
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7	Roboty budowlane
45215000-7	Roboty budowlane w zakresie budowy obiektów budowlanych opieki zdrowotnej i społecznej, krematoriów oraz obiektów użyteczności publicznej
45111200-0	Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45223000-6	Roboty budowlane w zakresie konstrukcji
45430000-0	Pokrywanie podłóg i ścian
45421152-4	Instalowanie ścianek działowych
45400000-1	Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych
45431000-7	Kładzenie płytek
45432100-5	Kładzenie i wykładanie podłóg
45440000-3	Roboty malarskie i szklarskie
45420000-7	Roboty w zakresie zakładania stolarki budowlanej oraz roboty ciesielskie
45450000-6	Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe
45421000-4	Roboty w zakresie stolarki budowlanej

NAZWA INWESTYCJI : Budowa przedszkola Gminnego w Jaczowie
ADRES INWESTYCJI : Jaczów, Gm. Jerzmanowa, dz: 617/4
INWESTOR : Gmina Jerzmanowa
ADRES INWESTORA : ul. Lipowa 4, 67-222 Jerzmanowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Adam Mordarski (ogólnobudowlana)
DATA OPRACOWANIA : 30,03,2018

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
30,03,2018

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	45000000-7	BRANŻA BUDOWLANA			
1.1	45215000-7	STAN SUROWY			
1.1.	45111200-0	ROBOTY ZIEMNE			
1					
1	KNR 2-01	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym	m ³		
d.1.	0122-01				
1.1		4935	m ³	4935.000	
				RAZEM	4935.000
2	KNR 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości 30 cm za pomocą spycharek	m ²		
d.1.	0126-01				
1.1	0126-02	1259.17*1.20	m ²	1511.004	
				RAZEM	1511.004
3	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 1.20 m ³ w gr.kat.III z wywozem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km	m ³		
d.1.	0203-02				
1.1	0214-04	poz.2*1.30	m ³	1964.305	
				RAZEM	1964.305
4		Oplata za składowanie	m ³		
d.1.	kalk. własna				
1.1		poz.3	m ³	1964.305	
				RAZEM	1964.305
5	KNR 2-01	Roboty ziemne wykon.koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 1.20 m ³ w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość 1 km	m ³		
d.1.	0203-02				
1.1	0214-02	UROBEK POZOSTAWIONY NA PLACU BUDOWY DO PÓŹNIEJSZEGO ZAGOSPODAROWANIA	m ³	453.301	
		poz.2*0.30			
				RAZEM	453.301
6	KNR 2-02	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m ³		
d.1.	1101-07				
1.1		1958.40	m ³	1958.400	
				RAZEM	1958.400
1.1.	45223000-6	ROBOTY FUNDAMENTOWE			
2					
7	KNR 2-02	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie.	m ³		
d.1.	1101-01				
1.2	z.sz. 5.4. 9913	(43.80*1.10+66.96*0.7+53.88*0.60+2.80*0.60+7.24*0.50+27.33*1.20+52.65*0.40)*0.10	m ³	18.654	
		(57.90*0.90+19.90*0.70+132.50*0.60+1.90*0.60+75.54*0.40)*0.10	m ³	17.690	
				RAZEM	36.344
8	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m ²		
d.1.	0603-01				
1.2		(43.80+66.96+53.88+2.80+7.24+27.33+52.65+57.90+19.90+132.50+1.90+75.54+26.58)*0.40*2	m ²	455.184	
				RAZEM	455.184
9	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa	m ²		
d.1.	0603-02				
1.2		poz.8	m ²	455.184	
				RAZEM	455.184
10	KNR 2-02	Izolacje z papy asfaltowej na sucho pozioma - dwie warstwy	m ²		
d.1.	0616-02				
1.2		poz.7/0.1	m ²	363.440	
				RAZEM	363.440
11	KNR 2-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
d.1.	0202-01				
1.2		69.73+63.06	m ³	132.790	
				RAZEM	132.790
12	KNR 2-02	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 1,5 m ³ - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
d.1.	0204-02				
1.2		5.400+6.12	m ³	11.520	
				RAZEM	11.520

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
13	KNR 2-02 d.1. 0206-01 206- 1.2 05	Ściany betonowe proste grubości 24 cm wysokości do 3 m - z zastosowaniem pompy do betonu 180.434+190.167	m ² m ²	 370.601	
				RAZEM	370.601
14	KNR 2-02 d.1. 0208-03 1.2	Słupy żelbetowe, prostokątne o wysokości do 4 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 12 - z zastosowaniem pompy do betonu 0.860+0.700	m ³ m ³	 1.560	
				RAZEM	1.560
15	KNR 2-02 d.1. 0290-02 1.2	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. do 7 mm Ł1'-Ł5 0.030	t t	 0.030	
				RAZEM	0.030
16	KNR 2-02 d.1. 0290-02 1.2	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm 5.06	t t	 5.060	
				RAZEM	5.060
17	KNR 2-02 d.1. 0290-02 1.2	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 16 mm i większej 3.300	t t	 3.300	
				RAZEM	3.300
18	KNR AT-27 d.1. 0301-01 1.2 analogia	Ręczne gruntowanie podłoża pionowych i poziomych pod bitumiczne masy uszczelniające KMB i membrany samoprzylepne - podłoża mineralne 1280.202	m ² m ²	 1280.202	
				RAZEM	1280.202
19	KNR AT-27 d.1. 0303-02 1.2 analogia	Izolacja pionowa i pozioma przeciwwodna gr. 4 mm z bitumicznych mas uszczelniających (KMB) nakładanych na wyrównanym podłożu poz.18	m ² m ²	 1280.202	
				RAZEM	1280.202
20	KNR AT-27 d.1. 0501-03 1.2	Wykonanie fasety z masy bitumicznej KMB 413.46	m m	 413.460	
				RAZEM	413.460
21	KNR AT-27 d.1. 0502-02 1.2	Uszczelnienie dylatacji taśmą wklejaną na bitumiczną masę KMB lub masę polimerową 22.200	m m	 22.200	
				RAZEM	22.200
22	KNR 9-15 d.1. 0401-01 1.2	Izolacje cieplne z płyt XPS gr. 12cm - pionowe 133.50	m ² m ²	 133.500	
				RAZEM	133.500
23	KNR 9-15 d.1. 0401-01 1.2	Izolacje cieplne z płyt XPS gr. 10cm - pionowe dylatacje fundamentowe 113.886	m ² m ²	 113.886	
				RAZEM	113.886
24	KNR-W 2-02 d.1. 0615-04 1.2 analogia	Izolacje z folii perforowanej kubelkowej FONDALINE 133.500	m ² m ²	 133.500	
				RAZEM	133.500
25	KNR 2-02 d.1. 1101-07 1.2	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - wewnętrzne i zewnętrzne zasypania ścian fundamentowych 420*0.30 poz.3 -poz.7-2.4-11.712-poz.11 -(16.50+32.10+29.40+33.00+3.65+14.70+3.65)*0.24*0.70 ściany poz. pos +35 (19.2+71.40+19.20+44.80+65.30)*0.35	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 126.000 1964.305 -183.246 -22.344 76.965	
				RAZEM	1961.680
1.1.3	45223000-6	KONSTRUKCJA NADZIEMIA - ŻŁOBEK			
26	KNR 2-02 d.1. 0604-05 1.3	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na zimno - warstwa początkowa	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		55.69	m ²	55.690	
				RAZEM	55.690
27	KNR 9-01	Ściany zewnętrzne i wewnętrzne o wys. do 4,5 m z bloków SILKA E24 Budynek jednokondygnacyjny o wysokości ścian do 4.5 m	m ²		
d.1. 0104-02					
1.3 z.sz. 2.3.		527.89	m ²	527.890	
				RAZEM	527.890
28	KNR 2-02	Otwory na okna w ścianach murowanych grubości do 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt		
d.1. 0126-01					
1.3		13	szt	13.000	
				RAZEM	13.000
29	KNR 2-02	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości do 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt		
d.1. 0126-02					
1.3		16	szt	16.000	
				RAZEM	16.000
30	KNR AT-44	Nadproża KONBET strunobetonowe 120x115 mm	szt		
d.1. 0301-03					
1.3		33	szt	33.000	
				RAZEM	33.000
31	KNR 2-02	Nadproża i podciąg żelbetonowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 12 - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
d.1. 0210-03					
1.3		3.775+10.023	m ³	13.798	
				RAZEM	13.798
32	KNR 2-02	Trzpień żelbetonowy, prostokątne o wysokości do 4 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 9 - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
d.1. 0208-02					
1.3		6.769	m ³	6.769	
				RAZEM	6.769
33	KNR 2-02	Słupy żelbetonowe, okrągłe i owalne o wysokości do 4 m; obwód do 1,5 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
d.1. 0209-02					
1.3		SZALUNEK KARTONOWY FI 40 - 5 szt. 2.243	m ³	2.243	
				RAZEM	2.243
34	KNR 2-02	Ściany betonowe proste grubości 24 cm wysokości do 3 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m ²		
d.1. 0206-01 206-					
1.3 05		BETON ARCHITEKTONICZNY + DODATEK ZA SZALUNKI DO PIERWSZEGO UŻYCIA 55.302+53.280	m ²	108.582	
				RAZEM	108.582
35	KNR 2-02	Żelbetonowe płyty stropowe, grubości 15 cm płaskie - z zastosowaniem pompy do betonu	m ²		
d.1. 0216-02					
1.3		112.38	m ²	112.380	
				RAZEM	112.380
36	KNR AT-44	Stropy z płyt strunobetonowych KONBET SPK o powierzchni 2,5-6,0 m ² - transport elementów żurawiem samochodowym. Z elementami wylewek, wymianów, połączeń PPW	m ²		
d.1. 0202-04					
1.3 analogia		403.57	m ²	403.570	
				RAZEM	403.570
37	kalk. własna	Wykonanie otworowania instalacyjnego w stropie	szt		
d.1. 1.3					
		12	szt	12.000	
				RAZEM	12.000
38	KNR 2-02	Wieńce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości 24 cm	m ³		
d.1. 0212-12					
1.3 analogia		17.738	m ³	17.738	
				RAZEM	17.738
39	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żelazne o śr. 8-14 mm	t		
d.1. 0290-02					
1.3		4.503	t	4.503	
				RAZEM	4.503
40	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żelazne o śr. 16 mm i większej	t		
d.1. 0290-02					
1.3		1.854	t	1.854	
				RAZEM	1.854
1.1. 4	45223000-6	KONSTRUKCJA NADZIEMIA - PRZEDSZKOLE			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
41	KNR 2-02	Isolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na zimno -	m ²		
d.1.	0604-05	warstwa początkowa			
1.4		83.992	m ²	83.992	
				RAZEM	83.992
42	KNR 9-01	Ściany zewnętrzne i wewnętrzne o wys. do 4,5 m z bloków SILKA E24 Budy-	m ²		
d.1.	0104-02	nek jednokondygnacyjny o wysokości ścian do 4.5 m			
1.4	z.sz. 2.3.	1373.065	m ²	1373.065	
				RAZEM	1373.065
43	KNR 2-02	Otwory na okna w ścianach murowanych grubości do 1 cegły z cegieł pojedyn-	szt		
d.1.	0126-01	czych, bloczków i pustaków			
1.4		19	szt	19.000	
				RAZEM	19.000
44	KNR 2-02	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości do	szt		
d.1.	0126-02	1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków			
1.4		33	szt	33.000	
				RAZEM	33.000
45	KNR AT-44	Nadproża KONBET strunobetonowe 120x115 mm	szt		
d.1.	0301-03				
1.4		40.8	szt	40.800	
				RAZEM	40.800
46	KNR 2-02	Nadproża i podciąg żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju	m ³		
d.1.	0210-03	do 12 - z zastosowaniem pompy do betonu			
1.4		8.988+6.850	m ³	15.838	
				RAZEM	15.838
47	KNR 2-02	Trzpień żelbetowe, prostokątne o wysokości do 4 m; stosunek deskowanego	m ³		
d.1.	0208-02	obwodu do przekroju do 9 - z zastosowaniem pompy do betonu			
1.4		16.43	m ³	16.430	
				RAZEM	16.430
48	KNR 2-02	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 15 cm płaskie - z zastosowaniem pompy	m ²		
d.1.	0216-02	do betonu			
1.4		1.85	m ²	1.850	
				RAZEM	1.850
49	KNR AT-44	Stropy z płyt strunobetonowych KONBET SPK o powierzchni 2,5-6,0 m2 -	m ²		
d.1.	0202-04	transport elementów żurawiem samochodowym. Z elementami wylewek, wy-			
1.4	analogia	mianów, połączeń PPW			
		1118.92	m ²	1118.920	
				RAZEM	1118.920
50		Wykonanie otworowania instalacyjnego w stropie	szt		
d.1.	kalk. własna				
1.4		38	szt	38.000	
				RAZEM	38.000
51	KNR 2-02	Wieńce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości 24 cm	m ³		
d.1.	0212-12				
1.4	analogia	46.396	m ³	46.396	
				RAZEM	46.396
52	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty że-	t		
d.1.	0290-02	browane o śr. 8-14 mm			
1.4		4.663	t	4.663	
				RAZEM	4.663
53	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty że-	t		
d.1.	0290-02	browane o śr. 16 mm i większej			
1.4		1.590	t	1.590	
				RAZEM	1.590
1.1.	45223000-6	STROPODACH			
5					
54	KNR 9-01	Ściany zewnętrzne i wewnętrzne o wys. do 1,5 m z bloków SILKA E24	m ²		
d.1.	0104-02				
1.5	z.sz. 2.3.	153.30	m ²	153.300	
				RAZEM	153.300
55	KNR 2-02	Trzpień żelbetowe, prostokątne o wysokości do 4 m; stosunek deskowanego	m ³		
d.1.	0208-02	obwodu do przekroju do 9 - z zastosowaniem pompy do betonu			
1.5					

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1.076	m ³	1.076	
				RAZEM	1.076
56	KNR 2-02	Wieżce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości 24 cm	m ³		
d.1.	0212-12				
1.5	analogia				
		10.639	m ³	10.639	
				RAZEM	10.639
57	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żelazne o śr. 8-14 mm	t		
d.1.	0290-02				
1.5					
		1.183	t	1.183	
				RAZEM	1.183
58	KNR 2-02	Wentylacyjne kanały z pustaków ceramicznych 19x19x24	m		
d.1.	0122-07				
1.5					
		52.60	m	52.600	
				RAZEM	52.600
59		Kanał spalinowy prefabrykowany	mb		
d.1.	kalk. własna				
1.5					
		5.4	mb	5.400	
				RAZEM	5.400
60	KNR 2-02	Obmurowanie kanałów wentylacyjnych z cegieł pełnych grubości 1/2 ceg.	m ²		
d.1.	0120-02				
1.5	analogia				
		35.66	m ²	35.660	
				RAZEM	35.660
61	TZKNBK III -	Ułożenie betonu w drobnych elementach prostych nieprofilowanych (czapki kominowe) o objętości elementu do 0.03 m ³	szt		
d.1.	46				
1.5					
		8	szt	8.000	
				RAZEM	8.000
62	KNR AT-27	Ręczne gruntowanie podłoża poziomych pod bitumiczne masy uszczelniające KMB i membrany samoprzylepne - podłoża mineralne	m ²		
d.1.	0301-04				
1.5					
		1096.65	m ²	1096.650	
				RAZEM	1096.650
63	KNR AT-27	Izolacja pozioma przeciwwilgociowa gr. 3 mm z bitumicznych mas uszczelniających (KMB) nakładanych na wyrównanym podłożu	m ²		
d.1.	0304-01				
1.5					
		poz.62	m ²	1096.650	
				RAZEM	1096.650
64	KNR AT-27	Ręczne gruntowanie podłoża pionowych pod bitumiczne masy uszczelniające KMB i membrany samoprzylepne - podłoża mineralne	m ²		
d.1.	0301-01				
1.5					
		230.22	m ²	230.220	
				RAZEM	230.220
65	KNR AT-27	Izolacja pionowa przeciwwilgociowa gr. 3 mm z bitumicznych mas uszczelniających (KMB) nakładanych na wyrównanym podłożu	m ²		
d.1.	0303-01				
1.5					
		poz.64	m ²	230.220	
				RAZEM	230.220
66	KNR-W 2-02	Izolacja dachu płaskiego papą termozgrzewalną jednowarstwową PAROIZOLACJA SBS gr. 2,4 mm	m ²		
d.1.	0504-01				
1.5					
		1096.65	m ²	1096.650	
				RAZEM	1096.650
67	KNR-W 2-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej PAROIZOLACJA SBS gr. 2,4 mm	m ²		
d.1.	0504-03				
1.5					
		230.22	m ²	230.220	
				RAZEM	230.220
68	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na lepiku EPS 100 0,030 w/mk gr. 20 cm Krotność = 2	m ²		
d.1.	0609-01				
1.5					
		1096.65	m ²	1096.650	
				RAZEM	1096.650
69	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na lepiku EPS 100 0,036 w/mk gr. 0-57 cm NALEŻY INDYWIDUALNIE DOBRAĆ SYSTEM, np. SWISSPOR Planowana ilość styropapy 450 m ³	m ²		
d.1.	0609-01				
1.5					
		1096.65	m ²	1096.650	
				RAZEM	1096.650

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
70	d.1. kalk. własna	Dostawa i montaż izoklinów	m		
1.5		242.72	m	242.720	
				RAZEM	242.720
71	KNR 2-02	Docieplenie ścian bocznych stropodachu styropianem gr. 10 i 15cm z przyklejeniem styropianu i jednej warstwy siatki	m ²		
d.1. 2601-03		OGNIOMURY I KOMINY	m ²	207.788	
1.5 analogia		172.128+35.66			
				RAZEM	207.788
72	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na lepiku	m ²		
d.1. 0609-01		Montaż styropapy gr. 5 cm pod obróbki blacharskie ogniomurów i kominów	m ²	99.890	
1.5		99.89			
				RAZEM	99.890
73	KNR-W 2-02	Montaż płyt OSB gr. 22 mm na ogniomurach, okapach, kominach	m ²		
d.1. 0410-01			m ²	123.630	
1.5 analogia		123.63			
				RAZEM	123.630
74	d.1. kalk. własna	Wykonanie przejść deszczowych przez ogniomury wraz z uszczelnieniem i montażu elementów zlewowych z dachów zamkniętych	kpl		
1.5		8	kpl	8.000	
				RAZEM	8.000
75	KNR AT-09	Opierzenia z blachy tytanowo-cynkowej 0,6mm - elementy wykończeniowe - obróbki o szer. ponad 25 cm w rozwinięciu (opierzenia ogniomurów)	m ²		
d.1. 0803-08			m ²	154.525	
1.5		154.525			
				RAZEM	154.525
76	KNR 2-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm z blachy tytan-cynk "PATYNA" w komplecie z denkami, sztucercami, narożnikami itp.	m		
d.1. 0508-04			m	26.400	
1.5 analogia		26.40			
				RAZEM	26.400
77	KNR 2-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm z blachy tytan-cynk "PATYNA" w komplecie z kolanami, wylewkami, itp.	m		
d.1. 0510-03			m	52.600	
1.5 analogia		52.60			
				RAZEM	52.600
78	KNR 9-14	Pokrycia dachów nowe w układach dwuwarstwowych, z wykorzystaniem papy podkładowej SBS gr. 4,0 mm oraz pap wierzchniego krycia typu SBS grubość 5,2 mm	m ²		
d.1. 0202-02			m ²	1096.650	
1.5		1096.65			
				RAZEM	1096.650
79	KNR-W 2-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej pap wierzchniego krycia typu SBS grubość 5,2 mm	m ²		
d.1. 0504-03			m ²	172.128	
1.5		172.128			
				RAZEM	172.128
80	KNR 2-17	Montaż kominków dachowych systemowych	szt.		
d.1. 0143-01			szt.	24.000	
1.5 analogia		24.000			
				RAZEM	24.000
81	KNR AT-27	Wykonanie warstwy ochronnej UV - wierzchniego pokrycia	m ²		
d.1. 0301-04			m ²	1268.780	
1.5 analogia		1268.78			
				RAZEM	1268.780
82	d.1. kalk. własna	Dostawa i montaż konstrukcji stalowej pod wentylację mechaniczną	kpl		
1.5		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
83	d.1. kalk. własna	Dostawa i montaż pełnego pokrycia dachu zielonego zgodnie z PT o łącznej powierzchni 31 m ²	kpl		
1.5		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
1.1.	45430000-0	PODKŁADY - ŻŁOBEK			
6					
84	KNR 2-02	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym,	m ³		
d.1. 1101-01					
1.6					

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		66.681	m ³	66.681	
				RAZEM	66.681
85	KNR 2-02	Posadzki cementowe - dopłata za zbrojenie siatką stalową 6mm 15x15	m ²		
d.1.	1106-07				
1.6	analogia				
		444.54	m ²	444.540	
				RAZEM	444.540
1.1.	45430000-0	PODKŁADY - PRZEDSZKOLE			
7					
86	KNR 2-02	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym,	m ³		
d.1.	1101-01				
1.7					
		126.188	m ³	126.188	
				RAZEM	126.188
87	KNR 2-02	Posadzki cementowe - dopłata za zbrojenie siatką stalową 6mm 15x15	m ²		
d.1.	1106-07				
1.7	analogia				
		630.94	m ²	630.940	
				RAZEM	630.940
1.1.	45421152-4	ŚCIANKI DZIAŁOWE - ŻŁOBEK			
8					
88	KNR-W 2-02	Izolacje z papy asfaltowej na sucho poziome - dwie warstwy	m ²		
d.1.	0615-02				
1.8					
		21.417	m ²	21.417	
				RAZEM	21.417
89	KNR-W 2-02	Ścianki działowe z bloczków o powierzchni czołowej gładkiej i wysokości bloczków 20 cm - mechaniczne przycinanie bloczków	m ²		
d.1.	0146-01				
1.8	analogia				
		242.077	m ²	242.077	
				RAZEM	242.077
90	KNR AT-44	Nadproża KONBET strunobetonowe 120x115 mm	szt		
d.1.	0301-03				
1.8					
		12.60	szt	12.600	
				RAZEM	12.600
91	KNR 2-02	Wentylacyjne kanały z pustaków ceramicznych 19x19x24	m		
d.1.	0122-07				
1.8					
		18.65	m	18.650	
				RAZEM	18.650
1.1.	45421152-4	ŚCIANKI DZIAŁOWE - PRZEDSZKOLE			
9					
92	KNR-W 2-02	Izolacje z papy asfaltowej na sucho poziome - dwie warstwy	m ²		
d.1.	0615-02				
1.9					
		47.688	m ²	47.688	
				RAZEM	47.688
93	KNR-W 2-02	Ścianki działowe z bloczków o powierzchni czołowej gładkiej i wysokości bloczków 20 cm - mechaniczne przycinanie bloczków	m ²		
d.1.	0146-01				
1.9	analogia				
		567.92	m ²	567.920	
				RAZEM	567.920
94	KNR AT-44	Nadproża KONBET strunobetonowe 120x115 mm	szt		
d.1.	0301-03				
1.9					
		26.40	szt	26.400	
				RAZEM	26.400
95	KNR 2-02	Wentylacyjne kanały z pustaków ceramicznych 19x19x24	m		
d.1.	0122-07				
1.9					
		62.88	m	62.880	
				RAZEM	62.880
1.2	45400000-1	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
1.2.	45430000-0	PODKŁADY I IZOLACJE PODŁÓG - ŻŁOBEK			
1					
96	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na zimno - pierwsza warstwa	m ²		
d.1.	0604-05				
2.1					
		434.55	m ²	434.550	
				RAZEM	434.550
97	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na zimno - druga i następna warstwa	m ²		
d.1.	0604-06				
2.1					
		434.55	m ²	434.550	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	434.550
98	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych EPS 200 035 gr.	m ²		
d.1.	0609-03	12cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa			
2.1		434.55	m ²	434.550	
				RAZEM	434.550
99	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej po-	m ²		
d.1.	0607-01	ziome podposadzkowe			
2.1		434.55	m ²	434.550	
				RAZEM	434.550
100	KNR 2-02	Posadzki cementowe zatarte na gładko grubości 25 mm (docelowo 60mm) ze	m ²		
d.1.	1106-02	zbrojeniem siatką stalową			
2.1	1106-07	Krotność = 2.4	m ²	434.550	
		434.55			
				RAZEM	434.550
1.2.	45430000-0	PODKŁADY I IZOLACJE PODŁÓG - PRZEDSZKOLE			
2					
101	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na zimno -	m ²		
d.1.	0604-05	pierwsza warstwa			
2.2		985.26	m ²	985.260	
				RAZEM	985.260
102	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na zimno -	m ²		
d.1.	0604-06	druga i następna warstwa			
2.2		985.26	m ²	985.260	
				RAZEM	985.260
103	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych EPS 200 035 gr.	m ²		
d.1.	0609-03	12cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa			
2.2		630.94	m ²	630.940	
				RAZEM	630.940
104	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych EPS 200 035 gr.	m ²		
d.1.	0609-03	5cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa			
2.2		354.32	m ²	354.320	
				RAZEM	354.320
105	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej po-	m ²		
d.1.	0607-01	ziome podposadzkowe			
2.2		985.26	m ²	985.260	
				RAZEM	985.260
106	KNR 2-02	Posadzki cementowe zatarte na gładko grubości 25 mm (docelowo 60mm) ze	m ²		
d.1.	1106-02	zbrojeniem siatką stalową			
2.2	1106-07	Krotność = 2.4	m ²	985.260	
		985.26			
				RAZEM	985.260
1.2.	45430000-0	TYNKI WEWNĘTRZNE, OKŁADZINY G-K - ŻŁOBEK			
3					
107	KNR 0-23	Jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT - ścian	m ²		
d.1.	2611-02				
2.3	analogia	1131.27	m ²	1131.270	
				RAZEM	1131.270
108	KNR 0-23	Jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT - ościeży	m ²		
d.1.	2611-02				
2.3	analogia	16.64	m ²	16.640	
				RAZEM	16.640
109	KNR 0-23	Jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT - sufitów	m ²		
d.1.	2611-02				
2.3	analogia	434.55	m ²	434.550	
				RAZEM	434.550
110	KNR 0-23	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym podtynkowym	m		
d.1.	2612-08				
2.3	analogia	161.50	m	161.500	
				RAZEM	161.500
111	KNR 0-23	Montaż listwy dylatacyjnej przyokiennej	m		
d.1.	2612-08				
2.3	analogia	161.50	m	161.500	
				RAZEM	161.500

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
112	KNR 2-02 d.1. 0803-06 2.3	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na stropach i podciągach	m ²		
		434.55	m ²	434.550	
				RAZEM	434.550
113	KNR 2-02 d.1. 0803-03 2.3	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m ²		
		1131.27	m ²	1131.270	
				RAZEM	1131.270
114	KNR 2-02 d.1. 0810-05 2.3	Wykonywane ręcznie tynki wewnętrzne zwykłe kat. III i IV na ościeżach otworów o pow. ponad 3m ² o szerokości 15 cm	m ²		
		110.95*0.15	m ²	16.643	
				RAZEM	16.643
115	KNR AT-43 d.1. 0212-04 2.3 analogia	Sufit podwieszany kasetonowy moduł 60x60 cm z wypełnieniem płytami sufitowymi z wełny mineralnej; konstrukcja rusztu z profilami głównymi i z wieszakami	m ²		
		356.76	m ²	356.760	
				RAZEM	356.760
116	KNR AT-43 d.1. 0209-01 2.3 analogia	Sufit podwieszany z płyt gipsowo-kartonowych 12,5mm wodoodpornych na konstrukcji krzyżowej jednopoziomowej z profili CD 60 ULTRASTIL, pokrycie jednowarstwowe (wymóg pomieszczenia mokre - płyta wodoodporna)	m ²		
		77.79	m ²	77.790	
				RAZEM	77.790
117	KNR 0-23 d.1. 2611-02 2.3 analogia	Jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT - sufitów	m ²		
		77.79	m ²	77.790	
				RAZEM	77.790
118	KNR-W 2-02 d.1. 0830-06 2.3	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach z płyt g-k	m ²		
		77.79	m ²	77.790	
				RAZEM	77.790
1.2.	45430000-04	TYNKI WEWNĘTRZNE, OKŁADZINY G-K - PRZEDSZKOLE			
119	KNR 0-23 d.1. 2611-02 2.4 analogia	Jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT - ścian	m ²		
		2779.21	m ²	2779.210	
				RAZEM	2779.210
120	KNR 0-23 d.1. 2611-02 2.4 analogia	Jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT - ościeży	m ²		
		29.19	m ²	29.190	
				RAZEM	29.190
121	KNR 0-23 d.1. 2611-02 2.4 analogia	Jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT - sufitów	m ²		
		985.26	m ²	985.260	
				RAZEM	985.260
122	KNR 0-23 d.1. 2612-08 2.4 analogia	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym podtynkowym	m		
		2066.58	m	2066.580	
				RAZEM	2066.580
123	KNR 0-23 d.1. 2612-08 2.4 analogia	Montaż listwy dylatacyjnej przyokiennej	m		
		194.58	m	194.580	
				RAZEM	194.580
124	KNR 2-02 d.1. 0803-06 2.4	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na stropach i podciągach	m ²		
		985.26	m ²	985.260	
				RAZEM	985.260
125	KNR 2-02 d.1. 0803-03 2.4	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m ²		
		2779.21	m ²	2779.210	
				RAZEM	2779.210
126	KNR 2-02 d.1. 0810-05 2.4	Wykonywane ręcznie tynki wewnętrzne zwykłe kat. III i IV na ościeżach otworów o pow. ponad 3m ² o szerokości 15 cm	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		194.58*0.15	m ²	29.187	
				RAZEM	29.187
127	KNR AT-43	Sufit podwieszany kasetonowy moduł 60x60 cm z wypełnieniem płytami sufitowymi z wełny mineralnej; konstrukcja rusztu z profilami głównymi i z wieszakami	m ²		
d.1.	0212-04				
2.4	analogia	758.05	m ²	758.050	
				RAZEM	758.050
128	KNR AT-43	Sufit podwieszany z płyt gipsowo-kartonowych 12,5mm wodoodpornych na konstrukcji krzyżowej jednopoziomowej z profili CD 60 ULTRASTIL , pokrycie jednowarstwowe (wymóg pomieszczenia mokre - płyta wodoodporna)	m ²		
d.1.	0209-01				
2.4	analogia	227.21	m ²	227.210	
				RAZEM	227.210
129	KNR 0-23	Jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT - sufitów	m ²		
d.1.	2611-02				
2.4	analogia	227.21	m ²	227.210	
				RAZEM	227.210
130	KNR-W 2-02	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach z płyt g-k	m ²		
d.1.	0830-06				
2.4		227.21	m ²	227.210	
				RAZEM	227.210
1.2.	45431000-7	OKŁADZINY Z PŁYTEK - ŻŁOBEK			
5					
131	KNR AT-27	Ręczne gruntowanie podłoża poziomych pod bitumiczne masy uszczelniające KMB i membrany samoprzylepne - podłoża mineralne	m ²		
d.1.	0301-04				
2.5		66.23	m ²	66.230	
				RAZEM	66.230
132	KNR AT-27	Izolacja pozioma przeciwwilgociowa gr. 3 mm z bitumicznych mas uszczelniających (KMB) nakładanych na wyrównanym podłożu	m ²		
d.1.	0303-01				
2.5		66.23	m ²	66.230	
				RAZEM	66.230
133	KNR AT-27	Uszczelnienie taśmą klejaną na bitumiczną masę KMB lub masę polimerową	m		
d.1.	0502-02				
2.5	analogia	85.82	m	85.820	
				RAZEM	85.820
134	NNRNKB	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m ²	m ²		
d.1.	202 2805-05				
2.5		242.03	m ²	242.030	
				RAZEM	242.030
135	NNRNKB	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 12.5x25 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m ²	m		
d.1.	202 2809-04				
2.5		151.07	m	151.070	
				RAZEM	151.070
136	NNRNKB	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES na zaprawie klejowej, listwa wykańczająca	m		
d.1.	202 2809-05				
2.5		poz.135	m	151.070	
				RAZEM	151.070
137	KNR AT-27	Ręczne gruntowanie podłoża pionowych pod bitumiczne masy uszczelniające KMB i membrany samoprzylepne - podłoża mineralne	m ²		
d.1.	0301-04				
2.5		240.03	m ²	240.030	
				RAZEM	240.030
138	KNR AT-27	Izolacja pionowych przeciwwilgociowa gr. 3 mm z bitumicznych mas uszczelniających (KMB) nakładanych na wyrównanym podłożu	m ²		
d.1.	0303-01				
2.5		240.03	m ²	240.030	
				RAZEM	240.030
139	NNRNKB	(z.VI) Licowanie ścian o pow.do 10 m ² płytkami kamionkowymi GRES o wym. 20x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 4 mm	m ²		
d.1.	202 2802-04				
2.5		240.03	m ²	240.030	
				RAZEM	240.030
140	NNRNKB	Płytek kamionkowych GRES na zaprawie klejowej, listwa wykańczająca narożnik zewnętrzny	m		
d.1.	202 2809-05				
2.5	analogia	47.800	m	47.800	
				RAZEM	47.800

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1.2. 6	45431000-7	OKŁADZINY Z PŁYTEK - PRZEDSZKOLE			
141	KNR AT-27 d.1. 0301-04 2.6	Ręczne gruntowanie podłoża poziomych pod bitumiczne masy uszczelniające KMB i membrany samoprzylepne - podłoża mineralne	m ²		
		251.24	m ²	251.240	
				RAZEM	251.240
142	KNR AT-27 d.1. 0303-01 2.6	Izolacja pozioma przeciwwilgociowa gr. 3 mm z bitumicznych mas uszczelniających (KMB) nakładanych na wyrównanym podłożu	m ²		
		251.24	m ²	251.240	
				RAZEM	251.240
143	KNR AT-27 d.1. 0502-02 2.6 analogia	Uszczelnienie taśmą wklejaną na bitumiczną masę KMB lub masę polimerową	m		
		276.70	m	276.700	
				RAZEM	276.700
144	NNRNKB d.1. 202 2805-05 2.6	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m ²	m ²		
		466.540	m ²	466.540	
				RAZEM	466.540
145	NNRNKB d.1. 202 2809-04 2.6	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 12.5x25 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m ²	m		
		193.54	m	193.540	
				RAZEM	193.540
146	NNRNKB d.1. 202 2809-05 2.6	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES na zaprawie klejowej, listwa wykańczająca	m		
		poz.145	m	193.540	
				RAZEM	193.540
147	KNR AT-27 d.1. 0301-04 2.6	Ręczne gruntowanie podłoża pionowych pod bitumiczne masy uszczelniające KMB i membrany samoprzylepne - podłoża mineralne	m ²		
		761.66	m ²	761.660	
				RAZEM	761.660
148	KNR AT-27 d.1. 0303-01 2.6	Izolacja pionowych przeciwwilgociowa gr. 3 mm z bitumicznych mas uszczelniających (KMB) nakładanych na wyrównanym podłożu	m ²		
		761.66	m ²	761.660	
				RAZEM	761.660
149	NNRNKB d.1. 202 2802-04 2.6	(z.VI) Licowanie ścian o pow.do 10 m ² płytkami kamionkowymi GRES o wym. 20x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 4 mm	m ²		
		761.66	m ²	761.660	
				RAZEM	761.660
150	NNRNKB d.1. 202 2809-05 2.6 analogia	Płytek kamionkowych GRES na zaprawie klejowej, listwa wykańczająca narożnik zewnętrzny	m		
		142.60	m	142.600	
				RAZEM	142.600
1.2. 7	45432100-5	WYKŁADZINY PODŁOGOWE typu TARKETT - ŻŁOBEK			
151	KNR 0-23 d.1. 2611-02 2.7 analogia	Jednokrotne gruntowanie głęboko penetrującym - posadzki i cokoliki	m ²		
		192.52+9.58	m ²	202.100	
				RAZEM	202.100
152	ZKNR C-2 d.1. 0605-02 2.7	Wykonywanie posadzek samopoziomujących i rozlewnych na przygotowanym podłożu o gr. 2-5 mm	m ²		
		192.52	m ²	192.520	
				RAZEM	192.520
153	NNRNKB d.1. 202 2809-05 2.7 analogia	Montaż listwy wyobleniowej	m		
		95.81	m	95.810	
				RAZEM	95.810
154	ZKNR C-2 d.1. 0606-04 2.7	Klejenie wykładzin rulonowych jednowarstwowych na przygotowanym podłożu IQ Granit 2,0mm homogeniczna wielokolorowa (do 3 kolorów na pomieszczenie) z wywinięciem cokolików ściennych 10cm	m ²		
		202.10	m ²	202.100	
				RAZEM	202.100

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
155	ZKNR C-2 d.1. 0610-04 2.7 analogia	Klejenie wykładzin na przygotowanym podłożu. Zgrzewanie wykładzin z tworzyw sztucznych	m ²		
		202.10	m ²	202.100	
				RAZEM	202.100
1.2. 8	45432100-5	WYKŁADZINY PODŁOGOWE typu TARKETT - PRZEDSZKOLE			
156	KNR 0-23 d.1. 2611-02 2.8 analogia	Jednokrotne gruntowanie głęboko penetrującym - posadzki i cokoliki	m ²		
		518.72+17.09	m ²	535.810	
				RAZEM	535.810
157	ZKNR C-2 d.1. 0605-02 2.8	Wykonywanie posadzek samopoziomujących i rozlewnych na przygotowanym podłożu o gr. 2-5 mm	m ²		
		518.72	m ²	518.720	
				RAZEM	518.720
158	NNRNKB d.1. 202 2809-05 2.8 analogia	Montaż listwy wyobleniowej	m		
		170.89	m	170.890	
				RAZEM	170.890
159	ZKNR C-2 d.1. 0606-04 2.8	Klejenie wykładzin rulonowych jednowarstwowych na przygotowanym podłożu IQ Granit 2,0mm homogeniczna wielokolorowa (do 3 kolorów na pomieszczenie) z wywinięciem cokolików ściennych 10cm	m ²		
		470.24	m ²	470.240	
				RAZEM	470.240
160	ZKNR C-2 d.1. 0610-04 2.8 analogia	Klejenie wykładzin na przygotowanym podłożu. Zgrzewanie wykładzin z tworzyw sztucznych	m ²		
		470.24	m ²	470.240	
				RAZEM	470.240
161	KNR 2-02 d.1. 0607-01 2.8 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe z folii i pianki pod panele podłogowe	m ²		
		65.57	m ²	65.570	
				RAZEM	65.570
162	NNRNKB d.1. 202 1136-01 2.8	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych spełniających normę budynków użyteczności publicznej	m ²		
		65.57	m ²	65.570	
				RAZEM	65.570
1.2. 9	45440000-3	MAŁOWANIE ŚCIAN I SUFITÓW - ŻŁOBEK			
163	KNR 0-23 d.1. 2611-02 2.9 analogia	Jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT - ścian	m ²		
		1002.19	m ²	1002.190	
				RAZEM	1002.190
164	KNR 2-02 d.1. 0815-04 2.9	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych	m ²		
		1002.19	m ²	1002.190	
				RAZEM	1002.190
165	KNR 0-23 d.1. 2611-02 2.9 analogia	Jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT - sufitów regipsowych	m ²		
		77.79	m ²	77.790	
				RAZEM	77.790
166	KNR 2-02 d.1. 0815-04 2.9	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych	m ²		
		77.79	m ²	77.790	
				RAZEM	77.790
167	KNR 0-23 d.1. 2611-02 2.9 analogia	Jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT - ścian i sufitów	m ²		
		1002.19+77.79	m ²	1079.980	
				RAZEM	1079.980
168	KNR 2-02 d.1. 1505-03 2.9	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem	m ²		
		1079.98	m ²	1079.980	
				RAZEM	1079.980

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1.2.10	45440000-3	MALOWANIE ŚCIAN I SUFITÓW - PRZEDSZKOLE			
169	KNR 0-23	Jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT - ścian	m ²		
d.1.	2611-02				
2.10	analogia				
		2212.12	m ²	2212.120	
				RAZEM	2212.120
170	KNR 2-02	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych	m ²		
d.1.	0815-04				
2.10			m ²	2212.120	
		2212.12	m ²	2212.120	
				RAZEM	2212.120
171	KNR 0-23	Jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT - sufitów regipsowych	m ²		
d.1.	2611-02				
2.10	analogia		m ²	227.210	
		227.21	m ²	227.210	
				RAZEM	227.210
172	KNR 2-02	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych	m ²		
d.1.	0815-04				
2.10			m ²	227.210	
		227.21	m ²	227.210	
				RAZEM	227.210
173	KNR 0-23	Jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT - ścian i sufitów	m ²		
d.1.	2611-02				
2.10	analogia		m ²	2439.330	
		2212.12+227.21	m ²	2439.330	
				RAZEM	2439.330
174	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem	m ²		
d.1.	1505-03				
2.10			m ²	2439.330	
		2439.33	m ²	2439.330	
				RAZEM	2439.330
1.2.11	45420000-7	DRZWI WEWNĘTRZNE, PODOKIENNIKI - ŻŁOBEK			
175	KNR AT-02	Ościeżnice drewniane fabrycznie wykończone regulowane obsadzone w ściankach działowych w gotowych otworach	szt.		
d.1.	2058-01				
2.11	analogia		szt.	18.000	
		18	szt.	18.000	
				RAZEM	18.000
176	KNR 2-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne (1x1,5) pełne i przeszkłone (bulaj), fabrycznie wykończone - zgodnie z zestawieniem	m ²		
d.1.	1017-06				
2.11	analogia		m ²	31.800	
		31.80	m ²	31.800	
				RAZEM	31.800
177	KNR 2-02	Dostawa i montaż odokienników drewnianych (parapety wewnętrzne) - elementy grubości 4 cm i szerokości do 30 cm fabrycznie wykończone i lakierowane -	m		
d.1.	2103-02				
2.11	analogia		m	28.180	
		28.18	m	28.180	
				RAZEM	28.180
178	kalk. własna	Dostawa i montaż przegród sanitarnych	m ²		
d.1.					
2.11			m ²	8.710	
		8.71	m ²	8.710	
				RAZEM	8.710
1.2.12	45420000-7	DRZWI WEWNĘTRZNE, PODOKIENNIKI - PRZEDSZKOLE			
179	KNR AT-02	Ościeżnice drewniane fabrycznie wykończone regulowane obsadzone w ściankach działowych w gotowych otworach	szt.		
d.1.	2058-01				
2.12	analogia		szt.	44.000	
		44	szt.	44.000	
				RAZEM	44.000
180	KNR 2-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne (1x1,5) pełne i przeszkłone (bulaj), fabrycznie wykończone - zgodnie z zestawieniem	m ²		
d.1.	1017-06				
2.12	analogia		m ²	80.600	
		80.60	m ²	80.600	
				RAZEM	80.600
181	KNR 2-02	Dostawa i montaż odokienników drewnianych (parapety wewnętrzne) - elementy grubości 4 cm i szerokości do 30 cm fabrycznie wykończone i lakierowane -	m		
d.1.	2103-02				
2.12	analogia		m	66.100	
		66.10	m	66.100	
				RAZEM	66.100
182	kalk. własna	Dostawa i montaż przegród sanitarnych	m ²		
d.1.					
2.12			m ²	50.010	
		50.01	m ²	50.010	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	50.010
183 d.1. 2.12	kalk. własna	Dostawa i montaż ścian mobilnych	m ²		
		26.78	m ²	26.780	
				RAZEM	26.780
1.2. 13	45450000-6	ELEMENTY WYPOSAŻENIA			
184 d.1. 2.13	KNR 2-02 1207-01	Dostawa i montaż balustrad pochylni, schodowych i/lub pochwytów ze stali nierdzewnej przymocowane do policzków śrubami	m		
		3.80*2+0.60*2	m	8.800	
				RAZEM	8.800
185 d.1. 2.13	KNR 2-22 0205-01 kalk. własna	Uchwyty dla osób niepełnosprawnych ze stali malowanej proszkowo - komplet (- uchwyt SWB300, ruchomy SWB600 z uchwytem na papier, siedzisko prysznicowe ze wspornikiem, uchwyt prysznicowy katowy, lustro uchylne 60x60cm, uchwyt stały SWB300, ruchomy SWB600)	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
186 d.1. 2.13	Wycena in- dywidualna kalk. własna	Oznaczenia pomieszczeń (tabliczki znamionowe pomieszczeń, piktogramy p.poż ewakuacji, itp) - komplet	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
187 d.1. 2.13	Wycena in- dywidualna kalk. własna	wycieraczka aluminiowa LUX 22 mm wnekowa, 120x200 (szczotkowo gumowa)	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
1.3	45400000-1	ROBOTY ELEWACYJNE			
1.3. 1	45421000-4	STOLARKA ZEWNĘTRZNA - ŻŁOBEK			
188 d.1. 3.1	KNR 2-02 0810-05 analogia	Wykonywane pasów tynków pod zaprawą ciepłochronną o szerokości 10 cm, pod ciepły montaż	m ²		
		152.10*0.1	m ²	15.210	
				RAZEM	15.210
189 d.1. 3.1	KNR 0-19 1024-05 analogia	Montaż okien aluminiowych o pow. ponad 3.0 m2 (zgodnie z zestawieniem)	m ²		
		59.69	m ²	59.690	
				RAZEM	59.690
190 d.1. 3.1	KNR 0-19 1024-08 analogia	Montaż drzwi zewnętrznych aluminiowych dwuskrzydłowych z przeszkleniem	m ²		
		25.11	m ²	25.110	
				RAZEM	25.110
191 d.1. 3.1	KNR 2-02 0810-05 analogia	Wykonywane pasów tynków pod zaprawą ciepłochronną o szerokości 15 cm, pod parapety zewnętrzne	m ²		
		9.30	m ²	9.300	
				RAZEM	9.300
192 d.1. 3.1	KNR 2-02 0129-02 analogia	Obsadzenie parapetów zewnętrznych ALU powlekanych, długości ponad 1 m	szt		
		13	szt	13.000	
				RAZEM	13.000
193 d.1. 3.1	KNR 0-19 1024-10 analogia	Montaż wewnętrznych ścianek aluminiowych oszklonych z drzwiami	m ²		
		9.81	m ²	9.810	
				RAZEM	9.810
1.3. 2	45421000-4	STOLARKA ZEWNĘTRZNA - PRZEDSZKOLE			
194 d.1. 3.2	KNR 2-02 0810-05 analogia	Wykonywane pasów tynków pod zaprawą ciepłochronną o szerokości 10 cm, pod ciepły montaż	m ²		
		259.10*0.1	m ²	25.910	
				RAZEM	25.910
195 d.1. 3.2	KNR 0-19 1024-05 analogia	Montaż okien aluminiowych o pow. ponad 3.0 m2 (zgodnie z zestawieniem)	m ²		
		108.81	m ²	108.810	
				RAZEM	108.810

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
196	KNR 0-19 d.1. 1024-05 3.2 analogia	Montaż okien aluminiowych o pow. ponad 3.0 m2 (zgodnie z zestawieniem) EI30	m ²		
		1.20	m ²	1.200	
				RAZEM	1.200
197	KNR 0-19 d.1. 1024-08 3.2 analogia	Montaż drzwi zewnętrznych aluminiowych dwuskrzydłowych z przeszkleniem	m ²		
		67.24	m ²	67.240	
				RAZEM	67.240
198	KNR 0-19 d.1. 1024-08 3.2 analogia	Montaż drzwi zewnętrznych aluminiowych dwuskrzydłowych z przeszkleniem EI30	m ²		
		2.63	m ²	2.630	
				RAZEM	2.630
199	KNR 2-02 d.1. 0810-05 3.2 analogia	Wykonywane pasów tynków pod zaprawą ciepłochronną o szerokości 15 cm, pod parapety zewnętrzne	m ²		
		21.81	m ²	21.810	
				RAZEM	21.810
200	KNR 2-02 d.1. 0129-02 3.2 analogia	Obsadzenie parapetów zewnętrznych ALU powlekanych, długości ponad 1 m	szt		
		20	szt	20.000	
				RAZEM	20.000
201	KNR 0-19 d.1. 1024-10 3.2 analogia	Montaż wewnętrznych ścianek aluminiowych oszklonych z drzwiami	m ²		
		23.93	m ²	23.930	
				RAZEM	23.930
1.3.	45450000-6	OCIEPLENIE, TYNKI ZEWNĘTRZNE			
3					
202	KNR 0-23 d.1. 2612-04 3.3	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian - strefa cokołu ponad gruntem	m ²		
		99.449	m ²	99.449	
				RAZEM	99.449
203	KNR 0-23 d.1. 2612-08 3.3	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
		4.20	m	4.200	
				RAZEM	4.200
204	KNR 0-23 d.1. 2612-06 3.3 analogia	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - dwukrotne przyklejenie warstwy siatki na ścianach - strefa cokolowa ponad gruntem	m ²		
		poz.202	m ²	99.449	
				RAZEM	99.449
205	KNR AT-31 d.1. 0703-02 3.3	Obróbka krawędziowa cokołu z zastosowaniem podwiniętej siatki zbrojeniowej	m		
		153.46	m	153.460	
				RAZEM	153.460
206	KNR AT-31 d.1. 0505-01 3.3	Tynk cienkowarstwowy mozaikowy - wykonany ręcznie; warstwa pośrednia na ścianach	m ²		
		99.449	m ²	99.449	
				RAZEM	99.449
207	KNR AT-31 d.1. 0505-03 3.3	Tynk cienkowarstwowy mozaikowy - wykonany ręcznie na ścianach	m ²		
		poz.202	m ²	99.449	
				RAZEM	99.449
208	KNR AT-31 d.1. 0703-01 3.3 analogia	Montaż listwy początkowej - profil startowy PC	m		
		153.46	m	153.460	
				RAZEM	153.460
209	KNR AT-31 d.1. 0705-01 3.3	Montaż profili dylatacyjnych prostych lub kątowych	m		
		5.10+4.30+1.2	m	10.600	
				RAZEM	10.600
210	KNR AT-31 d.1. 0702-01 3.3	Ochrona narożników wypukłych przy użyciu profilu narożnikowego	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		580.06	m	580.060	
				RAZEM	580.060
211	KNR 0-17	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy	m ²		
d.1.	2609-01	użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian			
3.3		gr.18cm (0,038)	m ²	943.877	
		943.877		RAZEM	943.877
212	KNR 0-17	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy	m ²		
d.1.	2609-01	użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian			
3.3		gr.8cm (0,038) - strefa okapowa	m ²	91.286	
		91.286		RAZEM	91.286
213	KNR 0-17	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy	szt.		
d.1.	2609-04	użyciu gotowych zapraw klejących - przymocowanie płyt styropianowych za			
3.3		pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły	szt.	3775.508	
		poz.211*4		RAZEM	3775.508
214	KNR 0-17	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy	m ²		
d.1.	2609-06	użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścia-			
3.3		nach	m ²	1035.163	
		poz.211+poz.212		RAZEM	1035.163
215	KNR 0-17	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy	m ²		
d.1.	2609-06	użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie drugiej warstwy siatki na ścia-			
3.3		nach do H=2,0m	m ²	306.920	
		poz.208*2.0		RAZEM	306.920
216	KNR 0-17	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy	m ²		
d.1.	2609-07	użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na			
3.3		ościeżach	m ²	72.045	
		72.045		RAZEM	72.045
217	KNR 0-17	Przygotowanie podłoża pod wyprawy tynkarskie - gruntowanie preparatem	m ²		
d.1.	2608-04	wzmacniającym (KEIM Putzgrunt) dwukrotnie			
3.3	analogia	poz.211+poz.212+poz.216	m ²	1107.208	
				RAZEM	1107.208
218	KNR 0-17	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku silikatowego strukturalnego	m ²		
d.1.	0928-01	(KEIM Indusil) grubości 2 mm z gotowej suchej mieszanki wyk. ręcznie na			
3.3		uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach po-	m ²	1107.208	
		ziomych		RAZEM	1107.208
		poz.217			
219	ZKNR C-1	BSO. Dwukrotne malowanie tynków fakturowych farbą żółto-krzemianową	m ²		
d.1.	0114-09	(np. KEIM Soldalit) , wielokolorowo z gruntowaniem. Kolory KEIM Exclusive			
3.3		poz.217	m ²	1107.208	
				RAZEM	1107.208
1.3.	45450000-6	ELEMENTY ZEWNĘTRZNE			
4					
220	KNR 2-22	Daszek wejściowy, montowane ręcznie	kpl.		
d.1.	0205-01	- daszek ze szkła hartowanego 8/8/4 (poczwórna folia) z zawieszami i chwytami			
3.4	kalk. własna	ze stali nierdzewnej	kpl.	4.000	
		4		RAZEM	4.000