

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Rozbudowa i przebudowa punktu przedszkolnego						
1			Roboty rozbiórkowe			
d.1	KNR 2-02 1017-01 analogia		Demontaż drzwi	m ²		
			0,65*2,00+0,70*2,00*2+0,80*2,00*3	m ²	8,900	
					RAZEM	8,900
2	KNR-W 2- d.1 02 1018-03 analogia		Demontaż okien	m ²		
			0,49*1,40*3+0,89*0,70+1,57*1,45*2+1,60*1,50	m ²	9,634	
					RAZEM	9,634
3	KNR 4-01 d.1 0354-07		Wykucie z muru ościeżnic o powierzchni do 2 m ²	szt.		
			6	szt.	6,000	
					RAZEM	6,000
4	KNR 4-01 d.1 0354-11		Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych (wewnętrzne i zewnętrzne)	m		
			0,60*2*2+1,10*2+1,80*2*3	m	15,400	
					RAZEM	15,400
5	KNR 4-01 d.1 0535-06		Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
			3,00*3	m	9,000	
					RAZEM	9,000
6	KNR 4-01 d.1 0535-04		Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
			8,80*2+7,70	m	25,300	
					RAZEM	25,300
7	KNR 4-01 d.1 0535-08		Rozebranie obróbek blacharskich z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
			40,00	m ²	40,000	
					RAZEM	40,000
8	KNR 0-45 d.1 0101-02		Rozebranie pokrycia dachowego z płyt azbestowo-cementowych mocowanych do łąt lub płatwi drewnianych; płyty faliste - nie nadające się do użytku	m ²		
			9,20*9,60*1,38+2,60*8,50*1,11	m ²	146,413	
					RAZEM	146,413
9	KNR 0-45 d.1 0101-03		Rozebranie pokrycia dachowego z płyt azbestowo-cementowych mocowanych do łąt lub płatwi drewnianych; gąsiory - nie nadające się do użytku	m		
			8,80	m	8,800	
					RAZEM	8,800
10	KNR 4-01 d.1 0430-04		Rozebranie elementów więźb dachowych - ołacenie dachu o odstępie łąt do 24 cm; nad częścią dwukondygnacyjną i jednokondygnacyjną poz.8	m ²		
				m ²	146,413	
					RAZEM	146,413
11	KNR 4-01 d.1 0430-06		Rozebranie elementów więźb dachowych - więźby dachowe proste; nad częścią jednokondygnacyjną	m ²		
			2,60*8,50*1,11	m ²	24,531	
					RAZEM	24,531
12	KNR 4-01 d.1 0350-01		Rozebranie komina ponad stropem	m ³		
			0,40*1,86*5,50	m ³	4,092	
					RAZEM	4,092
13	KNR 9-29 d.1 0107-05		Rozbiórka okładzin sufitowych z płyt gipsowo-kartonowych - okładzina podwójna	m ²		
			19,21+4,31+2,23+16,10+4,36+4,56+5,50+3,29	m ²	59,560	
					RAZEM	59,560
14	KNNR 3 d.1 0801-07		Zerwanie posadzek z tworzyw sztucznych	m ²		
			poz.13	m ²	59,560	
					RAZEM	59,560
15	KNNR 3 d.1 0801-06		Rozebranie posadzki z desek na legarach	m ²		
			poz.13	m ²	59,560	
					RAZEM	59,560
16	KNR 4-01 d.1 0212-01		Rozbiórka podłóży betonowych gr 15 cm	m ³		
			poz.15*0,15	m ³	8,934	
					RAZEM	8,934
17	KNR 4-01 d.1 0104-01 analogia		Wykopy wewnątrz budynku - zdjęcie warstwy piasku - podłoża pod posadzkę - w gruncie kat. I-II	m ³		
			poz.15*0,10	m ³	5,956	

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	5,956
18	KNR 4-01		Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²		
d.1	0348-03		(1,98+2,39)*3,10	m ²	13,547	
					RAZEM	13,547
19	KNR 4-01		Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m ²		
d.1	0329-02		0,90*2,30	m ²	2,070	
					RAZEM	2,070
20	KNR 4-01		Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych	m ³		
d.1	0329-03		[1,10*(2,60-1,00)+1,00*(2,30-1,00)]*0,58	m ³	1,775	
			1,00*2,30*0,34	m ³	0,782	
			(1,30*2,40+1,00*2,40*2)*0,28	m ³	2,218	
					RAZEM	4,775
21	KNR 4-01		Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach	m ²		
d.1	0701-05		(5,17*2+3,69*2)*2,75-1,00*2,35-1,06*2,12	m ²	44,133	
			(3,07*2+3,71*2)*3,10-0,80*2,00*2-0,90*2,00*2	m ²	35,236	
			(4,34*2+3,71*2)*3,08-1,60*1,50-1,06*2,12-0,80*2,00	m ²	43,341	
			(2,28*2+2,00*2)*2,70-0,80*2,00-0,70*2,00-1,03*2,10-1,20*2,10	m ²	15,429	
			(2,75*2+2,00*2)*2,70-0,70*2,00-0,65*2,00	m ²	22,950	
			(1,94*2+2,00*2)*2,70-0,65*2,00	m ²	19,976	
					RAZEM	181,065
22	KNR 4-01		Skucie nierówności 4 cm na ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - skucie narożnych występów	m ²		
d.1	0347-09		0,69*2*4,50+0,40*2,80*2+2,05*0,30	m ²	9,065	
					RAZEM	9,065
23	KNNR 3		Odbicie tynków zewnętrznych	m ²		
d.1	0601-01		(11,00+10,42)*4,20+8,80*4,20*0,50+8,80*2,70	m ²	132,204	
					RAZEM	132,204
24	KNR-W 4-		Usunięcie z parteru budynku gruzu i ziemi	m ³		
d.1	01 0106-04		poz.16+poz.17+poz.19*0,12+poz.21*0,02	m ³	18,760	
					RAZEM	18,760
25	KNR 4-01		Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 10 km	m ³		
d.1	0108-11 + KNR 4-01 0108-12		poz.12+poz.16+poz.17+poz.18*0,12+poz.19*0,12+poz.20+poz.21*0,02+poz.22*0,04+poz.23*0,02	m ³	32,259	
					RAZEM	32,259
26	KNR 4-04		Wywóz i utylizacja eternitu	t		
d.1	1107-01 1107-04 analogia		poz.8*0,017	t	2,489	
					RAZEM	2,489
27	KNR 4-04		Transport złomu i materiałów z rozbiórki samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem mechanicznym na odległość 10 km	t		
d.1	1107-03 1107-04		20	t	20,000	
					RAZEM	20,000
2			Roboty remontowe konstrukcji, zamurowania otworów, nadproża - w istniejącej części budynku			
28	kalk. własna		Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu nad częścią wielokondygnacyjną - przyjęto 1/3 konstrukcji dachu	m ³		
			4,00	m ³	4,000	
					RAZEM	4,000
29	KNNR 3		Podbite betonem o grubości do 50 cm ław lub ścian fundamentowych odcinkami co 1 m z wykonaniem i zasypianiem wykopu w gruncie nienawodnionym kat. III z odwozem nadmiaru ziemi samochodem samowyładowczym na odległość do 1 km	m ³		
d.2	0201-02		1,20*0,70*0,50+1,20*0,40*0,50	m ³	0,660	
					RAZEM	0,660
30	KNNR 3		Wykonanie izolacji pionowej lepikiem dwuwarstwowej murów nieotynkowanych z wykonaniem i zasypianiem wykopu w gruncie nienawodnionym kat. III - izolacja fundamentów starej części budynku	m ²		
d.2	0204-02		(11,00+6,73+8,80)*1,10	m ²	29,183	
					RAZEM	29,183

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
31 d.2	KNR 2-02 0604-10 analogia		Izolacje pionowe istniejących fundamentów - folia kubełkowa poz.30	m ² m ²	 29,183	
					RAZEM	29,183
32 d.2	KNR 4-01 0304-02		Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego 0,57*1,45*0,58*2+1,06*2,12*0,12+0,80*2,00*0,12+0,75*2,00*0,24+0,60*1,40*0,58	m ³ m ³	 2,268	
					RAZEM	2,268
33 d.2	KNR 2-02 0126-05		Ułożenie nadproży prefabrykowanych w ścianach istniejących starej części budynku 1,20*5+1,20*3+1,80*2+1,20*2*2+1,20*1	m m	 19,200	
					RAZEM	19,200
3			Roboty przygotowawcze pod dobudowę			
34 d.3	KNR 2-01 0126-01 0126-02		Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości 30 cm za pomocą spycharek 9,00*8,00+1,11*2,00	m ² m ²	 74,220	
					RAZEM	74,220
35 d.3	KNR 2-01 0217-04		Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat. III - wykop pod fundamenty nowej części budynku (1,50+2,50)*0,5*0,90*(9,00+7,66+10,11)	m ³ m ³	 48,186	
					RAZEM	48,186
36 d.3	KNR 2-01 0212-03 0214-04		Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowytładowczymi na odległość 10 km - wywóz nadmiaru ziemi poz.34*0,30 48,186-0,60*(9,00+7,66+10,11)	m ³ m ³ m ³	 22,266 32,124	
					RAZEM	54,390
4			Fundamenty			
37 d.4	kalk. własna		Wykonanie dylatacji na styku fundamentów istniejących z nowobudowanymi (0,90*0,40+0,30*0,90)+(0,60*0,40+0,30*0,90)	m ² m ²	 1,140	
					RAZEM	1,140
38 d.4	KNR 2-02 1101-01		Podkłady betonowe na podłożu gruntowym gr. 10 cm pod stopy i ławy fundamentowe 0,70*(9,00+7,66+10,11)*0,10+0,30*0,80*0,10*2	m ³ m ³	 1,922	
					RAZEM	1,922
39 d.4	KNR 2-02 0204-01		Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 0,5 m3 - z zastosowaniem pompy do betonu <st1 i st2>0,80*0,90*0,40*2 <fundament pod komin>0,80*0,50*0,60	m ³ m ³ m ³	 0,576 0,240	
					RAZEM	0,816
40 d.4	KNR 2-02 0202-01		Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - z zastosowaniem pompy do betonu 0,60*0,40*(9,00+7,66+10,11-0,80*2)	m ³ m ³	 6,041	
					RAZEM	6,041
41 d.4	KNR 2-02 0301-03		Fundamenty z bloczków betonowych 0,30*0,90*(9,00+7,66+10,11-0,40*2-0,30*4)	m ³ m ³	 6,688	
					RAZEM	6,688
42 d.4	KNR 2-02 0290-03		Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty gładkie o śr. do 8 mm [(9,00+7,66+10,11)/0,20]*1,32*0,222/1000	t t	 0,039	
					RAZEM	0,039
43 d.4	KNR 2-02 0290-04		Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty zbrojone o śr. 8-14 mm <stopy fundamentowe>(0,80*7+0,70*8)*2*0,888/1000 <ławy fundamentowe> (9,00+7,66+10,11)*4*0,888/1000	t t t	 0,020 0,095	
					RAZEM	0,115
44 d.4	KNR 2-02 0604-02		Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco podłożu betonowych pod stopy i ławy fundamentowe 0,60*(9,00+7,66+10,11)+0,30*0,80*2	m ² m ²	 16,542	
					RAZEM	16,542
45 d.4	KNR 2-02 0604-02		Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundamentowych betonowych 0,30*(9,00+7,66+10,11)	m ² m ²	 8,031	
					RAZEM	8,031
46 d.4	KNR 2-02 0604-01		Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ścian fundamentowych murowanych z wyrównaniem zaprawą	m ²		

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			0,30*(9,00+7,66+10,11)	m ²	8,031	
					RAZEM	8,031
47	KNR 2-02 d.4 0603-01		Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa (9,00+7,66+10,11)*1,10	m ²		
				m ²	29,447	
					RAZEM	29,447
48	KNR 2-02 d.4 0603-02		Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga warstwa poz.47	m ²		
				m ²	29,447	
					RAZEM	29,447
49	KNR 2-02 d.4 0609-09		Izolacje cieplne z płyt styropianowych pionowe na lepiku z siatką metalową - styrodur poz.47	m ²		
				m ²	29,447	
					RAZEM	29,447
50	KNR 2-02 d.4 0604-10 analogia		Izolacje pionowe - folia kubełkowa	m ²		
			poz.47	m ²	29,447	
					RAZEM	29,447
5			Ściany murowane budynku, komin			
51	KNR 2-02 d.5 0302-04		Ściany murowane budynków wielokondygnacyjnych z bloczków z betonu komórkowego (9,00+7,66+10,11)*2,43 -1,80*2,35*2 -1,80*1,50*3	m ³ m ³ m ³	65,051 -8,460 -8,100	
					RAZEM	48,491
52	KNR-W 2-02 d.5 0127-03		Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 12 cm (1,50+3,69+3,42+1,63)*3,00-0,90*2,00*3-0,80*2,00 (1,65+1,94)*3,00 1,83*3,00	m ² m ² m ²	23,720 10,770 5,490	
					RAZEM	39,980
53	KNR 2-02 d.5 0126-01		Otworki na okna w ścianach murowanych z bloczków 3	szt szt	3,000	
					RAZEM	3,000
54	KNR 2-02 d.5 0126-02		Otworki na drzwi, drzwi balkonowe w ścianach murowanych z bloczków 6	szt szt	6,000	
					RAZEM	6,000
55	KNR 2-02 d.5 0126-05		Otworki w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych 2,40*3*5 1,20*1*4	m m m	36,000 4,800	
					RAZEM	40,800
56	KNR AT-45 d.5 0105-04 + KNR AT-45 0105-12		Komin izolowany jednociągowy z kanałem wentylacyjnym Schiedel Rondo Plus o średnicach przewodów 20 cm +W - 9 m wysokości kominna 1	szt. szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
6			Elementy konstrukcyjne żelbetowe- słupy, wieńce, strop			
57	KNR 2-02 d.6 0211-01		Słupy żelbetowe w ścianach murowanych o grubości do 0,3 m dwustronnie deskowane 0,30*0,30*3,33*4	m ³ m ³	1,199	
					RAZEM	1,199
58	KNR 2-02 d.6 0211-02		Słupy żelbetowe w ścianach murowanych o grubości ponad 0,3 m dwustronnie deskowane 0,40*0,40*3,33*2	m ³ m ³	1,066	
					RAZEM	1,066
59	KNR 2-02 d.6 0262-02		Wieńce żelbetowe w deskowaniu U-Form o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 10 - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem 0,30*0,30*(9,00+7,66+10,11)	m ³ m ³	2,409	
					RAZEM	2,409
60	KNR 2-02 d.6 0216-01 0216-05		Żelbetowe płyty stropowe, grubości 12 cm płaskie - z zastosowaniem pompy do betonu 2,30*7,69	m ² m ²	17,687	
					RAZEM	17,687
61	KNR 2-02 d.6 0290-03		Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty gładkie o śr. do 8 mm <słupy st.1.1> [(1,00/0,10)+(2,33/0,15)]*4*1,20*0,395/1000 <słupy st.1.2 i 1.3> [(1,00/0,10)+(2,33/0,15)]*2*1,60*0,395/1000	t t t	0,048 0,032	

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			<wieniec> [(9,00+7,66+10,11)/0,20]*1,20*0,222/1000	t	0,036	
			<strop> (2,30/0,12)*7,69*0,222/1000	t	0,033	
					RAZEM	0,149
62	KNR 2-02 d.6 0290-04		Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane o śr. 8-16 mm	t		
			<słupy st.1.1, st.1.2, st.1.3> 3,33*4*6*1,579/1000	t	0,126	
			<wieniec> (9,00+7,66+10,11)*4*0,888/1000	t	0,095	
			<strop> [(7,69/0,12)*2,30+(0,50/0,12)*2*7,69+(1,50/0,12)*2*2,30]*0,888/1000	t	0,239	
					RAZEM	0,460
63	KNR 2-02 d.6 0604-05		Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na zimno - pierwsza warstwa - izolacja wieńcy od konstrukcji drewnianej dachu	m ²		
			(9,00+7,66+10,11)*0,30	m ²	8,031	
					RAZEM	8,031
7			Dach			
7.1			Konstrukcja dachu			
64	KNR 2-02 d.7. 0406-01		Murłaty - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m ³ drew.		
1			0,12*0,12*8,50	m ³ drew.	0,122	
					RAZEM	0,122
65	KNR 2-02 d.7. 0407-01		Podwaliny o długości ponad 2 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m ³ drew.		
1			0,12*0,12*7,80	m ³ drew.	0,112	
					RAZEM	0,112
66	KNR 2-02 d.7. 0407-03		Słupy o długości do 2 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m ³ drew.		
1			0,12*0,12*0,81*6	m ³ drew.	0,070	
					RAZEM	0,070
67	KNR 2-02 d.7. 0406-05		Płatwie - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m ³ drew.		
1			0,12*0,12*7,80	m ³ drew.	0,112	
					RAZEM	0,112
68	KNR 2-02 d.7. 0405-02		Montaż wiązarów deskowych W1, W2 i W3 z tarcicy nasyczonej o rozpiętości 9 m	m ²		
1			6,88*6,47*1,11	m ²	49,410	
					RAZEM	49,410
69	KNR 2-02 d.7. 0408-07		Krawężnice, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m ³		
1			0,10*0,16*6,20*2	m ³	0,198	
					RAZEM	0,198
70	KNR 2-02 d.7. 0408-03		Krokwie zwykle K1,K2,K3, długość do 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m ³		
1			<K1> 0,08*0,16*(0,90*2+1,80*2)	m ³	0,069	
			<K2> 0,08*0,16*2,75*10	m ³	0,352	
			<K3> 0,08*0,16*(0,90*2+1,80*2+2,70*2+3,60*2+4,50)	m ³	0,288	
					RAZEM	0,709
71	KNR 2-02 d.7. 0409-06		Przybicie deski okapowej	m ³		
1			0,032*0,24*(9,69+9,05+18,99)	m ³	0,290	
					RAZEM	0,290
72	KNNR 2 d.7. 0403-01		Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej	m ²		
1			<nad częścią dwukondygnacyjną budynku - kąt nachylenia 43st.>8,70*9,00*1,38	m ²	108,054	
			<nad częścią jednokondygnacyjną i dobudowaną - kąt nachylenia 25st.>(2,82*9,30+9,05*9,69)*1,11	m ²	126,452	
					RAZEM	234,506
73	KNNR 2 d.7. 0604-02		Izolacja z folii polietylenowej przymocowana do konstrukcji drewnianej - membrana dachowa	m ²		
1			poz.72	m ²	234,506	

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
74	KNNR 2 d.7. 0403-02 1 analogia		Łaczenie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej - łaty + kontrłaty Krotność = 2 poz.72	m ² m ²	RAZEM 234,506	234,506 234,506
7.2			Pokrycie dachu			
75	KNNR 2 d.7. 0508-01 2		Pokrycie dachu blachą dachówkopodobną - płyty dachowe poz.72	m ² m ²	 234,506	 234,506
76	KNNR 2 d.7. 0508-02 2		Pokrycie dachu blachą dachówkopodobną - gąsior 6,20*2+5,60+8,70	m m	 26,700	 26,700
77	KNNR 2 d.7. 0504-02 2		Obróbki blacharskie z blachy stalowej powlekanej przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm (9,69+9,05+18,99+8,70)*0,40*2 10,00*0,40 (6,30*2+3,03+9,30)*0,40 (0,70*2+0,50*2)*0,30	m ² m ² m ² m ²	 37,144 4,000 9,972 0,720	 51,836
78	KNNR 2 d.7. 0505-05 2		Montaż obróbek blacharskich z gotowych elementów prefabrykowanych z blachy - rynny dachowe półokrągłe, śr. 150 mm 9,69+9,05+18,99+8,70	m m	 46,430	 46,430
79	KNNR 2 d.7. 0505-07 2		Montaż obróbek blacharskich z gotowych elementów prefabrykowanych z blachy- rury spustowe okrągłe, śr. 100 mm 3,00*7	m m	 21,000	 21,000
8			Stolarka i ślusarka okienna i drzwiowa			
80	KNR 2-02 d.8 1016-04		Ościeżnice drzwiowe - montaż ościeżnic (ceny ościeżnic w komplecie z drzwiami) 16	szt. szt.	 16,000	 16,000
81	KNR 0-19 d.8 1022-10		Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV bez obróbki osadzenia o pow. do 2.5 m2 - okno o wym. 160x145 - 1 szt. 1,60*1,45	m ² m ²	 2,320	 2,320
82	KNR 0-19 d.8 1022-11		Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV bez obróbki osadzenia o pow. ponad 2.5 m2 - okna o wym. 180x150 - 2 szt. 1,80*1,50*3	m ² m ²	 8,100	 8,100
83	KNNR 2 d.8 0302-07		Ściany murowane - osadzenie podokienników prefabrykowanych wewnętrznych PCV 2,00*3+1,50	m m	 7,500	 7,500
84	KNR 0-19 d.8 1024-08		Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych oszklonych- drzwi zewnętrzne 1,80x2,35m - 2szt., drzwi zewnętrzne 1,20x2,10m - 1 szt. 1,80*2,35*3+1,20*2,10	m ² m ²	 15,210	 15,210
85	KNR 0-19 d.8 1024-06		Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych - drzwi zewnętrzne 1,00x2,35m - 1szt. 1,00*2,35	m ² m ²	 2,350	 2,350
86	KNR 0-19 d.8 1024-06		Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych - drzwi wewnętrzne 0,90x2,00m - 3 szt. 0,90*2,00*3	m ² m ²	 5,400	 5,400
87	KNNR 2 d.8 1103-01		Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych - drzwi łazienkowe 0,90*2,00*2+0,80*2,00*1	m ² m ²	 5,200	 5,200
88	KNNR 2 d.8 1103-01		Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych (drzwi wewnętrzne do pomieszczeń kuchni, pokoju nauczycielskiego, szatni i schowka) 0,90*2,00*2+0,80*2,00*2	m ² m ²	 6,800	 6,800

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	6,800
89	KNR 2-02 d.8 1203-01		Drzwi stalowe pełne o powierzchni do 2 m ² - drzwi do kotłowni EI30 0,90*2,10	m ² m ²	 1,890	
					RAZEM	1,890
90	KNR 2-02 d.8 1203-01		Drzwi stalowe pełne o powierzchni do 2 m ² - drzwi do składu opału EI60 0,90*2,10	m ² m ²	 1,890	
					RAZEM	1,890
9			Posadzki			
91	KNR 2-02 d.9 1101-07		Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym, gr. 15 cm - w części dobudowanej (61,34+1,81)*0,15	m ³ m ³	 9,473	
					RAZEM	9,473
92	KNR 2-02 d.9 1101-01		Podkłady betonowe na podłożu gruntowym, beton B10 gr. 10 cm 121,64*0,10	m ³ m ³	 12,164	
					RAZEM	12,164
93	KNR 2-02 d.9 0604-01		Izolacja z folii polietylenowej pozioma podposadzkowa 121,64	m ² m ²	 121,640	
					RAZEM	121,640
94	KNR 2-02 d.9 0609-03		Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa, gr. 10 cm poz.93	m ² m ²	 121,640	
					RAZEM	121,640
95	KNR 2-02 d.9 0604-01		Izolacja z folii polietylenowej pozioma podposadzkowa poz.93	m ² m ²	 121,640	
					RAZEM	121,640
96	KNR 2-02 d.9 1106-02		Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na gładko grubości 25 mm poz.93	m ² m ²	 121,640	
					RAZEM	121,640
97	KNR 2-02 d.9 1106-03		Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - pogrubienie posadzki o 1 cm - pogrubienie do gr. 50 mm Krotność = 2,5 poz.93	m ² m ²	 121,640	
					RAZEM	121,640
98	KNR 2-02 d.9 1112-01 analogia		Posadzki z wykładzin dywanowych (poliamid, gramatura >2000 g/m ² , trudnozapaalna) z wywinięciem na ścianę 61,34+12,46	m ² m ²	 73,800	
					RAZEM	73,800
99	KNR 2-02 d.9 1203-02		Posadzki jedno i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych o wym. ponad 15x15 cm na zaprawie klejowej - terakota 2,47*2+4,27+7,21+1,55+3,50+11,39+1,81+4,56	m ² m ²	 39,230	
					RAZEM	39,230
100	KNR 2-02 d.9 1203-03		Cokoliki z kształtek z kamieni sztucznych układanych na zaprawie klejowej - terakota <szatnia> 2,62*2+1,63*2-0,90 <komunikacja> 3,07*2+3,71*2+0,50*2-0,90*3-0,80*2 <wiatrołap> 2,28*2+2,00*2-0,90*2-1,20 <schowek> 0,99*2+1,83*2-0,90	m m m m	 7,600 10,260 5,560 4,740	
					RAZEM	28,160
101	KNR 2-02 d.9 1203-02		Posadzki jedno i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych o wym. ponad 15x15 cm na zaprawie klejowej - gres 5,32+3,29	m ² m ²	 8,610	
					RAZEM	8,610
102	KNR 2-02 d.9 1203-03		Cokoliki z kształtek z kamieni sztucznych układanych na zaprawie klejowej - gres <kotłownia> 2,00*2+2,75*2-0,90 <skład opału> 2,00*2+1,66*2-0,90	m m m	 8,600 6,420	
					RAZEM	15,020
10			Stropy podwieszane			
103	KNR 2-02 d. 0602-05 10		Izolacje poziome przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej układane na sucho jednowarstwowo gr. 15 cm 121,64-(1,81+4,56+5,32+3,29)	m ² m ²	 106,660	
					RAZEM	106,660
104	KNR 2-02 d. 0602-05 10		Izolacje poziome przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej układane na sucho jednowarstwowo gr. 10 cm 121,64	m ² m ²	 121,640	

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	121,640
105	KNNR 2 d. 0604-02 10		Izolacja z folii polietylenowej - paroizolacja PE	m ²		
			121,64	m ²	121,640	
					RAZEM	121,640
106	KNR 0-14 d. 2012-01 10		Okladziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie pojedynczym, podwieszanym, metalowym z kształtowników CD i UD	m ²		
			poz.103	m ²	106,660	
					RAZEM	106,660
107	KNR 0-14 d. 2012-04 10		Okladziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie metalowym z kształtowników CD i UD - dodatek za drugą warstwę	m ²		
			poz.103	m ²	106,660	
					RAZEM	106,660
11			Tynki wewnętrzne, okładziny ścian, malowanie			
108	KNR 2-02 d. 0803-06 11		Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na stropach - pomieszczenia 1.1 - 1.4	m ²		
			1,81+4,56+5,32+3,26	m ²	14,950	
					RAZEM	14,950
109	NNRNKB d. 202 1134- 11 02		(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe - gruntowanie powierzchni stałych ścian wewnętrznych przed tynkowaniem	m ²		
			poz.21	m ²	181,065	
					RAZEM	181,065
110	KNR 2-02 d. 0803-03 11		Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m ²		
			<sala zabaw> (8,70*2+7,06*2)*2,80-1,80*2,35*2	m ²	79,796	
			<toalety> (1,50*2+1,65*2)*(2,80-2,00)*2	m ²	10,080	
			<szatnia> (1,63*2+2,62*2)*2,80	m ²	23,800	
			<przedsionek> (2,13*2+3,42*2)*(2,80-2,00)	m ²	8,880	
			<WC> (0,95*2+1,63*2)*(2,80-2,00)	m ²	4,128	
			<komunikacja> (3,07*2+3,71*2)*2,80	m ²	37,968	
			<kuchnia> (1,94*2+1,93*2)*(2,80-2,00)	m ²	6,192	
			<pokój nauczycieli> (4,34*2+3,71*2)*2,80	m ²	45,080	
			<schowek> (0,99*2+1,83*2)*2,80	m ²	15,792	
			<wiatrołap> (2,00*2+2,28*2)*2,80	m ²	23,968	
			<kotłownia> (2,75*2+2,00*2)*2,80	m ²	26,600	
			<skład opału> (2,00*2+1,66*2)*2,80	m ²	20,496	
					RAZEM	302,780
111	KNNR 2 d. 0802-06 11		Gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach i sufitach	m ²		
			<sala zabaw> (8,70*2+7,06*2)*2,80-1,80*2,35*2	m ²	79,796	
			<toalety> (1,50*2+1,65*2)*(2,80-2,00)*2	m ²	10,080	
			<szatnia> (1,63*2+2,62*2)*2,80	m ²	23,800	
			<przedsionek> (2,13*2+3,42*2)*(2,80-2,00)	m ²	8,880	
			<WC> (0,95*2+1,63*2)*(2,80-2,00)	m ²	4,128	
			<komunikacja> (3,07*2+3,71*2)*2,80	m ²	37,968	
			<kuchnia> (1,94*2+1,93*2)*(2,80-2,00)	m ²	6,192	
			<pokój nauczycieli> (4,34*2+3,71*2)*2,80	m ²	45,080	
			<wiatrołap> (2,00*2+2,28*2)*2,80+<sufit>4,56	m ²	28,528	
					RAZEM	244,452
112	KNNR 2 d. 0803-02 11		Licowanie ścian płytkami ceramicznymi mocowanymi na klej - pomieszczenia socjalne, do wys. 2.0 m	m ²		
			<toalety> (1,50*2+1,65*2)*2,00*2-0,90*2,00*2	m ²	21,600	
			<przedsionek> (2,13*2+3,42*2)*2,00-0,90*2,00*4-1,00*2,00-0,80*2,00+0,30*2,00*2	m ²	12,600	
			<WC> (0,95*2+1,63*2)*2,00-0,80*2,00	m ²	8,720	
			<kuchnia> (1,94*2+1,93*2)*2,00-0,80*2,00	m ²	13,880	
					RAZEM	56,800
113	KNNR 2 d. 1402-05 11		Malowanie farbą lateksową dwukrotnie z gruntowaniem płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych	m ²		
			poz.106	m ²	106,660	
					RAZEM	106,660
114	KNNR 2 d. 1402-03 11		Malowanie farbą lateksową dwukrotnie podłoży gipsowych	m ²		
			poz.111	m ²	244,452	
					RAZEM	244,452

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
115	KNNR 2 d. 1401-05 11		Malowanie tynków wewnętrznych gładkich farbą lateksową dwukrotnie bez gruntowania - ściany i sufity <schowek> $(0,99*2+1,83*2)*2,80+1,81$ <kotłownia> $(2,75*2+2,00*2)*2,80+5,32$ <skład opału> $(2,00*2+1,66*2)*2,80+3,29$	m ² m ² m ²	 17,602 31,920 23,786	
					RAZEM	73,308
116	KNR 2-02 d. 1504-08 11 analogia		Dwukrotne lakierowanie tynków wewnętrznych i podłoży gipsowych - lakier bezbarwny akrylowy, w pomieszczeniach sali zabaw, szatni, wiatrołapie i pomieszczeniu komunikacyjnym, do 1,50 m wysokości <sala zabaw> $(8,70*2+7,06*2)*1,50-1,80*1,50*2$ <szatnia> $(1,63*2+2,62*2)*1,50$ <wiatrołap> $(2,00*2+2,28*2)*1,50$ <komunikacja> $(3,07*2+3,71*2)*1,50$	m ² m ² m ² m ²	 41,880 12,750 12,840 20,340	
					RAZEM	87,810
117	KNR-W 2- d. 02 0830-07 11 analogia		Oslony na naroża wykukle - narożniki z wysokoudarowego winylu odpornego na uderzenia montowane na wysokość do 2,00 m 2,00*12	m m	 24,000	
					RAZEM	24,000
12			Elewacja			
118	KNR 0-23 d. 2613-01 12		Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przyklejenie płyt z wełny mineralnej do ścian $(9,15+7,96+10,26)*2,70$ $-1,80*1,50*3$ $-1,80*2,05*2$	m ² m ² m ² m ²	 73,899 -8,100 -7,380	
					RAZEM	58,419
119	KNR 0-23 d. 2613-02 12		Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przyklejenie płyt z wełny mineralnej do ościeży $[(1,50*2+1,80)*3+(2,35*2+1,80)*2]*0,20$	m ² m ²	 5,480	
					RAZEM	5,480
120	KNR 0-23 d. 2613-06 12		Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przyklejenie warstwy siatki na ścianach poz.118	m ² m ²	 58,419	
					RAZEM	58,419
121	KNR 0-23 d. 2613-07 12		Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach poz.119	m ² m ²	 5,480	
					RAZEM	5,480
122	KNR 0-23 d. 2613-08 12		Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym $2,70*2+(1,45*2+1,80)*3$	m m	 19,500	
					RAZEM	19,500
123	KNR 0-23 d. 2613-09 12		Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - zamocowanie listwy cokołowej $(9,15+7,96+10,26)$	m m	 27,370	
					RAZEM	27,370
124	KNNR 2 d. 0302-07 12		Ściany murowane - osadzenie podokienników prefabrykowanych zewnętrznych stalowych 2,00*3+1,50	m m	 7,500	
					RAZEM	7,500
125	NNRNKB d. 202 1134- 12 02		(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe - gruntowanie powierzchni starych ścian zewnętrznych po zbiciu tynków poz.23	m ² m ²	 132,204	
					RAZEM	132,204
126	KNR 4-01 d. 0704-02 12 analogia		Wyrównanie powierzchni starych ścian zewnętrznych gotową zaprawą wyrównującą poz.125	m ² m ²	 132,204	
					RAZEM	132,204
127	KNR AT-38 d. 0401-01 12		Wykonanie cienkowarstwowych silikonowych tynków strukturalnych - część istniejąca budynku, dobudowa, komin poz.118+poz.119+poz.125 <komin> $0,36*2*4,50+(0,36*2+0,50*2)*0,30$	m ² m ² m ²	 196,103 3,756	
					RAZEM	199,859

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
128	KNR AT-38		Wykonanie cienkowarstwowych mozaikowych tynków strukturalnych na ścianach - cokół budynku	m ²		
d. 0402-03			[9,15+7,96+17,95+10,42+3,40]*0,30	m ²	14,664	
12					RAZEM	14,664
13			Opaska wokół budynku szer. 50 cm			
129	KNR 2-31		Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-II głębokości 30 cm	m ²		
d. 0101-05			[9,40+8,46+18,45+10,67+3,40]*0,50	m ²	25,190	
13 0101-06					RAZEM	25,190
130	KNR 2-31		Warstwy odsączające z piasku w korycie i na poszerzeniach, wykonanie i zagęszczanie ręczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m ²		
d. 0104-01			25,19	m ²	25,190	
13					RAZEM	25,190
131	KNR AT-03		Stabilizacja podłoża cementem przy użyciu zespołu do stabilizacji - pospółka do Rm=5 MPa, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm	m ²		
d. 0201-02			25,19	m ²	25,190	
13					RAZEM	25,190
132	KNR 2-31		Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
d. 0407-01			9,40+8,46+18,45+10,67+3,40+0,50*2	m	51,380	
13					RAZEM	51,380
133	KNR 2-31		Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
d. 0511-02			25,19	m ²	25,190	
13					RAZEM	25,190