
Przedmiar

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7	Roboty budowlane
------------	------------------

NAZWA INWESTYCJI:	Budowa przedszkola gminnego w Sąpolnie wraz z urządzeniami budowlanymi
ADRES INWESTYCJI:	dz. nr 345/5,
NAZWA INWESTORA:	Gmina Przechlewo
ADRES INWESTORA:	ul. Człuchowska 26, 77-320 Przechlewo,
WYKONAWCA:	wybrany z przetargu
ADRES WYKONAWCY:	,

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

mgr inż. Ewa Zagórzanska

DATA OPRACOWANIA: 2017-01-02

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania
2017-01-02

Data zatwierdzenia

Budowa przedszkola gminnego w Sąpolnie wraz z urządzeniami budowlanymi

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBMIAR: Budowa przedszkola gminnego w Sąpolnie wraz z urządzeniami budowlanymi					
1		Roboty ziemne pod posadowienie budynku			
1 d.1	KNR 2-01 201-0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m2		
		26 * 21	m2	546,000	
				RAZEM	546,000
2 d.1	KNR 2-01 201-0126-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości	m2		
		546	m2	546,000	
				RAZEM	546,000
3 d.1	KNR 2-01 201-0206-03 0214-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 5 km	m3		
		23,35 * 18,5 * 0,6	m3	259,185	
				RAZEM	259,185
4 d.1	KNR 2-01 201-0301-02 0214-04	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 5 km (kat. gruntu III)	m3		
		1,2 * 1,2 * 0,1 * 3	m3	0,432	
		0,7 * 3,9 * 0,1	m3	0,273	
		0,7 * 3,6 * 0,1	m3	0,252	
		0,7 * 11,55 * 0,1	m3	0,809	
		0,7 * 3,9 * 0,1	m3	0,273	
		1,4 * 1,4 * 0,1 * 2	m3	0,392	
		0,8 * 3,4 * 0,1	m3	0,272	
		0,8 * 11,45 * 0,1	m3	0,916	
		1,4 * 1,4 * 0,1 * 2	m3	0,392	
		0,8 * 3,4 * 0,1	m3	0,272	
		0,8 * 11,45 * 0,1	m3	0,916	
		1,2 * 2 * 0,1	m3	0,240	
		1,2 * 2,2 * 0,1	m3	0,264	
		1,2 * 1,2 * 0,1	m3	0,144	
		0,7 * 1,95 * 0,1	m3	0,137	
		0,7 * 3,75 * 0,1	m3	0,263	
		0,7 * 11,55 * 0,1	m3	0,809	
		1,2 * 15,5 * 0,1	m3	1,860	
		0,7 * 4,4 * 0,1	m3	0,308	
		0,7 * 3,7 * 0,1	m3	0,259	
		0,7 * 4,4 * 0,1	m3	0,308	
		0,7 * 4,4 * 0,1	m3	0,308	
		0,7 * 4,4 * 0,1	m3	0,308	
		0,7 * 4,3 * 0,1	m3	0,301	
		0,7 * 4,95 * 0,1	m3	0,347	
		0,7 * 4,3 * 0,1	m3	0,301	
		0,7 * 4,8 * 0,1	m3	0,336	
				RAZEM	11,692
5 d.1		Zakup i dostawa na budowę piasku na zasypki	m3		
		4,86 * 13,03 * 0,4	m3	25,330	
		4,86 * 2,98 * 0,4	m3	5,793	
		4,56 * 16,26 * 0,4	m3	29,658	
		5,46 * 11,46 * 0,4	m3	25,029	
		5,7 * 4,86 * 0,4	m3	11,081	
		5,76 * 4,86 * 0,4	m3	11,197	
		11,46 * 5,46 * 0,4	m3	25,029	
		(23,35 + 23,35 + 18,5 + 18,5) * 1 * 0,4	m3	33,480	
				RAZEM	166,597
6 d.1	KNR 2-01 201-0230-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III	m3		

Budowa przedszkola gminnego w Sąpólnie wraz z urządzeniami budowlanymi

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		166,6	m3	166,600	
				RAZEM	166,600
7 d.1	KNR 2-01 201-0236-02 z.sz. 2	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV Wskaźnik zagęszczenia Js = 0.98	m3		
		166,6	m3	166,600	
				RAZEM	166,600
2		Fundamenty			
8 d.2	KNR 2-02 202-1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m3		
		1,2 * 1,2 * 0,1 * 3	m3	0,432	
		0,7 * 3,9 * 0,1	m3	0,273	
		0,7 * 3,6 * 0,1	m3	0,252	
		0,7 * 11,55 * 0,1	m3	0,809	
		0,7 * 3,9 * 0,1	m3	0,273	
		1,4 * 1,4 * 0,1 * 2	m3	0,392	
		0,8 * 3,4 * 0,1	m3	0,272	
		0,8 * 11,45 * 0,1	m3	0,916	
		1,4 * 1,4 * 0,1 * 2	m3	0,392	
		0,8 * 3,4 * 0,1	m3	0,272	
		0,8 * 11,45 * 0,1	m3	0,916	
		1,2 * 2 * 0,1	m3	0,240	
		1,2 * 2,2 * 0,1	m3	0,264	
		1,2 * 1,2 * 0,1	m3	0,144	
		0,7 * 1,95 * 0,1	m3	0,137	
		0,7 * 3,75 * 0,1	m3	0,263	
		0,7 * 11,55 * 0,1	m3	0,809	
		1,2 * 15,5 * 0,1	m3	1,860	
		0,7 * 4,4 * 0,1	m3	0,308	
		0,7 * 3,7 * 0,1	m3	0,259	
		0,7 * 4,4 * 0,1	m3	0,308	
		0,7 * 4,4 * 0,1	m3	0,308	
		0,7 * 4,4 * 0,1	m3	0,308	
		0,7 * 4,3 * 0,1	m3	0,301	
		0,7 * 4,95 * 0,1	m3	0,347	
		0,7 * 4,3 * 0,1	m3	0,301	
		0,7 * 4,8 * 0,1	m3	0,336	
				RAZEM	11,692
9 d.2	KNR 2-02 202-0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty zbrojone o śr. 8-14 mm	t		
		0,503	t	0,503	
		0,168	t	0,168	
		0,247	t	0,247	
		0,120	t	0,120	
		0,060	t	0,060	
				RAZEM	1,098
10 d.2	KNR 2-02 202-0204-01	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 0,5 m3 - z zastosowaniem pompy do betonu	m3		
		1,2 * 1,2 * 0,4 * 4	m3	2,304	
		0,24 * 0,24 * 0,56 * 4	m3	0,129	
		1 * 1 * 0,4 * 3	m3	1,200	
		0,24 * 0,24 * 0,56 * 3	m3	0,097	
				RAZEM	3,730
11 d.2	KNR 2-02 202-0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m3		
		0,5 * 0,4 * 90	m3	18,000	
		0,4 * 0,6 * 30	m3	7,200	
		0,4 * 1 * 20	m3	8,000	
				RAZEM	33,200

Budowa przedszkola gminnego w Sąpolnie wraz z urządzeniami budowlanymi

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
12 d.2	KNR 2-02 202-0602-05	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych gęstych - pierwsza warstwa	m2		
		0,5 * 90	m2	45,000	
		0,6 * 30	m2	18,000	
		1 * 20	m2	20,000	
		1,2 * 1,2 * 4	m2	5,760	
		1 * 1 * 3	m2	3,000	
				RAZEM	91,760
13 d.2	KNR 2-02 202-0602-06	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych gęstych - druga i następna warstwa	m2		
		91,760	m2	91,760	
				RAZEM	91,760
14 d.2	KNR 2-02 202-0603-05	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych gęstych - pierwsza warstwa	m2		
		0,4 * 2 * 90	m2	72,000	
		0,6 * 2 * 30	m2	36,000	
		1 * 2 * 20	m2	40,000	
		(1,2 + 1,2 + 1,2 + 1,2) * 4	m2	19,200	
		(1 + 1 + 1 + 1) * 3	m2	12,000	
				RAZEM	179,200
15 d.2	KNR 2-02 202-0603-06	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych gęstych - druga i następna warstwa	m2		
		179,20	m2	179,200	
				RAZEM	179,200
3		Ściany fundamentowe			
16 d.3	KNR 2-02U 2 -02U-0618-01	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe ław fundamentowych z papy zgrzewalnej	m2		
		0,5 * (13,52 + 90 + 30 + 20)	m2	76,760	
				RAZEM	76,760
17 d.3	KNR 2-02U 2 -02U-0136-02	(z.I) Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej	m3		
		0,12 * 0,56 * 13,52	m3	0,909	
		13,52 * 0,56 * 0,25	m3	1,893	
		16,74 * 0,56 * 0,25	m3	2,344	
		5,94 * 0,56 * 2 * 0,25	m3	1,663	
		5,34 * 0,56 * 0,25	m3	0,748	
		16,74 * 0,56 * 0,25	m3	2,344	
		(4,56 + 11,46) * 0,56 * 0,25	m3	2,243	
		4,86 * 0,56 * 0,25	m3	0,680	
		(5,46 + 5,76) * 0,56 * 0,25	m3	1,571	
		(5,46 + 5,76) * 0,56 * 0,25	m3	1,571	
		(4,86 + 4,56 + 11,46) * 0,56 * 0,25	m3	2,923	
				RAZEM	18,889
18 d.3	KNR 2-02U 2 -02U-0226-01 0226-0	(z.II) Ściany żelbetowe proste gr. 24 cm i wysokości do 3 m	m2		
		13,52 * 0,56	m2	7,571	
		16,74 * 0,56	m2	9,374	
		5,94 * 0,56 * 2	m2	6,653	
		5,34 * 0,56	m2	2,990	
		16,74 * 0,56	m2	9,374	
		(4,56 + 11,46) * 0,56	m2	8,971	
		4,86 * 0,56	m2	2,722	
		(5,46 + 5,76) * 0,56	m2	6,283	

Budowa przedszkola gminnego w Sąpolnie wraz z urządzeniami budowlanymi

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		$(5,46 + 5,76) * 0,56$	m2	6,283	
		$(4,86 + 4,56 + 11,46) * 0,56$	m2	11,693	
				RAZEM	71,914
19 d.3	KNR 2-02 202-0603-05	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych gęstych - pierwsza warstwa	m2		
		$0,56 * 13,52 * 2$	m2	15,142	
		$71,914 * 2$	m2	143,828	
				RAZEM	158,970
20 d.3	KNR 2-02 202-0603-06	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych gęstych - druga i następna warstwa	m2		
		$0,56 * 13,52 * 2$	m2	15,142	
		$71,914 * 2$	m2	143,828	
				RAZEM	158,970
21 d.3	KNR 00-23 23-2612-01	Ocieplenie ścian fundamentowych gr 10 cm	m2		
		$0,56 * (22,04 + 22,04 + 16,74 + 16,74)$	m2	43,434	
				RAZEM	43,434
22 d.3	KNR 00-23 23-2612-05	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z betonu	szt		
		$5 * 43,434$	szt	217,170	
				RAZEM	217,170
23 d.3	KNR 00-23 23-2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m2		
		43,434	m2	43,434	
				RAZEM	43,434
24 d.3	KNR 00-23 23-2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
		$0,56 * 5$	m	2,800	
				RAZEM	2,800
25 d.3	KNR 2-02 202-0603-05	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych gęstych - pierwsza warstwa	m2		
		43,434	m2	43,434	
				RAZEM	43,434
26 d.3	KNR 2-02 202-0603-06	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych gęstych - druga i następna warstwa	m2		
		43,434	m2	43,434	
				RAZEM	43,434
27 d.3	KNR Wacetob 3 N003-0207-01	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej bez gruntowania powierzchni	m2		
		43,434	m2	43,434	
				RAZEM	43,434
4		Podkłady pod posadzki na gruncie			
28 d.4	KNR 2-02 202-1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m3		
		$4,86 * 13,03 * 0,2$	m3	12,665	
		$4,86 * 2,98 * 0,2$	m3	2,897	
		$4,56 * 16,26 * 0,2$	m3	14,829	
		$5,46 * 11,46 * 0,2$	m3	12,514	
		$5,7 * 4,86 * 0,2$	m3	5,540	
		$5,76 * 4,86 * 0,2$	m3	5,599	
		$11,46 * 5,46 * 0,2$	m3	12,514	
				RAZEM	66,558

Budowa przedszkola gminnego w Sąpolnie wraz z urządzeniami budowlanymi

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
29 d.4	KNR 2-02 202-1101-01 z.sz. 5	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - zastosowano pompę do betonu na samochodzie.	m3		
		4,86 * 13,03 * 0,1	m3	6,333	
		4,86 * 2,98 * 0,1	m3	1,448	
		4,56 * 16,26 * 0,1	m3	7,415	
		5,46 * 11,46 * 0,1	m3	6,257	
		5,7 * 4,86 * 0,1	m3	2,770	
		5,76 * 4,86 * 0,1	m3	2,799	
		11,46 * 5,46 * 0,1	m3	6,257	
				RAZEM	33,279
5		Ściany i elementy żelbetowe - słupy, podciąg, wieńce, strop			
30 d.5	KNR 2-02 202-1604-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m	m2		
		112 * 4 + 110 * 2	m2	668,000	
				RAZEM	668,000
31 d.5	KNR 2-02U 2 -02U-0618- 01	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe ścian fundamentowych z papy zgrzewalnej	m2		
		0,5 * (21,84 + 21,84 + 16,74 + 16,74 + 16,74 + 16,74)	m2	55,320	
				RAZEM	55,320
32 d.5	BC-01 BC01- 0103-04	Ściany budynków jednokondygnacyjnych z bloczków gazobetonowych o powierzchni czołowej profilowanej; ściana z otworami o gr. 24 cm cięcie bloczków ręcznie	m2		
		6,81 + 15,66 + 6,81 + 20,20 - 4,27 - 4,27 + 20,20 - 4,27 - 4,24 + 13,91	m2	66,540	
		14,35 + 15,71 + 3,57 + 6,15	m2	39,780	
		4,86 * 3,54 + 4,86 * 1,32 - 1,8 * 2,1	m2	19,840	
		6,81 + 15,66 + 6,81 + 20,2 + 20,2 + 17,96 - 1,2 * 2,1 - 1,46 * 0,83 - 1 * 2,1	m2	81,808	
		20,20 + 17,96 + 20,20	m2	58,360	
		1,35 + 3,54 + 2,05 + 6,44 + 2,87 + 1,21 + 1,21 + 1,21 + 7,85	m2	27,730	
		11,46 * 3,54 * 2 - 0,9 * 2,1 * 6	m2	69,797	
				RAZEM	363,855
33 d.5	KNR 2-02 202-0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm	t		
		20,25 * 4,8 / 1000	t	0,097	
		5,70 * (6,4 + 7,4 + 7,4 + 7,6) / 1000	t	0,164	
		5,47 * (4,4 + 4,4 + 4,4 + 4,4 + 4,4 + 4,4 + 4,5 + 4,5 + 7,4 + 7,4 + 7,4) / 1000	t	0,315	
		13,78 * 6,4 / 1000	t	0,088	
		14,37 * 4,8 / 1000	t	0,069	
		5,78 * 4,4 / 1000	t	0,025	
		8,83 * 3,65 * 5 / 1000	t	0,161	
		78,43 / 1000	t	0,078	
		19,90 / 1000	t	0,020	
		61,57 / 1000	t	0,062	
		13,59 / 1000	t	0,014	
		0,479	t	0,479	
		0,536	t	0,536	
		0,216	t	0,216	
		0,103	t	0,103	
		151,66 / 1000	t	0,152	
		65,95 / 1000	t	0,066	
		62,80 / 1000	t	0,063	
		27,88 / 1000	t	0,028	
		42,30 / 1000	t	0,042	
		109,60 / 1000	t	0,110	
		74,72 / 1000	t	0,075	

Budowa przedszkola gminnego w Sąpolnie wraz z urządzeniami budowlanymi

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	2,963
34 d.5	KNR 2-02 202-0208-04	Słupy żelbetowe, prostokątne o wysokości do 4 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 16 - z zastosowaniem pompy do betonu	m3		
		0,4 * 0,24 * 4,8	m3	0,461	
		0,85 * 0,24 * 4,8	m3	0,979	
		0,3 * 0,24 * 6,4	m3	0,461	
		0,3 * 0,24 * 7,6	m3	0,547	
		0,3 * 0,24 * 7,4 * 2	m3	1,066	
		0,24 * 0,24 * (4,4 + 4,4 + 4,4 + 4,4 + 4,4 + 4,4 + 4,5 + 4,5 + 7,4 + 7,4 + 7,4)	m3	3,318	
		0,84 * 0,24 * 6,4	m3	1,290	
		0,06 * 0,24 * 4,8	m3	0,069	
		0,6 * 0,24 * 4,8	m3	0,691	
		0,24 * 0,32 * 4,4	m3	0,338	
		0,74 * 0,24 * 3,65 * 5	m3	3,241	
				RAZEM	12,461
35 d.5	KNR 2-02 202-0262-06	Belki, podciąg i wieńce żelbetowe w deskowaniu o stosunku deskowanego obwodu do przekroju ponad 16 - transport betonu pompą, pozostałych materiałów żurawiem	m3		
		0,24 * 0,24 * 98	m3	5,645	
		0,24 * 0,6 * 28	m3	4,032	
		0,24 * 0,30 * 18	m3	1,296	
		0,24 * 0,4 * 9,76	m3	0,937	
		0,24 * 0,4 * 7,66	m3	0,735	
		0,24 * 0,2 * 2,57 * 2	m3	0,247	
		0,24 * 0,24 * 2,57	m3	0,148	
		0,24 * 0,6 * 5,04 * 2	m3	1,452	
		0,24 * 0,4 * 5,34	m3	0,513	
		0,24 * 0,4 * 5,04	m3	0,484	
		0,24 * 0,4 * 4,1	m3	0,394	
		0,24 * 0,4 * 5,34	m3	0,513	
		0,24 * 1 * 7,05	m3	1,692	
		0,24 * 1 * 4,42	m3	1,061	
				RAZEM	19,149
36 d.5	KNR 2-02 202-0126-02	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości do 1 cegły z cegieł pojedynczych, błoczków i pustaków	szt		
		15	szt	15,000	
				RAZEM	15,000
37 d.5	KNR 2-02 202-0126-01	Otwory na okna w ścianach murowanych grubości do 1 cegły z cegieł pojedynczych, błoczków i pustaków	szt		
		12	szt	12,000	
				RAZEM	12,000
38 d.5	KNR 2-02 202-0126-05	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych	m		
		16 * 1,5	m	24,000	
		8 * 2,4	m	19,200	
				RAZEM	43,200
39 d.5		Wbetonowanie kotew murlaty M16 w zestawie z nakrętką i podkładką powiększoną	szt		
		30	szt	30,000	
				RAZEM	30,000
40 d.5	KNR AT-12 KNR AT-12 0103-05 z	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych na pojedynczej konstrukcji nośnej, z pokryciem obustronnym dwuwarstwowym 75-02; Ścianki o pow.mniejszej niż 5 m2.	m2		
		4 * (3 + 3 + 3 + 3 + 4,56 + 11,72 + 1,45 + 4,86 + 2 + 5,76)	m2	169,400	
		-0,9 * 2,1 * 6	m2	-11,340	
		-1,2 * 2,1	m2	-2,520	

Budowa przedszkola gminnego w Sapolnie wraz z urządzeniami budowlanymi

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	155,540
41 d.5	KNR 2-02 202-0216-01 0216-05	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 16 cm płaskie lub na żebrach - z zastosowaniem pompy do betonu	m2		
		5,34 * 5,94	m2	31,720	
				RAZEM	31,720
6		Dach			
42 d.6		Dostawa i montaż prefabrykowanej więźby dachowej - więzary	m2		
		9,5 * (22,64 - 5,78) * 2	m2	320,340	
				RAZEM	320,340
43 d.6	KNR 2-02U 2 -02U-0416- 02	(z.II) konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - murlaty o przekroju ponad 180 cm2	m3		
		0,16 * 0,16 * 3 * 4,85	m3	0,372	
				RAZEM	0,372
44 d.6	KNR 2-02U 2 -02U-0418- 05	(z.II) konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - krokwie zwykle o dł. ponad 4.5 m i przekroju do 180 cm2	m3		
		0,1 * 0,18 * 12 * 9,4	m3	2,030	
				RAZEM	2,030
45 d.6	KNR 2-02U 2 -02U-0416- 06	(z.II) konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - płatwie o dł. ponad 3 m i przekroju ponad 180 cm2.UWAGA! ELEMENT WIDOCZNY OD WNEŹRZA POMIESZCZENIA, NALEŻY WYKONAĆ 3 STRONNE STRUGANIE I LAKIEROWANIE	m3		
		0,12 * 0,4 * 11 * 4,85	m3	2,561	
				RAZEM	2,561
46 d.6	KNR K-05 K 05 0102-02	Wykonanie deskowania połaci dachu, rozstaw krokwi 70 do 80 cm	m2		
		9,5 * 22,64 * 2	m2	430,160	
				RAZEM	430,160
47 d.6	KNR K-05 K 05 0103-02	Mocowanie membrany dachowej na pełnym deskowaniu	m2		
		9,5 * 22,64 * 2	m2	430,160	
				RAZEM	430,160
48 d.6	KNR K-05 K 05 0104-03	Montaż kontrłat na dachu z deskowaniem pełnym, rozstaw krokwi 80 do 100 cm	m2		
		9,5 * 22,64 * 2	m2	430,160	
				RAZEM	430,160
49 d.6	KNR 2-02U 2 -02U-0421- 01	(z.VI) Ołacenie połaci dachowych dla pokryć z blach powlekanych	m2		
		9,5 * 22,64 * 2	m2	430,160	
				RAZEM	430,160
50 d.6	KNR K-05 K 05 0301-06	Wykonanie połaci dachowych ponad 50 m2 z dachówki ceramicznej - co trzecia mocowana	m2		
		9,5 * 22,64 * 2	m2	430,160	
				RAZEM	430,160
51 d.6	KNR K-05 K 05 0407-02	Montaż odpowietrznika instalacji sanitarnej	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
52 d.6	KNR K-05 K 05 0303-01	Wykonanie kalenicy w dachu krytym dachówką ceramiczną profilowaną	m		
		22,64	m	22,640	
				RAZEM	22,640
53 d.6	NNRNKB 2- 02 0541-02	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu ponad 25' cm	m2		
		0,35 * 22,64 * 4	m2	31,696	
		9,5 * 0,45 * 4	m2	17,100	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		0,6 * 9,5 * 4	m2	22,800	
				RAZEM	71,596
54 d.6	KNR K-05 K 05 0401-02	Montaż grzebienia okapu, grzebienia z kratką wentylacyjną i kratki wentylacyjnej	m		
		22,64 * 2	m	45,280	
				RAZEM	45,280
55 d.6	KNR K-05 K 05 0404-01	Montaż zabezpieczenia przeciwśnieżnego aluminiowego z płotkiem	m		
		22,64 * 2	m	45,280	
				RAZEM	45,280
56 d.6	KNR K-05 K 05 0407-04	Montaż nasadki antenowej	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
57 d.6	KNR 2-02 202-0508-06	Rynny dachowe prostokątne w rozw.35 cm	m		
		22,24 * 2	m	44,480	
				RAZEM	44,480
58 d.6	KNR 2-02 202-0510-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm	m		
		4,25 * 4	m	17,000	
				RAZEM	17,000
7		Stolarka okienna i drzwiowa			
59 d.7	KNR 2-02 202-1017-02	Drzwi D1	m2		
		0,9 * 2,1 * 10	m2	18,900	
				RAZEM	18,900
60 d.7	KNR 2-02 202-1017-02	Drzwi D2	m2		
		0,9 * 2,1 * 2	m2	3,780	
				RAZEM	3,780
61 d.7	KNR 13-12 1312-1104-03	Drzwi aluminiowe D3	m2		
		2,1 * 1,2 * 2	m2	5,040	
				RAZEM	5,040
62 d.7	KNR 13-12 1312-1104-03	Drzwi aluminiowe D4 z okienkiem podawczy,	m2		
		2,1 * 1	m2	2,100	
				RAZEM	2,100
63 d.7	KNR 13-12 1312-1104-03	Drzwi aluminiowe Dz1	m2		
		1,8 * 2,1 * 2	m2	7,560	
				RAZEM	7,560
64 d.7	KNR 13-12 1312-1104-03	Drzwi aluminiowe Dz2	m2		
		1 * 2,1	m2	2,100	
				RAZEM	2,100
65 d.7	KNR 13-12 1312-1104-03	Drzwi aluminiowe Dz3	m2		
		1,2 * 2,1	m2	2,520	
				RAZEM	2,520
66 d.7	KNR 00-19 19-1022-06	Okna O1,O2,O3 (podawcze wypełnienie szyba mleczna)	m2		
		1,9 * 2 * 10	m2	38,000	
		1,9 * 1 * 2	m2	3,800	
				RAZEM	41,800

Budowa przedszkola gminnego w Sąpolnie wraz z urządzeniami budowlanymi

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
67 d.7	KNR 13-12 1312-1104-01	Okna aluminiowe z ościeżnicami stałe	m2		
		10,9 + 12,31 + 8,6 + 12,99	m2	44,800	
				RAZEM	44,800
68 d.7		Dostawa i montaż - kabiny WC przedszkolne z HPL wraz z drzwiami wyposażonymi w dwa zawiasy samodomykające - grawitacyjne	m2		
		1,5 * (1,25 + 3,27 + 1,25 + 1,25) * 2	m2	21,060	
				RAZEM	21,060
8		Tynki wewnętrzne			
69 d.8	KNR 2-02 202-0804-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. IV wykonywane mechanicznie na ścianach płaskich i słupach	m2		
		4 * (11,46 + 5,46 + 11,46 + 5,46 + 5,76 + 4,86 + 5,76 + 4,86 + 11,46 + 5,46 + 11,46 + 5,46 + 4,86 + 3,55 + 5,7 + 4,51 + 16,26 + 2,38 + 2,97 + 0,24 + 2,97 + 1,94 + 5,7 + 3,53)	m2	574,120	
		5,75 * 4,86	m2	27,945	
		4 * 4,86	m2	19,440	
		83,56	m2	83,560	
		83,56	m2	83,560	
		-1,9 * 2 * 10	m2	-38,000	
		-1 * 1,9 * 2	m2	-3,800	
		-1,8 * 2,1	m2	-3,780	
		-44,8	m2	-44,800	
		-1,46 * 0,83	m2	-1,212	
		-1,2 * 2,1 * 2	m2	-5,040	
		-1 * 2,1 * 3	m2	-6,300	
		-1,2 * 2,32	m2	-2,784	
		-0,9 * 2,1 * 12	m2	-22,680	
				RAZEM	660,229
70 d.8	KNR 2-02 202-0810-05	Wykonywane ręcznie tynki wewnętrzne zwykłe kat. III i IV na ościeżach otworów o pow. ponad 3 m2 o szerokości 15 cm	m2		
		0,24 * (2 + 1,9 + 2) * 10	m2	14,160	
		0,24 * (1 + 1,9 + 1) * 2	m2	1,872	
		0,24 * (4,96 + 5,94 + 2,22 + 4,82 + 3,35 + 3,35 + 2,85 + 3,02 + 2,85 + 2,85 + 4,56 + 2,85)	m2	10,469	
		0,24 * (2,1 + 1 + 2,1) * 6	m2	7,488	
		0,24 * (1,1 + 2,1 + 2,1) * 2	m2	2,544	
		0,24 * (2,1 + 1,3 + 2,1) * 2	m2	2,640	
		0,24 * (2,32 + 1,3 + 2,32)	m2	1,426	
		0,24 * (2,1 + 1,3 + 2,1)	m2	1,320	
				RAZEM	41,919
71 d.8	KNR 2-02U 2 -02U-2803-06	(z.VI) Licowanie ścian o pow.ponad 10 m2 płytkami kamionkowymi o wym. 30x60 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm	m2		
		2,1 * (2,38 + 2,97 + 2,38 + 2,97) - 1 * 2,1	m2	20,370	
		2,1 * (1,94 + 4,14 + 1,42 + 1,17 + 0,52 + 2,97) - 0,9 * 2,1	m2	23,646	
		2,1 * (3 + 7,43 + 3 + 7,43 + 0,61 + 0,61) - 0,9 * 2,1 * 2 - 1,46 * 0,83	m2	41,376	
		2,1 * (1,1 + 3 + 1,1 + 3) - 0,9 * 2,1	m2	15,330	
		2,1 * (1,36 + 2,75 + 1,36 + 2,75) - 0,9 * 2,1 * 2	m2	13,482	
		2,1 * (1,5 + 2,75 + 1,5 + 2,75) - 0,9 * 2,1	m2	15,960	
		2,1 * (2,36 + 5,76 + 2,36 + 5,76) - 0,9 * 2,1 - 1,9 * 1	m2	30,314	
		2,1 * (2,36 + 5,76 + 2,36 + 5,76) - 0,9 * 2,1 - 1,9 * 1	m2	30,314	
				RAZEM	190,792
72 d.8	KNR 2-02 202-0129-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości ponad 1 m konglomerat	m		
		2 * 12	m	24,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1,56	m	1,560	
				RAZEM	25,560
9		Posadzki warstwy wyrównawcze i izolacyjne			
73 d.9	KNR 2-02 202-0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m2		
		4,86 * 13,03	m2	63,326	
		4,86 * 2,98	m2	14,483	
		4,56 * 16,26	m2	74,146	
		5,46 * 11,46	m2	62,572	
		5,7 * 4,86	m2	27,702	
		5,76 * 4,86	m2	27,994	
		11,46 * 5,46	m2	62,572	
				RAZEM	332,795
74 d.9	KNR 2-02 202-0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa EPS 200 gr. 6cm	m2		
		332,795	m2	332,795	
				RAZEM	332,795
75 d.9	KNR 2-02 202-0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa EPS 200 gr. 6cm	m2		
		332,795	m2	332,795	
				RAZEM	332,795
76 d.9	KNR 2-02 202-0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m2		
		332,795	m2	332,795	
				RAZEM	332,795
77 d.9	KNR 2-02 202-1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m2		
		332,795	m2	332,795	
				RAZEM	332,795
78 d.9	KNR 2-02 202-1106-02	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na gładko grubości 25 mm	m2		
		332,795	m2	332,795	
				RAZEM	332,795
79 d.9	KNR 2-02 202-1106-03	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - pogrubienie posadzki o 1 cm Krotność = 3,5	m2		
		332,795	m2	332,795	
				RAZEM	332,795
10		Sufity podwieszone			
80 d.10	KNR 2-02W 202W-0612-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa gr 20 cm	m2		
		9,5 * 21,36 * 2	m2	405,840	
				RAZEM	405,840
81 d.10	KNR 2-02W 202W-0612-04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - każda następna warstwa 5 cm	m2		
		9,5 * 21,36 * 2	m2	405,840	
				RAZEM	405,840
82 d.10	KNR AT-43 KNR AT-43 0102-04	Warstwa paroizolacji	m2		
		405,84	m2	405,840	
				RAZEM	405,840
83 d.10	KNR AT-43 KNR AT-43 0212-01	Sufit podwieszany kasetonowy z wypełnieniem płytami sufitowymi; konstrukcja rusztu z profilami głównymi co 120 cm. W salach sufit w minimum 3 kolorach	m2		
		312,5	m2	312,500	
				RAZEM	312,500

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
84 d.10	KNR AT-12 KNR AT-12 0203-02	Okladziny poddasza z płyt gipsowo-kartonowych na pojedynczej konstrukcji nośnej 60CD mocowanej bezpośrednio do drewnianej konstrukcji dachu lub stropu - odporność ogniowa F 1/EI 60, pokrycie dwuwarstwowe 12,5-02	m2		
		89,13	m2	89,130	
				RAZEM	89,130
11		Roboty malarskie			
85 d.11	KNR 2-02U 2 -02U-1134- 02	(z.VII) Gruntowanie podłoży - powierzchnie pionowe	m2		
		660,229 + 41,919 + 155,54	m2	857,688	
		-190,792	m2	-190,792	
				RAZEM	666,896
86 d.11	KNR 2-02 202-0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych	m2		
		666,896	m2	666,896	
				RAZEM	666,896
87 d.11	KNR 2-02 202-1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem	m2		
		666,896	m2	666,896	
				RAZEM	666,896
88 d.11	KNR 2-02 202-1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem	m2		
		666,896	m2	666,896	
				RAZEM	666,896
12		Posadzki warstwy wykończeniowe			
89 d.12	KNR 2-02U 2 -02U-2805- 06	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych o wym. 60x60 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2	m2		
		91,31 + 28,27	m2	119,580	
				RAZEM	119,580
90 d.12	KNR 2-02U 2 -02U-2809- 04	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych o wym. 15x60 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2 - UWAGA ! Cokoliki wkute w ścianę, zlicowane z powierzchnią tynku. Przyjęto cokoliki w pomieszczeniach bez wykładziny ściennej z płytek.	m		
		2,38 + 2,97 + 0,52 + 2,97 + 1,94 + 4,15 + 0,2 + 0,23 + 0,23 + 0,2 + 1,42 + 0,69 + 0,14 + 0,14 + 1,85 + 4,86 + 1,85 + 0,69 + 4,1 + 0,1 + 6,5 + 1,72 + 0,18 + 1,46 + 0,28 + 0,51 + 0,46 + 0,18 + 0,18 + 0,1	m	43,200	
				RAZEM	43,200
91 d.12	KNR 2-02W 202W-1105- 01	Warstwy niwelująco-wyrównawcze cementowe grubości 2 mm zatarte na gładko	m2		
		11,66 * 5,66	m2	65,996	
		11,66 * 5,66	m2	65,996	
		2,23 * 2,56	m2	5,709	
		2,23 * 2,56	m2	5,709	
		5,06 * 13,23	m2	66,944	
				RAZEM	210,354
92 d.12	KNR 2-02W 202W-1105- 02	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - pogrubienie warstwy o 1 mm	m2		
		11,66 * 5,66	m2	65,996	
		11,66 * 5,66	m2	65,996	
		2,23 * 2,56	m2	5,709	
		2,23 * 2,56	m2	5,709	
		5,06 * 13,23	m2	66,944	
				RAZEM	210,354

Budowa przedszkola gminnego w Sąpolnie wraz z urządzeniami budowlanymi

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
93 d.12		Posadzka z wykładziny kauczukowej gr. min. 2,5mm - łączenie minimum 2 kolorów, z wywinieciem na ścianę 10 cm - kolorystyka i wzory do ustalenia z Zamawiającym	m2		
		11,66 * 5,66	m2	65,996	
		11,66 * 5,66	m2	65,996	
		2,23 * 2,56	m2	5,709	
		2,23 * 2,56	m2	5,709	
		5,06 * 13,23	m2	66,944	
				RAZEM	210,354
13		Elementy ślusarko kowalskie			
94 d.13	KNR 2-02 202-1219-03	Dostawa i montaż - wycieraczka zewnętrzna, aluminiowa, systemowa czyszcząca. Profile aluminiowe połączone ze sobą przy pomocy stalowych lin nierdzewnych i gumowych dystansów, szczotkowa. W zestawie rama aluminiowa do wbudowania w nawierzchnię. Zlokalizowana przed drzwiami zewnętrznymi	m2		
		1,2 * 2 * 2	m2	4,800	
		1,2 * 1,3 * 1	m2	1,560	
				RAZEM	6,360
95 d.13	KNR 2-02 202-1219-03	Dostawa i montaż - wycieraczka wewnętrzna, aluminiowa, systemowa osuszająca. Profile aluminiowe połączone ze sobą przy pomocy stalowych lin nierdzewnych i gumowych dystansów. W zestawie rama aluminiowa do wbudowania w nawierzchnię. Zlokalizowana za drzwiami wejściowymi	m2		
		1,2 * 2	m2	2,400	
				RAZEM	2,400
14		Elewacja			
96 d.14	KNR 2-02 202-1604-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m	m2		
		111,7 * 2 + 98,84 * 2	m2	421,080	
				RAZEM	421,080
97 d.14	KNR 00-23 23-2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych do ścian gr. 15 cm	m2		
		76,38 - 1,9 * 2 * 3	m2	64,980	
		98,84 - 1,9 * 2 * 3 - 2,85 * 1,28 - 2,1 * 1,02 - 1,88 * 2,17	m2	77,570	
		88,45	m2	88,450	
		111,7 - 1,9 * 2 * 4 - 1,9 * 1 * 2	m2	92,700	
				RAZEM	323,700
98 d.14	KNR 00-23 23-2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych do ścian gr. 20 cm	m2		
		30,9	m2	30,900	
		30,9	m2	30,900	
		40,5	m2	40,500	
		40,5	m2	40,500	
				RAZEM	142,800
99 d.14	KNR 00-23 23-2612-02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży	m2		
		0,25 * 2,85	m2	0,713	
		0,05 * (3 + 2,85)	m2	0,293	
		0,19 * (2,85 + 4,56 + 2,85)	m2	1,949	
		0,07 * (1,9 + 2 + 2) * 10	m2	4,130	
		0,07 * (1,9 + 1 + 1) * 2	m2	0,546	
		0,33 * (2,85 + 1,28 + 2,85)	m2	2,303	
		0,23 * (4,96 + 2,22 + 5,94 + 4,82 + 3,35 + 3,35)	m2	5,667	
		0,2 * (3,33 + 8,6 + 8,6 + 3,33) * 2	m2	9,544	
		0,2 * (2,85 + 20,55 + 2,85) * 2	m2	10,500	
				RAZEM	35,645
100 d.14	KNR 00-23 23-2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m2		
		323,7 + 142,8	m2	466,500	

Budowa przedszkola gminnego w Sąpolnie wraz z urządzeniami budowlanymi

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	466,500
101 d.14	KNR 00-23 23-2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
		2,85 + 3 + 2,85 + 2,85 + 4,56 + 2,85	m	18,960	
		(1,9 + 2 + 2) * 10	m	59,000	
		(1,9 + 1 + 1) * 2	m	7,800	
		2,85 + 1,28 + 2,85 + 4,96 + 2,22 + 5,94 + 4,82 + 3,35 + 3,35	m	31,620	
		(3,33 + 8,6 + 8,6 + 3,33) * 2	m	47,720	
		(2,85 + 20,55 + 2,85) * 2	m	52,500	
				RAZEM	217,600
102 d.14	KNR 00-23 23-2612-07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach	m2		
		35,645	m2	35,645	
				RAZEM	35,645
103 d.14	KNR 2-02U 2 -02U-0155- 07	Licowanie ścian z cegieł kratówek różnokolorowych	m2		
		9,07 + 43,17 + 22,47 + 15,41	m2	90,120	
				RAZEM	90,120
104 d.14	KNR 2-02 202-0506-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy ocynkowanej - parapety zewnętrzne z zaślepkami	m2		
		2 * 12	m2	24,000	
				RAZEM	24,000
105 d.14	KNR 00-23 23-0933-05	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa o fakturze nakrapianej lub rustykalnej gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu	m2		
		80,32 + 77,47 + 30,9 + 30,9 + 80,32 + 35,645	m2	335,555	
				RAZEM	335,555
106 d.14	NC-02 NC020119- 06	Malowanie elewacji farbą silikonową dwukrotnie; tynk fakturowy	m2		
		335,555	m2	335,555	
				RAZEM	335,555
15		Nawierzchnie utwardzone			
107 d.15	KNR 2-01 201-0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m2		
		1006	m2	1 006,000	
				RAZEM	1 006,000
108 d.15	KNR 2-31 231-0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m2		
		1006	m2	1 006,000	
				RAZEM	1 006,000
109 d.15	KNR 2-31 231-0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = 3	m2		
		1006	m2	1 006,000	
				RAZEM	1 006,000
110 d.15	KNR 2-31 231-0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
		1006	m2	1 006,000	
				RAZEM	1 006,000
111 d.15	KNR 2-31 231-0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3		
		(5 + 13,55 + 4,68 + 1 + 1,35 + 5 + 22,5 + 22,5 + 5 + 2,3 + 15,05 + 20 + 20 + 20 + 15,05 + 5 + 9,7 + 5 + 4 + 8,4 + 7,7 + 2,12 + 7,7 + 1) * 0,08	m3	17,888	
				RAZEM	17,888
112 d.15	KNR 2-31 231-0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		

Budowa przedszkola gminnego w Sąpolnie wraz z urządzeniami budowlanymi

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		5 + 13,55 + 4,68 + 1 + 1,35 + 5 + 22,5 + 22,5 + 5 + 2,3 + 15,05 + 20 + 20 + 20 + 15,05 + 5 + 9,7 + 5 + 4 + 8,4 + 7,7 + 2,12 + 7,7 + 1	m	223,600	
				RAZEM	223,600
113 d.15	KNR 2-31 231-0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		2 + 11,4 + 11,6 + 3,8 + 6,92 + 17,5 + 3 + 11 + 18 + 12,31 + 4,5 + 3 + 12 + 2 + 2	m	121,030	
				RAZEM	121,030
114 d.15	KNR 2-31 231-0111-01 0111-02	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wykonywana sprzętem rolniczym - grubość podbudowy po zagęszczeniu 15 cm	m2		
		1006	m2	1 006,000	
				RAZEM	1 006,000
115 d.15	KNR 2-31 231-0114-05 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m2		
		1006	m2	1 006,000	
				RAZEM	1 006,000
116 d.15	KNR 2-31 231-0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
		782,15	m2	782,150	
				RAZEM	782,150
117 d.15	KNR 2-31 231-23103-03	Chodniki z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm, prostokątnej 20x10 cm na podsypce cementowo-piaskowej - klinkier	m2		
		201,3	m2	201,300	
				RAZEM	201,300
118 d.15	KNR 2-21 221-0213-01	Ręczne rozrzucenie ziemi żyznej lub kompostowej na terenie płaskim grubość warstwy 2 cm	ha		
		(121 + 223) * 2 / 10000	ha	0,069	
				RAZEM	0,069
119 d.15	KNR 2-21 221-0213-02	Ręczne rozrzucenie ziemi żyznej lub kompostowej na terenie płaskim - dodatek za każdy następny 1 cm grubość warstwy	ha		
		0,069	ha	0,069	
				RAZEM	0,069
120 d.15	KNR 2-21 221-0401-05	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III z nawożeniem	m2		
		690	m2	690,000	
				RAZEM	690,000
121 d.15	KNR 2-21 221-0401-05	Oznakowanie miejsca postojowego dla niepełnosprawnych - przy zastosowaniu gotowej kostki betonowej koloru niebieskiego wraz z wymalowaniem piktogramu osoby niepełnosprawnej, lub poprzez malowanie kostki farbą wraz z wykonaniem piktogramu	m2		
		3,6 * 5 * 2	m2	36,000	
				RAZEM	36,000
16		Wyposażenie			
122 d.16		Stojak na parasole	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
123 d.16		Lustro nad umywalką	szt		
		11	szt	11,000	
				RAZEM	11,000
124 d.16		Stół okrągły	szt		
		20	szt	20,000	
				RAZEM	20,000

Budowa przedszkola gminnego w Sąpolnie wraz z urządzeniami budowlanymi

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
125 d.16		Krzesło	szt		
		100	szt	100,000	
				RAZEM	100,000
126 d.16		Tablica korkowa 100x200	szt		
		8	szt	8,000	
				RAZEM	8,000
127 d.16		Regał szatniowy przedszkolny 5-modułowy	szt		
		10	szt	10,000	
				RAZEM	10,000
128 d.16		Lodówka	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
129 d.16		Basen 2-komorowy	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
130 d.16		Piekarnik	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
131 d.16		Mikrofalówka	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
132 d.16		Stół roboczy z półką	szt		
		6	szt	6,000	
				RAZEM	6,000
133 d.16		Wózek kelnerski	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
134 d.16		Pojemnik na odpady + pokrywa	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
135 d.16		Regał magazynowy	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
136 d.16		Stół odkładczy z półką	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
137 d.16		Szafka przelotowa na czyste naczynia	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
138 d.16		Stół odkładczy z otworem na odpadki	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
139 d.16		Wieszak na płaszcze	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000

Budowa przedszkola gminnego w Sąpolnie wraz z urządzeniami budowlanymi

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
140 d.16		Szafka	szt		
		3	szt	3,000	
				RAZEM	3,000
141 d.16		Dywan 4x5	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
142 d.16		Dywan interaktywny	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
143 d.16		Regał wysoki	szt		
		4	szt	4,000	
				RAZEM	4,000
144 d.16		Szafka z drzwiczkami	szt		
		8	szt	8,000	
				RAZEM	8,000
145 d.16		Tablica sucha zmywalna	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
146 d.16		Podświetlany stół	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
147 d.16		Zestaw piankowy Wiktoria	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
148 d.16		Woreczki z grochem	kpl.		
		28	kpl.	28,000	
				RAZEM	28,000
149 d.16		Klocki manipulacyjne	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
150 d.16		Siedzisko gruszka	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
151 d.16		Figury transparentne	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
152 d.16		Kuweta do zabaw kreatywnych	szt		
		16	szt	16,000	
				RAZEM	16,000
153 d.16		Piasek kinetyczny	szt		
		10	szt	10,000	
				RAZEM	10,000
154 d.16		Materac trzyczęściowy	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000

Budowa przedszkola gminnego w Sąpolnie wraz z urządzeniami budowlanymi

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
155 d.16		Baza wysoka	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
156 d.16		Transparentne muszle	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
157 d.16		Poduszki okrągłe 20 szt.	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
158 d.16		Poduszki okrągłe 10 szt.	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
159 d.16		Półeczka na kubeczki	szt		
		10	szt	10,000	
				RAZEM	10,000
160 d.16		Plastikowy kubek	szt		
		55	szt	55,000	
				RAZEM	55,000
161 d.16		Blat laminowany wodoodporny 236x55	m2		
		2,6	m2	2,600	
				RAZEM	2,600
162 d.16		Kabina do terapii zaburzeń	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000