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi lateksowymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem - malowanie pól akcentów kolorystycznych błyszczącą farbą lateksową - w pomieszczeniach ogólnodostępnych (poza wskazanymi kolorowymi fragmentami ścian) oraz w pomieszczeniach zaplecza do wysokości lamperii (2,0m) - wykonać dwukrotne malowanie farbą lateksową o wysokiej odporności na ścieranie	m2		
		poz.150	m2	1 069,937	
				RAZEM	1 069,937
152 d.1.2.7	wycena indywidualna	Odbojniki wykonać jako śnieżno białe naklejone taśmy szerokości 20cm wykonane z winylu teksturowanego i barwionego w masie o grubości 1,5mm. Na narożnikach wypukłych ścian taśmy uzupełnić o naklejone narożniki winylowe 38x38mm (w tym samym kolorze i systemie co taśma odbojowa).	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
<b>1.2.8</b>		<b>Zabudowy szatniowe i pozostałe elementy wyposażenia</b>			
153 d.1.2.8	wycena indywidualna	Zabudowy szafkowe - dostawa i montaż	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
154 d.1.2.8	wycena indywidualna	Elementy napisów, logo poszczególnych sal, tablice informacyjne itp.	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
155 d.1.2.8	wycena indywidualna	Zakup dostawa i montaż wycieraczek systemowych	m2		
		3,00 * 2,50 + 3,00 * 1,20 + 1,28 * 1,28 + 1,40 * 1,40 * 2 + 3,00 * 1,50	m2	21,158	
				RAZEM	21,158
156 d.1.2.8	wycena indywidualna	Lustro ściennie wklejane WC personelu pom.1.19	m2		
		2,48 * 0,80	m2	1,984	
				RAZEM	1,984
157 d.1.2.8	wycena indywidualna	Balustrada wejścia na poddasze nieużytkowe	m		
		4,50	m	4,500	
				RAZEM	4,500

BUDOWA BUDYNKU ŻŁOBKA I PRZEDSZKOLA WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ I  
ZAGOSPODAROWANIEM TERENU

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
158 d.1.2.8	wycena indywidualna	Zadaszenie wejścia głównego z poliwęglanu wg. PW	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
<b>1.3</b>		<b>Stan wykończeniowy - CZĘŚĆ SAMOISTNA -- procentowy wskaźnik udziału 100%</b>			
<b>1.3.1</b>		<b>Ściany działowe murowane, z płyt GK, HPL i obudowy z płyt GK</b>			
159 d.1.3.1	KNR K-02 0105-05	Ścianki działowe z bloków SILKA M12 o wys. do 4,5 m na zaprawie tradycyjnej	m2		
		3,64 * (4,98 * 2 + 2,46 + 2,72 + 3,59 + 8,76 + 1,86 + 2,10 * 2 + 8,76 + 3,59 + 2,84 + 4,86 * 2 + 4,22 + 2,95 * 2 + 1,46)	m2	254,946	
		minus otwory			
		0,90 * 2,05 * 9 + 0,80 * 2,05 + 2,00 * 2,60	m2	23,445	
				RAZEM	278,391
160 d.1.3.1	KNR 0-14 2010-06	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym, dwuwarstwowe 100 - 101	m2		
		0,63 * 3,64 * 6	m2	13,759	
		3,36 * 3,64 * 2	m2	24,461	
				RAZEM	38,220
161 d.1.3.1	KNR 0-14 2011-01	Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo - kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych słupów, jednowarstwowa 50 - 01	m2		
		(0,65 * 3) * 3,64 * 4	m2	28,392	
				RAZEM	28,392
162 d.1.3.1	KNR-W 2-02 1029-01	Ścianki i przegrody płycinowe i płytowe pełne - HPL	m2		
		1,60 * 1,00 * 4	m2	6,400	
				RAZEM	6,400
<b>1.3.2</b>		<b>Tynki i okładziny ścian</b>			
163 d.1.3.2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m2		
		poz.164 + poz.165	m2	1 226,356	
				RAZEM	1 226,356
164 d.1.3.2	KNR AT-32 0104-02	Wyprawy tynkarskie wykonywane na ścianach sposobem maszynowym, dwuwarstwowe; mieszanka wapienna lub cementowo-wapienna, tynki zatarte grubości 15 mm	m2		
		<1.26> (2,42 + 4,98) * 2 * 3,64 - (1,20 * 1,70 + 0,90 * 2,05)	m2	49,987	
		<1.27> (2,99 + 4,88) * 2 * 3,64 - (1,20 * 1,70 + 0,90 * 2,05)	m2	53,409	
		<1.28> (3,11 + 4,98) * 2 * 3,64 - (1,20 * 1,70 + 0,90 * 2,05)	m2	55,010	
		<1.29> (2,72 + 3,59) * 2 * 3,64 - (1,20 * 1,70 + 0,90 * 2,05 + 1,00 * 2,05)	m2	40,002	
		<1.30> (1,42 * 2 + 3,71 + 4,86) * 3,64 - (1,32 * 2,05 + 1,32 * 2,60 + 0,90 * 2,05)	m2	33,549	
		<1.31> (4,86 + 2,74) * 2 * 3,64 - (0,90 * 2,05 * 2 + 1,20 * 1,70)	m2	49,598	
		<1.32> (2,95 * 4 + 1,56 * 4 + 0,92 * 2) * 3,64 - (0,90 * 2,05 + 0,80 * 2,05 * 4)	m2	63,958	
		<1.33> (2,99 + 1,54) * 2 * 3,64 - (1,00 * 2,20)	m2	30,778	
		<1.34> (1,79 + 4,42) * 2 * 3,64 - 0,90 * 2,05	m2	43,364	
		<1.35> (7,56 + 8,76) * 2 * 3,64 - (2,00 * 2,60 + 0,90 * 2,05 * 2 + 6,90 * 2,60)	m2	91,980	
		<1.36> (3,15 + 1,98) * 2 * 3,64 - 0,90 * 2,05	m2	35,501	
		<1.37> (1,98 + 2,46) * 2 * 3,64 - 0,90 * 2,05	m2	30,478	
		<1.38> (1,98 + 2,46) * 2 * 3,64 - 0,90 * 2,05	m2	30,478	
		<1.39 i 1.40> (1,98 * 2 + 3,36 * 2 + 1,00 + 1,12) * 3,64 - 0,90 * 2,05 * 4	m2	39,212	
		<1.41> 131,80 * 2,5 - (1,50 * 2,05 + 1,00 * 2,05 + 0,90 * 2,05 * 11 + 1,60 * 2,05)	m2	300,800	
		<1.42> (4,11 + 3,36) * 2 * 3,64 - 0,90 * 2,05	m2	52,537	
		<1.43> (4,11 + 3,36) * 2 * 3,64 - 0,90 * 2,05	m2	52,537	
		<1.44> (8,76 + 7,56) * 2 * 3,64 - (2,00 * 2,60 + 0,90 * 2,05)	m2	111,765	
		<1.45> (1,86 + 4,46) * 2 * 3,64 - 0,90 * 2,05	m2	44,165	
				RAZEM	1 209,108

BUDOWA BUDYNKU ŻŁOBKA I PRZEDSZKOLA WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ I  
ZAGOSPODAROWANIEM TERENU

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
165 d.1.3.2	NNRNKB 202 0841-05	(z.VII) Tynki z mieszanki tynkarskiej - mieszanka wapienna lub cementowo-wapienna, wykonywane ręcznie na ościeżach o szer. do 20 cm	m2		
		(1,70 * 2 + 1,20) * 0,20 * 5	m2	4,600	
		(2,60 * 2 + 6,90) * 0,20 * 2	m2	4,840	
		(2,60 * 2 + 1,32) * 0,20	m2	1,304	
		(2,60 * 2 + 2,00) * 0,20 * 2	m2	2,880	
		(2,60 * 2 + 1,32) * 0,20	m2	1,304	
		(2,20 * 2 + 1,00) * 0,20	m2	1,080	
		(2,60 * 2 + 1,00) * 0,20	m2	1,240	
				RAZEM	17,248
166 d.1.3.2	KNR 2-02 2009- 2	Tynki (gładzie) 1-warstwowe wewnętrzne gr.3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie ścian na tynku	m2		
		poz.163 - poz.170	m2	890,877	
				RAZEM	890,877
167 d.1.3.2	KNR 2-02 2009- 7	Tynki (gładzie) 1-warstwowe wewnętrzne gr.3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie - dodatek za pogrubienie tynków ścian o 2 mm	m2		
		poz.166	m2	890,877	
				RAZEM	890,877
168 d.1.3.2	KNR AT-27 0401-01	Pionowa izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie	m2		
		<1.32> (2,95 * 4 + 1,56 * 4 + 0,92 * 2) * 3,64 - (0,90 * 2,05 + 0,80 * 2,05 * 4)	m2	63,958	
		<1.33> (2,99 + 1,54) * 2 * 3,64 - (1,00 * 2,20)	m2	30,778	
		<1.36> (3,15 + 1,98) * 2 * 3,64 - 0,90 * 2,05	m2	35,501	
		<1.37> (1,98 + 2,46) * 2 * 3,64 - 0,90 * 2,05	m2	30,478	
		<1.38> (1,98 + 2,46) * 2 * 3,64 - 0,90 * 2,05	m2	30,478	
		<1.39 i 1.40> (1,98 * 2 + 3,36 * 2 + 1,00 + 1,12) * 3,64 - 0,90 * 2,05 * 4	m2	39,212	
		<1.42> (4,11 + 3,36) * 2 * 3,64 - 0,90 * 2,05	m2	52,537	
		<1.43> (4,11 + 3,36) * 2 * 3,64 - 0,90 * 2,05	m2	52,537	
				RAZEM	335,479
169 d.1.3.2	KNR 0-12II 0829-01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża	m2		
		poz.168	m2	335,479	
				RAZEM	335,479
170 d.1.3.2	KNR 0-12II 0829-06	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x20 cm na klej metodą zwykłą	m2		
		poz.169	m2	335,479	
				RAZEM	335,479
171 d.1.3.2	KNR 2-02 1112- 05	PASY LAMPERII	m2		
		0,30 * (36,00 * 2 + 7,50 * 2)	m2	26,100	
				RAZEM	26,100
172 d.1.3.2	KNR 0-14 2010- 07	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednostronnym, jednowarstwowe 50 - 101 OKŁADZINY AKUSTYCZNE	m2		
		<1.44> (8,76 + 7,56) * 3,64 - (0,90 * 2,05 + 2,00 * 2,60)	m2	52,360	
		<1.45> (8,76 + 7,56) * 3,64 - (0,90 * 2,05 + 1,00 * 2,60 + 2,00 * 2,60)	m2	49,760	
				RAZEM	102,120
<b>1.3.3</b>		<b>Posadzki i okładziny posadzek</b>			
173 d.1.3.3	KNR 2-02 0602- 01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m2		
		412,04	m2	412,040	
				RAZEM	412,040
174 d.1.3.3	NNRNKB 202 0618-03	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o pow.ponad 5 m2	m2		
		412,04	m2	412,040	
				RAZEM	412,040

BUDOWA BUDYNKU ŻŁOBKA I PRZEDSZKOLA WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ I  
ZAGOSPODAROWANIEM TERENU

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
175 d.1.3.3	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe Krotność = 2	m2		
		412,04	m2	412,040	
				RAZEM	412,040
176 d.1.3.3	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa - EPS 100 gr.10 cm	m2		
		412,04	m2	412,040	
				RAZEM	412,040
177 d.1.3.3	KNR 2-02 0609-04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - każda następna warstwa	m2		
		412,04	m2	412,040	
				RAZEM	412,040
178 d.1.3.3	KNR 2-02 1102-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 70 mm zatarte na gładko	m2		
		412,04	m2	412,040	
				RAZEM	412,040
179 d.1.3.3	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m2		
		12,03 + 14,89 + 15,51 + 9,78 + 5,10 + 13,34 + 7,54 + 66,10 + 131,80 + 66,13 + 8,28	m2	350,500	
				RAZEM	350,500
180 d.1.3.3	NNRNKB 202 1130-01	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości do 5 mm	m2		
		poz.179	m2	350,500	
				RAZEM	350,500
181 d.1.3.3	KNR 2-02 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW wraz z cokołem	m2		
		poz.180	m2	350,500	
				RAZEM	350,500
182 d.1.3.3	KNR 2-02 1112-09	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m2		
		poz.181	m2	350,500	
				RAZEM	350,500
183 d.1.3.3	KNR AT-27 0401-03	Pozioma izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie	m2		
		poz.173 - poz.181	m2	61,540	
				RAZEM	61,540
184 d.1.3.3	KNR AT-27 0502-01	Uszczelnienie dylatacji taśmą wklejaną na szlam lub żywicę reaktywną	m		
		61,54 * 1,22	m	75,079	
				RAZEM	75,079
185 d.1.3.3	KNR 0-12 1118-02	Posadzki z płytek o wymiarach 20 x 20 cm, układanych metodą kombinowaną	m2		
		7,19 + 4,53 + 4,87 + 13,82 + 13,81	m2	44,220	
				RAZEM	44,220
186 d.1.3.3	KNR 0-12 1118-06	Posadzki z płytek o wymiarach 60 x 60 cm, układanych metodą kombinowaną	m2		
		poz.183 - poz.185	m2	17,320	
				RAZEM	17,320
187 d.1.3.3	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym TARASY ZEWNĘTRZNE	m3		
		(7,50 * 3,00 + 7,57 * 3,00) * 0,30	m3	13,563	
				RAZEM	13,563
188 d.1.3.3	KNR 2-02 1101-01 z.sz. 5.4. 9913	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie. TARASY ZEWNĘTRZNE	m3		
		(7,50 * 3,00 + 7,57 * 3,00) * 0,10	m3	4,521	
				RAZEM	4,521

BUDOWA BUDYNKU ŻŁOBKA I PRZEDSZKOLA WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ I  
ZAGOSPODAROWANIEM TERENU

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
189 d.1.3.3	wycena indywidualna	Nawierzchnie bezpieczne wylewane dwuwarstwowo - warstwa dolna amortyzująca z granulatu SBR gr.5 cm - warstwa górna z granulatu EPDM gr. min.1 cm TARASY ZEWNĘTRZNE	m2		
		7,50 * 3,00 + 7,57 * 3,00	m2	45,210	
				RAZEM	45,210
1.3.4		<b>Sufity podwieszane</b>			
190 d.1.3.4	KNR-W 2-02 2702-01	Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych z płyt dźwiękochłonnych 30x240cm	m2		
		88 * 0,30 * 2,40	m2	63,360	
				RAZEM	63,360
191 d.1.3.4	KNR-W 2-02 2702-01	Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych z płyt dźwiękochłonnych 30x180cm	m2		
		9,00 * 1,80 + 6 * 0,30 * 1,80	m2	19,440	
				RAZEM	19,440
192 d.1.3.4	KNR-W 2-02 2702-01	Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych z płyt dźwiękochłonnych 60x60cm	m2		
		66,10 + 66,13	m2	132,230	
				RAZEM	132,230
193 d.1.3.4	KNR-W 2-02 2702-01	Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych z płyt o podwyższonej odporności na wilgoć 60x60cm	m2		
		412,04 - (poz.192 + poz.190 + poz.191 + poz.194)	m2	148,010	
				RAZEM	148,010
194 d.1.3.4	KNR 0-14 2012- 03	Okladziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie podwójnym, podwieszanym, metalowym z kształtowników CD i UD - uzupełnienia	m2		
		131,80 - (poz.190 + poz.191)	m2	49,000	
				RAZEM	49,000
195 d.1.3.4	KNR 2-02 0613- 03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa	m2		
		63,36 + 19,44 + 132,23 + 148,01 + 49,00 <parter>	m2	412,040	
				RAZEM	412,040
196 d.1.3.4	KNR 2-02 0613- 04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - każda następna warstwa	m2		
		412,04	m2	412,040	
				RAZEM	412,040
1.3.5		<b>Stolarka okienna</b>			
197 d.1.3.5	KNR-W 2-02 1017-01	Świetliki rurowe	kpl.		
		4	kpl.	4,000	
				RAZEM	4,000
198 d.1.3.5	KNR 0-19 1023- 11	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką osadzenia o pow. ponad 2.5 m2	m2		
		1,20 * 1,70 * 5 + 0,60 * 1,30 * 2 + 6,90 * 2,60 * 2	m2	47,640	
				RAZEM	47,640
199 d.1.3.5	KNR 2-02 0923- 04	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy - parapety zewnętrzne	m2		
		0,20 * (1,20 * 5 + 0,60 * 2) + 0,25 * 6,90 * 2	m2	4,890	
				RAZEM	4,890
200 d.1.3.5	KNR AT-39 0105-01	Wykonanie termoizolacji z płyt z polistyrenu ekstrudowanego (XPS) układanych w jednej warstwie - parapety zewnętrzne	m2		
		poz.199	m2	4,890	
				RAZEM	4,890
201 d.1.3.5	KNR-W 2-02 0515-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy z cynku - parapety zewnętrzne	m2		
		0,25 * (1,30 * 5 + 0,70 * 2) + 0,30 * 7,00 * 2	m2	6,175	
				RAZEM	6,175
202 d.1.3.5	KNR 4-01 0321- 02	Osadzenie podokienników postforming w kolorze białym	szt.		
		9	szt.	9,000	
				RAZEM	9,000

BUDOWA BUDYNKU ŻŁOBKA I PRZEDSZKOLA WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ I  
ZAGOSPODAROWANIEM TERENU

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
203 d.1.3.5	wycena indywidualna	Zakup i dostawa parapetów wewnętrznych	m2		
		0,30 * (1,30 * 5 + 0,70 * 2 + 7,00 * 2)	m2	6,570	
				RAZEM	6,570
204 d.1.3.5	wycena indywidualna	Zakup, dostawa i montaż w dociepleniu rolet zewnętrznych	m		
		6,90 * 2	m	13,800	
				RAZEM	13,800
<b>1.3.6</b>		<b>Stolarka drzwiowa</b>			
205 d.1.3.6	KNR 0-19 1024-06	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych oszklonych na budowie	m2		
		1,00 * 2,20 + 1,00 * 2,60	m2	4,800	
				RAZEM	4,800
206 d.1.3.6	KNR 0-19 1024-08	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych oszklonych na budowie	m2		
		1,32 * 2,60 + 2,00 * 2,60 * 21,32 * 2,60	m2	291,678	
				RAZEM	291,678
207 d.1.3.6	KNR AT-02 2058-01	Ościeżnice drewniane regulowane obsadzone w ściankach działowych w gotowych otworach - drzwi bezprzylgowe	szt.		
		14	szt.	14,000	
				RAZEM	14,000
208 d.1.3.6	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodelne pełne o powierzchni ponad 1,6 m2 fabrycznie wykończone drzwi drewniane - skrzydła drzwi bezprzylgowe, z konstrukcją skrzydeł: wzmocniona płyta wiórowa otworowa, całość w okleinie CPL, z uszczelką obwodową, na 3 zawiasach czopowych regulowanych .	m2		
		0,90 * 2,05 * 11 + 0,80 * 2,05 * 2 + 1,00 * 2,05	m2	25,625	
				RAZEM	25,625
209 d.1.3.6	KNR-W 2-02 1024-02	Drzwi wewnętrzne przesuwne z tunelem fabrycznie wykończone	m2		
		1,00 * 2,05	m2	2,050	
				RAZEM	2,050
<b>1.3.7</b>		<b>Roboty malarskie</b>			
210 d.1.3.7	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m2		
		poz.163 - poz.170	m2	890,877	
				RAZEM	890,877
211 d.1.3.7	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi lateksowymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem - malowanie pól akcentów kolorystycznych błyszczącą farbą lateksową - w pomieszczeniach ogólnodostępnych (poza wskazanymi kolorowymi fragmentami ścian) oraz w pomieszczeniach zaplecza do wysokości lamperii (2,0m) - wykonać dwukrotne malowanie farbą lateksową o wysokiej odporności na ścieranie	m2		
		poz.210	m2	890,877	
				RAZEM	890,877
212 d.1.3.7	wycena indywidualna	Odbojniki wykonać jako śnieżno białe naklejone taśmy szerokości 20cm wykonane z winylu teksturowanego i barwionego w masie o grubości 1,5mm. Na narożnikach wypukłych ścian taśmy uzupełnić o naklejone narożniki winylowe 38x38mm (w tym samym kolorze i systemie co taśma odbojowa).	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
<b>1.3.8</b>		<b>Zabudowy szatniowe i pozostałe elementy wyposażenia</b>			
213 d.1.3.8	wycena indywidualna	Zabudowy szafkowe - dostawa i montaż	szt		
		44	szt	44,000	
				RAZEM	44,000



BUDOWA BUDYNKU ŻŁOBKA I PRZEDSZKOLA WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ I  
ZAGOSPODAROWANIEM TERENU

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
214 d.1.3.8	wycena indywidualna	Elementy napisów, logo poszczególnych sal, tablice informacyjne itp.	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
215 d.1.3.8	wycena indywidualna	Lustro ściennie wklejane	m2		
		(1,50 + 1,98 + 3,36) * 0,80	m2	5,472	
				RAZEM	5,472
<b>2</b>		<b>PRZEDSZKOLE</b>			
<b>2.1</b>		<b>Stan surowy, dach i elewacja - procentowy wskaźnik udziału 76% (R,M,S=0,76) R*0,76; M*0,76; S*0,76</b>			
<b>2.1.1</b>		<b>Roboty ziemne</b>			
216 d.2.1.1	KNR 2-01 0126-01 0126-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości 35 cm za pomocą spycharek	m2		
		105,00 * 45,00	m2	4 725,000	
				RAZEM	4 725,000
217 d.2.1.1	KNR 2-01 0239-02 0214-04	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o poj. łyżki 1.25 m3 z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość 10 km; grunt kat. III	m3		
		44,10 * 32,44 * 0,50	m3	715,302	
		48,30 * 34,84 * 0,50	m3	841,386	
				RAZEM	1 556,688
218 d.2.1.1	KNR 2-01 0202-05 0214-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsięwziętymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość 10 km - pod fundamenty i stopy fundamentowe wraz z przestrzenią roboczą	m3		
		896,00 * 1,50 * 0,55 <ława ŁF1>	m3	739,200	
		27,00 * 1,76 * 0,55 <ława ŁF2>	m3	26,136	
		2,80 * 2,80 * 0,55 <SF1>	m3	4,312	
		2,60 * 1,80 * 0,55 * (2 + 6) <SF2 i SF2A>	m3	20,592	
				RAZEM	790,240
219 d.2.1.1	KNR 2-01 0122-01	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym	m3		
		poz.217 + poz.218	m3	2 346,928	
				RAZEM	2 346,928
220 d.2.1.1	KNR 4-01 0108-05 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość 10 km grunt.kat. I-II	m3		
		poz.216 * 0,35	m3	1 653,750	
				RAZEM	1 653,750
<b>2.1.2</b>		<b>Fundamenty, stopy i ściany fundamentowe, podłoża</b>			
221 d.2.1.2	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m3		
		896,00 * 1,00 * 0,05 <ława ŁF1>	m3	44,800	
		27,00 * 1,26 * 0,05 <ława ŁF2>	m3	1,701	
		2,30 * 2,30 * 0,05 <SF1>	m3	0,265	
		2,10 * 1,30 * 0,05 * (2 + 6) <SF2 i SF2A>	m3	1,092	
				RAZEM	47,858
222 d.2.1.2	KNR 2-02 1101-01 z.sz. 5.4. 9913	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie.	m3		
		896,00 * 0,90 * 0,10 <ława ŁF1>	m3	80,640	
		27,00 * 1,16 * 0,10 <ława ŁF2>	m3	3,132	
		2,20 * 2,20 * 0,10 <SF1>	m3	0,484	
		2,00 * 1,20 * 0,10 * (2 + 6) <SF2 i SF2A>	m3	1,920	
				RAZEM	86,176
223 d.2.1.2	KNR 2-02 0202-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,8 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m3		
		896,00 * 0,70 * 0,40 <Ł1>	m3	250,880	
				RAZEM	250,880

BUDOWA BUDYNKU ŻŁOBKA I PRZEDSZKOLA WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ I  
ZAGOSPODAROWANIEM TERENU

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
224 d.2.1.2	KNR 2-02 0202-03	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 1,3 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m3		
		27,00 * 0,96 * 0,40 <Ł2>	m3	10,368	
				RAZEM	10,368
225 d.2.1.2	KNR 2-02 0204-03	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 2,5 m3 - z zastosowaniem pompy do betonu	m3		
		2,00 * 2,00 * 0,40 <SF1>	m3	1,600	
				RAZEM	1,600
226 d.2.1.2	KNR 2-02 0204-02	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 1,5 m3 - z zastosowaniem pompy do betonu	m3		
		1,80 * 1,00 * 0,40 * (2 + 6) <SF2 i SF2A>	m3	5,760	
				RAZEM	5,760
227 d.2.1.2	KNR 2-13 0104-11	Przygotowanie prefabrykatów zbrojarskich ze stali gładkiej okrągłej	t		
		0,703	t	0,703	
				RAZEM	0,703
228 d.2.1.2	KNR 2 0105-01	Montaż dostarczonych prefabrykatów zbrojarskich w elementach budynku - ławy fundamentowe	t		
		0,703	t	0,703	
				RAZEM	0,703
229 d.2.1.2	KNR 2-13 0104-11	Przygotowanie prefabrykatów zbrojarskich ze stali gładkiej okrągłej	t		
		0,297	t	0,297	
				RAZEM	0,297
230 d.2.1.2	KNR 2 0105-02	Montaż dostarczonych prefabrykatów zbrojarskich w elementach budynku - stopy fundamentowe	t		
		0,04956 + 0,18541 + 0,06180	t	0,297	
				RAZEM	0,297
231 d.2.1.2	NNRNKB 202 0137-02	(z.I) Ściany budynków jednokondygnacyjnych, o wys. do 4,5 m i grubości 25 cm z bloczków betonowych na zaprawie cementowej (896,00 + 27,00) * 0,85	m2 m2	 784,550	
				RAZEM	784,550
232 d.2.1.2	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m3		
		poz.217 + poz.218 minus objętość elementów -[(896,00 + 27,00) * 0,30] -(poz.221 + poz.222 + poz.223 + poz.224 + poz.225 + poz.226)	m3 m3 m3	2 346,928 -276,900 -402,642	
				RAZEM	1 667,386
233 d.2.1.2	KNR-W 2-01 0228-01	Zagęszczenie nasypów ubijkami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-II	m3		
		poz.232	m3	1 667,386	
				RAZEM	1 667,386
234 d.2.1.2	KNR 4-01 0108-05 0108-08	Dowóz piasku samochodami samowyladowczymi z odległości 10 km	m3		
		poz.232	m3	1 667,386	
				RAZEM	1 667,386
235 d.2.1.2	KNR 2-02 1101-01 z.sz. 5.4. 9913	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie.	m3		
		poz.232 / 0,30 * 0,10	m3	555,795	
				RAZEM	555,795
<b>2.1.3</b>		<b>Izolacje przeciwwodne elementów fundamentowych</b>			
236 d.2.1.3	KNR 0-29 0636-01	Przygotowanie powierzchni pionowych nieotynkowanych pod uszczelnienia w technologii SUPERFLEX-10 - gruntowanie Eurolanem 3K ręcznie	m2		
		poz.231 * 2	m2	1 569,100	
				RAZEM	1 569,100
237 d.2.1.3	KNR 0-29 0641-01	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych - szpachlowanie masą SUPERFLEX-10	m2		
		poz.231 * 2	m2	1 569,100	

BUDOWA BUDYNKU ŻŁOBKA I PRZEDSZKOLA WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ I  
ZAGOSPODAROWANIEM TERENU

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1 569,100
238 d.2.1.3	KNR 0-29 0635-01	Przygotowanie powierzchni poziomych pod uszczelnienia w technologii SUPERFLEX-10 - gruntowanie Eurolanem 3K ręcznie	m2		
		896,00 * (0,70 - 0,25) + 27,00 * (0,96 - 0,25) <Ł1 i Ł2>	m2	422,370	
		2,00 * 1,30 + 1,10 * 1,00 * 8<SF>	m2	11,400	
				RAZEM	433,770
239 d.2.1.3	KNR 0-29 0641-03	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych poddanych działaniu wody bez ciśnienia - uszczelnienie masą SUPERFLEX-10	m2		
		poz.237 + poz.238	m2	2 002,870	
				RAZEM	2 002,870
240 d.2.1.3	NNRNKB 202 0618-01	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe ław fundamentowych z papy zgrzewalnej	m2		
		(896,00 + 27,00) * 0,35	m2	323,050	
				RAZEM	323,050
<b>2.1.4</b>		<b>Elementy konstrukcyjne żelbetowe</b>			
241 d.2.1.4	KNR 2-02 0208-10 z.sz. 5.7. 9907-05	Słupy żelbetowe, prostokątne o wysokości do 6 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju ponad 12 - z zastosowaniem pompy do betonu Jako robota w bud.z elem.prefabrykowanych - elem.betonowe i żelbetowe do 1 m3 w jednym miejscu	m3		
		4,73 * 0,24 * 0,24 <S0.1>	m3	0,272	
		4,73 * 0,24 * 0,24 * 8<S0.2>	m3	2,180	
		6,105 * 0,24 * 0,24 * 4<S0.3>	m3	1,407	
		5,55 * 0,24 * 0,24 * 10<S0.4>	m3	3,197	
		6,75 * 0,24 * 0,24 * 2<S0.5>	m3	0,778	
		7,415 * 0,24 * 0,24 * 4<S0.6>	m3	1,708	
		6,76 * 0,24 * 0,24 * 2<S0.7>	m3	0,779	
		4,74 * 0,24 * 0,33 <S0.10>	m3	0,375	
		6,02 * 0,24 * 0,24 <S0.11>	m3	0,347	
		6,02 * 0,24 * 0,24 <S0.17>	m3	0,347	
		4,74 * 0,24 * 0,33 * 2<S0.18>	m3	0,751	
				RAZEM	12,141
242 d.2.1.4	KNR 2-02 0208-05 z.sz. 5.7. 9907-05	Słupy żelbetowe, prostokątne o wysokości do 4 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 20 - z zastosowaniem pompy do betonu Jako robota w bud.z elem.prefabrykowanych - elem.betonowe i żelbetowe do 1 m3 w jednym miejscu	m3		
		3,69 * 0,24 * 0,24 <S0.8>	m3	0,213	
		3,25 * 0,24 * 0,25 <S0.14>	m3	0,195	
				RAZEM	0,408
243 d.2.1.4	KNR 2-02 0208-04 z.sz. 5.7. 9907-05	Słupy żelbetowe, prostokątne o wysokości do 4 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 16 - z zastosowaniem pompy do betonu Jako robota w bud.z elem.prefabrykowanych - elem.betonowe i żelbetowe do 1 m3 w jednym miejscu	m3		
		3,19 * 0,24 * 0,44 <S0.9>	m3	0,337	
		3,59 * 0,24 * 0,40 <S0.13>	m3	0,345	
		3,25 * 0,24 * 0,40 <S0.15>	m3	0,312	
		3,25 * 0,24 * 0,38 <S0.16>	m3	0,296	
				RAZEM	1,290
244 d.2.1.4	KNR 2-02 0208-09 z.sz. 5.7. 9907-05	Słupy żelbetowe, prostokątne o wysokości do 6 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 12 - z zastosowaniem pompy do betonu Jako robota w bud.z elem.prefabrykowanych - elem.betonowe i żelbetowe do 1 m3 w jednym miejscu	m3		
		4,74 * 0,24 * 0,60 * 6<S0.12>	m3	4,095	
				RAZEM	4,095
245 d.2.1.4	KNR 2-13 0104-11	Przygotowanie prefabrykatów zbrojarskich ze stali gładkiej okrągłej	t		
		2,108	t	2,108	
				RAZEM	2,108
246 d.2.1.4	NNNR 2 0105-04	Montaż dostarczonych prefabrykatów zbrojarskich w elementach budynku - słupy	t		
		(34,95 + 279,51 + 124,04 + 263,43 + 67,38 + 347,82 + 66,64 + 17,19 + 23,61 + 51,09 + 49,32 + 317,07 + 29,83 + 24,37 + 25,77 + 25,58 + 49,32 + 63,95 + <wytyki> 10,16 * 5 + 6,39 + 98,04 + 91,47) / 1000	t	2,108	

BUDOWA BUDYNKU ŻŁOBKA I PRZEDSZKOLA WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ I  
ZAGOSPODAROWANIEM TERENU

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	2,108
247 d.2.1.4	KNR 2-02 0208-05 z.sz. 5.7. 9907-05	Trzpień żelbetonowy, prostokątny o wysokości do 4 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 20 - z zastosowaniem pompy do betonu Jako robota w bud.z elem.prefabrykowanych - elem.betonowe i żelbetowe do 1 m3 w jednym miejscu	m3		
		0,74 * 0,24 * 0,24 <T.0.1>	m3	0,384	
		1,28 * 0,24 * 0,24 <T.0.1A>	m3	0,074	
		1,28 * 0,24 * 0,24 <T.0.1B>	m3	0,074	
		1,14 * 0,24 * 0,24 * 13<T.0.2>	m3	0,854	
		2,05 * 0,24 * 0,24 <T.0.3>	m3	0,118	
		1,67 * 0,24 * 0,24 <T.0.3A>	m3	0,096	
		2,05 * 0,24 * 0,24 <T.0.4>	m3	0,118	
		1,67 * 0,24 * 0,24 <T.0.4A>	m3	0,096	
		1,75 * 0,24 * 0,24 <T.0.8A>	m3	0,101	
		2,315 * 0,24 * 0,30 <T.0.19>	m3	0,167	
		1,35 * 0,24 * 0,24 <T.0.20>	m3	0,078	
		1,75 * 0,24 * 0,24 <T.0.21>	m3	0,101	
				RAZEM	2,261
248 d.2.1.4	KNR 2-02 0208-10 z.sz. 5.7. 9907-05	Trzpień żelbetonowy, prostokątny o wysokości do 6 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju ponad 12 - z zastosowaniem pompy do betonu Jako robota w bud.z elem.prefabrykowanych - elem.betonowe i żelbetowe do 1 m3 w jednym miejscu	m3		
		4,73 * 0,24 * 0,24 <T.0.1C>	m3	0,272	
		4,23 * 0,24 * 0,24 <T.0.5>	m3	0,244	
		4,23 * 0,24 * 0,24 * 3<T.0.6>	m3	0,731	
		4,73 * 0,24 * 0,24 <T.0.7>	m3	0,272	
		4,73 * 0,24 * 0,24 * 18<T.0.8>	m3	4,904	
		4,73 * 0,24 * 0,24 * 10<T.0.9>	m3	2,724	
		4,63 * 0,24 * 0,24 * 4<T.0.10>	m3	1,067	
		5,74 * 0,24 * 0,24 <T.0.11>	m3	0,331	
		4,74 * 0,24 * 0,24 * 3<T.0.12>	m3	0,819	
		4,74 * 0,24 * 0,24 <T.0.12A>	m3	0,273	
		8,705 * 0,24 * 0,30 * 2<T.0.13>	m3	1,254	
		8,95 * 0,24 * 0,30 <T.0.14>	m3	0,644	
		7,09 * 0,24 * 0,30 <T.0.15>	m3	0,510	
		7,975 * 0,24 * 0,30 <T.0.16>	m3	0,574	
		6,88 * 0,24 * 0,30 <T.0.17>	m3	0,495	
		5,74 * 0,24 * 0,30 * 2<T.0.18>	m3	0,827	
				RAZEM	15,941
249 d.2.1.4	KNR 2-13 0104-11	Przygotowanie prefabrykatów zbrojarskich ze stali gładkiej okrągłej	t		
		1,474	t	1,474	
				RAZEM	1,474
250 d.2.1.4	KNR 2 0105-04	Montaż dostarczonych prefabrykatów zbrojarskich w elementach budynku - trzpień	t		
		(34,61 + 0,36 + 0,73 + 20,70 + 75,56 + 6,81 + 6,81 + 8,52 + 5,50 + 18,74 + 57,32 + 21,25 + 385,69 + 11,33 + 210,63 + 76,42 + 28,06 + 64,39 + 23,23 + 88,95 + 43,16 + 25,84 + 40,76 + 38,58 + 53,50 + 22,89 + 9,91 + 8,34 + <wytyki> 4,26 + 4,26 + 12,79 + 29,84 + 34,10) / 1000	t	1,474	
				RAZEM	1,474
251 d.2.1.4	KNR 2-02 0210-03 z.sz. 5.7. 9907-05	Belki i podciągi żelbetonowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 12 - z zastosowaniem pompy do betonu Jako robota w bud.z elem.prefabrykowanych - elem.betonowe i żelbetowe do 1 m3 w jednym miejscu	m3		
		3,85 * 0,24 * 0,40 <B.0.32>	m3	0,370	
		4,065 * 0,24 * 0,40 <B.0.31>	m3	0,390	
		2,955 * 0,24 * 0,30 <B.0.30>	m3	0,213	
		2,49 * 0,24 * 0,40 <B.0.26>	m3	0,239	
		3,485 * 0,24 * 0,48 <B.0.25>	m3	0,401	
		4,19 * 0,24 * 0,30 <B.0.22>	m3	0,302	
		9,24 * 0,24 * 0,30 * 2<B.0.21>	m3	1,331	

BUDOWA BUDYNKU ŻŁOBKA I PRZEDSZKOLA WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ I  
ZAGOSPODAROWANIEM TERENU

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		11,655 * 0,24 * 0,30 * 2<B.0.20>	m3	1,678	
		3,85 * 0,24 * 0,48 <B.0.19>	m3	0,444	
		2,82 * 0,24 * 0,48 <B.0.18>	m3	0,325	
		2,775 * 0,24 * 0,48 <B.0.16B>	m3	0,320	
		2,775 * 0,24 * 0,48 <B.0.16A>	m3	0,320	
		4,225 * 0,24 * 0,48 <B.0.15>	m3	0,487	
		3,84 * 0,24 * 0,48 <B.0.11>	m3	0,442	
		6,25 * 0,24 * 0,48 <B.0.12>	m3	0,720	
		9,84 * 0,24 * 0,48 <B.0.13>	m3	1,134	
		2,79 * 0,24 * 0,30 <B.0.2>	m3	0,201	
		2,60 * 0,24 * 0,30 * 8<B.0.3>	m3	1,498	
		2,57 * 0,24 * 0,30 <B.0.3A>	m3	0,185	
		1,50 * 0,24 * 0,38 <B.0.4>	m3	0,137	
		2,80 * 0,24 * 0,30 <B.0.6>	m3	0,202	
		3,39 * 0,24 * 0,30 <B.0.7>	m3	0,244	
		3,00 * 0,24 * 0,30 * 6<B.0.8>	m3	1,296	
		3,84 * 0,24 * 0,40 <B.0.9>	m3	0,369	
		3,835 * 0,24 * 0,40 <B.0.10>	m3	0,368	
		1,58 * 0,24 * 0,30 <B.0.33>	m3	0,114	
		2,90 * 0,24 * 0,30 <B.0.34>	m3	0,209	
		1,53 * 0,24 * 0,30 <B.0.35>	m3	0,110	
		1,50 * 0,24 * 0,30 <B.0.36>	m3	0,108	
		3,69 * 0,24 * 0,30 <B.0.37>	m3	0,266	
		1,56 * 0,24 * 0,30 <B.0.38>	m3	0,112	
		2,58 * 0,24 * 0,30 <B.0.39>	m3	0,186	
		2,545 * 0,24 * 0,40 <B.0.40>	m3	0,244	
		3,835 * 0,24 * 0,30 <B.0.41>	m3	0,276	
				RAZEM	15,241
252 d.2.1.4	KNR 2-02 0210-03	Belki i podciąg żelbetonowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 12 - z zastosowaniem pompy do betonu	m3		
		18,03 * 0,24 * 0,40 <B.0.27>	m3	1,731	
				RAZEM	1,731
253 d.2.1.4	KNR 2-02 0210-04 z.sz. 5.7. 9907-05	Belki i podciąg żelbetonowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 14 - z zastosowaniem pompy do betonu Jako robota w bud.z elem.prefabrykowanych - elem.betonowe i żelbetowe do 1 m3 w jednym miejscu	m3		
		3,40 * 0,24 * 0,24 <B.0.29>	m3	0,196	
		2,945 * 0,24 * 0,24 <B.0.17>	m3	0,170	
		3,13 * 0,24 * 0,24 <B.0.14>	m3	0,180	
		1,59 * 0,24 * 0,24 * 8<B.0.5>	m3	0,733	
				RAZEM	1,279
254 d.2.1.4	KNR 2-02 0210-02 z.sz. 5.7. 9907-05	Belki i podciąg żelbetonowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 10 - z zastosowaniem pompy do betonu Jako robota w bud.z elem.prefabrykowanych - elem.betonowe i żelbetowe do 1 m3 w jednym miejscu	m3		
		7,475 * 0,24 * 0,78 <B.0.23>	m3	1,399	
		7,48 * 0,24 * 0,78 <B.0.24>	m3	1,400	
		7,38 * 0,24 * 0,60 * 9<B.0.1>	m3	9,564	
				RAZEM	12,363
255 d.2.1.4	KNR 2-02 0210-02	Belki i podciąg żelbetonowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 10 - z zastosowaniem pompy do betonu	m3		
		15,485 * 0,24 * 0,60 <B.0.28>	m3	2,230	
				RAZEM	2,230
256 d.2.1.4	KNR 2-13 0104-11	Przygotowanie prefabrykatów zbrojarskich ze stali gładkiej okrągłej	t		
		3,345	t	3,345	
				RAZEM	3,345
257 d.2.1.4	KNR 2 0105-05	Montaż dostarczonych prefabrykatów zbrojarskich w elementach budynku - żebra, belki podciąg i wieńce	t		

BUDOWA BUDYNKU ŻŁOBKA I PRZEDSZKOLA WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ I  
ZAGOSPODAROWANIEM TERENU

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		(624,7 + 14,64 + 115,48 + 17,80 + 7,86 + 75,88 + 15,09 + 21,29 + 134,15 + 29,21 + 24,70 + 24,47 + 130,27 + 148,83 + 19,82 + 40,16 + 17,32 + 17,32 + 18,26 + 17,59 + 36,87 + 148,44 + 163,14 + 31,60 + 563,39 + 63,51 + 21,97 + 15,73 + 156,49 + 339,54 + 21,44 + 18,37 + 57,14 + 36,37 + 8,21 + 18,11 + 7,99 + 7,85 + 23,10 + 10,97 + 19,61 + 23,95 + 35,94) / 1000	t	3,345	
				RAZEM	3,345
258 d.2.1.4	KNR 2-02 0216-02 0216-05	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 27 cm płaskie - z zastosowaniem pompy do betonu	m2		
		0,70 * 5,96 <p.0.4>	m2	4,172	
		1,80 * 6,86 <p.0.5>	m2	12,348	
		0,30 * 2,66 + 1,50 * 2,66 <klatka schodowa>	m2	4,788	
		1,80 * 4,76 <p.0.3>	m2	8,568	
		3,60 * 7,46 <P.0.1>	m2	26,856	
		1,80 * 7,46 <P.0.2>	m2	13,428	
				RAZEM	70,160
259 d.2.1.4	KNR 2-13 0104-11	Przygotowanie prefabrykatów zbrojarskich ze stali gładkiej okrągłej	t		
		2,751	t	2,751	
				RAZEM	2,751
260 d.2.1.4	KNR 2 0105-05	Montaż dostarczonych prefabrykatów zbrojarskich w elementach budynku - żebra, belki podciagi i wieńce	t		
		2751,44 / 1000	t	2,751	
				RAZEM	2,751
261 d.2.1.4	KNR 2-02 0218-02 0218-06	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 16 cm - z zastosowaniem pompy do betonu	m2		
		5,39 * 1,23 + 3,77 * 1,23	m2	11,267	
				RAZEM	11,267
262 d.2.1.4	KNR 2-13 0104-11	Przygotowanie prefabrykatów zbrojarskich ze stali gładkiej okrągłej	t		
		0,563	t	0,563	
				RAZEM	0,563
263 d.2.1.4	KNR 2 0105-05	Montaż dostarczonych prefabrykatów zbrojarskich w elementach budynku - żebra, belki podciagi i wieńce	t		
		563,35 / 1000	t	0,563	
				RAZEM	0,563
<b>2.1.5</b>		<b>Konstrukcje murowe</b>			
264 d.2.1.5	KNR K-02 0103-07	Ściany z bloków SILKA M24 w budynkach 1-kond. o wys. do 4,5 m na zaprawie tradycyjnej	m2		
		3,64 * (10,20 * 2 + 10,20 * 2 + 9,00 * 2 + 9,00 * 2 + 7,80 * 2 + 7,80 * 2 + 7,80 * 2 + 10,20 * 2 + 7,80 * 2 + 10,80 * 2 + 7,80 * 2 + 10,20 * 2 + 7,80 * 2)	m2	847,392	
		2,74 * (3,60 * 6)	m2	59,184	
		3,14 * (33,60 * 2 + 3,60 + 12,00 + 1,80 + 3,60 * 3 + 13,80 * 2)	m2	386,220	
		4,46 * (11,40 * 2 + 10,80 * 2)	m2	198,024	
		3,62 * (43,20 + 43,50 + 13,20 + 9,00 * 2 + 15,00 * 4)	m2	643,998	
		minus otwory -(2,60 * 2,10 * 8 + 2,60 * 7,00 + 2,60 * 3,70 + 2,60 * 2,30 * 2 + 2,30 * 2,60 + 1,56 * 2,60 * 8 + 1,66 * 2,60 * 12 + 1,56 * 2,60 * 2 + 6,90 * 2,60 * 5 + 6,90 * 2,60 * 4 + 2,00 * 2,60 * 8 + 2,30 * 2,60 * 2 + 2,50 * 0,70 * 6 + 0,80 * 1,30 + 0,90 * 1,70 + 1,20 * 1,70 * 5 + 1,30 * 1,70 * 8 + 1,40 * 1,70 * 4 + 1,60 * 1,70 + 1,06 * 2,60 + 1,00 * 2,60 * 10 + 6,60 * 2,60 + 1,42 * 2,60 * 2 + 1,50 * 2,20 + 1,00 * 2,60 * 4 + 1,00 * 2,20 * 4 + 1,00 * 2,05 * 4 + 0,90 * 2,05 * 42)	m2	-611,492	
				RAZEM	1 523,326
265 d.2.1.5	KNR 2-02 0126-01	Otwory na okna w ścianach murowanych grubości do 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt		
		23 + 46	szt	69,000	
				RAZEM	69,000
266 d.2.1.5	KNR 2-02 0126-02	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości do 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt		
		8 + 4 + 22 + 45	szt	79,000	

BUDOWA BUDYNKU ŻŁOBKA I PRZEDSZKOLA WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ I  
ZAGOSPODAROWANIEM TERENU

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	79,000
267 d.2.1.5	KNR 2-02 0126-05	Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych	m		
		1,50 * 102 + 1,20 * 12 + 2,10 * 4 + 1,00 * 10	m	185,800	
				RAZEM	185,800
<b>2.1.6</b>		<b>Stropy prefabrykowane, wieńce- elementy konstrukcyjne na ścianach murowanych</b>			
268 d.2.1.6	KNR AT-44 0201-03	Stropy z płyt kanałowych typu "S" KONBET o powierzchni 2,5-6,0 m2 - transport elementów żurawiem samochodowym	m2		
		1,50 * 2,66	m2	3,990	
		1,20 * 2,66	m2	3,192	
		1,50 * 3,56 * 5	m2	26,700	
		1,20 * 3,56	m2	4,272	
		1,50 * 4,76 * 8	m2	57,120	
		1,20 * 4,76	m2	5,712	
		1,50 * 5,96 * 3	m2	26,820	
		1,20 * 5,96 * 4	m2	28,608	
		0,90 * 5,96 * 2	m2	10,728	
				RAZEM	167,142
269 d.2.1.6	KNR AT-44 0201-04	Stropy z płyt kanałowych typu "S" KONBET o powierzchni ponad 6,0 m2 - transport elementów żurawiem samochodowym	m2		
		1,50 * 6,86 * 4	m2	41,160	
		1,20 * 6,86	m2	8,232	
		1,50 * 7,46 * 6	m2	67,140	
		1,20 * 7,46	m2	8,952	
				RAZEM	125,484
270 d.2.1.6	KNR 2-02 0212-12	Wieńce monolityczne na ścianach o szerokości do 30 cm	m3		
		369,00 * 0,24 * 0,24 <W0.1>	m3	21,254	
		38,00 * 0,24 * 0,24 <W0.2>	m3	2,189	
		197,00 * 0,24 * 0,24 <W0.3>	m3	11,347	
		56,00 * 0,24 * 0,24 <W0.4>	m3	3,226	
		19,00 * 0,24 * 0,24 <W0.5>	m3	1,094	
		86,00 * 0,27 * 0,24 <W0.6>	m3	5,573	
		28,00 * 0,30 * 0,27 <W0.7>	m3	2,268	
		62,00 * 0,24 * 0,27 <W0.8>	m3	4,018	
		49,00 * 0,30 * 0,27 <W0.9>	m3	3,969	
		57,00 * 0,24 * 0,24 <W0.10>	m3	3,283	
				RAZEM	58,221
271 d.2.1.6	KNR 2-13 0104-11	Przygotowanie prefabrykatów zbrojarskich ze stali gładkiej okrągłej	t		
		2,722	t	2,722	
				RAZEM	2,722
272 d.2.1.6	KNNR 2 0105-05	Montaż dostarczonych prefabrykatów zbrojarskich w elementach budynku - żebra, belki podciąg i wieńce	t		
		2721,68 / 1000	t	2,722	
				RAZEM	2,722
<b>2.1.7</b>		<b>Dach - konstrukcje i pokrycie, obróbki blacharskie i orynnowanie</b>			
273 d.2.1.7	KNR 2-02 0405-05	Dachy z wiązarów kratowych z drewna klasy C24 - MONTAŻ	m2		
		10,33 * 8,57 + 7,09 * 3,59 + 10,32 * 8,57 + 5,90 * 3,60 + 9,14 * 9,79 + 3,60 * 11,67 + 8,23 * 8,57 + 12,27 * 3,60 + 10,87 * 8,57 + 3,60 * 3,20 + 8,57 * 10,28 + 3,42 * 10,40 + 11,02 * 8,57 + 10,24 * 13,48 + 9,14 * 8,57 + 13,48 * 3,60 + 9,79 * 11,02 + 11,45 * 5,09 + 4,24 * 9,40 + 6,34 * 8,12 + 4,24 * 8,12 + 10,30 * 3,56 + 2,13 * 11,60 + 6,90 * 9,30 + 8,08 * 1,85 + 7,65 * 13,71 + 7,18 * 11,50 + 11,50 * 10,26 + 13,71 * 13,8 + 23,42 * 17,26 + 18,00 * 17,26	m2	2 699,512	
				RAZEM	2 699,512
274 d.2.1.7	KNNR 2 0405-01	Dachy z wiązarów deskowych - prefabrykowanych o rozpiętości 7,5 m ZAKUP I DOSTAWA	elem.		
		9 + 17 + 7 + 8 + 11 + 8 + 4 + 4 + 86	elem.	154,000	
				RAZEM	154,000

BUDOWA BUDYNKU ŻŁOBKA I PRZEDSZKOLA WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ I  
ZAGOSPODAROWANIEM TERENU

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
275 d.2.1.7	KNNR 2 0405-02	Dachy z wiązarów deskowych - prefabrykowanych o rozpiętości 9,0 m ZAKUP I DOSTAWA	elem.		
		23 + 7 + 2	elem.	32,000	
				RAZEM	32,000
276 d.2.1.7	KNNR 2 0405-03	Dachy z wiązarów deskowych - prefabrykowanych o rozpiętości 10,5 m ZAKUP I DOSTAWA	elem.		
		1 + 4 + 11	elem.	16,000	
				RAZEM	16,000
277 d.2.1.7	KNNR 2 0405-04	Dachy z wiązarów deskowych - prefabrykowanych o rozpiętości 12,0 m ZAKUP I DOSTAWA	elem.		
		11 + 3 + 11	elem.	25,000	
				RAZEM	25,000
278 d.2.1.7	KNNR 2 0405-05	Dachy z wiązarów deskowych - prefabrykowanych o rozpiętości 13,5 m ZAKUP I DOSTAWA	elem.		
		4 + 3 + 3 + 25	elem.	35,000	
				RAZEM	35,000
279 d.2.1.7	KNNR 2 0405-06	Dachy z wiązarów deskowych - prefabrykowanych o rozpiętości 15,0 m ZAKUP I DOSTAWA	elem.		
		2 + 1 + 28 + 17 + 2	elem.	50,000	
				RAZEM	50,000
280 d.2.1.7	KNR 2-33 0401-02	Deskowanie tradycyjne - dźwigary główne i belki poprzeczne	m2		
		10,33 * (2,93 + 0,91) + 8,57 * 2,93	m2	64,777	
		3,59 * 0,72	m2	2,585	
		10,32 * (2,93 + 0,91) + 8,57 * 2,93	m2	64,739	
		3,60 * 0,72	m2	2,592	
		9,14 * (2,39 + 0,70) + 9,79 * 2,39	m2	51,641	
		3,60 * 0,64	m2	2,304	
		8,23 * (2,93 + 0,91)	m2	31,603	
		3,60 * 0,65	m2	2,340	
		10,87 * (2,39 + 0,91) + 8,57 * 2,39	m2	56,353	
		3,60 * 0,75	m2	2,700	
		10,28 * (2,39 + 0,91) + 8,57 * 2,39	m2	54,406	
		3,42 * 0,90	m2	3,078	
		11,02 * (2,39 + 0,91) + 8,57 * 2,39	m2	56,848	
		10,24 * (0,53 + 0,75)	m2	13,107	
		9,14 * (2,39 + 0,91) + 8,57 * 2,39	m2	50,644	
		3,60 * 0,96	m2	3,456	
		11,02 * (0,75 + 0,96) + 9,79 * 0,86	m2	27,264	
		5,09 * 0,76 + 11,45 * 0,70	m2	11,883	
		9,40 * (0,75 + 0,54)	m2	12,126	
		8,12 * (0,75 + 0,54)	m2	10,475	
		3,56 * 0,34	m2	1,210	
		8,08 * 1,02	m2	8,242	
		7,65 * 1,03	m2	7,880	
		11,50 * 0,80	m2	9,200	
		11,50 * 0,81 * 2 + 11,78 * 2	m2	42,190	
		13,80 * (0,80 + 1,03)	m2	25,254	
		23,42 * 1,19 * 2 + 18,08 * 2 + 27,74	m2	119,640	
		18,00 * 1,19 * 2 + 27,74	m2	70,580	
				RAZEM	809,117
281 d.2.1.7	KNR 2-33 0401-04	Deskowanie tradycyjne - dodatek za obicie płytą OSB 3 gr.22 mm	m2		
		poz.280	m2	809,117	
				RAZEM	809,117
282 d.2.1.7	KNR 4-01 0631-01	Impregnacja ogniochronna desek, płyt, bali i krawędziaków	m2		
		poz.273 + poz.281	m2	3 508,629	
				RAZEM	3 508,629
283 d.2.1.7	KNR 2-02 2007-02	Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt OSB z listew drewnianych na wiązarach	m2		



BUDOWA BUDYNKU ŻŁOBKA I PRZEDSZKOLA WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ I  
ZAGOSPODAROWANIEM TERENU

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.273	m2	2 699,512	
				RAZEM	2 699,512
284 d.2.1.7	KNR 2-02 410-1	Deskowanie połaci dachowych płyta OSB 3 gr.22 mm	m2		
		poz.273	m2	2 699,512	
				RAZEM	2 699,512
285 d.2.1.7	KNR-W 2-02 0515-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy z cynku	m2		
		0,35 * (10,33 + 3,59 + 10,32 + 3,6 + 9,14 + 3,30 + 8,23 + 3,60 + 10,87 + 3,60 + 10,28 + 3,42 + 11,02 + 8,57 + 10,24 + 9,14 + 3,60 + 5,09 + 7,65 + 11,50 + 13,80 + 23,42 * 2 + 18,00 * 2 + 11,50 * 2)	m2	93,356	
				RAZEM	93,356
286 d.2.1.7	KNR-W 2-02 0507-02	Pokrycie dachów z mikroprofilowanej blachy panelowej ocynkowanej zatraskowej z efektem łączenia na rąbek stojący.	m2		
		10,33 * 8,57	m2	88,528	
		10,32 * 8,57	m2	88,442	
		9,14 * 9,79	m2	89,481	
		8,23 * 8,57	m2	70,531	
		10,87 * 8,57	m2	93,156	
		10,28 * 8,57	m2	88,100	
		11,02 * 8,57	m2	94,441	
		9,14 * 8,57	m2	78,330	
		11,02 * 9,79	m2	107,886	
		23,42 * 17,26	m2	404,229	
		18,00 * 17,26	m2	310,680	
				RAZEM	1 513,804
287 d.2.1.7	KNR 0-15II 0527-01	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną NRO dwuwarstwowo	m2		
		poz.284 - poz.286	m2	1 185,708	
				RAZEM	1 185,708
288 d.2.1.7	KNR-W 2-02 0520-03	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 12 cm - z blachy z cynku	m		
		10,33 + 3,59 + 10,32 + 3,6 + 9,14 + 3,30 + 8,23 + 3,60 + 10,87 + 3,60 + 10,28 + 3,42 + 11,02 + 8,57 + 10,24 + 9,14 + 3,60 + 5,09 + 7,65 + 11,50 + 13,80 + 23,42 * 2 + 18,00 * 2 + 11,50 * 2	m	266,730	
				RAZEM	266,730
289 d.2.1.7	KNR-W 2-02 0527-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm - z blachy z cynku i z domieszką tytanu	m		
		3,77 * 2 + 3,77 + 3,66 * 3 + 3,77 + 3,91 * 2 + 3,98 * 3 + 5,15 * 3 + 1,20 * 3 + 1,30 + 1,70	m	67,870	
				RAZEM	67,870
290 d.2.1.7	KNR K-05 0404-02	Montaż zabezpieczenia przeciwnieźnego--Rurowy płotek przeciwniegowy do blach panelowych na rąbek	m		
		27,00	m	27,000	
				RAZEM	27,000
291 d.2.1.7	KNR K-05 0405-07	Montaż elementów komunikacji po dachu - ławeczka kominiarska dł. 100cm stalowa	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
292 d.2.1.7	KNR 2-05 0208-01	Konstrukcje osłon o masie elementu do 5 kg	t		
		45,00 * 1,8 / 1000	t	0,081	
				RAZEM	0,081
293 d.2.1.7	KNR 2-05 1007-01	Lekka obudowa ścian z blach stalowych bez ocieplenia montowana metodą tradycyjną- OSŁONA ELEMENTÓW WENTYLACYJNYCH NA DACHU	m2		
		25,00 * 1,80	m2	45,000	
				RAZEM	45,000
<b>2.1.8</b>		<b>Elewacje</b>			
2.1.8.1		Ściany fundamentowe			

BUDOWA BUDYNKU ŻŁOBKA I PRZEDSZKOLA WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ I  
ZAGOSPODAROWANIEM TERENU

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
294 d.2.1.8. 1	KNR 0-29 0642-02	Docieplenie ścian fundamentowych płytami polistyrenowymi (styropianowymi) mocowanymi całopowierzchniowo w technologii SUPERFLEX-10 - płyta gr.15 cm	m2		
		poz.231	m2	784,550	
				RAZEM	784,550
295 d.2.1.8. 1	KNR K-04 0103-03	Mocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych (6 szt/m2) do podłoża z betonu	m2		
		784,550 / 4 A (Obliczenie pomocnicze)		196,138 =====	
		197,00	m2	196,138 <b>197,000</b>	
				RAZEM	197,000
296 d.2.1.8. 1	KNR K-04 0101-05	Przygotowanie podłoża - jednokrotne gruntowanie	m2		
		poz.294	m2	784,550	
				RAZEM	784,550
297 d.2.1.8. 1	KNR K-04 0103-07	Wykonanie warstwy zbrojącej - zatapianie jednej warstwy siatki na ścianach i słupach	m2		
		poz.294	m2	784,550	
				RAZEM	784,550
298 d.2.1.8. 1	KNR K-04 0109-01	Wykonanie tynków mozaikowych na gotowym podłożu z zaprawy MOZATYNK o wielkości kamienia 1,2 mm	m2		
		poz.297	m2	784,550	
				RAZEM	784,550
2.1.8.2		Ściany murowane zewnętrzne			
299 d.2.1.8. 2	KNR K-04 0101-01	Przygotowanie podłoża - oczyszczenie i zmycie	m2		
		poz.302 + poz.303	m2	1 950,282	
				RAZEM	1 950,282
300 d.2.1.8. 2	KNR K-04 0101-05	Przygotowanie podłoża - jednokrotne gruntowanie	m2		
		poz.299	m2	1 950,282	
				RAZEM	1 950,282
301 d.2.1.8. 2	KNR K-04 0104-03	Montaż listwy cokołowej do podłoża z gazobetonu	m		
		$(33,64 + 91,20 * 2 + 31,24) * 1,1$	m	272,008	
				RAZEM	272,008
302 d.2.1.8. 2	KNR K-04 0102-01	Przyklejenie płyt styropianowych gr.25 cm na ścianach	m2		
		$(8,44 + 8,80 + 9,64 + 9,60 + 8,44 * 5 + 9,64) * 3,64$	m2	321,485	
		<minus otwory> - $(6,90 * 2,60 * 2 + 2,30 * 2,60 + 1,00 * 2,00 + 2,60 * 6,90 * 7)$	m2	-169,440	
		A (Suma częściowa)	m2	----- <b>152,045</b>	
		z obicia więzów			
		$8,57 * 2,93 / 2 * 2$	m2	25,110	
		$9,79 * 2,39 / 2 + 9,14 * (2,39 + 0,70)$	m2	39,942	
		$8,57 * 2,93 / 2 * 5$	m2	62,775	
		$9,79 * 0,86$	m2	8,419	
		B (Suma częściowa)	m2	----- <b>136,246</b>	
				RAZEM	288,291

BUDOWA BUDYNKU ŻŁOBKA I PRZEDSZKOLA WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ I  
ZAGOSPODAROWANIEM TERENU

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
303 d.2.1.8. 2	KNR K-04 0102-01	Przyklejenie płyt styropianowych gr.20 cm na ścianach	m2		
		(33,64 + 91,20 * 2 + 31,24) * 4,00	m2	989,120	
		poz.280 - 136,246	m2	672,871	
				RAZEM	1 661,991
304 d.2.1.8. 2	KNR K-04 0103-01	Mocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych (6 szt/m2) do podłoża z gazobetonu	m2		
		poz.302 + poz.303		1 950,282	
		A (Obliczenie pomocnicze)		=====	
		1950,282 * 6		1 950,282	
		B (Obliczenie pomocnicze)		11 701,692	
		11702	m2	=====	
				11 701,692	
				11 702,000	
				RAZEM	11 702,000
305 d.2.1.8. 2	KNR K-04 0104-01	Ochrona narożników wypukłych prostych kątownikiem	m		
		1950,282 * 0,5	m	975,141	
				RAZEM	975,141
306 d.2.1.8. 2	KNR K-04 0103-07	Wykonanie warstwy zbrojącej - zatapianie jednej warstwy siatki na ścianach i słupach	m2		
		poz.302 + poz.303	m2	1 950,282	
				RAZEM	1 950,282
307 d.2.1.8. 2	KNR K-04 0103-10	Wykonanie warstwy zbrojącej - dodatkowa warstwa siatki	m2		
		989,12 / 4,00 * 2,00 + 152,045 / 3,64 * 2,00	m2	578,101	
				RAZEM	578,101
308 d.2.1.8. 2	KNR K-04 0107-03	Wykonanie tynków silikatowych na gotowym podłożu z zaprawy Silikatynk o uziarnieniu 2,0 mm i fakturze baranek	m2		
		poz.302 + poz.303	m2	1 950,282	
				RAZEM	1 950,282
309 d.2.1.8. 2	KNR K-04 0202-05	Dwukrotne malowanie powierzchni zewnętrznych tynków fakturowych bez gruntowania	m2		
		poz.308	m2	1 950,282	
				RAZEM	1 950,282
310 d.2.1.8. 2	wycena indywidualna	Wykonanie i montaż - LOGO	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
311 d.2.1.8. 2	wycena indywidualna	Zakup, dostawa i montaż drabiny kominiarskiej - 1 szt dł 5 mb	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
2.2		<b>Stan wykończeniowy - CZĘŚĆ WSPÓLNA -- procentowy wskaźnik udziału 76% (R,M,S=0,76)</b> <b>R*0,76; M*0,76; S*0,76</b>			
2.2.1		<b>Ściany działowe murowane, z płyt GK, HPL i obudowy z płyt GK</b>			
312 d.2.2.1	KNR K-02 0105-05	Ścianki działowe z bloków SILKA M12 o wys. do 4,5 m na zaprawie tradycyjnej	m2		
		3,64 * (4,52 + 4,44 + 2,54 + 4,56 + 1,60 + 4,07 * 2 + 8,10 + 2,37 + 1,67 * 2 + 6,12 + 3,18 * 4 + 7,14 + 3,38 * 5 + 1,00 + 2,46 * 3 + 7,00)	m2	356,247	
		<minus otwory> - (0,90 * 2,05 * 8 + 1,00 * 2,05 + 1,98 * 2,55)	m2	-21,859	
				RAZEM	334,388

BUDOWA BUDYNKU ŻŁOBKA I PRZEDSZKOLA WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ I  
ZAGOSPODAROWANIEM TERENU

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
313 d.2.2.1	KNR 0-14 2011-01	Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo - kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych słupów, jednowarstwowa 50 - 01	m2		
		(0,85 + 0,85) * 3,64 * 2	m2	12,376	
				RAZEM	12,376
2.2.2		<b>Tynki i okładziny ścian</b>			
314 d.2.2.2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m2		
		poz.315 + poz.316	m2	1 436,373	
				RAZEM	1 436,373
315 d.2.2.2	KNR AT-32 0104-02	Wyprawy tynkarskie wykonywane na ścianach sposobem maszynowym, dwuwarstwowe; mieszanka wapienna lub cementowo-wapienna, tynki zatarte grubości 15 mm	m2		
		<1.01> (7,00 + 2,50) * 2 * 2 * 3,64 - (6,60 * 2,60 + 0,90 * 2,05)	m2	119,315	
		<1.02> (4,32 + 2,84) * 2 * 3,64 - 0,90 * 2,05	m2	50,280	
		<1.03> (4,32 + 2,84) * 2 * 3,64 - 0,90 * 2,05	m2	50,280	
		<1.04> (7,00 + 10,64 + 6,38) * 3,64 - (0,90 * 2,05 + 2,00 * 2,60)	m2	80,388	
		<1.41> 9,87 * 3,64 - 2,00 * 2,60	m2	30,727	
		<1.05> (11,76 + 14,76) * 2 * 3,64 - (1,20 * 1,00 + 1,00 * 2,60 + 2,00 * 2,60 * 7)	m2	152,866	
		<1.06> (7,26 + 14,76) * 2 * 3,64 - (1,00 * 2,60 + 1,50 * 2,05 + 1,00 * 2,05 * 3 + 0,90 * 2,05 + 1,40 * 1,70 * 2)	m2	141,876	
		<1.07> (3,18 + 6,12) * 2 * 3,64 - (0,90 * 2,05 * 2 + 1,00 * 2,60)	m2	61,414	
		<1.08> (13,50 * 2 + 4,54 * 2 + 2,15 + 1,91 + 0,66 + 3,42 + 4,31 + 1,32) * 3,64 - (1,00 * 2,05 * 2 + 0,90 * 2,05 * 9)	m2	160,749	
		<1.09> (3,18 + 3,06) * 2 * 3,64 - 0,90 * 2,05	m2	43,582	
		<1.10> (3,18 + 1,44) * 2 * 3,64 - 0,90 * 2,05	m2	31,789	
		<1.11> (2,53 + 2,41) * 2 * 3,64 - 1,00 * 2,05 * 2	m2	31,863	
		<1.12> (2,14 + 3,36) * 2 * 3,64 - 0,90 * 2,05	m2	38,195	
		<1.13> (1,94 + 3,36) * 2 * 3,64 - 0,90 * 2,05	m2	36,739	
		<1.14> (2,56 + 3,36) * 2 * 3,64 - 0,90 * 2,05	m2	41,253	
		<1.15> (1,57 + 3,12) * 2 * 3,64 - 0,90 * 2,05	m2	32,298	
		<1.16> (1,26 + 1,26) * 2 * 3,64 - (1,00 * 2,60 + 1,00 * 2,05)	m2	13,696	
		<1.17> (2,72 + 4,07) * 2 * 3,64 - (0,90 * 2,05 + 1,40 * 1,70)	m2	45,206	
		<1.18> (3,67 + 4,00) * 2 * 3,64 - (0,90 * 2,05 * 2 + 1,40 * 1,70)	m2	49,768	
		<1.19> (2,48 + 1,57 + 2,37 + 0,96) * 2 * 3,64 - (0,90 * 2,05 + 0,80 * 2,05 * 2)	m2	48,601	
		<1.20 i 1.21> (8,76 + 3,92) * 2,5 - (1,50 * 2,05 + 0,90 * 2,05)	m2	26,780	
		<1.22> (1,10 + 2,46) * 2 * 3,64 - 0,90 * 2,05	m2	24,072	
		<1.23> (2,22 + 1,60) * 2 * 3,64 - 1,50 * 2,20	m2	24,510	
		<1.24> (2,22 + 1,60) * 2 * 3,64 - 1,00 * 2,20	m2	25,610	
		<1.25> (4,04 + 3,66) * 2 * 3,64 - 1,10 * 2,20	m2	53,636	
				RAZEM	1 415,493
316 d.2.2.2	NNRNKB 202 0841-05	(z.VII) Tynki z mieszanki tynkarskiej - mieszanka wapienna lub cementowo-wapienna, wykonywane ręcznie na ościeżach o szer. do 20 cm	m2		
		<1.01> (2,60 * 2 + 6,60) * 0,20	m2	2,360	
		<1.05> (2,60 * 2 + 2,00) * 7 * 0,20	m2	10,080	
		<1.06> (1,70 * 2 + 1,40) * 2 * 0,20	m2	1,920	
		<1.16> (2,60 * 2 + 1,00) * 0,20	m2	1,240	
		<1.17> (1,70 * 2 + 1,40) * 0,20	m2	0,960	
		<1.18> (1,70 * 2 + 1,40) * 0,20	m2	0,960	
		<1.23> (2,20 * 2 + 1,50) * 0,20	m2	1,180	
		<1.24> (2,20 * 2 + 1,00) * 0,20	m2	1,080	
		<1.25> (2,20 * 2 + 1,10) * 0,20	m2	1,100	
				RAZEM	20,880
317 d.2.2.2	KNR 2-02 2009-2	Tynki (gładzie) 1-warstwowe wewnętrzne gr.3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie ścian na tynku	m2		
		poz.315 + poz.316 - poz.319	m2	935,297	
				RAZEM	935,297

BUDOWA BUDYNKU ŻŁOBKA I PRZEDSZKOLA WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ I  
ZAGOSPODAROWANIEM TERENU

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
318 d.2.2.2	KNR 2-02 2009-7	Tynki (gładzie) 1-warstwowe wewnętrzne gr.3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie - dodatek za pogrubienie tynków ścian o 2 mm	m2		
		poz.317	m2	935,297	
				RAZEM	935,297
319 d.2.2.2	KNR AT-27 0401-01	Pionowa izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie	m2		
		<1.06> (7,26 + 14,76) * 2 * 3,64 - (1,00 * 2,60 + 1,50 * 2,05 + 1,00 * 2,05 * 3 + 0,90 * 2,05 + 1,40 * 1,70 * 2)	m2	141,876	
		<1.07> (3,18 + 6,12) * 2 * 3,64 - (0,90 * 2,05 * 2 + 1,00 * 2,60)	m2	61,414	
		<1.09> (3,18 + 3,06) * 2 * 3,64 - 0,90 * 2,05	m2	43,582	
		<1.10> (3,18 + 1,44) * 2 * 3,64 - 0,90 * 2,05	m2	31,789	
		<1.11> (2,53 + 2,41) * 2 * 3,64 - 1,00 * 2,05 * 2	m2	31,863	
		<1.12> (2,14 + 3,36) * 2 * 3,64 - 0,90 * 2,05	m2	38,195	
		<1.19> (2,48 + 1,57 + 2,37 + 0,96) * 2 * 3,64 - (0,90 * 2,05 + 0,80 * 2,05 * 2)	m2	48,601	
		<1.23> (2,22 + 1,60) * 2 * 3,64 - 1,50 * 2,20	m2	24,510	
		<1.24> (2,22 + 1,60) * 2 * 3,64 - 1,00 * 2,20	m2	25,610	
		<1.25> (4,04 + 3,66) * 2 * 3,64 - 1,10 * 2,20	m2	53,636	
				RAZEM	501,076
320 d.2.2.2	KNR 0-12II 0829-01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża	m2		
		poz.319	m2	501,076	
				RAZEM	501,076
321 d.2.2.2	KNR 0-12II 0829-06	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x20 cm na klej metodą zwykłą	m2		
		poz.320	m2	501,076	
				RAZEM	501,076
322 d.2.2.2	KNR 2-02 1112-05	PASY LAMPERII	m2		
		0,30 * (10,00 * 2 + 15,00 * 2)	m2	15,000	
				RAZEM	15,000
323 d.2.2.2	KNR 2-02 0613-06	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho STRYCH Krotność = 2	m2		
		2,64 * 25,50 * 2	m2	134,640	
				RAZEM	134,640
324 d.2.2.2	KNR 2-02 2007-01	Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsowych z listew drewnianych na ścianach	m2		
		poz.323	m2	134,640	
				RAZEM	134,640
325 d.2.2.2	KNR 2-02 2006-03	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na ścianach na rusztach	m2		
		poz.324	m2	134,640	
				RAZEM	134,640
<b>2.2.3</b>		<b>Posadzki i okładziny posadzek</b>			
326 d.2.2.3	KNR 2-02 0602-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m2		
		655,49	m2	655,490	
				RAZEM	655,490
327 d.2.2.3	NNRNB 202 0618-03	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o pow.ponad 5 m2	m2		
		655,49	m2	655,490	
				RAZEM	655,490
328 d.2.2.3	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe Krotność = 2	m2		
		655,49	m2	655,490	
				RAZEM	655,490
329 d.2.2.3	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa - EPS 100 gr.10 cm	m2		

BUDOWA BUDYNKU ŻŁOBKA I PRZEDSZKOLA WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ I  
ZAGOSPODAROWANIEM TERENU

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		655,49	m2	655,490	
				RAZEM	655,490
330 d.2.2.3	KNR 2-02 0609-04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - każda następna warstwa	m2		
		655,49	m2	655,490	
				RAZEM	655,490
331 d.2.2.3	KNR 2-02 1102-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 70 mm zatarte na gładko	m2		
		655,49	m2	655,490	
		187,53 <strych 2.02>	m2	187,530	
				RAZEM	843,020
332 d.2.2.3	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m2		
		17,49 + 74,45 + 262,14 + 9,94 + 14,09 + 187,53	m2	565,640	
				RAZEM	565,640
333 d.2.2.3	NNRNKB 202 1130-01	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości do 5 mm	m2		
		565,64	m2	565,640	
				RAZEM	565,640
334 d.2.2.3	KNR 2-02 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW wraz z cokołem	m2		
		565,64	m2	565,640	
				RAZEM	565,640
335 d.2.2.3	KNR 2-02 1112-09	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m2		
		poz.334	m2	565,640	
				RAZEM	565,640
336 d.2.2.3	KNR AT-27 0401-03	Pozioma izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie	m2		
		655,49 - 378,11	m2	277,380	
				RAZEM	277,380
337 d.2.2.3	KNR AT-27 0502-01	Uszczelnienie dylatacji taśmą klejaną na szlam lub żywicę reaktywną	m		
		277,38 * 1,22	m	338,404	
				RAZEM	338,404
338 d.2.2.3	KNR 0-12 1118-02	Posadzki z płytek o wymiarach 20 x 20 cm, układanych metodą kombinowaną	m2		
		7,85 <1.19>	m2	7,850	
				RAZEM	7,850
339 d.2.2.3	KNR 0-12 1118-06	Posadzki z płytek o wymiarach 60 x 60 cm, układanych metodą kombinowaną	m2		
		277,38 - 7,85	m2	269,530	
				RAZEM	269,530
340 d.2.2.3	KNR 0-12 1119-01	Cokoliki z płytek o wymiarach 60 x 60 cm i wysokości cokolika równej 10 cm	m		
		(12,28 + 12,01 + 6,50 + 4,75 + 8,76 + 3,92 + 2,71) * 1,22	m	62,135	
				RAZEM	62,135
341 d.2.2.3	KNR 0-12 1120-06	Okładziny schodów z płytek o wymiarach 60 x 60 cm, układanych metodą kombinowaną	m2		
		8,46	m2	8,460	
				RAZEM	8,460
342 d.2.2.3	KNR 0-12 1119-04	Cokoliki na schodach z płytek o wymiarach 60 x 60 cm i wysokości cokolika równej 10 cm	m		
		8,46 * 1,22	m	10,321	
				RAZEM	10,321
<b>2.2.4</b>		<b>Sufity podwieszane, izolacje z wełny</b>			
343 d.2.2.4	KNR-W 2-02 2702-01	Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych z płyt dźwiękochłonnych 30x240cm	m2		
		74,45 - (32 * 0,30 * 2,40) <1.04>	m2	51,410	
				RAZEM	51,410

BUDOWA BUDYNKU ŻŁOBKA I PRZEDSZKOLA WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ I  
ZAGOSPODAROWANIEM TERENU

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
344 d.2.2.4	KNR-W 2-02 2702-01	Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych z płyt dźwiękochłonnych 30x180cm	m2		
		17,49 - (19 * 0,30 * 1,80) <1.01>	m2	7,230	
				RAZEM	7,230
345 d.2.2.4	KNR-W 2-02 2702-01	Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych z płyt dźwiękochłonnych 60x60cm	m2		
		262,14 <1.05>	m2	262,140	
				RAZEM	262,140
346 d.2.2.4	KNR-W 2-02 2702-01	Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych z płyt o podwyższonej odporności na wilgoć 60x60cm	m2		
		655,49 - (51,41 + 7,23 + 262,14)	m2	334,710	
				RAZEM	334,710
347 d.2.2.4	KNR 0-14 2012- 03	Okladziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie podwójnym, podwieszanym, metalowym z kształtowników CD i UD - uzupełnienia	m2		
		74,45 + 17,49 - (poz.343 + poz.344) <1,04, 1.01>	m2	33,300	
				RAZEM	33,300
348 d.2.2.4	KNR 2-02 0613- 03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa	m2		
		51,41 + 7,23 + 262,14 + 334,71 + 33,30 <parter>	m2	688,790	
		25,50 * 3,50 * 2 + 8,50 * 25,50 <strych>	m2	395,250	
				RAZEM	1 084,040
349 d.2.2.4	KNR 2-02 0613- 04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - każda następna warstwa	m2		
		1084,40	m2	1 084,400	
				RAZEM	1 084,400
<b>2.2.5</b>		<b>Stolarka okienna</b>			
350 d.2.2.5	KNR-W 2-02 1016-07	Wylazy dachowe fabrycznie wykonane	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
351 d.2.2.5	KNR-W 2-02 1017-01	Świetliki rurowe	kpl.		
		3	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
352 d.2.2.5	KNR 0-19 1023- 11	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką osadzenia o pow. ponad 2.5 m2	m2		
		2,00 * 2,60 * 7 + 1,40 * 1,70 * 4	m2	45,920	
				RAZEM	45,920
353 d.2.2.5	wycena indywidualna	Zakup, dostawa i montaż okien podawczych OW1	m2		
		1,20 * 1,00 * 2	m2	2,400	
				RAZEM	2,400
354 d.2.2.5	KNR 2-02 0923- 04	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy - parapety zewnętrzne	m2		
		0,20 * (2,00 * 7 + 1,40 * 4)	m2	3,920	
				RAZEM	3,920
355 d.2.2.5	KNR AT-39 0105-01	Wykonanie termoizolacji z płyt z polistyrenu ekstrudowanego (XPS) układanych w jednej warstwie - parapety zewnętrzne	m2		
		poz.354	m2	3,920	
				RAZEM	3,920
356 d.2.2.5	KNR-W 2-02 0515-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy z cynku- parapety zewnętrzne	m2		
		0,30 * (2,10 * 7 + 1,50 * 4)	m2	6,210	
				RAZEM	6,210
357 d.2.2.5	KNR 4-01 0321- 02	Osadzenie podokienników postforming w kolorze białym	szt.		
		11	szt.	11,000	
				RAZEM	11,000

BUDOWA BUDYNKU ŻŁOBKA I PRZEDSZKOLA WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ I  
ZAGOSPODAROWANIEM TERENU

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
358 d.2.2.5	wycena indywidualna	Zakup i dostawa parapetów wewnętrznych	m2		
		poz.356	m2	6,210	
				RAZEM	6,210
359 d.2.2.5	wycena indywidualna	Zakup, dostawa i montaż w dociepleniu rolet zewnętrznych	m		
		2,00 * 8	m	16,000	
				RAZEM	16,000
<b>2.2.6</b>		<b>Stolarka drzwiowa</b>			
360 d.2.2.6	KNR 0-19 1024-11	Montaż witryn aluminiowych oszklonych na budowie	m2		
		6,00 * 2,60 + 7,00 * 2,60 * 2	m2	52,000	
				RAZEM	52,000
361 d.2.2.6	KNR 0-19 1024-06	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych oszklonych na budowie	m2		
		1,00 * 2,60 * 3 + 1,00 * 2,20 * 2	m2	12,200	
				RAZEM	12,200
362 d.2.2.6	KNR 0-19 1024-08	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych oszklonych na budowie	m2		
		1,50 * 2,20	m2	3,300	
				RAZEM	3,300
363 d.2.2.6	KNR AT-02 2058-01	Ościeżnice drewniane regulowane obsadzone w ściankach działowych w gotowych otworach - drzwi bezprzylgowe	szt.		
		25	szt.	25,000	
				RAZEM	25,000
364 d.2.2.6	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielnne pełne o powierzchni ponad 1,6 m2 fabrycznie wykończone drzwi drewniane - skrzydła drzwi bezprzylgowe, z konstrukcją skrzydeł: wzmocniona płyta wiórowa otworowa, całość w okleinie CPL, z uszczelką obwodową, na 3 zawiasach czopowych regulowanych .	m2		
		0,80 * 2,05 * 2 + 1,00 * 2,05 * 8 + 0,90 * 2,05 * 15	m2	47,355	
				RAZEM	47,355
<b>2.2.7</b>		<b>Roboty malarskie</b>			
365 d.2.2.7	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m2		
		poz.314 + poz.324 - poz.321	m2	1 069,937	
				RAZEM	1 069,937
366 d.2.2.7	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi lateksowymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem - malowanie pól akcentów kolorystycznych błyszczącą farbą lateksową - w pomieszczeniach ogólnodostępnych (poza wskazanymi kolorowymi fragmentami ścian) oraz w pomieszczeniach zaplecza do wysokości lamperii (2,0m) - wykonać dwukrotne malowanie farbą lateksową o wysokiej odporności na ścieranie	m2		
		poz.365	m2	1 069,937	
				RAZEM	1 069,937
367 d.2.2.7	wycena indywidualna	Odbojniki wykonać jako śnieżno białe naklejone taśmy szerokości 20cm wykonane z winylu teksturowanego i barwionego w masie o grubości 1,5mm. Na narożnikach wypukłych ścian taśmy uzupełnić o naklejone narożniki winylowe 38x38mm (w tym samym kolorze i systemie co taśma odbojowa).	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
<b>2.2.8</b>		<b>Zabudowy szatniowe i pozostałe elementy wyposażenia</b>			
368 d.2.2.8	wycena indywidualna	Zabudowy szafkowe - dostawa i montaż	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000



BUDOWA BUDYNKU ŻŁOBKA I PRZEDSZKOLA WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ I  
ZAGOSPODAROWANIEM TERENU

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
369 d.2.2.8	wycena indywidualna	Elementy napisów, logo poszczególnych sal, tablice informacyjne itp.	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
370 d.2.2.8	wycena indywidualna	Zakup dostawa i montaż wycieraczek systemowych	m2		
		$3,00 * 2,50 + 3,00 * 1,20 + 1,28 * 1,28 + 1,40 * 1,40 * 2 + 3,00 * 1,50$	m2	21,158	
				RAZEM	21,158
371 d.2.2.8	wycena indywidualna	Lustro ściennie wklejane WC porsonelu pom. 1.19	m2		
		$2,48 * 0,80$	m2	1,984	
				RAZEM	1,984
372 d.2.2.8	wycena indywidualna	Balustrada wejścia na poddasze nieużytkowe	m		
		4,50	m	4,500	
				RAZEM	4,500
373 d.2.2.8	wycena indywidualna	Zadaszenie wejścia głównego z poliwęglanu wg. PW	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
<b>2.3</b>		<b>Stan wykończeniowy - CZĘŚĆ SAMOISTNA -- procentowy wskaźnik udziału 100%</b>			
<b>2.3.1</b>		<b>Ściany działowe murowane, z płyt GK, HPL i obudowy z płyt GK</b>			
374 d.2.3.1	KNR K-02 0105-05	Ścianki działowe z bloków SILKA M12 o wys. do 4,5 m na zaprawie tradycyjnej	m2		
		$2,98 * (3,36 * 2 + 2,93 + 3,18)$	m2	38,233	
		$3,64 * (3,36 + 2,72 + 3,92 + 5,18 * 8 + 1,91 + 1,04 + 1,40 * 3 + 1,95 + 2,84 + 1,82 + 1,62 * 2 + 0,85 * 2 + 4,12 + 1,91 + 3,04 + 3,54 + 3,36 + 3,36 * 3 + 1,34 + 3,36 + 2,20 + 3,36)$	m2	387,478	
		minus otwory $-(0,90 * 2,05 * 2 + 0,80 * 2,05 * 3)$	m2	-8,610	
				RAZEM	417,101
375 d.2.3.1	KNR 0-14 2010-06	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym, dwuwarstwowe 100 - 101	m2		
		$3,36 * 2,98 * 5$	m2	50,064	
				RAZEM	50,064
376 d.2.3.1	KNR 0-14 2011-01	Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo - kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych słupów, jednowarstwowa 50 - 01	m2		
		$(1,30 + 0,65) * 3,64 + (0,65 + 0,65) * 3,64 * 3$	m2	21,294	
				RAZEM	21,294
377 d.2.3.1	KNR-W 2-02 1029-01	Ścianki i przegrody płycinowe i płytowe pełne z drzwiami wachadłowymi-HPL	m2		
		$(1,25 * 2 + 2,00) * 1,40 * 7 + 1,25 * 1,40 * 2 * 2$	m2	51,100	
				RAZEM	51,100
<b>2.3.2</b>		<b>Tynki i okładziny ścian</b>			
378 d.2.3.2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m2		
		poz.379 + poz.380	m2	2 873,035	
				RAZEM	2 873,035
379 d.2.3.2	KNR AT-32 0104-02	Wyprawy tynkarskie wykonywane na ścianach sposobem maszynowym, dwuwarstwowe; mieszanka wapienna lub cementowo-wapienna, tynki zatarte grubości 15 mm	m2		
		$<1.46> (7,56 + 8,75) * 2 * 3,64 - (2,00 * 2,60 + 0,90 * 2,05 * 2 + 6,90 * 2,60)$	m2	91,907	
		$<1.47> (3,36 + 2,68) * 2 * 3,64 - (0,90 * 2,05)$	m2	42,126	
		$<1.48> (3,36 + 3,45) * 2 * 3,64 - (0,90 * 2,05 + 2,50 * 0,70)$	m2	45,982	

BUDOWA BUDYNKU ŻŁOBKA I PRZEDSZKOLA WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ I  
ZAGOSPODAROWANIEM TERENU

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		<1.49> $(7,56 + 9,96) * 2 * 3,64 - (0,90 * 2,05 * 2 + 2,00 * 2,60 + 1,00 * 2,60 + 6,90 * 2,60)$	m2	98,116	
		<1.50> $(1,57 + 3,36) * 3,64 - 0,90 * 2,05$	m2	16,100	
		<1.51> $(3,10 * 3,36) * 2 * 3,64 - 0,90 * 2,05$	m2	73,983	
		<1.52> $(3,54 + 3,36) * 2 * 3,64 - 0,90 * 2,05$	m2	48,387	
		<1.53> $(3,36 + 3,68) * 2 * 3,64 - (0,90 * 2,05 + 2,50 * 0,70)$	m2	47,656	
		<1.54> $(10,56 + 7,56) * 2 * 3,64 - (2,00 * 2,60 + 6,90 * 2,60 + 0,90 * 2,05)$	m2	106,929	
		<1.55> $(2,20 * 4 + 3,36 * 2) * 3,64 - (0,80 * 2,05 * 2 + 0,90 * 2,05)$	m2	51,368	
		<1.56> $(3,36 + 3,66) * 2 * 3,64 - 0,90 * 2,05$	m2	49,261	
		<1.57> $(3,36 + 3,66) * 2 * 3,64 - (0,90 * 2,05 + 2,50 * 0,70)$	m2	47,511	
		<1.58> $(7,56 + 9,96) * 2 * 3,64 - (0,90 * 2,05 * 2 + 1,00 * 2,60 + 2,00 * 2,60 + 6,90 * 2,60)$	m2	98,116	
		<1.59> $(3,36 + 1,70) * 2 * 2,98 - 0,90 * 2,05$	m2	28,313	
		<1.60> $(3,36 + 3,30) * 2 * 2,98 - 0,90 * 2,05$	m2	37,849	
		<1.61> $(3,36 + 3,30) * 2 * 2,98 - (0,90 * 2,05 + 2,50 * 0,70)$	m2	36,099	
		<1.62> $(8,76 + 8,76) * 2 * 3,64 - (2,00 * 2,60 + 0,90 * 2,05 * 2 + 1,00 * 2,60 + 6,90 * 2,60 + 2,30 * 2,60)$	m2	92,136	
		<1.63> $(2,50 + 3,19) * 2 * 2,98 - (0,90 * 2,05 + 2,50 * 0,70)$	m2	30,317	
		<1.64> $(7,56 + 9,96) * 2 * 3,64 - (6,90 * 2,60 + 1,00 * 2,60 + 0,90 * 2,05 + 2,00 * 2,60)$	m2	99,961	
		<1.65> $(2,11 + 3,36) * 2 * 3,64 - 0,90 * 2,05$	m2	37,977	
		<1.66> $(3,18 + 4,30) * 2 * 3,14 - 0,90 * 2,05$	m2	45,129	
		<1.67> $(3,18 + 4,30) * 2 * 2,98 - 0,90 * 2,05$	m2	42,736	
		<1.68> $(3,18 + 1,86) * 2 * 2,94 - 1,00 * 2,20$	m2	27,435	
		<1.69> $(9,96 + 7,56) * 2 * 3,64 - (6,90 * 2,60 + 2,30 * 2,60 + 1,00 * 2,60 + 0,90 * 2,05 + 2,00 * 2,60 + 0,90 * 2,05)$	m2	92,136	
		<1.70> $(2,72 + 3,92) * 2 * 3,64 - (0,90 * 2,05 + 0,80 * 1,30)$	m2	45,454	
		<1.71> $(1,42 + 2,72) * 2 * 3,64 - (1,2 * 2,60 + 1,32 * 2,05)$	m2	24,313	
		<1.72> $(5,16 + 2,60) * 2 * 3,64 - (0,90 * 2,05 + 1,30 * 1,70)$	m2	52,438	
		<1.73> $(5,16 + 2,60) * 2 * 3,64 - (0,90 * 2,05 + 1,30 * 1,70)$	m2	52,438	
		<1.74> $(5,16 + 2,60) * 2 * 3,64 - (0,90 * 2,05 + 1,30 * 1,70)$	m2	52,438	
		<1.75> $(5,16 + 2,98) * 2 * 3,64 - (0,90 * 2,05 + 1,30 * 1,70)$	m2	55,204	
		<1.76> $(5,16 + 2,62) * 2 * 3,64 - (0,90 * 2,05 * 2 + 1,30 * 1,70)$	m2	50,738	
		<1.77> $(5,16 + 3,03) * 2 * 3,64 - (0,90 * 2,05 + 1,30 * 1,70)$	m2	55,568	
		<1.78> $(5,16 + 3,42) * 2 * 3,64 - (0,90 * 2,05 + 1,30 * 1,70 + 0,90 * 1,70)$	m2	56,877	
		<1.79> $(5,16 + 2,93) * 2 * 3,64 - (1,60 * 1,70 + 0,98 * 2,10)$	m2	54,117	
		<1.80> $(8,76 + 3,60) * 2 * 3,64 - (1,00 * 2,60 + 1,30 * 1,70 + 0,90 * 2,05 * 2)$	m2	81,481	
		<1.81> $(1,91 + 3,04) * 2 * 3,64 - 0,90 * 2,05 * 2$	m2	32,346	
		<1.82> $(1,84 + 1,40) * 2 * 3,64 - 0,90 * 2,05$	m2	21,742	
		<1.83> $(4,46 * 2 + 1,82 * 4) * 3,64 - 0,80 * 2,05 * 4$	m2	52,408	
		<1.84> $(1,51 + 2,84) * 2 * 3,64 - 0,90 * 2,05$	m2	29,823	
		<1.85> $(11,36 + 8,76) * 2 * 4,46 - (1,66 * 2,60 * 12 + 1,56 * 2,60 * 7)$	m2	99,286	
		<1.86> $324,29 * 1,8$	m2	583,722	
				RAZEM	2 787,923
380 d.2.3.2	NNRNKB 202 0841-05	(z.VII) Tynki z mieszanki tynkarskiej - mieszanka wapienna lub cementowo-wapienna, wykonywane ręcznie na ościeżach o szer. do 20 cm	m2		
		$0,20 * (2,60 * 2 + 6,90) * 6$	m2	14,520	
		$0,20 * (0,70 * 2 + 2,50) * 5$	m2	3,900	
		$0,20 * (2,60 * 2 + 2,30) * 2$	m2	3,000	
		$0,20 * (0,70 * 2 + 0,70)$	m2	0,420	
		$0,20 * (1,30 * 2 + 0,80)$	m2	0,680	
		$0,20 * (1,70 * 2 + 1,30) * 8$	m2	7,520	
		$0,20 * (1,70 * 2 + 0,90)$	m2	0,860	
		$0,20 * (1,70 * 2 + 1,60)$	m2	1,000	
		$0,10 * (2,60 * 2 + 1,66) * 12 * 2$	m2	16,464	
		$0,10 * (2,60 * 2 + 1,56) * 5 * 2$	m2	6,760	
		$0,20 * (2,60 * 2 + 2,00) * 7$	m2	10,080	
		$0,20 * (2,60 * 2 + 1,00) * 6$	m2	7,440	

BUDOWA BUDYNKU ŻŁOBKA I PRZEDSZKOLA WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ I  
ZAGOSPODAROWANIEM TERENU

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		0,20 * (2,60 * 2 + 1,32) * 2	m2	2,608	
		0,20 * (2,20 * 2 + 1,00)	m2	1,080	
		0,20 * (2,60 * 2 + 2,16) * 2	m2	2,944	
		0,20 * (2,60 * 2 + 1,56)	m2	1,352	
		0,20 * (2,60 * 2 + 3,70)	m2	1,780	
		0,20 * (2,60 * 2 + 1,56) * 2	m2	2,704	
				RAZEM	85,112
381 d.2.3.2	KNR 2-02 2009-2	Tynki (gładzie) 1-warstwowe wewnętrzne gr.3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie ścian na tynku	m2		
		poz.379 + poz.380 - poz.384	m2	2 345,657	
				RAZEM	2 345,657
382 d.2.3.2	KNR 2-02 2009-7	Tynki (gładzie) 1-warstwowe wewnętrzne gr.3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie - dodatek za pogrubienie tynków ścian o 2 mm	m2		
		poz.381	m2	2 345,657	
				RAZEM	2 345,657
383 d.2.3.2	KNR AT-27 0401-01	Pionowa izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie	m2		
		<1.48> (3,36 + 3,45) * 2 * 3,64 - (0,90 * 2,05 + 2,50 * 0,70)	m2	45,982	
		<1.50> (1,57 + 3,36) * 3,64 - 0,90 * 2,05	m2	16,100	
		<1.53> (3,36 + 3,68) * 2 * 3,64 - (0,90 * 2,05 + 2,50 * 0,70)	m2	47,656	
		<1.55> (2,20 * 4 + 3,36 * 2) * 3,64 - (0,80 * 2,05 * 2 + 0,90 * 2,05)	m2	51,368	
		<1.56> (3,36 + 3,66) * 2 * 3,64 - 0,90 * 2,05	m2	49,261	
		<1.57> (3,36 + 3,66) * 2 * 3,64 - (0,90 * 2,05 + 2,50 * 0,70)	m2	47,511	
		<1.59> (3,36 + 1,70) * 2 * 2,98 - 0,90 * 2,05	m2	28,313	
		<1.66> (3,18 + 4,30) * 2 * 3,14 - 0,90 * 2,05	m2	45,129	
		<1.80> (8,76 + 3,60) * 2 * 3,64 - (1,00 * 2,60 + 1,30 * 1,70 + 0,90 * 2,05 * 2)	m2	81,481	
		<1.81> (1,91 + 3,04) * 2 * 3,64 - 0,90 * 2,05 * 2	m2	32,346	
		<1.83> (4,46 * 2 + 1,82 * 4) * 3,64 - 0,80 * 2,05 * 4	m2	52,408	
		<1.84> (1,51 + 2,84) * 2 * 3,64 - 0,90 * 2,05	m2	29,823	
				RAZEM	527,378
384 d.2.3.2	KNR 0-12II 0829-01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża	m2		
		poz.383	m2	527,378	
				RAZEM	527,378
385 d.2.3.2	KNR 0-12II 0829-06	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x20 cm na klej metodą zwykłą	m2		
		poz.384	m2	527,378	
				RAZEM	527,378
386 d.2.3.2	KNR 2-02 1112-05	PASY LAMPERII	m2		
		324,29 * 15%	m2	48,644	
				RAZEM	48,644
387 d.2.3.2	KNR 0-14 2010-07	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednostronnym, jednowarstwowe 50 - 101 OKŁADZINY AKUSTYCZNE	m2		
		<1.46> (7,56 + 8,75) * 2 * 3,64 - (2,00 * 2,60 + 0,90 * 2,05 * 2 + 6,90 * 2,60)		91,907	
		<1.49> (7,56 + 9,96) * 2 * 3,64 - (0,90 * 2,05 * 2 + 2,00 * 2,60 + 1,00 * 2,60 + 6,90 * 2,60)		98,116	
		<1.53> (3,36 + 3,68) * 2 * 3,64 - (0,90 * 2,05 + 2,50 * 0,70)		47,656	
		<1.58> (7,56 + 9,96) * 2 * 3,64 - (0,90 * 2,05 * 2 + 1,00 * 2,60 + 2,00 * 2,60 + 6,90 * 2,60)		98,116	
		<1.62> (8,76 + 8,76) * 2 * 3,64 - (2,00 * 2,60 + 0,90 * 2,05 * 2 + 1,00 * 2,60 + 6,90 * 2,60 + 2,30 * 2,60)		92,136	
		<1.64> (7,56 + 9,96) * 2 * 3,64 - (6,90 * 2,60 + 1,00 * 2,60 + 0,90 * 2,05 + 2,00 * 2,60)		99,961	
		<1.69> (9,96 + 7,56) * 2 * 3,64 - (6,90 * 2,60 + 2,30 * 2,60 + 1,00 * 2,60 + 0,90 * 2,05 + 2,00 * 2,60 + 0,90 * 2,05)		92,136	

BUDOWA BUDYNKU ŻŁOBKA I PRZEDSZKOLA WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ I  
ZAGOSPODAROWANIEM TERENU

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		A (Obliczenie pomocnicze)		=====	
		620,028 * 50%	m2	620,028	
				<b>310,014</b>	
				RAZEM	<b>310,014</b>
<b>2.3.3</b>		<b>Posadzki i okładziny posadzek</b>			
388 d.2.3.3	KNR 2-02 0602-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m2		
		1307,97	m2	1 307,970	
				RAZEM	<b>1 307,970</b>
389 d.2.3.3	NNRNKB 202 0618-03	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o pow.ponad 5 m2	m2		
		1307,97	m2	1 307,970	
				RAZEM	<b>1 307,970</b>
390 d.2.3.3	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe Krotność = 2	m2		
		1307,97	m2	1 307,970	
				RAZEM	<b>1 307,970</b>
391 d.2.3.3	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa - EPS 100 gr.10 cm	m2		
		1307,97	m2	1 307,970	
				RAZEM	<b>1 307,970</b>
392 d.2.3.3	KNR 2-02 0609-04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - każda następna warstwa	m2		
		1307,97	m2	1 307,970	
				RAZEM	<b>1 307,970</b>
393 d.2.3.3	KNR 2-02 1102-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 70 mm zatarte na gładko	m2		
		1307,97	m2	1 307,970	
				RAZEM	<b>1 307,970</b>
394 d.2.3.3	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m2		
		81,95 + 9,01 + 75,21 + 10,40 + 11,90 + 79,75 + 75,21 + 10,08 + 10,08 + 76,62 + 75,21 + 7,11 + 75,21 + 10,64 + 3,86 + 13,42 + 13,42 + 13,33 + 15,39 + 13,63 + 15,63 + 17,56 + 19,13 + 324,29	m2	1 058,040	
				RAZEM	<b>1 058,040</b>
395 d.2.3.3	NNRNKB 202 1130-01	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości do 5 mm	m2		
		poz.394	m2	1 058,040	
				RAZEM	<b>1 058,040</b>
396 d.2.3.3	KNR 2-02 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW wraz z cokołem	m2		
		poz.395	m2	1 058,040	
				RAZEM	<b>1 058,040</b>
397 d.2.3.3	KNR 2-02 1112-09	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m2		
		poz.396	m2	1 058,040	
				RAZEM	<b>1 058,040</b>
398 d.2.3.3	KNR AT-27 0401-03	Pozioma izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie	m2		
		poz.392 - poz.396	m2	249,930	
				RAZEM	<b>249,930</b>
399 d.2.3.3	KNR AT-27 0502-01	Uszczelnienie dylatacji taśmą wklejaną na szlam lub żywicę reaktywną	m		
		249,93 * 1,22	m	304,915	
				RAZEM	<b>304,915</b>
400 d.2.3.3	KNR 0-12 1118-02	Posadzki z płytek o wymiarach 20 x 20 cm, układanych metodą kombinowaną	m2		
		poz.398 - poz.401	m2	205,630	
				RAZEM	<b>205,630</b>
401 d.2.3.3	KNR 0-12 1118-06	Posadzki z płytek o wymiarach 60 x 60 cm, układanych metodą kombinowaną	m2		

BUDOWA BUDYNKU ŻŁOBKA I PRZEDSZKOLA WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ I  
ZAGOSPODAROWANIEM TERENU

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		5,29 + 5,46 + 25,13 + 5,80 + 2,62	m2	44,300	
				RAZEM	44,300
402 d.2.3.3	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym TARASY ZEWNĘTRZNE	m3		
		0,30 * (22,50 * 3 + 22,48 * 3 + 27,00)	m3	48,582	
				RAZEM	48,582
403 d.2.3.3	KNR 2-02 1101-01 z.sz. 5.4. 9913	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie. TARASY ZEWNĘTRZNE	m3		
		0,10 * (22,50 * 3 + 22,48 * 3 + 27,00)	m3	16,194	
				RAZEM	16,194
404 d.2.3.3	wycena indywidualna	Nawierzchnie bezpieczne wylewane dwuwarstwowo - warstwa dolna amortyzująca z granulatu SBR gr.5 cm - warstwa górna z granulatu EPDM gr. min.1 cm TARASY ZEWNĘTRZNE	m2		
		22,50 * 3 + 22,48 * 3 + 27,00	m2	161,940	
				RAZEM	161,940
<b>2.3.4</b>		<b>Sufity podwieszane</b>			
405 d.2.3.4	KNR-W 2-02 2702-01	Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych z płyt dźwiękochłonnych 30x240cm	m2		
		<1,86> 29 * 0,30 * 2,40 + 48 * 0,30 * 2,40 + 11,40 * 2,40	m2	82,800	
				RAZEM	82,800
406 d.2.3.4	KNR-W 2-02 2702-01	Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych z płyt dźwiękochłonnych 30x180cm	m2		
		3,86 <1.71>	m2	3,860	
		<1.86> 11,40 * 1,80 + 12 * 0,30 * 1,80 + 64 * 0,30 * 1,80 + 44 * 0,30 * 1,80	m2	85,320	
				RAZEM	89,180
407 d.2.3.4	KNR-W 2-02 2702-01	Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych z płyt dźwiękochłonnych 60x60cm	m2		
		81,95 + 75,21 + 79,57 + 75,21 + 76,26 + 75,21 + 75,21	m2	538,620	
				RAZEM	538,620
408 d.2.3.4	KNR-W 2-02 2702-01	Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych z płyt o podwyższonej odporności na wilgoć 60x60cm	m2		
		1307,97 - (97,23 + poz.407 + poz.409)	m2	519,810	
				RAZEM	519,810
409 d.2.3.4	KNR 0-14 2012-03	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie podwójnym, podwieszanym, metalowym z kształtowników CD i UD - uzupełnienia	m2		
		324,29 - (poz.405 + poz.406)	m2	152,310	
				RAZEM	152,310
410 d.2.3.4	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa	m2		
		1307,97	m2	1 307,970	
				RAZEM	1 307,970
411 d.2.3.4	KNR 2-02 0613-04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - każda następna warstwa	m2		
		1307,97	m2	1 307,970	
				RAZEM	1 307,970
<b>2.3.5</b>		<b>Stolarka okienna</b>			
412 d.2.3.5	KNR-W 2-02 1017-01	Świetliki rurowe	kpl.		
		11	kpl.	11,000	
				RAZEM	11,000
413 d.2.3.5	KNR K-06 0305-02	Montaż okien dachowych O 22 z roletami - sterowanie elektryczne	szt.		
		12	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
414 d.2.3.5	KNR 0-19 1023-11	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. ponad 2.5 m2	m2		

BUDOWA BUDYNKU ŻŁOBKA I PRZEDSZKOLA WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ I  
ZAGOSPODAROWANIEM TERENU

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		$6,90 * 2,60 * 6 + 2,50 * 0,70 * 5 + 2,30 * 2,60 * 2 + 0,70 * 0,70 + 0,80 * 1,30 + 1,30 * 1,70 * 8 + 0,90 * 1,70 + 1,60 * 1,70$	m2	151,810	
				RAZEM	151,810
415 d.2.3.5	KNR 2-02 0923-04	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy - parapety zewnętrzne	m2		
		$0,20 * (6,90 * 6 + 0,70 * 5 + 2,30 * 2 + 0,70 + 0,80 + 1,30 * 8 + 0,90 + 1,60)$	m2	12,780	
				RAZEM	12,780
416 d.2.3.5	KNR AT-39 0105-01	Wykonanie termoizolacji z płyt z polistyrenu ekstrudowanego (XPS) układanych w jednej warstwie - parapety zewnętrzne	m2		
		poz.415	m2	12,780	
				RAZEM	12,780
417 d.2.3.5	KNR-W 2-02 0515-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy z cynku - parapety zewnętrzne	m2		
		$0,25 * (7,00 * 6 + 0,80 * 5 + 2,40 * 2 + 0,80 + 0,90 + 1,40 * 8 + 1,00 + 1,70)$	m2	16,600	
				RAZEM	16,600
418 d.2.3.5	KNR 4-01 0321-02	Obsadzenie podokienników postforming w kolorze białym	szt.		
		25	szt.	25,000	
				RAZEM	25,000
419 d.2.3.5	wycena indywidualna	Zakup i dostawa parapetów wewnętrznych	m2		
		poz.417	m2	16,600	
				RAZEM	16,600
420 d.2.3.5	wycena indywidualna	Zakup, dostawa i montaż w dociepleniu rolet zewnętrznych	m		
		$6,90 * 7 + 2,30 * 2 + 1,06$	m	53,960	
				RAZEM	53,960
<b>2.3.6</b>		<b>Stolarka drzwiowa</b>			
421 d.2.3.6	KNR 0-19 1024-11	Montaż witryn aluminiowych	m2		
		$1,60 * 2,60 * 12 + 1,56 * 2,60 * 5$	m2	70,200	
				RAZEM	70,200
422 d.2.3.6	KNR 0-19 1024-06	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych oszklonych na budowie	m2		
		$1,00 * 2,60 + 1,00 * 2,60 * 4 + 1,00 * 2,20 + 1,00 * 2,60$	m2	17,800	
				RAZEM	17,800
423 d.2.3.6	KNR 0-19 1024-08	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych oszklonych na budowie	m2		
		$2,00 * 2,60 * 8 + 1,56 * 2,60 + 2,15 * 2,60 + 1,32 * 2,60 + 2,16 * 2,60 + 1,00 * 2,05 + 1,56 * 2,60 * 2$	m2	70,456	
				RAZEM	70,456
424 d.2.3.6	KNR AT-02 2058-01	Ościeżnice drewniane regulowane obsadzone w ściankach działowych w gotowych otworach - drzwi bezprzylgowe	szt.		
		21	szt.	21,000	
				RAZEM	21,000
425 d.2.3.6	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1,6 m2 fabrycznie wykończone drzwi drewniane - skrzydła drzwi bezprzylgowe, z konstrukcją skrzydeł: wzmocniona płyta wiórowa otworowa, całość w okleinie CPL, z uszczelką obwodową, na 3 zawiasach czopowych regulowanych .	m2		
		$0,80 * 2,05 * 3 + 0,90 * 2,05 * 18$	m2	38,130	
				RAZEM	38,130
426 d.2.3.6	KNR-W 2-02 1024-02	Drzwi wewnętrzne przesuwne z tunelem fabrycznie wykończone	m2		
		$0,90 * 2,05 + 1,80 * 2,05$	m2	5,535	
				RAZEM	5,535
<b>2.3.7</b>		<b>Roboty malarskie</b>			

BUDOWA BUDYNKU ŻŁOBKA I PRZEDSZKOLA WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ I  
ZAGOSPODAROWANIEM TERENU

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
427 d.2.3.7	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m2		
		poz.381	m2	2 345,657	
				RAZEM	2 345,657
428 d.2.3.7	KNR 2-02 1505- 03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi lateksowymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem - malowanie pól akcentów kolorystycznych błyszczącą farbą lateksową - w pomieszczeniach ogólnodostępnych (poza wskazanymi kolorowymi fragmentami ścian) oraz w pomieszczeniach zaplecza do wysokości lamperii (2,0m) - wykonać dwukrotne malowanie farbą lateksową o wysokiej odporności na ścieranie	m2		
		poz.427	m2	2 345,657	
				RAZEM	2 345,657
429 d.2.3.7	wycena indywidualna	Odbojniki wykonać jako śnieżno białe naklejone taśmy szerokości 20cm wykonane z winylu teksturowanego i barwionego w masie o grubości 1,5mm. Na narożnikach wypukłych ścian taśmy uzupełnić o naklejone narożniki winylowe 38x38mm (w tym samym kolorze i systemie co taśma odbojowa).	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
<b>2.3.8</b>		<b>Zabudowy szatniowe i pozostałe elementy wyposażenia</b>			
430 d.2.3.8	wycena indywidualna	Zabudowy szafkowe - dostawa i montaż	szt		
		56	szt	56,000	
				RAZEM	56,000
431 d.2.3.8	wycena indywidualna	Elementy napisów, logo poszczególnych sal, tablice informacyjne itp.	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
432 d.2.3.8	wycena indywidualna	Lustro ściennie wklejane	m2		
		$(3,36 + 2,50 + 2,19 + 3,36 * 5) * 0,80$	m2	19,880	
				RAZEM	19,880
433 d.2.3.8	wycena indywidualna	Plac zabaw z nawierzchnią bezpieczną w sali 1.85	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000

**BUDOWA BUDYNKU ŻŁOBKA I PRZEDSZKOLA WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ I ZAGOSPODAROWANIEM TERENU**

Kosztytarys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
<b>1</b>		<b>ŻŁOBEK</b>				
<b>1.1</b>		<b>Stan surowy, dach i elewacja - procentowy wskaźnik udziału 24% (R,M,S=0,24) R*0,24; M*0,24; S*0,24</b>				
<b>1.1.1</b>		<b>Roboty ziemne</b>				
1 d.1.1.1	KNR 2-01 0126-01 0126-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości 35 cm za pomocą spycharek	m2	4 725,000		
2 d.1.1.1	KNR 2-01 0239-02 0214-04	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o poj. łyżki 1.25 m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km; grunt kat. III	m3	1 556,688		
3 d.1.1.1	KNR 2-01 0202-05 0214-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km - pod fundamenty i stopy fundamentowe wraz z przestrzenią roboczą	m3	790,240		
4 d.1.1.1	KNR 2-01 0122-01	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym	m3	2 346,928		
5 d.1.1.1	KNR 4-01 0108-05 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km grunt.kat. I-II	m3	1 653,750		
<b>Razem dział: Roboty ziemne</b>						
<b>1.1.2</b>		<b>Fundamenty, stopy i ściany fundamentowe, podłoża</b>				
6 d.1.1.2	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m3	47,858		
7 d.1.1.2	KNR 2-02 1101-01 z.sz. 5.4. 9913	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie.	m3	86,176		
8 d.1.1.2	KNR 2-02 0202-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,8 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m3	250,880		
9 d.1.1.2	KNR 2-02 0202-03	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 1,3 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m3	10,368		
10 d.1.1.2	KNR 2-02 0204-03	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 2,5 m3 - z zastosowaniem pompy do betonu	m3	1,600		
11 d.1.1.2	KNR 2-02 0204-02	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 1,5 m3 - z zastosowaniem pompy do betonu	m3	5,760		
12 d.1.1.2	KNR 2-13 0104-11	Przygotowanie prefabrykatów zbrojarskich ze stali gładkiej okrągłej	t	0,703		
13 d.1.1.2	KNR 2-13 0105-01	Montaż dostarczonych prefabrykatów zbrojarskich w elementach budynku - ławy fundamentowe	t	0,703		
14 d.1.1.2	KNR 2-13 0104-11	Przygotowanie prefabrykatów zbrojarskich ze stali gładkiej okrągłej	t	0,297		
15 d.1.1.2	KNR 2-13 0105-02	Montaż dostarczonych prefabrykatów zbrojarskich w elementach budynku - stopy fundamentowe	t	0,297		
16 d.1.1.2	NNRNB 202 0137-02	(z.I) Ściany budynków jednokondygnacyjnych, o wys. do 4,5 m i grubości 25 cm z bloczków betonowych na zaprawie cementowej	m2	784,550		
17 d.1.1.2	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m3	1 667,386		
18 d.1.1.2	KNR-W 2-01 0228-01	Zagęszczenie nasypów ubijkami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-II	m3	1 667,386		
19 d.1.1.2	KNR 4-01 0108-05 0108-08	Dowóz piasku samochodami samowyladowczymi z odległości 10 km	m3	1 667,386		
20 d.1.1.2	KNR 2-02 1101-01 z.sz. 5.4. 9913	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie.	m3	555,795		
<b>Razem dział: Fundamenty, stopy i ściany fundamentowe, podłoża</b>						
<b>1.1.3</b>		<b>Izolacje przeciwwodne elementów fundamentowych</b>				
21 d.1.1.3	KNR 0-29 0636-01	Przygotowanie powierzchni pionowych nieotynkowanych pod uszczelnienia w technologii SUPERFLEX-10 - gruntowanie Eurolanem 3K ręcznie	m2	1 569,100		
22 d.1.1.3	KNR 0-29 0641-01	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych - szpachlowanie masą SUPERFLEX-10	m2	1 569,100		
23 d.1.1.3	KNR 0-29 0635-01	Przygotowanie powierzchni poziomych pod uszczelnienia w technologii SUPERFLEX-10 - gruntowanie Eurolanem 3K ręcznie	m2	433,770		
24 d.1.1.3	KNR 0-29 0641-03	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych poddanych działaniu wody bez ciśnienia - uszczelnienie masą SUPERFLEX-10	m2	2 002,870		



**BUDOWA BUDYNKU ŻŁOBKA I PRZEDSZKOLA WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ I ZAGOSPODAROWANIEM TERENU**

Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
25 d.1.1.3	NNRNKB 202 0618-01	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe ław fundamentowych z papy zgrzewalnej	m2	323,050		
<b>Razem dział: Izolacje przeciwwodne elementów fundamentowych</b>						
1.1.4		<b>Elementy konstrukcyjne żelbetowe</b>				
26 d.1.1.4	KNR 2-02 0208- 10 z.sz. 5.7. 9907-05	Śłupy żelbetowe, prostokątne o wysokości do 6 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju ponad 12 - z zastosowaniem pompy do betonu Jako robota w bud.z elem.prefabrykowanych - elem.betonowe i żelbetowe do 1 m3 w jednym miejscu	m3	12,141		
27 d.1.1.4	KNR 2-02 0208- 05 z.sz. 5.7. 9907-05	Śłupy żelbetowe, prostokątne o wysokości do 4 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 20 - z zastosowaniem pompy do betonu Jako robota w bud.z elem.prefabrykowanych - elem.betonowe i żelbetowe do 1 m3 w jednym miejscu	m3	0,408		
28 d.1.1.4	KNR 2-02 0208- 04 z.sz. 5.7. 9907-05	Śłupy żelbetowe, prostokątne o wysokości do 4 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 16 - z zastosowaniem pompy do betonu Jako robota w bud.z elem.prefabrykowanych - elem.betonowe i żelbetowe do 1 m3 w jednym miejscu	m3	1,290		
29 d.1.1.4	KNR 2-02 0208- 09 z.sz. 5.7. 9907-05	Śłupy żelbetowe, prostokątne o wysokości do 6 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 12 - z zastosowaniem pompy do betonu Jako robota w bud.z elem.prefabrykowanych - elem.betonowe i żelbetowe do 1 m3 w jednym miejscu	m3	4,095		
30 d.1.1.4	KNR 2-13 0104- 11	Przygotowanie prefabrykatów zbrojarskich ze stali gładkiej okrągłej	t	2,108		
31 d.1.1.4	KNR 2 0105- 04	Montaż dostarczonych prefabrykatów zbrojarskich w elementach budynku - słupy	t	2,108		
32 d.1.1.4	KNR 2-02 0208- 05 z.sz. 5.7. 9907-05	Trzpień żelbetowe, prostokątne o wysokości do 4 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 20 - z zastosowaniem pompy do betonu Jako robota w bud.z elem.prefabrykowanych - elem.betonowe i żelbetowe do 1 m3 w jednym miejscu	m3	2,261		
33 d.1.1.4	KNR 2-02 0208- 10 z.sz. 5.7. 9907-05	Trzpień żelbetowe, prostokątne o wysokości do 6 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju ponad 12 - z zastosowaniem pompy do betonu Jako robota w bud.z elem.prefabrykowanych - elem.betonowe i żelbetowe do 1 m3 w jednym miejscu	m3	15,941		
34 d.1.1.4	KNR 2-13 0104- 11	Przygotowanie prefabrykatów zbrojarskich ze stali gładkiej okrągłej	t	1,474		
35 d.1.1.4	KNR 2 0105- 04	Montaż dostarczonych prefabrykatów zbrojarskich w elementach budynku - trzpień	t	1,474		
36 d.1.1.4	KNR 2-02 0210- 03 z.sz. 5.7. 9907-05	Belki i podciągi żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 12 - z zastosowaniem pompy do betonu Jako robota w bud.z elem.prefabrykowanych - elem.betonowe i żelbetowe do 1 m3 w jednym miejscu	m3	15,241		
37 d.1.1.4	KNR 2-02 0210- 03	Belki i podciągi żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 12 - z zastosowaniem pompy do betonu	m3	1,731		
38 d.1.1.4	KNR 2-02 0210- 04 z.sz. 5.7. 9907-05	Belki i podciągi żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 14 - z zastosowaniem pompy do betonu Jako robota w bud.z elem.prefabrykowanych - elem.betonowe i żelbetowe do 1 m3 w jednym miejscu	m3	1,279		
39 d.1.1.4	KNR 2-02 0210- 02 z.sz. 5.7. 9907-05	Belki i podciągi żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 10 - z zastosowaniem pompy do betonu Jako robota w bud.z elem.prefabrykowanych - elem.betonowe i żelbetowe do 1 m3 w jednym miejscu	m3	12,363		
40 d.1.1.4	KNR 2-02 0210- 02	Belki i podciągi żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 10 - z zastosowaniem pompy do betonu	m3	2,230		
41 d.1.1.4	KNR 2-13 0104- 11	Przygotowanie prefabrykatów zbrojarskich ze stali gładkiej okrągłej	t	3,345		
42 d.1.1.4	KNR 2 0105- 05	Montaż dostarczonych prefabrykatów zbrojarskich w elementach budynku - żebra, belki podciągi i wieńce	t	3,345		
43 d.1.1.4	KNR 2-02 0216- 02 0216-05	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 27 cm płaskie - z zastosowaniem pompy do betonu	m2	70,160		
44 d.1.1.4	KNR 2-13 0104- 11	Przygotowanie prefabrykatów zbrojarskich ze stali gładkiej okrągłej	t	2,751		
45 d.1.1.4	KNR 2 0105- 05	Montaż dostarczonych prefabrykatów zbrojarskich w elementach budynku - żebra, belki podciągi i wieńce	t	2,751		
46 d.1.1.4	KNR 2-02 0218- 02 0218-06	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 16 cm - z zastosowaniem pompy do betonu	m2	11,267		

**BUDOWA BUDYNKU ŻŁOBKA I PRZEDSZKOLA WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ I  
ZAGOSPODAROWANIEM TERENU**

Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
47 d.1.1.4	KNR 2-13 0104-11	Przygotowanie prefabrykatów zbrojarskich ze stali gładkiej okrągłej	t	0,563		
48 d.1.1.4	KNR 2 0105-05	Montaż dostarczonych prefabrykatów zbrojarskich w elementach budynku - żebra, belki podciąg i wieńce	t	0,563		
<b>Razem dział: Elementy konstrukcyjne żelbetowe</b>						
<b>1.1.5</b>		<b>Konstrukcje murowe</b>				
49 d.1.1.5	KNR K-02 0103-07	Ściany z bloków SILKA M24 w budynkach 1-kond. o wys. do 4,5 m na zaprawie tradycyjnej	m2	1 523,326		
50 d.1.1.5	KNR 2-02 0126-01	Otwory na okna w ścianach murowanych grubości do 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt	69,000		
51 d.1.1.5	KNR 2-02 0126-02	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości do 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt	79,000		
52 d.1.1.5	KNR 2-02 0126-05	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych	m	185,800		
<b>Razem dział: Konstrukcje murowe</b>						
<b>1.1.6</b>		<b>Stropy prefabrykowane, wieńcei- elementy konstrukcyjne na ścianach murowanych</b>				
53 d.1.1.6	KNR AT-44 0201-03	Stropy z płyt kanałowych typu "S" KONBET o powierzchni 2,5-6,0 m2 - transport elementów żurawiem samochodowym	m2	167,142		
54 d.1.1.6	KNR AT-44 0201-04	Stropy z płyt kanałowych typu "S" KONBET o powierzchni ponad 6,0 m2 - transport elementów żurawiem samochodowym	m2	125,484		
55 d.1.1.6	KNR 2-02 0212-12	Wieńce monolityczne na ścianach o szerokości do 30 cm	m3	58,221		
56 d.1.1.6	KNR 2-13 0104-11	Przygotowanie prefabrykatów zbrojarskich ze stali gładkiej okrągłej	t	2,722		
57 d.1.1.6	KNR 2 0105-05	Montaż dostarczonych prefabrykatów zbrojarskich w elementach budynku - żebra, belki podciąg i wieńce	t	2,722		
<b>Razem dział: Stropy prefabrykowane, wieńcei- elementy konstrukcyjne na ścianach murowanych</b>						
<b>1.1.7</b>		<b>Dach - konstrukcje i pokrycie, obróbki blacharskie i orynnowanie</b>				
58 d.1.1.7	KNR 2-02 0405-05	Dachy z wiązarów kratowych z drewna klasy C24 - MONTAŻ	m2	2 699,512		
59 d.1.1.7	KNR 2 0405-01	Dachy z wiązarów deskowych - prefabrykowanych o rozpiętości 7,5 m ZAKUP I DOSTAWA	elem.	154,000		
60 d.1.1.7	KNR 2 0405-02	Dachy z wiązarów deskowych - prefabrykowanych o rozpiętości 9,0 m ZAKUP I DOSTAWA	elem.	32,000		
61 d.1.1.7	KNR 2 0405-03	Dachy z wiązarów deskowych - prefabrykowanych o rozpiętości 10,5 m ZAKUP I DOSTAWA	elem.	16,000		
62 d.1.1.7	KNR 2 0405-04	Dachy z wiązarów deskowych - prefabrykowanych o rozpiętości 12,0 m ZAKUP I DOSTAWA	elem.	25,000		
63 d.1.1.7	KNR 2 0405-05	Dachy z wiązarów deskowych - prefabrykowanych o rozpiętości 13,5 m ZAKUP I DOSTAWA	elem.	35,000		
64 d.1.1.7	KNR 2 0405-06	Dachy z wiązarów deskowych - prefabrykowanych o rozpiętości 15,0 m ZAKUP I DOSTAWA	elem.	50,000		
65 d.1.1.7	KNR 2-33 0401-02	Deskowanie tradycyjne - dźwigary główne i belki poprzeczne	m2	809,117		
66 d.1.1.7	KNR 2-33 0401-04	Deskowanie tradycyjne - dodatek za obicie płytą OSB 3 gr.22 mm	m2	809,117		
67 d.1.1.7	KNR 4-01 0631-01	Impregnacja ogniochronna desek, płyt, bali i krawędziaków	m2	3 508,629		
68 d.1.1.7	KNR 2-02 2007-02	Konstrukcje rusztów pod okładzinę z płyt OSB z listew drewnianych na wiązarach	m2	2 699,512		
69 d.1.1.7	KNR 2-02 410-1	Deskowanie połaci dachowych płytą OSB 3 gr.22 mm	m2	2 699,512		
70 d.1.1.7	KNR-W 2-02 0515-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy z cynku	m2	93,356		
71 d.1.1.7	KNR-W 2-02 0507-02	Pokrycie dachów z mikroprofilowanej blachy panelowej ocynkowanej zatraskowej z efektem łączenia na rąbek stojący.	m2	1 513,804		

**BUDOWA BUDYNKU ŻŁOBKA I PRZEDSZKOLA WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ I ZAGOSPODAROWANIEM TERENU**

Kosztyorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
72 d.1.1.7	KNR 0-15II 0527-01	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną NRO dwuwarstwowo	m2	1 185,708		
73 d.1.1.7	KNR-W 2-02 0520-03	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 12 cm - z blachy z cynku	m	266,730		
74 d.1.1.7	KNR-W 2-02 0527-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm - z blachy z cynku i z domieszką tytanu	m	67,870		
75 d.1.1.7	KNR K-05 0404- 02	Montaż zabezpieczenia przeciwnieźnego--Rurowy płetek przeciwniegowy do blach panelowych na rąbek	m	27,000		
76 d.1.1.7	KNR K-05 0405- 07	Montaż elementów komunikacji po dachu - ławeczka kominarska dł. 100cm stalowa	szt.	4,000		
77 d.1.1.7	KNR 2-05 0208- 01	Konstrukcje osłon o masie elementu do 5 kg	t	0,081		
78 d.1.1.7	KNR 2-05 1007- 01	Lekka obudowa ścian z blach stalowych bez ocieplenia montowana metodą tradycyjną- OSŁONA ELEMENTÓW WENTYLACYJNYCH NA DACHU	m2	45,000		
<b>Razem dział: Dach - konstrukcje i pokrycie, obróbki blacharskie i orynnowanie</b>						
<b>1.1.8</b>		<b>Elewacje</b>				
1.1.8.1		Ściany fundamentowe				
79 d.1.1.8. 1	KNR 0-29 0642- 02	Docieplenie ścian fundamentowych płytami polistyrenowymi (styropianowymi) mocowanymi całopowierzchniowo w technologii SUPERFLEX-10 - płyta gr.15 cm	m2	784,550		
80 d.1.1.8. 1	KNR K-04 0103- 03	Mocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych (6 szt/m2) do podłoża z betonu	m2	197,000		
81 d.1.1.8. 1	KNR K-04 0101- 05	Przygotowanie podłoża - jednokrotne gruntowanie	m2	784,550		
82 d.1.1.8. 1	KNR K-04 0103- 07	Wykonanie warstwy zbrojącej - zatapianie jednej warstwy siatki na ścianach i słupach	m2	784,550		
83 d.1.1.8. 1	KNR K-04 0109- 01	Wykonanie tynków mozaikowych na gotowym podłożu z zaprawy MOZATYNK o wielkości kamienia 1,2 mm	m2	784,550		
<b>Razem dział: Ściany fundamentowe</b>						
1.1.8.2		Ściany murowane zewnętrzne				
84 d.1.1.8. 2	KNR K-04 0101- 01	Przygotowanie podłoża - oczyszczenie i zmycie	m2	1 950,282		
85 d.1.1.8. 2	KNR K-04 0101- 05	Przygotowanie podłoża - jednokrotne gruntowanie	m2	1 950,282		
86 d.1.1.8. 2	KNR K-04 0104- 03	Montaż listwy cokołowej do podłoża z gazobetonu	m	272,008		
87 d.1.1.8. 2	KNR K-04 0102- 01	Przyklejenie płyt styropianowych gr.25 cm na ścianach	m2	288,291		
88 d.1.1.8. 2	KNR K-04 0102- 01	Przyklejenie płyt styropianowych gr.20 cm na ścianach	m2	1 661,991		
89 d.1.1.8. 2	KNR K-04 0103- 01	Mocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych (6 szt/m2) do podłoża z gazobetonu	m2	11 702,000		
90 d.1.1.8. 2	KNR K-04 0104- 01	Ochrona narożników wypukłych prostych kątownikiem	m	975,141		
91 d.1.1.8. 2	KNR K-04 0103- 07	Wykonanie warstwy zbrojącej - zatapianie jednej warstwy siatki na ścianach i słupach	m2	1 950,282		
92 d.1.1.8. 2	KNR K-04 0103- 10	Wykonanie warstwy zbrojącej - dodatkowa warstwa siatki	m2	578,101		

**BUDOWA BUDYNKU ŻŁOBKA I PRZEDSZKOLA WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ I ZAGOSPODAROWANIEM TERENU**

Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
93 d.1.1.8. 2	KNR K-04 0107-03	Wykonanie tynków silikatowych na gotowym podłożu z zaprawy Silikatynk o uziarnieniu 2,0 mm i fakturze baranek	m2	1 950,282		
94 d.1.1.8. 2	KNR K-04 0202-05	Dwukrotne malowanie powierzchni zewnętrznych tynków fakturowych bez gruntowania	m2	1 950,282		
95 d.1.1.8. 2	wycena indywidualna	Wykonanie i montaż - LOGO	kpl.	1,000		
96 d.1.1.8. 2	wycena indywidualna	Zakup, dostawa i montaż drabiny kominiarskiej - 1 szt dł 5 mb	szt.	1,000		
Razem dział: Ściany murowane zewnętrzne						
<b>Razem dział: Elewacje</b>						
<b>Razem dział: Stan surowy, dach i elewacja - procentowy wskaźnik udziału 24% (R,M,S=0,24)</b>						
1.2		<b>Stan wykończeniowy - CZĘŚĆ WSPÓLNA -- procentowy wskaźnik udziału 24% (R,M,S=0,24)</b> <b>R*0,24; M*0,24; S*0,24</b>				
1.2.1		<b>Ściany działowe murowane, z płyt GK, HPL i obudowy z płyt GK</b>				
97 d.1.2.1	KNR K-02 0105-05	Ścianki działowe z bloków SILKA M12 o wys. do 4,5 m na zaprawie tradycyjnej	m2	334,388		
98 d.1.2.1	KNR 0-14 2011-01	Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo - kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych słupów, jednowarstwowa 50 - 01	m2	12,376		
<b>Razem dział: Ściany działowe murowane, z płyt GK, HPL i obudowy z płyt GK</b>						
1.2.2		<b>Tynki i okładziny ścian</b>				
99 d.1.2.2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m2	1 436,373		
100 d.1.2.2	KNR AT-32 0104-02	Wyprawy tynkarskie wykonywane na ścianach sposobem maszynowym, dwuwarstwowe; mieszanka wapienna lub cementowo-wapienna, tynki zatarte grubości 15 mm	m2	1 415,493		
101 d.1.2.2	NNRNKB 202 0841-05	(z.VII) Tynki z mieszanki tynkarskiej - mieszanka wapienna lub cementowo-wapienna, wykonywane ręcznie na ościeżach o szer. do 20 cm	m2	20,880		
102 d.1.2.2	KNR 2-02 2009-2	Tynki (gładzie) 1-warstwowe wewnętrzne gr.3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie ścian na tynku	m2	935,297		
103 d.1.2.2	KNR 2-02 2009-7	Tynki (gładzie) 1-warstwowe wewnętrzne gr.3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie - dodatek za pogrubienie tynków ścian o 2 mm	m2	935,297		
104 d.1.2.2	KNR AT-27 0401-01	Pionowa izolacja podpłytowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie	m2	501,076		
105 d.1.2.2	KNR 0-12II 0829-01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża	m2	501,076		
106 d.1.2.2	KNR 0-12II 0829-06	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x20 cm na klej metodą zwykłą	m2	501,076		
107 d.1.2.2	KNR 2-02 1112-05	PASY LAMPERII	m2	15,000		
108 d.1.2.2	KNR 2-02 0613-06	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho STRYCH Krotność = 2	m2	134,640		
109 d.1.2.2	KNR 2-02 2007-01	Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsowych z listew drewnianych na ścianach	m2	134,640		
110 d.1.2.2	KNR 2-02 2006-03	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na ścianach na rusztach	m2	134,640		
<b>Razem dział: Tynki i okładziny ścian</b>						
1.2.3		<b>Posadzki i okładziny posadzek</b>				
111 d.1.2.3	KNR 2-02 0602-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m2	655,490		
112 d.1.2.3	NNRNKB 202 0618-03	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o pow.ponad 5 m2	m2	655,490		

**BUDOWA BUDYNKU ŻŁOBKA I PRZEDSZKOLA WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ I ZAGOSPODAROWANIEM TERENU**

Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
113 d.1.2.3	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe Krotność = 2	m2	655,490		
114 d.1.2.3	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa - EPS 100 gr.10 cm	m2	655,490		
115 d.1.2.3	KNR 2-02 0609-04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - każda następna warstwa	m2	655,490		
116 d.1.2.3	KNR 2-02 1102-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 70 mm zatarte na gładko	m2	843,020		
117 d.1.2.3	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m2	565,640		
118 d.1.2.3	NNRNKB 202 1130-01	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości do 5 mm	m2	565,640		
119 d.1.2.3	KNR 2-02 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW wraz z cokołem	m2	565,640		
120 d.1.2.3	KNR 2-02 1112-09	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m2	565,640		
121 d.1.2.3	KNR AT-27 0401-03	Pozioma izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie	m2	277,380		
122 d.1.2.3	KNR AT-27 0502-01	Uszczelnienie dylatacji taśmą wklejaną na szlam lub żywicę reaktywną	m	338,404		
123 d.1.2.3	KNR 0-12 1118-02	Posadzki z płytek o wymiarach 20 x 20 cm, układanych metodą kombinowaną	m2	7,850		
124 d.1.2.3	KNR 0-12 1118-06	Posadzki z płytek o wymiarach 60 x 60 cm, układanych metodą kombinowaną	m2	269,530		
125 d.1.2.3	KNR 0-12 1119-01	Cokoliki z płytek o wymiarach 60 x 60 cm i wysokości cokolika równej 10 cm	m	62,135		
126 d.1.2.3	KNR 0-12 1120-06	Okładziny schodów z płytek o wymiarach 60 x 60 cm, układanych metodą kombinowaną	m2	8,460		
127 d.1.2.3	KNR 0-12 1119-04	Cokoliki na schodach z płytek o wymiarach 60 x 60 cm i wysokości cokolika równej 10 cm	m	10,321		
<b>Razem dział: Posadzki i okładziny posadzek</b>						
<b>1.2.4</b>	<b>Sufity podwieszane, izolacje z wełny</b>					
128 d.1.2.4	KNR-W 2-02 2702-01	Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych z płyt dźwiękochłonnych 30x240cm	m2	51,410		
129 d.1.2.4	KNR-W 2-02 2702-01	Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych z płyt dźwiękochłonnych 30x180cm	m2	7,230		
130 d.1.2.4	KNR-W 2-02 2702-01	Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych z płyt dźwiękochłonnych 60x60cm	m2	262,140		
131 d.1.2.4	KNR-W 2-02 2702-01	Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych z płyt o podwyższonej odporności na wilgoć 60x60cm	m2	334,710		
132 d.1.2.4	KNR 0-14 2012-03	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie podwójnym, podwieszanym, metalowym z kształowników CD i UD - uzupełnienia	m2	33,300		
133 d.1.2.4	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa	m2	1 084,040		
134 d.1.2.4	KNR 2-02 0613-04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - każda następna warstwa	m2	1 084,400		
<b>Razem dział: Sufity podwieszane, izolacje z wełny</b>						
<b>1.2.5</b>	<b>Stolarka okienna</b>					
135 d.1.2.5	KNR-W 2-02 1016-07	Wyłazy dachowe fabrycznie wykończone	szt	1,000		
136 d.1.2.5	KNR-W 2-02 1017-01	Świetliki rurowe	kpl.	3,000		
137 d.1.2.5	KNR 0-19 1023-11	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. ponad 2.5 m2	m2	45,920		
138 d.1.2.5	wycena indywidualna	Zakup, dostawa i montaż okien podawczych OW1	m2	2,400		

**BUDOWA BUDYNKU ŻŁOBKA I PRZEDSZKOLA WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ I ZAGOSPODAROWANIEM TERENU**

Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
139 d.1.2.5	KNR 2-02 0923-04	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy - parapety zewnętrzne	m2	3,920		
140 d.1.2.5	KNR AT-39 0105-01	Wykonanie termoizolacji z płyt z polistyrenu ekstrudowanego (XPS) układanych w jednej warstwie - parapety zewnętrzne	m2	3,920		
141 d.1.2.5	KNR-W 2-02 0515-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy z cynku- parapety zewnętrzne	m2	6,210		
142 d.1.2.5	KNR 4-01 0321-02	Obsadzenie podokienników postforming w kolorze białym	szt.	11,000		
143 d.1.2.5	wycena indywidualna	Zakup i dostawa parapetów wewnętrznych	m2	6,210		
144 d.1.2.5	wycena indywidualna	Zakup, dostawa i montaż w dociepleniu rolet zewnętrznych	m	16,000		
<b>Razem dział: Stolarka okienna</b>						
<b>1.2.6</b>		<b>Stolarka drzwiowa</b>				
145 d.1.2.6	KNR 0-19 1024-11	Montaż witryn aluminiowych oszklonych na budowie	m2	52,000		
146 d.1.2.6	KNR 0-19 1024-06	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych oszklonych na budowie	m2	12,200		
147 d.1.2.6	KNR 0-19 1024-08	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych oszklonych na budowie	m2	3,300		
148 d.1.2.6	KNR AT-02 2058-01	Ościeżnice drewniane regulowane obsadzone w ściankach działowych w gotowych otworach - drzwi bezprzylgowe	szt.	25,000		
149 d.1.2.6	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1,6 m2 fabrycznie wykończone drzwi drewniane - skrzydła drzwi bezprzylgowe, z konstrukcją skrzydeł: wzmocniona płyta wiórowa otworowa, całość w okleinie CPL, z uszczelką obwodową, na 3 zawiasach czopowych regulowanych .	m2	47,355		
<b>Razem dział: Stolarka drzwiowa</b>						
<b>1.2.7</b>		<b>Roboty malarskie</b>				
150 d.1.2.7	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m2	1 069,937		
151 d.1.2.7	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi lateksowymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem - malowanie pól akcentów kolorystycznych błyszczącą farbą lateksową - w pomieszczeniach ogólnodostępnych (poza wskazanymi kolorowymi fragmentami ścian) oraz w pomieszczeniach zaplecza do wysokości lamperii (2,0m) - wykonać dwukrotne malowanie farbą lateksową o wysokiej odporności na ścieranie	m2	1 069,937		
152 d.1.2.7	wycena indywidualna	Odbojniki wykonać jako śnieżno białe naklejone taśmy szerokości 20cm wykonane z winylu teksturowanego i barwionego w masie o grubości 1,5mm. Na narożnikach wypukłych ścian taśmy uzupełnić o naklejone narożniki winylowe 38x38mm (w tym samym kolorze i systemie co taśma odbojowa).	kpl.	1,000		
<b>Razem dział: Roboty malarskie</b>						
<b>1.2.8</b>		<b>Zabudowy szatniowe i pozostałe elementy wyposażenia</b>				
153 d.1.2.8	wycena indywidualna	Zabudowy szafkowe - dostawa i montaż	kpl.	1,000		
154 d.1.2.8	wycena indywidualna	Elementy napisów, logo poszczególnych sal, tablice informacyjne itp.	kpl.	1,000		
155 d.1.2.8	wycena indywidualna	Zakup dostawa i montaż wycieraczek systemowych	m2	21,158		
156 d.1.2.8	wycena indywidualna	Lustro ścienne wklejane WC personelu pom.1.19	m2	1,984		
157 d.1.2.8	wycena indywidualna	Balustrada wejścia na poddasze nieużytkowe	m	4,500		

**BUDOWA BUDYNKU ŻŁOBKA I PRZEDSZKOLA WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ I ZAGOSPODAROWANIEM TERENU**

Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
158 d.1.2.8	wycena indywidualna	Zadaszenie wejścia głównego z poliwęglanu wg. PW	kpl.	1,000		
<b>Razem dział: Zabudowy szatniowe i pozostałe elementy wyposażenia</b>						
<b>Razem dział: Stan wykończeniowy - CZĘŚĆ WSPÓLNA -- procentowy wskaźnik udziału 24% (R,M,S=0,24)</b>						
<b>1.3</b>		<b>Stan wykończeniowy - CZĘŚĆ SAMOISTNA -- procentowy wskaźnik udziału 100%</b>				
<b>1.3.1</b>		<b>Ściany działowe murowane, z płyt GK, HPL i obudowy z płyt GK</b>				
159 d.1.3.1	KNR K-02 0105-05	Ścianki działowe z bloków SILKA M12 o wys. do 4,5 m na zaprawie tradycyjnej	m2	278,391		
160 d.1.3.1	KNR 0-14 2010-06	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym, dwuwarstwowe 100 - 101	m2	38,220		
161 d.1.3.1	KNR 0-14 2011-01	Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo - kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych słupów, jednowarstwowa 50 - 01	m2	28,392		
162 d.1.3.1	KNR-W 2-02 1029-01	Ścianki i przegrody płycinowe i płytowe pełne - HPL	m2	6,400		
<b>Razem dział: Ściany działowe murowane, z płyt GK, HPL i obudowy z płyt GK</b>						
<b>1.3.2</b>		<b>Tynki i okładziny ścian</b>				
163 d.1.3.2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m2	1 226,356		
164 d.1.3.2	KNR AT-32 0104-02	Wyprawy tynkarskie wykonywane na ścianach sposobem maszynowym, dwuwarstwowe; mieszanka wapienna lub cementowo-wapienna, tynki zatarte grubości 15 mm	m2	1 209,108		
165 d.1.3.2	NNRNKB 202 0841-05	(z.VII) Tynki z mieszanki tynkarskiej - mieszanka wapienna lub cementowo-wapienna, wykonywane ręcznie na ościeżach o szer. do 20 cm	m2	17,248		
166 d.1.3.2	KNR 2-02 2009-2	Tynki (gładzie) 1-warstwowe wewnętrzne gr.3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie ścian na tynku	m2	890,877		
167 d.1.3.2	KNR 2-02 2009-7	Tynki (gładzie) 1-warstwowe wewnętrzne gr.3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie - dodatek za pogrubienie tynków ścian o 2 mm	m2	890,877		
168 d.1.3.2	KNR AT-27 0401-01	Pionowa izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie	m2	335,479		
169 d.1.3.2	KNR 0-12II 0829-01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża	m2	335,479		
170 d.1.3.2	KNR 0-12II 0829-06	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x20 cm na klej metodą zwykłą	m2	335,479		
171 d.1.3.2	KNR 2-02 1112-05	PASY LAMPERII	m2	26,100		
172 d.1.3.2	KNR 0-14 2010-07	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednostronnym, jednowarstwowe 50 - 101 OKŁADZINY AKUSTYCZNE	m2	102,120		
<b>Razem dział: Tynki i okładziny ścian</b>						
<b>1.3.3</b>		<b>Posadzki i okładziny posadzek</b>				
173 d.1.3.3	KNR 2-02 0602-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m2	412,040		
174 d.1.3.3	NNRNKB 202 0618-03	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o pow.ponad 5 m2	m2	412,040		
175 d.1.3.3	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe Krotność = 2	m2	412,040		
176 d.1.3.3	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa - EPS 100 gr.10 cm	m2	412,040		
177 d.1.3.3	KNR 2-02 0609-04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - każda następna warstwa	m2	412,040		
178 d.1.3.3	KNR 2-02 1102-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 70 mm zatarte na gładko	m2	412,040		
179 d.1.3.3	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m2	350,500		

**BUDOWA BUDYNKU ŻŁOBKA I PRZEDSZKOLA WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ I ZAGOSPODAROWANIEM TERENU**

Kosztyorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
180 d.1.3.3	NNRNKB 202 1130-01	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości do 5 mm	m2	350,500		
181 d.1.3.3	KNR 2-02 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW wraz z cokołem	m2	350,500		
182 d.1.3.3	KNR 2-02 1112-09	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m2	350,500		
183 d.1.3.3	KNR AT-27 0401-03	Pozioma izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie	m2	61,540		
184 d.1.3.3	KNR AT-27 0502-01	Uszczelnienie dylatacji taśmą klejaną na szlam lub żywicę reaktywną	m	75,079		
185 d.1.3.3	KNR 0-12 1118-02	Posadzki z płytek o wymiarach 20 x 20 cm, układanych metodą kombinowaną	m2	44,220		
186 d.1.3.3	KNR 0-12 1118-06	Posadzki z płytek o wymiarach 60 x 60 cm, układanych metodą kombinowaną	m2	17,320		
187 d.1.3.3	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym <b>TARASY ZEWNĘTRZNE</b>	m3	13,563		
188 d.1.3.3	KNR 2-02 1101-01 z.sz. 5.4. 9913	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie. <b>TARASY ZEWNĘTRZNE</b>	m3	4,521		
189 d.1.3.3	wycena indywidualna	Nawierzchnie bezpieczne wylewane dwuwarstwowo - warstwa dolna amortyzująca z granulatu SBR gr.5 cm - warstwa górna z granulatu EPDM gr. min.1 cm <b>TARASY ZEWNĘTRZNE</b>	m2	45,210		
<b>Razem dział: Posadzki i okładziny posadzek</b>						
<b>1.3.4</b>		<b>Sufity podwieszane</b>				
190 d.1.3.4	KNR-W 2-02 2702-01	Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych z płyt dźwiękochłonnych 30x240cm	m2	63,360		
191 d.1.3.4	KNR-W 2-02 2702-01	Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych z płyt dźwiękochłonnych 30x180cm	m2	19,440		
192 d.1.3.4	KNR-W 2-02 2702-01	Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych z płyt dźwiękochłonnych 60x60cm	m2	132,230		
193 d.1.3.4	KNR-W 2-02 2702-01	Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych z płyt o podwyższonej odporności na wilgoć 60x60cm	m2	148,010		
194 d.1.3.4	KNR 0-14 2012-03	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie podwójnym, podwieszanym, metalowym z kształtowników CD i UD - uzupełnienia	m2	49,000		
195 d.1.3.4	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa	m2	412,040		
196 d.1.3.4	KNR 2-02 0613-04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - każda następna warstwa	m2	412,040		
<b>Razem dział: Sufity podwieszane</b>						
<b>1.3.5</b>		<b>Stolarka okienna</b>				
197 d.1.3.5	KNR-W 2-02 1017-01	Światłiki rurowe	kpl.	4,000		
198 d.1.3.5	KNR 0-19 1023-11	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. ponad 2.5 m2	m2	47,640		
199 d.1.3.5	KNR 2-02 0923-04	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy - parapety zewnętrzne	m2	4,890		
200 d.1.3.5	KNR AT-39 0105-01	Wykonanie termoizolacji z płyt z polistyrenu ekstrudowanego (XPS) układanych w jednej warstwie - parapety zewnętrzne	m2	4,890		
201 d.1.3.5	KNR-W 2-02 0515-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy z cynku- parapety zewnętrzne	m2	6,175		
202 d.1.3.5	KNR 4-01 0321-02	Obsadzenie podokienników postforming w kolorze białym	szt.	9,000		
203 d.1.3.5	wycena indywidualna	Zakup i dostawa parapetów wewnętrznych	m2	6,570		
204 d.1.3.5	wycena indywidualna	Zakup, dostawa i montaż w dociepleniu rolet zewnętrznych	m	13,800		
<b>Razem dział: Stolarka okienna</b>						



**BUDOWA BUDYNKU ŻŁOBKA I PRZEDSZKOLA WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ I ZAGOSPODAROWANIEM TERENU**

Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
<b>1.3.6</b>		<b>Stolarka drzwiowa</b>				
205 d.1.3.6	KNR 0-19 1024-06	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych oszklonych na budowie	m2	4,800		
206 d.1.3.6	KNR 0-19 1024-08	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych oszklonych na budowie	m2	291,678		
207 d.1.3.6	KNR AT-02 2058-01	Ościeżnice drewniane regulowane obsadzone w ściankach działowych w gotowych otworach - drzwi bezprzylgowe	szt.	14,000		
208 d.1.3.6	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1,6 m2 fabrycznie wykończone drzwi drewniane - skrzydła drzwi bezprzylgowe, z konstrukcją skrzydeł: wzmocniona płyta wiórowa otworowa, całość w okleinie CPL, z uszczelką obwodową, na 3 zawiasach czopowych regulowanych .	m2	25,625		
209 d.1.3.6	KNR-W 2-02 1024-02	Drzwi wewnętrzne przesuwne z tunelem fabrycznie wykończone	m2	2,050		
<b>Razem dział: Stolarka drzwiowa</b>						
<b>1.3.7</b>		<b>Roboty malarskie</b>				
210 d.1.3.7	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m2	890,877		
211 d.1.3.7	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi lateksowymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem - malowanie pól akcentów kolorystycznych błyszczącą farbą lateksową - w pomieszczeniach ogólnodostępnych (poza wskazanymi kolorowymi fragmentami ścian) oraz w pomieszczeniach zaplecza do wysokości lamperii (2,0m) - wykonać dwukrotne malowanie farbą lateksową o wysokiej odporności na ścieranie	m2	890,877		
212 d.1.3.7	wycena indywidualna	Odbojniki wykonać jako śnieżno białe naklejone taśmy szerokości 20cm wykonane z winylu teksturowanego i barwionego w masie o grubości 1,5mm. Na narożnikach wypukłych ścian taśmy uzupełnić o naklejone narożniki winylowe 38x38mm (w tym samym kolorze i systemie co taśma odbojowa).	kpl.	1,000		
<b>Razem dział: Roboty malarskie</b>						
<b>1.3.8</b>		<b>Zabudowy szatniowe i pozostałe elementy wyposażenia</b>				
213 d.1.3.8	wycena indywidualna	Zabudowy szafkowe - dostawa i montaż	szt	44,000		
214 d.1.3.8	wycena indywidualna	Elementy napisów, logo poszczególnych sal, tablice informacyjne itp.	kpl.	1,000		
215 d.1.3.8	wycena indywidualna	Lustro ściennie wklejane	m2	5,472		
<b>Razem dział: Zabudowy szatniowe i pozostałe elementy wyposażenia</b>						
<b>Razem dział: Stan wykończeniowy - CZĘŚĆ SAMOISTNA -- procentowy wskaźnik udziału 100%</b>						
<b>Razem dział: ŻŁOBEK</b>						
<b>2</b>		<b>PRZEDSZKOLE</b>				
<b>2.1</b>		<b>Stan surowy, dach i elewacja - procentowy wskaźnik udziału 76% (R,M,S=0,76) R*0,76; M*0,76; S*0,76</b>				
<b>2.1.1</b>		<b>Roboty ziemne</b>				
216 d.2.1.1	KNR 2-01 0126-01 0126-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości 35 cm za pomocą spycharek	m2	4 725,000		
217 d.2.1.1	KNR 2-01 0239-02 0214-04	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o poj. łyżki 1.25 m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km; grunt kat. III	m3	1 556,688		
218 d.2.1.1	KNR 2-01 0202-05 0214-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km - pod fundamenty i stopy fundamentowe wraz z przestrzenią roboczą	m3	790,240		
219 d.2.1.1	KNR 2-01 0122-01	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym	m3	2 346,928		
220 d.2.1.1	KNR 4-01 0108-05 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km grunt.kat. I-II	m3	1 653,750		
<b>Razem dział: Roboty ziemne</b>						

**BUDOWA BUDYNKU ŻŁOBKA I PRZEDSZKOLA WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ I ZAGOSPODAROWANIEM TERENU**

Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
<b>2.1.2</b>		<b>Fundamenty, stopy i ściany fundamentowe, podłoża</b>				
221 d.2.1.2	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m3	47,858		
222 d.2.1.2	KNR 2-02 1101-01 z.sz. 5.4. 9913	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie.	m3	86,176		
223 d.2.1.2	KNR 2-02 0202-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,8 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m3	250,880		
224 d.2.1.2	KNR 2-02 0202-03	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 1,3 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m3	10,368		
225 d.2.1.2	KNR 2-02 0204-03	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 2,5 m3 - z zastosowaniem pompy do betonu	m3	1,600		
226 d.2.1.2	KNR 2-02 0204-02	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 1,5 m3 - z zastosowaniem pompy do betonu	m3	5,760		
227 d.2.1.2	KNR 2-13 0104-11	Przygotowanie prefabrykatów zbrojarskich ze stali gładkiej okrągłej	t	0,703		
228 d.2.1.2	KNR 2 0105-01	Montaż dostarczonych prefabrykatów zbrojarskich w elementach budynku - ławy fundamentowe	t	0,703		
229 d.2.1.2	KNR 2-13 0104-11	Przygotowanie prefabrykatów zbrojarskich ze stali gładkiej okrągłej	t	0,297		
230 d.2.1.2	KNR 2 0105-02	Montaż dostarczonych prefabrykatów zbrojarskich w elementach budynku - stopy fundamentowe	t	0,297		
231 d.2.1.2	NNRNKB 202 0137-02	(z.I) Ściany budynków jednokondygnacyjnych, o wys. do 4,5 m i grubości 25 cm z bloczków betonowych na zaprawie cementowej	m2	784,550		
232 d.2.1.2	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m3	1 667,386		
233 d.2.1.2	KNR-W 2-01 0228-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-II	m3	1 667,386		
234 d.2.1.2	KNR 4-01 0108-05 0108-08	Dowóz piasku samochodami samowyladowczymi z odległości 10 km	m3	1 667,386		
235 d.2.1.2	KNR 2-02 1101-01 z.sz. 5.4. 9913	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie.	m3	555,795		
<b>Razem dział: Fundamenty, stopy i ściany fundamentowe, podłoża</b>						
<b>2.1.3</b>		<b>Izolacje przeciwwodne elementów fundamentowych</b>				
236 d.2.1.3	KNR 0-29 0636-01	Przygotowanie powierzchni pionowych nieotynkowanych pod uszczelnienia w technologii SUPERFLEX-10 - gruntowanie Eurolanem 3K ręcznie	m2	1 569,100		
237 d.2.1.3	KNR 0-29 0641-01	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych - szpachlowanie masą SUPERFLEX-10	m2	1 569,100		
238 d.2.1.3	KNR 0-29 0635-01	Przygotowanie powierzchni poziomych pod uszczelnienia w technologii SUPERFLEX-10 - gruntowanie Eurolanem 3K ręcznie	m2	433,770		
239 d.2.1.3	KNR 0-29 0641-03	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych poddanych działaniu wody bez ciśnienia - uszczelnienie masą SUPERFLEX-10	m2	2 002,870		
240 d.2.1.3	NNRNKB 202 0618-01	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe ław fundamentowych z papy grzewalnej	m2	323,050		
<b>Razem dział: Izolacje przeciwwodne elementów fundamentowych</b>						
<b>2.1.4</b>		<b>Elementy konstrukcyjne żelbetowe</b>				
241 d.2.1.4	KNR 2-02 0208-10 z.sz. 5.7. 9907-05	Śłupy żelbetowe, prostokątne o wysokości do 6 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju ponad 12 - z zastosowaniem pompy do betonu Jako robota w bud.z elem.prefabrykowanych - elem.betonowe i żelbetowe do 1 m3 w jednym miejscu	m3	12,141		
242 d.2.1.4	KNR 2-02 0208-05 z.sz. 5.7. 9907-05	Śłupy żelbetowe, prostokątne o wysokości do 4 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 20 - z zastosowaniem pompy do betonu Jako robota w bud.z elem.prefabrykowanych - elem.betonowe i żelbetowe do 1 m3 w jednym miejscu	m3	0,408		
243 d.2.1.4	KNR 2-02 0208-04 z.sz. 5.7. 9907-05	Śłupy żelbetowe, prostokątne o wysokości do 4 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 16 - z zastosowaniem pompy do betonu Jako robota w bud.z elem.prefabrykowanych - elem.betonowe i żelbetowe do 1 m3 w jednym miejscu	m3	1,290		

**BUDOWA BUDYNKU ŻŁOBKA I PRZEDSZKOLA WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ I ZAGOSPODAROWANIEM TERENU**

Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
244 d.2.1.4	KNR 2-02 0208-09 z.sz. 5.7. 9907-05	Słupy żelbetowe, prostokątne o wysokości do 6 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 12 - z zastosowaniem pompy do betonu Jako robota w bud.z elem.prefabrykowanych - elem.betonowe i żelbetowe do 1 m3 w jednym miejscu	m3	4,095		
245 d.2.1.4	KNR 2-13 0104-11	Przygotowanie prefabrykatów zbrojarskich ze stali gładkiej okrągłej	t	2,108		
246 d.2.1.4	KNR 2 0105-04	Montaż dostarczonych prefabrykatów zbrojarskich w elementach budynku - słupy	t	2,108		
247 d.2.1.4	KNR 2-02 0208-05 z.sz. 5.7. 9907-05	Trzpień żelbetowy, prostokątne o wysokości do 4 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 20 - z zastosowaniem pompy do betonu Jako robota w bud.z elem.prefabrykowanych - elem.betonowe i żelbetowe do 1 m3 w jednym miejscu	m3	2,261		
248 d.2.1.4	KNR 2-02 0208-10 z.sz. 5.7. 9907-05	Trzpień żelbetowy, prostokątne o wysokości do 6 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju ponad 12 - z zastosowaniem pompy do betonu Jako robota w bud.z elem.prefabrykowanych - elem.betonowe i żelbetowe do 1 m3 w jednym miejscu	m3	15,941		
249 d.2.1.4	KNR 2-13 0104-11	Przygotowanie prefabrykatów zbrojarskich ze stali gładkiej okrągłej	t	1,474		
250 d.2.1.4	KNR 2 0105-04	Montaż dostarczonych prefabrykatów zbrojarskich w elementach budynku - trzpień	t	1,474		
251 d.2.1.4	KNR 2-02 0210-03 z.sz. 5.7. 9907-05	Belki i podciąg żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 12 - z zastosowaniem pompy do betonu Jako robota w bud.z elem.prefabrykowanych - elem.betonowe i żelbetowe do 1 m3 w jednym miejscu	m3	15,241		
252 d.2.1.4	KNR 2-02 0210-03	Belki i podciąg żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 12 - z zastosowaniem pompy do betonu	m3	1,731		
253 d.2.1.4	KNR 2-02 0210-04 z.sz. 5.7. 9907-05	Belki i podciąg żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 14 - z zastosowaniem pompy do betonu Jako robota w bud.z elem.prefabrykowanych - elem.betonowe i żelbetowe do 1 m3 w jednym miejscu	m3	1,279		
254 d.2.1.4	KNR 2-02 0210-02 z.sz. 5.7. 9907-05	Belki i podciąg żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 10 - z zastosowaniem pompy do betonu Jako robota w bud.z elem.prefabrykowanych - elem.betonowe i żelbetowe do 1 m3 w jednym miejscu	m3	12,363		
255 d.2.1.4	KNR 2-02 0210-02	Belki i podciąg żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 10 - z zastosowaniem pompy do betonu	m3	2,230		
256 d.2.1.4	KNR 2-13 0104-11	Przygotowanie prefabrykatów zbrojarskich ze stali gładkiej okrągłej	t	3,345		
257 d.2.1.4	KNR 2 0105-05	Montaż dostarczonych prefabrykatów zbrojarskich w elementach budynku - żebra, belki podciąg i wieńce	t	3,345		
258 d.2.1.4	KNR 2-02 0216-02 0216-05	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 27 cm płaskie - z zastosowaniem pompy do betonu	m2	70,160		
259 d.2.1.4	KNR 2-13 0104-11	Przygotowanie prefabrykatów zbrojarskich ze stali gładkiej okrągłej	t	2,751		
260 d.2.1.4	KNR 2 0105-05	Montaż dostarczonych prefabrykatów zbrojarskich w elementach budynku - żebra, belki podciąg i wieńce	t	2,751		
261 d.2.1.4	KNR 2-02 0218-02 0218-06	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 16 cm - z zastosowaniem pompy do betonu	m2	11,267		
262 d.2.1.4	KNR 2-13 0104-11	Przygotowanie prefabrykatów zbrojarskich ze stali gładkiej okrągłej	t	0,563		
263 d.2.1.4	KNR 2 0105-05	Montaż dostarczonych prefabrykatów zbrojarskich w elementach budynku - żebra, belki podciąg i wieńce	t	0,563		
<b>Razem dział: Elementy konstrukcyjne żelbetowe</b>						
<b>2.1.5</b>	<b>Konstrukcje murowe</b>					
264 d.2.1.5	KNR K-02 0103-07	Ściany z bloków SILKA M24 w budynkach 1-kond. o wys. do 4,5 m na zaprawie tradycyjnej	m2	1 523,326		
265 d.2.1.5	KNR 2-02 0126-01	Otworki na okna w ścianach murowanych grubości do 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt	69,000		
266 d.2.1.5	KNR 2-02 0126-02	Otworki na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości do 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt	79,000		
267 d.2.1.5	KNR 2-02 0126-05	Otworki w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych	m	185,800		
<b>Razem dział: Konstrukcje murowe</b>						

**BUDOWA BUDYNKU ŻŁOBKA I PRZEDSZKOLA WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ I ZAGOSPODAROWANIEM TERENU**

Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
<b>2.1.6</b>		<b>Stropy prefabrykowane, wieńcei- elementy konstrukcyjne na ścianach murowanych</b>				
268 d.2.1.6	KNR AT-44 0201-03	Stropy z płyt kanałowych typu "S" KONBET o powierzchni 2,5-6,0 m2 - transport elementów żurawiem samochodowym	m2	167,142		
269 d.2.1.6	KNR AT-44 0201-04	Stropy z płyt kanałowych typu "S" KONBET o powierzchni ponad 6,0 m2 - transport elementów żurawiem samochodowym	m2	125,484		
270 d.2.1.6	KNR 2-02 0212- 12	Wieńce monolityczne na ścianach o szerokości do 30 cm	m3	58,221		
271 d.2.1.6	KNR 2-13 0104- 11	Przygotowanie prefabrykatów zbrojarskich ze stali gładkiej okrągłej	t	2,722		
272 d.2.1.6	KNR 2 0105- 05	Montaż dostarczonych prefabrykatów zbrojarskich w elementach budynku - żebra, belki podciąg i wieńce	t	2,722		
<b>Razem dział: Stropy prefabrykowane, wieńcei- elementy konstrukcyjne na ścianach murowanych</b>						
<b>2.1.7</b>		<b>Dach - konstrukcje i pokrycie, obróbki blacharskie i orynnowanie</b>				
273 d.2.1.7	KNR 2-02 0405- 05	Dachy z wiązarów kratowych z drewna klasy C24 - MONTAŻ	m2	2 699,512		
274 d.2.1.7	KNR 2 0405- 01	Dachy z wiązarów deskowych - prefabrykowanych o rozpiętości 7,5 m ZAKUP I DOSTAWA	elem.	154,000		
275 d.2.1.7	KNR 2 0405- 02	Dachy z wiązarów deskowych - prefabrykowanych o rozpiętości 9,0 m ZAKUP I DOSTAWA	elem.	32,000		
276 d.2.1.7	KNR 2 0405- 03	Dachy z wiązarów deskowych - prefabrykowanych o rozpiętości 10,5 m ZAKUP I DOSTAWA	elem.	16,000		
277 d.2.1.7	KNR 2 0405- 04	Dachy z wiązarów deskowych - prefabrykowanych o rozpiętości 12,0 m ZAKUP I DOSTAWA	elem.	25,000		
278 d.2.1.7	KNR 2 0405- 05	Dachy z wiązarów deskowych - prefabrykowanych o rozpiętości 13,5 m ZAKUP I DOSTAWA	elem.	35,000		
279 d.2.1.7	KNR 2 0405- 06	Dachy z wiązarów deskowych - prefabrykowanych o rozpiętości 15,0 m ZAKUP I DOSTAWA	elem.	50,000		
280 d.2.1.7	KNR 2-33 0401- 02	Deskowanie tradycyjne - dźwigary główne i belki poprzeczne	m2	809,117		
281 d.2.1.7	KNR 2-33 0401- 04	Deskowanie tradycyjne - dodatek za obicie płytą OSB 3 gr.22 mm	m2	809,117		
282 d.2.1.7	KNR 4-01 0631- 01	Impregnacja ogniochronna desek, płyt, bali i krawędziaków	m2	3 508,629		
283 d.2.1.7	KNR 2-02 2007- 02	Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt OSB z listew drewnianych na wiązarach	m2	2 699,512		
284 d.2.1.7	KNR 2-02 410-1	Deskowanie połaci dachowych płytą OSB 3 gr.22 mm	m2	2 699,512		
285 d.2.1.7	KNR-W 2-02 0515-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy z cynku	m2	93,356		
286 d.2.1.7	KNR-W 2-02 0507-02	Pokrycie dachów z mikroprofilowanej blachy panelowej ocynkowanej zatraskowej z efektem łączenia na rąbek stojący.	m2	1 513,804		
287 d.2.1.7	KNR 0-15II 0527-01	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną NRO dwuwarstwowo	m2	1 185,708		
288 d.2.1.7	KNR-W 2-02 0520-03	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 12 cm - z blachy z cynku	m	266,730		
289 d.2.1.7	KNR-W 2-02 0527-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm - z blachy z cynku i z domieszką tytanu	m	67,870		
290 d.2.1.7	KNR K-05 0404- 02	Montaż zabezpieczenia przeciwnieźnego--Rurowy płatek przeciwnieźgowy do blach panelowych na rąbek	m	27,000		
291 d.2.1.7	KNR K-05 0405- 07	Montaż elementów komunikacji po dachu - ławeczka kominiarska dł. 100cm stalowa	szt.	4,000		
292 d.2.1.7	KNR 2-05 0208- 01	Konstrukcje osłon o masie elementu do 5 kg	t	0,081		
293 d.2.1.7	KNR 2-05 1007- 01	Lekka obudowa ścian z blach stalowych bez ocieplenia montowana metodą tradycyjną- OSŁONA ELEMENTÓW WENTYLACYJNYCH NA DACHU	m2	45,000		
<b>Razem dział: Dach - konstrukcje i pokrycie, obróbki blacharskie i orynnowanie</b>						

**BUDOWA BUDYNKU ŻŁOBKA I PRZEDSZKOLA WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ I  
ZAGOSPODAROWANIEM TERENU**

Kosztyorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
<b>2.1.8</b>		<b>Elewacje</b>				
2.1.8.1		Ściany fundamentowe				
294 d.2.1.8. 1	KNR 0-29 0642-02	Docieplenie ścian fundamentowych płytami polistyrenowymi (styropianowymi) mocowanymi całopowierzchniowo w technologii SUPERFLEX-10 - płyta gr.15 cm	m2	784,550		
295 d.2.1.8. 1	KNR K-04 0103-03	Mocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych (6 szt/m2) do podłoża z betonu	m2	197,000		
296 d.2.1.8. 1	KNR K-04 0101-05	Przygotowanie podłoża - jednokrotne gruntowanie	m2	784,550		
297 d.2.1.8. 1	KNR K-04 0103-07	Wykonanie warstwy zbrojącej - zatapianie jednej warstwy siatki na ścianach i słupach	m2	784,550		
298 d.2.1.8. 1	KNR K-04 0109-01	Wykonanie tynków mozaikowych na gotowym podłożu z zaprawy MOZATYNK o wielkości kamienia 1,2 mm	m2	784,550		
Razem dział: Ściany fundamentowe						
2.1.8.2		Ściany murowane zewnętrzne				
299 d.2.1.8. 2	KNR K-04 0101-01	Przygotowanie podłoża - oczyszczenie i zmycie	m2	1 950,282		
300 d.2.1.8. 2	KNR K-04 0101-05	Przygotowanie podłoża - jednokrotne gruntowanie	m2	1 950,282		
301 d.2.1.8. 2	KNR K-04 0104-03	Montaż listwy cokołowej do podłoża z gazobetonu	m	272,008		
302 d.2.1.8. 2	KNR K-04 0102-01	Przyklejenie płyt styropianowych gr.25 cm na ścianach	m2	288,291		
303 d.2.1.8. 2	KNR K-04 0102-01	Przyklejenie płyt styropianowych gr.20 cm na ścianach	m2	1 661,991		
304 d.2.1.8. 2	KNR K-04 0103-01	Mocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych (6 szt/m2) do podłoża z gazobetonu	m2	11 702,000		
305 d.2.1.8. 2	KNR K-04 0104-01	Ochrona narożników wypukłych prostych kątownikiem	m	975,141		
306 d.2.1.8. 2	KNR K-04 0103-07	Wykonanie warstwy zbrojącej - zatapianie jednej warstwy siatki na ścianach i słupach	m2	1 950,282		
307 d.2.1.8. 2	KNR K-04 0103-10	Wykonanie warstwy zbrojącej - dodatkowa warstwa siatki	m2	578,101		
308 d.2.1.8. 2	KNR K-04 0107-03	Wykonanie tynków silikatowych na gotowym podłożu z zaprawy Silikatynk o uziarnieniu 2,0 mm i fakturze baranek	m2	1 950,282		
309 d.2.1.8. 2	KNR K-04 0202-05	Dwukrotne malowanie powierzchni zewnętrznych tynków fakturowych bez gruntowania	m2	1 950,282		
310 d.2.1.8. 2	wycena indywidualna	Wykonanie i montaż - LOGO	kpl.	1,000		
311 d.2.1.8. 2	wycena indywidualna	Zakup, dostawa i montaż drabiny kominiarskiej - 1 szt dł 5 mb	szt.	1,000		
Razem dział: Ściany murowane zewnętrzne						
<b>Razem dział: Elewacje</b>						
<b>Razem dział: Stan surowy, dach i elewacja - procentowy wskaźnik udziału 76% (R,M,S=0,76)</b>						
2.2		Stan wykończeniowy - CZĘŚĆ WSPÓLNA -- procentowy wskaźnik udziału 76% (R,M,S=0,76) R*0,76; M*0,76; S*0,76				
2.2.1		Ściany działowe murowane, z płyt GK, HPL i obudowy z płyt GK				

**BUDOWA BUDYNKU ŻŁOBKA I PRZEDSZKOLA WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ I  
ZAGOSPODAROWANIEM TERENU**

Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
312 d.2.2.1	KNR K-02 0105-05	Ścianki działowe z bloków SILKA M12 o wys. do 4,5 m na zaprawie tradycyjnej	m2	334,388		
313 d.2.2.1	KNR 0-14 2011-01	Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo - kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych słupów, jednowarstwowa 50 - 01	m2	12,376		
<b>Razem dział: Ściany działowe murowane, z płyt GK, HPL i obudowy z płyt GK</b>						
<b>2.2.2</b>		<b>Tynki i okładziny ścian</b>				
314 d.2.2.2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m2	1 436,373		
315 d.2.2.2	KNR AT-32 0104-02	Wyprawy tynkarskie wykonywane na ścianach sposobem maszynowym, dwuwarstwowe; mieszanka wapienna lub cementowo-wapienna, tynki zatarte grubości 15 mm	m2	1 415,493		
316 d.2.2.2	NNRNKB 202 0841-05	(z.VII) Tynki z mieszanki tynkarskiej - mieszanka wapienna lub cementowo-wapienna, wykonywane ręcznie na ościeżach o szer. do 20 cm	m2	20,880		
317 d.2.2.2	KNR 2-02 2009-2	Tynki (gładzie) 1-warstwowe wewnętrzne gr.3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie ścian na tynku	m2	935,297		
318 d.2.2.2	KNR 2-02 2009-7	Tynki (gładzie) 1-warstwowe wewnętrzne gr.3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie - dodatek za pogrubienie tynków ścian o 2 mm	m2	935,297		
319 d.2.2.2	KNR AT-27 0401-01	Pionowa izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie	m2	501,076		
320 d.2.2.2	KNR 0-12II 0829-01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża	m2	501,076		
321 d.2.2.2	KNR 0-12II 0829-06	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x20 cm na klej metodą zwykłą	m2	501,076		
322 d.2.2.2	KNR 2-02 1112-05	PASY LAMPERII	m2	15,000		
323 d.2.2.2	KNR 2-02 0613-06	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho STRYCH Krotność = 2	m2	134,640		
324 d.2.2.2	KNR 2-02 2007-01	Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsowych z listew drewnianych na ścianach	m2	134,640		
325 d.2.2.2	KNR 2-02 2006-03	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na ścianach na rusztach	m2	134,640		
<b>Razem dział: Tynki i okładziny ścian</b>						
<b>2.2.3</b>		<b>Posadzki i okładziny posadzek</b>				
326 d.2.2.3	KNR 2-02 0602-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m2	655,490		
327 d.2.2.3	NNRNKB 202 0618-03	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o pow.ponad 5 m2	m2	655,490		
328 d.2.2.3	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe Krotność = 2	m2	655,490		
329 d.2.2.3	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa - EPS 100 gr.10 cm	m2	655,490		
330 d.2.2.3	KNR 2-02 0609-04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - każda następna warstwa	m2	655,490		
331 d.2.2.3	KNR 2-02 1102-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 70 mm zatarte na gładko	m2	843,020		
332 d.2.2.3	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m2	565,640		
333 d.2.2.3	NNRNKB 202 1130-01	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości do 5 mm	m2	565,640		
334 d.2.2.3	KNR 2-02 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW wraz z cokołem	m2	565,640		
335 d.2.2.3	KNR 2-02 1112-09	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m2	565,640		

**BUDOWA BUDYNKU ŻŁOBKA I PRZEDSZKOLA WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ I ZAGOSPODAROWANIEM TERENU**

Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
336 d.2.2.3	KNR AT-27 0401-03	Pozioma izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie	m2	277,380		
337 d.2.2.3	KNR AT-27 0502-01	Uszczelnienie dylatacji taśmą wklejaną na szlam lub żywicę reaktywną	m	338,404		
338 d.2.2.3	KNR 0-12 1118- 02	Posadzki z płytek o wymiarach 20 x 20 cm, układanych metodą kombinowaną	m2	7,850		
339 d.2.2.3	KNR 0-12 1118- 06	Posadzki z płytek o wymiarach 60 x 60 cm, układanych metodą kombinowaną	m2	269,530		
340 d.2.2.3	KNR 0-12 1119- 01	Cokoliki z płytek o wymiarach 60 x 60 cm i wysokości cokolika równej 10 cm	m	62,135		
341 d.2.2.3	KNR 0-12 1120- 06	Okladziny schodów z płytek o wymiarach 60 x 60 cm, układanych metodą kombinowaną	m2	8,460		
342 d.2.2.3	KNR 0-12 1119- 04	Cokoliki na schodach z płytek o wymiarach 60 x 60 cm i wysokości cokolika równej 10 cm	m	10,321		
<b>Razem dział: Posadzki i okładziny posadzek</b>						
<b>2.2.4</b>		<b>Sufity podwieszane, izolacje z wełny</b>				
343 d.2.2.4	KNR-W 2-02 2702-01	Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych z płyt dźwiękochłonnych 30x240cm	m2	51,410		
344 d.2.2.4	KNR-W 2-02 2702-01	Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych z płyt dźwiękochłonnych 30x180cm	m2	7,230		
345 d.2.2.4	KNR-W 2-02 2702-01	Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych z płyt dźwiękochłonnych 60x60cm	m2	262,140		
346 d.2.2.4	KNR-W 2-02 2702-01	Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych z płyt o podwyższonej odporności na wilgoć 60x60cm	m2	334,710		
347 d.2.2.4	KNR 0-14 2012- 03	Okladziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie podwójnym, podwieszanym, metalowym z kształtowników CD i UD - uzupełnienia	m2	33,300		
348 d.2.2.4	KNR 2-02 0613- 03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa	m2	1 084,040		
349 d.2.2.4	KNR 2-02 0613- 04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - każda następna warstwa	m2	1 084,400		
<b>Razem dział: Sufity podwieszane, izolacje z wełny</b>						
<b>2.2.5</b>		<b>Stolarka okienna</b>				
350 d.2.2.5	KNR-W 2-02 1016-07	Wyłazy dachowe fabrycznie wykończone	szt	1,000		
351 d.2.2.5	KNR-W 2-02 1017-01	Światłiki rurowe	kpl.	3,000		
352 d.2.2.5	KNR 0-19 1023- 11	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. ponad 2.5 m2	m2	45,920		
353 d.2.2.5	wycena indywidualna	Zakup, dostawa i montaż okien podawczych OW1	m2	2,400		
354 d.2.2.5	KNR 2-02 0923- 04	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy - parapety zewnętrzne	m2	3,920		
355 d.2.2.5	KNR AT-39 0105-01	Wykonanie termoizolacji z płyt z polistyrenu ekstrudowanego (XPS) układanych w jednej warstwie - parapety zewnętrzne	m2	3,920		
356 d.2.2.5	KNR-W 2-02 0515-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy z cynku- parapety zewnętrzne	m2	6,210		
357 d.2.2.5	KNR 4-01 0321- 02	Obsadzenie podokienników postforming w kolorze białym	szt.	11,000		
358 d.2.2.5	wycena indywidualna	Zakup i dostawa parapetów wewnętrznych	m2	6,210		
359 d.2.2.5	wycena indywidualna	Zakup, dostawa i montaż w dociepleniu rolet zewnętrznych	m	16,000		
<b>Razem dział: Stolarka okienna</b>						
<b>2.2.6</b>		<b>Stolarka drzwiowa</b>				
360 d.2.2.6	KNR 0-19 1024- 11	Montaż witryn aluminiowych oszklonych na budowie	m2	52,000		

**BUDOWA BUDYNKU ŻŁOBKA I PRZEDSZKOLA WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ I ZAGOSPODAROWANIEM TERENU**

Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
361 d.2.2.6	KNR 0-19 1024-06	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych oszklonych na budowie	m2	12,200		
362 d.2.2.6	KNR 0-19 1024-08	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych oszklonych na budowie	m2	3,300		
363 d.2.2.6	KNR AT-02 2058-01	Ościeżnice drewniane regulowane obsadzone w ściankach działowych w gotowych otworach - drzwi bezprzylgowe	szt.	25,000		
364 d.2.2.6	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1,6 m2 fabrycznie wykończone drzwi drewniane - skrzydła drzwi bezprzylgowe, z konstrukcją skrzydeł: wzmocniona płyta wiórowa otworowa, całość w okleinie CPL, z uszczelką obwodową, na 3 zawiasach czopowych regulowanych .	m2	47,355		
<b>Razem dział: Stolarka drzwiowa</b>						
<b>2.2.7</b>		<b>Roboty malarskie</b>				
365 d.2.2.7	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m2	1 069,937		
366 d.2.2.7	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi lateksowymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem - malowanie pól akcentów kolorystycznych błyszczącą farbą lateksową - w pomieszczeniach ogólnodostępnych (poza wskazanymi kolorowymi fragmentami ścian) oraz w pomieszczeniach zaplecza do wysokości lamperii (2,0m) - wykonać dwukrotne malowanie farbą lateksową o wysokiej odporności na ścieranie	m2	1 069,937		
367 d.2.2.7	wycena indywidualna	Odbojniki wykonać jako śnieżno białe naklejone taśmy szerokości 20cm wykonane z winylu teksturowanego i barwionego w masie o grubości 1,5mm. Na narożnikach wypukłych ścian taśmy uzupełnić o naklejone narożniki winylowe 38x38mm (w tym samym kolorze i systemie co taśma odbojowa).	kpl.	1,000		
<b>Razem dział: Roboty malarskie</b>						
<b>2.2.8</b>		<b>Zabudowy szatniowe i pozostałe elementy wyposażenia</b>				
368 d.2.2.8	wycena indywidualna	Zabudowy szafkowe - dostawa i montaż	kpl.	1,000		
369 d.2.2.8	wycena indywidualna	Elementy napisów, logo poszczególnych sal, tablice informacyjne itp.	kpl.	1,000		
370 d.2.2.8	wycena indywidualna	Zakup dostawa i montaż wycieraczek systemowych	m2	21,158		
371 d.2.2.8	wycena indywidualna	Lustro ścienne wklejane WC porsonelu pom.1.19	m2	1,984		
372 d.2.2.8	wycena indywidualna	Balustrada wejścia na poddasze nieużytkowe	m	4,500		
373 d.2.2.8	wycena indywidualna	Zadaszenie wejścia głównego z poliwęglanu wg. PW	kpl.	1,000		
<b>Razem dział: Zabudowy szatniowe i pozostałe elementy wyposażenia</b>						
<b>Razem dział: Stan wykończeniowy - CZĘŚĆ WSPÓLNA -- procentowy wskaźnik udziału 76% (R,M,S=0,76)</b>						
<b>2.3</b>		<b>Stan wykończeniowy - CZĘŚĆ SAMOISTNA -- procentowy wskaźnik udziału 100%</b>				
<b>2.3.1</b>		<b>Ściany działowe murowane, z płyt GK, HPL i obudowy z płyt GK</b>				
374 d.2.3.1	KNR K-02 0105-05	Ścianki działowe z bloków SILKA M12 o wys. do 4,5 m na zaprawie tradycyjnej	m2	417,101		
375 d.2.3.1	KNR 0-14 2010-06	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym, dwuwarstwowe 100 - 101	m2	50,064		
376 d.2.3.1	KNR 0-14 2011-01	Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo - kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych słupów, jednowarstwowa 50 - 01	m2	21,294		
377 d.2.3.1	KNR-W 2-02 1029-01	Ścianki i przegrody płycinowe i płytowe pełne z drzwiami wachadłowymi- HPL	m2	51,100		
<b>Razem dział: Ściany działowe murowane, z płyt GK, HPL i obudowy z płyt GK</b>						



**BUDOWA BUDYNKU ŻŁOBKA I PRZEDSZKOLA WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ I  
ZAGOSPODAROWANIEM TERENU**

Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
<b>2.3.2</b>		<b>Tynki i okładziny ścian</b>				
378 d.2.3.2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m2	2 873,035		
379 d.2.3.2	KNR AT-32 0104-02	Wyprawy tynkarskie wykonywane na ścianach sposobem maszynowym, dwuwarstwowe; mieszanka wapienna lub cementowo-wapienna, tynki zatarte grubości 15 mm	m2	2 787,923		
380 d.2.3.2	NNRNKB 202 0841-05	(z.VII) Tynki z mieszanki tynkarskiej - mieszanka wapienna lub cementowo-wapienna, wykonywane ręcznie na ościeżach o szer. do 20 cm	m2	85,112		
381 d.2.3.2	KNR 2-02 2009- 2	Tynki (gładzie) 1-warstwowe wewnętrzne gr.3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie ścian na tynku	m2	2 345,657		
382 d.2.3.2	KNR 2-02 2009- 7	Tynki (gładzie) 1-warstwowe wewnętrzne gr.3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie - dodatek za pogrubienie tynków ścian o 2 mm	m2	2 345,657		
383 d.2.3.2	KNR AT-27 0401-01	Pionowa izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie	m2	527,378		
384 d.2.3.2	KNR 0-12II 0829-01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża	m2	527,378		
385 d.2.3.2	KNR 0-12II 0829-06	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x20 cm na klej metodą zwykłą	m2	527,378		
386 d.2.3.2	KNR 2-02 1112- 05	PASY LAMPERII	m2	48,644		
387 d.2.3.2	KNR 0-14 2010- 07	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednostronnym, jednowarstwowe 50 - 101 OKŁADZINY AKUSTYCZNE	m2	310,014		
<b>Razem dział: Tynki i okładziny ścian</b>						
<b>2.3.3</b>		<b>Posadzki i okładziny posadzek</b>				
388 d.2.3.3	KNR 2-02 0602- 01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m2	1 307,970		
389 d.2.3.3	NNRNKB 202 0618-03	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o pow.ponad 5 m2	m2	1 307,970		
390 d.2.3.3	KNR 2-02 0607- 01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe Krotność = 2	m2	1 307,970		
391 d.2.3.3	KNR 2-02 0609- 03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa - EPS 100 gr.10 cm	m2	1 307,970		
392 d.2.3.3	KNR 2-02 0609- 04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - każda następna warstwa	m2	1 307,970		
393 d.2.3.3	KNR 2-02 1102- 02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 70 mm zatarte na gładko	m2	1 307,970		
394 d.2.3.3	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m2	1 058,040		
395 d.2.3.3	NNRNKB 202 1130-01	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości do 5 mm	m2	1 058,040		
396 d.2.3.3	KNR 2-02 1112- 05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW wraz z cokołem	m2	1 058,040		
397 d.2.3.3	KNR 2-02 1112- 09	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m2	1 058,040		
398 d.2.3.3	KNR AT-27 0401-03	Pozioma izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie	m2	249,930		
399 d.2.3.3	KNR AT-27 0502-01	Uszczelnienie dylatacji taśmą wklejaną na szlam lub żywicę reaktywną	m	304,915		
400 d.2.3.3	KNR 0-12 1118- 02	Posadzki z płytek o wymiarach 20 x 20 cm, układanych metodą kombinowaną	m2	205,630		
401 d.2.3.3	KNR 0-12 1118- 06	Posadzki z płytek o wymiarach 60 x 60 cm, układanych metodą kombinowaną	m2	44,300		
402 d.2.3.3	KNR 2-02 1101- 07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym TARASY ZEWNĘTRZNE	m3	48,582		

**BUDOWA BUDYNKU ŻŁOBKA I PRZEDSZKOLA WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ I  
ZAGOSPODAROWANIEM TERENU**

Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
403 d.2.3.3	KNR 2-02 1101-01 z.sz. 5.4. 9913	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie. TARASY ZEWNĘTRZNE	m3	16,194		
404 d.2.3.3	wycena indywidualna	Nawierzchnie bezpieczne wylewane dwuwarstwowo - warstwa dolna amortyzująca z granulatu SBR gr.5 cm - warstwa górna z granulatu EPDM gr. min.1 cm TARASY ZEWNĘTRZNE	m2	161,940		
<b>Razem dział: Posadzki i okładziny posadzek</b>						
<b>2.3.4</b>		<b>Sufity podwieszane</b>				
405 d.2.3.4	KNR-W 2-02 2702-01	Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych z płyt dźwiękochłonnych 30x240cm	m2	82,800		
406 d.2.3.4	KNR-W 2-02 2702-01	Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych z płyt dźwiękochłonnych 30x180cm	m2	89,180		
407 d.2.3.4	KNR-W 2-02 2702-01	Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych z płyt dźwiękochłonnych 60x60cm	m2	538,620		
408 d.2.3.4	KNR-W 2-02 2702-01	Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych z płyt o podwyższonej odporności na wilgoć 60x60cm	m2	519,810		
409 d.2.3.4	KNR 0-14 2012-03	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie podwójnym, podwieszanym, metalowym z kształtowników CD i UD - uzupełnienia	m2	152,310		
410 d.2.3.4	KNR 2-02 0613-03	Isolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa	m2	1 307,970		
411 d.2.3.4	KNR 2-02 0613-04	Isolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - każda następna warstwa	m2	1 307,970		
<b>Razem dział: Sufity podwieszane</b>						
<b>2.3.5</b>		<b>Stolarka okienna</b>				
412 d.2.3.5	KNR-W 2-02 1017-01	Światłiki rurowe	kpl.	11,000		
413 d.2.3.5	KNR K-06 0305-02	Montaż okien dachowych O 22 z roletami - sterowanie elektryczne	szt.	12,000		
414 d.2.3.5	KNR 0-19 1023-11	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. ponad 2.5 m2	m2	151,810		
415 d.2.3.5	KNR 2-02 0923-04	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy - parapety zewnętrzne	m2	12,780		
416 d.2.3.5	KNR AT-39 0105-01	Wykonanie termoizolacji z płyt z polistyrenu ekstrudowanego (XPS) układanych w jednej warstwie - parapety zewnętrzne	m2	12,780		
417 d.2.3.5	KNR-W 2-02 0515-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy z cynku- parapety zewnętrzne	m2	16,600		
418 d.2.3.5	KNR 4-01 0321-02	Obsadzenie podokienników postforming w kolorze białym	szt.	25,000		
419 d.2.3.5	wycena indywidualna	Zakup i dostawa parapetów wewnętrznych	m2	16,600		
420 d.2.3.5	wycena indywidualna	Zakup, dostawa i montaż w dociepleniu rolet zewnętrznych	m	53,960		
<b>Razem dział: Stolarka okienna</b>						
<b>2.3.6</b>		<b>Stolarka drzwiowa</b>				
421 d.2.3.6	KNR 0-19 1024-11	Montaż witryn aluminiowych	m2	70,200		
422 d.2.3.6	KNR 0-19 1024-06	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych oszklonych na budowie	m2	17,800		
423 d.2.3.6	KNR 0-19 1024-08	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych oszklonych na budowie	m2	70,456		
424 d.2.3.6	KNR AT-02 2058-01	Ościeżnice drewniane regulowane obsadzone w ściankach działowych w gotowych otworach - drzwi bezprzylgowe	szt.	21,000		
425 d.2.3.6	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1,6 m2 fabrycznie wykończone drzwi drewniane - skrzydła drzwi bezprzylgowe, z konstrukcją skrzydeł: wzmocniona płyta wiórowa otworowa, całość w okleinie CPL, z uszczelką obwodową, na 3 zawiasach czopowych regulowanych .	m2	38,130		

**BUDOWA BUDYNKU ŻŁOBKA I PRZEDSZKOLA WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ I ZAGOSPODAROWANIEM TERENU**

Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
426 d.2.3.6	KNR-W 2-02 1024-02	Drzwi wewnętrzne przesuwne z tunelem fabrycznie wykończone	m2	5,535		
<b>Razem dział: Stolarka drzwiowa</b>						
<b>2.3.7</b>		<b>Roboty malarskie</b>				
427 d.2.3.7	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m2	2 345,657		
428 d.2.3.7	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi lateksowymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem - malowanie pól akcentów kolorystycznych błyszczącą farbą lateksową - w pomieszczeniach ogólnodostępnych (poza wskazanymi kolorowymi fragmentami ścian) oraz w pomieszczeniach zaplecza do wysokości lamperii (2,0m) - wykonać dwukrotne malowanie farbą lateksową o wysokiej odporności na ścieranie	m2	2 345,657		
429 d.2.3.7	wycena indywidualna	Odbojniki wykonać jako śnieżno białe naklejone taśmy szerokości 20cm wykonane z winylu tekstuowanego i barwionego w masie o grubości 1,5mm. Na narożnikach wypukłych ścian taśmy uzupełnić o naklejone narożniki winylowe 38x38mm (w tym samym kolorze i systemie co taśma odbojowa).	kpl.	1,000		
<b>Razem dział: Roboty malarskie</b>						
<b>2.3.8</b>		<b>Zabudowy szatniowe i pozostałe elementy wyposażenia</b>				
430 d.2.3.8	wycena indywidualna	Zabudowy szafkowe - dostawa i montaż	szt	56,000		
431 d.2.3.8	wycena indywidualna	Elementy napisów, logo poszczególnych sal, tablice informacyjne itp.	kpl.	1,000		
432 d.2.3.8	wycena indywidualna	Lustro ścienne wklejane	m2	19,880		
433 d.2.3.8	wycena indywidualna	Plac zabaw z nawierzchnią bezpieczną w sali 1.85	kpl.	1,000		
<b>Razem dział: Zabudowy szatniowe i pozostałe elementy wyposażenia</b>						
<b>Razem dział: Stan wykończeniowy - CZĘŚĆ SAMOISTNA -- procentowy wskaźnik udziału 100%</b>						
<b>Razem dział: PRZEDSZKOLE</b>						
Kosztorys razem						