

Przedmiar robót

Żłobek w Łęczycy

Budowa: **Rozbudowa i przebudowa**

Obiekt lub rodzaj robót: **Rozbudowa o klatkę schodową i przebudowa części budynku szkoły na żłobek**

Lokalizacja: **Ul. Ozorkowskie Przedmieście 6c, Obręb: 1 Łęczycy; dz. nr ew. 423/69,**

Inwestor: **Miasto Łęczycy; ul. Marii Konopnickiej 14, 99-100 Łęczycy**

Jednostka opracowująca kosztorys: **Jacek Kubiak 99-150 Grabów**

Narzuty: Koszty zakupu	9,50%M
Koszty pośrednie	66,90%R+66,90%S
Zysk	13,50%R+13,50%S+13,50%Kp(R)+13,50%Kp(S)
VAT	23,00%

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1	Kosztorys	Żłobek w Łęczycy		
1	Rozdział	Klatka schodowa		
1.1	Element	Roboty rozbiórkowe i wyburzeniowe		
1.1.1	KNR 404/101/2	Rozebranie murów poniżej terenu, fundamenty z cegły, na zaprawie cementowej		
	Wyliczenie ilości robót:			
	wyburzenie schodów do piwnicy	1,5*6,0*2	18,000000	
	RAZEM:		18,000000	m3
				18,000
1.1.2	KNR 404/1103/4	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku, transport samochodem samowyladowczym na odległość 1 km	m3	18,000
1.2	Element	Roboty ziemne i fundamentowe		
1.2.1	KNR 201/126/1	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humus) przy pomocy spycharek, grubość warstwy do 15-cm		
	Wyliczenie ilości robót:			
		3,90*9,80	38,220000	
	RAZEM:		38,220000	m2
				38,220
1.2.2	KNR 201/217/5	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład, koparka 0,40-m3, grunt kategorii I-II		
	Wyliczenie ilości robót:			
		38,22*2,50	95,550000	
	RAZEM:		95,550000	m3
				95,550
1.2.3	KNR 202/1101/1 (1)	Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton podawany taczkami lub japonkami, zwykły		
	Wyliczenie ilości robót:			
	Pod ławy fundamentowe	(3,67+7,05+2,35+2,32+0,33)*0,80*0,10+(8,18*0,60*0,10)+(1,13+1,55)*0,40*0,10	1,855600	
	RAZEM:		1,855600	m3
				1,856
1.2.4	KNR 202/202/2 (2)	Ławy fundamentowe żelbetowe, prostokątne, szerokość do 0.8-m, beton podawany pompą		
	Wyliczenie ilości robót:			
		(3,67+7,05+2,35+2,32+0,33)*0,80*0,40+(8,18*0,60*0,40)+(1,13+1,55)*0,40*0,40	7,422400	
	RAZEM:		7,422400	m3
				7,422
1.2.5	KNR 202/290/2 (2)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 8-14-mm		
	Wyliczenie ilości robót:			
		7,422*2%	0,148440	
	RAZEM:		0,148440	t
				0,148
1.2.6	KNR 202/290/2 (1)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi do 7-mm		
	Wyliczenie ilości robót:			
		7,422*2%	0,148440	
	RAZEM:		0,148440	t
				0,148
1.2.7	KNR 202/101/6	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej		
	Wyliczenie ilości robót:			
	do poziomu 20cm nad poziomem gruntu	(3,60*2+8,74*2+1,55+0,88)*0,25*2,20	14,910500	
	RAZEM:		14,910500	m3
				14,911
1.2.8	KNRW 202/132/1	Otworki w ścianach murowanych, grubości 1-cegły, z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków, otworki (bez nadproży) na okna		
	Wyliczenie ilości robót:			
		1	1,000000	
	RAZEM:		1,000000	otwór
				1,000
1.2.9	KNR 202/604/2 (2)	Izolacje przeciwwilgociowe, 2 warstwy papy na lepiku na gorąco, ław fundamentowych betonowych		
	Wyliczenie ilości robót:			
		(3,67+7,05+2,35+2,32+0,33+8,18+1,13+1,55)*0,50	13,290000	
	RAZEM:		13,290000	m2
				13,290
1.2.10	KNR 202/603/9	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno, roztwór asfaltowy, 1-warstwa		
	Wyliczenie ilości robót:			
		(3,60*2+8,74)*2,20	35,068000	
	RAZEM:		35,068000	m2
				35,068

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.2.11	KNR 202/603/10	Isolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno, roztwór asfaltowy, dodatek za każdą następną warstwę		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(3,60*2+8,74)*2,20	35,068000	
		RAZEM:	35,068000	m2
1.2.12	KNR 202/609/9 (2)	Isolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych, izolacje pionowe, na lepiku, z siatką metalową		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(3,60*2+8,74)*2,20	35,068000	
		RAZEM:	35,068000	m2
1.3	Element	Roboty murowe i konstrukcje żelbetowe nadziemna		
1.3.1	KNRW 202/137/5	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z pustaków ściennych ceramicznych, typ U/220, grubość 25-cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		od poziomu 20cm nad poziomem gruntu - otwory ścienne	(3,60*2+8,74*2+0,88)*9,80-(1,50*2,00*4+1,80*2,10*5)	219,588000
		RAZEM:	219,588000	m2
1.3.2	KNRW 202/132/5	Otwory w ścianach murowanych, ułożenie nadproży prefabrykowanych		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Drzwi i okna	1,80*4*2+2,10*5*2	35,400000
		RAZEM:	35,400000	m
1.3.3	KNRW 202/214/1	Stropy gęstożebrowe Teriva, Teriva I (Stropodach)		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Stropodach	3,10*7,60*1,13*1,54	40,999112
		RAZEM:	40,999112	m2
1.3.4	KNNR 2/101/5	Deskowanie tradycyjne konstrukcji monolitycznych betonowych lub żelbetowych, belki podciąg i wieńce (wieńce poddachowe)		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Wieniec stropu dachowego	(3,60 *4+ 8,10*3)*0,25	9,675000
		RAZEM:	9,675000	m2
1.3.5	KNNR 2/104/1	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych, pręty gładkie do Fi 14-mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
			(3,60*2+8,10*2)*0,25*0,25*4%	0,058500
		RAZEM:	0,058500	t
1.3.6	KNNR 2/107/6	Betonowanie konstrukcji zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym, belki podciąg i wieńce		
		Wyliczenie ilości robót:		
			(3,60*2+8,10*2)*0,25*0,25	1,462500
		RAZEM:	1,462500	m3
1.3.7	KNR 202/290/2 (2)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 8-14-mm (Schody wewnętrzne)		
		Wyliczenie ilości robót:		
			11,664*7%	0,816480
		RAZEM:	0,816480	t
1.3.8	KNR 202/218/7 (2)	Schody żelbetowe, belki podestowe i kotwiące, beton podawany pompą		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Biegi schodowe i spoczniki wszystkich poziomów	(3,60*8,10*0,20)*2	11,664000
		RAZEM:	11,664000	m3
1.4	Element	Dach		
1.4.1	KNR 202/609/3	Isolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych, izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, na sucho, 1-warstwa		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Stropodach	3,10*7,50+1,13*1,54	24,990200
		RAZEM:	24,990200	m2
1.4.2	KNR 202/609/4	Isolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych, izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, na sucho, każda następna warstwa		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Stropodach	3,10*7,50+1,13*1,54	24,990200
		RAZEM:	24,990200	m2
1.4.3	KNR 202/609/4	Isolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych, izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, na sucho, każda następna warstwa - profilowanie spadków		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Stropodach	3,10*7,50+1,13*1,54	24,990200
		RAZEM:	24,990200	m2

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.4.4	KNNR 2/1201/1 (2)	Podkłady, betonowe, beton zwykły, wyciąg		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Biegi schodowe i spoczniki wszystkich poziomów	(3,10*7,60+1,13*1,54)*0,10	2,530020
		RAZEM:	2,530020	m3
1.4.5	KNNR 2/501/3 (1)	Pokrycie dachowe z papy, na dachach betonowych, 2-warstwowe		
		Wyliczenie ilości robót:		
			3,10*7,50+1,13*1,54	24,990200
		RAZEM:	24,990200	m2
1.4.6	KNR 202/506/2 (1)	Różne obróbki z blachy ocynkowanej przy szerokości w rozwinięciu ponad 25-cm - Ogniomur, wywiniecia i okapowe		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Góra ogniomuru	(3,75*2+9,52)*0,70+9,52*0,55	17,150000
		Wywiniecia połaciowe	(3,10*2+8,73*2)*0,50	11,830000
		Wywiniecia połaciowe okapowe	(3,10*2+8,73)*0,50	7,465000
		RAZEM:	36,445000	m2
1.4.7	KNR 202/510/3 (1)	Rury spustowe z blachy ocynkowanej, rury spustowe okrągłe o średnicy 12-cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
			9,00	9,000000
		RAZEM:	9,000000	m
1.4.8	KNR 202/508/4 (1)	Rynny dachowe z blachy ocynkowanej, półokrągłe o średnicy 15-cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
			3,10*2+8,73	14,930000
		RAZEM:	14,930000	m
1.5	Element	Podbudowa posadzek		
1.5.1	KNR 202/1101/7 (4)	Podkłady, z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym, piasek		
		Wyliczenie ilości robót:		
			(3,10*7,60+1,13*1,54)*0,50	12,650100
		RAZEM:	12,650100	m3
1.5.2	KNR 202/1101/1 (4)	Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton podawany pompą, zwykły		
		Wyliczenie ilości robót:		
			(3,10*7,60+1,13*1,54)*0,15	3,795030
		RAZEM:	3,795030	m3
1.5.3	KNR 202/604/3 (1)	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych, papą na lepiku na gorąco, 1-warstwa		
		Wyliczenie ilości robót:		
			3,10*7,60+1,13*1,54	25,300200
		RAZEM:	25,300200	m2
1.5.4	KNR 202/604/4 (1)	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych, papą na lepiku na gorąco, dodatek za każdą następną warstwę		
		Wyliczenie ilości robót:		
			3,10*7,60+1,13*1,54	25,300200
		RAZEM:	25,300200	m2
1.5.5	KNR 202/609/3	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych, izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, na sucho, 1-warstwa		
		Wyliczenie ilości robót:		
			3,10*7,60+1,13*1,54	25,300200
		RAZEM:	25,300200	m2
1.5.6	KNR 202/607/1	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej, izolacja pozioma podposadzkowa		
		Wyliczenie ilości robót:		
			3,10*7,60+1,13*1,54	25,300200
		RAZEM:	25,300200	m2
1.5.7	KNR 202/1102/1	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20-mm, zatarte na ostro		
		Wyliczenie ilości robót:		
			3,10*7,60+1,13*1,54	25,300200
		RAZEM:	25,300200	m2
1.5.8	KNR 202/1102/3	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10-mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
			3,10*7,60+1,13*1,54	25,300200
		RAZEM:	25,300200	m2

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.6	Element	Stolarka budowlana		
1.6.1	KNRW 202/1018/4 (1)	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PVC, okna, ponad 1,5·m2, kotwy		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,80*2,10*5	18,900000	
		RAZEM:	18,900000	m2
1.6.2	KNRW 202/1018/5 (2)	Drzwi zewnętrzne z kształtowników z wysokoudarowego PVC, łączniki		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Wejściowe 1,60*2,05	3,280000	
		RAZEM:	3,280000	m2
1.6.3		Zaluzja napowietrzająca i kłapa dymowa wyceniona w kosztorysie instalacji elektrycznej	kpl	1
1.7	Element	Roboty wewnętrzne		
1.7.1	KNR 202/1102/1	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20·mm, zatarte na ostro		
		Wyliczenie ilości robót:		
		piwnica 19,85	19,850000	
		parter 15,10	15,100000	
		piętro 12,80	12,800000	
		RAZEM:	47,750000	m2
1.7.2	KNR 202/1118/10	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, płytki 40x40·cm, metoda zwykła		
		Wyliczenie ilości robót:		
		piwnica+parter+piętro 47,750	47,750000	
		RAZEM:	47,750000	m2
1.7.3	KNR 202/1120/8	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych na klej - z przycinaniem płytek, płytki 40x40·cm, cokolik 20·cm, metoda zwykła		
		Wyliczenie ilości robót:		
		piwnica+parter+piętro 15,10+11,05+11,45	37,600000	
		RAZEM:	37,600000	m
1.7.4	KNR 202/1121/5	Okładziny schodów z płytek na klej, metoda kombinowana, płytki 30x30·cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		piwnica-parter+parter-piętro (6,0+7,20)*1,50	19,800000	
		RAZEM:	19,800000	m2
1.7.5	KNR 202/1122/7	Cokoliki na schodach z płytek układanych na klej, metoda kombinowana, z przycinaniem płytek, cokolik wysokości 10·cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		piwnica-parter+parter-piętro 6,0+7,20	13,200000	
		RAZEM:	13,200000	m
1.7.6	KNR 202/801/2 (1)	Tynki zwykłe wykonane mechanicznie, ściany i słupy, kategoria·III, budynki do 8 kondygnacji		
		Wyliczenie ilości robót:		
		długa zewnętrzna 9,56*7,60-(1,80*2,10*4)	57,536000	
		długa wewnętrzna 9,56+7,60-(1,60*2,05*3)	7,320000	
		krótka boczna x 2 9,56*(3,10+1,55)-(1,60*2,05+1,80*2,10)	37,394000	
		RAZEM:	102,250000	m2
1.7.7	KNR 202/810/6	Tynki zwykłe ościeży o szerokości do 20·cm i o powierzchni otworów ponad 3·m2, wykonywane ręcznie, tynki kategoria·III-IV, na ościeżach 20·cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		drzwi (1,60+2,05*2)*0,2*4	4,560000	
		okna (1,80+2,10*2)*0,2*5	6,000000	
		RAZEM:	10,560000	m2
1.7.8	KNR 202/801/4 (1)	Tynki zwykłe wykonane mechanicznie, stropy i schody, kategoria·III, budynki do 8 kondygnacji		
		Wyliczenie ilości robót:		
		sufity i schody x 3 kondygnacje 23,56*3	70,680000	
		RAZEM:	70,680000	m2
1.7.9	KNR 202/129/2	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników o długości ponad 1·m		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,80*5	9,000000	
		RAZEM:	9,000000	szt
1.7.10	KNR 202/1505/7	Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznymi suchych tynków z gruntowaniem, 2-krotne		
		Wyliczenie ilości robót:		
		ściany+ościeżnice+sufity 102,250+10,560+70,680	183,490000	
		RAZEM:	183,490000	m2
1.8	Element	Urządzenia dźwigowe		
1.8.1	KNR 733/101/3	Dźwigi towarowe małe o nośności do 250·kg i o wysokości kondygnacji 3,20·m, wysokość podnoszenia do 2 przystanków		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Winda gastronomiczna 1	1,000000	
		RAZEM:	1,000000	kpl

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.9	Element	Izolacja termiczna ścian zewnętrznych nadziemna		
1.9.1	KNR 23/2612/9	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi system Stopter, zamocowanie listwy cokołowej		
	Wyliczenie ilości robót:			
	Klatka schodowa	3,75*2-1,50+9,51	15,510000	
		RAZEM:	15,510000	mb
1.9.2	KNR 23/2612/1	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi system Stopter, przyklejenie płyt styropianowych do ścian		
	Wyliczenie ilości robót:			
	Poziom przyziemia do okapu	(3,60*2+9,22)*9,80-(1,50*2,00+1,80*2,10*5)	139,016000	
		RAZEM:	139,016000	m2
1.9.3	KNR 23/2612/6	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi system Stopter, przyklejenie warstwy siatki, ściany		
	Wyliczenie ilości robót:			
	od poziomu 20cm nad poziomem gruntu - otwory ścienne	(3,60*2+9,22)*9,80-(1,50*2,00+1,80*2,10*5)	139,016000	
		RAZEM:	139,016000	m2
1.9.4	KNR 23/2612/6	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi system Stopter, przyklejenie warstwy siatki, ściany / druga siatka do wysokości 1,5m		
	Wyliczenie ilości robót:			
	druga warstwa do wysokości 1,5m	(3,60*2+9,22)*1,50-(1,50*1,50+1,80*1,30)	20,040000	
		RAZEM:	20,040000	m2
1.9.5	KNR 23/2612/8	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi system Stopter, ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym		
	Wyliczenie ilości robót:			
	Ościeża	(2*2,00+1,50)+(2*2,10+1,80)*5	35,500000	
	Narożniki budynku	3*9,80	29,400000	
		RAZEM:	64,900000	mb
1.9.6	KNR 23/2612/2	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi system Stopter, przyklejenie płyt styropianowych do ościeży		
	Wyliczenie ilości robót:			
		(2*2,00+1,50)+(2*2,10+1,80)*5*0,15	10,000000	
		RAZEM:	10,000000	m2
1.9.7	KNR 23/2612/7	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi system Stopter, przyklejenie warstwy siatki, ościeża		
	Wyliczenie ilości robót:			
		(2*2,00+1,50)+(2*2,10+1,80)*5*0,15	10,000000	
		RAZEM:	10,000000	m2
1.9.8	KNR 23/933/1	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekoracyjnych Atlas Cermi N200, R200 wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu, nałożenie na podłoże podkładowej masy tynkarskiej		
	Wyliczenie ilości robót:			
	ściana + ościeża	139,016+10,00	149,016000	
		RAZEM:	149,016000	m2
1.9.9	KNR 23/933/3 (2)	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekoracyjnych Atlas Cermi N200, R200 wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu, wyprawa na ościeżach, szerokości do 15 cm, tynk Atlas R-200		
	Wyliczenie ilości robót:			
	Nie dotyczy garażu	10,00	10,000000	
		RAZEM:	10,000000	m2
1.9.10	KNR 23/933/2 (1)	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekoracyjnych Atlas Cermi N200, R200 wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu, wyprawa na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych, tynk Atlas N-200		
	Wyliczenie ilości robót:			
		139,016	139,016000	
		RAZEM:	139,016000	m2
1.9.11	KSNR 3/607/5	Obróbki blacharskie z blachy ocynkowanej z rozbiórką zniszczonych gzymsów i pasów elewacyjnych, krawędzi balkonów, podokienników		
	Wyliczenie ilości robót:			
	Podokienniki	1,80*5*0,30	2,700000	
		RAZEM:	2,700000	m2
1.10	Element	Podejścia zewnętrzne		
1.10.1	KNR 401/212/2	Roboty rozbiórkowe, elementy betonowe niezbrojone, grubości ponad 15 cm		
	Wyliczenie ilości robót:			
	Codniki i betony	2,50*1,50*0,20	0,750000	
		RAZEM:	0,750000	m3

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.10.2	KNR 404/1103/4	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku, transport samochodem samowyładowczym na odległość 1 km		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,750	0,750000	
		RAZEM:	0,750000	m3
1.10.3	KNR 201/203/3 (2)	Roboty ziemne koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku samochodami samowyładowczymi do 1 km, koparka 1,20 m3, grunt kategorii IV, samochód 10-15 t	m3	0,750
1.10.4	KNR 231/111/3	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem wykonywane sprzętem mechanicznym, mieszarki doczepne, grubość podbudowy po zagęszczeniu 15 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,50*2,50	3,750000	
		RAZEM:	3,750000	m2
1.10.5	KNR 231/111/4	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem wykonywane sprzętem mechanicznym, mieszarki doczepne, dodatek za każdy następny 1 cm grubości podbudowy		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,50*2,50	3,750000	
		RAZEM:	3,750000	m2
1.10.6	KNR 202/218/1 (2)	Schody żelbetowe, stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu, beton podawany pompą		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2,50*1,50*0,5	1,875000	
		RAZEM:	1,875000	m3
1.10.7	KNR 231/407/5	Obrzeża betonowe, 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,50*2+2,50	5,500000	
		RAZEM:	5,500000	m
1.10.8	KNR 231/511/2 (2)	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 6 cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka kolorowa		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,50*2,50	3,750000	
		RAZEM:	3,750000	m2
1.11	Element	Rusztowania		
1.11.1	KNR 202/1604/1 (1)	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m, nakłady podstawowe		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(3,75+9,60)*10	133,500000	
		RAZEM:	133,500000	m2
				134

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2	Rozdział	Przebudowa / piwnica		
2.1	Element	Roboty murowe		
2.1.1	KNKRB 3/303/1	Przebicia w ścianach z cegły ściany na zaprawie wap. i cementowo - wapien. / otwory systemów napowietrzania		
		Wyliczenie ilości robót:		
		otwór napowietrzania pom. 16 + 16/15 0,70*0,70*0,50+0,70*0,70*0,25		0,367500
		RAZEM:		0,367500
			m3	0,368
2.1.2		Zaluzje napowietrzające i kłapa dymowa wycenione są w kosztorysie instalacji elektrycznej	kpl	1
2.1.3	KNRW 401/331/5	Wykucie otworów w ścianach z cegieł dla otworów drzwiowych i okiennych, na zaprawie cementowej, o grubości ponad 1/2 cegły		
		Wyliczenie ilości robót:		
		drzwi pomieszczenie 29 0,90*2,00*2*0,25		0,900000
		RAZEM:		0,900000
			m3	0,900
2.1.4	KNR 401/354/10	Wykucie z muru, ościeżnic drzwiowych, ponad 2-m2		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Korytarz 23/30 1,00*2,40		2,400000
		RAZEM:		2,400000
			m2	2,400
2.1.5	KNR 401/354/7	Wykucie z muru, ościeżnic okiennych, powierzchnia do 2-m2		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Korytarz 23/30 1		1,000000
		RAZEM:		1,000000
			szt	1,000
2.1.6	KNR 401/349/2	Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł, na zaprawie cementowo-wapiennej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Korytarz 23/30 0,60*2,50*0,50		0,750000
		RAZEM:		0,750000
			m3	0,750
2.1.7	KNR 401/313/4	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł, dostarczenie i obsadzenie belek stalowych, do I NP 180-mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Korytarz 23/30 2,0		2,000000
		RAZEM:		2,000000
			m	2,000
2.1.8	KNR 401/348/1	Rozebranie ścianek, z cegieł, zaprawa wapienna, grubość ścianki 1/2 cegły		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Magazyn 24 + magazyn 25 + korytarz 23/26 (3,45+1,90*2)*2,80+(3,85+1,90+3,45)*2,80		46,060000
		RAZEM:		46,060000
			m2	46,060
2.1.9	KNKRB 3/303/1	Przebicia w ścianach z cegły ściany na zaprawie wap. i cementowo - wapien.		
		Wyliczenie ilości robót:		
		pomieszczenie 29/23, 29/6, 12/27 1,00*2,10*0,25*3		1,575000
		RAZEM:		1,575000
			m3	1,575
2.1.10	KNR 401/304/2 (1)	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów, zaprawa cementowo-wapienna, bloczkami z betonu komórkowego		
		Wyliczenie ilości robót:		
		otwory pomieszczenia 11/12 + 29/6 0,80*0,80*0,15*2		0,192000
		ściana pomieszczenia 11/27 + 5/29 (3,95 + 6,60)*0,15*2,80		4,431000
		RAZEM:		4,623000
			m3	4,623
2.2	Element	Stołarka wewnętrzna		
2.2.1	KNRW 202/1040/2	Drzwii p-poż , 2-skrzydłowe		
		Wyliczenie ilości robót:		
		drzwi p-poż EIS korytarzy szkoła/20 + 23/30 1,80*2,40+1,60*2,05		7,600000
		RAZEM:		7,600000
			m2	7,600
2.2.2	KNRW 202/1040/1	Drzwi p-poż, 1-skrzydłowe		
		Wyliczenie ilości robót:		
		drzwi p-poż EIS korytarzy 21/15 1,10*2,10		2,310000
		RAZEM:		2,310000
			m2	2,310
2.2.3	KSNR 2/1003/4	Ościeżnice drewniane zwykłe		
		Wyliczenie ilości robót:		
		pomieszczenie 29/23, 29/6, 12/27 0,90*2,00*3		5,400000
		RAZEM:		5,400000
			m2	5,400
2.2.4	KNRW 202/1022/1	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, fabrycznie wykończone, pełne, 1-skrzydłowe		
		Wyliczenie ilości robót:		
		pomieszczenie 29/23, 29/6, 12/27 0,90*2,00*3		5,400000
		RAZEM:		5,400000
			m2	5,400
2.2.5	KNNRS 3/701/4	Wymiana okien, naświetla wewnętrzne górne - wykucie z muru i wstawienie nowych okien p-poż		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Naświetla pomieszczeń 17, 19, 6,00*0,5*2		6,000000
		RAZEM:		6,000000
			m2	6,000

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2.2.6	KNNRS 3/702/4	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi plynowych na nowe Wyliczenie ilości robót: 100/200 pomieszczenia: 17, 19, 16, 5, 14, 11, 10, 8, 9, 1,00*2,00*9 90/200 pomieszczenia: 1, 3, 4, 6, 13, 12, 0,90*2,00*6 80/200 pomieszczenia 2, 4, 0,80*2,00*2 70/200 pomieszczenia 3 szt.3, 4, 0,70*2,00*4 RAZEM: 37,600000	m2	37,600
2.3	Element	Posadzki i podłogi		
2.3.1	KNR 404/504/6	Rozebranie posadzek, z wykładzin z tworzyw sztucznych w rulonie Wyliczenie ilości robót: pomieszczenie nr: 17, 36,93 RAZEM: 36,930000	m2	36,930
2.3.2	KNR 404/504/3	Rozebranie posadzek, z płytek ceramicznych Wyliczenie ilości robót: Pomieszczenie nr: 1, 2, 3, 4, 5, 29, 6, 8, 14, 22, 23 10,80+4,50+13,0+18,16+39,20+18,30+18,78+38,52+58,27+30,53+51,23 RAZEM: 301,290000	m2	301,290
2.3.3	KNR 202/1118/1	Posadzki płytowe z kamieni sztucznych układanych na klej, przygotowanie podłoża Wyliczenie ilości robót: powierzchnie rozbierane 36,930+301,290 RAZEM: 338,220000	m2	338,220
2.3.4	KNR 202/1118/11	Posadzki płytowe z kamieni sztucznych układanych na klej, płytki 40x40-cm, metoda kombinowana Wyliczenie ilości robót: Powierzchnie przygotowane + lastriko pom nr 20, 21, 16, 15, 13, 11, 12, 27, 338,220+21,91+20,15+18,79+18,78+10,80+38,62+7,23+11,30 RAZEM: 485,800000	m2	485,800
2.3.5	KNR 202/1120/8	Cokoliki płytowe z kamieni sztucznych na klej - z przycinaniem płytek, płytki 40x40-cm, cokolik 20-cm, metoda zwykła Wyliczenie ilości robót: pomieszczenie 17, 20 6,46*4+(2,88+5,73)*2 43,060000 pomieszczenie 16, 15, 21, 1, 2, 3 2,85*8+6,60*10+(3,45+5,85)*2 107,400000 pomieszczenie 14, 22, 4, 5 8,85*6+6,60*6+3,45*2 99,600000 pomieszczenie 13, 11 (2,85+5,87)*2+6,60*4 43,840000 pomieszczenie 27, 12 6,50*2+2,85*4 24,400000 pomieszczenie 23 14,85*2+3,45*2-(1,00*5+0,90*4+1,50) 26,500000 pomieszczenie 29, 6, 8 (2,80+2,85+5,87)*2+(6,60*6)-(0,90+1,10) 60,640000 RAZEM: 405,440000	m	405,440
2.3.6	KNR 202/1121/5	Okładziny schodów z płytek na klej, metoda kombinowana, płytki 30x30-cm Wyliczenie ilości robót: piwnica-parter (3,60+2,10)*1,40 7,980000 RAZEM: 7,980000	m2	7,980
2.3.7	KNR 202/1122/7	Cokoliki na schodach z płytek układanych na klej, metoda kombinowana, z przycinaniem płytek, cokolik wysokości 10-cm Wyliczenie ilości robót: 1/2 kondygnacji 2,85+6,60 9,450000 RAZEM: 9,450000	m	9,450
2.4	Element	Okładziny płytowe ścian		
2.4.1	KNR 202/829/1	Licowanie ścian płytkami na klej, przygotowanie podłoża Wyliczenie ilości robót: Na całej wysokości ścian/ pomieszczenie: 29, 6, 8, 2, 3, ((2,80+2,85+5,87)*2*2,80+(6,60*6*2,80))-(0,90*2,00*3+1,00*2,00*2+1,70*0,90*4)+(6,60*4+5,90*2+3,00*2+2,85*6)*2,80-(1,70*0,90*2) 328,452000 do 2m wysokości/ pomieszczenie 13, 11, 12, 27 (2,85*2+5,87*2+2,85*4+6,60*6)-(0,90*2,00*3+1,00*2+1,70*0,90*4) 54,920000 RAZEM: 383,372000	m2	383,372
2.4.2	KNR 202/829/11	Licowanie ścian płytkami na klej, płytki 40x40, metoda kombinowana Wyliczenie ilości robót: Na całej wysokości ścian/ pomieszczenie: 29, 6, 8, 2, 3, ((2,80+2,85+5,87)*2*2,80+(6,60*6*2,80))-(0,90*2,00*3+1,00*2,00*2+1,70*0,90*4)+(6,60*4+5,90*2+3,00*2+2,85*6)*2,80-(1,70*0,90*2) 328,452000 do 2m wysokości/ pomieszczenie 13, 11, 12, 27 (2,85*2+5,87*2+2,85*4+6,60*6)-(0,90*2,00*3+1,00*2+1,70*0,90*4) 54,920000 RAZEM: 383,372000	m2	383,372

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2.5	Element	Malowanie		
2.5.1	KNR 401/1204/1	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, sufity wewnętrzne		
		Wyliczenie ilości robót:		
		wszystkie pomieszczenia	576,31	576,310000
		RAZEM:	576,310000	m2 576,310
2.5.2	KNR 401/1204/2	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ściany wewnętrzne		
		Wyliczenie ilości robót:		
		pomieszczenie 17, 20, 19	$(6,46*6+2,88*2+5,73*4)*2,80-(1,20*0,9*10+1,00*2,00*2*2+1,70*2,20*2)$	162,552000
		pomieszczenie 16, 15, 21, 1,	$(2,85*8+6,60*6+(3,45+5,85)*2)*2,80-(1,70*0,90*2+1,00*2,00*2*2+0,90*2,00*2*2,5+1,70*2*2)$	199,940000
		pomieszczenie 14, 22, 4, 5	$(8,85*6+6,60*6+3,45*2+3,00*2+1,30*4)*2,80-(1,70*0,90*6+1,00*2,00*2*2+1,00*2,00+0,90*2,00*2+0,70*2,00*4)$	281,860000
		pomieszczenie 13, 11 / od 2m nad posadzką	$((2,85+5,87)*2+6,60*4)*0,80$	35,072000
		pomieszczenie 23	$(14,85*2+3,45*2)*2,80-(1,00*2,00*5+0,90*2,0*4+1,50*2,00)$	82,280000
		RAZEM:	761,704000	m2 761,704
2.6	Element	Rusztowania wewnętrzne		
2.6.1	KNR 202/1611/1 (1)	Rusztowania ramowe warszawskie 1-kolumnowe, wysokość do 4-m, nakłady podstawowe	kolumna	10

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
3	Rozdział	Przebudowa / parteru		
3.1	Element	Roboty murowe		
3.1.1	KNRW 401/331/5	Wykucie otworów w ścianach z cegieł dla otworów drzwiowych i okiennych, na zaprawie cementowej, o grubości ponad 1/2 cegły		
		Wyliczenie ilości robót:		
	Pomieszczenie 18	0,90*2,00*0,25	0,450000	
		RAZEM:	0,450000	m3
3.1.2	KNR 401/354/10	Wykucie z muru, ościeżnic drzwiowych, ponad 2·m2		
		Wyliczenie ilości robót:		
	Korytarz 14/szkoła	1,65*2,00	3,300000	
	Wiatrołap 15/13	1,65*2,00	3,300000	
		RAZEM:	6,600000	m2
3.1.3	KNR 401/354/8	Wykucie z muru, ościeżnic okiennych, powierzchnia ponad 2·m2		
		Wyliczenie ilości robót:		
	Korytarz 12/19	(0,90*2+1,20)*2,10	6,300000	
		RAZEM:	6,300000	m2
3.1.4	KNR 401/349/2	Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł, na zaprawie cementowo-wapiennej		
		Wyliczenie ilości robót:		
	Korytarz 23/30	0,50*0,90*1,50	0,675000	
		RAZEM:	0,675000	m3
3.1.5	KNR 401/313/4	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł, dostarczenie i obsadzenie belek stalowych, do I NP 180·mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
	Korytarz 23/30	2,0	2,000000	
		RAZEM:	2,000000	m
3.1.6	KNR 401/304/2 (1)	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów, zaprawa cementowo-wapienna, bloczkami z betonu komórkowego		
		Wyliczenie ilości robót:		
	otwory pomieszczenia 12/19	6,30-(1,6*2,05)	3,020000	
	ściana pomieszczenia 18/17	5,73*0,15*3,40	2,922300	
		RAZEM:	5,942300	m3
3.2	Element	Stolarka wewnętrzna		
3.2.1	KNRW 202/1040/2	Drzwi p-poż , 2-skrzydłowe		
		Wyliczenie ilości robót:		
	drzwi p-poż EIS korytarzy szkoła/14 + 12/19	1,75*2,05+1,60*2,05	6,867500	
		RAZEM:	6,867500	m2
3.2.2	KNRW 202/1018/5 (2)	Drzwi zewnętrzne z kształowników z wysokoudarowego PVC, łączniki		
		Wyliczenie ilości robót:		
	Wiatrołap 15/13	1,60*2,05	3,280000	
		RAZEM:	3,280000	m2
3.2.3	KNRW 202/1040/5	Drzwi i ścianki aluminiowe, ścianki		
		Wyliczenie ilości robót:		
	zabudowa klatki p-poż EIS korytarzy 12/13	2,85*3,40	9,690000	
		RAZEM:	9,690000	m2
3.2.4	KSNR 2/1003/4	Ościeżnice drewniane zwykłe		
		Wyliczenie ilości robót:		
	pomieszczenie 18	0,90*2,00	1,800000	
		RAZEM:	1,800000	m2
3.2.5	KNRW 202/1022/1	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, fabrycznie wykończone, pełne, 1-skrzydłowe		
		Wyliczenie ilości robót:		
	pomieszczenie 18	0,90*2,00	1,800000	
		RAZEM:	1,800000	m2
3.2.6	KNNRS 3/701/4	Wymiana okien, naświetla wewnętrzne górne - wykucie z muru i wstawienie nowych okien p-poż		
		Wyliczenie ilości robót:		
	Naświetla pomieszczeń 1, 17, 18,	3,80*0,6*2	4,560000	
		RAZEM:	4,560000	m2
3.2.7	KNNRS 3/702/4	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi płycinowych na nowe		
		Wyliczenie ilości robót:		
	100/200 pomieszczenia: 4, 8, 6,10,	1,00*2,00*4	8,000000	
	90/200 pomieszczenia: 16, 17,	0,90*2,00*2	3,600000	
	80/200 pomieszczenia 1, 7, 2, 3/4, 8/9, 5/6, 10/11,	0,80*2,00*7	11,200000	
	70/200 pomieszczenia 1, 2,	0,70*2,00*2	2,800000	
		RAZEM:	25,600000	m2

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
3.2.8	KNR 205/1002/2	Lekka obudowa ścian osłonowych montowana metodą tradycyjną, prefabrykaty kabc w.c.		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Prefabrykowane kabiny W.C. 4kpl. (1,26*3+2,0)*2,00*4		
			46,240000	
		RAZEM:	46,240000	m2
3.3	Element	Posadzki i podłogi		
3.3.1	KNR 404/504/6	Rozebranie posadzek, z wykładzin z tworzyw sztucznych w rulonie		
		Wyliczenie ilości robót:		
		pomieszczenie nr: 16, 17+18, 7, 3, 4, 8, 9, 36,93+36,93+18,79+18,46+58,28+58,27+18,46+		
		10, 11, 5, 6, 58,28+18,46+18,46+58,28	399,600000	
		RAZEM:	399,600000	m2
3.3.2	KNKRB 3/801/6	Rozbiórki posadzek zerwanie posadzek z tworzyw sztucznych		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Pomieszczenie 12 103,14	103,140000	
		RAZEM:	103,140000	m2
3.3.3	KNR 404/504/3	Rozebranie posadzek, z płytek ceramicznych		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Pomieszczenie nr: 1, 2, 18,04+18,10	36,140000	
		RAZEM:	36,140000	m2
3.3.4	KNR 202/1118/1	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, przygotowanie podłoża		
		Wyliczenie ilości robót:		
		powierzchnie rozbierane pomieszczeń 1, 2, 3, 18,04+18,10+18,46+18,46+18,46+18,46		
		5, 9, 11, 109,980000		
		RAZEM:	109,980000	m2
3.3.5	KNR 202/1118/11	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, płytki 40x40-cm, metoda kombinowana		
		Wyliczenie ilości robót:		
		powierzchnie rozbierane pomieszczeń 1, 2, 3, 18,04+18,10+18,46+18,46+18,46+18,46		
		5, 9, 11, 109,980000		
		lastriko pom nr 13 18,82*0,5	9,410000	
		RAZEM:	119,390000	m2
3.3.6	KNR 202/1120/8	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych na klej - z przycinaniem płytek, płytki 40x40-cm, cokolik 20-cm, metoda zwykła		
		Wyliczenie ilości robót:		
		powierzchnie rozbierane pomieszczeń 1, 2, 3, (6,60*2+2,85*4-0,8+0,7)*2+(6,60*2+2,85*2-0,80)		
		5, 9, 11, *4 121,400000		
		RAZEM:	121,400000	m
3.3.7	KNR 202/1121/5	Okładziny schodów z płytek na klej, metoda kombinowana, płytki 30x30-cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		parter-piętro 18,82	18,820000	
		RAZEM:	18,820000	m2
3.3.8	KNR 202/1122/7	Cokoliki na schodach z płytek układanych na klej, metoda kombinowana, z przycinaniem płytek, cokolik wysokości 10-cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		parter-piętro 2,85+6,60*2	16,050000	
		RAZEM:	16,050000	m
3.3.9	KNR 202/1102/2	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20-mm, zatarte na gładko		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Pomieszczenie 14, 16, 17, 18, 7, 8, 10, 12, 4, 21,91+36,93+21,56+18,68+18,79+58,27+58,28+		
		6, 103,14+58,28+58,28	454,120000	
		RAZEM:	454,120000	m2
3.3.10	KNR 202/1112/6	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych, bez warstwy izolacyjnej, rulonowej Winigam (1)		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Tarket 454,120	454,120000	
		RAZEM:	454,120000	m2
3.3.11	KNR 202/1112/9	Zgrzewanie wykładzin rulonowych		
		Wyliczenie ilości robót:		
		454,120	454,120000	
		RAZEM:	454,120000	m2
3.4	Element	Okładziny płytkowe ścian		
3.4.1	KNR 202/829/1	Licowanie ścian płytkami na klej, przygotowanie podłoża		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Na całej wysokości ścian/ pomieszczenie: 1, 2, ((6,60*2+2,85*4)*3,40-(0,8*2,00+0,7*2,00+1,20*		
		3, 5, 9, 11 0,90*2))*2+((6,60*2+2,85*2)*3,40-(0,80*2,00+1,20*2,10*2))*4	387,440000	
		RAZEM:	387,440000	m2

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
3.4.2	KNR 202/829/11	Licowanie ścian płytkami na klej, płytki 40x40, metoda kombinowana		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Na całej wysokości ścian/ pomieszczenie: 1, 2, 3, 5, 9, 11		
		$((6,60*2+2,85*4)*3,40-(0,8*2,00+0,7*2,00+1,20*0,90*2))*2+((6,60*2+2,85*2)*3,40-(0,80*2,00+1,20*2,10*2))*4$		
		387,440000		
		RAZEM:	387,440000	m2
				387,440
3.5	Element	Malowanie		
3.5.1	KNR 401/1204/1	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, sufity wewnętrzne		
		Wyliczenie ilości robót:		
		wszystkie pomieszczenia	583,18	
		583,180000		
		RAZEM:	583,180000	m2
				583,180
3.5.2	KNR 401/1204/2	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ściany wewnętrzne		
		Wyliczenie ilości robót:		
		pomieszczenie 17, 20, 19	$(6,46*6+2,88*2+5,73*4)*3,40-(1,20*1,50*10+0,90*2,00*2*3+1,70*2,20*2)$	193,016000
		pomieszczenie 7, 13, 8, 10	$(2,85+2,85+8,85+8,85)*2*3,4+6,60*8*3,40-(1,2*210*14+1,00*2,00*2+0,80*2,00*3)$	294,560000
		pomieszczenie 4, 6,	$(8,85*2+6,60*2)*3,40*2-(1,20*2,10*6+1,00*2,00*2+0,80*2,00*2)$	187,800000
		pomieszczenie 12	$(29,85*2+3,45*2)*3,40-(1,00*2,00*4+0,80*2,0*3+1,50*2,00+1,75*2+2,85*3,40)$	197,450000
		RAZEM:	872,826000	m2
				872,826
3.6	Element	Rusztowania wewnętrzne		
3.6.1	KNR 202/1611/1 (1)	Rusztowania ramowe warszawskie 1-kolumnowe, wysokość do 4-m, nakłady podstawowe	kolumna	10

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
4	Rozdział	Przebudowa / piętra		
4.1	Element	Roboty murowe		
4.1.1		Zaluzje napowietrzające i kłapa dymowa wycenione są w kosztorysie instalacji elektrycznej	kpl	1
4.1.2	KNR 401/354/10	Wykucie z muru, ościeżnic drzwiowych, ponad 2-m2		
		Wyliczenie ilości robót:		
	Korytarz 14/szkoła	1,75*2,00	3,500000	
		RAZEM:	3,500000	m2
				3,500
4.1.3	KNR 401/354/8	Wykucie z muru, ościeżnic okiennych, powierzchnia ponad 2-m2		
		Wyliczenie ilości robót:		
	Korytarz 17/18	(0,90*2+1,20)*2,10	6,300000	
		RAZEM:	6,300000	m2
				6,300
4.1.4	KNR 401/349/2	Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł, na zaprawie cementowo-wapiennej		
		Wyliczenie ilości robót:		
	Korytarz 23/30	0,50*0,90*1,50	0,675000	
		RAZEM:	0,675000	m3
				0,675
4.1.5	KNR 401/313/4	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł, dostarczenie i obsadzenie belek stalowych, do I NP 180-mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
	Korytarz 23/30	2,0	2,000000	
		RAZEM:	2,000000	m
				2,000
4.1.6	KNR 401/304/2 (1)	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów, zaprawa cementowo-wapienna, bloczkami z betonu komórkowego		
		Wyliczenie ilości robót:		
	otwory pomieszczenia 12/19	6,30-(1,6*2,05)	3,020000	
	ściana pomieszczenia 18/17	5,73*0,15*3,40	2,922300	
		RAZEM:	5,942300	m3
				5,942
4.2	Element	Stolarka wewnętrzna		
4.2.1	KNRW 202/1040/2	Drzwi p-poż , 2-skrzydłowe		
		Wyliczenie ilości robót:		
	drzwi p-poż EIS korytarzy szkoła/14 + 17/18	1,75*2,05+1,60*2,05	6,867500	
		RAZEM:	6,867500	m2
				6,868
4.2.2	KNRW 202/1040/5	Drzwi i ścianki aluminiowe, ścianki		
		Wyliczenie ilości robót:		
	zabudowa klatki p-poż EIS korytarzy 17/13	2,85*3,40	9,690000	
		RAZEM:	9,690000	m2
				9,690
4.2.3	KNNRS 3/701/4	Wymiana okien, naświetla wewnętrzne górne - wykucie z muru i wstawienie nowych okien p-poż		
		Wyliczenie ilości robót:		
	Naświetla pomieszczeń 15, 16	3,80*0,6*2	4,560000	
		RAZEM:	4,560000	m2
				4,560
4.2.4	KNNRS 3/702/4	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi płycinowych na nowe		
		Wyliczenie ilości robót:		
	100/200 pomieszczenia: 2, 4, 5, 6, 8, 10, 11,	1,00*2,00*7	14,000000	
	90/200 pomieszczenia: 15, 16,	0,90*2,00*2	3,600000	
	80/200 pomieszczenia 1, 7, 3/4, 8/9,	0,80*2,00*4	6,400000	
	70/200 pomieszczenia 1, 2,	0,70*2,00*2	2,800000	
		RAZEM:	26,800000	m2
				26,800
4.3	Element	Posadzki i podłogi		
4.3.1	KNR 404/504/6	Rozebranie posadzek, z wykładzin z tworzyw sztucznych w rulonie		
		Wyliczenie ilości robót:		
	pomieszczenie nr: 16, 11,	36,93+18,78	55,710000	
		RAZEM:	55,710000	m2
				55,710
4.3.2	KNKRB 3/801/6	Rozbiórki posadzek zerwanie posadzek z tworzyw sztucznych		
		Wyliczenie ilości robót:		
	Pomieszczenie 15, 7, 3, 4, 5, 6, 8, 9, 10, 17	36,93+18,79+18,79+58,27+38,57+38,52+58,27+18,80+38,52+103,14	428,600000	
		RAZEM:	428,600000	m2
				428,600
4.3.3	KNR 404/504/3	Rozebranie posadzek, z płytek ceramicznych		
		Wyliczenie ilości robót:		
	Pomieszczenie nr: 1, 2,	18,04+18,10	36,140000	
		RAZEM:	36,140000	m2
				36,140
4.3.4	KNR 202/1118/1	Posadzki płytowe z kamieni sztucznych układanych na klej, przygotowanie podłoża		
		Wyliczenie ilości robót:		
	pomieszczone 2,	18,10	18,100000	
		RAZEM:	18,100000	m2
				18,100

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
4.3.5	KNR 202/1118/11	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, płytki 40x40-cm, metoda kombinowana		
		Wyliczenie ilości robót:		
		lastriko pom nr 2	18,10	18,100000
		RAZEM:	18,100000	m2
4.3.6	KNR 202/1120/8	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych na klej - z przycinaniem płytek, płytki 40x40-cm, cokolik 20-cm, metoda zwykła		
		Wyliczenie ilości robót:		
		powierzchnie rozbierane pomieszczeń 2,	6,60*4+2,85*4-(1,00+0,70*2)	35,400000
		RAZEM:	35,400000	m
4.3.7	KNR 202/1121/5	Okładziny schodów z płytek na klej, metoda kombinowana, płytki 30x30-cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		piętro / podest schodowy	1,50*2,85	4,275000
		RAZEM:	4,275000	m2
4.3.8	KNR 202/1122/7	Cokoliki na schodach z płytek układanych na klej, metoda kombinowana, z przycinaniem płytek, cokolik wysokości 10-cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		parter-piętro	1,42*2,85	4,047000
		RAZEM:	4,047000	m
4.3.9	KNR 202/1102/2	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20-mm, zatarte na gładko		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Pomieszczenie 15, 14, 16, 7, 3, 4, 5, 6, 8, 9,	36,93+21,91+36,93+18,79+18,79+58,27+38,57+	
		10, 17	38,52+58,27+18,80+38,52+103,14	487,440000
		RAZEM:	487,440000	m2
4.3.10	KNR 202/1112/6 (1)	Posadzki z wykładziny z tworzywa sztucznego, bez warstwy izolacyjnej, rulonowej Winigam		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Tarket	487,440	487,440000
		RAZEM:	487,440000	m2
4.3.11	KNR 202/1112/9	Zgrzewanie wykładzin rulonowych		
		Wyliczenie ilości robót:		
			487,440	487,440000
		RAZEM:	487,440000	m2
4.4	Element	Okładziny płytkowe ścian		
4.4.1	KNR 202/829/1	Licowanie ścian płytkami na klej, przygotowanie podłoża		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Na całej wysokości ścian/ pomieszczenie: 1, 2,	(6,60*2+2,85*4)*3,40*2-(0,8*2,00+1,0*2,00+0,70*2,00*2+1,20*0,9*4)	156,560000
		RAZEM:	156,560000	m2
4.4.2	KNR 202/829/11	Licowanie ścian płytkami na klej, płytki 40x40, metoda kombinowana		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Na całej wysokości ścian/ pomieszczenie: 1, 2,	(6,60*2+2,85*4)*3,40*2-(0,8*2,00+1,0*2,00+0,70*2,00*2+1,20*0,9*4)	156,560000
		RAZEM:	156,560000	m2
4.5	Element	Malowanie		
4.5.1	KNR 401/1204/1	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, sufity wewnętrzne		
		Wyliczenie ilości robót:		
		wszystkie pomieszczenia	579,98	579,980000
		RAZEM:	579,980000	m2
4.5.2	KNR 401/1204/2	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ściany wewnętrzne		
		Wyliczenie ilości robót:		
		pomieszczenie 15, 14, 16	(6,46*6+2,88*2+5,73*4)*3,40-(1,20*1,50*10+0,90*2,00*2*2+1,70*2,20*2)	196,616000
		pomieszczenie 7, 13, 8, 9, 10, 11, 12	(2,85+2,85+8,85+2,85+5,85+2,85+2,85)*2*3,4+6,60*14*3,40-(1,2*2,10*20+1,00*2,00*2+0,80*2,00*2+0,80*2,00*2)	450,220000
		pomieszczenie 3, 4, 5, 6,	(2,85+8,85*5,85+5,85)*3,40*2+6,60*8*3,4-(1,20*2,10*16+1,00*2,00*3+0,80*2,00*2)	541,213000
		pomieszczenie 17	(29,85*2+3,45*2)*3,40-(1,00*2,00*7+0,80*2,0*3+1,50*2,00+1,80*2+2,85*3,40)	191,350000
		RAZEM:	1 379,399000	m2
4.6	Element	Rusztowania wewnętrzne		
4.6.1	KNR 202/1611/1 (1)	Rusztowania ramowe warszawskie 1-kolumnowe, wysokość do 4-m, nakłady podstawowe		
				kolumna
				10

Tabela elementów scalonych

Nr	Nazwa	Wartość z narzutami
1	Klatka schodowa Koszty zakupu: 9,50%M Koszty pośrednie: Kp = 66,90%R+66,90%S Zysk: 13,50%R+13,50%S+13,50%Kp(R)+13,50%Kp(S) VAT: 23,00%	
1.1	Roboty rozbiórkowe i wyburzeniowe	
1.2	Roboty ziemne i fundamentowe	
1.3	Roboty murowe i konstrukcje żelbetowe nadziemna	
1.4	Dach	
1.5	Podbudowa posadzek	
1.6	Stolarka budowlana	
1.7	Roboty wewnętrzne	
1.8	Urządzenia dźwigowe	
1.9	Izolacja termiczna ścian zewnętrznych nadziemna	
1.10	Podejścia zewnętrzne	
1.11	Rusztowania	
	Klatka schodowa	
	Razem Klatka schodowa netto	
2	Przebudowa / piwnica Koszty zakupu: 9,50%M Koszty pośrednie: Kp = 66,90%R+66,90%S Zysk: 13,50%R+13,50%S+13,50%Kp(R)+13,50%Kp(S) VAT: 23,00%	
2.1	Roboty murowe	
2.2	Stolarka wewnętrzna	
2.3	Posadzki i podłogi	
2.4	Okładziny płytkowe ścian	
2.5	Malowanie	
2.6	Rusztowania wewnętrzne	
	Przebudowa / piwnica	
	Razem Przebudowa / piwnica netto	
3	Przebudowa / parteru Koszty zakupu: 9,50%M Koszty pośrednie: Kp = 66,90%R+66,90%S Zysk: 13,50%R+13,50%S+13,50%Kp(R)+13,50%Kp(S) VAT: 23,00%	
3.1	Roboty murowe	
3.2	Stolarka wewnętrzna	
3.3	Posadzki i podłogi	
3.4	Okładziny płytkowe ścian	
3.5	Malowanie	
3.6	Rusztowania wewnętrzne	
	Przebudowa / parteru	
	Razem Przebudowa / parteru netto	
4	Przebudowa / piętra Koszty zakupu: 9,50%M Koszty pośrednie: Kp = 66,90%R+66,90%S Zysk: 13,50%R+13,50%S+13,50%Kp(R)+13,50%Kp(S) VAT: 23,00%	
4.1	Roboty murowe	
4.2	Stolarka wewnętrzna	
4.3	Posadzki i podłogi	
4.4	Okładziny płytkowe ścian	
4.5	Malowanie	
4.6	Rusztowania wewnętrzne	
	Przebudowa / piętra	

Nr	Nazwa	Wartość z narzutami
	Razem Przebudowa / piętra netto	
	Suma elementów kosztorysu	
	Razem Żłobek w Łęczycy netto	