

PRZEDMIAR ROBÓT 1

ROBOTY BUDOWLANE - ADAPTACJA POMIESZCZEŃ NA ŻŁOBEK

Inwestor ZOPO CZECHOWICE DZIEDZICE ul. Ligocka 1
Wykonawca INWEST-BUD mgr inż. arch. Jerzy STAWOWCZYK
43-502 Czechowice-Dziedzice ul. Niepodległości 48

wycena nie zawiera podatku VAT

Sporządził Arkadiusz Wiśniewski

Nr	Opis robót	Wartość
	roboty zewnętrzne	
	rozbiórki ścian, otwory	
	ściany REI120	
	ściany działowe	
	wykończenie ścian	
	posadzka	
	sufity	
	stolarka	
	inne	
	malowanie korytarzy parteru w części istniejącej szkoły - tylko do wejścia na kl. schodową	
		Razem

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		roboty zewnętrzne		
1	KNR 4-01 0212/02	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15cm 1,0	m3	1,000
		razem	m3	1,000
2	KNR 2-31 0815/01	Rozebranie chodników, 43,50*4,0 51,0*2,0 8,0*2,0 12,0*2,0	m2 m2 m2 m2	174,000 102,000 16,000 24,000
		razem	m2	316,000
3	KNR 2-31 0814/01	Rozebranie obrzeży o wymiarach 6x20cm, na podsypce piaskowej 43,50+51,0+10,0+12,0*2+2,0+19,0+2,0	m	151,500
		razem	m	151,500
4	KNR 4-04 1103/01	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki ładowanego koparko-ładowarką na samochody samowyładowcze przy obsłudze 3 samochodów na zmianę roboczą i mechaniczne wyładowanie 316,0*0,08 151,50*0,20*0,06	m3 m3	25,280 1,818
		razem	m3	27,098
5	KNR 4-04 1103/04	Transport gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym na odległość 1km mechanicznie ładowanego i wyładowanego z kosztami utylizacji (odległość odwozu wg wykonawcy)	m3	27,098
6	KNR 4-04 1103/05	Transport gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym na odległość 1km mechanicznie ładowanego i wyładowanego - nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km ponad 1km odległości (Krotność= 9)	m3	27,098
7	KNR 2-31 0101/01	Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV - 90% mechanicznie (Krotność= 0,9) 310,0	m2	310,000
		razem	m2	310,000
8	KNR 2-31 0101/02	Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV - za każde dalsze 5 cm - razem 30cm (Krotność= 0,9) 310,0*2	m2	620,000
		razem	m2	620,000
9	KNR 2-31 0101/07	Koryta o głębokości 20 cm wykonywane ręcznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii III-IV - 10% ręcznie (Krotność= 0,1)	m2	310,000
10	KNR 2-31 0101/08	Koryta o głębokości 20 cm wykonywane ręcznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii III-IV -za każde dalsze 5 cm - razem 30cm (Krotność= 0,1)	m2	620,000
11	KNR 2-01 0211/05	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1km, lecz z ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach - koparki o pojemności łyżki 0,40m3, grunt kategorii I-III - nadmiar ziemi z utylizacją 310*0,30	m3	93,000
		razem	m3	93,000
12	KNR 2-01 0214/02	Nakłady uzupeł.do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5km odległości transportu ponad 1km samochodami samowyładowczymi na odległość ponad 1km, po terenie lub drogach gruntowych, grunt kategorii III-IV (Krotność= 9)	m3	93,000
13	KNR 2-31 0103/04	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV	m2	310,000
14	KNR 2-31 0114/01	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 20cm	m2	310,000
15	KNR 2-31 0114/02	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 20cm - za każdy dalszy 1cm - razem 15cm pospółki (Krotność= -5)	m2	310,000
16	KNR 2-31 0114/07	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm	m2	310,000

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
17	KNR 2-31 0114/08	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm - za każdy dalszy 1cm - razem 10cm (Krotność= 2)	m2	310,000
18	KNR 2-31 0511/02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 6cm układane na podsypance cementowo-piaskowej - kostka np. DREWBET MALAGA MF GR.6CM - POWIERZCHNIA STANDARD (kolory do ustalenia na budowie)	m2	310,000
19	KNR 2-31 0402/03	Ława betonowa zwykła pod krawężniki 0,25*0,15*151,50	m3	5,681
		razem	m3	5,681
20	KNR 2-31 0407/04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 151,50	m	151,500
		razem	m	151,500
21	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż ogrodzenia systemowego z paneli zgrzewanych typu Nyloflor 3D z podmurówką betonową o wysokości całkowitej 150cm - ocynkowane i powlekane 22,0	mb	22,000
		razem	mb	22,000
22	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż furtki systemowej wraz z słupkami bramkowymi do systemu ogrodzenia np. Nyloflor o szerokości około 1,10 i wysokości 1,50m	kpl	2,000
23	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż podjazdu dla niepełnosprawnych z dwóch szyn stalowych	kpl	1,000
		rozbiórki ścian, otwory		
24	KNR 4-01 0336/04	Wykucie bruzd poziomych 1,50*2*4 1,50*2	m	12,000
		razem	m	3,000
		razem	m	15,000
25	KNR 4-01 0206/03	Wykonanie poduszek cementowych 4*2 1*2	szt	8,000
		razem	szt	2,000
		razem	szt	10,000
26	KNR 4-01 0313/04	Dostarczenie i obsadzenie belek stalowych - UPN 100 z blachami i śrubami 1,24*2 *4	m	9,920
		razem	m	9,920
27	KNR 4-01 0313/04	Dostarczenie i obsadzenie belek stalowych - UPN 120 z blachami i śrubami 1,30*4	m	5,200
		razem	m	5,200
28	KNR 4-01 0313/06	Obmurowanie końców belek stalowych	koniec	10,000
29	KNR 4-01 0703/02	Umocowanie siatki tynkarskiej cięto-ciągnionej na stropach płaskich, podciągach, biegach i spocznikach schodowych (0,20*2+0,25)*1,50*4 (0,20*2+0,8)*1,50	m2	3,900
		razem	m2	1,800
		razem	m2	5,700
30	KNR 4-01 0704/01	Powlekanie siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach	m2	5,700
31	KNR 4-01 0704/03	Wypełnienie oczek siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach	m2	5,700
32	KNR 4-01 0329/03	Wykucie otworów drzwiowych w ścianach z cegły o grubości ponad 1/2 cegły na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej 1,10*2,10*0,26*4 1,10*2,10*0,8	m3	2,402
		razem	m3	1,848
		razem	m3	4,250
33	KNR 4-01 0108/18	Wywiezienie gruzu żużlobetonowego samochodami samowładowczymi na odległość do 1km	m3	4,250
34	KNR 4-01 0108/20	Wywiezienie gruzu bez względu na rodzaj rozbiwanej konstrukcji samochodami samowładowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km (Krotność= 9)		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
			m3	4,250
35	Kalkulacja indywidualna	Opłata za składowanie gruzu na wysypisku	m3	4,250
36	KNR 4-01 0306/01	Przymurowanie ścianek z cegieł grubości 1/4 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej do ościeży lub powierzchni ścian 0,25*2,10*2*4 0,8*2,10*2	m2 m2 razem	4,200 3,360 7,560
37	KNR 4-01 0711/02	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kategorii III z zaprawy cementowo-wapiennej 2*5	m2 razem	10,000 10,000
38	KNR 4-01 0354/08	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni ponad 2m2 2,65*2,90*2 2,65*2,90*2 2,40*2,90 1,50*2,0	m2 m2 m2 m2 razem	15,370 15,370 6,960 3,000 40,700
39	KNR 4-01 0354/09	Wykucie z muru ościeżnic drzwiowych	szt	20,000
40	KNR 4-01 0342/03	Dostosowanie istniejących otworów do nowych drzwi (1,0*2+0,9) *12	m razem	34,800 34,800
41	KNR 4-01 0336/04	Wykucie bruzd poziomych 1,50*6	m razem	9,000 9,000
42	KNR 2-02 0126/05	Ułożenie nadproży prefabrykowanych	m	9,000
43	KNR 4-01 0329/03	Wykucie otworów drzwiowych w ścianach z cegły o grubości ponad 1/2 cegły na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej 1,0*2,20*0,16 *6	m3 razem	2,112 2,112
44	KNR 4-01 0108/18	Wywiezienie gruzu żużłobetonowego samochodami samowładowczymi na odległość do 1km	m3	2,112
45	KNR 4-01 0108/20	Wywiezienie gruzu bez względu na rodzaj rozbiieranej konstrukcji samochodami samowładowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km (Krotność= 9)	m3	2,112
46	Kalkulacja indywidualna	Opłata za składowanie gruzu na wysypisku	m3	2,112
47	KNR 4-01 0708/02	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach (2,10*2+0,9)*20 (2,90*2+6,0)*2 (2,90*2+2,40)	m m m razem	102,000 23,600 8,200 133,800
48	KNR 4-01 0348/03	Rozebranie ścianek grubości 1/2 cegły z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 2,87*3,20-0,9*2,0 (2,74+2,99+2,75)*3,20 -0,9*2,0 (2,70+1,20+1,20+1,78+0,15)*3,20 -0,8*2,0*4 (5,64+1,20*3+3,08+2,69)*3,20-0,8*2,0*5 (2,83+1,9+1,60)*3,20 -0,9*2,0*2	m2 m2 m2 m2 m2 razem	7,384 25,336 16,096 40,032 16,656 105,504
49	KNR 4-01 0819/15	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek (2,70+0,12+2,64+3,08)*2*2,0 -2,47*1,0*2 (5,64+0,12+2,69+3,08)*2*2,0 -2,47*1,0*3 (1,8+1,50)*2*2,0 -0,8*2,0 10	m2 m2 m2 m2 razem	29,220 38,710 11,600 10,000 89,530

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
50	KNR 4-01 0108/17	Wywiezienie gruzu ceglanego samochodami samowładowczymi na odległość do 1km 105,504*0,15 89,53*0,04	m3	15,826
			m3	3,581
			razem	m3
51	KNR 4-01 0108/20	Wywiezienie gruzu bez względu na rodzaj rozbiieranej konstrukcji samochodami samowładowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km (Krotność= 9)	m3	19,407
52	Kalkulacja indywidualna	Opłata za utylizację	m3	19,407
53	KNR 4-01 0705/05	Wykonanie pasów z tynku o szerokości do 30cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywających bruzdy z osiatkowaniem siatką cięto-ciagnioną 3,20*15	m	48,000
			razem	m
54	KNR 4-01 0716/02	Tynki wewnętrzne zwykłe kategorii III o powierzchni podłogi pomieszczenia ponad 5m2 wykonywane ręcznie na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach płaskich	m2	89,530
55	KNR 4-01 0354/11	Wykucie z muru podokienników wewnętrznych 2,55*2	m	5,100
			razem	m
56	KNR 4-01 0354/12	Wykucie z muru podokienników zewnętrznych	m	5,100
57	KNR 4-01 0354/07	Wykucie z muru okien 2	szt	2,000
			razem	szt
58	KNR 4-01 0304/02	Uzupełnienie ścianek lub zamurowań otworów w ścianach z bloczków z betonu komórkowego na zaprawie cementowo-wapiennej 2,50*0,9*0,40*2	m3	1,800
			razem	m3
59	KNR 4-01 0716/01	Tynki wewnętrzne zwykłe kategorii III o powierzchni podłogi pomieszczenia do 5m2 wykonywane ręcznie na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach płaskich 3,0*1,50*2	m2	9,000
			razem	m2
ściany REI120				
60	KNNR 5 0721/03	Mechaniczne cięcie nawierzchni (8,50+7,50+19,80)*2	m	71,600
			razem	m
61	KNR 4-01 0811/07	Rozebranie posadzek z płytek z kamieni sztucznych na zaprawie cementowej (8,50+7,50+19,80)*0,50	m2	17,900
			razem	m2
62	KNR 4-01 0210/01	Wykucie bruzd poziomych (8,50+7,50+19,80)	m	35,800
			razem	m
63	KNR 2-02 0210/05	Belki i podciągi żelbetowe - belka podwalinowa 0,20*0,25*(8,50+7,50+19,80)	m3	1,790
			razem	m3
64	KNR 2-02 0290/04	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w budowlach monolitycznych 35,80*0,888*5/1000 *1,10 (0,15*2+0,20*2+0,05*2)*0,222*180/1000 *1,10	t	0,175
			t	0,035
			razem	t
65	KNR-W 2-02 0108/01	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4,5m i grubości 18cm z bloczków z betonu komórkowego o długości 49cm (8,50+7,50+19,80)*3,20 -1,5*2,0*2,0 3,0*3,20	m2	114,560
			m2	-6,000
			m2	9,600
			razem	m2
66	KNR 2-02 0126/02	Otwory na drzwi	otwór	2,000

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
67	KNR 2-02 0126/05	Ułożenie nadproży prefabrykowanych 1,80*2*2	m	7,200
			razem	m
68	KNR 4-01 0207/02	Obetonowanie nadproży 1,80*2	m	3,600
			razem	m
69	KNR 2-02 0803/03	Tynki zwykłe kategorii III ścian i słupów wykonywane ręcznie (8,50+7,50+19,80)*3,20 -1,5*2,0*2 3,0*3,20*2	m2	114,560
			m2	-6,000
			m2	19,200
			razem	m2
70	KNR 0-12 1118/01	Posadzka z płytek z kamieni sztucznych układanych na klej - przygotowanie podłoża - uzupełnienie od strony szkoły	m2	17,900
71	NNRNKB 6 2806/05	Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES 30x30cm	m2	17,900
72	NNRNKB 6 2809/03	Cokoliki na zaprawach klejowych ATLAS z płytek kamionkowych GRES - od strony szkoły (8,50+7,50+19,80) -1,5*2	m	35,800
			m	-3,000
			razem	m
73	KNR 0-14 2010/08	Ścianki jednowarstwowe 75-101 na rusztach pojedynczych z pokryciem jednostronnym - płyta GKF + wełna mineralna 5cm dźwiękochłonna - od zewnątrz (1,50+3,51+2,38+8,79+0,12+3,08)*3,20 -1,5*2,01 (7,03+1,65+14,31-3,0+0,12+3,08)*3,20 -1,5*2,0 2,92*3,20	m2	62,016
			m2	-3,015
			m2	74,208
			m2	-3,000
			m2	9,344
			razem	m2
74	KNR 2-02 0815/01	Gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach z płyt gipsowych	m2	139,553
75	KNR 0-23 0933/01	Nałożenie na podłożu podkładowej masy tynkarskiej - pod tynk mozaikowy (1,50+3,51+2,38+8,79+0,12+3,08)*1,50 -1,5*1,50 (7,03+1,65+14,31-3,0+0,12+3,08)*1,50 -1,5*1,50	m2	29,070
			m2	-2,250
			m2	34,785
			m2	-2,250
			razem	m2
76	KNR 0-23 0933/05	Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z akrylowych tynków dekoracyjnych na ścianie schodów - tynk mozaikowy na lamperii do 1,50m	m2	59,355
77	KNR 0-23 2611/02	Jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT	m2	80,198
78	KNR 2-02 1505/03	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem	m2	80,198
79	KNR 2-02 1505/04	Dodatek za każde dalsze malowanie	m2	80,198
ściany działowe				
80	KNR 4-01 0331/05	Wykucie strzępi w przekrojach ścian z cegiel o grubości 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	m	6,840
81	KNR 0-16 0155/01	Ścianki działowe budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4,5m i grubości 11,5cm z bloczków "YTONG" (5,75+5,75+2,87*2)*3,20 -0,9*2,0*2 (5,75*2+2,74*2+2,99+1,58+1,80+2,75*2)*3,20 -0,9*2,0*4 3,0*3,20 (3,08+2,70)*3,2 -0,9*2,0-1,0*2,0 (3,08*3+2,5+0,12+3,02+0,12+1,37+0,12+1,20+1,20)*3,20 2,77*3,20	m2	55,168
			m2	-3,600
			m2	92,320
			m2	-7,200
			m2	9,600
			m2	14,696
			m2	60,448
			m2	8,864

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		wnęka naprzeciwko 1/4 (3,08*2+2,83)*3,10	m2	27,869
		-2,47*0,87 +0,20*(0,87*2+2,47)	m2	-1,307
		korytarz 1/3 (1,50+3,51+0,6+0,4+17,81-2,65+0,25*5+0,5*2)*3,10	m2	72,602
		-0,9*2,0*2	m2	-3,600
		(1,60+0,8+1,0+0,22+1,0+1,44+1,0+0,73)*3,10	m2	24,149
		-0,9*2,0*3	m2	-5,400
		korytarz 1/2	m2	138,415
		(1,11+1,0+8,03+1,0+1,9+1,0+1,28+1,0+0,48+1,0+1,54+1,0+7,96+1,0+1,08+2,77+5,25+0,25*17+0,50*4)*3,10	m2	
		-0,9*2,0*11	m2	-19,800
		razem	m2	790,548
87	KNR 0-23 2611/02	Jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT		
		1/15 (2,93+5,75)*2*3,10	m2	53,816
		-2,47*2,15 +0,20*(2,15*2+2,47)	m2	-3,957
		-0,9*2,0	m2	-1,800
		1/16 (2,67+5,75)*2*3,10	m2	52,204
		-2,47*2,15 +0,20*(2,15*2+2,47)	m2	-3,957
		-0,9*2,0	m2	-1,800
		1/5 (2,87+4,05)*2*3,10	m2	42,904
		-2,47*2,15 +0,20*(2,15*2+2,47)	m2	-3,957
		1/4 (1,58+2,87)*2*3,10	m2	27,590
		-0,9*2,0	m2	-1,800
		1/6 (5,75+8,45)*2*3,10	m2	88,040
		-2,47*2,15*3 +0,20*(2,15*2+2,47)*3	m2	-11,870
		-0,9*2,0	m2	-1,800
		1/7 (8,45+5,75)*2*3,10	m2	88,040
		-2,47*2,15*3 +0,20*(2,15*2+2,47)*3	m2	-11,870
		-0,9*2,0*2	m2	-3,600
		1/8 (2,74+4,0)*2*3,10	m2	41,788
		-2,47*2,15 +0,20*(2,15*2+2,47)	m2	-3,957
		-0,9*2,0	m2	-1,800
		1/12 (1,63+2,74)*2*3,10	m2	27,094
		-0,9*2,0	m2	-1,800
		1/13 (2,99+5,75)*2*3,10	m2	54,188
		-2,47*2,15 +0,20*(2,15*2+2,47)	m2	-3,957
		-0,9*2,0	m2	-1,800
		1/25 (1,63+1,58)*2*3,10	m2	19,902
		-0,9*2,0	m2	-1,800
		1/11 (2,75+4,0)*2*3,10	m2	41,850
		-2,47*2,15 +0,20*(2,15*2+2,47)	m2	-3,957
		-0,9*2,0	m2	-1,800
		1/19 (1,63+2,75)*2*3,10	m2	27,156
		-0,9*2,0	m2	-1,800
		1/9 (8,78+5,75)*2*3,10	m2	90,086
		-2,47*2,15*3 +0,20*(2,15*2+2,47)*3	m2	-11,870
		-0,9*2,0	m2	-1,800
		1/10 (5,92+8,65)*2*3,10	m2	90,334
		-2,47*2,15*3 +0,20*(2,15*2+2,47)*3	m2	-11,870
		-0,9*2,0*2	m2	-3,600
		1/24 (4,0+2,92)*2*3,10	m2	42,904
		-2,47*2,15 +0,20*(2,15*2+2,47)	m2	-3,957
		-0,9*2,0	m2	-1,800
		1/14 (1,58+2,92)*2*3,10	m2	27,900
		-0,9*2,0	m2	-1,800
		1/23 (2,64+3,08)*2*3,10	m2	35,464
		-2,47*0,87 +0,20*(0,87*2+2,47)	m2	-1,307
		-0,9*2,0	m2	-1,800
		1/22 (2,70+3,08)*2*3,10	m2	35,836
		-2,47*0,87 +0,20*(0,87*2+2,47)	m2	-1,307
		-0,9*2,0	m2	-1,800
		1/21 (3,08+2,50)*2*3,10	m2	34,596
		-2,47*0,87 +0,20*(0,87*2+2,47)	m2	-1,307
		-0,9*2,0*2	m2	-3,600
		1/20 (3,02+3,08)*2*3,10	m2	37,820
		-2,47*0,87 +0,20*(0,87*2+2,47)	m2	-1,307
		-0,9*2,0*2	m2	-3,600

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		1/17 (1,37+3,08)*2*3,10	m2	27,590
		-2,47*0,87/2 +0,20*(0,87*2+2,47)/2	m2	-0,653
		-0,9*2,0	m2	-1,800
		1/18 (3,08+1,20)*2*3,10 +1,20*3,10*2	m2	33,976
		-2,47*0,87/2 +0,20*(0,87*2+2,47)/2	m2	-0,653
		-0,9*2,0*3	m2	-5,400
		wnęka naprzeciwko 1/4 (3,08*2+2,83)*3,10	m2	27,869
		-2,47*0,87 +0,20*(0,87*2+2,47)	m2	-1,307
		korytarz 1/3 (1,50+3,51+0,6+0,4+17,81-2,65+0,25*5+0,5*2)*3,10	m2	72,602
		-0,9*2,0*2	m2	-3,600
		(1,50+3,51+2,38+8,79+0,8+1,0+0,22+1,0+1,44+1,0+0,73+2,77)*3,10	m2	77,934
		-0,9*2,0*3	m2	-5,400
		-1,5*2,0*2	m2	-6,000
		korytarz 1/2	m2	138,415
		(1,11+1,0+8,03+1,0+1,9+1,0+1,28+1,0+0,48+1,0+1,54+1,0+7,96+1,0+1,08+2,77+5,25+0,25*17+0,50*4)*3,10		
		-0,9*2,0*11	m2	-19,800
		(2,77+7,03+1,65+14,31-3,0)*3,10	m2	70,556
		-1,5*2,0*2	m2	-6,000
		razem	m2	1.236,034
88	KNR 0-12 0829/07	Licowanie ścian płytkami na klej o wymiarach 20x20cm metodą kombinowaną na kleju elastycznym - płytki np. Tubadzin Pastele 20x20		
		1/5 (2,87+4,05)*2*2,0	m2	27,680
		-2,47*1,0 +0,20*(1,0*2)	m2	-2,070
		1/4 (1,58+2,87)*2*2,10	m2	18,690
		-0,9*2,0	m2	-1,800
		1/8 (2,74+4,0)*2*2,0	m2	26,960
		-2,47*1,0 +0,20*(1,0*2)	m2	-2,070
		-0,9*2,0	m2	-1,800
		1/11 (2,75+4,0)*2*2,0	m2	27,000
		-2,47*1,0 +0,20*(1,0*2)	m2	-2,070
		-0,9*2,0	m2	-1,800
		1/24 (4,0+2,92)*2*2,0	m2	27,680
		-2,47*1,0 +0,20*(1,0*2)	m2	-2,070
		-0,9*2,0	m2	-1,800
		1/23 (2,64+3,08)*2*2,0	m2	22,880
		-0,9*2,0	m2	-1,800
		1/22 (2,70+3,08)*2*2,0	m2	23,120
		-0,9*2,0	m2	-1,800
		1/21 (3,08+2,50)*2*2,0	m2	22,320
		-0,9*2,0*2	m2	-3,600
		-0,9*2,0*2	m2	-3,600
		1/17 (1,37+3,08)*2*2,0	m2	17,800
		-0,9*2,0	m2	-1,800
		1/18 (3,08+1,20)*2*2,0 +1,20*2,0*2	m2	21,920
		-0,9*2,0*3	m2	-5,400
		razem	m2	202,570
89	KNR 2-02 2007/04 analogia	Konstrukcje podwójne rusztów z kształtowników metalowych na ścianach pod okładziny z akustycznych		
		korytarz 1/3 (1,50+3,51+2,38+8,79+0,12+3,08)*3,20	m2	62,016
		-1,5*2,0	m2	-3,000
		korytarz 1/2 (14,31+1,65+7,03-3,0+2,92)*3,20	m2	73,312
		-1,5*2,0	m2	-3,000
		razem	m2	129,328
90	KNR 2-02 2005/02	Okładziny ścian z płyt akustycznych np. Ecophon Akusto Wall C/ Texona 270x600x40 lub KNAUF AMF HERADESIGN SUPERFINE z wełną mineralna akustyczna	m2	129,328
91	KNR 2-02 0815/04	Gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach wraz z montażem narożników aluminiowych na wszystkich narożnikach		
		1236,034	m2	1.236,034
		-202,57	m2	-202,570
		-129,328	m2	-129,328
		razem	m2	904,136
92	KNR 0-23 2611/02	Jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT	m2	904,136

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	
		504,0*0,07	m3	35,280	
		razem	m3	35,280	
101	KNR 4-01 0108/20	Wywiezienie gruzu bez względu na rodzaj rozbiieranej konstrukcji samochodami samowładowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km (Krotność= 9)	m3	35,280	
102	Kalkulacja indywidualna	Opłata za utylizację	m3	35,280	
103	KNR 2-02 0607/01	Isolacja pozioma podposadzkowa przeciwwilgociowa i przeciwwodna z folii polietylenowej szerokiej	m2	504,000	
104	KNR 2-02 1106/01	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na ostro grubości 25mm	m2	504,000	
105	KNR 2-02 1106/03	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - pogrubienie posadzki o 1cm (Krotność= 2,5)	m2	504,000	
106	KNR 2-02 1106/07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie posadzki siatką stalową	m2	504,000	
107	KNNR 2 1208/01	Samopoziomująca masa szpachlowa do spoinowania wewnętrznego z NP. TERPLAN-N - wylewka korygująco - wyrównująca grubości 2,0mm	m2	504,000	
108	KNNR 2 1208/02	Samopoziomująca masa szpachlowa do spoinowania wewnętrznego z TERPLAN-N - dopłata za każdy 1,0mm grubości, lecz nie więcej jak do 10mm grubości	m2	504,000	
109	KNR 2-02 1112/01	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych rulonowych typu Tarkett IQ Granit gr. 2,0mm - kolorystyka do uzgodnienia na etapie wykonawstwa	m2	383,300	
110	KNR 2-02 1112/01	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych rulonowych typu Tarkett IQ Granit Multisafe gr. 2,5mm (antyposlizgowa) - kolorystyka	m2	11,600	
		1/5 11,60	m2	5,000	
		1/4 5,0	m2	11,000	
		1/8 11,0	m2	11,000	
		1/11 11,0	m2	50,400	
		1/10 50,40	m2	11,600	
		1/24 11,60	m2	8,100	
		1/23 8,10	m2	8,300	
		1/22 8,30	m2	3,700	
		1/18 3,70	m2	razem	120,700
111	KNR 2-02 1113/07	Listwy przyściennie z polichlorku winylu zgrzewane - wywiniecie wykładziny typu typu Tarkett IQ Granit gr. 2,0mm na wysokość 10,0cm z dostawą i montażem listwy narożnej	m	17,360	
		1/15 (2,93+5,75)*2	m	16,840	
		1/16 (2,67+5,75)*2			
		1/5 (2,87+4,05)*2 -			
		1/4 (1,58+2,87)*2 -			
		1/6 (5,75+8,45)*2	m	28,400	
		1/7 (8,45+5,75)*2	m	28,400	
		1/8 (2,74+4,0)*2 -			
		1/12 (1,63+2,74)*2	m	8,740	
		1/13 (2,99+5,75)*2	m	17,480	
		1/25 (1,63+1,58)*2	m	6,420	
		1/11 (2,75+4,0)*2 -			
		1/19 (1,63+2,75)*2	m	8,760	
		1/9 (8,78+5,75)*2	m	29,060	
		1/10 (5,92+8,65)*2 -			
		1/24 (4,0+2,92)*2 -			
		1/14 (1,58+2,92)*2	m	9,000	
		1/23 (2,64+3,08)*2 -			
		1/22 (2,70+3,08)*2 -			
		1/21 (3,08+2,50)*2	m	11,160	
		1/20 (3,02+3,08)*2	m	12,200	
		1/17 (1,37+3,08)*2	m	8,900	
		1/18 (3,08+1,20)*2 +1,20*2 - wnęka naprzeciwno 1/4 (3,08*2+2,83)	m	8,990	

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		korytarz 1/3 (1,50+3,51+0,6+0,4+17,81-2,65+0,25*5+0,5*2)	m	23,420
		(1,50+3,51+2,38+8,79+0,8+1,0+0,22+1,0+1,44+1,0+0,73+2,77)	m	25,140
		korytarz 1/2	m	44,650
		(1,11+1,0+8,03+1,0+1,9+1,0+1,28+1,0+0,48+1,0+1,54+1,0+7,96+1,0+1,08+2,77+5,25+0,25*17+0,50*4)	m	22,760
		(2,77+7,03+1,65+14,31-3,0)	m	22,760
		razem	m	327,680
112	KNR 2-02 1113/07	Listwy przyściennie z polichlorku winylu zgrzewane - wywiniecie wykładziny typu Tarkett IQ Granit Multisafe gr. 2,5mm na wysokość 10,0cm z dostawą i montażem listwy narożnej		
		1/5 (2,87+4,05)*2	m	13,840
		1/4 (1,58+2,87)*2	m	8,900
		1/8 (2,74+4,0)*2	m	13,480
		1/11 (2,75+4,0)*2	m	13,500
		1/10 (5,92+8,65)*2	m	29,140
		1/24 (4,0+2,92)*2	m	13,840
		1/23 (2,64+3,08)*2	m	11,440
		1/22 (2,70+3,08)*2	m	11,560
		1/18 (3,08+1,20)*2 +1,20*2	m	10,960
		razem	m	126,660
113	KNR 2-02 1112/09	Zgrzewanie wykładzin rulonowych waz z cokolikami	m2	504,000
114	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż systemowej wycieraczki w ramie aluminiowej zewnętrznej o wymiarach 160x80		
		1,6*0,8*2	m2	2,560
		razem	m2	2,560
115	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż systemowej wycieraczki w ramie aluminiowej wewnętrznej o wymiarach 160x80		
		1,6*0,8*2	m2	2,560
		razem	m2	2,560
		sufity		
116	KNR 0-14 2012/03	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym podwójnym podwieszanym z kształtowników CD i UD - płyty GKBI		
		1/23 8,10	m2	8,100
		1/22 8,30	m2	8,300
		1/18 3,70	m2	3,700
		razem	m2	20,100
117	KNR 0-14 2012/03	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym podwójnym podwieszanym z kształtowników CD i UD - płyty GKB		
		1/12 4,50	m2	4,500
		1/25 2,60	m2	2,600
		1/19 4,50	m2	4,500
		1/14 4,60	m2	4,600
		1/21 7,60	m2	7,600
		1/20 9,20	m2	9,200
		1/17 4,20	m2	4,200
		razem	m2	37,200
118	KNR 0-23 2611/02	Jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT	m2	57,300
119	KNR 2-02 1505/03	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi wewnętrznych podłóży gipsowych z gruntowaniem	m2	57,300
120	KNR 2-02 1505/04	Dodatek za każde dalsze malowanie	m2	57,300
121	KNR 0-14 2012/03	Okładziny stropów płytami dźwiękochłonnymi np Ecophon Combison DUO A T24 600x600x55 biały frost 500 na konstrukcji widocznej T24 Connect C1 lub KNAUF AMF HERADESIGN SUPERFINE z wełną mineralną akustyczną na konstrukcji stalowej lub drewnianej		
		1/1 4,0	m2	4,000
		1/15 16,80	m2	16,800
		1/16 15,30	m2	15,300
		1/5 11,60	m2	11,600
		1/4 5,0	m2	5,000
		1/6 48,60	m2	48,600
		1/7 48,60	m2	48,600
		1/8 11,0	m2	11,000
		1/13 14,20	m2	14,200
		1/11 11,0	m2	11,000

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		1/9 50,50 1/10 50,40 1/24 11,60 korytarz 1/3 65,40 korytarz 1/2 82,70	m2 m2 m2 m2 m2	50,500 50,400 11,600 65,400 82,700
		razem	m2	446,700
		stolarka		
122	KNNR 7 0505/01	Przegrody aluminiowe z profili cienkościennych powlekanych z drzwiami - ścianka aluminiowa S1 2650x2900 - wg zestawienia stolarki 2,65*2,90*2	m2 razem	15,370 15,370
123	KNNR 7 0505/01	Przegrody aluminiowe z profili cienkościennych powlekanych z drzwiami - ścianka aluminiowa S2 2650x2900 - wg zestawienia stolarki 2,65*2,90*2	m2 razem	15,370 15,370
124	KNNR 7 0505/01	Przegrody aluminiowe z profili cienkościennych powlekanych z drzwiami - ścianka aluminiowa S3 2400x2900 - wg zestawienia stolarki 2,4*2,9	m2 razem	6,960 6,960
125	KNNR 7 0503/08	Drzwi aluminiowe D3 EI60 1,6*2,05*2	m2 razem	6,560 6,560
126	KNNR 7 0503/08	Drzwi aluminiowe D4 1,6*2,05	m2 razem	3,280 3,280
127	KNNR 7 0503/08	Drzwi aluminiowe D5 1,0*2,05	m2 razem	2,050 2,050
128	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż drzwi wewnętrznych typu np. PORTA CPL z wypełnieniem płytą wiórowo-otworowa, okleina buk, trzy zawiasy, zamek, okleina CPL HQ 0,7 klamka ze stali nierdzewnej, ościeznice opaskowe regulowane - Dw1	szt	6,000
129	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż drzwi wewnętrznych typu np. PORTA CPL z wypełnieniem płytą wiórowo-otworowa, okleina buk, trzy zawiasy, zamek, okleina CPL HQ 0,7 klamka ze stali nierdzewnej, ościeznice opaskowe regulowane - Dw2 z kratką wentylacyjną	szt	13,000
		inne		
130	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż osłon grzejnikowych 1,0*2,50*16	m2 razem	40,000 40,000
131	KNR 4-01 0354/11	Wykucie z muru podokienników 2,60*25	m razem	65,000 65,000
132	KNR 2-02 0923/04	Wyrównanie pod montaż parapetów 65*0,20	m2 razem	13,000 13,000
133	KNNR 2 0302/07	Osadzenie podokienników prefabrykowanych wewnętrznych z PCV z zaokrągonymi narożnikami	m	65,000
134	KNR 4-01 0711/01	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kategorii III z zaprawy cementowo-wapiennej o powierzchni w jednym miejscu do 1m2 na ścianach płaskich i słupach prostokątnych na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonu	m2	25,000
135	KNR 4-04 0804/01	Rozebranie balustrad z kształtowników stalowych w poziomie kondygnacji I	m	8,000
136	KNR 2-02 1208/03	Pochwyt stalowy na wspornikach - klatka schodowa 4,50*2	m razem	9,000 9,000
137	KNR 4-01 0711/01	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kategorii III z zaprawy cementowo-wapiennej o powierzchni w jednym miejscu do 1m2 na ścianach płaskich i słupach prostokątnych na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonu	m2	5,000

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
138	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż rur wentylacyjnych typu spiro 110 7,0+3,50+3,50+3,50	mb	17,500
			razem	mb
139	KNR 4-01 0322/02	Obsadzenie kraterki wentylacyjnych w ścianach 34	szt	34,000
			razem	szt
malowanie korytarzy parteru w części istniejącej szkoły - tylko do wejścia na kl. schodową				
140	KNR 4-01 1202/09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5m2 od wejścia głównego (5,50+7,50+3,08)*3,20 5,50*0,80 11,50*2,80+7,50*3,0 wyjście ewakuacyjne (20,0+3,0)*2*3,20 -2,45*2,15*4 +0,25*(2,15*2+2,45)*4 20,0*3,0	m2	51,456
			m2	4,400
			m2	54,700
			m2	147,200
			m2	-14,320
			m2	60,000
			razem	m2
141	KNR 0-23 2611/02	Jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT od wejścia głównego (5,50+7,50+3,08)*3,20 5,50*0,80 wyjście ewakuacyjne (20,0+3,0)*2*3,20 -2,45*2,15*4 +0,25*(2,15*2+2,45)*4	m2	51,456
			m2	4,400
			m2	147,200
			m2	-14,320
			razem	m2
142	KNR 2-02 0815/04	Gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach wraz z montażem narożników aluminiowych na wszystkich narożnikach	m2	188,736
143	KNR 0-23 0933/01	Nałożenie na podłoże podkładowej masy tynkarskiej - pod tynk mozaikowy od wejścia głównego (5,50+7,50+3,08)*1,50 wyjście ewakuacyjne (20,0+3,0)*2*1,50	m2	24,120
			m2	69,000
			razem	m2
144	KNR 0-23 0933/05	Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z akrylowych tynków dekoracyjnych na ścianie schodów - tynk mozaikowy na lamperii do 1,50m	m2	93,120
145	KNR 0-23 2611/02	Jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT	m2	95,616
146	KNR 2-02 1505/03	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi wewnątrznych podłóży gipsowych z gruntowaniem	m2	95,616
147	KNR 2-02 1505/04	Dodatek za każde dalsze malowanie	m2	95,616
148	KNR 0-23 2611/02	Jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT od wejścia głównego 11,50*2,80+7,50*3,0 wyjście ewakuacyjne 20,0*3,0	m2	54,700
			m2	60,000
			razem	m2
149	KNR 2-02 0815/06	Gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach	m2	114,700
150	KNR 0-23 2611/02	Jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT	m2	114,700
151	KNR 2-02 1505/03	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi wewnątrznych podłóży gipsowych z gruntowaniem	m2	114,700
152	KNR 2-02 1505/04	Dodatek za każde dalsze malowanie		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
			m2	114,700