
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45214100-1 Roboty budowlane w zakresie budowy przedszkolnych obiektów budowlanych

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa części budynku Publicznej Szkoły Podstawowej nr 2 z przeznaczeniem na przedszkole 6-oddziałowe
ADRES INWESTYCJI : Grójec, ul. Polna 17a , działka nr ew. 3476/1, 3476/3; obręb - 0001 Grójec, jednostka ewidencyjna: Grójec,
INWESTOR : Gmina Grójec
ADRES INWESTORA : 05-600 Grójec, ul. Piłsudskiego 47
BRANŻA : Roboty budowlano-montażowe
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Maciej Olęder
DATA OPRACOWANIA : luty 2018

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
luty 2018

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Przebudowa części budynku Publicznej Szkoły Podstawowej nr 2 z przeznaczeniem na przedszkole 6-oddziałowe w Grójcu przy ul. Polnej 17a					
1		Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze - kod CPV 45111100-9 SST: B.GR.01.00 SST: B.GR.04.20-40			
1 d.1	KNNR 3 0801-07	Zerwanie posadzek z tworzyw sztucznych w sąsiedztwie projektowanych umywalk w salach zajęć 1,6*0,9*6	m ² m ²	 8,640	
				RAZEM	8,640
2 d.1	KNNR 3 0801-04	Rozebranie posadzki z płytek ceramicznych na zaprawie cementowej wraz z cokolikami z usunięciem resztek zaprawy 6,85+1,8*0,12 98,8+33,8+23,0 2,15*1,85	m ² m ² m ² m ²	 7,066 155,600 3,978	
				RAZEM	166,644
3 d.1	KNNR 3 0403-01	Rozbiórka warstw podłogowych w miejscu projektowanych stóp fundamentowych i pochylni (2,0*1,4*2+1,55*1,6)*(0,1+0,1+0,05) 1,85*(2,15+1,85)*(0,1+0,1+0,05)	m ³ bet. m ³ bet. m ³ bet.	 2,020 1,850	
				RAZEM	3,870
4 d.1	KNR 4-01 1111-02	Rozszklenie fragmentu fasady, świetlika i przeszkleń wewnątrz budynku o ramach metalowych 1,6*4,5 0,5*2,15*(10,5+12,0+6,0) 28,5*1,0	m ² m ² m ² m ²	 7,200 30,638 28,500	
				RAZEM	66,338
5 d.1	KNNR 7 0503-07	Demontaż złomowy fragmentu fasady aluminiowej 1,6*4,5	m ² m ²	 7,200	
				RAZEM	7,200
6 d.1	KNR 4-01 1306-01	Demontaż balustrad na piętrze oraz konstrukcji przeszkleń pochwyty 10*3+8*3+2*5 pochylnia 8*2*2 balustrady 8*6+2*6+4*3 konstrukcja przeszkleń 2*(5*3+4*2)+2*(3+4*4)	szt. przec. szt. przec. szt. przec. szt. przec.	 64,000 32,000 72,000 84,000	
				RAZEM	252,000
7 d.1	KNR 4-01 0702-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach demontowanych okien i witryn parter (2,1*2+2,4)*2+2,0*3*2+4,5*2 piętro (2,1*2+2,4)*2+1,2*2+2,1	m m m	 34,200 17,700	
				RAZEM	51,900
8 d.1	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich podokienników z blachy nie nadającej się do użytku (2,4*(2+3)+2,0*2)*0,25	m ² m ²	 4,000	
				RAZEM	4,000
9 d.1	KNR 4-01 0354-12	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko 2,4*(2+3)+2,0*2	m m	 16,000	
				RAZEM	16,000
10 d.1	KNNR 7 0701-05 z.o. 3.4. parter piętro	Demontaż okien o powierzchni ponad 2 m2 2,4*2,1*2+2,0*2,0*2 2,4*2,1*2+2,4*1,2	m ² m ² m ²	 18,080 12,960	
				RAZEM	31,040
11 d.1	KNR 4-01 0354-07	Wykucie stalowych drzwi i ościeżnic o powierzchni do 2 m2 parter - drzwi ppoż 1 ościeżnice 1+2 saitariaty 8+6	szt. szt. szt. szt.	 1,000 3,000 14,000	
				RAZEM	18,000
12 d.1	KNR 4-01 0354-03	Wykucie z muru naświetli o powierzchni do 1 m2 3+3	szt. szt.	 6,000	
				RAZEM	6,000
13 d.1	KNR 4-01 0201-01	Stemplowanie stropów w sąsiedztwie wykuwanych otworów drzwiowych i okiennych parter 0,6*1,5*4 piętro 0,6*1,5*2	m ² m ² m ²	 3,600 1,800	
				RAZEM	5,400

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14 d.1	KNR 4-01 0336-04 10x18 cm	Wykucie bruzd poziomych pod montaż nadproży stalowych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 1,51*2*2	m m	 6,040	
				RAZEM	6,040
15 d.1	KNR 4-01 0203-02	Poduszki w miejscu podparć belek stalowych z betonu C 12/15 na zaprawie cementowo-wapiennej 0,25*0,08*0,02*4*2	m ³ m ³	 0,003	
				RAZEM	0,003
16 d.1	KNR 4-03 1003-06	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach z cegły dla osadzenia prętów łączących belki stalowe 3*2	otw. otw.	 6,000	
				RAZEM	6,000
17 d.1	KNR 4-03 1017-17	Mechaniczne wiercenie otworów o śr.do 20 mm w belkach stalowych 3*2*2	otw. otw.	 12,000	
				RAZEM	12,000
18 d.1	KNR 4-01 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych dwuteowych 160 1,51*2*2	m m	 6,040	
				RAZEM	6,040
19 d.1	KNR 4-01 0320-10	Uszczelnienie przestrzeni nad belkami i murem zaprawa cementową M10 6,04	m m	 6,040	
				RAZEM	6,040
20 d.1	KNR 4-03 1015-04	Połączenie belek stalowych prętami gwintowanymi o średnicy 12 mm i skręcenie nakrętkami 3*2	szt. szt.	 6,000	
				RAZEM	6,000
21 d.1	KNR 4-01 0703-03	Umocowanie siatki 'Rabitz' na stopkach belek 1,01*4	m m	 4,040	
				RAZEM	4,040
22 d.1	KNR 4-01 0705-05	Szpałdowanie zaprawą cementową kształowników stalowych z osiadowaniem siatką cięto-ciągnioną 1,01*4	m m	 4,040	
				RAZEM	4,040
23 d.1	KNR 2-02 2006-05	Okładzina nadproży stalowych z ogniochronnych płyt silikatowo-cementowych grubości 30 mm. 1,01*(0,18*2+0,28)*2	m ² m ²	 1,293	
				RAZEM	1,293
24 d.1	KNR AT-17 0106-03	Cięcie piłą diamentową ścian pod nowoprojektowane otwory drzwiowe 0,28*(2,1*2+1,01)*2	m ² m ²	 2,918	
				RAZEM	2,918
25 d.1	KNR 4-01 0329-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych 1,01*2,1*0,28*2	m ³ m ³	 1,188	
				RAZEM	1,188
26 d.1	KNR 4-01 0348-03 murki z cegły klinkierowej	Rozebranie murków balustrad z cegieł klinkierowych o grubości 1/2 cegły 0,9*(3,65*2+4,5)	m ² m ²	 10,620	
				RAZEM	10,620
27 d.1	KNNR 3 0301-01	Rozbiórka konstrukcji z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej 1,85*1,1*0,28	m ³ m ³	 0,570	
				RAZEM	0,570
28 d.1	KNR 4-01 0348-02	Rozebranie ścianki w sanitariatach z cegieł o grubości 1/4 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej (1,2+1,55-0,8*2)*2,02	m ² m ²	 2,323	
				RAZEM	2,323
29 d.1	KNNR-W 3 0313-05 parter otwór drzwiowy	Rozebranie ścianek z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych 3,8*3,35 1,01*2,1	m ² m ² m ²	 12,730 2,121	
				RAZEM	14,851
30 d.1	KNR 4-01 0405-02	Wstawienie stojaków z krawędziaków w wyciętym otworze w ścianie z płyt gipsowo-kartonowych na parterze 2,1*2+1,01	m m	 5,210	
				RAZEM	5,210
31 d.1	KNR 4-01 0304-01 parter-okna drzwi	Zamurowanie otworów w ścianach z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej 0,6*2,1*0,25+(0,2+2,0)*2,0*0,25 1,01*2,1*0,25	m ³ m ³ m ³	 1,415 0,530	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	piętro-okna naświetla	(0,6*2,1+0,3*1,2)*0,25 0,8*0,1*0,25*6	m ³ m ³	0,405 0,120	
				RAZEM	2,470
32 d.1	KNR 4-01 0332-05 parter	Wykucie strzępi w płaszczyźnie ściany o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 3,35*2	m m	6,700	
				RAZEM	6,700
33 d.1	KNR 4-01 0320-02 ościeżnice - parter piętro	Obsadzenie ościeżnic stalowych w wykutych otworach o powierzchni do 2.0 m2 w ścianach z cegieł 1,01*2,1 1,01*2,1	m ² m ² m ²	2,121 2,121	
				RAZEM	4,242
34 d.1	KNR 4-01 0108-11; 0108-12 *...	Wywiezienie i utylizacja materiałów z rozebiórki samochodami samowładkowymi na komunalne wyspisko, dokumenty ze składowania do przedłożenia Inwestorowi 8,64*0,003+166,644*0,01+3,87+66,338*0,004+51,9*0,2*0,015+16*0,3*0,04+6,04*0,1*0,18+1,188+10,62*0,12+2,323*0,08+14,851*0,0125*2 (68,994-2,904-1,122-2,2)*0,1 (2,904+1,122+2,2)*0,02	m ³ m ³ m ³ m ³	9,304 6,277 0,125	
				RAZEM	15,706
35 d.1	KNR 4-04 1107-01 1107-04 *...	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na składzie złomu, kwit ze złomowania do przedłożenia Inwestorowi (7,2*15+(9,6+10,3+12,1)*7+(5,85*2+0,75*6)*16+23*14,18*3,35+(3,65*4+4,5+0,9*6)*16+(10,3+5,85+12,0)*2,5+4*4,2+18*15)/1000	t t	2,433	
				RAZEM	2,433
2		Roboty ziemne - kod CPV 45111200-0 SST: B.GR.02.00			
36 d.2	KNR 4-01 0106-01 fundamenty pochylnia	Wykopy umocnione balami drewnianym i tarcicą o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku z odrzuceniem na odległość do 3 m 2,0*1,4*(2,95+2,25-0,25*2)+1,55*1,6*(2,25-0,25) 1,85*2,15*0,1*0,5 1,85*1,85*0,2*0,5	m ³ m ³ m ³ m ³	18,120 0,199 0,342	
				RAZEM	18,661
37 d.2	KNR 4-01 0106-04	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z parteru budynku ziemi 18,661	m ³ m ³	18,661	
				RAZEM	18,661
38 d.2	KNR 4-01 0108-05; 0108-08 *...	Wywóz ziemi samochodami samowładkowymi na miejsce zwalki grunt kat. I-II 18,661	m ³ m ³	18,661	
				RAZEM	18,661
39 d.2	KNR 4-01 0106-03 poz. ... chudy beton stopy fundamentowe ściany fundamentowe zewn - oś D słupy	Zasypanie wykopów wewnątrz budynku piaskiem dowiezionym samochodami 18,12 -0,353 -1,086 -1,53*(1,815-0,25)*0,31 -3,14*0,175*0,175*(2,425+1,725-0,25*2)	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	18,120 -0,353 -1,086 -0,742 -0,351	
				RAZEM	15,588
3		Fundamentowanie - kod CPV 45262300-4 SST: B.GR.03.00			
40 d.3	KNNR 2 1201-01 stopy - S1 schody	Podkłady betonowe z betonu B-10 pod ławami i stopami fundamentowymi 0,9*1,5*0,1*2 0,5*1,65*0,1	m ³ m ³ m ³	0,270 0,083	
				RAZEM	0,353
41 d.3	NNRNKB 202 0618-03 stopy - S1 schody	Izolacje przeciwwilgociowe pod stopami fundamentowymi z papy termozgrzewalnej 0,8*1,4*2 0,4*1,53	m ² m ² m ²	2,240 0,612	
				RAZEM	2,852
42 d.3	KNR 2-02 0204-01 S1 fundament pod schodami	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe - beton C16/20 0,8*1,4*0,4*2 0,4*1,53*0,31	m ³ m ³ m ³	0,896 0,190	
				RAZEM	1,086
43 d.3	KNNR 2 0104-01	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi gładkimi o średnicy 6 mm 0,002	t t	0,002	
				RAZEM	0,002

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
44 d.3	KNNR 2 0104-04	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o średnicy 12 mm 0,03	t t	0,030	
				RAZEM	0,030
4		Elementy żelbetowe - kod CPV 45262300-4 SST: B.GR.03.00			
45 d.4	KNR 2-02 0209-02 S2	Słupy żelbetowe okrągłe o wysokości do 4 m obwód do 1,5 m - beton C16/20 3,14*0,175*0,175*3,995	m ³ m ³	0,384	
				RAZEM	0,384
46 d.4	KNR 2-02 0209-05 S1	Słupy żelbetowe okrągłe o wysokości ponad 4 m; obwód do 1,5 m - beton C16/20 3,14*0,175*0,175*5,195	m ³ m ³	0,500	
				RAZEM	0,500
47 d.4	KNR 2-02 0207-01 0207-07	Ściana żelbetowa fundamentowa grubości 31 cm pod projektowanym biegiem schodów wewnętrznych - beton C16/20 1,53*1,8	m ² m ²	2,754	
				RAZEM	2,754
48 d.4	KNR 2-02 0218-02 0218-06	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 16 cm - beton C16/20 1,53*(3,64-0,31+1,3+3,72+1,55) 1,53*(2,5-1,55)/2	m ² m ² m ²	15,147 0,727	
				RAZEM	15,874
49 d.4	KNNR 2 0104-01 słupy schody	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi gładkimi o średnicy 6 mm 0,008+0,006 0,019	t t t	0,014 0,019	
				RAZEM	0,033
50 d.4	KNNR 2 0104-04 słupy schody	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o średnicy 12 mm 0,03+0,024 0,362	t t t	0,054 0,362	
				RAZEM	0,416
5		Roboty murowe - kod CPV 45262500-6 SST: B.GR.04.00 SST: B.GR.05.30			
51 d.5	KNR 2-02 0103-01 murki przy pochylni	Ściany o wysokości z cegieł pełnych kl. 15 na zaprawie cementowo-wapiennej grubości 1 cegły. (1,4+0,5*2)*3,35-1,1*2,05 (2,25+1,55)*1,1	m ² m ² m ²	5,785 4,180	
				RAZEM	9,965
52 d.5	KNR-W 2-02 0126-02 0126-09 parter	Ścianki działowe pełne zbrojone z cegieł pełnych grubości 1/2 cegły o odporności ogniowej REI 120 (2,48+7,0+3,95)*3,35-1,4*2,05	m ² m ²	42,121	
				RAZEM	42,121
53 d.5	KNNR 2 0701-09	Naświetla sal zajęć z pustaków szklanych EI15 grubości 8 cm 0,8*0,8*6	m ² m ²	3,840	
				RAZEM	3,840
54 d.5	KNNR 2 0701-09	Ścianka działowa o odporności ogniowej EI 60 z pustaków szklanych (0,92+2,71+4,01-2,4)*3,35	m ² m ²	17,554	
				RAZEM	17,554
55 d.5	KNNR 2 0701-01	Ścianka pod projektowanymi schodami z cegieł pełnych grubości 1/4 cegły 1,4*1,58+0,5*2,8*1,4	m ² m ²	4,172	
				RAZEM	4,172
56 d.5	KNR AT-12 0103-05	Ścianki działowe o odporności ogniowej REI 120 z płyt gipsowo-kartonowych o grubości 12,5 cm na pojedynczej konstrukcji nośnej o szerokości 75 mm, z pokryciem obustronnym dwuwarstwowym, wypełnione płytami z wełny mineralnej (3,725*2+6,88)*3,35-1,4*2,05	m ² m ²	45,136	
				RAZEM	45,136
57 d.5	KNR-W 2-02 2003-01 drzwi	Ścianki działowe o odporności ogniowej EI 60 z płyt gipsowo-kartonowych o grubości 12,5 cm na pojedynczej konstrukcji nośnej o szerokości 50 mm, z pokryciem obustronnym jednowarstwowym, wypełnione płytami z wełny mineralnej (5,845+12,09+3,16+2,0)*3,35 -1,2*3,05-0,9*2,05	m ² m ² m ²	77,368 -5,505	
				RAZEM	71,863
58 d.5	KNR-W 2-02 2003-03	Zabudowanie otworu po zdemontowanych drzwiach przeciwpożarowych w ścianie działowej o odporności ogniowej EI 60 z płyt gipsowo-kartonowych o grubości 12,5 cm na pojedynczej konstrukcji nośnej o szerokości 100 mm, z pokryciem obustronnym jednowarstwowym, wypełnione płytami z wełny mineralnej	m ²		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1,0*2,05	m ²	2,050	
				RAZEM	2,050
59 d.5	KNNR 2 1104-01 piętro	Montaż ościeżnic stalowych FD1 w projektowanych ściankach z płyt gipsowo-kartonowych 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
6		Ścianki GK do wymiany, gdy nie spełniają warunku odporności ogniowej EI 60 - kod CPV 45421000-4 SST: B.GR.01.00 SST: B.GR.05.30			
60 d.6	KNNR-W 3 0313-05 parter otwór drzwiowy	Rozebranie ścianek z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych (2,05+3,3+5,85*2)*3,35 -1,0*2,05	m ² m ² m ²	57,118 -2,050	
				RAZEM	55,068
61 d.6	KNNR-W 2-02 2003-03	Ścianki działowe o odporności ogniowej EI 60 z płyt gipsowo-kartonowych o grubości 12,5 cm na pojedynczej konstrukcji nośnej o szerokości 100 mm, z pokryciem obustronnym jednowarstwowym, wypełnione płytami z wełny mineralnej 55,068	m ² m ²	55,068	
				RAZEM	55,068
7		Ślusarka aluminiowa - kod CPV 45421100-5 SST: B.GR.07.00			
62 d.7	KNNR 7 0503-06	Okna rozwieralno-uchylne w standardzie okien energooszczędnych o powierzchni ponad 2 m ² z profili aluminiowych MB-86 Aluprof, szklone zestawem szybowym dwukomorowym, wyposażone w nawiewniki higrosterowane; dla całej konstrukcji U=1,1 W/m ² K 2,1*1,2 1,8*2,1*2 1,82*2,0	m ² m ² m ² m ²	2,520 7,560 3,640	
				RAZEM	13,720
63 d.7	KNNR 7 0503-06	Okna stałe o odporności ogniowej EI120 o powierzchni ponad 2 m ² z profili aluminiowych; dla całej konstrukcji U=1,1 W/m ² K 2,4*2,1*2	m ² m ²	10,080	
				RAZEM	10,080
64 d.7	KNNR 7 0505-02	Fasada aluminiowa zewnętrzna z drzwiami i naświetlem dostosowanym do napowietrzania, szklona zestawem z szybą bezpieczną od wewnątrz; dla całej konstrukcji U=1,5 W/m ² K 1,6*4,5	m ² m ²	7,200	
				RAZEM	7,200
65 d.7	KNNR 7 0503-08 EI30*	Drzwi wewnętrzne z naświetlem z profili aluminiowych powlekanych bez przegrody termicznej, dwuskrzydłowe, dźwiękoizolacyjne, całe oszklone, wyposażone w samozamykacz, o odporności ogniowej EI 30 1,2*(2,05+1,0)	m ² m ²	3,660	
				RAZEM	3,660
66 d.7	KNNR 7 0503-08	Drzwi wewnętrzne z profili aluminiowych powlekanych bez przegrody termicznej, dwuskrzydłowe, dźwiękoizolacyjne, całe oszklone, wyposażone w samozamykacz, o odporności ogniowej EI 30 1,4*2,05	m ² m ²	2,870	
				RAZEM	2,870
67 d.7	KNNR 7 0503-08	Drzwi wewnętrzne z profili aluminiowych powlekanych bez przegrody termicznej, dwuskrzydłowe, dźwiękoizolacyjne, całe oszklone, wyposażone w zamek cyfrowy, o odporności ogniowej EI 60 1,4*2,05*2	m ² m ²	5,740	
				RAZEM	5,740
68 d.7	KNNR 7 0506-03	Świetlik dachowy z profili aluminiowych malowanych proszkowo, przekrycie z płyt poliwęglowych grubości 20 mm z dwiema klapami dymowymi sterowanymi za pomocą sterownika wrzecionowego 0,5*2,15*(10,5+12,0+6,0)	m ² m ²	30,638	
				RAZEM	30,638
69 d.7	Kalkulacja firmy specjalistycznej	Dostawa i montaż elektroniki na potrzeby systemu oddymiania klatki schodowej (centrala oddymiania, przyciski oddymiania i przewietrzania, czujki dymu, napędy drzwiowe i okienne) 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
70 d.7	NNRNKB 202 2143-02	Podokienniki o szerokości do 30 cm z płyt z konglomeratów kamiennych na spoiwie poliestrowym 2,1+1,8*2+1,82+2,4*2	m m	12,320	
				RAZEM	12,320
8		Tynki i okładziny wewnętrzne - kod CPV 45410000-4 SST: B.GR.05.00			
71 d.8	KNNR 3 0602-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III o powierzchni do 5 m ² z zaprawy cementowo-wapiennej na zamurowaniach, naroża wypukłe wykończone systemowymi narożnikami do tynków mokrych	m ²		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	parter - łazienka murki	1,01*2,1*2 (1,53*2+0,25)*1,1+0,25*1,53	m ² m ²	4,242 4,024	
	naświetla	2,25*1,1+0,25*(1,1+2,25)	m ²	3,313	
	piętro - sala nr 6	0,1*0,8*2*6 1,01*2,1*2	m ² m ²	0,960 4,242	
				RAZEM	16,781
72 d.8	KNR 4-01 0708-01	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 15 cm, naroża wypukłe wykończone systemowymi narożnikami do tynków mokrych	m		
	parter - drzwi	2,1*2+1,01	m	5,210	
	luksfery	0,8*4*2*3	m	19,200	
	sanitariaty	2,0*2*6	m	24,000	
	piętro - luksfery	0,8*4*2*3	m	19,200	
	sanitariaty	2,0*2*6	m	24,000	
				RAZEM	91,610
73 d.8	KNR 4-01 0708-02	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 25 cm, naroża wypukłe wykończone systemowymi narożnikami do tynków mokrych	m		
	parter - okna	2,1*4+1,8+2,4+2,0*2+1,82	m	18,420	
	drzwi	2,1*2+1,01	m	5,210	
	piętro - okna	2,1*4+1,8+2,4+1,2*2+2,1	m	17,100	
	drzwi	(2,1*2+1,01)*2	m	10,420	
				RAZEM	51,150
74 d.8	KNNR 2 0803-02	Licowanie ścian płytkami ceramicznymi mocowanymi na klej	m ²		
	parter - łazienka	1,01*2,0	m ²	2,020	
	fartuchy przy umywalkach	1,6*1,6*7	m ²	17,920	
				RAZEM	19,940
75 d.8	KNNR 2 0801-03	Tynki zwykłe wewnętrzne III kategorii ścian i słupów, naroża wypukłe wykończone systemowymi narożnikami do tynków mokrych	m ²		
	parter	(2,475+7,005+3,81+0,12*2)*3,35-1,4*2,05	m ²	42,456	
	S1	2*3,14*0,175*(5,195-1,725)	m ²	3,814	
	S2	2*3,14*0,175*(3,995-2,425)	m ²	1,725	
	ścianka pod schodami	1,4*1,58+0,5*2,85*(1,4+0,16)	m ²	4,435	
				RAZEM	52,430
76 d.8	KNNR 2 0801-05	Tynki zwykłe wewnętrzne III kategorii biegów klatek schodowych, naroża wypukłe wykończone systemowymi narożnikami do tynków mokrych	m ²		
		(0,5+1,0+4,45+2,15)*(1,58+0,16)	m ²	14,094	
		0,5*0,146*0,31*(12+13)	m ²	0,566	
				RAZEM	14,660
77 d.8	KNR K-04 0305-01	Gładzie gipsowe grubości 3 mm, wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m ²		
	parter - łazienka	1,01*2,1	m ²	2,121	
	klatka schodowa	1,01*2,1*2	m ²	4,242	
	murki	(1,53*2+0,25)*1,1+0,25*1,53	m ²	4,024	
		2,25*1,1+0,25*(1,1+2,25)	m ²	3,313	
	naświetla	0,1*0,8*2*6	m ²	0,960	
	piętro - sala nr 6	1,01*2,1*2	m ²	4,242	
	ościeża	43,61*0,15+51,15*0,25	m ²	19,329	
	parter	(2,475+7,005+3,81+0,12*2)*3,35-1,4*2,05	m ²	42,456	
	S1	2*3,14*0,175*(5,195-1,725)	m ²	3,814	
	S2	2*3,14*0,175*(3,995-2,425)	m ²	1,725	
	ścianka pod schodami	1,4*1,58+0,5*2,85*(1,4+0,16)	m ²	4,435	
				RAZEM	90,661
78 d.8	KNR K-04 0305-04	Gładzie gipsowe grubości 3 mm, wykonywane ręcznie na biegach na podłożu z tynku	m ²		
		14,66	m ²	14,660	
				RAZEM	14,660
79 d.8	KNR 2-02 2006-05	Oklładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na ościeżach na zaprawie	m ²		
	parter - drzwi ppoż	0,1*(2,1*2+1,0)	m ²	0,520	
				RAZEM	0,520
80 d.8	KNR 2-02 2004-05	Obudowa pionów kanalizacyjnych płytami gipsowo-kartonowymi zwykłymi grubości 9,5 mm na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 55-01	m ²		
		(0,25*2+0,2)*3,35*2*2	m ²	9,380	
				RAZEM	9,380
81 d.8	KNNR-W 3 0707-01	Oslony na grzejniki szczeblinowe drewniane	m ²		
	parter	0,85*(1,4+1,3*4+1,2*2+1,0+0,9*2+0,25*2*10)	m ²	14,280	
		0,65*(1,2+0,65*2)*3	m ²	4,875	
	piętro	0,85*(1,6*3+1,4*2+1,3*4+1,2*2+0,25*2*11)	m ²	17,595	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		0,65*(0,6+0,2*2)	m ²	0,650	
				RAZEM	37,400
82 d.8	KNNR-W 3 0707-03	Oslony na grzejniki - lakierowanie	m ²		
		37,4	m ²	37,400	
				RAZEM	37,400
9		Stołarka drzwiowa - kod CPV 45421100-5 SST: B.GR.07.00			
83 d.9	KNR 2-02 1204-04	Montaż drzwi stalowych przeciwpożarowych EI30 z odzysku w nowej lokalizacji na parterze	m ²		
		1,0*2,05	m ²	2,050	
				RAZEM	2,050
84 d.9	KNR 2-02 1017-01	Montaż skrzydeł drzwiowych płytowych z odzysku w ościeżnicach stalowych osadzonych w nowych otworach drzwiowych	m ²		
	parter	0,9*2,05	m ²	1,845	
	piętro	0,9*2,05*2	m ²	3,690	
				RAZEM	5,535
85 d.9	KNR AT-12 0109-03	Montaż w istniejących ściankach sanitariatów za pośrednictwem zawiasów samodomykających - grawitacyjnych skrzydeł drzwiowych z płyty wiórowej grubości 18 mm dwustronnie melaminowanej o wysokości 130 cm	m ²		
		0,8*1,3*6*2	m ²	12,480	
				RAZEM	12,480
86 d.9	KNR-W 2-02 1029-05	Ścianki w salach zajęć przy umywalkach z płyty HPL o wysokości ścianki oddzielającej 202 cm	m ²		
		(0,9+0,32)*2,02*6	m ²	14,786	
				RAZEM	14,786
10		Podłóża i posadzki - kod CPV 45432100-5 SST: B.GR.06.00			
87 d.10	KNNR 2 1201-01	Podkłady z betonu C8/10 grubości 10 cm na gruncie pod posadzki w miejscu wykopów pod stopy fundamentowe i płytę pochylni	m ³		
	stopy fundamentowe	(2,0*1,4*2+1,55*1,6)*0,1	m ³	0,808	
	pochylnia	1,85*(1,85+2,15)*0,1	m ³	0,740	
				RAZEM	1,548
88 d.10	NNRNKB 202 0618-03	Izolacje przeciwwilgociowe pod posadzki z papy termozgrzewalnej	m ²		
	stopy fundamentowe	2,0*1,4*2+1,55*1,6	m ²	8,080	
	pochylnia	1,85*(1,85+2,15)	m ²	7,400	
				RAZEM	15,480
89 d.10	KNNR 2 0602-03	Izolacje termoizolacyjne poziome z płyt styropianowych EPS 100 grubości 10 cm układanych na wierzchu konstrukcji na sucho jednowarstwowo	m ²		
		15,48	m ²	15,480	
				RAZEM	15,480
90 d.10	NNRNKB 202 1127-02; 1127-03 *3	Warstwy wyrównawcze (Rz=12 MPa) grub. 5 cm, zbrojone włóknami polipropylenowymi, zatarte na gładko pod posadzki	m ²		
		15,48	m ²	15,480	
				RAZEM	15,480
91 d.10	KNR 2-02 1118-01	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża	m ²		
	komunikacja - parter	166,644+(1,0+1,4)*0,12+1,4*0,25	m ²	167,282	
	piętro - sala nr 6	1,0*0,25	m ²	0,250	
	sale zajęć	1,6*0,9*6	m ²	8,640	
				RAZEM	176,172
92 d.10	KNNR 2 1203-02	Posadzki z płytek z kamieni sztucznych o wymiarach 30x30 cm	m ²		
	komunikacja	167,282+0,25	m ²	167,532	
	sale zajęć	8,64	m ²	8,640	
	pochylnia	1,85*(2,15+1,85)	m ²	7,400	
				RAZEM	183,572
93 d.10	KNR 2-02 1120-02	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych wysokości 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą zwykłą	m		
	komunikacja - wiatrołap	3,0+2,25-1,8+1,35+1,5+0,7+2,4-1,7+0,2*2	m	8,100	
	komunikacja	4,7+1,55+9,55+1,55+0,25*2+9,8+12,2+3,6+1,9+8,6+1,7*2+2,1-1,7-1,0*7	m	50,750	
		1,45+6,05+3,9+1,8+1,25-1,4	m	13,050	
		7,05+5,8+7,6+1,6+1,25-1,0	m	22,300	
	strona szkoły	0,25+1,55+7,0+3,8-1,4+1,0	m	12,200	
	sale zajęć	0,9*6	m	5,400	
	pochylnia	1,85+4,15+2,25+0,25	m	8,500	
	piętro - str przedszkole	1,0+3,8+3,15+12,1+9,85+1,9*2-1,4-1,2-1,0*2	m	29,100	
	str szkoły	3,725*2+6,9-1,4	m	12,950	
				RAZEM	162,350

PRZEDMIAR

[illegible]

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	pokój dyrektora	$(4,45+5,85+6,75+2,85)*3,35-1,0*2,05-1,8*2,1+0,2*(2,1*2+1,8)$	m ²	62,035	
	sanitariaty	$(3,65*2+1,5+2,7)*2*(3,35-2,0)$	m ²	31,050	
		$(4,25*2+1,5+2,7)*2*(3,35-2,0)$	m ²	34,290	
	pom porządkowe	$(0,15+2,0)*2*3,35$	m ²	14,405	
	WC NPS	$(2,15+2,2)*2*(3,35-2,0)$	m ²	11,745	
	WC personelu	$(1,8+2,2)*2*(3,35-2,0)$	m ²	10,800	
	pokój personelu	$(6,55+3,85+2,0)*2*3,35-1,0*2,05*2+0,25*(2,05*2+1,0)$	m ²	80,255	
	sufity	$58,95*3+18,14+15,07+17,55+4,58+4,3+3,55+16,3+132,6$	m ²	388,940	
	schody	14,66+4,435	m ²	19,095	
	słupy	3,814+1,725	m ²	5,539	
				RAZEM	1936,241
103 d.12	KNR 4-01 1209-10	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej o powierzchni ponad 1.0 m2	m ²		
	parter	1,0*2,05*7*2,5	m ²	35,875	
	piętro	1,0*2,05*10*2,5	m ²	51,250	
				RAZEM	87,125
13		Elewacja - kod CPV 45321000-3 SST: B.GR.09.00			
104 d.13	KNR 2-16 0504-04	Demontaż demolacyjny ocieplenia ścian budynku styropianem wraz z wyprawą cienkowarstwową z usunięciem resztek zaprawy klejowej	m ²		
	elew zach	4,0*10,7	m ²	42,800	
	okna	-2,4*2,1*2	m ²	-10,080	
	ościeża	$(2,1*2+2,4)*0,11*4$	m ²	2,904	
	elew wsch	0,65*10,25+1,35*5,5	m ²	14,088	
	ościeża	$(2,4*2+1,2+2,1*2)*0,11$	m ²	1,122	
	elew pld	4,0*5,6	m ²	22,400	
	okna	-0,6*(2,1+1,3)-2,0*(2,0+0,2)	m ²	-6,440	
	ościeża	$(2,0*4*2+2,1+1,3+0,6)*0,11$	m ²	2,200	
				RAZEM	68,994
105 d.13	KNR 0-23 2613-01	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przyklejenie płyt z wełny mineralnej grubości 10 cm do ścian	m ²		
	elew zach	4,0*10,7	m ²	42,800	
	okna	-2,4*2,1*2	m ²	-10,080	
	elew wsch	0,65*10,25+1,35*5,5	m ²	14,088	
	elew pld	4,0*5,6	m ²	22,400	
	okna	-0,6*(2,1+1,3)	m ²	-2,040	
				RAZEM	67,168
106 d.13	KNR 0-23 2613-02	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przyklejenie płyt z wełny mineralnej o grubości 2 cm do ościeży	m ²		
	elew zach	$(2,1+2,36)*2*0,11*2$	m ²	1,962	
		$(2,1+1,76)*2*0,11*2$	m ²	1,698	
	elew wsch	$(2,06+1,2)*2*0,11$	m ²	0,717	
		$2,1*0,11*2$	m ²	0,462	
	elew pld	$(2,0+1,78)*2*0,11$	m ²	0,832	
		$(2,1+1,3+0,6)*0,11$	m ²	0,440	
				RAZEM	6,111
107 d.13	KNR 0-23 2613-04	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przymocowanie płyt z wełny mineralnej za pomocą łączników metalowych do ścian z cegły	szt.		
		67,5*4	szt.	270,000	
				RAZEM	270,000
108 d.13	KNR 0-23 2613-06	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m ²		
		67,168	m ²	67,168	
	druga warstwa	$(4,0*2+0,65)*2,0$	m ²	17,300	
				RAZEM	84,468
109 d.13	KNR 0-23 2613-07	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach	m ²		
		6,111	m ²	6,111	
				RAZEM	6,111
110 d.13	KNR 0-23 2613-08	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
		$(2,36+2,1)*2*2$	m	17,840	
		$(1,76+2,1)*2*2$	m	15,440	
		$(1,2+2,06+2,1)*2$	m	10,720	
		$(2,0+1,78)*2+1,3+2,1+0,6$	m	11,560	
				RAZEM	55,560
111 d.13	KNR 0-17 0930-01	Podkład z farby gruntującej pod wyprawę z tynku szlachetnego żywicznego ścian cokołu.	m ²		
		$0,6*(4,0+0,65+4,0)$	m ²	5,190	
				RAZEM	5,190
112 d.13	KNR 0-17 0930-03	Wyprawa ścian cokołu cienkowarstwową z gotowej mieszanki żywiczno-mineralnej wykonywana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu	m ²		
		5,19	m ²	5,190	
				RAZEM	5,190

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
113 d.13	KNR AT-31 0503-01	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikatowy wykonany ręcznie; warstwa pośrednia na ścianach 67,168	m ² m ²	67,168	
				RAZEM	67,168
114 d.13	KNR AT-31 0503-02	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikatowy wykonany ręcznie; warstwa pośrednia na ościeżach 6,111 podokienniki -0,11*(2,36*2+1,76*2+2,06+1,78)	m ² m ² m ²	6,111 -1,329	
				RAZEM	4,782
115 d.13	KNR AT-31 0503-03	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikatowy wykonany ręcznie na ścianach 67,168	m ² m ²	67,168	
				RAZEM	67,168
116 d.13	KNR AT-31 0503-04	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikatowy wykonany ręcznie na ościeżach 4,782	m ² m ²	4,782	
				RAZEM	4,782
117 d.13	NNRNKB 202 0541-01	Podokienniki zewnętrzne z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu do 25 cm według kolorystyki elewacji 0,25*(2,4*2+1,8*2+2,1+1,82)	m ² m ²	3,080	
				RAZEM	3,080
14		Rusztowania - kod CPV 45262100-2 SST: B.GR.10.00			
118 d.14	KNNR 2 1504-01	Rusztowania ramowe zewnętrzne o wys. do 10 m elew zach 4,0*10,7 elew wsch 2,0*10,7 elew pld 4,0*6,0	m ² m ² m ² m ²	42,800 21,400 24,000	
				RAZEM	88,200
119 d.14	KNNR 2 1503-03	Rusztowania wewnętrzne rurowe jednopomostowe o wysokości 7-9 m do robót wykonywanych na sufitach 0,5*5,85*10,3	m ² m ²	30,128	
				RAZEM	30,128
120 d.14	KNNR 2 1503-06	Rusztowania wewnętrzne rurowe o wysokości 7-9 m - pomosty dodatkowe do robót wykonywanych na ścianach (5,85+10,3+12,1-0,6*2)*0,6*3	m ² m ²	48,690	
				RAZEM	48,690
121 d.14		Czas pracy rusztowań dla wykonania robót elewacyjnych i wykończeniowych według kalkulacji wykonawcy 1	kpl. kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000