

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Przedszkole			
1	KNR 4-01	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla	m ³		
d.1	0313-02	belek			
	ścianki	0.22*0.15*4.6+0.22*0.34*4.7	m ³	0.503	
				RAZEM	0.503
2	KNR 4-01	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem gniazd dla	m ³		
d.1	0313-03	belek			
		0.25*0.25*0.25*2	m ³	0.031	
				RAZEM	0.031
3	KNR 4-01	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla	m ³		
d.1	0313-02	belek			
	drzwi 90	0.22*0.34*1.2+0.22*0.25*1.2*2	m ³	0.222	
	drzwi 100	0.22*0.25*1.5*6	m ³	0.495	
				RAZEM	0.717
4	KNR 4-01	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem gniazd dla	m ³		
d.1	0313-03	belek			
	drzwi 90	0.25*0.25*0.2*2	m ³	0.025	
	drzwi 100	0.25*0.25*0.2*3	m ³	0.038	
				RAZEM	0.063
5	KNR 4-01	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsa-	m		
d.1	0313-05	dzenie belek stalowych I NP 200-260 mm			
	ceownik 200	4.6*4	m	18.400	
				RAZEM	18.400
6	KNR 4-01	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsa-	m		
d.1	0313-05	dzenie belek stalowych I NP 200-260 mm			
	ceownik 240	2.5*4	m	10.000	
				RAZEM	10.000
7	KNR 4-01	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsa-	m		
d.1	0313-04	dzenie nadproży żelbetowych			
		1.2*13+1.5*21	m	47.100	
				RAZEM	47.100
8	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m2	szt.		
d.1	0354-07	28	szt.	28.000	
				RAZEM	28.000
9	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni ponad 2	m ²		
d.1	0354-08	m2			
		3.21*3.25+2.3*3.25	m ²	17.908	
				RAZEM	17.908
10	KNR 4-01	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapien-	m ²		
d.1	0348-03	nej			
		(1*2*3.25+3.6*3.25+7.2*3.25+1*2*3.25)-0.9*2*6	m ²	37.300	
		(0.85*4*3.25+3.4*3.25+2*3.25*2+2.8*3.25+4*3.25+1.4*3.25)-0.9*2*5	m ²	52.750	
				RAZEM	90.050
11	KNR 4-01	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³		
d.1	0349-02				
		1*2*0.34+4.29*3*0.34+1.1*2*0.2*4+1.1*2*0.25+1.18*0.51*1+0.51*2.1*1.6	m ³	9.681	
				RAZEM	9.681
12	KNR 4-01	Wykucie strzępi w przekroju ściany o grubości 1 ceg. na zaprawie cementowo-	m		
d.1	0331-06	wapiennej			
		4*2.1	m	8.400	
				RAZEM	8.400
13	KNR 4-01	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m ²		
d.1	0811-07	450.2	m ²	450.200	
				RAZEM	450.200
14	KNR 4-01	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku	m ³		
d.1	0106-04	- usunięcie z parteru budynku gruzu i ziemi			
		28.637+1.18*0.51*1+0.51*2.1*1.6	m ³	30.952	
				RAZEM	30.952
15	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość	m ³		
d.1	0108-09	do 1 km			
		28.637+1.18*0.51*1+0.51*2.1*1.6	m ³	30.952	
				RAZEM	30.952
16	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy	m ³		
d.1	0108-10	następny 1 km			
		Krotność = 4			
		28.637+1.18*0.51*1+0.51*2.1*1.6	m ³	30.952	
				RAZEM	30.952
17		Utylizacja gruzu	m ³		
d.1	kalk. własna	28.637+1.18*0.51*1+0.51*2.1*1.6	m ³	30.952	
				RAZEM	30.952
18	KNR 4-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cemen-	m ³		
d.1	0304-01	towo-wapiennej ceglami			
		2	m ³	2.000	
				RAZEM	2.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19	KNR 4-01 d.1 0711-03	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 5 m ² w 1 miejscu) 20	m ² m ²	 20.000	
				RAZEM	20.000
20	KNR 2-02 d.1 2003-02	Ścianki dział. GR z płyt gips.-karton.na rusztach metal.pojed.z pokryciem obustr.jednowarstw. 100-01 (2.23+4.29*2+1.72+1.76+1.96+1.42+4.43+4.29+1.72+1.71+1.4)*3.25-0.9*2*4-1*2 1*2*6	m ² m ² m ²	 92.265 12.000	
	drzwi			RAZEM	104.265
21	KNR 2-02 d.1 2003-02	Ścianki dział. GR z płyt gips.-karton.na rusztach metal.pojed.z pokryciem obustr.jednowarstw. - Farmacel 6.3*1.75+0.8*2.45	m ² m ²	 12.985	
				RAZEM	12.985
22	KNR 2-02 d.1 0613-06	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho - 10 cm 104.265+11.025	m ² m ²	 115.290	
				RAZEM	115.290
23	KNR 0-19 d.1 1024-11	Montaż witryn aluminiowych oszklonych na budowie 6.2*1.5+1.18*4*2.48+(1.72*2+1.71+1.76)*2.48	m ² m ²	 38.142	
				RAZEM	38.142
24	KNR 0-19 d.1 1024-06	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych oszklonych na budowie 0.9*2*4	m ² m ²	 7.200	
				RAZEM	7.200
25	KNR 0-19 d.1 1024-08	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych oszklonych na budowie ze ściankami 2.58*3.25+4.12*2.45	m ² m ²	 18.479	
				RAZEM	18.479
26	KNR 0-19 d.1 1024-08	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych oszklonych na budowie p.poż 3.21*3.25	m ² m ²	 10.433	
				RAZEM	10.433
27	KNR-W 2-02 d.1 1026-01	Ościeżnice drewniane 16	m ² m ²	 16.000	
				RAZEM	16.000
28	KNR-W 2-02 d.1 1020-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe jednokrotnie malowane i oszklone fabrycznie 1*2*11+0.9*2*5	m ² m ²	 31.000	
				RAZEM	31.000
29	d.1	Montaż zabudowy systemowej HPL (1.7+2.1+0.9*2+3.48+1.73)*2+(3.58+1.64*2+1.78+1.66+3.34)*1.6	m ² m ²	 43.444	
				RAZEM	43.444
30	KNR 2-02 d.1 2004-06	Obudowa belek i podciągów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 100-01 - podciągi i wentylacja 45	m ² m ²	 45.000	
				RAZEM	45.000
31	KNR 4-01 d.1 1202-09 sufit	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² 617.33	m ² m ²	 617.330	
				RAZEM	617.330
32	KNR 2-02 d.1 0815-06 sufit	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych 617.33	m ² m ²	 617.330	
				RAZEM	617.330
33	KNR 2-02 d.1 1505-01 sufit	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania 617.33	m ² m ²	 617.330	
				RAZEM	617.330
34	NNRNKB d.1 202 1134-01 podłogi bez komunikacji	(z.VII) Gruntowanie podłogi preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome 450.2	m ² m ²	 450.200	
				RAZEM	450.200
35	NNRNKB d.1 202 1130-02 sale 1-5 pom. 103; 112;113;114; 116	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m ² 58.82+58.91+57.57+61.12+62.09 13.48+11.34+9.13+9.16+27.54	m ² m ² m ²	 298.510 70.650	
				RAZEM	369.160

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
36 d.1	NNRNKB 202 1130-03	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1 mm Krotność = 5 369.16	m ² m ²	 369.160	
				RAZEM	369.160
37 d.1	KNR 2-02 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW + cokolik (369.16)*1.08	m ² m ²	 398.693	
				RAZEM	398.693
38 d.1	KNR 2-02 1112-09	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych (369.16)*1.08	m ² m ²	 398.693	
				RAZEM	398.693
39 d.1	KNR 0-12II 1118-01	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża 2.76+14.63+3.66+5.62+6.7+5.41+12.1+14.12+16.04	m ² m ²	 81.040	
				RAZEM	81.040
40 d.1	NNRNKB 202 2805-05	(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 2.76+14.63+3.66+5.62+6.7+5.41+12.1+14.12+16.04	m ² m ²	 81.040	
				RAZEM	81.040
41 d.1	NNRNKB 202 2809-01	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 15x15 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.do 10 m ² 24	m m	 24.000	
				RAZEM	24.000
42 d.1	KNR 0-12II 0829-01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża 2*(2.06*2+3.58+2.2*2+3.34)+0.8*(1.18*4+1.72*2+1.71+1.76)+3.25*(9.7*4+2.1*8+2*4+1.66*2+1.14*2+2.6*2+2.3*2)-12*0.9*2	m ² m ²	 275.334	
				RAZEM	275.334
43 d.1	KNR 0-12II 0829-07	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x20 cm na klej metodą kombinowaną 2*(2.06*2+3.58+2.2*2+3.34)+0.8*(1.18*4+1.72*2+1.71+1.76)+3.25*(9.7*4+2.1*8+2*4+1.66*2+1.14*2+2.6*2+2.3*2)-12*0.9*2	m ² m ²	 275.334	
				RAZEM	275.334
44 d.1	KNNR-W 3 1013-01	Zabezpieczenie podłóg folią 617	m ² m ²	 617.000	
				RAZEM	617.000
45 d.1	KNR 4-01 1202-09 ściany	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² 3.25*(6.9*2+2.6*2+9.1*2+7.4*2+22.34*2+26*2+2.77*2+6*2+2.6*4+3.5*2+6.17*2+4.54*2+2.23*22*2+4.05*6+4.37*2+6.2*2+9.31*2+7.48*2+3.03*2+9.32*2+7.4*2)	m ² m ²	 1370.460	
				RAZEM	1370.460
46 d.1	NNRNKB 202 2013-01 ściany	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m ² 3.25*(6.9*2+2.6*2+9.1*2+7.4*2+22.34*2+26*2+2.77*2+6*2+2.6*4+3.5*2+6.17*2+4.54*2+2.23*22*2+4.05*6+4.37*2+6.2*2+9.31*2+7.48*2+3.03*2+9.32*2+7.4*2)	m ² m ²	 1370.460	
				RAZEM	1370.460
47 d.1	KNR 2-02 1505-01 ściany	Dwukrotne malowanie farbami powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania 3.25*(6.9*2+2.6*2+9.1*2+7.4*2+22.34*2+26*2+2.77*2+6*2+2.6*4+3.5*2+6.17*2+4.54*2+2.23*22*2+4.05*6+4.37*2+6.2*2+9.31*2+7.48*2+3.03*2+9.32*2+7.4*2)	m ² m ²	 1370.460	
				RAZEM	1370.460
48 d.1	KNR 2-17 0101-02	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I o obwodzie do 600 mm - udział kształtek do 35 % (7.5+1.2*2)*0.6	m ² m ²	 5.940	
				RAZEM	5.940
49 d.1	KNR 2-17 0137-01	Kratki wentylacyjne typ A o obwodzie do 1000 mm - do przewodów murowanych 12	szt. szt.	 12.000	
				RAZEM	12.000
50 d.1	KNR 2-17 0137-01	Kratki wentylacyjne mechaniczne 10	szt. szt.	 10.000	
				RAZEM	10.000
51 d.1	KNR 0-19 0931-04	Wymiana stolarki na okna p.poż 1.7*1.76+1.76*0.9	m ² m ²	 4.576	
				RAZEM	4.576
52 d.1	KNR 4-01 0354-12	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko 1.8*30	m m	 54.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	54.000
53 d.1	KNR 4-01 0321-02	Obsadzenie podokienników postforming dł1,8m 30	szt. szt.	 30.000	
				RAZEM	30.000
54 d.1	KNR-W 2-02 20205-01	Oslony na grzejniki szczelinowe sosnowe 1.7*30*0.8	m ² m ²	 40.800	
				RAZEM	40.800
2		Winda			
55 d.2	KNR 2-01 0102-02	Ręczne karczowanie drzew (śr. 16-25 cm) 8	szt. szt.	 8.000	
				RAZEM	8.000
56 d.2	KNR 4-01 0212-02	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm 1.7*4*0.2	m ³ m ³	 1.360	
				RAZEM	1.360
57 d.2	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 1.1*2.1*0.51	m ³ m ³	 1.178	
				RAZEM	1.178
58 d.2	KNR 4-01 0106-04	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z parteru budynku gruzu i ziemi 1.36+1.178+9.24	m ³ m ³	 11.778	
				RAZEM	11.778
59 d.2	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km 11.778	m ³ m ³	 11.778	
				RAZEM	11.778
60 d.2	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 4 11.778	m ³ m ³	 11.778	
				RAZEM	11.778
61 d.2	kalk. własna	Utylizacja gruzu 1.36+1.178	m ³ m ³	 2.538	
				RAZEM	2.538
62 d.2	KNR 4-01 0104-02	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III 2.8*2.2*1.5	m ³ m ³	 9.240	
				RAZEM	9.240
63 d.2	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym 2.6*2.1*0.15	m ³ m ³	 0.819	
				RAZEM	0.819
64 d.2	KNR 2-02 0205-01	Płyty fundamentowe żelbetowe - ręczne układanie betonu 2.6*2*0.4	m ³ m ³	 2.080	
				RAZEM	2.080
65 d.2	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm 0.095	t t	 0.095	
				RAZEM	0.095
66 d.2	KNR 2-02 0207-04 0207-07	Ściany żelbetowe proste grubości 25 cm wysokości do 8 m - ręczne układanie betonu 9*(2.26*2+1.2*2)	m ² m ²	 62.280	
				RAZEM	62.280
67 d.2	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm 1.475	t t	 1.475	
				RAZEM	1.475
68 d.2	KNR 2-02 0216-02 0216-06	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 15 cm płaskie - ręczne układanie betonu - stemplowanie wysokości 5 m 2.26*1.7	m ² m ²	 3.842	
				RAZEM	3.842
69 d.2	KNR 2-02 0216-05	Żelbetowe płyty stropowe, dachowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - ręczne układanie betonu Krotność = 10 2.26*1.7	m ² m ²	 3.842	
				RAZEM	3.842
70 d.2	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm 0.075	t t	 0.075	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	0.075
71 d.2	KNR 2-02 0116-01	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z bloczków z betonu komórkowego, grubości 24 cm 4*3	m ² m ²	12.000	
				RAZEM	12.000
72 d.2	KNR 2-02 0212-12	Stropy z pustaków typu DZ - wieńce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30 cm 0.25*0.24*4	m ³ m ³	0.240	
				RAZEM	0.240
73 d.2	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm 0.07	t t	0.070	
				RAZEM	0.070
74 d.2	KNR 4-01 0711-03	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 5 m ² w 1 miejscu) 20	m ² m ²	20.000	
				RAZEM	20.000
75 d.2	KNR 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa 12	m ² m ²	12.000	
				RAZEM	12.000
76 d.2	KNR 2-02 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa 12	m ² m ²	12.000	
				RAZEM	12.000
77 d.2	KNR 2-02 0609-08	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych 12	m ² m ²	12.000	
				RAZEM	12.000
78 d.2	KNR 0-23 2614-03	Docieplenie ścian z betonu płytami styropianowymi - system STOPTER - przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej z gotowej suchej mieszanki 8*(2.9+1.85)+4*3.25+10	m ² m ²	61.000	
				RAZEM	61.000
79 d.2		Wykończenie łącznika do kuchni 1	kpl kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
80 d.2		Zadaszenie łącznika 1	kpl kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
81 d.2	kalk. własna	Dźwig spożywczy 1	kpl kpl	1.000	
				RAZEM	1.000