
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45214200-2

Roboty budowlane w zakresie budowy obiektów budowlanych związanych ze szkolnictwem

NAZWA INWESTYCJI: Przebudowa z rozbudową budynku szkolno-przedszkolnego w Rzuchowie
ADRES INWESTYCJI: ul. Karola Miarki 8, Rzuchów
NAZWA INWESTORA: Gmina Kornowac
ADRES INWESTORA: ul. Raciborska 48, 44-285 Kornowac

BRANŻE: Budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

Henryk Tarapata

DATA OPRACOWANIA: kwiecień 2021 r.

WYKONAWCA:

NADZÓR BUDOWLANY
i KOSZTORYSOWANIE
upr. bud. nr 139/83/KA

Henryk Tarapata

Data opracowania
kwiecień 2021 r.

INWESTOR:

Data zatwierdzenia

Działy kosztorysu

Lp.	Kod CPV	Nazwa działu	Od	Do
KOSZTORYS:				
1		ROZBUDOWA SZKOŁY	1	260
1.1	45111200-0	ROBOTY ZIEMNE	1	5
1.2	45262300-4	KONSTRUKCJE BETONOWE I ŻELBETOWE	6	36
1.2.1	45262300-4	Fundamenty	6	13
1.2.2	45262300-4	Ściany	14	17
1.2.3	45262300-4	Stropy i schody	18	32
1.2.4	45262300-4	Przygotowanie i montaż zbrojenia	33	36
1.3	45223100-7	KONSTRUKCJE STALOWE	37	39
1.4	45262500-6	KONSTRUKCJE MUROWE	40	75
1.5	45261100-5	KONSTRUKCJE DREWNIANE	76	84
1.5.1	45261100-5	Konstrukcja dachu	76	84
1.6	45261210-9	POKRYCIA DACHOWE	85	97
1.7	45421000-4	STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA	98	114
1.7.1	45421100-5	Okna PCV	98	100
1.7.2	45262650-2	Ślusarka aluminiowa zewnętrzna	101	106
1.7.3	45422100-2	Stolarka wewnętrzna drewniana	107	110
1.7.4	45262650-2	Ślusarka aluminiowa wewnętrzna	111	114
1.8	45320000-6	IZOLACJE	115	145
1.8.1	45320000-6	Fundamenty i ściany	115	134
1.8.2	45260000-7	Podłoża i posadzki	135	142
1.8.3	45320000-6	Dach	143	145
1.9	45340000-2	ELEMENTY KOWALSKO-ŚLUSARSKIE	146	149
1.10	45410000-4	TYNKI I OKŁADZINY WEWNĘTRZNE	150	179
1.10.1	45453100-8	Tynki renowacyjne	150	162
1.10.1.1	45320000-6	Przepona pozioma	150	152
1.10.1.2	45410000-4	Tynki renowacyjne	153	162
1.10.2	45410000-4	Tynki zwykłe	163	172
1.10.3	45410000-4	Tynki cementowe	173	174
1.10.4	45410000-4	Okładzina ścian	175	179
1.11	45262300-4	PODŁOŻA I POSADZKI	180	222
1.11.1	45262300-4	Podłoża	180	202
1.11.2	45262300-4	Posadzki	203	222
1.12	45421000-4	ROBOTY Z PREFABRYKATÓW GIPSOWYCH	223	224
1.12.1	45421000-4	Sufity	223	224
1.13	45442100-8	MALOWANIE	225	227
1.14	45321000-3	TYNKI I OKŁADZINA ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH	228	260
1.14.1	45321000-3	Docieplenie ścian	228	251
1.14.2	45410000-4	Okładzina ścian	252	260

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:						
1			ROZBUDOWA SZKOŁY			
1.1	45111200-0		ROBOTY ZIEMNE			
1 d.1.1	KNR 2-01 0217-06	STB-1	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 na odkład w gruncie kat.III	m3		
			<pod fundamenty przedszkola> 270 * 80%	m3	216,000	
			<jw. sala z zapleczem> 700,0 * 80%	m3	560,000	
			<jw.mury oporowe z pochylnią> 220,0 * 80%	m3	176,000	
					RAZEM	952,000
2 d.1.1	KNR 2-01 0317-0202	STB-1	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.III-IV z wydobywaniem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym; głębokość do 1.5 m, szerokość 1.6-2.5 m	m3		
			<pod fundamenty przedszkola> 270 * 20%	m3	54,000	
			<jw. sala z zapleczem> 700,0 * 20%	m3	140,000	
			<jw.mury oporowe z pochylnią> 220,0 * 20%	m3	44,000	
					RAZEM	238,000
3 d.1.1	KNR 2-01 0212-06 analiza indywidualna	STB-1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 w ziemi kat.IV uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km, z kosztami wysypiska	m3		
			450,0	m3	450,000	
					RAZEM	450,000
4 d.1.1	KNR 2-01 0214-04	STB-1	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV Krotność = 8	m3		
			poz.3	m3	450,000	
					RAZEM	450,000
5 d.1.1	KNR 2-01 0320-0202	STB-1	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat.III-IV; głębokość do 1.5 m, szerokość 1.6-2.5 m	m3		
			poz.1 + poz.2 - poz.3	m3	740,000	
					RAZEM	740,000
1.2	45262300-4		KONSTRUKCJE BETONOWE I ŻELBETOWE			
1.2.1	45262300-4		Fundamenty			
6 d.1.2.1	KNR 2-02 1101-01	STB-1	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z betonu zwykłego C8/10 (B-10) z kruszywa naturalnego	m3		
			<fundamenty-ławy> (0,80 * 21,6 + 0,60 * 23,5 + 0,70 * 3,4 + 1,0 * 39,2 + 0,90 * 56,6)		123,900	
			<stopy> (2,0 * 1,70 * 2 + 2,70 * 2,20 + 3,20 * 3,20 * 3)		43,460	
			<schody zewn.wejścia bocznego> 8,35		8,350	
			<mur oporowy> 1,85 * 43,0		79,550	
			A (Obliczenie pomocnicze)		=====	
			poz.6 A * 0,10	m3	255,260	
					25,526	
					RAZEM	25,526
7 d.1.2.1	KNR 2-02 0202-01	STB-1	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - z zastosowaniem pompy do betonu <i>Beton zwykły z kruszywa naturalnego C20/25 (B-25)</i>	m3		
			<Ł1> 0,60 * 0,40 * (8,23 * 2 + 0,50 * 2)	m3	4,190	
			<Ł2> 0,60 * 0,40 * 12,36	m3	2,966	
			<Ł4> 0,40 * 0,40 * (7,73 + 0,50)	m3	1,317	
			<Ł11> 0,5 * 0,40 * 3,40	m3	0,680	
			<Ł12> 0,50 * 0,40 * 4,70	m3	0,940	
			<BF1> 0,55 * 1,0 * 15,20	m3	8,360	
			<schody zewn.> 0,55 * 0,40 * (1,50 * 2 + 1,0)	m3	0,880	
					RAZEM	19,333
8 d.1.2.1	KNR 2-02 0202-02	STB-1	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,8 m - z zastosowaniem pompy do betonu <i>Beton zwykły z kruszywa naturalnego C20/25 (B-25)</i>	m3		
			<Ł3> 0,80 * 0,40 * (7,73 + 0,50)	m3	2,634	
			<Ł5> 0,70 * 0,40 * 5,76	m3	1,613	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			<Ł6> 0,70 * 0,40 * (3,56 + 5,16)	m3	2,442	
			<Ł7> 0,70 * 0,40 * (11,80 + 5,05 + 10,0 + 0,50 * 2)	m3	7,798	
			<Ł7-1> 0,70 * 0,40 * (12,20 + 0,50 * 4)	m3	3,976	
			<Ł8> 0,80 * 0,40 * (16,48 + 3,95 + 0,50 * 2)	m3	6,858	
			<Ł9> 0,80 * 0,40 * 8,45	m3	2,704	
			<Ł10> 0,80 * 0,40 * 5,0	m3	1,600	
					RAZEM	29,625
9 d.1.2.1	KNR 2-02 0204-02	STB-1	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 1,5 m3 - z zastosowaniem pompy do betonu, z betonu C20/25 (B-25)	m3		
			<SF1-1> 1,80 * 1,50 * 0,40	m3	1,080	
			<SF1-2> 1,80 * 1,50 * 0,40	m3	1,080	
					RAZEM	2,160
10 d.1.2.1	KNR 2-02 0204-03	STB-1	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 2,5 m3 - z zastosowaniem pompy do betonu, z betonu C20/25 (B-25)	m3		
			<SF1> 2,50 * 2,00 * 0,40	m3	2,000	
					RAZEM	2,000
11 d.1.2.1	KNR 2-02 0204-04	STB-1	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości ponad 2,5 m3 - z zastosowaniem pompy do betonu, z betonu C20/25 (B-25)	m3		
			<SF2> 3,0 * 3,0 * 1,90	m3	17,100	
			<SF2-1> 3,0 * 3,0 * 1,0	m3	9,000	
			<SF2-2> 3,0 * 3,0 * 1,0	m3	9,000	
					RAZEM	35,100
12 d.1.2.1	KNR 2-02 0206-01	STB-1	Ściany betonowe proste grubości 20 cm wysokości do 3 m - ręczne układanie betonu, z betonu C20/25 (B-25)	m2		
			<schodów> 1,0 * 1,0 + 1,50 * 1,0 * 2	m2	4,000	
					RAZEM	4,000
13 d.1.2.1	KNR 2 0301-03	STB-1	Fundamenty z bloczków betonowych	m3		
			<ściany fundamentowe-zewn> (2,0 * (12,30 + 8,80 * 2) + 2,50 * 15,30 + 1,30 * 11,50 + 0,80 * (6,0 + 10,30) + 2,0 * (9,70 + 13,80)) * 0,25	m3	43,260	
			<jw.wewn.> (2,0 * (12,30 + 8,80) + 0,80 * 11,0 + 1,30 * 9,0 + 2,0 * 8,70) * 0,25	m3	20,025	
			<ściany piwnic> (2,40 * (4,16 + 4,07 + 6,11 + 1,89) - 1,0 * 0,85 * 2) * 0,25	m3	9,313	
			<wejście boczne> 0,80 * 4,70 * 0,25	m3	0,940	
					RAZEM	73,538
1.2.2	45262300-4		Ściany			
14 d.1.2.2	KNR 2-02 0238-01	STB-1	Ściany oporowe żelbetowe - podstawa ściany prostokątna o stopie płaskiej - z zastosowaniem pompy do betonu - z betonu C20/25 (B-25)	m3		
			1,65 * 0,30 * 43,0	m3	21,285	
					RAZEM	21,285
15 d.1.2.2	KNR 2-02 0239-04	STB-1	Ściany oporowe żelbetowe (część pionowa) o wysokości do 3 m i przekroju prostokątnym grubości do 25 cm - z zastosowaniem pompy do betonu - z betonu C20/25 (B-25)	m3		
			1,84 * 0,25 * 43,0	m3	19,780	
					RAZEM	19,780
16 d.1.2.2	KNR 2-02 0207-01 0207-07	STB-1	Ściany żelbetowe proste grubości 20 cm wysokości do 3 m - ręczne układanie betonu - z betonu C20/25 (B-25)	m2		
			<pochylnia> 1,0 * 7,0	m2	7,000	
					RAZEM	7,000
17 d.1.2.2	KNR 2-02 0208-04	STB-1	Słupy żelbetowe, prostokątne o wysokości do 4 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 16 - ręczne układanie betonu	m3		
			<S1> 0,25 * 0,30 * 9,70 * 2	m3	1,455	
			<S1-1> 0,25 * 0,30 * 4,25 * 1	m3	0,319	
			<S2> 0,25 * 0,30 * 7,50 * 2	m3	1,125	
			<S2-1> 0,25 * 0,30 * 3,70 * 1	m3	0,278	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			<S3> 0,25 * 0,25 * 4,15 * 1 <S4> 0,25 * 0,30 * 5,45 * 1 <Trz1> 0,25 * 0,30 * 6,15 * 3 <Trz2> 0,25 * 0,25 * 6,25 * 1 <Trz3> 0,25 * 0,55 * 5,45 * 1	m3 m3 m3 m3 m3	0,259 0,409 1,384 0,391 0,749	
					RAZEM	6,369
1.2.3	45262300-4		Stropy i schody			
18 d.1.2.3	KNR 2-02 0216-02	STB-1	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 15 cm płaskie - z zastosowaniem pompy do betonu - z betonu C20/25 (B-25)	m2		
			<nad piwnicą> 25,30 A (Suma częściowa)	m2 m2	25,300 ----- 25,300	
			<parteru-P1> 129,50 <parteru-P2> 108,70 B (Suma częściowa)	m2 m2 m2	129,500 108,700 ----- 238,200	
			<prteru-P3> 40,0 C (Suma częściowa)	m2 m2	40,000 ----- 40,000	
					RAZEM	303,500
19 d.1.2.3	KNR 2-02 0216-05	STB-1	Żelbetowe płyty stropowe, dachowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu - z betonu C20/25 (B-25) Krotność = 5	m2		
			poz.18 B	m2	238,200	
					RAZEM	238,200
20 d.1.2.3	KNR 2-02 0216-05	STB-1	Żelbetowe płyty stropowe, dachowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu - z betonu C20/25 (B-25) Krotność = 3	m2		
			poz.18 A	m2	25,300	
					RAZEM	25,300
21 d.1.2.3	KNR 2-02 0216-05	STB-1	Żelbetowe płyty stropowe, dachowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu - z betonu C20/25 (B-25)	m2		
			poz.18 C	m2	40,000	
					RAZEM	40,000
22 d.1.2.3	KNR 2-02 0218-02	STB-1	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 8 cm - ręczne układanie betonu - z betonu C20/25 (B-25)	m2		
			<BG1-3> 1,38 * 6,04 <BG1-4> 1,38 * 8,11 <BG2-1> 1,0 * 2,85 <BG2-2> 1,15 * 3,85	m2 m2 m2 m2	8,335 11,192 2,850 4,428	
					RAZEM	26,805
23 d.1.2.3	KNR 2-02 0218-06	STB-1	Schody żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - ręczne układanie betonu Krotność = 6	m2		
			poz.22	m2	26,805	
					RAZEM	26,805
24 d.1.2.3	KNR 2-02 0216-02	STB-1	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 15 cm płaskie - z zastosowaniem pompy do betonu - z betonu C20/25 (B-25)	m2		
			<płyta spocznikowa-1> 2,80 * (3,37 + 2,0) <jw-3> 2,0 * (1,22 + 3,0)	m2 m2	15,036 8,440	
					RAZEM	23,476
25 d.1.2.3	KNR 2-02 0216-01 0216-05	STB-1	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 12 cm płaskie lub na żebrach - z zastosowaniem pompy do betonu - z betonu C20/25 (B-25)	m2		
			<podestu wejścia przy pochylni> 8,35 <pochylina> 1,20 * 6,60	m2 m2	8,350 7,920	
					RAZEM	16,270
26 d.1.2.3	KNR 2-02 0216-05	STB-1	Żelbetowe płyty stropowe, dachowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - ręczne układanie betonu	m2		
			poz.24	m2	23,476	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	23,476
27 d.1.2.3	KNR 2-02 0210-05	STB-1	Belki i podciągi żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 16 - ręczne układanie betonu - z betonu C20/25 (B-25)	m3		
			<B1> 0,25 * 0,30 * 2,50 * 3	m3	0,563	
			<B2> 0,30 * 0,60 * 12,02 * 1	m3	2,164	
			<B3> 0,25 * 0,25 * 1,55 * 1	m3	0,097	
			<B4> 0,25 * 0,25 * 1,50 * 1	m3	0,094	
			<B5> 0,25 * 0,35 * 2,10 * 1	m3	0,184	
			<B6> 0,25 * 0,30 * 2,30 * 1	m3	0,173	
			<B7> 0,25 * 0,55 * 5,57 * 1	m3	0,766	
			<B8> 0,25 * 0,25 * 1,95 * 1	m3	0,122	
			<B9> 0,25 * 0,30 * 3,20 * 1	m3	0,240	
			<B10> 0,30 * 0,35 * 3,30 * 1	m3	0,347	
			<B11> 0,25 * 0,38 * 2,80 * 1	m3	0,266	
			<B12> 0,30 * 0,35 * 3,30 * 1	m3	0,347	
					RAZEM	5,363
28 d.1.2.3	KNR 2-02 0212-12	STB-1	Stropy - wieńce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30 cm - z betonu C20/25 (B-25)	m3		
			<> 0,25 * 0,25 * 150,0	m3	9,375	
			<attyki> 0,25 * 0,12 * 99,0	m3	2,970	
					RAZEM	12,345
29 d.1.2.3	KNR 2-02 0218-02 0218-06	STB-1	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 18 cm - ręczne układanie betonu - z betonu C20/25 (B-25)	m2		
			<zewn> 1,67 * 4,52	m2	7,548	
					RAZEM	7,548
30 d.1.2.3	KNR 4-01 0201-06	STB-1	Deskowanie konstrukcji betonowej lub żelbetowej płyt stropowych i dachowych	m2		
			<nad piwnicami> 4,0 * 1,50	m2	6,000	
					RAZEM	6,000
31 d.1.2.3	KNR 4-01 0203-08 z.sz. 2.6. 9905-02	STB-1	Uzupełnienie zbrojonych płyt stropowych z betonu monolitycznego - objętość elementu w jednym miejscu ponad 0.5 do 1.0 m3	m3		
			<nad piwnicami> 3,60 * 1,30 * 0,20	m3	0,936	
					RAZEM	0,936
32 d.1.2.3	KNR 2-02 0218-01 z.sz. 5.7. 9907-05	STB-1	Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu - ręczne układanie betonu Jako robota w bud.z elem.prefabrykowanych - elem.betonowe i żelbetowe do 1 m3 w jednym miejscu	m3		
			<przy pochylni> 1,50 * 1,20 * 0,30	m3	0,540	
					RAZEM	0,540
1.2.4	45262300-4		Przygotowanie i montaż zbrojenia			
33 d.1.2.4	KNNR 2 0104-01	STB-1	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi gładkimi o śr. do 14 mm	t		
			<fundamenty -8mm> 0,585	t	0,585	
			<belki> 0,366	t	0,366	
			<schody-6mm> 0,050	t	0,050	
			<wieńce-6mm> 0,483	t	0,483	
			<słupy> 0,157	t	0,157	
					RAZEM	1,641
34 d.1.2.4	KNNR 2 0104-04	STB-1	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o śr. do 14 mm	t		
			<fundamenty-12mm> 0,819	t	0,819	
			<stropy > 1,833 + 0,940 + 0,345 + 1,556 + 0,485 + 0,709 + 0,337	t	6,205	
			<wieńce-12mm> 1,058 + 0,037 + 0,245	t	1,340	
			<stropy pozostałe-8-12mm> 0,301 + 3,102	t	3,403	
			<schody-8-12mm> 0,854	t	0,854	
			<belki> 1,192	t	1,192	
			<słupy> 1,161	t	1,161	
			<ściany oporowe, pochylnia-10-12mm> 0,008 + 0,529 + 2,154 + 0,83	t	3,521	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	18,495
35 d.1.2.4	KNNR 2 0104-05	STB-1	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o śr. 14-20 mm	t		
			<fundamenty> 0,681	t	0,681	
					RAZEM	0,681
36 d.1.2.4	KNR 2-02 1106-07	STB-1	Dopłata za zbrojenie siatką stalową fi 8mm o15/15 cm	m2		
			<schody zewn.podest> 8,35	m2	8,350	
			<pochylnia> 1,20 * 6,60	m2	7,920	
			<zbrojenie chudziaka parteru> 120,0	m2	120,000	
					RAZEM	136,270
1.3	45223100-7		KONSTRUKCJE STALOWE			
37 d.1.3	KNNR 7 0106-01	STB-1	Więźba dachowa z wiązarami płaskimi o masie do 5.0 t na murach lub słupach żelbetowych	t		
			0	t	0,000	
			poz.38	t	10,262	
					RAZEM	10,262
38 d.1.3	analiza indywidualna	STB-1	Konstrukcja stalowa, - dostarczenie konstrukcji, malowanej, zabezpieczonej antykorozyjnie i ogniowo,	t		
			<konstrukcja dachu> 9,825	t	9,825	
			<pomost stalowy na dachu> 0,281 + 0,156	t	0,437	
					RAZEM	10,262
39 d.1.3	analiza indywidualna	STB-1	Kraty podestowe stalowe, ocynkowane 25x2	m2		
			<podesty klimatyzatora> (1,69 + 2,0) * 2 + (1,0 + 1,32 + 0,97 + 1,28)	m2	11,950	
					RAZEM	11,950
1.4	45262500-6		KONSTRUKCJE MUROWE			
40 d.1.4	KNR 4-01 0354-09	STB-1	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni do 2 m2	szt.		
			<pater> 2	szt.	2,000	
			<piwnice> 3	szt.	3,000	
					RAZEM	5,000
41 d.1.4	KNR 4-01 0354-05	STB-1	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2	m2		
			<parter-okna> 2,25 * 2,15 + 1,10 * 2,10 * 4	m2	14,078	
					RAZEM	14,078
42 d.1.4	KNR 4-01 0354-11	STB-1	Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych	m		
			<parter> 2,25 + 1,10 * 4	m	6,650	
					RAZEM	6,650
43 d.1.4	KNR 4-01 0354-12	STB-1	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko	m		
			poz.42	m	6,650	
					RAZEM	6,650
44 d.1.4	KNR 4-01 0336-07	STB-1	Wykucie bruzd poziomych 1x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
			<parter-dla płyty stropowej> 15,0	m	15,000	
			<parter-nadproża> (7,40 + 1,30 * 2 + 2,0 + 2,90 * 2 + 3,0 + 1,65 + 4,10 + 1,80) * 2	m	56,700	
			<piętro-nadproża> (1,30 + 3,0) * 2	m	8,600	
					RAZEM	80,300
45 d.1.4	KNR 4-01 0313-04	STB-1	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 120 mm - wzmacnianych prętami stalowymi M16 w osłonie rury stalowej fi 30mm	m		
			1,80 * 2 + 1,30 * 2 + 1,30 * 3 + 1,10 * 3	m	13,400	
					RAZEM	13,400

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
46 d.1.4	KNR 4-01 0313-04	STB-1	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 140 mm - wzmacnianych prętami stalowymi M16 w osłonie rury stalowej fi 30mm	m		
			1,70 * 3	m	5,100	
					RAZEM	5,100
47 d.1.4	KNR 4-01 0313-04	STB-1	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 160 mm - wzmacnianych prętami stalowymi M16 w osłonie rury stalowej fi 30mm	m		
			2,95 * 2 + 2,88 * 2	m	11,660	
					RAZEM	11,660
48 d.1.4	KNR 4-01 0313-05	STB-1	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych I NP 200 mm - wzmacnianych prętami stalowymi M16 w osłonie rury stalowej fi 30mm	m		
			2,05 * 2 + 3,10 * 2	m	10,300	
					RAZEM	10,300
49 d.1.4	KNR 4-01 0313-05	STB-1	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych I NP 340 mm - wzmacnianych prętami stalowymi M16 w osłonie rury stalowej fi 30mm	m		
			5,35 * 2	m	10,700	
					RAZEM	10,700
50 d.1.4	KNR 4-01 0313-06	STB-1	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - obmurowanie końców belek stalowych do I NP 180 mm	szt.		
			32	szt.	32,000	
					RAZEM	32,000
51 d.1.4	KNR 4-01 0313-07	STB-1	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - obmurowanie końców belek stalowych I NP 200-260 mm	szt.		
			22	szt.	22,000	
					RAZEM	22,000
52 d.1.4	KNR 4-01 0703-03	STB-1	Umocowanie siatki 'Rabitz' na stopkach belek	m		
			poz.45 + poz.46 + poz.47 + poz.48 + poz.49	m	51,160	
					RAZEM	51,160
53 d.1.4	KNR 2-05 0208-04	STB-1	Konstrukcje podparć,zawiesznień i osłon	t		
			poz.54	t	3,089	
					RAZEM	3,089
54 d.1.4	analiza indywidualna	STB-1	Konstrukcja stalowa, - dostarczenie konstrukcji, malowanej, zabezpieczonej antykorozyjnie i ogniowo,	t		
			<przesklepienie otworów ze słupami-Pst3/12/13/15> 0,403 + 1,661 + 0,720 + 0,139 + 0,166	t	3,089	
					RAZEM	3,089
55 d.1.4	KNR 4-01 0329-03	STB-1	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m3		
			<parter> 1,0 * 2,0 * 0,45 + 0,80 * 0,80 * 0,45 + 1,0 * 0,80 * 0,45	m3	1,548	
					RAZEM	1,548
56 d.1.4	KNR 4-01 0348-03	STB-1	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m2		
			<parter> 3,20 * (2,70 * 2 + 2,50 + 2,0 + 3,0 + 1,70 + 1,60 + 1,30 * 6 + 2,90 * 2 + 2,60 * 2 + 1,80)	m2	117,760	
					RAZEM	117,760
57 d.1.4	KNR 4-01 0212-02	STB-1	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm	m3		
			<schody zewn> 1,10 * 5,0 * 0,30	m3	1,650	
					RAZEM	1,650
58 d.1.4	KNR 4-01 0212-03	STB-1	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych	m3		
			<płyta stropodachu kl.schodowej> 3,60 * 9,30 * 0,30	m3	10,044	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	10,044
59 d.1.4	KNR 4-01 0349-02	STB-1	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m3		
			<schody zewn> 2,30 * 5,0 * 0,30	m3	3,450	
			<parter> 3,20 * (4,78 + 1,40 + 4,80 + 1,60 + 3,50) * 0,46 + 2,62 * 3,0 * 0,46	m3	27,285	
			<jw> 3,20 * (4,54 + 4,10) * 0,28	m3	7,741	
					RAZEM	38,476
60 d.1.4	KNR 4-01 0347-09 analiza indywidualna	STB-1	Skucie nierówności 4 cm na ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej Krotność = 4	m2		
			2,0 * 0,32	m2	0,640	
					RAZEM	0,640
61 d.1.4	KNR 4-01 0108-17 0108-20 analiza indywidualna	STB-1	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość 5 km wraz z kosztami utylizacji	m3		
			(poz.59 + poz.55 + poz.56 * 0,15 + poz.60 * 0,10 + poz.57 + poz.58) * 1,4 <wsp.>	m3	97,224	
					RAZEM	97,224
62 d.1.4	KNR 4-01 0304-01	STB-1	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami	m3		
			<piwnice-> 0,90 * 1,04 * 0,74 * 2 + 0,85 * 0,90 * 0,58 + 1,10 * 0,80 * 0,58	m3	2,339	
			<parter> 1,56 * 2,20 * 0,46 + 1,10 * 2,20 * 0,45 * 2 + (3,50 * 3,10 - 1,30 * 2,0) * 0,30 + 1,53 * 0,63 * 0,56	m3	6,772	
					RAZEM	9,111
63 d.1.4	KNR 0-27 0160-02 analiza indywidualna	STB-1	Ściany budynków gr. 25 cm z pustaków ceramicznych	m2		
			<sala-wewn.> 7,0 * 9,0 - 1,50 * 2,0	m2	60,000	
			<jw.> 2,90 * (5,55 + 3,45) - 0,90 * 2,0 * 2	m2	22,500	
			<przedszkole-wewn.> 3,50 * (8,80 + 1,90)	m2	37,450	
			A (Suma częściowa)	m2	119,950	
			<sala-zewn.> 8,20 * (9,50 * 2 + 22,30) - (2,66 * 2,60 + 5,0 * 2,50 + 1,40 * 4,0 * 4 + 1,30 * 2,0 * 3 + 1,50 * 2,0 + 1,0 * 0,85 * 3 + 1,20 * 2,0)	m2	281,094	
			<jw> 6,35 * 22,30 - 1,0 * 2,0 * 3	m2	135,605	
			<jw> 4,0 * 5,80 * 2 + 2,90 * 11,47 - (1,0 * 0,85 + 1,40 * 0,90 + 1,0 * 2,0)	m2	75,553	
			<przedszkole-zewn> 4,55 * (12,50 + 4,80) - (1,0 * 2,0 + 1,0 * 1,45)	m2	75,265	
			<jw> 3,50 * (8,80 * 2 + 3,70 + 4,0) - 2,0 * 2,0 * 3 + 1,0 * 2,0 + 0,80 * 2,0 + 1,40 * 2,0	m2	82,950	
			<attyka> 0,90 * (9,90 + 5,70)	m2	14,040	
			<kl.schodowa> 5,0 * (8,0 + 2,77 * 2) - 0,90 * 1,50 * 2	m2	65,000	
			B (Suma częściowa)	m2	729,507	
					RAZEM	849,457
64 d.1.4	KNR 0-27 0165-02 analiza indywidualna	STB-1	Ścianki działowe budynków o gr. 11,5 cm z pustaków ceramicznych	m2		
			<piwnice> 2,50 * (3,55 + 4,20 + 1,50 * 2 + 2,50) - 1,0 * 2,0 * 3	m2	27,125	
			<parter-sala> 2,70 * (5,55 + 3,74 * 2 + 2,40 + 4,07 + 10,10 + 3,30 * 3) - 1,0 * 2,0 * 5	m2	96,650	
			<jw.piętro> 3,90 * (2,78 + 1,50) - 1,0 * 2,0	m2	14,692	
			<parter-przedszkole> 3,50 * (4,77 + 2,93 * 2 + 2,81 + 5,89 + 1,08 + 1,60 + 4,77 + 2,08) - 1,0 * 2,0 * 6	m2	89,010	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			<parter-szkoła> $3,15 * (5,65 + 2,50 + 2,20 * 2 + 2,64 + 2,73) - 1,0 * 2,0 * 5$	m2	46,448	
			<jw> $3,15 * (2,0 + 1,62 + 5,96 + 2,60 + 2,30 + 3,94 + 4,77 + 1,96 + 4,78) - 1,0 * 2,0 * 4$	m2	86,280	
			<l-p.-szkoła> $3,34 * (5,80 + 3,70 + 1,73 + 2,23 * 2) - 1,0 * 2,0 * 4$	m2	44,405	
			<jw> $3,34 * (2,63 + 1,39)$	m2	13,427	
			<jw> $3,34 * 2,77 - 1,0 * 2,0$	m2	7,252	
					RAZEM	425,289
65 d.1.4	KNR 2-02 0123-03	STB-1	Okładanie (szpałdowanie) ścian i słupów żelbetonowych lub stalowych płytkami z betonu komórkowego grubości 6 cm	m2		
			<kanałów> $3,34 * (0,50 + 0,20 + 0,70)$	m2	4,676	
					RAZEM	4,676
66 d.1.4	KNR 2-02 0126-05	STB-1	Ułożenie nadproży prefabrykowanych systemowych 23,8	m		
			<parter> $(1,25 * 12 + 1,75 + 2,25) * 3$	m	57,000	
			<l-p> $(1,25 + 1,75 * 5) * 3$	m	30,000	
					RAZEM	87,000
67 d.1.4	KNR 2-02 0126-05	STB-1	Ułożenie nadproży prefabrykowanych systemowych 11,5	m		
			$1,30 * 29$	m	37,700	
					RAZEM	37,700
68 d.1.4	KNR 2-02 0126-01	STB-1	Otwory na okna w ścianach murowanych grubości do 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt		
			$12 + 6 + 2$	szt	20,000	
					RAZEM	20,000
69 d.1.4	KNR 2-02 0126-02	STB-1	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości do 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt		
			9	szt	9,000	
					RAZEM	9,000
70 d.1.4	KNR 4-01 0322-02	STB-1	Obsadzenie krtek wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
			15	szt.	15,000	
					RAZEM	15,000
71 d.1.4	KNR 2-02 0122-07 analiza indywidualna	STB-1	Wentylacyjne kanały z pustaków betonowych o przekroju kanału 12/17 cm - jednokanałowe	m		
			4,60	m	4,600	
					RAZEM	4,600
72 d.1.4	KNR 2-02 0122-07 analiza indywidualna	STB-1	Wentylacyjne kanały z pustaków betonowych o przekroju kanału 12/17 cm - dwukanałowe	m		
			$4,60 * 2 + 5,0$	m	14,200	
					RAZEM	14,200
73 d.1.4	KNR 2-02 0122-07 analiza indywidualna	STB-1	Wentylacyjne kanały z pustaków betonowych o przekroju kanału 12/17 cm - trzykanałowe	m		
			4,60	m	4,600	
					RAZEM	4,600
74 d.1.4	KNR 2-02 0123-0203	STB-1	Okładanie (szpałdowanie) konstrukcji, murów itp. oraz ścianki dociskowe o grubości 1/2 cegły, cegłą klinkierową pełną kl. 35 na zaprawie cementowo-wapiennej	m2		
			<komin ponad dachem> $0,80 * ((1,93 + 0,49) * 2 + (0,76 + 0,49) * 2 + (0,60 + 0,49) * 2)$	m2	7,616	
					RAZEM	7,616
75 d.1.4	KNR 2 1802-01	STB-1	Parapety, półki, lady i nakrywy z elementów kamiennych, konglomerat marmuru o gr.2 cm i szer. do 30 cm	m		
			$1,40 * 5 + 1,0 * 4 + 1,30 * 3$	m	14,900	
			$2,0 * 3 + 1,0 + 0,80 + 0,90 * 3$	m	10,500	
					RAZEM	25,400

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.5	45261100-5		KONSTRUKCJE DREWNIANE			
1.5.1	45261100-5		Konstrukcja dachu			
76 d.1.5.1	KNR 2-02 0406-02	STB-1	Murlaty - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyconej, impregnowanej	m3 drew.		
			<przedszkole> 0,533	m3 drew.	0,533	
			<zaplecze> 0,230	m3 drew.	0,230	
					RAZEM	0,763
77 d.1.5.1	KNR 2-02 0408-06	STB-1	Krokwie zwykłe, długość ponad 4.5 m przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyconej, impregnowanej,	m3		
			<przedszkole> 2,316	m3	2,316	
			<zaplecze> 1,178	m3	1,178	
			<kl.schodowa> 0,276	m3	0,276	
					RAZEM	3,770
78 d.1.5.1	KNR 2-02 0408-07	STB-1	Krokwie narożne i koszowe, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej	m3		
			<przedszkole> 0,231	m3	0,231	
					RAZEM	0,231
79 d.1.5.1	KNR 2-02 0406-03	STB-1	Ramy górne i płatwie, długość do 3 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej	m3 drew.		
			<przedszkole> 1,135	m3 drew.	1,135	
			<zaplecze> 0,579	m3 drew.	0,579	
			<kl.schodowa> 0,615	m3 drew.	0,615	
					RAZEM	2,329
80 d.1.5.1	KNR 2-02 0406-07	STB-1	Podwaliny krótkie o długości do 2 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej	m3 drew.		
			<przedszkole> 0,155	m3 drew.	0,155	
			<zaplecze> 0,032	m3 drew.	0,032	
					RAZEM	0,187
81 d.1.5.1	KNR 2-02 0407-03	STB-1	Słupy o długości do 2 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej	m3 drew.		
			<przedszkole> 0,071	m3 drew.	0,071	
			<zaplecze> 0,056	m3 drew.	0,056	
			<kl.schodowa> 0,018	m3 drew.	0,018	
					RAZEM	0,145
82 d.1.5.1	KNR 2-02 0409-04	STB-1	Wymiany i rozpory, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej	m3		
			<zaplecze> 0,064	m3	0,064	
			<przedszkole> 0,064	m3	0,064	
					RAZEM	0,128
83 d.1.5.1	KNR K-05 0103-04	STB-1	Wykonanie deskowania - montaż deski okapowej, impregnowanej	m		
			poz.93	m	66,500	
					RAZEM	66,500
84 d.1.5.1	KNR 0-21 4004-06 analiza indywidualna	STB-1	Poszycie dachu z płyt OSB 32mm	m2		
			<zaplecze+przedszkole> 5,80 * 11,50 + 135,0	m2	201,700	
			<klatka schodowa> 2,77 * 7,61	m2	21,080	
					RAZEM	222,780
1.6	45261210-9		POKRYCIA DACHOWE			

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
85 d.1.6	KNR-W 2-02 1016-07	STB-2	Wyłazy dachowe fabrycznie wykończone o wym.70 x 70 cm	szt		
			<sala> 1	szt	1,000	
			<zaplecze, przedszkole> 2	szt	2,000	
					RAZEM	3,000
86 d.1.6	KNR 7 0602- 03	STB-2	Lekka metalowa obudowa dachów płaskich z płyt warstwowych - montaż	m2		
			poz.87	m2	209,808	
					RAZEM	209,808
87 d.1.6	analiza indywidualna	STB-2	Pokrycie dachów płaskich z płyt warstwowych gr.100mm z rdzeniem pianki poliizocyjanurowej, przy zachowaniu współczynnika $U_{o} \leq 0,19 \text{ W/m}^2\text{K}$. Od góry płyta zabezpieczona fabrycznie membraną PVC - dostawa	m2		
			<sala gimnastyczna> 9,40 * 22,32	m2	209,808	
					RAZEM	209,808
88 d.1.6	KNR 9-14 0102-03	STB-2	Pokrycia dachów nowe w układach dwuwarstwowych z wykorzystaniem papy termozgrzewalnej podkładowej 4,6 mm SBS oraz pap wierzchniego krycia 5,2mm SBS;	m2		
			<zaplecze+przedszkole> 5,80 * 11,50 + 135,0	m2	201,700	
			<klatka schodowa> 2,77 * 7,61	m2	21,080	
					RAZEM	222,780
89 d.1.6	KNR 9-14 0301-03 analiza indywidualna	STB-2	Obróbki dekarские jednowarstwowe o powierzchni ponad 1,0 m2 obrabianej powierzchni wykonane - membrana dachowa 2,5mm PCV (murków ogniowych, attyk, koszy itp.)	m2		
			<attyka-sali> 0,65 * (9,80 * 2 + 22,70)	m2	27,495	
					RAZEM	27,495
90 d.1.6	KNR 9-14 0301-03	STB-2	Obróbki dekarские jednowarstwowe o powierzchni ponad 1,0 m2 obrabianej powierzchni wykonane papą termozgrzewalną (murków ogniowych, attyk, koszy itp.)	m2		
			<przysciana-dach zaplecza> 0,35 * (5,78 * 2 + 11,47)	m2	8,061	
			<przysciana-dach przedszkola> 0,35 * (12,50 + 9,90 + 4,90 + 5,70)	m2	11,550	
			<przysciana-kl.schodowa> 0,35 * (2,77 * 2 + 7,61)	m2	4,603	
					RAZEM	24,214
91 d.1.6	NNRNKB 202 0541-02	STB-2	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m2		
			<attyka-dach sali> 0,65 * (22,70 + 9,80 * 2)	m2	27,495	
			<attyka-zaplecze, przedszkole> 0,65 * (5,87 * 2 + 12,50 + 9,90 + 4,90 + 5,70)	m2	29,081	
			<attyka-kl.schodowa> 1,0 * (9,11 + 2,40 * 2)	m2	13,910	
			<przysciana-dach zaplecza> 0,35 * (5,78 * 2 + 11,47)	m2	8,061	
			<przysciana-dach przedszkola> 0,35 * (12,50 + 9,90 + 4,90 + 5,70)	m2	11,550	
			<przysciana-kl.schodowa> 0,35 * (2,77 * 2 + 7,61)	m2	4,603	
			<podrynnowa> poz.93 * 0,50	m2	33,250	
					RAZEM	127,950
92 d.1.6	KNR K-05 0205-03	STB-2	Obróbka komina wg systemu	m		
			<sala> (0,60 + 0,50) * 2	m	2,200	
			<przedszkole> (1,93 + 0,49) * 2 + (0,76 + 0,49) * 2	m	7,340	
					RAZEM	9,540
93 d.1.6	KNR 2-02 0509-06	STB-2	Rynny dachowe prostokątne w rozw.35 cm z blachy cynkowo-tytanowej gr.0,7mm	m		
			<sala> 22,70	m	22,700	
			<zaplecze+przedszkole> 11,72 + 8,67 + 15,80	m	36,190	
			<kl.schodowa> 7,61	m	7,610	
					RAZEM	66,500
94 d.1.6	KNR 2-02 0509-09	STB-2	Zbiorniczki przy rynnach z blachy cynkowo-tytanowej gr.0,7mm	szt.		
			<sala> 3	szt.	3,000	
			<zaplecze> 2	szt.	2,000	
			<przedszkole> 3	szt.	3,000	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	8,000
95 d.1.6	KNR-W 2-02 0536-04	STB-2	Obróbki wyłazów dachowych w dachach krytych papą lub dachówką - z blachy cynkowo-tytanowej gr.0,7mm	szt.		
			poz.85	szt.	3,000	
					RAZEM	3,000
96 d.1.6	KNR 2-02 0511-06	STB-2	Rury spustowe prostokątne w rozwinięciu 40 cmz blachy cynkowo-tytanowej gr.0,7mm	m		
			<sala> 7,0 * 3	m	21,000	
			<zaplecze> 3,0 * 2	m	6,000	
			<przedszkole> 5,0 * 3	m	15,000	
					RAZEM	42,000
97 d.1.6	KNR-W 2-02 0511-03 analiza indywidualna	STB-2	Pokrycie dachów blachą - blachy okapowe	m		
			poz.93	m	66,500	
					RAZEM	66,500
1.7	45421000-4		STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA			
1.7.1	45421100-5		Okna PCV			
98 d.1.7.1	KNNR 7 0701-02	STB-2	Okna z tworzyw sztucznych o powierzchni do 1 m2 z zestawem szyb o współczynniku przenikania ciepła U=0,9 W/(m2*K) - okucia antywłamaniowe, wkłady szybowe P2, szkło bezpieczne, kolor: biały. W oknach należy zamontować nawiewniki.	m2		
			<O1> 1,0 * 0,85 * 2	m2	1,700	
			<O7> 1,0 * 0,85 * 2	m2	1,700	
			<O14> 1,10 * 0,90 * 2	m2	1,980	
					RAZEM	5,380
99 d.1.7.1	KNNR 7 0701-04	STB-2	Okna z tworzyw sztucznych o powierzchni do 2 m2 z zestawem szyb o współczynniku przenikania ciepła U=0,9 W/(m2*K) - okucia antywłamaniowe, wkłady szybowe P2, szkło bezpieczne, kolor: biały. W oknach należy zamontować nawiewniki.	m2		
			<O2> 1,0 * 1,45 * 1	m2	1,450	
			<O3> 0,80 * 2,0 * 1	m2	1,600	
			<O5> 1,0 * 2,0 * 1	m2	2,000	
			<O8> 1,30 * 1,40 * 2	m2	3,640	
			<O10> 0,90 * 1,50 * 2	m2	2,700	
					RAZEM	11,390
100 d.1.7.1	KNNR 7 0701-05	STB-2	Okna z tworzyw sztucznych o powierzchni ponad 2 m2, z zestawem szyb o współczynniku przenikania ciepła U=0,9 W/(m2*K) - okucia antywłamaniowe, wkłady szybowe P2, szkło bezpieczne, kolor: biały. W oknach należy zamontować nawiewniki.	m2		
			<O4> 2,0 * 2,0 * 3	m2	12,000	
			<O6> 1,40 * 4,0 * 4 <z mechanizmem otwierania górnych skrzydeł dostępnym z poziomu dołu okna>	m2	22,400	
			<O9> 1,30 * 2,0 * 3	m2	7,800	
					RAZEM	42,200
1.7.2	45262650-2		Ślusarka aluminiowa zewnętrzna			
101 d.1.7.2	wycena indywidualna	STB-2	Okna aluminiowe z nawiewnikami higrosterowanymi, o współczynniku przenikania ciepła U=0,9 W/(m2*K), EI 60, kolor - dostawa wymagania wg opisu technicznego	m2		
			<O11> 1,53 * 1,15 * 1	m2	1,760	
			<O12> 2,25 * 2,15 * 1	m2	4,838	
					RAZEM	6,598
102 d.1.7.2	KNNR 7 0503-03	STB-2	Okna nieotwierane o powierzchni powyżej 2 m2 aluminiowe	m2		
			poz.101	m2	6,598	
					RAZEM	6,598
103 d.1.7.2	KNNR 7 0503-08	STB-2	Drzwi przemykowe aluminiowe - montaż	m2		
			poz.104	m2	10,400	
					RAZEM	10,400

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
104 d.1.7.2	wycena indywidualna	STB-2	Drzwi aluminiowe o współczynniku przenikania ciepła U=0,9 W/(m2*K), przeszklone P2, zewnętrzne kolor biały/szary, kpl.okuć antywłamaniowe, samozamykacz , - dostawa	m2		
			<DZ1> 1,20 * 2,0 * 1	m2	2,400	
			<DZ2> 1,50 * 2,0 * 1	m2	3,000	
			<DZ5> 1,30 * 2,0 * 1	m2	2,600	
			<DZ6> 1,20 * 2,0 * 1	m2	2,400	
					RAZEM	10,400
105 d.1.7.2	KNR 2-02 1203-01	STB-2	Drzwi stalowe pełne o powierzchni do 2 m2	m2		
			<DZ3> 0,90 * 2,0 * 1	m2	1,800	
					RAZEM	1,800
106 d.1.7.2	KNR 2-02 1203-03	STB-2	Drzwi stalowe oszklone 1/2 o powierzchni do 2 m2	m2		
			<DZ4> 0,90 * 2,0 * 1	m2	1,800	
					RAZEM	1,800
1.7.3	45422100-2		Stolarka wewnętrzna drewniana			
107 d.1.7.3	KNNR 2 1104-02	STB-2	Montaż ościeżnic z MDF regulownych	m2		
			poz.108 + 0,000	m2	72,000	
					RAZEM	72,000
108 d.1.7.3	KNNR 2 1103-01	STB-2	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych, płycinowych, laminowanych laminatem HPL, kolor szary, fabrycznie wykończonych	m2		
			<D3> 1,0 * 2,0 * 4	m2	8,000	
			<D3.1> 1,0 * 2,0 * 1 <drzwi z kontrolą dostępu>	m2	2,000	
			<D4> 0,90 * 2,0 * 15 <z bulajem fi 400 i kratką wentylacyjną>	m2	27,000	
			<D5> 0,80 * 2,0 * 3 <z kratką wentylacyjną>	m2	4,800	
			<D6> 0,90 * 2,0 * 6	m2	10,800	
			<D7> 0,90 * 2,0 * 1 <drzwi z kontrolą dostępu>	m2	1,800	
			<D10> 0,90 * 2,0 * 3 <przeszkłone szkłem bezpiecznym, nieprzeźroczystym>	m2	5,400	
			<D11> 0,90 * 2,0 * 1 <z kontrolą dostępu, z bulajem fi 400>	m2	1,800	
			<D12> 0,90 * 2,0 * 2 <z bulajem fi 400>	m2	3,600	
			<D13> 0,90 * 2,0 * 2 <z bulajem fi 400>	m2	3,600	
			<D17> 0,80 * 2,0 * 2	m2	3,200	
					RAZEM	72,000
109 d.1.7.3	KNR-W 2-02 1029-05	STB-2	Ścianki laminowane z drzwiami i okuciami, płyta HPL gr.18mm -	m2		
			<parter-przedszkole> 1,30 * (1,16 * 2 + 1,81) * 2<z drzwiami 80/2szt*2>	m2	10,738	
			<parter-szkola> 2,10 * (1,33 * 2 + 2,0) <z drzwiami 80/2szt>	m2	9,786	
			<parter-szkola> 2,10 * (1,33 * 2 + 2,17) <z drzwiami 80/2szt>	m2	10,143	
			<parter-sala gimn.> 2,10 * (1,10 * 2 + 3,34) * 2 <z drzwiami 80/3*2szt>	m2	23,268	
			<jw> 2,10 * 1,0 <z drzwiami 80/1szt>	m2	2,100	
					RAZEM	56,035
110 d.1.7.3	analiza indywidualna	STB-2	Demontaż elementów wyposażenia istniejącej sali gimnastycznej tj. drabinki, kosze, siatki na oknach	kpl		
			1	kpl	1,000	
					RAZEM	1,000
1.7.4	45262650-2		Ślusarka aluminiowa wewnętrzna			
111 d.1.7.4	wycena indywidualna	STB-2	Drzwi aluminiowe wewnętrzne, przeszklone EI 60, kpl.okuć - dostawa wymagania wg opisu technicznego	m2		
			<D8> 1,20 * 2,0 * 1 <samozamykacz + kontrola dostępu>	m2	2,400	
					RAZEM	2,400
112 d.1.7.4	KNNR 7 0503-08	STB-2	Drzwi przymykowe aluminiowe - montaż	m2		
			poz.113	m2	15,300	
					RAZEM	15,300

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
113 d.1.7.4	wycena indywidualna	STB-2	Drzwi aluminiowe przeszklone P2, wewnętrzne kolor kpl.okuć samozamykacz, - dostawa, wymagania wg opisu technicznego	m2		
			<D1> 1,50 * 2,0 * 1	m2	3,000	
			<D2> 0,90 * 2,0 * 1	m2	1,800	
			<D9> 1,35 * 2,0 * 3	m2	8,100	
			<D14> 1,20 * 2,0 * 1	m2	2,400	
					RAZEM	15,300
114 d.1.7.4	KNR 2-02 1204-05	STB-2	Drzwi stalowe pełne, przeciwpożarowe EI 60 o powierzchni ponad 2 m2	m2		
			<D15> 1,0 * 2,0 * 1	m2	2,000	
			<D16> 0,90 * 2,0 * 2	m2	3,600	
					RAZEM	5,600
1.8	45320000-6		IZOLACJE			
1.8.1	45320000-6		Fundamenty i ściany			
115 d.1.8.1	KNR 2-02 0604-02	STB-2	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundamentowych betonowych	m2		
			poz.6 A	m2	255,260	
					RAZEM	255,260
116 d.1.8.1	KNR 2-02 0603-09	STB-2	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa	m2		
			<fundamenty-ławy> (21,6 + 23,5 + 3,4 + 39,2 + 56,6) * 0,40 * 2	m2	115,440	
			<stopy> ((2,0 + 1,70) * 2 * 2 + (2,70 + 2,20) * 2 + (3,20 + 3,20) * 2 * 3) * 1,0	m2	63,000	
			poz.12 * 2	m2	8,000	
					RAZEM	186,440
117 d.1.8.1	KNR 2-02 0603-10	STB-2	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga i następna warstwa	m2		
			poz.116	m2	186,440	
					RAZEM	186,440
118 d.1.8.1	KNR 4-01 0102-06	STB-2	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 3.0 m w gruncie kat. IV	m3		
			<ścian istn.> 2,20 * (3,70 + 4,10 + 4,80 + 3,40 + 8,90 + 3,20 + 1,30 + 16,70 + 9,70 + 1,0 * 2 * 4) * 1,0	m3	140,360	
					RAZEM	140,360
119 d.1.8.1	KNR 4-01 0107-01	STB-2	Odeskowanie wykopów wąskoprzestrzennych o szerokości do 1.5 m na głębokość do 3 m	m2		
			<ścian istn.> 2,20 * (3,70 + 4,10 + 4,80 + 3,40 + 8,90 + 3,20 + 1,30 + 16,70 + 9,70 + 1,0 * 2 * 4)	m2	140,360	
					RAZEM	140,360
120 d.1.8.1	KNR 4-01 0619-03	STB-2	Oczyszczenie przy użyciu szczotek stalowych ścian	m2		
			poz.129 A	m2	122,760	
					RAZEM	122,760
121 d.1.8.1	KNR 4-01 0727-03	STB-2	Uzupełnienie tynków zewnętrznych cementowych kat. II o podłożach z z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów (do 5 m2 w 1 miejscu)	m2		
			poz.120	m2	122,760	
					RAZEM	122,760
122 d.1.8.1	KNR 2-02 0701-09	STB-2	Tynki cementowe ścian, rapówka	m2		
			poz.123	m2	942,300	
					RAZEM	942,300
123 d.1.8.1	KNR 9-15 0102-01	STB-2	Jednokrotne gruntowanie powierzchni pionowych betonowych, tynkowanych preparatem do gruntowania	m2		
			poz.128 * 2 + poz.129 * 2 + poz.256	m2	829,920	
			<ścian projekt.wewn.> (2,0 * (8,80 + 1,90) + 2,35 * 9,0 + 0,80 * (11,50 + 5,55)) * 2	m2	112,380	
					RAZEM	942,300
124 d.1.8.1	KNR 9-15 0201-01	STB-2	Izolowanie powierzchni pionowych masą bitumiczną - powierzchnie betonowe, tynkowane - pierwsza warstwa	m2		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			poz.123	m2	942,300	
					RAZEM	942,300
125 d.1.8.1	KNR 9-15 0201-02	STB-2	Izolowanie powierzchni pionowych masą bitumiczną - powierzchnie betonowe, tynkowane - druga warstwa	m2		
			poz.124	m2	942,300	
					RAZEM	942,300
126 d.1.8.1	KNR AT-27 0501-01	STB-2	Wykonanie fasety - wstępne uszczelnienie obszaru fasety lub wykonanie warstwy szepnej	m		
			<ścian istn.> (3,70 + 4,10 + 4,80 + 3,40 + 8,90 + 3,20 + 1,30 + 16,70 + 9,70)	m	55,800	
			<ścian projektowanych> (12,30 + 9,30 * 2) + (15,60 + 13,80 + 9,80 + 10,90 + 5,80 + 12,30)	m	99,100	
					RAZEM	154,900
127 d.1.8.1	KNR AT-27 0501-02	STB-2	Wykonanie fasety z zaprawy cementowej	m		
			poz.126	m	154,900	
					RAZEM	154,900
128 d.1.8.1	KNR 9-15 0401-01	STB-2	Izolacje cieplne z płyt styropianu XPS grubości 2 cm - pionowe	m2		
			<ścian dylatacyjnych> 5,50 * 12,60 + 2,90 * 9,30	m2	96,270	
					RAZEM	96,270
129 d.1.8.1	KNR 9-15 0401-01	STB-2	Izolacje cieplne z płyt styropianu XPS grubości 10 cm - pionowe	m2		
			<ścian istniejących> 2,20 * (3,70 + 4,10 + 4,80 + 3,40 + 8,90 + 3,20 + 1,30 + 16,70 + 9,70)	m2	122,760	
			A (Suma częściowa)	m2	122,760	
			<ścian projektowanych> 2,0 * (12,30 + 9,30 * 2) + 1,50 * (15,60 + 13,80 + 9,80 + 10,90 + 5,80 + 12,30)	m2	164,100	
			B (Suma częściowa)	m2	164,100	
					RAZEM	286,860
130 d.1.8.1	KNR BC-02 0607-06	STB-2	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki	m2		
			poz.128 + poz.129	m2	383,130	
					RAZEM	383,130
131 d.1.8.1	KNR 9-15 0501-01 analiza indywidualna	STB-2	Drenaż i ochrona pionowa ścian fundamentowych z folii kubelkowej -	m2		
			poz.129 * 1,15	m2	329,889	
					RAZEM	329,889
132 d.1.8.1	KNR 4-01 0105-03	STB-2	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. IV	m3		
			poz.118 - poz.133	m3	105,898	
					RAZEM	105,898
133 d.1.8.1	KNR 4-01 0108-07 0108- 08	STB-2	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość 5 km grunt kat. IV	m3		
			poz.128 * 0,06 + poz.129 * 0,10	m3	34,462	
					RAZEM	34,462
134 d.1.8.1	KNR 9-15 0401-01	STB-2	Izolacje cieplne z płyt styropianu EPS grubości 2 cm - pionowe	m2		
			<ścian dylatacyjnych> 8,0 * 8,0	m2	64,000	
					RAZEM	64,000
1.8.2	45260000-7		Podłoża i posadzki			
135 d.1.8.2	KNR 2-02 0607-01	STB-2	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m2		
			poz.137	m2	390,850	
					RAZEM	390,850
136 d.1.8.2	KNR 2-02 0607-01	STB-2	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m2		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			poz.137	m2	390,850	
					RAZEM	390,850
137 d.1.8.2	KNR 9-15 0401-02	STB-2	Izolacje cieplne z płyt styropianu XPS gr.15 cm - poziome	m2		
			<sala, zaplecze> 153,33 + 8,0 + 7,83 * 2 + 8,0 + 15,38 + 7,14 + 12,70 + 6,53 + 3,74 + 2,16 + 27,13	m2	259,770	
			<przedszkole> 40,27 + 3,59 + 7,54 + 7,44 + 5,69 + 27,80 + 4,70	m2	97,030	
			<parter-pom.013/014> 24,68 + 9,37	m2	34,050	
					RAZEM	390,850
138 d.1.8.2	KNR 9-15 0401-02	STB-2	Izolacje cieplne z płyt styropianu EPS 200 gr.5 cm - poziome	m2		
			<parter-pom.07/08/09/cz.020/011/012> 24,57 + 7,09 + 10,03 + 17,90 + 9,09 + 2,20	m2	70,880	
			<piętro-pom.1,10/1,04> 47,15 + 9,30	m2	56,450	
					RAZEM	127,330
139 d.1.8.2	KNR 2-02 0607-01	STB-2	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m2		
			poz.137 + poz.138	m2	518,180	
					RAZEM	518,180
140 d.1.8.2	KNR AT-27 0103-05	STB-2	Grunтовanie ręczne pod wykonanie izolacji z folii w płynie	m2		
			<piwnice> 126,41	m2	126,410	
			<zaplecze> 8,0 + 7,83 * 2 + 8,0 + 15,38 + 7,14 + 12,70 + 6,53 + 3,74 + 2,16 + 27,13	m2	106,440	
			<przedszkole> 3,59 + 7,54 + 7,44	m2	18,570	
					RAZEM	251,420
141 d.1.8.2	KNR AT-27 0401-03	STB-2	Pozioma izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie	m2		
			poz.140	m2	251,420	
					RAZEM	251,420
142 d.1.8.2	KNR AT-27 0401-04	STB-2	Pozioma izolacja podpłytkowa z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie - dodatek za kolejną warstwę gr. 0,5 mm Krotność = 2	m2		
			poz.141	m2	251,420	
					RAZEM	251,420
1.8.3	45320000-6		Dach			
143 d.1.8.3	KNR AT-09 0102-01 analiza indywidualna	STB-2	Folie wstępnego krycia (FWK) paroizolacyjna 0,20mm	m2		
			poz.145	m2	222,780	
					RAZEM	222,780
144 d.1.8.3	KNR AT-12 0202-05 analiza indywidualna	STB-2	Izolacja z wełny mineralnej grub.100mm -	m2		
			poz.145	m2	222,780	
					RAZEM	222,780
145 d.1.8.3	KNR AT-12 0202-05 analiza indywidualna	STB-2	Izolacja z wełny mineralnej grub.200mm	m2		
			<zaplecze+przedszkole> 5,80 * 11,50 + 135,0	m2	201,700	
			<klatka schodowa> 2,77 * 7,61	m2	21,080	
					RAZEM	222,780
1.9	45340000-2		ELEMENTY KOWALSKO-ŚLUSARSKIE			
146 d.1.9	analiza indywidualna	STB-2	Montaż balustrad klatki schodowej ze stali nierdzewnej o wys.110 cm	m		
			<kl.schodowa> 4,50 + 2,20 + 1,70 + 4,20 + 2,0 + 1,30	m	15,900	
			<jw.> 3,0 + 3,30 * 2 + 1,30	m	10,900	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			<jw> 2,70 + 1,30	m	4,000	
			<schody zewnętrzne> (2,0 + 2,40) + (0,90 * 2 + 2,0)	m	8,200	
					RAZEM	39,000
147 d.1.9	analiza indywidualna	STB-2	Montaż pochwytyłów ściennych okien ze stali nierdzewnej	m		
			<okien zewnętrzne> 2,50 * 8 + 1,80 * 6	m	30,800	
					RAZEM	30,800
148 d.1.9	analiza indywidualna	STB-3	Dostarczenie oraz montaż balustrada pochylni ze stali nierdzewnej	m		
			7,50 * 2	m	15,000	
					RAZEM	15,000
149 d.1.9	analiza indywidualna	STB-2	Zadaszenie wejść, szkło bezpieczne, hartowane, klejone na profilach aluminiowych, mocowane na podciągach i uchwytych ze stali nierdzewnej	m2		
			<daszek> 3,40 * 1,75 * 4	m2	23,800	
					RAZEM	23,800
1.10	45410000-4		TYNKI I OKŁADZINY WEWNĘTRZNE			
1.10.1	45453100-8		Tynki renowacyjne			
1.10.1.1	45320000-6		Przepona pozioma			
150 d.1.10.1.1	KNR BC-02 0113-03	STB-2	Przepona pozioma metodą iniekcji ciśnieniowej w murze z cegły zwykłej - iniekcja dwurzędowa; mur o grubości 2 ceg.	m		
			<piwnice-pom.02/03/04> 8,93 * 3 + 2,60 * 4	m	37,190	
					RAZEM	37,190
151 d.1.10.1.1	KNR BC-02 0120-03	STB-2	Wykonanie wstępnej iniekcji wypełniającej pustki w murze - otwory o średnicy 18 mm - wykonane w jednym rzędzie ; grubość muru 2 ceg.	m		
			poz. 150 * 2<dwurzędowa>	m	74,380	
					RAZEM	74,380
152 d.1.10.1.1	analiza indywidualna	STB-2	Osuszenie ściany generatorami mikrofalowymi przed wykonaniem iniekcji, w pasie wykonanych otworów iniekcyjnych.	m2		
			poz.150 * 0,50	m2	18,595	
					RAZEM	18,595
1.10.1.2	45410000-4		Tynki renowacyjne			
153 d.1.10.1.2	KNR BC-02 0121-01	STB-2	Przygotowanie podłoża pod wykonanie tynków renowacyjnych - usunięcie z muru odpadającego tynku	m2		
			<pom.02> 2,40 * (2,60 + 8,93) * 2	m2	55,344	
			<pom.03/04> 2,0 * (2,60 + 8,93) * 2	m2	46,120	
					RAZEM	101,464
154 d.1.10.1.2	KNR BC-02 0121-02	STB-2	Przygotowanie podłoża pod wykonanie tynków renowacyjnych - wykucie spoin na głębokość 2 cm i oczyszczenie muru	m2		
			poz.153	m2	101,464	
					RAZEM	101,464
155 d.1.10.1.2	KNR 4-01 0621-05	STB-2	Dwukrotne odgrzybianie ścian ceglanych o pow. ponad 5 m2 metodą smarowania	m2		
			poz.154	m2	101,464	
					RAZEM	101,464
156 d.1.10.1.2	KNR BC-02-0121-03	STB-2	Wypełnienie spoin	m2		
			poz.154	m2	101,464	
					RAZEM	101,464
157 d.1.10.1.2	KNR BC-02-0125-03	STB-2	Izolacja przeciwwilgociowa z zaprawy uszczelniającej powierzchnia pionowa - grub. warstwy 2 mm	m2		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			poz.156	m2	101,464	
					RAZEM	101,464
158 d.1.10. 1.2	KNR BC-02 0122-03	STB-2	Tynki renowacyjne wykonywane ręcznie grubości 2,5 cm, tynk podkładowy - 1 cm, tynk renowacyjny - 1,5 cm	m2		
			poz.154	m2	101,464	
					RAZEM	101,464
159 d.1.10. 1.2	KNR BC-02 0122-04	STB-2	Tynki renowacyjne wykonywane ręcznie - dodatek za pogrubienie tynku o 0,5 cm	m2		
			poz.158	m2	101,464	
					RAZEM	101,464
160 d.1.10. 1.2	KNR BC-02- 0124-01	STB-2	Szpachlowanie ścian zaprawą wapienno-trachitową - grub. warstwy 3 mm	m2		
			poz.155	m2	101,464	
					RAZEM	101,464
161 d.1.10. 1.2	KNR BC-02- 0124-03	STB-2	Grunтовanie tynków preparatem	m2		
			poz.160	m2	101,464	
					RAZEM	101,464
162 d.1.10. 1.2	KNR BC-02 0124-05	STB-2	Prace wykończeniowe przy tynkach renowacyjnych - malowanie dwukrotne farbą krzemianową	m2		
			poz.161	m2	101,464	
					RAZEM	101,464
1.10.2	45410000-4		Tynki zwykłe			
163 d.1.10. 2	KNR 4-01 0701-05	STB-2	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m2		
			<parter-pom.03/04/05/06/07/08/09> $3,20 * ((5,60 + 9,0) * 2 + (8,80 + 2,62) * 2 + (9,0 * 3 + 3,89 + 3,80 + 5,80))$	m2	296,096	
					RAZEM	296,096
164 d.1.10. 2	KNR 4-01 0701-08	STB-2	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów o powierzchni odbicia do 5 m2	m2		
			<pom.jw> $37,61 + 14,22 + 14,71 + 5,03 + 24,57 + 7,09 + 10,03$	m2	113,260	
					RAZEM	113,260
165 d.1.10. 2	KNR 4-01 0711-03	STB-2	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 m2 w 1 miejscu)	m2		
			poz.175	m2	80,000	
			<l-piętro-pom.1,03/05/06/12/13> $3,30 * ((9,30 * 2 + 5,80 * 2 + 5,10 * 2) + (9,80 * 2) + (3,94 + 8,55) * 2) * 30\%$	m2	84,130	
					RAZEM	164,130
166 d.1.10. 2	KNR 4-01 0711-14	STB-2	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach, belkach, podciągach, biegach i spocznikach na podłożu z cegły i pustaków (do 2 m2 w 1 miejscu)	m2		
			<pom.-jw> $(33,76 + 14,35 + 13,74 + 29,73 + 3,47) * 30\%$	m2	28,515	
					RAZEM	28,515
167 d.1.10. 2	KNR 4-01 0713-01	STB-2	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach	m2		
			<bud.istn.-parter> $3,30 * ((9,0 * 2 + 4,80) + (9,0 + 3,0 + 10,40) + (9,10 + 2,60) * 2 + (9,22 + 5,65) * 2 + (5,65 + 8,98) * 2 + (2,77 * 2 + 7,60) * 2)$	m2	507,804	
			<jw.-l-piętro> $3,30 * ((4,78 + 8,55) * 2 + (3,94 + 8,55) * 2 + (9,80 + 2,62) * 2 + (9,22 + 6,10) * 2 + (5,80 + 9,30 + 5,10) * 2)$	m2	486,816	
			<jw.II-piętro> $2,80 * ((4,77 + 8,59) * 2 + (4,07 + 5,85) * 2 + (2,73 + 2,60) * 2 + (6,37 + 5,67) * 2 + (4,50 * 4 + 2,60 * 2))$	m2	292,600	
					RAZEM	1 287,220

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
168 d.1.10. 2	KNR 4-01 0713-02	STB-2	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spoczynkach	m2		
			<bud.istn.-parter> 227,0	m2	227,000	
			<jw.I-piętro> 217,0	m2	217,000	
			<jw.II-piętro> 146,70	m2	146,700	
					RAZEM	590,700
169 d.1.10. 2	KNNR 2 0801- 03	STB-2	Tynki zwykłe wewnętrzne III kategorii ścian i słupów	m2		
			<ścian piwnic projektowane> 2,40 * (5,85 + 4,57) * 2	m2	50,016	
			poz.163 + poz.63 A * 2 + poz.63 B + poz.64 * 2	m2	2 116,081	
					RAZEM	2 166,097
170 d.1.10. 2	KNNR 2 0801- 04	STB-2	Tynki zwykłe wewnętrzne III kategorii stropów i podciągów	m2		
			poz.18 + poz.22 + poz.164	m2	443,565	
					RAZEM	443,565
171 d.1.10. 2	KNNR 2 0903- 08	STB-2	Podkład tynkarski pod glazurę na ścianach	m2		
			<piwnice>			
			<pom.09/010> 2,10 * ((2,20 + 2,10) * 2 + (1,51 + 1,03) * 2) - 0,90 * 2,0 * 3	m2	23,328	
			<parter>			
			<pom.06> 2,10 * (2,51 + 2,0) * 2 - 1,0 * 2,0	m2	16,942	
			<pom.08/09> 2,10 * (5,45 + 3,84 + 1,62) * 2 - 1,0 * 2,0 * 3	m2	39,822	
			<pom.16> 2,10 * ((1,08 + 1,19) * 2 + (1,25 + 1,60) * 2) - 0,90 * 2,0 * 3	m2	16,104	
			<pom.17> 2,10 * (2,69 + 2,80) * 2 - 1,0 * 2,0	m2	21,058	
			<pom.18> 2,10 * (2,62 + 2,80) * 2 - 1,0 * 2,0	m2	20,764	
			<pom.23> 2,10 * (3,33 + 2,35) * 2 - 1,0 * 2,0	m2	21,856	
			<pom.,24> 2,10 * (3,33 + 2,35) * 2 - 1,0 * 2,0	m2	21,856	
			<pom.30> 2,10 * (1,0 * 2 + 3,70) * 2 - 0,90 * 2,0 * 3	m2	18,540	
			<I-piętro>			
			<pom.1,05/1,06/1,07> 3,20 * ((2,61 + 2,83 + 2,61 + 2,17) * 2 + (2,80 + 1,55 + 2,80 + 3,45) * 2 + (2,12 + 2,24) * 2) - 0,90 * 2,0 * 7	m2	148,552	
			II piętro			
			<pom.2,03> 2,50 * (2,59 + 2,61) * 2 - 0,90 * 2,0 * 1	m2	24,200	
			Fartuchy 0,90 * 1,20 * 8	m2	8,640	
					RAZEM	381,662
172 d.1.10. 2	KNR 4-01 0108-11 0108- 12	STB-2	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość 5 km	m3		
			poz.163 * 0,03 + poz.164 * 0,02	m3	11,148	
					RAZEM	11,148
1.10.3	45410000-4		Tynki cementowe			
173 d.1.10. 3	KNR 2-02 0815-06 analiza indywidualna	STB-2	Wewnętrzne gładzie cementowe dwuwarstwowe na sufitach	m2		
			poz.170 + poz.166 + poz.168	m2	1 062,780	
					RAZEM	1 062,780
174 d.1.10. 3	KNR 2-02 0815-04 analiza indywidualna	STB-2	Wewnętrzne gładzie cementowe dwuwarstwowe na ścianach	m2		
			poz.169 + poz.165 + poz.167	m2	3 617,447	
					RAZEM	3 617,447
1.10.4	45410000-4		Okładzina ścian			

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
175 d.1.10. 4	KNR 4-01 0819-15	STB-2	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m2		
			80,0	m2	80,000	
					RAZEM	80,000
176 d.1.10. 4	KNNR 2 0805- 02	STB-2	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych 20x25 lub 30x30 cm na zaprawie klejowej	m2		
			poz.171	m2	381,662	
					RAZEM	381,662
177 d.1.10. 4	KNR 4-01 0108-11 0108- 12 analiza indywidualna	STB-2	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 5 km, z kosztami wysypiska	m3		
			poz.175 * 0,03	m3	2,400	
					RAZEM	2,400
178 d.1.10. 4	KNNR 7 0507- 04 analiza indywidualna	STB-2	Progi i listwy osłaniające aluminiowe - profile dylatacyjne systemowe	m		
			<ściana> 2,60 * 2 + 3,0 * 2 + 3,0 * 4	m	23,200	
			<sufit> 5,0 + 2,80 + 4,80 + 1,60	m	14,200	
					RAZEM	37,400
179 d.1.10. 4	analiza indywidualna	STB-2	Dostarczenie i montaż - fartuch umywalkowy, okładzina ze szkła hartowanego Lacobel, kolor biały	m2		
			<parter-pom.011> 1,60 * 0,80	m2	1,280	
					RAZEM	1,280
1.11	45262300-4		PODŁOŻA I POSADZKI			
1.11.1	45262300-4		Podłóża			
180 d.1.11. 1	KNNR 3 0801- 03	STB-2	Zerwanie posadzek cement.i lastrykowych wraz z cokolikami	m2		
			<piwnice> 126,41	m2	126,410	
			A (Suma częściowa)	m2	-----	
					126,410	
			<parter-pom.013/014> 21,0	m2	21,000	
			<parter-pom.07/08/09/cz.020> 24,57 + 7,09 + 10,03 + 17,90	m2	59,590	
			<I piętro-pom.1,05/1,06/1,07> 13,31 + 14,34 + 14,35	m2	42,000	
			B (Suma częściowa)	m2	-----	
					122,590	
					RAZEM	249,000
181 d.1.11. 1	KNR 4-01 0428-02	STB-1	Rozebranie podłóg białych - z desek i płyt OSB - wsp.; do R=1,5 Krotność = 1,5	m2		
			<parter-pom.07> 24,57	m2	24,570	
			<parter-pom.021> 52,09	m2	52,090	
			<1 piętro-pom.1,08/1,10/1,11> 52,09 + 40,98 + 34,0	m2	127,070	
			<2 piętro-pom.2,01/2,05/2,06> 52,55 + 39,09 + 34,26	m2	125,900	
					RAZEM	329,630
182 d.1.11. 1	KNR 4-01 0411-01	STB-1	Wymiana elementów podłóg z desek - legary	m		
			<parter-pom.07> 24,57 * 1,5 * 20%	m	7,371	
			<pom.021> 52,09 * 1,5 * 20%	m	15,627	
			<1 piętro-pom.1,08/1,10/1,11> (52,09 + 40,98 + 34,0) * 1,5 * 20%	m	38,121	
					RAZEM	61,119
183 d.1.11. 1	KNR 0-21 4007-03	STB-1	Ślepa podłoga z płyt OSB na pióro i wpust Płyta budowlana OSB pióro-wpust, grubości 32 mm - NRO, trudnopalna,	m2		
			poz.181	m2	329,630	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	329,630
184 d.1.11. 1	KNR 4-01 0212-01	STB-2	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm	m3		
			poz.180 A * 0,15 * 50%	m3	9,481	
			poz.180 B * 0,15	m3	18,389	
					RAZEM	27,870
185 d.1.11. 1	KNR 4-01 0106-01	STB-2	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku z odrzuceniem na odległość do 3 m	m3		
			<parter-pom.013/014> 21,0 * 0,35	m3	7,350	
					RAZEM	7,350
186 d.1.11. 1	KNR 4-01 0106-04	STB-2	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z parteru budynku gruzu i ziemi	m3		
			poz.184 + poz.185	m3	35,220	
					RAZEM	35,220
187 d.1.11. 1	KNR 4-01 0108-11 0108-12 analiza indywidualna	STB-2	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 5 km, z kosztami wysypiska	m3		
			poz.180 * 0,05 + poz.186	m3	47,670	
					RAZEM	47,670
188 d.1.11. 1	KNNR 2 1201-03	STB-2	Podkłady z ubitych materiałów sypkich pod podłogi i posadzki - pospółka	m3		
			<sala, zaplecze> 153,33 + 8,0 + 7,83 * 2 + 8,0 + 15,38 + 7,14 + 12,70 + 6,53 + 3,74 + 2,16 + 27,13		259,770	
			<przedszkole> 40,27 + 3,59 + 7,54 + 7,44 + 5,69 + 27,80 + 4,70 + 5,0		102,030	
			<parter-pom.013/014> 24,68 + 9,37		34,050	
			A (Obliczenie pomocnicze)		=====	
			poz.188 A * 0,20	m3	395,850	
					79,170	
					RAZEM	79,170
189 d.1.11. 1	KNNR 2 1201-03	STB-2	Podkłady z ubitych materiałów sypkich pod podłogi i posadzki - piasek	m3		
			<wejście boczne z pochylnią> 15,0 * 0,15	m3	2,250	
					RAZEM	2,250
190 d.1.11. 1	KNR 2-02 1101-01	STB-2	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z betonu B10	m3		
			poz.188 A * 0,10	m3	39,585	
			<piwnice> 126,41 * 0,10 * 50%	m3	6,321	
			<wejście boczne z pochylnią> 15,0 * 0,10	m3	1,500	
					RAZEM	47,406
191 d.1.11. 1	KNR 2-02 0205-01	STB-2	Płyty fundamentowe żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu	m3		
			<sala> 153,33 * 0,15	m3	23,000	
			<zaplecze> (8,0 + 7,83 * 2 + 8,0 + 15,38 + 7,14 + 12,70 + 6,53 + 3,74 + 2,16 + 27,13) * 0,10	m3	10,644	
			<przedszkole> (40,27 + 3,59 + 7,54 + 7,44 + 5,69 + 27,80 + 4,70 + 5,0) * 0,15	m3	15,305	
					RAZEM	48,949
192 d.1.11. 1	KNR 2-02 1106-05 analiza indywidualna	STB-2	Posadzki cementowe utwardzane opiłkami stalowymi 25kg/m3 grubości 30 mm	m2		
			<sala> 153,33	m2	153,330	
			A (Suma częściowa)	m2	-----	
					153,330	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			<zaplecze> 8,0 + 7,83 * 2 + 8,0 + 15,38 + 7,14 + 12,70 + 6,53 + 3,74 + 2,16 + 27,13 B (Suma częściowa)	m2 m2	106,440 ----- 106,440	
			<przedszkole> 40,27 + 3,59 + 7,54 + 7,44 + 5,69 + 27,80 + 4,70 + 5,0 C (Suma częściowa)	m2 m2	102,030 ----- 102,030	
			<parter-pom.013/014> 24,68 + 9,37	m2	34,050	
			<parter-pom.07/08/09/cz.020/011/012> 24,57 + 7,09 + 10,03 + 17,90 + 9,09 + 2,20	m2	70,880	
			<piętro-pom.1,10/1,04> 47,15 + 9,30 D (Suma częściowa)	m2 m2	56,450 ----- 161,380	
					RAZEM	523,180
193 d.1.11. 1	KNR 2-02 1106-03	STB-2	Posadzki cementowe - pogrubienie posadzki o 1 cm Krotność = 3	m2		
			poz.192 B	m2	106,440	
					RAZEM	106,440
194 d.1.11. 1	KNR 2-02 1106-03	STB-2	Posadzki cementowe - pogrubienie posadzki o 1 cm Krotność = 7	m2		
			poz.192 A	m2	153,330	
					RAZEM	153,330
195 d.1.11. 1	KNR 2-02 1106-03	STB-2	Posadzki cementowe - pogrubienie posadzki o 1 cm Krotność = 4,25	m2		
			poz.192 C + poz.192 D	m2	263,410	
					RAZEM	263,410
196 d.1.11. 1	KNR 2-02 1106-02 1106-07	STB-2	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na gładko grubości 25 mm ze zbrojeniem siatką stalową	m2		
			<piwnice-> 126,41 * 50%	m2	63,205	
					RAZEM	63,205
197 d.1.11. 1	KNR 2-02 1106-03	STB-2	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - pogrubienie posadzki o 1 cm Krotność = 3,5	m2		
			poz.196	m2	63,205	
					RAZEM	63,205
198 d.1.11. 1	ZKNR C-2 0602-01	STB-2	Przygotowanie podłoża. Wyrównanie podłoża przez szlifowanie	m2		
			<kotłownia-schody> 16,86	m2	16,860	
					RAZEM	16,860
199 d.1.11. 1	KNR BC-02 0210-01	STB-2	Ręczna reprofilacja (wypełnianie ubytków) powierzchni konstrukcji betonowych zaprawą cementowo - polimerową - wykonanie warstwy szczerwnej na powierzchniach poziomych konstrukcji betonowych	m2		
			poz.198	m2	16,860	
					RAZEM	16,860
200 d.1.11. 1	KNR BC-02 0211-01	STB-2	Ręczna reprofilacja (wypełnianie ubytków) powierzchni poziomej konstrukcji betonowych zaprawą cementowo-polimerową; wielkość ubytków 5 mm	m2		
			poz.198 * 50%	m2	8,430	
					RAZEM	8,430
201 d.1.11. 1	KNR 2-02 1102-02 analiza indywidualna	STB-1	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko	m2		
			<parter-pom.03/04/05/06> 38,74 + 12,85 + 14,04 + 5,31	m2	70,940	
			<1 piętro-pom.1,03/1,05/1,06/1,07> 33,76 + 13,31 + 14,34 + 14,35	m2	75,760	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			<2 piętro-pom.2,04/2,03> 17,97 + 6,76	m2	24,730	
					RAZEM	171,430
202 d.1.11. 1	KNR 2-02 1102-03	STB-1	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 3	m2		
			poz.201	m2	171,430	
					RAZEM	171,430
1.11.2	45262300-4		Posadzki			
203 d.1.11. 2	KNR 3 0801- 04	STB-2	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m2		
			<parter-pom.03/04/05/06/> 37,61 + 5,03 + 14,22 + 14,71 + 25,0 <I piętro-pom.1,05/1,06/1,07> 13,31 + 14,34 + 14,35	m2 m2	96,570 42,000	
					RAZEM	138,570
204 d.1.11. 2	KNR 4-01 0818-05	STB-2	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m2		
			<I-piętro-cz.istn.> 264,88 - (47,15 + 9,30 + 4,46 + 8,14) <II-piętro> 150,34	m2 m2	195,830 150,340	
					RAZEM	346,170
205 d.1.11. 2	analiza indywidualna	STB-2	Utylizacja wykładzin podłogowych	m2		
			poz.204	m2	346,170	
					RAZEM	346,170
206 d.1.11. 2	KNR 4-01 0108-11 0108- 12	STB-2	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 5 km	m3		
			poz.203 * 0,02	m3	2,771	
					RAZEM	2,771
207 d.1.11. 2	KNR 2 1208- 01 1208-02	STB-2	Samopoziomujące masy szpachlowe grubości 10 mm wewnątrz budynków pod płytki z kamieni sztucznych, wykładziny i parkiet	m2		
			<piwnice> 126,41 - 15,0 poz.203 + poz.204	m2 m2	111,410 484,740	
					RAZEM	596,150
208 d.1.11. 2	KNR 2-02 1118-08	STB-2	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych;gres płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą	m2		
			<piwnice> 126,41 - 15,0	m2	111,410	
					RAZEM	111,410
209 d.1.11. 2	KNR 2-02 1118-08	STB-2	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych;gres płytki 45 x 45 cm układane na klej metodą zwykłą <i>Płytki gresowe nieszkliwione 45 x 45cm - R10</i>	m2		
			<zaplecze> 8,0 + 7,83 * 2 + 8,0 + 15,38 + 7,14 + 12,70 + 6,53 + 3,74 + 2,16 + 27,13	m2	106,440	
			<przedszkole-pom.016/017/018> 3,59 + 7,54 + 7,44	m2	18,570	
			<pom./07/08/09/011/012/013/014> 24,57 + 7,09 + 10,03 + 9,09 + 2,20 + 24,68 + 9,37	m2 m2	87,030	
			<pom.021> 52,09	m2	52,090	
			<I-piętro> 264,88 - (29,73 + 3,47)	m2	231,680	
			<II-piętro> 52,55 + 39,09 + 34,26 + 6,76	m2	132,660	
					RAZEM	628,470
210 d.1.11. 2	NNRNKB 202 2806-06	STB-2	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2 <i>Płytki gresowe nieszkliwione satyn.60x60cm - R10</i>	m2		
			<pom.03/04/05/06/07/08/09/011/012/013/014> 37,61 + 5,03 + 14,22 + 14,71	m2	71,570	
					RAZEM	71,570
211 d.1.11. 2	KNR 2-02 1121-01	STB-2	Okladziny schodów z płytek układanych na klej - przygotowanie podłoża	m2		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			<parter-kl.nr3> 9,60 + 1,0 * 0,18 * 14	m2	12,120	
			<parter-kl.nr1> 3,82 + 16,90 + 1,44 * 0,16 * 17	m2	24,637	
			<l-piętro> 4,46 + 8,14 + 1,33 * 0,17 * 22 + 1,30 * 0,18 * 20	m2	22,254	
			<ll-piętro> 17,97 + 1,30 * 0,19 * 18	m2	22,416	
					RAZEM	81,427
212 d.1.11. 2	KNR 2-02 1121-05	STB-2	Okladziny schodów z płytek 30x30 cm układanych na klej metodą kombinowaną	m2		
			poz.211	m2	81,427	
					RAZEM	81,427
213 d.1.11. 2	KNR 2-02 1120-05	STB-2	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 30x30 cm - cokolik 15 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą zwykłą	m		
			poz.208 * 1,15 + poz.209 * 1,15 + poz.210 * 1,15	m	933,168	
					RAZEM	933,168
214 d.1.11. 2	KNR 2-02 1122-08	STB-2	Cokoliki wysokości 15 cm na schodach z płytek układanych na klej metodą kombinowaną z przecinaniem płytek	m		
			poz.212 * 1,15	m	93,641	
					RAZEM	93,641
215 d.1.11. 2	KNR 2-02 1112-01	STB_2	Posadzki z wykładzin rulonowych, obiektowych PCW z cokolikiem wys.10 cm, wywiniętym na listwie narożnej-ćwierćwałek ; - Wykładzina obiektowa homogeniczna akustyczna wykładzina PVC zabezpieczona poliuretanem, gr.2mm,	m2		
			<przedszkole-pom.15/19/20> 40,27 + 5,69 + 46,34 + 4,70		97,000	
			<l-piętro> 29,73 + 3,47		33,200	
			A (Obliczenie pomocnicze)		=====	
			poz.215 A * 1,15	m2	130,200	
					RAZEM	149,730
216 d.1.11. 2	KNR 2-02 1112-09	STB_2	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m2		
			poz.215	m2	149,730	
					RAZEM	149,730
217 d.1.11. 2	analiza indywidualna	STB-2	Podłoga sportowa, systemowa, powierzchniowo-elastyczna z drewna świerkowego gr.15mm, na ruszcie drewnianym, impregnowane, wraz z listwami przyściennymi z otworami wentylacyjnymi, wykończenie z parkietu dębowego 22mm, klepka 7x42 cm, z malowaniem linii	m2		
			<parter-pom.032> 153,33	m2	153,330	
					RAZEM	153,330
218 d.1.11. 2	KNR 2 1808-02	STB-2	Stopnie proste - okładziny z płyt granitowych IMPALA, płomieniowanych gr. do 3 cm, szer. stopnia do 40 cm	m		
			<schody zewn> 1,50 * 2 + 1,52 * 8	m	15,160	
					RAZEM	15,160
219 d.1.11. 2	KNR 2 1807-05	STB-2	Podstopnie z płyt granitowych IMPALA, płomieniowanych gr.3 cm o wys. do 20 cm	m		
			<schody zewn> 1,50 * 3 + 1,52 * 8	m	16,660	
					RAZEM	16,660
220 d.1.11. 2	KNR 2 1807-01	STB-2	Posadzki z płyt granitowych IMPALA, płomieniowanych grub.3 cm	m2		
			<pochylnia> 1,20 * 6,60	m2	7,920	
			<wejście boczne-podest> 8,35 + 3,20	m2	11,550	
					RAZEM	19,470
221 d.1.11. 2	analiza indywidualna	STB-2	Dostarczenie oraz osadzenie wycieraczek systemowych gumowych o wym. 120/50 cm osadzonych w niecce ze stali nierdzewnej	szt.		
			4	szt.	4,000	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	4,000
222 d.1.11. 2	KNNR 7 0507-04 analiza indywidualna	STB-2	Progi i listwy osłaniające aluminiowe - profile dylatacyjne systemowe	m		
			5,0 + 2,80 + 4,80 + 1,60	m	14,200	
					RAZEM	14,200
1.12	45421000-4		ROBOTY Z PREFABRYKATÓW GIPSOWYCH			
1.12.1	45421000-4		Sufity			
223 d.1.12. 1	KNR AT-12 0306-03 analiza indywidualna	STB-2	Obudowy podciągów płytami gipsowo-kartonowych o odporności ogniowej F 1/R 60, pokrycie dwuwarstwowe 12,5-02	m2		
			<belek stalowych> 2,0	m2	2,000	
					RAZEM	2,000
224 d.1.12. 1	KNR AT-12 0203-01	STB-2	Okładziny poddasza z płyt gipsowo-kartonowych na pojedynczej konstrukcji nośnej 60CD mocowanej bezpośrednio do drewnianej konstrukcji dachu lub stropu - system Poddasze, odporność ogniowa F 0,5/EI 30, pokrycie jednowarstwowe 12,5-01	m2		
			<l-piętro-pom.1,10> 51,65	m2	51,650	
			<kl.sch.nr.1> 21,0	m2	21,000	
					RAZEM	72,650
1.13	45442100-8		MALOWANIE			
225 d.1.13	KNR K-04 0201-05	STB-2	Dwukrotne malowanie powierzchni wewnętrznych - tynków mineralnych, powierzchni betonowych z jednokrotnym gruntowaniem, farbą akrylową	m2		
			poz.174 + poz.173	m2	4 680,227	
					RAZEM	4 680,227
226 d.1.13	KNR K-04 0201-02	STB-2	Dwukrotne malowanie powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych i z płyt gipsowo-kartonowych z jednokrotnym gruntowaniem, farbą akrylową	m2		
			poz.224	m2	72,650	
					RAZEM	72,650
227 d.1.13	KNR 2-02 1503-01 analiza indywidualna	STB-2	Jednokrotne malowanie zwykłe farbą olejną lub ftalową tynków wewnętrznych bez szpachlowania - lakierem lamperyjnym	m2		
			<parter-pom.03/010/011/013/014/021/022/025/031> 1,20 * ((3,33 + 15,21 + 1,48) * 2 + (4,77 + 2,0) * 2 + (4,77 + 2,34) * 2 + (6,27 + 8,06) * 2 + (4,77 + 1,96) * 2 + (9,22 + 5,65) * 2 + (2,46 + 3,34) * 2 + (2,46 + 3,34) * 2 + (9,0 + 5,10) * 2)	m2	229,272	
			<1 piętro-pom.1,02/1,03/1,08/1,09/1,10/1,11> 1,20 * ((2,77 + 5,88) * 2 + (17,92 + 4,06 + 2,35) * 2 + (9,22 + 6,10) * 2 + (9,0 + 5,65) * 2 + (4,78 + 8,55) * 2 + (3,94 + 8,55) * 2)	m2	213,048	
			<2 piętro-pom.2,01/2,05/2,06/2,04> 1,20 * ((9,22 + 5,18) * 2 + (4,77 + 8,54) * 2 + (4,07 + 8,54) * 2 + (6,56 + 2,62) * 2)	m2	118,800	
					RAZEM	561,120
1.14	45321000-3		TYNKI I OKŁADZINA ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH			
1.14.1	45321000-3		Docieplenie ścian			
228 d.1.14. 1	KNR K-04 0101-01	STB-2	Przygotowanie podłoża - oczyszczenie i zmycie	m2		
			<el.pół-zach> 80,0	m2	80,000	
			<el.pół-zach> 125,0	m2	125,000	
			<el.pół-wsch> 225,0	m2	225,000	
			<el.pół-wsch> 155,0	m2	155,000	
					RAZEM	585,000
229 d.1.14. 1	KNR K-04 0104-05	STB-2	Montaż listwy cokołowej	m		
			<el.pół-zach> 20,0 + 15,50	m	35,500	
			<el.pół-zach> 9,20 + 23,70	m	32,900	
			<el.pół-wsch> 13,80 + 16,80 + 10,20	m	40,800	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			<el.poł-wsch> 15,50	m	15,500	
					RAZEM	124,700
230 d.1.14. 1	KNR K-04 0101-03	STB-2	Przygotowanie podłoża - uzupełnienie ubytków w tynkach do 10 % powierzchni ściany	m2		
			poz.253	m2	50,000	
					RAZEM	50,000
231 d.1.14. 1	KNR K-04 0101-05	STB-2	Przygotowanie podłoża - jednokrotne gruntowanie	m2		
			poz.232 + poz.236	m2	556,701	
					RAZEM	556,701
232 d.1.14. 1	KNR K-04 0102-01	STB-2	Przyklejenie płyt styropianowych gr.15 cm na ścianach <i>Płyta styropianowa EPS 70-040 (fasada) wg PN-EN 13163+A1:2015-03</i>	m2		
			<el.pół-zach> 4,70 * 12,30 + 5,30 * 9,65 + 3,90 * 4,10 + 5,10 * 3,40	m2	142,285	
			<el.poł-zach> 3,580 * 9,20 + 120,0	m2	152,936	
			<el.pół-wsch> 7,80 * 13,80 + 3,80 * 9,40 + 4,50 * 4,80 + 5,10 * 8,90	m2	210,350	
			<el.poł-wsch> 7,80 * 9,80 + 5,10 * 3,40	m2	93,780	
			<otwory>			
			-1,30 * 2,0 * 3	m2	-7,800	
			-2,0 * 2,0 - 1,0 * 2,0	m2	-6,000	
			-1,40 * 4,0 * 4 - 2,0 * 2,0 * 2 - 1,0 * 1,45 - 0,90 * 1,50	m2	-33,200	
			-0,90 * 1,50	m2	-1,350	
					RAZEM	551,001
233 d.1.14. 1	KNR K-04 0102-01	STB-2	Przyklejenie płyt styropianowych gr.25 cm na ścianach - dodatkowa warstwa <i>Płyta styropianowa EPS 70-040 (fasada) wg PN-EN 13163+A1:2015-03</i>	m2		
			<kl.schodowa>			
			<el.pół-wsch> 5,10 * 8,90 - 0,90 * 1,50	m2	44,040	
			<el.pół-zach> 5,10 * 3,40	m2	17,340	
			<el.poł-wsch> 5,10 * 3,40 - 0,90 * 1,50	m2	15,990	
					RAZEM	77,370
234 d.1.14. 1	KNR K-04 0102-01	STB-2	Przyklejenie płyt styropianowych gr.10 cm na ścianach	m2		
			<attyka>			
			<el.pół-wsch> 0,50 * (7,60 + 2,0 * 2)	m2	5,800	
			<el.poł-zach> 0,50 * 22,90	m2	11,450	
			<el.pół-zach> 0,80 * (9,80 + 5,70 + 12,50)	m2	22,400	
			<el.poł-wsch> 0,80 * 15,50 * 2	m2	24,800	
					RAZEM	64,450
235 d.1.14. 1	KNR K-04 0102-01	STB-2	Przyklejenie płyt styropianowych gr.3 cm na ścianach	m2		
			<pod parapetami> poz.248 * 0,20	m2	5,180	
					RAZEM	5,180
236 d.1.14. 1	KNR K-04 0102-02	STB-2	Przyklejenie płyt styropianowych gr.15 cm na sufitach	m2		
			<el.pół-zach> 9,50 * 0,60	m2	5,700	
					RAZEM	5,700
237 d.1.14. 1	KNR K-04 0102-01	STB-2	Przyklejenie płyt styropianowych XPS gr.10 cm na ścianach	m2		
			<el.pół-zach-cokół> 18,80 + 0,40 * 15,50	m2	25,000	
			<el.poł-zach-cokół> 0,40 * (9,20 + 9,0) + 0,40 * 7,80	m2	10,400	
			<el.pół-wsch-cokół> 0,4 * 13,80 + 1,50 * 15,10 + 1,15 * 13,0	m2	43,120	
			<el.poł-wsch-cokół> 0,4 * 15,50 + 18,50	m2	24,700	
					RAZEM	103,220

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
238 d.1.14. 1	KNR K-04 0103-02	STB-2	Mocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli (6 szt/m2) do podłoża z cegły	m2		
			poz.232 + poz.236 + poz.237	m2	659,921	
					RAZEM	659,921
239 d.1.14. 1	KNR K-04 0104-01	STB-2	Ochrona narożników wypukłych prostych kątownikiem	m		
			<el.pół-zach> $(1,30 + 2,0 * 2) * 3$	m	15,900	
			<el.poł-zach> $(2,0 + 2,0 * 2) + (1,0 + 2,0 * 2) + (1,50 + 2,0 * 2)$	m	16,500	
			<el.pół-wsch> $(1,40 + 4,0 * 2) * 4 + (2,0 + 2,0 * 2) * 2 + (1,0 + 1,45 * 2) + (0,90 + 1,50 * 2) + (1,0 + 0,85 * 2) * 2$	m	62,800	
			<el.poł-wsch> $0,90 + 1,50 * 2$	m	3,900	
			A (Suma częściowa)	m		
			50,0	m	99,100	
					50,000	
					RAZEM	149,100
240 d.1.14. 1	KNR K-04 0103-07	STB-2	Wykonanie warstwy zbrojącej - zatapianie jednej warstwy siatki na ścianach i słupach	m2		
			poz.238 + poz.234	m2	724,371	
					RAZEM	724,371
241 d.1.14. 1	KNR K-04 0103-09	STB-2	Wykonanie warstwy zbrojącej - zatapianie jednej warstwy siatki na ościeżach	m2		
			poz.239 A * 0,15	m2	14,865	
					RAZEM	14,865
242 d.1.14. 1	KNR K-04 0103-10	STB-2	Wykonanie warstwy zbrojącej - dodatkowa warstwa siatki	m2		
			poz.229 * 2,0	m2	249,400	
					RAZEM	249,400
243 d.1.14. 1	KNR AT-31 0701-01	STB-2	Wykonanie boni w styropianie	m		
			<el.pół-wsch> $3,50 * 12 + 3,60 * 7$	m	67,200	
			<el.poł-zach> $3,50 * 12$	m	42,000	
			<el.pół-zach> $4,0 * 6$	m	24,000	
			<el.poł-wsch> $9,80 * 12$	m	117,600	
					RAZEM	250,800
244 d.1.14. 1	KNR AT-31 0707-05	STB-2	Montaż profili elewacyjnych - profile gzymsowe, styropianowe EPS200 pokryte żywicą polimerowo-akrylową z domieszką kruszywa kwarcowego	m		
			<el.połud-zach> 22,90	m	22,900	
					RAZEM	22,900
245 d.1.14. 1	KNR K-04 0107-03	STB-2	Wykonanie tynków silikatowych na gotowym podłożu z zaprawy o uziarnieniu 2,0 mm i fakturze baranek	m2		
			poz.232 + poz.234 + poz.241 + poz.236	m2	636,016	
					RAZEM	636,016
246 d.1.14. 1	KNR 4-01 0321-01	STB-2	Obsadzenie podokienników stalowych o długości do 1,5 m w ścianach z cegieł (bez wartości podokiennika)	szt.		
			<el.pół-zach> 7	szt.	7,000	
			<el.poł-zach> 2	szt.	2,000	
			<el.pół-wsch> 8	szt.	8,000	
			<el.poł-wsch> 1	szt.	1,000	
					RAZEM	18,000
247 d.1.14. 1	KNR 4-01 0321-02	STB-2	Obsadzenie podokienników stalowych o długości ponad 1,5 m w ścianach z cegieł (bez wartości podokiennika)	szt.		
			<el.pół-wsch> 2	szt.	2,000	
			<el.poł-zach> 1	szt.	1,000	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	3,000
248 d.1.14. 1	analiza indywidualna	STB-2	Dostarczenie podokienników ocynkowanych gr.0,60mm powlekanych w kolorze	m		
			<el.pół-zach> 1,30 * 3 + 0,90 * 4	m	7,500	
			<el.pół-zach> 2,0 + 1,0 + 1,40	m	4,400	
			<el.pół-wsch> 1,40 * 4 + 2,0 * 2 + 1,0 + 0,90 + 0,80 * 2	m	13,100	
			<el.pół-wsch> 0,90 * 1	m	0,900	
					RAZEM	25,900
249 d.1.14. 1	KNNR 7 0507-04 analiza indywidualna	STB-2	Progi i listwy osłaniające aluminiowe - profile dylatacyjne systemowe	m		
			5,0 * 2 + 8,0 * 2	m	26,000	
					RAZEM	26,000
250 d.1.14. 1	KNNR 2 1501-01	STB-2	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 20 m	m2		
			<el.pół-zach> 9,0 * 10,0 + 5,0 * 13,0 + 8,0 * 10,0 + 7,0 * 10,0	m2	305,000	
			<el.pół-zach> 4,0 * 9,0 + 10,0 * 9,0 + 8,0 * 26,0	m2	334,000	
			<el.pół-wsch> 8,0 * 14,50 + 9,0 * 10,0 + 5,0 * 19,0	m2	301,000	
			<el.pół-wsch> 8,0 * 11,0 + 9,0 * 11,0 + 1,0 * 11,0	m2	198,000	
					RAZEM	1 138,000
251 d.1.14. 1	analiza indywidualna	STB-2	Koszt pracy rusztowań	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
1.14.2	45410000-4		Okładzina ścian			
252 d.1.14. 2	KNR 4-01 0819-15	STB-2	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m2		
			50,0	m2	50,000	
					RAZEM	50,000
253 d.1.14. 2	analiza indywidualna	STB-2	Rozebranie istniejącej warstwy ocieplenia	m2		
			poz.252	m2	50,000	
					RAZEM	50,000
254 d.1.14. 2	KNR 4-01 0108-11 0108-12 analiza indywidualna	STB-2	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowładowczymi na odległość 5 km, z kosztami wysypiska	m3		
			poz.252 * 0,03 + poz.253 * 0,10	m3	6,500	
					RAZEM	6,500
255 d.1.14. 2	KNNR 2 1002-01	STB-2	Licowanie płytkami klinkierowymi 25x6 cm ścian i elementów zewnętrznych	m2		
			<cokół> poz.237	m2	103,220	
			A (Suma częściowa)	m2	-----	
			-1,0 * 1,50 - 1,0 * 0,85 * 2	m2	103,220 -3,200	
					RAZEM	100,020
256 d.1.14. 2	KNR 2-02 0123-02	STB-2	Okładanie (szpałdowanie) ścian i słupów żelbetowych lub stalowych blockami betonowymi grubości 1/2 ceg.	m2		
			<ścianka pod okładzinę z cegły klinkierowej> 2,0 * (14,61 + 11,27 + 5,95)	m2	63,660	
					RAZEM	63,660

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
257 d.1.14. 2	analiza indywidualna	STB-2	Okładanie (szpałdowanie) konstrukcji, murów itp. oraz ścianki dociskowe o grubości 1/2 cegły, cegłą klinkierową kolor szary, strukturyzowana na zaprawie do klinkieru + wełna, na kotwach ze stali nierdzewnej <i>Płyty ze skalnej wełny mineralnej - do izolacji termicznej i akustycznej ścian z elewacją z paneli (np. siding, blacha, deski) oraz z kamienia lub szkła - grubości 150 mm</i>	m2		
			<el.pół.wsch> 3,80 * 3,75 - (1,40 * 2,10 + 0,80 * 2,0)	m2	9,710	
			<el.pół-zach> 2,90 * 12,30 + 1,0 - (1,0 * 2,0 + 1,40 * 0,90)	m2	33,410	
			<el.pół.-zach> 43,0 - 1,0 * 0,85 * 4	m2	39,600	
			<el.pół.wsch> 3,80 * 5,80	m2	22,040	
					RAZEM	104,760
258 d.1.14. 2	analiza indywidualna	STB-2	Dopłata za montaż konsoli ze stali nierdzewnej, systemowych dla otworów ściany osłonowej z cegły klinkierowej	mb		
			1,50 + 1,0 + 0,90 * 4 + 1,30 + 1,0 + 1,50 + 2,30	mb	12,200	
					RAZEM	12,200
259 d.1.14. 2	KNR 2-02 0923-02	STB-2	Spoinowanie ścian zaprawą do klinkieru	m2		
			poz.257	m2	104,760	
					RAZEM	104,760
260 d.1.14. 2	KNR K-04 0403-03	STB-2	Impregnacja okładzin ceramicznych, klinkierowych i kamiennych	m2		
			poz.257	m2	104,760	
					RAZEM	104,760