
**PRZEDMIAR ROBÓT - ROZBUDOWA (ETAP 1)
ETAP 1.2 (ROBOTY POZOSTAŁE)
ROBOTY BUDOWLANE**

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45214100-1 Roboty budowlane w zakresie budowy przedszkolnych obiektów budowlanych
45214210-5 Roboty budowlane w zakresie szkół podstawowych

NAZWA INWESTYCJI : ROZBUDOWA I PRZEBUDOWA BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ (SZKOŁA PODSTAWOWA
IM. KORNELA MAKUSZYŃSKIEGO)
ADRES INWESTYCJI : OBRĘB 11 KOWIESY, GM. KOWIESY DZIAŁKI NR EW. GR. 110/38, 110/39, 111/5, 111/4, 112/13, 112/
15, 112/9, 110/49
INWESTOR : GMINA KOWIESY
ADRES INWESTORA : KOWIESY 85, 96-111 KOWIESY
BRANŻA : BUDOWLANA
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : MGR INŻ. WOJCIECH BIŃCZYK
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : MGR INŻ. BARBARA MALEC
DATA OPRACOWANIA : KWIECIEŃ 2017

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
KWIECIEŃ 2017

Data zatwierdzenia

Projektuje się rozbudowę i przebudowę budynku szkoły podstawowej w Kowiesach.

Nowa część C, projektowana od strony południowej istniejącego budynku, będzie się składać z:

- dwóch sal zabaw dla przedszkolaków wraz z zapleczem,
- zaplecza dla katering,
- jadalni i szatni dla dzieci szkolnych,
- klatki schodowej,
- na piętrze sale lekcyjne i sanitariaty.

Projektuje się przebudowę części A z wykonaniem nowego dachu. Pomieszczenia 0/Is/02 i 0/Is/03 pozostają poza zakresem opracowania.

Zaopatrzenie w ciepło z nowej kotłowni olejowej zlokalizowanej w części A.

W części B budynku projektuje się jedynie drobne prace remontowe.

PODSTAWY OPRACOWANIA KOSZTORYSU INWESTORSKIEGO

1. Ustawa o cenach z dnia 5 lipca 2001r. Dz.U.Nr 97 poz. 1050 wprowadzająca z dniem 12 grudnia 2001 zmiany w obowiązujących przepisach w sprawie kosztorysowania budowlanego,
2. Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2004 r. w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno-użytkowym (Dz. U. 2004 Nr 130 poz. 1389) - obowiązuje od 24 czerwca 2004r.,
3. -Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 2 września 2004 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno-użytkowego (Dz. U. nr 202, poz. 2072, z dnia 16 września 2004) obowiązuje od 1 października 2004r.
4. Metody środowiskowe kosztorysowania.
5. Jednostkowych nakładów rzeczowych
 - określonych w katalogach KNR,
 - analizy indywidualnej
6. Wskaźniki do kosztorysowania oraz ceny materiałów, sprzętu przyjęto na podstawie cennika SEKOCENBUD, cen funkcjonujących na rynku lokalnym lub w przypadku braku ceny w cenniku na podstawie analizy indywidualnej.

Niniejszy kosztorys obejmuje roboty planowane w ETAPIE 1.2 - ROBOTY POZOSTAŁE

Podłoga

-w części rozbudowywanej budynku wykonać nowe warstwy podłogowe wg rysunku przekroju,

Obudowy z płyt gipsowo-kartonowych

- strop nad I piętrem należy obudować w systemie EI30 płytami GKF 2x12,5mm na stelażu metalowym,
- strop nad przedszkolem należy obudować w systemie EI60 płytami GKF 2x15mm na stelażu metalowym,
- przewody wentylacyjne pionowe na piętrze prowadzące z innej strefy pożarowej należy obudować w systemie REI60 płytami GKF 2x15mm na stelażu metalowym, z wypełnieniem wełną mineralną grubości 5cm,
- przewody wentylacyjne pionowe na piętrze prowadzące z tej samej strefy pożarowej należy obudować płytami GK 2x12,5mm na stelażu metalowym,
- obudowa wnęk (w pom. 0/Pp/05 i 0/Pp/08) oraz pionów kanalizacyjnych z płyt GK 2x12,5mm na stelażu metalowym,
- w pomieszczeniu 2/Ps/01 obudowa słupków bindrów EI60 jednostronnie z płyt GKF 2x15mm na konstrukcji stalowej, z wypełnieniem wełną mineralną gr. 50mm,
- zabudowa przewodów wentylacyjnych w kotłowni (REI60) i magazynie oleju (REI120) z płyt GKF 2x15mm i 2x25mm na konstrukcji stalowej,

Winda - platforma pionowa dla osób niepełnosprawnych

- projektuje się platformę o wymiarach wewnętrznych 110x140cm, umożliwiającą przejazd osoby na wózku inwalidzkim wraz z opiekunem,
- napęd hydrauliczny, obudowa z profili stalowych wypełnionych szkłem bezpiecznym klasy P2 o zwiększonej odporności na przebicie i rozbicie,
- w przypadku zaniku zasilania winda będzie automatycznie powracać na parter budynku.

Izolacje

- izolacja cieplna ścian murowanych - styropian grubości 15cm, w miejscach, gdzie wymagana jest odpowiednia odporność pożarowa zastosować wełnę mineralną,
- ocieplenie ościeży okiennych i drzwiowych w części A ze styropianu grubości 3cm,
- izolacja cieplna ścian fundamentowych i ścian do poziomu +0,30 - styrodur grubości 15cm,
- izolacja akustyczna stropu nad parterem oraz stropu pod pomieszczeniem technicznym 2/Ps/01 - styropian grubości 5cm ułożony na folii budowlanej,
- izolacja cieplna stropu nad I piętrem - wełna mineralna grubości 25cm ułożona między pasami dolnymi kratownic drewnianych oraz legarami drewnianymi, na folii paroizolacyjnej,
- izolacja cieplna stropu nad pomieszczeniem technicznym 2/Ps/01 - styropian grubości 20cm ułożony na paroizolacji + styropapa grubości 5cm,
- izolacja cieplna kominów ponad stropem nad I piętrem - wełna mineralna grubości 15cm na wysokość 100cm nad wełną na stropie,
- izolacja obudowy kłap dymowych - wypełnienie z wełny mineralnej grubości 5cm i dodatkowo wełna mineralna grubości 10cm.

Wykończenie wewnętrzne dla części rozbudowywanej

Podłogi, ściany, sufity

-zgodnie z tabelą wykończenia pomieszczeń.

Sufity podwieszane kasetonowe

-sufit kasetonowy dźwiękochłonny z płyt perforowanych 60x60cm na konstrukcji stalowej podwieszanej,

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

- sufit kasetonowy z płyt gładkich 60x60cm na konstrukcji stalowej podwieszanej,
- w części C sufit podwójny - nad sufitem kasetonowym zamontowany będzie sufit z płyt GKF.

Drzwi wewnętrzne
-wg zestawienia stolarki.

Parapety wewnętrzne marmuropodobne pełne lub kanałowe poliestrowe.

Balustrady wysokości 1,10 m, o pionowym układzie elementów. Przy wewnętrznych pochylniach pochwyty na wysokości 75cm i 90cm.

4.6. Wykończenie zewnętrzne dla części C

Wykonać stalowe wycieraczki systemowe zagłębione z płaskowników przy wejściach do budynku.

Parapety zewnętrzne i pozostałe obróbki blacharskie z blachy stalowej płaskiej grubości 0,55mm powlekanej (poliester mat - grubość powłoki 35 m).

Tynki zewnętrzne - warstwa wyprawy tynkarskiej o grubości ziarna 2,5mm - mineralna typu "baranek" na masie klejącej z siatką zbrojącą z włókna szklanego.

Na fragmentach ścian okładzina elewacyjna.

Ściany klatki schodowej, słupy zewnętrzne oraz kominy ponad dachem - z cegły klinkierowej

Podbitka okapów z paneli komorowych PCW w systemie NRO, w kolorze okładziny elewacyjnej.

Nad wejściem głównym do szkoły zadaszenie na słupie klinkierowym, o konstrukcji drewnianej, pokrycie z blachy dachówkowej na łątach,

Balustrady zewnętrzne:

- balustrady o wysokości 110cm, o pionowym układzie elementów, malowane na kolor czarny.

Na elewacji wschodniej zamontować napis "Szkoła Podstawowa im. Kornela Makuszyńskiego".

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
1.1	PARTER - ŚCIANY DZIAŁOWE, TYNKI WEWNĘTRZNE I PODŁOŻA POD POSADZKI						
1.2	PIĘTRO - ŚCIANY DZIAŁOWE, TYNKI WEWNĘTRZNE I PODŁOŻA POD POSADZKI						
1.3	PODDASZE - OBUDOWY						
1.4	STOLARKA DRZWIOWA WEWNĘTRZNA						
1.5	PARTER - WYKONCZENIE POWIERZCHNI						
1.6	PIĘTRO - WYKONCZENIE POWIERZCHNI						
1.7	WENTYLATORNIA - WYKONCZENIE POWIERZCHNI						
1	STAN WYKOŃCZENIOWY						
2.1	KLATKA SCHODOWA						
2.2	KUCHNIA I ZAPLECZE						
2	GŁÓWNE WYPOSAŻENIE WEWNĘTRZNE						
3.1	SYSTEM LEKKO-MOKRY						
3.2	ŚCIANA OSŁONOWA Z CEGŁY KLINKIEROWEJ						
3.3	ROBOTY POZOSTAŁE						
3	ELEWACJA						
	Narzuty kosztorysu						
	RAZEM						

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		STAN WYKOŃCZENIOWY			
1.1		PARTER - ŚCIANY DZIAŁOWE, TYNKI WEWNĘTRZNE I PODŁOŻA POD POSADZKI			
1	KNR 9-01	Ściany działowe o wys. do 4,5 m z bloków silikatowych gr. 12 cm	m ²		
d.1. 0105-02					
1		(7.74+5.17+8.70+1.78+1.80+2.11+1.45+3.63*3+2.50+1.77+14.50+0.50+1.60*2+4.80+3.32+3.28*3+1.27+7.12+3.74*2+7.53+0.60+7.13+2.00+3.40)*3.74	m ²	436.084	
	otwory	-(0.90*2.10*3+1.00*2.10*9+1.40*2.10*3+1.60*2.10+1.30*2.10+1.20*1.80)	m ²	-41.640	
				RAZEM	394.444
2	KNR-W 2-02	Otwory na drzwi w ścianach murowanych grubości 12 cm z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt.		
d.1. 0132-02					
1		18	szt.	18.000	
				RAZEM	18.000
3	KNR-W 2-02	Ułożenie nadproży prefabrykowanych	m		
d.1. 0132-05					
1		1.20*3+1.20*9+1.80*4+1.50*2	m	24.600	
				RAZEM	24.600
4	KNR-W 2-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m ²		
d.1. 0803-03					
1					
	pom. 0/Ps	(24.62+9.60+25.13+34.64+46.34+8.62+8.66+8.56+9.56)*3.74	m ²	657.230	
	pom. 0/Pz	(7.20+30.18+21.26+9.92+7.10+8.16+5.94+6.72+9.24)*3.74	m ²	395.393	
	pom. 0/Pp	(12.56+52.07+32.70+10.57+22.90+10.28+10.57+32.70+5.00+6.52)*3.74	m ²	732.554	
				RAZEM	1785.177
5	NNRNKB	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o pow.ponad 5 m2 X2	m ²		
d.1. 202 0618-03		Krotność = 2			
1		580.73	m ²	580.730	
				RAZEM	580.730
6	KNR-W 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na zaprawie grubości 15 cm	m ²		
d.1. 0608-02					
1		poz.5	m ²	580.730	
				RAZEM	580.730
7	KNR-W 2-02	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na gładko grubości 25 mm	m ²		
d.1. 1116-02					
1		poz.6	m ²	580.730	
				RAZEM	580.730
8	KNR-W 2-02	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - zmiana grubości posadzki o 10 mm	m ²		
d.1. 1116-03		Krotność = 3.5			
1		poz.7	m ²	580.730	
	do grubości 6 cm				
				RAZEM	580.730
9	KNR-W 2-02	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką zgrzewaną fi 4,0 mm o oczkach 10x10 cm.	m ²		
d.1. 1116-07					
1		poz.8	m ²	580.730	
				RAZEM	580.730
10	KNR-W 2-02	System kominowy z wentylacją izolowalny wełną mineralną	m		
d.1. 0128-05					
1	analogia	20	m	20.000	
				RAZEM	20.000
11	KNR-W 4-01	Przejście systemu kominowego przez stropy wraz z niezbędnymi naprawami	m ²		
d.1. 0209-02					
1	analogia	0.3*2	m ²	0.600	
				RAZEM	0.600
12	KNR-W 4-01	Przejście systemu kominowego przez więźbę dachową wraz z niezbędnymi naprawami	szt		
d.1. analogia					
1		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
1.2		PIĘTRO - ŚCIANY DZIAŁOWE, TYNKI WEWNĘTRZNE I PODŁOŻA POD POSADZKI			
13	KNR 9-01	Ściany działowe o wys. do 4,5 m z bloków silikatowych gr. 12 cm	m ²		
d.1. 0105-02					
2		(6.85*2+8.02*2+3.85*2+3.63*3)*3.83	m ²	185.104	
	otwory	-(0.90*2.10*5+1.40*2.10)	m ²	-12.390	
				RAZEM	172.714

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
14	KNR-W 2-02	Otwory na drzwi w ścianach murowanych grubości 12 cm z cegieł pojedyn- czych, bloczków i pustaków	szt.		
d.1.	0132-02				
2		15	szt.	15.000	
				RAZEM	15.000
15	KNR-W 2-02	Ułożenie nadproży prefabrykowanych	m		
d.1.	0132-05				
2		1.20*5+1.80	m	7.800	
				RAZEM	7.800
16	KNR-W 2-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m ²		
d.1.	0803-03				
2		(26.38+9.84+29.36+8.88+7.00+8.20+29.36+11.70+41.16+9.18+6.70+11.24+ 10.46+13.00)*3.83	m ²	852.022	
				RAZEM	852.022
17	KNR-W 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - po- ziome podposadzkowe	m ²		
d.1.	0606-01				
2		206.53	m ²	206.530	
				RAZEM	206.530
18	KNR-W 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierz- chu konstrukcji na zaprawie. Styropian grubości 5,0 cm.	m ²		
d.1.	0608-02				
2		poz.17	m ²	206.530	
				RAZEM	206.530
19	KNR-W 2-02	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na gładko grubości 25 mm	m ²		
d.1.	1116-02				
2		poz.18	m ²	206.530	
				RAZEM	206.530
20	KNR-W 2-02	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - zmiana grubości posadzki o 10 mm	m ²		
d.1.	1116-03				
2		Krotność = 3.5			
		poz.19	m ²	206.530	
		do grubości 6 cm			
				RAZEM	206.530
21	KNR-W 2-02	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką zgrzewa- ną fi 4,0 mm o oczkach 10x10 cm.	m ²		
d.1.	1116-07				
2		poz.20	m ²	206.530	
				RAZEM	206.530
1.3		PODDASZE - OBUDOWY			
22	KNR 2-02	Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsow.pojedyncze z kształtow.metal.na stropach	m ²		
d.1.	2007-03				
3		585.92-54.72	m ²	531.200	
				RAZEM	531.200
23	KNR 2-02	Okładziny z płyt gips.-karton.(suche tynki gips.) na stropach na rusztach GKF EI-30	m ²		
d.1.	2006-04				
3		poz.22	m ²	531.200	
				RAZEM	531.200
24	KNR 2-02	Okładziny z płyt gips.-karton.(suche tynki gips.) na stropach na rusztach GKF EI-30 - druga warstwa	m ²		
d.1.	2006-08				
3		poz.22	m ²	531.200	
				RAZEM	531.200
25	KNR-W 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - po- ziome podposadzkowe	m ²		
d.1.	0606-01				
3		562.10	m ²	562.100	
				RAZEM	562.100
26	KNR-W 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układa- nych na sucho - jedna warstwa 15 cm	m ²		
d.1.	0612-03				
3		poz.25	m ²	562.100	
				RAZEM	562.100
27	KNR-W 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układa- nych na sucho - następna warstwa 10 cm	m ²		
d.1.	0612-04				
3		poz.25	m ²	562.100	
				RAZEM	562.100

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
28	KNR 0-21	Ślepa podłoga z płyt wiórowych OSB grubości 22 mm na legarach	m ²		
d.1.	4007-03				
3		poz.25	m ²	562.100	
				RAZEM	562.100
29	KNR-W 2-02	Obudowa klap dymowych płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych dwuwarstwowo 50-02 (EI30)	m ²		
d.1.	2004-04				
3		1.30*4*3.15*3	m ²	49.140	
				RAZEM	49.140
1.4		STOLARKA DRZWIOWA WEWNĘTRZNA			
30	KNR 0-19	Montaż drzwi wewnętrznych z ramiaków MDF i drewnianych z wypełnieniem plaster miodu, obłożone obustronnie płytą HDF. Ościeżnica MDF regulowana Drzwi z otworami w dolnej części o sumarycznym przekroju nie mniejszym niż 0,022m ² .	m ²		
d.1.	1024-06	1.00*2.10*17			
4			m ²	35.700	
	drzwi Ds1				
	szt. 17				
	drzwi Ds2	1.00*2.10*2	m ²	4.200	
	szt. 2				
	drzwi Ds3	1.40*2.10	m ²	2.940	
	szt. 1				
	drzwi Ds4	0.90*2.10*6	m ²	11.340	
	szt. 6				
				RAZEM	54.180
31	KNR 0-19	Montaż drzwi wewnętrznych płytowych o izolacyjności akustycznej Ra1 = 32 db. Drewniana sosnowa rama wypełniona płytą wiórową pełną, obustronnie oklejona laminowaną płytą hdf. ościeżnice stałe z mdf oklejane folią w kolorach skrzydeł. drzwi wyposażać w zamek.	m ²		
d.1.	1024-06	1.00*2.10*4			
4			m ²	8.400	
	drzwi DA1				
	szt.4				
	drzwi DA2	1.40*2.10*2	m ²	5.880	
	szt. 2				
				RAZEM	14.280
32	KNR 0-19	Montaż drzwi wewnętrznych z ramiaków MDF i drewnianych z wypełnieniem plaster miodu, obłożone obustronnie płytą HDF. Ościeżnica MDF regulowana Drzwi dwuskrzydłowe	m ²		
d.1.	1024-06	1.90*2.10*1			
4			m ²	3.990	
	drzwi Dw2				
	szt. 1				
	drzwi Dw3	1.4*2.10*3	m ²	8.820	
	szt. 3				
				RAZEM	12.810
33	KNR 0-19	Montaż drzwi wewnętrznych z ramiaków MDF i drewnianych z wypełnieniem plaster miodu, obłożone obustronnie płytą HDF. Ościeżnica MDF regulowana.	m ²		
d.1.	1024-06				
4		1.00*2.10*7	m ²	14.700	
	drzwi Dw4				
	szt. 7				
				RAZEM	14.700
34	KNR 0-19	Montaż drzwi wewnętrznych przeciwpożarowych z obróbką osadzenia (Drzwi wewnętrzne z stalowe. Drzwi przeszkłone przeciwpożarowe o EI30 z samozamykaczem)	m ²		
d.1.	1023-12	1.40*2.10*2			
4			m ²	5.880	
	drzwi Dp1				
	szt. 1				
	drzwi Dp3	1.00*2.10*1	m ²	2.100	
	szt. 1				
	drzwi Dp4	1.00*2.10*3	m ²	6.300	
	szt. 3				
	drzwi Dp5	1.00*1.50*1	m ²	1.500	
	szt. 1				
				RAZEM	15.780
35	KNR 0-19	Montaż witryn aluminiowych oszklonych (przeszklenie EI60 drzwi EI30)	m ²		
d.1.	1024-11				
4					
	W1	3.00*3.00	m ²	9.000	
				RAZEM	9.000
36	KNR 0-19	Montaż ścianek sanitarnych systemowych z drzwiami h=200 cm	m ²		
d.1.	1024-10				
4	analogia				
	parter	(3.40*2+1.15*2+1.80)*2.00	m ²	21.800	
	pietro	(1.20+1.20+2.12+1.15)*2.00	m ²	11.340	
				RAZEM	33.140
37	KNR 0-19	Montaż ścianek z profili stalowych wypełnionych siatką stalową z drzwiami. h= 200 cm	m ²		
d.1.	1024-10				
4	analogia	(7.05+3.00*2+4.30+3.44*2+3.25+5.57)*2	m ²	66.100	
				RAZEM	66.100
1.5		PARTER - WYKONCZENIE POWIERZCHNI			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1.5.1		SUFITY			
38	KNR-W 4-01	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m ²		
d.1. 1204-08					
5.1	pom. 0/Ps/01(część)	19.20	m ²	19.200	
				RAZEM	19.200
39	KNR-W 2-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku	m ²		
d.1. 2011-04					
5.1		poz.38	m ²	19.200	
				RAZEM	19.200
40	KNR-W 2-02	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi - powierzchni gipsowych z gruntowaniem	m ²		
d.1. 1510-05					
5.1		poz.39	m ²	19.200	
				RAZEM	19.200
41	NNRNKB	(z.V) Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych z zastosowaniem profili poprzecznych o dług. 60 cm	m ²		
d.1. 202 2702-01					
5.1		581.03-poz.40	m ²	561.830	
				RAZEM	561.830
1.5.2		ŚCIANY			
42	NNRNKB	(z.IV) Licowanie ścian o pow.do 5 m2 płytkami glazurowanymi o wym. 20x25 cm na zaprawie klejowej " - ściany do wysokości 2,00 m	m ²		
d.1. 202 0837-04					
5.2		(17.22+9.56+21.26+9.92+7.10+5.94+6.72+10.57+14.65+10.57+14.65+10.28+11.52)*2.00	m ²	299.920	
				RAZEM	299.920
43	KNR-W 2-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m ²		
d.1. 2011-02					
5.2		poz.4-poz.42	m ²	1485.257	
				RAZEM	1485.257
44	KNR AT-31	Tynk cienkowarstwowy mozaikowy żywiczny -wykonany ręcznie; - gruntowanie	m ²		
d.1. 0505-01					
5.2		(24.62+25.13+34.64+46.34+7.20+30.18+9.24+12.56+52.07)*1.60	m ²	387.168	
				RAZEM	387.168
45	KNR AT-31	Tynk cienkowarstwowy mozaikowy żywiczny -wykonany ręcznie na ścianach	m ²		
d.1. 0505-03					
5.2		poz.44	m ²	387.168	
				RAZEM	387.168
46	KNR-W 2-02	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi - powierzchni gipsowych z gruntowaniem	m ²		
d.1. 1510-05					
5.2		poz.43-poz.45	m ²	1098.089	
				RAZEM	1098.089
47	KNR-W 2-02	Dwukrotne malowanie zwykłą farbą olejną lub ftalową podłoży gipsowych bez szpachlowania	m ²		
d.1. 1508-06					
5.2		(32.70+32.70)*1.60	m ²	104.640	
				RAZEM	104.640
48	KNR-W 2-02	Montaż płyty akustycznej na ścianach (na kleju)	m ²		
d.1. 0613-04					
5.2	analogia	(32.70+32.70)*0.90	m ²	58.860	
				RAZEM	58.860
1.5.3		POSADZKI			
49	NNRNKB	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 - pod wykładzinę pcw	m ²		
d.1. 202 1130-02					
5.3		65.73+6.58+65.73+6.58	m ²	144.620	
				RAZEM	144.620
50	KNR-W 2-02	Wykładzina elastyczna wielowarstwowa grubości 2 mm, o powierzchni zabezpieczonej poliuretanem, odporna na poślizg.	m ²		
d.1. 1123-01					
5.3		poz.49	m ²	144.620	
				RAZEM	144.620

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
51 d.1. 5.3	KNR-W 2-02 1123-04	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych poz.49	m ² m ²	 144.620	
				RAZEM	144.620
52 d.1. 5.3	KNR-W 2-02 1124-06	Cokoły w formie wywiniętej na ścianę wykładziny na wys. 10cm. 31.70*2+9.57*2	m m	 82.540	
				RAZEM	82.540
53 d.1. 5.3	NNRNKB 202 2808-05	(z.VI) Posadzki wielobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2 - antypoślizgowe 580.73-poz.50	m ² m ²	 436.110	
				RAZEM	436.110
54 d.1. 5.3	NNRNKB 202 2809-03	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 15x15 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2 pom. 0/Ps pom. 0/Pz pom. 0/Pp wykładziny	m m m m	 163.730 95.720 183.870 -82.540	
				RAZEM	360.780
1.6		PIĘTRO - WYKONCZENIE POWIERZCHNI			
1.6. 1		SUFITY			
55 d.1. 6.1	KNR-W 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności pom. 1/Ps/ 01(część)	m ² m ²	 18.000	
				RAZEM	18.000
56 d.1. 6.1	KNR-W 2-02 2011-04	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku poz.55	m ² m ²	 18.000	
				RAZEM	18.000
57 d.1. 6.1	KNR-W 2-02 1510-05	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi - powierzchni gipsowychh z grunto-waniem poz.56	m ² m ²	 18.000	
				RAZEM	18.000
58 d.1. 6.1	NNRNKB 202 2702-01	(z.V) Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych z zastosowaniem profili poprzecznych o dług. 60 cm 206.53-poz.57	m ² m ²	 188.530	
				RAZEM	188.530
1.6. 2		ŚCIANY			
59 d.1. 6.2	NNRNKB 202 0837-04	(z.IV) Licowanie ścian o pow.do 5 m2 płytkami glazurowanymi o wym. 20x25 cm na zaprawie klejowej " - ściany do wysokości 2,00 m (8.88+7.00+8.20+9.70+11.24+10.46+13.00)*2.00	m ² m ²	 136.960	
				RAZEM	136.960
60 d.1. 6.2	KNR-W 2-02 2011-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku poz.16-poz.59	m ² m ²	 715.062	
				RAZEM	715.062
61 d.1. 6.2	KNR AT-31 0505-01	Tynk cienkowarstwowy mozaikowy żywiczny -wykonany ręcznie; - gruntowa-nie 41.16*1.60	m ² m ²	 65.856	
				RAZEM	65.856
62 d.1. 6.2	KNR AT-31 0505-03	Tynk cienkowarstwowy mozaikowy żywiczny -wykonany ręcznie na ścianach poz.61	m ² m ²	 65.856	
				RAZEM	65.856
63 d.1. 6.2	KNR-W 2-02 1510-05	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi - powierzchni gipsowychh z grunto-waniem poz.60-poz.62	m ² m ²	 649.206	
				RAZEM	649.206

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
64	KNR-W 2-02	Dwukrotne malowanie zwykłe farbą olejną lub ftalową podłoży gipsowych bez szpachlowania	m ²		
d.1. 1508-06					
6.2		(26.38+29.36)*1.60	m ²	89.184	
				RAZEM	89.184
65	KNR-W 2-02	Montaż płyty akustycznej na ścianach (na kleju)	m ²		
d.1. 0613-04					
6.2	analogia	(26.38+29.36)*0.90	m ²	50.166	
				RAZEM	50.166
1.6.		POSADZKI			
3					
66	NNRNKB	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 - pod wykładzinę pcw	m ²		
d.1. 202 1130-02		7.70+41.17+6.03+53.45+4.30	m ²	112.650	
6.3				RAZEM	112.650
67	KNR-W 2-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe	m ²		
d.1. 1123-02					
6.3		poz.66	m ²	112.650	
				RAZEM	112.650
68	KNR-W 2-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m ²		
d.1. 1123-04					
6.3		poz.67	m ²	112.650	
				RAZEM	112.650
69	KNR-W 2-02	Cokoły w formie wywiniętej na ścianę wykładziny na wys. 10cm.	m		
d.1. 1124-06					
6.3		29.36+26.38+9.84+8.88	m	74.460	
				RAZEM	74.460
70	NNRNKB	(z.VI) Posadzki wielobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2 - antypoślizgowe	m ²		
d.1. 202 2808-05		206.53-poz.67	m ²	93.880	
6.3				RAZEM	93.880
71	NNRNKB	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 15x15 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2	m		
d.1. 202 2809-03					
6.3		41.16	m	41.160	
				RAZEM	41.160
1.7		WENTYLATORNIA - WYKONCZENIE POWIERZCHNI			
1.7.		SUFITY			
1					
72	KNR-W 4-01	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m ²		
d.1. 1204-08					
7.1		7.12*7.56	m ²	53.827	
				RAZEM	53.827
73	KNR-W 2-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku	m ²		
d.1. 2011-04					
7.1		poz.72	m ²	53.827	
				RAZEM	53.827
74	KNR-W 2-02	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi odpornymi na szorowanie (matowe) - powierzchni gipsowych z gruntowaniem	m ²		
d.1. 1510-05					
7.1		poz.73	m ²	53.827	
				RAZEM	53.827
1.7.		ŚCIANY			
2					
75	KNR-W 2-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m ²		
d.1. 2011-02					
7.2		(7.12+7.56)*3.30	m ²	48.444	
				RAZEM	48.444
76	KNR-W 2-02	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednostronnym dwuwarstwowo 50-02 (EI60)	m ²		
d.1. 2003-10					
7.2		(7.12+7.56)*3.30	m ²	48.444	
				RAZEM	48.444
77	KNR-W 2-02	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi odpornymi na szorowanie (matowe) - powierzchni gipsowych z gruntowaniem	m ²		
d.1. 1510-05					
7.2					

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		poz.75+poz.76	m ²	96.888	
				RAZEM	96.888
1.7.3		POSADZKI			
78 d.1. 202 2808-05 7.3	NNRNKB	(z.VI) Posadzki wielobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m ² - antypoślizgowe	m ²		
		44.87	m ²	44.870	
				RAZEM	44.870
79 d.1. 202 2809-03 7.3	NNRNKB	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 15x15 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m ²	m		
		7.12*2+7.56*2	m	29.360	
				RAZEM	29.360
2		GŁÓWNE WYPOSAŻENIE WEWNĘTRZNE			
2.1		KLATKA SCHODOWA			
80 d.2. W-01 1 kalk. szcze-gółowa	WYCENA	Dostawa i montaż urządzenia do transportu pionowego osób niepełnosprawnych o parametrach : Wysokość podnoszenia : 3,85 m Prędkość eksploatacyjna: 0,12 m/s Wymiary platformy (a x b): [m] x [m] : 1,10 x 1,40 Wymiary zewn. obudowy szybu (A x B): [m] x [m] : 1,455 x 1,530 Zagłębienie: 95 mm Napęd: śrubowy Nośność: do 400 kg Moc silnika: 2,2 kW Dostęp do napędu dźwigu: od środka szybu Przystanki i drzwi (uchylne, jednoskrzydłowe, półautomatyczne): 2 szt. Wysokość / szerokość drzwi: 2 m / 90 cm Szyb: stalowy otwarty - niezadaszony Ściana 1 (maszynownia) szkło kl. P2 foliowane RAL7040 Ściany pozostałe : szkło bezp. kl. P2 Zasilanie: 400 V sterowanie 24 V	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
81 d.2. 1207-05 1	KNR-W 2-02	Balustrady schodowe z rur ze stali nierdzewnej AISI 304,	m		
		5.90+4.40	m	10.300	
				RAZEM	10.300
2.2		KUCHNIA I ZAPLECZE			
82 d.2. W-02 2 kalk. własna	WYCENA	Dostawa zmywarki wolnostojącej 60 cm na 13 kompletów naczyń.	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
83 d.2. W-03 2 kalk. własna	WYCENA	Dostawa stołu z otworem na odpadki ze stali nierdzewnej L=100cm , G=60/60 cm H=85	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
84 d.2. W-04 2 kalk. własna	WYCENA	Dostawa szafy przelotowej ze stali nierdzewnej - drzwi przesuwne L=120 G=50 H=200	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
85 d.2. W-05 2 kalk. własna	WYCENA	Dostawa pojemnika na odpadki (fi 38 x 65) - srebrny metalowy 30 litrów	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
86 d.2. W-06 2 kalk. własna	WYCENA	Dostawa szafy na naczynia ze stali nierdzewnej - L=120 G=50 H=200	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
87 d.2. W-07 2 kalk. własna	WYCENA	Dostawa blatu roboczego narożnego ze stali nierdzewnej L=80/80 cm , G=60/60 cm H=85	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
88 d.2. W-08 2 kalk. własna	WYCENA	Dostawa blatu roboczego z szufladami ze stali nierdzewnej (150x60x85)	kpl.		
		2	kpl.	2.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	2.000
89	WYCENA	Dostawa wózka kelnerskiego (108x58x90)	kpl.		
d.2.	W-09				
2	kalk. własna				
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
90	WYCENA	Dostawa kuchni gazowej 4 palnikowej 20,5kW z piekarnikiem elektrycznym, propan-butan	kpl.		
d.2.	W-10				
2	kalk. własna				
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
91	WYCENA	Dostawa chłodziarki podblatowej o wym. 55,4x62,3x82,0 i poj. 151 litrów, klasa energetyczna A+	kpl.		
d.2.	W-11				
2	kalk. własna				
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
3		ELEWACJA			
3.1		SYSTEM LEKKO-MOKRY			
92	KNR 0-23	Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie	m ²		
d.3.	2611-02				
1					
	elewacja	60.79-(3.00*2.45)	m ²	53.440	
	elewacja wschodnia				
	elewacja południowa	140.08+9.90-(2.00*2.00*9+2.00*2.85*5)	m ²	85.480	
	elewacja zachodnia	132.97-(0.90*2.00+2.00*2.00*4+2.00*1.30*2)	m ²	109.970	
	elewacja północna	74.57-(1.60*2.90+2.00*1.30*3)	m ²	62.130	
	otwory - północ	-(2.00*2.00*6+2.00*1.30*3+1.60*2.90)	m ²	-36.440	
				RAZEM	274.580
93	KNR AT-31	Przyklejanie płyt styropianowych o gr. 15 cm na ścianach	m ²		
d.3.	0101-04				
1		poz.92	m ²	274.580	
				RAZEM	274.580
94	KNR AT-31	Mocowanie płyt styropianowych i z wełny łącznikami (kołkami) w ilości 6 szt/ m2 do podłoża z cegły	m ²		
d.3.	0704-02				
1		poz.93	m ²	274.580	
				RAZEM	274.580
95	KNR AT-31	Wykonanie warstwy zbrojonej na ścianach	m ²		
d.3.	0101-06				
1		poz.94	m ²	274.580	
				RAZEM	274.580
96	KNR AT-31	Przyklejanie płyt styropianowych o gr. 3 cm na ościeżach	m ²		
d.3.	0102-01				
1					
	otwory - wschód	(2.45*2+3.00+2.85*2+1.85)*0.15	m ²	2.318	
	otwory - południe	((2.00+2.85*2)*5+2.00*2*9)*0.15	m ²	11.175	
	otwory - zachód	(0.90+2.00*2+2.00*3*4+2.00*2+1.30*2*2)*0.15	m ²	5.715	
	otwory - północ	(1.60+2.90*2+2.00*3+1.30*2*3)*0.15	m ²	3.180	
				RAZEM	22.388
97	KNR AT-31	Wykonanie warstwy zbrojonej na ościeżach	m ²		
d.3.	0102-04				
1		poz.96	m ²	22.388	
				RAZEM	22.388
98	KNR AT-31	Ochrona narożników wypukłych przy użyciu profilu narożnikowego	m		
d.3.	0702-01				
1					
	otwory - wschód	2.45*2+3.00+2.85*2+1.85	m	15.450	
	otwory - południe	(2.00+2.85*2)*5+2.00*2*9	m	74.500	
	otwory - zachód	0.90+2.00*2+2.00*3*4+2.00*2+1.30*2*2	m	38.100	
	otwory - północ	1.60+2.90*2+2.00*3+1.30*2*3	m	21.200	
				RAZEM	149.250

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
99	KNR AT-31 d.3. 0505-01 1	Tynk cienkowarstwowy mozaikowy żywiczny (cokół) -wykonany ręcznie; - gruntowanie 6.12+0.073+2.95+2.13+5.85+4.13+15.14+12.50	m ² m ²	 48.893	
				RAZEM	48.893
100	KNR AT-31 d.3. 0505-03 1	Tynk cienkowarstwowy mozaikowy żywiczny -wykonany ręcznie na ścianach poz.99	m ² m ²	 48.893	
				RAZEM	48.893
101	KNR-W 2-02 d.3. 2605-01 1	Okładzina elewacyjna - kolor mahoń (imitacja drewna) NRO 5.59+1.00+3.10+4.00+7.25+18.87-8.0+4.81+10.25	m ² m ²	 46.870	
				RAZEM	46.870
102	KNR 0-17 d.3. 0927-01 1	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego - nałożenie na podłoże farby gruntującej - pierwsza warstwa ściany ościeża okładzina i tyn cokołu	m ² m ² m ² m ²	 274.580 22.388 -95.763	
				RAZEM	201.205
103	KNR 0-17 d.3. 0927-03 1	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gładkiego gruboś- ci 3-5 mm z gotowej suchej mieszanki wyk. ręcznie na uprzednio przygotowa- nym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych poz.95-(poz.101+poz.100)	m ² m ²	 178.817	
				RAZEM	178.817
104	KNR 0-17 d.3. 0927-05 1	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gładkiego gruboś- ci 3-5 mm z gotowej suchej mieszanki wyk. ręcznie na uprzednio przygotowa- nym podłożu na ościeżach poz.97	m ² m ²	 22.388	
				RAZEM	22.388
105	KNR AT-26 d.3. 0303-01 1	Malowanie tynków farbą silikonową dwukrotnie - aplikacja ręczna poz.103+poz.104	m ² m ²	 201.205	
				RAZEM	201.205
3.2		ŚCIANA OSŁONOWA Z CEGŁY KLINKIEROWEJ			
106	KNR-W 2-02 d.3. 0608-10 2	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych pionowe na zapra- wie bez siatki metalowej strona wschodnia strona pół- nocna	m ² m ² m ²	 67.350 49.500	
				RAZEM	116.850
107	KNR-W 2-02 d.3. 0129-02 2	Okładanie (szpałdowanie) ścian cegłami klinkierowymi grubości 1/2 cegły. poz.106	m ² m ²	 116.850	
				RAZEM	116.850
3.3		ROBOTY POZOSTAŁE			
108	KNR-W 2-02 d.3. 0401-01 3	Daszki drewniane nad wejściami. 2.90*5.10	m ² m ²	 14.790	
				RAZEM	14.790
109	NNRNKB d.3. 202 0541-02 3	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm (3.20+5.10)*0.45	m ² m ²	 3.735	
				RAZEM	3.735
110	NNRNKB d.3. 202 0421-01 3	(z.VI) Ołaczenie połaci dachowych dla pokryć z blach powlekanych poz.108	m ² m ²	 14.790	
				RAZEM	14.790
111	NNRNKB d.3. 202 0421-02 3	(z.VI) Łaczenie połaci dachowych dla pokryć z blach powlekanych - przybicie deski czołowej 2.90+5.10	m m	 8.000	
				RAZEM	8.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
112	KNR-W 2-02 d.3. 0522-02 3	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej powlekanej	m		
		2.90+5.10	m	8.000	
				RAZEM	8.000
113	KNR-W 2-02 d.3. 0524-03 3	Rynny dachowe z blachy - leje spustowe	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
114	KNR-W 2-02 d.3. 0529-01 3	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej powlekanej	m		
		3.25	m	3.250	
				RAZEM	3.250
115	NNRNKB d.3. 202 0535-03 3	(z.VI) Pokrycie dachów o pow.do 100 m2 o nachyleniu połaci do 85 % blachą powlekaną dachówkową na łątach	m ²		
		poz.108	m ²	14.790	
				RAZEM	14.790
116	KNR-W 2-02 d.3. 2605-01 3	Podbitka okapu - kolor mahoni (imitacja drewna) NRO	m ²		
		85.53	m ²	85.530	
				RAZEM	85.530
117	KNR-W 2-02 d.3. 1211-02 3 analogia	Montaż na elewacji wschodniej napisu "SZKOŁA PODSTAWOWA IM. KORNELA MAKUSZYŃSKIEGO".	m ²		
		2.00	m ²	2.000	
				RAZEM	2.000

ZESTAWIENIE ROBOCIZNY

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Roboty ogólnobudowlane	r-g	12800.7514		
				RAZEM	

Słownie:

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	bale iglaste obrzynane wymiarowe nasyczone 50-75 mm kl.II	m ³	0.1331		0.1331			
2.	balustrady schodowe z rur ze stali nierdzewnej AISI 304,	m	10.3000		10.3000			
3.	Belka nadprożowa L19	m	33.0480		33.0480			
4.	Bl.st.dachówk.0,5mm,prof.>40mm,pow.poliest	m ²	15.6774		15.6774			
5.	Blacha stalowa powlekana, płaska z folią ochronną gr. 0,5 mm na obróbki, powłoka poliest standard	m ²	4.5941		4.5941			
6.	blachowkręty	szt.	2147.8238		2147.8238			
7.	Błat roboczy narożny ze stali nierdzewnej (86, 8x86,8x85)	kpl.	1.0000		1.0000			
8.	Błat roboczy ze stali nierdzewnej z szufladami ze stali nierdzewnej (150x60x85)	kpl.	2.0000		2.0000			
9.	bloki silikatowe gr. 12 cm	szt.	8337.2226		8337.2226			
10.	Cegła bud.klink.drażona 25x12x6,5cm-kl.25	szt	6181.3650		6181.3650			
11.	cement portlandzki zwykły bez dodatków "35"	t	0.8660		0.8660			
12.	Chłodziarka podbłatowa o wym. 55,4x62,3x82,0 i poj. 151 litrów, klasa energetyczna A+	kpl.	2.0000		2.0000			
13.	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m ³	0.0160		0.0160			
14.	deski iglaste obrzynane nasyczone 25-38 mm kl.II	m ³	0.0296		0.0296			
15.	drzwi wewnętrzne płytowe o izolacyjności akustycznej Ra1 = 32 db. Drewniana sosnowa rama wypełniona płytą wiórową pełną, obustronnie oklejona laminowaną płytą hdf. ościeżnice stałe z mdf oklejane folią w kolorach skrzydeł. drzwi wyposażać w zamek.	m ²	14.2800		14.2800			
16.	Drzwi wewnętrzne z ramiaków MDF i drewnianych z wypełnieniem plaster miodu, błożone obustronnie płytą HDF. Ościeżnica MDF regulowana Drzwi dwuskrzydłowe	m ²	12.8100		12.8100			

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	II inw.	II wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
17.	Drzwi wewnętrzne z ramiaków MDF i drewnianych z wypełnieniem plaster miodu, błożone obustronnie płytą HDF. Ościeżnica MDF regulowana Drzwi z otworami w dolnej części o sumarycznym przekroju nie mniejszym niż 0,022m ² .	m ²	54.1800		54.1800			
18.	Drzwi wewnętrzne z ramiaków MDF i drewnianych z wypełnieniem plaster miodu, błożone obustronnie płytą HDF. Ościeżnica MDF regulowana.	m ²	14.7000		14.7000			
19.	Drzwi wewnętrzne z stalowe. Drzwi przeszkłone jedno i dwuskrzydłowe przeciwpożarowe o EI30 z samozamykaczem	m ²	15.7800		15.7800			
20.	elektrody	100 szt.	0.2060		0.2060			
21.	Emulsja gruntująca	kg	54.9160		54.9160			
22.	Farba akrylowa wewnętrzna o szerokich możliwościach barwienia, matowa, kolor biały, opak. 10 dm ³	dm ³	462.1842		462.1842			
23.	farba gruntująca	dm ³	60.3615		60.3615			
24.	farba lateksowa odporna na szorowanie - matowa	dm ³	39.0352		39.0352			
25.	farba olejna do gruntowania	dm ³	28.8798		28.8798			
26.	farba olejna nawierzchniowa	dm ³	21.5145		21.5145			
27.	farba silikonowa	dm ³	70.4218		70.4218			
28.	Folia poliet. izolacyjna, grub. 0,3 mm	m ²	922.3560		922.3560			
29.	gaz propan-butan	kg	116.1460		116.1460			
30.	gips budowlany szpachlowy powierzchniowy	kg	8644.3176		8644.3176			
31.	Gładki tynk mineralny do systemów ociepleń, biały	kg	625.8595		625.8595			
32.	grunt pokostowy	dm ³	31.0118		31.0118			
33.	grunt uniwersalny - UniversalGrund	kg	125.4793		125.4793			
34.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0.7395		0.7395			
35.	Gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane	kg	57.4853		57.4853			
36.	gwoździe papowe ocynkowane	kg	1.3240		1.3240			
37.	impregnat do drewna	dm ³	0.1479		0.1479			
38.	klamerki mocujące	szt.	2146.0296		2146.0296			
39.	Klej kauczukowy-rozpuszcz. Butapren	kg	130.8312		130.8312			
40.	klej kostny	kg	9.6761		9.6761			
41.	klej na bazie kauczuku syntetycznego	kg	10.9900		10.9900			
42.	klej winylowy	kg	154.3620		154.3620			
43.	kołki do wstrzeliwania z nabojami	szt.	396.1910		396.1910			
44.	kotwy stalowe	szt.	607.8297		607.8297			
45.	kruszywo mineralne łamane ,grys bazaltowy	t	0.8660		0.8660			
46.	Kształtownik stalowy profil U	kg	281.5360		281.5360			
47.	kształtowniki stalowe profilowane C 100x075	kg	1381.1200		1381.1200			
48.	kształtowniki z blachy - kątownik przyścienny	m	727.8492		727.8492			
49.	kształtowniki z blachy - profil główny	m	1275.6120		1275.6120			
50.	kształtowniki z blachy - profil poprzeczny o długości 60 cm	m	1275.6120		1275.6120			
51.	Kuchnia z piekarnikiem 70x70x85 wykonana ze stali nierdzewnej o różnych konfiguracjach palników: 3,5kW;5kW;7kW (dwukoronowy), 9kW (dwukoronowy), płomień pilotowy palników, zabezpieczenie przeciwwypływowe, redukcję mocy palników do 1/3 (płomień oszczędnościowy), żeliwne ruszty, 1 ruszt piekarnika w komplecie, wymywane misy podpalnikowe, trzy poziomy przewadnic, kontrolki zasilania pracy. Kuchnia z piekarnikiem elektrycznym, statycznym GN 2/1. Piekarnik posiadający trzy tryby pracy: grzałka górna, grzałka dolna oraz grzałka górna i dolna.	kpl.	1.0000		1.0000			
52.	leje spustowe pcw	szt.	2.0000		2.0000			
53.	Łaty i listwy iglaste, nasyczone, kl.II	m ³	0.0592		0.0592			
54.	Łaty iglaste nasyczone	m ³	0.7944		0.7944			
55.	Łączniki do mocowania izolacji termicznej TFIX-8 (R 8 mm)	szt.	1713.3792		1713.3792			
56.	Łączniki rozporowe kpl.	szt.	2454.4908		2454.4908			
57.	masa asfaltowa izolacyjna	kg	66.9171		66.9171			
58.	masa tynkarska mozaikowa	kg	2760.5435		2760.5435			
59.	mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych	kg	68.8008		68.8008			
60.	Napis "SZKOŁA PODSTAWOWA IM. KORNELA MAKUSZYŃSKIEGO".	m ²	2.0000		2.0000			
61.	Okładzina elewacyjna - kolor mahoń (imitacja drewna) NRO	m ²	136.3720		136.3720			
62.	papa asfaltowa na tekturze izolacyjna	m ²	0.8874		0.8874			
63.	pasta podłogowa bezbarwna	kg	25.7270		25.7270			

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	II inw.	II wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
64.	Pianka uszczelniająca poliuretanowa	dm ³	34.7487		34.7487			
65.	plyta akustyczna perforowana	m ²	114.4773		114.4773			
66.	Płyta gips. karton.wodo-ogniooch.gr.12,5mm	m ²	1307.8846		1307.8846			
67.	Płyta włórowa płaskoprasowana gr.22 mm	m ³	13.6028		13.6028			
68.	Płytki gresowe szklwione 30x30 cm - antypoślizgowe	m ²	658.9573		658.9573			
69.	Płytki ściennie fanans.szklw.20x25cm	m ²	480.5680		480.5680			
70.	Płyty styrop.EPS 100-038 (dach/podłoga)	m ³	91.9804		91.9804			
71.	Płyty styrop.frez.EPS 70-040 (PS-E FS 15)	m ³	60.9573		60.9573			
72.	plyty z włókien mineralnych o wym. 60x60x1,5 cm	szt.	2146.0296		2146.0296			
73.	Płyty ze skalnej wełny mineralnej - gęstość 50 kg/m3 do izolacji ścian działowych, ścian warstwowych, poddaszy, stropów drewnianych i podłóg na legarach - grubości 50 mm	m ²	100.5115		100.5115			
74.	Płyty ze skalnej wełny mineralnej grubości 100 mm do izolacji stropodachów i poddaszy, drewnianych stropów belkowych, ścian działowych	m ²	590.2050		590.2050			
75.	Płyty ze skalnej wełny mineralnej , gęstość 35 kg/m3 - grubości 150 mm do izolacji stropodachów i poddaszy, stropów belkowych, sufitów podwieszanych, lekkich ścian osłonowych i działowych, podłóg na legarach	m ²	590.2050		590.2050			
76.	Pojemnik na odpadki fi 38 x 65 o pojemności 30 litrów - srebrny metalowy	kpl.	1.0000		1.0000			
77.	polimerowo-asfaltowa papa zgrzewalna na osnowie z włókniny poliestrowej	m ²	1335.6790		1335.6790			
78.	preparat gruntujący do farb silikonowych	dm ³	30.1808		30.1808			
79.	pręty mocujące	szt.	660.3168		660.3168			
80.	pręty spawalnicze PCW nieplastifikowanego	kg	7.7181		7.7181			
81.	profil narożnikowy aluminiowy z wtopioną siatką z włókna szklanego 10x10 cm	m	174.6225		174.6225			
82.	Profil ścienny C "50"do rusztu pod pł. g-k	m	100.7370		100.7370			
83.	Profil ścienny C "50"do rusztu pod pł. g-k	m	99.3102		99.3102			
84.	Profil ścienny U "50"do rusztu pod pł. g-k	m	37.3464		37.3464			
85.	Profil ścienny U "50"do rusztu pod pł. g-k	m	36.8174		36.8174			
86.	rozcieńczalnik	dm ³	11.6101		11.6101			
87.	Rura spustowa z blachy ocynk. fi 120 mm	m	3.3475		3.3475			
88.	Rynna dachowa z blachy ocynk. fi 150 mm	m	8.2400		8.2400			
89.	siatka zgrzewana fi 4,0 mm o oczkach 10x10 cm.	m ²	803.0052		803.0052			
90.	siatka z włókna szklanego	m ²	360.7879		360.7879			
91.	silikon	dm ³	0.9468		0.9468			
92.	spoiwo cynowo-ołowiowe LC-60	kg	0.1618		0.1618			
93.	sprężyny przyściennie	szt.	1238.0940		1238.0940			
94.	Stół z otworem na odpadki ze stali nierdzewnej L=100 cm , G=60 cm H=85	kpl.	1.0000		1.0000			
95.	sucha mieszanka tynkarska mineralna do wypraw dekoracyjnych (CT36)	kg	86.1938		86.1938			
96.	system koninowy fi 180 z wentylacją	m	20.0000		20.0000			
97.	Szafa na naczynia ze stali nierdzewnej - L=120 G=50 H=200	kpl.	1.0000		1.0000			
98.	Szafa przelotowa ze stali nierdzewnej - drzwi przesuwne L=120 G=50 H=200	kpl.	1.0000		1.0000			
99.	szpachlówka gipsowa z dodatkami farby emulsyjnej	dm ³	5805.6300		5805.6300			
100.	ścianki do szatni z profili stalowych wypełnionych siatką stalową z drzwiami. h=200 cm	m ²	66.1000		66.1000			
101.	ścianki sanitarne systemowe z płyt laminowanych	m ²	33.1400		33.1400			
102.	śruby podkładki i nakrętki	kg	2.3664		2.3664			
103.	taśma	m	87.8290		87.8290			
104.	Taśma spoinowa papierowa perforowana	m	779.5026		779.5026			
105.	Uchwyt do rynien dach.ocynk.fi 100-120mm	szt.	1.0725		1.0725			
106.	Uchwyt do rynien dach.ocynk.fi 150-180mm	szt.	16.0000		16.0000			
107.	urządzenie do transportu pionowego osób niepełnosprawnych z dostawą i montażem	kpl.	1.0000		1.0000			
108.	witryny aluminiowe - przeszklenie EI60 drzwi EI30	m ²	9.0000		9.0000			
109.	wkręty do płyt gipsowych	kg	27.4630		27.4630			
110.	wkręty samogwintujące typu SW do blach	szt.	106.6359		106.6359			
111.	Wkręty samowierzące do drewna 4,8x35 mm ocynkowane lakierowane	szt.	64.2420		64.2420			
112.	Wkręty samowierzące do metalu 5,5x32 mm ocynkowane	szt.	1354.5600		1354.5600			

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	II inw.	II wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
113.	wózek kelnerski ze stali nierdzewnej (108x58x90)	kpl.	1.0000		1.0000			
114.	Wykładzina elastyczna wielowarstwowa grubości 2 mm, o powierzchni zabezpieczonej poliuretanem, odporna na poślizg.	m ²	166.3025		166.3025			
115.	wykładzina podłogowa z PCV bez warstwy izolacyjnej antystatyczna do szkół	m ²	130.6068		130.6068			
116.	Zaprawa cementowa M-12	m ³	50.5556		50.5556			
117.	zaprawa cementowa M7	m ³	10.0621		10.0621			
118.	zaprawa cementowa na białym cemencie m 80	m ³	0.0299		0.0299			
119.	Zaprawa cementowo-wapienna M-4	m ³	9.4791		9.4791			
120.	zaprawa cementowo-wapienna M 2	m ³	54.3263		54.3263			
121.	zaprawa cementowo-wapienna M 7	m ³	5.5381		5.5381			
122.	zaprawa do spoinowania - sucha mieszanka	kg	189.7162		189.7162			
123.	zaprawa klejąca - do styropianu	kg	2502.6065		2502.6065			
124.	zaprawa klejowa - sucha mieszanka	kg	3153.1377		3153.1377			
125.	Zaprawa klejowa sucha do płytek ceramicznych, również na powierzchnie stare, opak. 25 kg	kg	4430.8342		4430.8342			
126.	Zaprawa samopoziomująca 0,5-5 mm opak. 25 kg	kg	2006.7060		2006.7060			
127.	zaprawa wapienna M 0.6	m ³	7.1204		7.1204			
128.	zawiesia do kształtowników	szt.	660.3168		660.3168			
129.	zawiesia do kształtowników C-100x075	szt.	1912.3200		1912.3200			
130.	Zmywarka wolnostojąca 60 cm na 13 kompletów naczyń.	kpl.	2.0000		2.0000			
131.	materiały pomocnicze	zł						
RAZEM								

Słownie:

ZESTAWIENIE SPRZĘTU

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	mieszarka do zapraw	m-g	9.3592		
2.	Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	37.1092		
3.	samochód samowyładowczy do 5 t	m-g	0.1922		
4.	samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	0.0746		
5.	Spawarka elektr.wirująca 300A	m-g	59.3220		
6.	środek transportowy	m-g	101.8436		
7.	wyciąg	m-g	333.5720		
8.	żuraw okienny	m-g	13.7496		
RAZEM					

Słownie: