

PRZEDMIAR ROBÓT

**Pracownia Gospodarstwa Domowego dla Niepełnosprawnych w Zespole Szkół Zawodowych nr 2 w
Poznaniu**

Kod CPV : 45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne

Inwestor : Zespół Szkół Zawodowych nr 2 im. J. Korczaka

Adres : Żniwna 1, 61-633 Poznań

Wykonawca : Firma Usługowo Handlowa Wojciech Kaczmarek

Adres : Kamionki ul. Na Skraju Lasu 35 ; 62-023 Gądk

Opracował : Wojciech Kaczmarek

Data : 2016-08-26

Pracownia Gospodarstwa Domowego dla Niepełnosprawnych w Zespole Szkół Zawodowych nr 2 w Poznaniu

Data: 2016-09-04

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
1	Pracownia Gospodarstwa Domowego dla Niepełnosprawnych w Zespole Szkół Zawodowych nr 2 w Poznaniu	206,270	m2
	AULA: $8.6 * 12.4 =$	106,640	
	Kuchnia: $7.2 * 3.8 - 1.2 * 2.0 =$	24,960	
	Korytarz: $4.5 * 2.8 =$	12,600	
	WC: $1.1 * 1.7 =$	1,870	
	Część restauracyjna: $3.2 * 2.9 + 3.3 * 8.6 =$	37,660	
	Piwnica - Szatnie: $4.2 * 2.5 + 2.5 * 1.6 + 3.0 * 1.2 + 1.2 * 3.7 =$	22,540	
	Razem =	206,270	m2
1.1	Prace budowlane - Aula	228,403	m2
	AULA - powierzchnia sufitu: $8.6 * 12.4 =$	106,640	
		106,640	
	powierzchnia ścian: $(8.6 + 12.4) * 2 * 3.2 =$	134,400	
	powierzchnia słupów: $2 * 3.14 * 0.15 * 3.2 * 3 =$	9,043	
	powierzchnia okien i drzwi: $- 2.2 * 1.7 * 4 - 0.9 * 2.1 * 2 - 1.4 * 2.1 =$	- 21,680	
		121,763	
	Razem =	228,403	m2
1.1.1	Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze	228,403	m2
	AULA - powierzchnia sufitu: $8.6 * 12.4 =$	106,640	
		106,640	
	powierzchnia ścian: $(8.6 + 12.4) * 2 * 3.2 =$	134,400	
	powierzchnia słupów: $2 * 3.14 * 0.15 * 3.2 * 3 =$	9,043	
	powierzchnia okien i drzwi: $- 2.2 * 1.7 * 4 - 0.9 * 2.1 * 2 - 1.4 * 2.1 =$	- 21,680	
		121,763	
	Razem =	228,403	m2
1	kalk. własna Demontaż grzejników	4,000	szt.
2	kalk. własna Demontaż istniejących drzwi wraz z ościeżnicą	2,000	szt.
3	KNR 401-1202-09-10 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Zeskrobanie i zmycie starej farby emulsyjnej w pomieszczeniach o powierzchni podłogi: ponad 5 m2 AULA - powierzchnia sufitu: $8.6 * 12.4 =$	228,403	m2
		106,640	
		106,640	
	powierzchnia ścian: $(8.6 + 12.4) * 2 * 3.2 =$	134,400	
	powierzchnia słupów: $2 * 3.14 * 0.15 * 3.2 * 3 =$	9,043	
	powierzchnia okien i drzwi: $- 2.2 * 1.7 * 4 - 0.9 * 2.1 * 2 - 1.4 * 2.1 =$	- 21,680	
		121,763	
	Razem =	228,403	m2
4	KNR 401-0811-07-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Skucie istniejących płytek posadzkowych wraz z cokołami AULA - powierzchnia podłogi: $8.6 * 12.4 =$	106,640	m2
		106,640	
	Razem =	106,640	m2
5	kalk. własna Rozkucie otworów drzwiowych w celu ich poszerzenia wraz z obrobieniem	1,000	kpl.
6	kalk. własna Rozkucie podestu drewnianego	12,600	m2
	$4.5 * 2.8 =$	12,600	
	Razem =	12,600	m2
7	analiza własna Podstawienie kontenera	1,000	kontener

Pracownia Gospodarstwa Domowego dla Niepełnosprawnych w Zespole Szkół Zawodowych nr 2 w Poznaniu
1. Pracownia Gospodarstwa Domowego dla Niepełnosprawnych w Zespole Szkół Zawodowych nr 2 w Poznaniu
1.1. Prace budowlane - Aula

Data: 2016-09-04

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
1.1.2	Roboty budowlane - wykończeniowe AULA - powierzchnia sufitu: $8.6 * 12.4 =$	228,403 106,640 106,640	m2
	powierzchnia ścian: $(8.6 + 12.4) * 2 * 3.2 =$	134,400	
	powierzchnia słupów: $2 * 3.14 * 0.15 * 3.2 * 3 =$	9,043	
	powierzchnia okien i drzwi: $- 2.2 * 1.7 * 4 - 0.9 * 2.1 * 2 - 1.4 * 2.1 =$	- 21,680	
	Razem =	121,763 228,403	m2
8	KNR 023-2611-01-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Przygotowanie podłoża - oczyszczenie mechaniczne i zmycie AULA - powierzchnia podłogi: $8.6 * 12.4 =$	106,640 106,640	m2
	Razem =	106,640	m2
9	KNR 023-2611-03-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Przygotowanie podłoża poprzez grunt.emulsją ATLAS UNI-GRUNT /dwukrotnie/	106,640	m2
10	KNR 0004-0501-02-00 KOPRIN Koszalin [Wyd. PL-P KOPRIN Koszalin 2002 r.] Podkłady pod posadzki - warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej o grubości 5 mm, w pomieszczeniach o powierzchni: ponad 8 m2 AULA - powierzchnia podłogi: $8.6 * 12.4 =$	106,640 106,640	m2
	Razem =	106,640	m2
11	KNR 202-1112-01-10 IZOlEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych z warstwą izolacyjną , rulowane	106,640	m2
12	KNR 202-1113-07-00 IZOlEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Listwy przyściennie PCW zgrzewalne $(8.6 + 12.4) * 2 - 1.4 - 1 - 1 =$	38,600 38,600	m
	Razem =	38,600	m
13	kalk. własna Dostawa i montaż ościeżnic Uwaga: skrót jednostki miary "szt" oznacza - sztuka	2,000	szt
14	KNR 202-1017-01-00 IZOlEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne , wewnątrzlokalowe fabrycznie wykończone , 1 dzielne pełne $0.9 * 2.05 =$	1,845 1,845	m2
	Razem =	1,845	m2
15	KNR 202-1017-03-00 IZOlEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne,wewnątrzlokalowe, jednodzielne, szklone,fabrycznie wykończone, z szybą o powierzchni do 0,2 m2 $1.0 * 2.05 =$	2,050 2,050	m2
	Razem =	2,050	m2
16	KNR 202-0815-04-00 IZOlEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Gładz gipsowa na ścianach : dwuwarstwowa wraz z przygotowaniem pod malowanie powierzchnia ścian: $(8.6 + 12.4) * 2 * 3.2 =$ powierzchnia słupów: $2 * 3.14 * 0.15 * 3.2 * 3 =$ powierzchnia okien i drzwi: $- 2.2 * 1.7 * 4 - 0.9 * 2.1 * 2 - 1.4 * 2.1 =$	134,400 9,043 - 21,680	

Pracownia Gospodarstwa Domowego dla Niepełnosprawnych w Zespole Szkół Zawodowych nr 2 w Poznaniu
1. Pracownia Gospodarstwa Domowego dla Niepełnosprawnych w Zespole Szkół Zawodowych nr 2 w Poznaniu
1.1. Prace budowlane - Aula

Data: 2016-09-04

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
		121,763	
	Razem =	121,763	m2
17	KNR 202-0815-06-00 IZCIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Gładź gipsowa na sufitach AULA - powierzchnia sufitu:	106,640	m2
	8.6 * 12.4 =	106,640	
		106,640	
		0,000	
	Razem =	106,640	m2
18	KNR 202-1505-03-00 IZCIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Malowanie farbą emulsyjną podłożu gipsowych: dwukrotne, z przygotowaniem i gruntowaniem AULA - powierzchnia sufitu:	228,403	m2
	8.6 * 12.4 =	106,640	
		106,640	
	powierzchnia ścian: (8.6 + 12.4) * 2 * 3.2 =	134,400	
	powierzchnia słupów: 2 * 3.14 * 0.15 * 3.2 * 3 =	9,043	
	powierzchnia okien i drzwi: - 2.2 * 1.7 * 4 - 0.9 * 2.1 * 2 - 1.4 * 2.1 =	- 21,680	
		121,763	
	Razem =	228,403	m2
1.1.3	Roboty instalacyjne	1,000	kpl.
19	kalk. własna Przeniesienie węża multimedialnego wraz z montażem głośników	1,000	kpl.
20	kalk. własna Wymiana grzejników 22/600/1000	4,000	kpl.
1.2	Prace budowlane - Kuchnia Kuchnia - powierzchnia sufitu:	83,665	m2
	7.2 * 3.8 - 1.2 * 2.0 =	24,960	
		24,960	
	powierzchnia ścian: (3.8 * 2 + 7.2 * 2) * 3.2 =	70,400	
	powierzchnia okien i drzwi: - 2.6 * 1.7 * 2 - 0.7 * 1.15 - 1.0 * 2.05 =	- 11,695	
		58,705	
	Razem =	83,665	m2
1.2.1	Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze Kuchnia - powierzchnia sufitu:	83,665	m2
	7.2 * 3.8 - 1.2 * 2.0 =	24,960	
		24,960	
	powierzchnia ścian: (3.8 * 2 + 7.2 * 2) * 3.2 =	70,400	
	powierzchnia okien i drzwi: - 2.6 * 1.7 * 2 - 0.7 * 1.15 - 1.0 * 2.05 =	- 11,695	
		58,705	
	Razem =	83,665	m2
21	kalk. własna Demontaż grzejników	2,000	szt.
22	kalk. własna Demontaż istniejącego zlewozmywaka wraz z baterią	2,000	kpl.
23	kalk. własna Demontaż istniejącego pionu kanalizacyjnego o dł. 3,00 mb	1,000	kpl.
24	kalk. własna Demontaż istniejących drzwi wraz z ościeżnicą	1,000	szt.

Pracownia Gospodarstwa Domowego dla Niepełnosprawnych w Zespole Szkół Zawodowych nr 2 w Poznaniu
1. Pracownia Gospodarstwa Domowego dla Niepełnosprawnych w Zespole Szkół Zawodowych nr 2 w Poznaniu
1.2. Prace budowlane - Kuchnia

Data: 2016-09-04

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
25	KNR 401-0210-03-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Wykucie bruzd poziomych lub pionowych o przekroju do 0,023 m2 wraz z wypełnieniem pod instalacje wod-kan podejścia pionowe: 3 = 3,000 podejścia poziome: 2 + 1.5 = 3,500 pod kanalizację: 3 + 1.5 = 4,500 Razem = 11,000	11,000	m
26	KNR 401-1202-09-10 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Zeskrobanie i zmycie starej farby emulsyjnej w pomieszczeniach o powierzchni podłogi: ponad 5 m2 Kuchnia - powierzchnia sufitu: $7.2 * 3.8 - 1.2 * 2.0 = 24,960$ powierzchnia ścian: $(3.8 * 2 + 7.2 * 2) * (3.2 - 1.6) = 35,200$ powierzchnia okien i drzwi: $- 2.6 * 1.7 * 2 - 0.7 * 1.15 - 1.0 * 2.05 = - 11,695$ Razem = 48,465	48,465	m2
27	KNR 401-0811-07-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Skucie istniejących płytek posadzkowych wraz z cokolami Kuchnia - powierzchnia podłogi: $7.2 * 3.8 - 1.2 * 2.0 = 24,960$ Razem = 24,960	24,960	m2
28	kalk. własna Rozkucie otworów drzwiowych w celu ich poszerzenia wraz z obrobieniem	1,000	kpl.
29	analiza własna Podstawienie kontenera	1,000	kontener
1.2.2	Roboty budowlane - wykończeniowe Kuchnia - powierzchnia sufitu: $7.2 * 3.8 - 1.2 * 2.0 = 24,960$ powierzchnia ścian: $(3.8 * 2 + 7.2 * 2) * 3.2 = 70,400$ powierzchnia okien i drzwi: $- 2.6 * 1.7 * 2 - 0.7 * 1.15 - 1.0 * 2.05 = - 11,695$ Razem = 83,665	83,665	m2
30	KNR 023-2611-01-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Przygotowanie podłoża - oczyszczenie mechaniczne i zmycie podłoga: 24.96 = 24,960 ściany: 35.2 = 35,200 Razem = 60,160	60,160	m2
31	KNR 023-2611-03-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Przygotowanie podłoża poprzez grunt.emulsją ATLAS UNI-GRUNT /dwukrotnie/	60,160	m2
32	KNR 023-2611-05-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Sprawdzanie przyczepności zaprawy klejowej do podłoża - zapewnienie warstwy zczepnej	60,160	m2
33	KNR 0004-0501-02-00 KOPRIN Koszalin [Wyd. PI-P KOPRIN Koszalin 2002 r.] Podkłady pod posadzki - warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej o grubości 5 mm, w pomieszczeniach o powierzchni: ponad 8 m2 Kuchnia - powierzchnia podłogi: $7.2 * 3.8 - 1.2 * 2.0 = 24,960$	24,960	m2

Pracownia Gospodarstwa Domowego dla Niepełnosprawnych w Zespole Szkół Zawodowych nr 2 w Poznaniu
1. Pracownia Gospodarstwa Domowego dla Niepełnosprawnych w Zespole Szkół Zawodowych nr 2 w Poznaniu
1.2. Prace budowlane - Kuchnia

Data: 2016-09-04

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
	Razem =	24,960 24,960	m2
34	KNR 012-1118-04-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 1996] Posadzki z płytek z kamieni sztucznych układanych na klej, wymiar płytek: 30 x 30 cm - układanie metodą kombinowaną Kuchnia - powierzchnia podłogi: $7.2 * 3.8 - 1.2 * 2.0 =$	24,960 24,960 24,960	m2
35	KNR 012-1119-02-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 1996] Cokoliki z płytek z kamieni sztucznych układanych na klej, wymiar płytek: 30 x 30 cm - wysokość cokolika 15 cm $3.8 * 2 + 7.2 * 2 - 1 =$ Razem =	21,000 21,000 21,000	m
36	KNR 012-0829-04-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 1996] Licowanie ścian płytkami ceramicznymi lub terakotowymi układanymi na klej, wymiar płytek: 30 x 30 cm powierzchnia ścian: $(3.8 * 2 + 7.2 * 2) * 1.6 =$ Razem =	35,200 35,200 35,200	m2
37	kalk. własna Dostawa i montaż ościeżnic Uwaga: skrót jednostki miary "szt" oznacza - sztuka	1,000	szt
38	KNR 202-1017-01-00 IZOlEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne , wewnątrzlokalowe fabrycznie wykończone , 1 dzielne pełne $1.0 * 2.05 =$ Razem =	2,050 2,050 2,050	m2
39	KNR 202-0815-04-00 IZOlEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Gładź gipsowa na ścianach : dwuwarstwowa wraz z przygotowaniem pod malowanie powierzchnia ścian: $(3.8 * 2 + 7.2 * 2) * (3.2 - 1.6) =$ powierzchnia okien i drzwi: $- 2.6 * 1.7 * 2 - 0.7 * 1.15 - 1.0 * 2.05 =$ Razem =	35,200 - 11,695 23,505 23,505	m2
40	KNR 202-0815-06-00 IZOlEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Gładź gipsowa na sufitach Kuchnia - powierzchnia sufitu: $7.2 * 3.8 - 1.2 * 2.0 =$ Razem =	24,960 24,960 24,960	m2
41	KNR 202-1505-03-00 IZOlEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Malowanie farbą emulsyjną podłoży gipsowych: dwukrotne, z przygotowaniem i gruntowaniem Kuchnia - powierzchnia sufitu: $7.2 * 3.8 - 1.2 * 2.0 =$ powierzchnia ścian: $(3.8 * 2 + 7.2 * 2) * (3.2 - 1.6) =$ powierzchnia okien i drzwi: $- 2.6 * 1.7 * 2 - 0.7 * 1.15 - 1.0 * 2.05 =$	24,960 24,960 35,200 - 11,695 23,505	m2

Pracownia Gospodarstwa Domowego dla Niepełnosprawnych w Zespole Szkół Zawodowych nr 2 w Poznaniu
1. Pracownia Gospodarstwa Domowego dla Niepełnosprawnych w Zespole Szkół Zawodowych nr 2 w Poznaniu
1.2. Prace budowlane - Kuchnia

Data: 2016-09-04

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
	Razem =	48,465	m2
1.2.3 Roboty instalacyjne		1,000	kpl.
42	kalk. własna Wymiana grzejników 22/600/800	4,000	kpl.
43	KNR-W 2-15 0112-01 WACETOB wyd.I 1998 Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP) o śr. zewnętrznej 16 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach	4,000	m
44	KNR 215-0111-01-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1998 r.] Rurociągi z rur z tworzyw sztucznych o połączeniach zgrzewanych, mocowane na ścianach , przy średnicy zewnętrznej rur: 20 mm - rurociągi z PP	8,000	m
45	KNR-W 2-15 0127-03 WACETOB wyd.I 1998 Próba szczelności instalacji wodociagowych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm)	12,000	m
46	KNR 215-0128-02-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1998 r.] Płukanie instalacji wodociagowej w budynkach: niemieszkalnych	12,000	m
47	KNR 034-0103-01-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 2002 r.] Izolacja rurociągów otulinami THERMAFLEX FRM, przy grubości izolacji 9 mm (E) i średnicy zewnętrznej rurociągu: 20 mm	0,120	100 m
48	KNR 215-0116-01-10 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1998 r.] Dodatki za podejścia dopływowe do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp., o połączeniu sztywnym, w rurociągach z tworzyw sztucznych, o średnicy zewnętrznej: 20 mm - rurociągi z PP Uwaga: skrót jednostki miary "szt" oznacza - sztuka	10,000	szt
49	KNR 215-0132-01-11 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1998 r.] Montaż zaworów, w instalacji wodociagowej z rur PP, o średnicy nominalnej: 15 mm - zawory kulowe Uwaga: skrót jednostki miary "szt" oznacza - sztuka	3,000	szt
50	KNR 2-15 0115-02 [ORGBUD wyd.II 1985,biuletyny do 9 1996] Baterie zlewozmywakowe	2,000	szt.
51	KNR 2-15 0112-01 [ORGBUD wyd.II 1985,biuletyny do 9 1996] Zawory do baterii o śr.nom. 15x10 mm	4,000	szt.
52	KNR 215-0208-01-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1998 r.] Rurociągi z rur kanalizacyjnych PVC,o połączeniach wciskowych,mocowane na ścianach w budynkach niemieszkalnych, o średnicy: 50 mm	3,500	m
53	KNR 2-15 0208-03 [ORGBUD wyd.II 1985,biuletyny do 9 1996] Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 50 mm	3,000	szt.
54	KNR-W 2-15 0218-02 WACETOB wyd.I 1998 Syfony pojedyncze z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	2,000	szt.
55	KNR 5 0501-02 [Kancelaria Prezesa Rady Ministrów 2001] Wymiana oprawy oświetleniowej zawieszane (zwykłe)	3,000	kpl.
1.3 Prace budowlane - Korytarz		54,450	m2
	Korytarz - powierzchnia sufitu: 4.5 * 2.8 =	12,600	
		12,600	
	powierzchnia ścian: (2.4 + 0.6 + 4.5) * 2 * 3.2 =	48,000	
	powierzchnia okien i drzwi: - 1.0 * 2.05 * 3 =	- 6,150	

Pracownia Gospodarstwa Domowego dla Niepełnosprawnych w Zespole Szkół Zawodowych nr 2 w Poznaniu
1. Pracownia Gospodarstwa Domowego dla Niepełnosprawnych w Zespole Szkół Zawodowych nr 2 w Poznaniu
1.3. Prace budowlane - Korytarz

Data: 2016-09-04

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
		41,850	
	Razem =	54,450	m2
1.3.1	Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze Korytarz - powierzchnia sufitu:	4.5 * 2.8 = 12,600	54,450 m2
	powierzchnia ścian:	(2.4 + 0.6 + 4.5) * 2 * 3.2 = 48,000	
	powierzchnia okien i drzwi:	- 1.0 * 2.05 * 3 = - 6,150	
		41,850	
	Razem =	54,450	m2
56	kalk. własna Demontaż istniejących drzwi wraz z ościeżnicą	1,000	szt.
57	KNR 401-1202-09-10 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Zeskrobanie i zmycie starej farby emulsyjnej w pomieszczeniach o powierzchni podłogi: ponad 5 m2 Korytarz - powierzchnia sufitu:	4.5 * 2.8 = 12,600	54,450 m2
	powierzchnia ścian:	(2.4 + 0.6 + 4.5) * 2 * 3.2 = 48,000	
	powierzchnia okien i drzwi:	- 1.0 * 2.05 * 3 = - 6,150	
		41,850	
	Razem =	54,450	m2
58	KNR 401-0811-07-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Skucie istniejących płytek posadzkowych wraz z cokolami Korytarz - powierzchnia podłogi:	4.5 * 2.8 = 12,600	12,600 m2
		12,600	
	Razem =	12,600	m2
59	kalk. własna Rozkucie otworów drzwiowych w celu ich poszerzenia wraz z obrobieniem	1,000	kpl.
1.3.2	Roboty budowlane - wykończeniowe Korytarz - powierzchnia sufitu:	4.5 * 2.8 = 12,600	54,450 m2
	powierzchnia ścian:	(2.4 + 0.6 + 4.5) * 2 * 3.2 = 48,000	
	powierzchnia okien i drzwi:	- 1.0 * 2.05 * 3 = - 6,150	
		41,850	
	Razem =	54,450	m2
60	KNR-W 2-02 2003-03 WACETOB wyd. V 2003 Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych gr 12,5 mm na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym jednowarstwowo 100-01	(2.4 + 1.1) * 3.2 = 11,200 - 2 * 1.0 * 2.05 = - 4,100	7,100 m2
		Razem =	7,100
61	KNR 023-2611-01-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Przygotowanie podłoża - oczyszczenie mechaniczne i zmycie podłoga:	12.6 = 12,600	12,600 m2
		Razem =	12,600
62	KNR 023-2611-03-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Przygotowanie podłoża poprzez grunt.emulsją ATLAS UNI-GRUNT /dwukrotnie/	12,600	m2

Pracownia Gospodarstwa Domowego dla Niepełnosprawnych w Zespole Szkół Zawodowych nr 2 w Poznaniu
1. Pracownia Gospodarstwa Domowego dla Niepełnosprawnych w Zespole Szkół Zawodowych nr 2 w Poznaniu
1.3. Prace budowlane - Korytarz

Data: 2016-09-04

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
63	KNR 023-2611-05-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Sprawdzenie przyczepności zaprawy klejowej do podłoża - zapewnienie warstwy zczepnej	12,600	m2
64	KNR 0004-0501-02-00 KOPRIN Koszalin [Wyd. PI-P KOPRIN Koszalin 2002 r.] Podkłady pod posadzki - warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej o grubości 5 mm, w pomieszczeniach o powierzchni: ponad 8 m2 Korytarz - powierzchnia sufitu:	12,600	m2
	4.5 * 2.8 =	12,600	
		12,600	
	Razem =	12,600	m2
65	KNR 012-1118-04-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 1996] Posadzki z płytek z kamieni sztucznych układanych na klej, wymiar płytek: 30 x 30 cm - układanie metodą kombinowaną	12,600	m2
66	KNR 012-1119-02-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 1996] Cokoliki z płytek z kamieni sztucznych układanych na klej, wymiar płytek: 30 x 30 cm - wysokość cokolika 15 cm dl. ścian: otwory drzwiowe:	12,000	m
	(2.4 + 0.6 + 4.5) * 2 =	15,000	
	- 1.0 * 3 =	- 3,000	
		12,000	
	Razem =	12,000	m
67	kalk. własna Dostawa i montaż ościeżnic Uwaga: skrót jednostki miary "szt" oznacza - sztuka	1,000	szt
68	KNR 202-1017-01-00 IZCIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne , wewnątrzlokalowe fabrycznie wykończone , 1 dzielne pełne	2,050	m2
	1.0 * 2.05 =	2,050	
	Razem =	2,050	m2
69	KNR 202-0815-04-00 IZCIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Gładź gipsowa na ścianach : dwuwarstwowa wraz z przygotowaniem pod malowanie powierzchnia ścian: powierzchnia okien i drzwi:	41,850	m2
	(2.4 + 0.6 + 4.5) * 2 * 3.2 =	48,000	
	- 1.0 * 2.05 * 3 =	- 6,150	
		41,850	
	Razem =	41,850	m2
70	KNR 202-0815-06-00 IZCIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Gładź gipsowa na sufitach Korytarz - powierzchnia sufitu:	12,600	m2
	4.5 * 2.8 =	12,600	
		12,600	
	Razem =	12,600	m2
71	KNR 202-1505-03-00 IZCIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Malowanie farbą emulsyjną podłożu gipsowych: dwukrotne, z przygotowaniem i gruntowaniem Korytarz - powierzchnia sufitu:	54,450	m2
	4.5 * 2.8 =	12,600	
		12,600	
	powierzchnia ścian:	(2.4 + 0.6 + 4.5) * 2 * 3.2 =	48,000
	powierzchnia okien i drzwi:	- 1.0 * 2.05 * 3 =	- 6,150
		41,850	

Pracownia Gospodarstwa Domowego dla Niepełnosprawnych w Zespole Szkół Zawodowych nr 2 w Poznaniu
1. Pracownia Gospodarstwa Domowego dla Niepełnosprawnych w Zespole Szkół Zawodowych nr 2 w Poznaniu
1.3. Prace budowlane - Korytarz

Data: 2016-09-04

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
	Razem =	54,450	m2
72	KNR 202-1021-01-00 IZOIEPB ORGBUD Wawa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Szafy wewnętrzne typowe	9,280	m2
	2.9 * 3.2 =	9,280	
	Razem =	9,280	m2
1.3.3	Roboty instalacyjne	1,000	kpl.
73	KNNR 5 0501-02 [Kancelaria Prezesa Rady Ministrów 2001] Wymiana oprawy oświetleniowej zawieszane (zwykłe)	2,000	kpl.
1.4	Prace budowlane - WC	17,380	m2
	WC - powierzchnia sufitu: 1.1 * 1.7 =	1,870	
		1,870	
	powierzchnia ścian: (1.1 + 1.7) * 2 * 3.2 =	17,920	
	powierzchnia okien i drzwi: - 1.0 * 2.05 - 0.9 * 0.4 =	- 2,410	
		15,510	
	Razem =	17,380	m2
1.4.1	Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze	17,380	m2
	WC - powierzchnia sufitu: 1.1 * 1.7 =	1,870	
		1,870	
	powierzchnia ścian: (1.1 + 1.7) * 2 * 3.2 =	17,920	
	powierzchnia okien i drzwi: - 1.0 * 2.05 - 0.9 * 0.4 =	- 2,410	
		15,510	
	Razem =	17,380	m2
74	kalk. własna Demontaż grzejników	1,000	szt.
75	kalk. własna Demontaż istniejącej umywalki wraz z baterią	1,000	kpl.
76	kalk. własna Demontaż istniejącego pionu kanalizacyjnego o dł. 3,00 mb	1,000	kpl.
77	kalk. własna Demontaż istniejących drzwi wraz z ościeżnicą	1,000	szt.
78	KNR 401-0210-03-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Wykucie bruzd poziomych lub pionowych o przekroju do 0,023 m2 wraz z wypełnieniem pod instalacje wod-kan	5,000	m
79	KNR 401-1202-09-10 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Zeskrobanie i zmycie starej farby emulsyjnej w pomieszczeniach o powierzchni podłogi: ponad 5 m2	17,380	m2
	WC - powierzchnia sufitu: 1.1 * 1.7 =	1,870	
		1,870	
	powierzchnia ścian: (1.1 + 1.7) * 2 * 3.2 =	17,920	
	powierzchnia okien i drzwi: - 1.0 * 2.05 - 0.9 * 0.4 =	- 2,410	
		15,510	
	Razem =	17,380	m2
80	KNR 401-0811-07-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Skucie istniejących płytek posadzkowych wraz z cokołami	1,870	m2
	WC - powierzchnia podłogi: 1.1 * 1.7 =	1,870	
		1,870	

Pracownia Gospodarstwa Domowego dla Niepełnosprawnych w Zespole Szkół Zawodowych nr 2 w Poznaniu
1. Pracownia Gospodarstwa Domowego dla Niepełnosprawnych w Zespole Szkół Zawodowych nr 2 w Poznaniu
1.4. Prace budowlane - WC

Data: 2016-09-04

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
	Razem =	1,870	m2
81	kalk. własna Rozebranie ścianek działowych $1.1 * 3.2 * 0.12 - 0.8 * 2 * 0.12 =$	0,230 0,230	m3
	Razem =	0,230	m3
82	KNR 401-0106-05-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Usunięcie z budynku gruzu	0,230	m3
1.4.2	Roboty budowlane - wykończeniowe WC - powierzchnia sufitu: powierzchnia ścian: powierzchnia okien i drzwi:	$1.1 * 1.7 =$ 1,870 1,870 $(1.1 + 1.7) * 2 * 3.2 =$ 17,920 $- 1.0 * 2.05 - 0.9 * 0.4 =$ - 2,410 15,510 Razem =	17,380 m2
83	KNR 023-2611-01-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Przygotowanie podłoża - oczyszczenie mechaniczne i zmycie WC - powierzchnia podłogi:	$1.1 * 1.7 =$ 1,870 1,870 $(1.1 + 1.7) * 2 * (3.2 - 1.0) =$ 12,320 $- 1.0 * 2.05 =$ - 2,050 10,270 Razem =	12,140 m2
84	KNR 023-2611-03-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Przygotowanie podłoża poprzez grunt.emulsją ATLAS UNI-GRUNT /dwukrotnie/	12,140	m2
85	KNR 023-2611-05-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Sprawdzenie przyczepności zaprawy klejowej do podłoża - zapewnienie warstwy zczepnej	12,140	m2
86	KNR 0004-0501-02-00 KOPRIN Koszalin [Wyd. PI-P KOPRIN Koszalin 2002 r.] Podkłady pod posadzki - warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej o grubości 5 mm, w pomieszczeniach o powierzchni: ponad 8 m2 WC - powierzchnia podłogi:	$1.1 * 1.7 =$ 1,870 1,870 $(1.1 + 1.7) * 2 * (3.2 - 1.0) =$ 12,320 $- 1.0 * 2.05 =$ - 2,050 10,270 Razem =	12,140 m2
87	KNR 012-1118-04-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 1996] Posadzki z płytek z kamieni sztucznych układanych na klej, wymiar płytek: 30 x 30 cm - układanie metodą kombinowaną WC - powierzchnia podłogi:	$1.1 * 1.7 =$ 1,870 1,870 Razem =	1,870 m2
88	KNR 012-1119-02-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 1996] Cokoliki z płytek z kamieni sztucznych układanych na klej, wymiar płytek: 30 x 30 cm - wysokość cokolika 15 cm	4,600	m

Pracownia Gospodarstwa Domowego dla Niepełnosprawnych w Zespole Szkół Zawodowych nr 2 w Poznaniu
1. Pracownia Gospodarstwa Domowego dla Niepełnosprawnych w Zespole Szkół Zawodowych nr 2 w Poznaniu
1.4. Prace budowlane - WC

Data: 2016-09-04

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
	$1.1 * 2 + 1.7 * 2 - 1 =$ Razem =	4,600 4,600	m
89	KNR 012-0829-04-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 1996] Licowanie ścian płytkami ceramicznymi lub terakotowymi układanymi na klej, wymiar płytek: 30 x 30 cm powierzchnia ścian: $(1.1 + 1.7) * 2 * (3.2 - 1.0) =$ powierzchnia okien i drzwi: $- 1.0 * 2.05 =$ Razem =	10,270 12,320 - 2,050 10,270 10,270	m2
90	kalk. własna Dostawa i montaż ościeżnic Uwaga: skrót jednostki miary "szt" oznacza - sztuka	1,000	szt
91	KNR 202-1017-01-00 IZCIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne , wewnątrzlokalowe fabrycznie wykończone , 1 dzielne pełne $1.0 * 2.05 =$ Razem =	2,050 2,050	m2
92	KNR 202-0815-04-00 IZCIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Gładź gipsowa na ścianach : dwuwarstwowa wraz z przygotowaniem pod malowanie powierzchnia ścian: $(1.1 + 1.7) * 2 * 1.0 =$ powierzchnia okien i drzwi: $- 0.9 * 0.4 =$ Razem =	5,240 5,600 - 0,360 5,240 5,240	m2
93	KNR 202-0815-06-00 IZCIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Gładź gipsowa na sufitach WC - powierzchnia sufitu: $1.1 * 1.7 =$ Razem =	1,870 1,870 1,870	m2
94	KNR 202-1505-03-00 IZCIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Malowanie farbą emulsyjną podłożu gipsowych: dwukrotne, z przygotowaniem i gruntowaniem $5.24 + 1.87 =$ Razem =	7,110 7,110 7,110	m2
1.4.3	Roboty instalacyjne	1,000	kpl.
95	kalk. własna Wymiana grzejników 22/600/400	1,000	kpl.
96	KNR-W 2-15 0112-01 WACETOB wyd.I 1998 Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP) o śr. zewnętrznej 16 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach	4,000	m
97	KNR-W 2-15 0127-03 WACETOB wyd.I 1998 Próba szczelności instalacji wodociagowych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm)	4,000	m
98	KNR 215-0128-02-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1998 r.] Płukanie instalacji wodociagowej w budynkach: niemieszkalnych	4,000	m
99	KNR 034-0103-01-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 2002 r.] Izolacja rurociągów otulinami THERMAFLEX FRM, przy grubości izolacji 9 mm (E) i średnicy zewnętrznej rurociągu: 20 mm	0,040	100 m

Pracownia Gospodarstwa Domowego dla Niepełnosprawnych w Zespole Szkół Zawodowych nr 2 w Poznaniu
1. Pracownia Gospodarstwa Domowego dla Niepełnosprawnych w Zespole Szkół Zawodowych nr 2 w Poznaniu
1.4. Prace budowlane - WC

Data: 2016-09-04

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
100	KNR 215-0116-01-10 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1998 r.] Dodatki za podejścia dopływowe do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp., o połączeniu sztywnym, w rurociągach z tworzyw sztucznych, o średnicy zewnętrznej: 20 mm - rurociągi z PP Uwaga: skrót jednostki miary "szt" oznacza - sztuka	4,000	szt
101	KNR 215-0132-01-11 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1998 r.] Montaż zaworów, w instalacji wodociągowej z rur PP, o średnicy nominalnej: 15 mm - zawory kulowe Uwaga: skrót jednostki miary "szt" oznacza - sztuka	2,000	szt
102	KNR 2-15 0115-02 [ORGBUD wyd.II 1985,biuletyny do 9 1996] Baterie umywalkowe	1,000	szt.
103	KNR 2-15 0112-01 [ORGBUD wyd.II 1985,biuletyny do 9 1996] Zawory do baterii o śr.nom. 15x10 mm	2,000	szt.
104	KNR 215-0208-01-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1998 r.] Rurociągi z rur kanalizacyjnych PVC, o połączeniach wciskowych, mocowane na ścianach w budynkach niemieszkalnych, o średnicy: 50 mm	2,000	m
105	KNR 2-15 0208-03 [ORGBUD wyd.II 1985,biuletyny do 9 1996] Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 50 mm	2,000	szt.
106	KNR-W 2-15 0218-02 WACETOB wyd.I 1998 Syfony pojedyncze z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	1,000	szt.
107	KNR 5 0501-02 [Kancelaria Prezesa Rady Ministrów 2001] Wymiana oprawy oświetleniowej zawieszane (zwykłe)	1,000	kpl.
1.5	Prace budowlane - Część restauracyjna Część restauracyjna - powierzchnia sufitu: powierzchnia ścian: powierzchnia okien i drzwi:	$3.2 * 2.9 + 3.3 * 8.6 =$ 37,660 $(3.3 + 2.9 + 8.6 + 0.85) * 2 * 3.2 =$ $- 2.2 * 1.2 * 2 - 1.0 * 2.05 * 2 - 0.7 * 1.15 =$ 100,160 - 10,185 89,975 Razem =	127,635 37,660 100,160 - 10,185 89,975 127,635 m2
1.5.1	Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze Część restauracyjna - powierzchnia sufitu: powierzchnia ścian: powierzchnia okien i drzwi:	$3.2 * 2.9 + 3.3 * 8.6 =$ 37,660 $(3.3 + 2.9 + 8.6 + 0.85) * 2 * 3.2 =$ $- 2.2 * 1.2 * 2 - 1.0 * 2.05 * 2 - 0.7 * 1.15 =$ 100,160 - 10,185 89,975 Razem =	127,635 37,660 100,160 - 10,185 89,975 127,635 m2
108	kalk. własna Demontaż grzejników	2,000	szt.
109	kalk. własna Demontaż istniejącego wyposażenia przygotowalni posiłków wraz z likwidacją podejść wodno - kanalizacyjnych	1,000	kpl.
110	KNR 401-1202-09-10 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Zeskrobanie i zmycie starej farby emulsyjnej w pomieszczeniach o powierzchni podłogi: ponad 5 m2 Część restauracyjna - powierzchnia sufitu: powierzchnia ścian:	$3.2 * 2.9 + 3.3 * 8.6 =$ 37,660 $(3.3 + 2.9 + 8.6 + 0.85) * 2 * 3.2 =$ 100,160	127,635 37,660 100,160 m2

Pracownia Gospodarstwa Domowego dla Niepełnosprawnych w Zespole Szkół Zawodowych nr 2 w Poznaniu
1. Pracownia Gospodarstwa Domowego dla Niepełnosprawnych w Zespole Szkół Zawodowych nr 2 w Poznaniu
1.5. Prace budowlane - Część restauracyjna

Data: 2016-09-04

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
	powierzchnia okien i drzwi: $- 2.2 * 1.2 * 2 - 1.0 * 2.05 * 2 - 0.7 * 1.15 =$	- 10,185	
		89,975	
	Razem =	127,635	m2
111	KNR 401-0811-07-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Skucie istniejących płytek posadzkowych wraz z cokołami Część restauracyjna - powierzchnia podłogi: $3.2 * 2.9 + 3.3 * 8.6 =$	37,660 37,660 37,660	m2
	Razem =	37,660	m2
112	kalk. własna Rozebranie ścianek działowych $(3 + 0.8) * 3.2 * 0.12 =$	1,459 1,459	m3
	Razem =	1,459	m3
113	KNR 401-0106-05-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Usunięcie z budynku gruzu	1,459	m3
114	analiza własna Podstawienie kontenera	1,000	kontener
1.5.2	Roboty budowlane - wykończeniowe Część restauracyjna - powierzchnia sufitu: $3.2 * 2.9 + 3.3 * 8.6 =$ powierzchnia ścian: $(3.3 + 2.9 + 8.6 + 0.85) * 2 * 3.2 =$ powierzchnia okien i drzwi: $- 2.2 * 1.2 * 2 - 1.0 * 2.05 * 2 - 0.7 * 1.15 =$	127,635 37,660 37,660 100,160 - 10,185 89,975 127,635	m2
	Razem =	127,635	m2
115	KNR 023-2611-01-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Przygotowanie podłoża - oczyszczenie mechaniczne i zmycie Część restauracyjna - powierzchnia podłogi: $3.2 * 2.9 + 3.3 * 8.6 =$	37,660 37,660 37,660	m2
	Razem =	37,660	m2
116	KNR 023-2611-03-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Przygotowanie podłoża poprzez grunt.emulsją ATLAS UNI-GRUNT /dwukrotnie/	37,660	m2
117	KNR 023-2611-05-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Sprawdzanie przyczepności zaprawy klejowej do podłoża - zapewnienie warstwy zczepnej	37,660	m2
118	KNR 0004-0501-02-00 KOPRIN Koszalin [Wyd. PI-P KOPRIN Koszalin 2002 r.] Podkłady pod posadzki - warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej o grubości 5 mm, w pomieszczeniach o powierzchni: ponad 8 m2 Część restauracyjna - powierzchnia podłogi: $3.2 * 2.9 + 3.3 * 8.6 =$	37,660 37,660 37,660	m2
	Razem =	37,660	m2
119	KNR 012-1118-04-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 1996] Posadzki z płytek z kamieni sztucznych układanych na klej, wymiar płytek: 30 x 30 cm - układanie metodą kombinowaną	37,660	m2

Pracownia Gospodarstwa Domowego dla Niepełnosprawnych w Zespole Szkół Zawodowych nr 2 w Poznaniu
1. Pracownia Gospodarstwa Domowego dla Niepełnosprawnych w Zespole Szkół Zawodowych nr 2 w Poznaniu
1.5. Prace budowlane - Część restauracyjna

Data: 2016-09-04

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
120	KNR 012-1119-02-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 1996] Cokoliki z płytek z kamieni sztucznych układanych na klej, wymiar płytek: 30 x 30 cm - wysokość cokolika 15 cm powierzchnia ścian: $(3.3 + 2.9 + 8.6 + 0.85) * 2 =$ powierzchnia okien i drzwi: $- 1.0 * 2.05 * 2 =$	27,200 31,300 - 4,100 27,200 Razem = 27,200	m
121	KNR 012-0102-04-00 ATHENASOFT Warszawa [Wyd.ATHENASOFT W-wa 2003 r.] Obudowa ścian z płyt GK na cienkim stelażu jednostronnie jednowarstwo (suche tynki) powierzchnia ścian: $(3.3 + 2.9 + 8.6 + 0.85) * 2 * 3.2 =$ powierzchnia okien i drzwi: $- 2.2 * 1.2 * 2 - 1.0 * 2.05 * 2 - 0.7 * 1.15 =$	89,975 100,160 - 10,185 89,975 Razem = 89,975	m2
122	KNR 202-0815-04-00 IZCIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Gładz gipsowa na ścianach : dwuwarstwowa wraz z przygotowaniem pod malowanie powierzchnia ścian: $(3.3 + 2.9 + 8.6 + 0.85) * 2 * 3.2 =$ powierzchnia okien i drzwi: $- 2.2 * 1.2 * 2 - 1.0 * 2.05 * 2 - 0.7 * 1.15 =$	89,975 100,160 - 10,185 89,975 Razem = 89,975	m2
123	KNR 202-0815-06-00 IZCIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Gładz gipsowa na sufitach Część restauracyjna - powierzchnia sufitu: $3.2 * 2.9 + 3.3 * 8.6 =$	37,660 37,660 Razem = 37,660	m2
124	KNR 202-1505-03-00 IZCIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Malowanie farbą emulsyjną podłożu gipsowych: dwukrotne, z przygotowaniem i gruntowaniem Część restauracyjna - powierzchnia sufitu: $3.2 * 2.9 + 3.3 * 8.6 =$ powierzchnia ścian: $(3.3 + 2.9 + 8.6 + 0.85) * 2 * 3.2 =$ powierzchnia okien i drzwi: $- 2.2 * 1.2 * 2 - 1.0 * 2.05 * 2 - 0.7 * 1.15 =$	127,635 37,660 37,660 100,160 - 10,185 89,975 Razem = 127,635	m2
1.5.3	Roboty instalacyjne	1,000	kpl.
125	kalk. własna Wymiana grzejników 22/600/800	2,000	kpl.
126	kalk. własna Wymiana instalacji elektrycznej wraz z gniazdami i łącznikami	1,000	kpl.
127	KNR 5 0501-02 [Kancelaria Prezesa Rady Ministrów 2001] Wymiana oprawy oświetleniowe zawieszane (zwykłe)	5,000	kpl.
1.6	Prace budowlane - Piwnica - Szatnie Piwnica - powierzchnia sufitu: $4.2 * 2.5 + 2.5 * 1.6 + 3.0 * 1.2 + 1.2 * 3.7 =$ powierzchnia ścian: $(1.6 + 2.5 + 4.2 + 2.5 + 3.0 + 1.2 + 1.2 + 3.7) * 2 * 2.7 =$ powierzchnia okien i drzwi: $- 0.9 * 2 * 6 - 1.1 * 1.0 - 1.1 * 0.5 =$	117,550 22,540 22,540 107,460 - 12,450 95,010	m2

Pracownia Gospodarstwa Domowego dla Niepełnosprawnych w Zespole Szkół Zawodowych nr 2 w Poznaniu
1. Pracownia Gospodarstwa Domowego dla Niepełnosprawnych w Zespole Szkół Zawodowych nr 2 w Poznaniu
1.6. Prace budowlane - Piwnica - Szatnie

Data: 2016-09-04

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
	Razem =	117,550	m2
1.6.1	Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze	117,550	m2
	Piwnica - powierzchnia sufitu: $4.2 * 2.5 + 2.5 * 1.6 + 3.0 * 1.2 + 1.2 * 3.7 =$	22,540	
		22,540	
	powierzchnia ścian: $(1.6 + 2.5 + 4.2 + 2.5 + 3.0 + 1.2 + 1.2 + 3.7) * 2 * 2.7 =$	107,460	
	powierzchnia okien i drzwi: $- 0.9 * 2 * 6 - 1.1 * 1.0 - 1.1 * 0.5 =$	- 12,450	
		95,010	
	Razem =	117,550	m2
128	KNR 401-1202-09-10 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Zeskrobanie i zmycie starej farby emulsyjnej w pomieszczeniach o powierzchni podłogi: ponad 5 m2 Piwnica - powierzchnia sufitu: $4.2 * 2.5 + 2.5 * 1.6 + 3.0 * 1.2 + 1.2 * 3.7 =$	22,540	
		22,540	
	powierzchnia ścian: $(1.6 + 2.5 + 4.2 + 2.5 + 3.0 + 1.2 + 1.2 + 3.7) * 2.7 =$	53,730	
	powierzchnia okien i drzwi: $- 1.1 * 1.0 - 1.1 * 0.5 =$	- 1,650	
		52,080	
	Razem =	74,620	m2
129	kalk. własna Rozebranie ścianek działowych powierzchnia ścian: $(1.6 + 2.5 + 4.2 + 1.2) * 0.12 * 2.7 =$	3,078	
	powierzchnia okien i drzwi: $- 0.9 * 2 * 3 * 0.12 =$	- 0,648	
		2,430	
	Razem =	2,430	m3
130	KNR 401-0106-05-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Usunięcie z budynku gruzu	2,430	m3
131	analiza własna Podstawienie kontenera	1,000	kontener
1.6.2	Roboty budowlane - wykończeniowe	117,550	m2
	Piwnica - powierzchnia sufitu: $4.2 * 2.5 + 2.5 * 1.6 + 3.0 * 1.2 + 1.2 * 3.7 =$	22,540	
		22,540	
	powierzchnia ścian: $(1.6 + 2.5 + 4.2 + 2.5 + 3.0 + 1.2 + 1.2 + 3.7) * 2 * 2.7 =$	107,460	
	powierzchnia okien i drzwi: $- 0.9 * 2 * 6 - 1.1 * 1.0 - 1.1 * 0.5 =$	- 12,450	
		95,010	
	Razem =	117,550	m2
132	KNR-W 2-02 2003-03 WACETOB wyd.V 2003 Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych gr 12,5 mm na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym jednowarstwowo 100-01 powierzchnia ścian: $(1.6 + 2.5 + 4.2 + 1.2) * 2.7 =$	25,650	
	powierzchnia okien i drzwi: $- 0.9 * 2 * 3 =$	- 5,400	
		20,250	
	Razem =	20,250	m2
133	KNR 023-2611-01-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Przygotowanie podłoża - oczyszczenie mechaniczne i zmycie Piwnica - powierzchnia podłogi: $4.2 * 2.5 + 2.5 * 1.6 + 3.0 * 1.2 + 1.2 * 3.7 =$	22,540	
		22,540	
	Razem =	22,540	m2
134	KNR 023-2611-03-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Przygotowanie podłoża poprzez grunt.emulsją ATLAS UNI-GRUNT /dwukrotnie/	22,540	m2

Pracownia Gospodarstwa Domowego dla Niepełnosprawnych w Zespole Szkół Zawodowych nr 2 w Poznaniu
1. Pracownia Gospodarstwa Domowego dla Niepełnosprawnych w Zespole Szkół Zawodowych nr 2 w Poznaniu
1.6. Prace budowlane - Piwnica - Szatnie

Data: 2016-09-04

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
135	KNR 023-2611-05-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Sprawdzenie przyczepności zaprawy klejowej do podłoża - zapewnienie warstwy zczepnej	22,540	m2
136	KNR 0004-0501-02-00 KOPRIN Koszalin [Wyd. PI-P KOPRIN Koszalin 2002 r.] Podkłady pod posadzki - warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej o grubości 5 mm, w pomieszczeniach o powierzchni: ponad 8 m2	22,540	m2
137	KNR 012-1118-04-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 1996] Posadzki z płytek z kamieni sztucznych układanych na klej, wymiar płytek: 30 x 30 cm - układanie metodą kombinowaną	22,540	m2
138	KNR 012-1119-02-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 1996] Cokoliki z płytek z kamieni sztucznych układanych na klej, wymiar płytek: 30 x 30 cm - wysokość cokolika 15 cm dl. ścian: $(1.6 + 2.5 + 4.2 + 2.5 + 3.0 + 1.2 + 1.2 + 3.7) * 2 =$ 39,800 dl. drzwi: $- 0.9 * 2 * 6 =$ - 10,800 Razem = 29,000 m	29,000	m
139	kalk. własna Wykonanie obłożenia płytkami schodów zejściowych do piwnicy $(0.3 + 0.2) * 0.8 * 11 =$ 4,400 Razem = 4,400 m2	4,400	m2
140	kalk. własna Montaż kpl. drzwi z PVC w pomieszczeniach piwnicznych $1.0 * 2.05 * 3 =$ 6,150 Razem = 6,150 m2	6,150	m2
141	KNR 012-0102-04-00 ATHENASOFT Warszawa [Wyd.ATHENASOFT W-wa 2003 r.] Obudowa ścian z płyt GK na cienkim stelażu jednostronnie jednowarstwowo (suche tynki) powierzchnia ścian: $(1.6 + 2.5 + 4.2 + 2.5 + 3.0 + 1.2 + 1.2 + 3.7) * 2.7 =$ 53,730 powierzchnia okien i drzwi: $- 1.1 * 1.0 - 1.1 * 0.5 =$ - 1,650 Razem = 52,080 m2	52,080	m2
142	KNR 202-0815-04-00 IZCIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa.1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Gładź gipsowa na ścianach : dwuwarstwowa wraz z przygotowaniem pod malowanie powierzchnia ścian: $(1.6 + 2.5 + 4.2 + 2.5 + 3.0 + 1.2 + 1.2 + 3.7) * 2 * 2.7 =$ 107,460 powierzchnia okien i drzwi: $- 0.9 * 2 * 6 - 1.1 * 1.0 - 1.1 * 0.5 =$ - 12,450 Razem = 95,010 m2	95,010	m2
143	KNR 202-0815-06-00 IZCIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa.1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Gładź gipsowa na sufitach Piwnica - powierzchnia sufitu: $4.2 * 2.5 + 2.5 * 1.6 + 3.0 * 1.2 + 1.2 * 3.7 =$ 22,540 Razem = 22,540 m2	22,540	m2
144	KNR 202-1505-03-00 IZCIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa.1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Malowanie farbą emulsyjną podłoży gipsowych: dwukrotne, z przygotowaniem i gruntowaniem Piwnica - powierzchnia sufitu: $4.2 * 2.5 + 2.5 * 1.6 + 3.0 * 1.2 + 1.2 * 3.7 =$ 22,540	117,550	m2

Pracownia Gospodarstwa Domowego dla Niepełnosprawnych w Zespole Szkół Zawodowych nr 2 w Poznaniu
1. Pracownia Gospodarstwa Domowego dla Niepełnosprawnych w Zespole Szkół Zawodowych nr 2 w Poznaniu
1.6. Prace budowlane - Piwnica - Szatnie

Data: 2016-09-04

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
	powierzchnia ścian: $(1.6 + 2.5 + 4.2 + 2.5 + 3.0 + 1.2 + 1.2 + 3.7) * 2 * 2.7 =$	22,540	
	powierzchnia okien i drzwi: $- 0.9 * 2 * 6 - 1.1 * 1.0 - 1.1 * 0.5 =$	107,460 - 12,450	
		95,010	
	Razem =	117,550	m2
1.6.3	Roboty instalacyjne	1,000	kpl.
145	kalk. własna Montaż grzejnika 22/600/800 wraz z instalacją	2,000	kpl.
146	kalk. własna Wymiana instalacji elektrycznej wraz z gniazdami i łącznikami	1,000	kpl.
147	kalk. własna Montaż instalacji wentylacyjnej wraz z kratkami	1,000	kpl.
148	KNiNR 5 0501-02 [Kancelaria Prezesa Rady Ministrów 2001] Wymiana oprawy oświetleniowe zawieszane (zwykłe)	5,000	kpl.

--- Koniec wydruku ---

KOSZTORYS OFERTOWY

Pracownia Gospodarstwa Domowego dla Niepełnosprawnych w Zespole Szkół Zawodowych nr 2 w
Poznaniu

Inwestor : Zespół Szkół Zawodowych nr 2 im. J. Korczaka

Adres : Żniwna 1, 61-633 Poznań

Wykonawca :

Adres :

Wartość kosztorysowa robót : zł

Podatek VAT % : zł

Wartość robót ogółem : zł

Słownie :

NARZUTY I STAWKI KOSZTORYSU

Stawka roboczogodziny R-g : zł / r-g

Narzut kosztów pośrednich Kp : % od Robocizny [Kp_R] + % od Sprzętu [Kp_S]

Narzut zysku Z : % od (R + Kp_R) + % od (M) + % od (S + Kp_S)

Planowany termin realizacji : od do

Podstawa wyceny :

Opracował : Data :

Inwestor :

Wykonawca :

Pracownia Gospodarstwa Domowego dla Niepełnosprawnych w Zespole Szkół Zawodowych nr 2 w Poznaniu

WIODĄCE NARZUTY I STAWKI KOSZTORYSU

Stawka roboczogodziny R-g : zł / r-g

Narzut kosztów pośrednich Kp : % od Robocizny [Kp_R] + % od Sprzętu [Kp_S]

Narzut zysku Z : % od (R + Kp_R) + % od (M) + % od (S + Kp_S)

Poziom cen :

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

Lp.	Opis pozycji tabeli	Wartość [zł]
1 Pracownia Gospodarstwa Domowego dla Niepełnosprawnych w Zespole Szkół Zawodowych nr 2 w Poznaniu		
1.1	Prace budowlane - Aula	.....
1.1.1	w tym: Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze	.....
1.1.2	w tym: Roboty budowlane - wykończeniowe	.....
1.1.3	w tym: Roboty instalacyjne	.....
1.2	Prace budowlane - Kuchnia	.....
1.2.1	w tym: Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze	.....
1.2.2	w tym: Roboty budowlane - wykończeniowe	.....
1.2.3	w tym: Roboty instalacyjne	.....
1.3	Prace budowlane - Korytarz	.....
1.3.1	w tym: Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze	.....
1.3.2	w tym: Roboty budowlane - wykończeniowe	.....
1.3.3	w tym: Roboty instalacyjne	.....
1.4	Prace budowlane - WC	.....
1.4.1	w tym: Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze	.....
1.4.2	w tym: Roboty budowlane - wykończeniowe	.....
1.4.3	w tym: Roboty instalacyjne	.....
1.5	Prace budowlane - Część restauracyjna	.....
1.5.1	w tym: Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze	.....
1.5.2	w tym: Roboty budowlane - wykończeniowe	.....
1.5.3	w tym: Roboty instalacyjne	.....
1.6	Prace budowlane - Piwnica - Szatnie	.....
1.6.1	w tym: Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze	.....
1.6.2	w tym: Roboty budowlane - wykończeniowe	.....
1.6.3	w tym: Roboty instalacyjne	.....
Razem: Pracownia Gospodarstwa Domowego dla Niepełnosprawnych w Zespole Szkół Zawodowych nr 2 ...		.....
Wartość kosztorysowa robót :		.....

Pracownia Gospodarstwa Domowego dla Niepełnosprawnych w Zespole Szkół Zawodowych nr 2 w Poznaniu

WIODĄCE NARZUTY I STAWKI KOSZTORYSU

Stawka roboczogodziny R-g : zł / r-g
 Narzut kosztów pośrednich Kp : % od Robocizny [Kp_R] + % od Sprzętu [Kp_S]
 Narzut zysku Z : % od (R + Kp_R) + % od (M) + % od (S + Kp_S)
 Poziom cen :

PRZEDMIAR INWESTORSKI

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [zł]
-----	------------------------------------	-------	------	------------------	----------------

1 Pracownia Gospodarstwa Domowego dla Niepełnosprawnych w Zespole Szkół Zawodowych nr 2 w Poznaniu**1.1 Prace budowlane - Aula****1.1.1 Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze**

1	KNR kalk. własna Demontaż grzejników	4,000 szt.			
2	kalk. własna Demontaż istniejących drzwi wraz z ościeżnicą	2,000 szt.		.....	.....
3	KNR 401-1202-09-10 IGM Warszawa Zeskrobanie i zmycie starej farby emulsyjnej w pomieszczeniach o powierzchni podłogi: ponad 5 m2	228,403 m2		.....	.....
4	KNR 401-0811-07-00 IGM Warszawa Skucie istniejących płytek posadzkowych wraz z cokolami	106,640 m2		.....	.....
5	kalk. własna Rozkucie otworów drzwiowych w celu ich poszerzenia wraz z obrobieniem	1,000 kpl.		.....	.....
6	kalk. własna Rozkucie podestu drewnianego	12,600 m2		.....	.....
7	Awł analiza własna Podstawienie kontenera	1,000 kontener		.....	.....

1.1.2 Roboty budowlane - wykończeniowe

8	KNR 023-2611-01-00 IGM Warszawa Przygotowanie podłoża - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	106,640 m2		.....	.....
9	KNR 023-2611-03-00 IGM Warszawa Przygotowanie podłoża poprzez grunt.emulsją ATLAS UNI-GRUNT /dwukrotnie/	106,640 m2		.....	.....
10	KNR 0004-0501-02-00 KOPRIN Koszalin Podkłady pod posadzki - warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej o grubości 5 mm, w pomieszczeniach o powierzchni: ponad 8 m2	106,640 m2		.....	.....
11	KNR 202-1112-01-10 IZOIEPB ORGBUD W-wa Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych z warstwą izoalacyjną , rulowane	106,640 m2		.....	.....
12	KNR 202-1113-07-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Listwy przyścienne PCW zgrzewalne	38,600 m		.....	.....
13	KNR kalk. własna Dostawa i montaż ościeżnic Uwaga: skrót jednostki miary "szt" oznacza - sztuka	2,000 szt		.....	.....

Pracownia Gospodarstwa Domowego dla Niepełnosprawnych w Zespole Szkół Zawodowych nr 2 w Poznaniu

1. Pracownia Gospodarstwa Domowego dla Niepełnosprawnych w Zespole Szkół Zawodowych nr 2 w Poznaniu

1.1. Prace budowlane - Aula

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [zł]
14	KNR 202-1017-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne , wewnątrzlokalowe fabrycznie wykończone , 1 dzielne pełne	1,845 m2		.....	.....
15	KNR 202-1017-03-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wewnątrzlokalowe, jednodelne, szklone, fabrycznie wykończone, z szybą o powierzchni do 0,2 m2	2,050 m2		.....	.....
16	KNR 202-0815-04-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Gładź gipsowa na ścianach : dwuwarstwowa wraz z przygotowaniem pod malowanie	121,763 m2		.....	.....
17	KNR 202-0815-06-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Gładź gipsowa na sufitach	106,640 m2		.....	.....
18	KNR 202-1505-03-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Malowanie farbą emulsyjną podłogi gipsowych: dwukrotne, z przygotowaniem i gruntowaniem	228,403 m2		.....	.....

1.1.3 Roboty instalacyjne

19	kalk. własna Przeniesienie węzła multimedialnego wraz z montażem głośników	1,000 kpl.		.....	.....
20	kalk. własna Wymiana grzejników 22/600/1000	4,000 kpl.		.....	.....

1.2 Prace budowlane - Kuchnia

1.2.1 Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze

21	KNR kalk. własna Demontaż grzejników	2,000 szt.		.....	.....
22	kalk. własna Demontaż istniejącego zlewozmywaka wraz z baterią	2,000 kpl.		.....	.....
23	kalk. własna Demontaż istniejącego pionu kanalizacyjnego o dł. 3,00 mb	1,000 kpl.		.....	.....
24	kalk. własna Demontaż istniejących drzwi wraz z ościeżnicą	1,000 szt.		.....	.....
25	KNR 401-0210-03-00 IGM Warszawa Wykucie bruzd poziomych lub pionowych o przekroju do 0,023 m2 wraz z wypełnieniem pod instalacje wod-kan	11,000 m		.....	.....
26	KNR 401-1202-09-10 IGM Warszawa Zeskrobanie i zmycie starej farby emulsyjnej w pomieszczeniach o powierzchni podłogi: ponad 5 m2	48,465 m2		.....	.....
27	KNR 401-0811-07-00 IGM Warszawa Skucie istniejących płytek posadzkowych wraz z cokolami	24,960 m2		.....	.....
28	kalk. własna Rozkucie otworów drzwiowych w celu ich poszerzenia wraz z obrobieniem	1,000 kpl.		.....	.....
29	A.wł analiza własna Podstawienie kontenera	1,000 kontener		.....	.....

Pracownia Gospodarstwa Domowego dla Niepełnosprawnych w Zespole Szkół Zawodowych nr 2 w Poznaniu
1. Pracownia Gospodarstwa Domowego dla Niepełnosprawnych w Zespole Szkół Zawodowych nr 2 w Poznaniu
1.2. Prace budowlane - Kuchnia

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [zł]
-----	------------------------------------	-------	------	------------------	----------------

1.2.2 Roboty budowlane - wykończeniowe

30	KNR 023-2611-01-00 IGM Warszawa Przygotowanie podłoża - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	60,160 m2		.....	.....
31	KNR 023-2611-03-00 IGM Warszawa Przygotowanie podłoża poprzez grunt.emulsją ATLAS UNI-GRUNT /dwukrotnie/	60,160 m2		.....	.....
32	KNR 023-2611-05-00 IGM Warszawa Sprawdzanie przyczepności zaprawy klejowej do podłoża - zapewnienie warstwy zstępnej	60,160 m2		.....	.....
33	KNR 0004-0501-02-00 KOPRIN Koszalin Podkłady pod posadzki - warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej o grubości 5 mm, w pomieszczeniach o powierzchni: ponad 8 m2	24,960 m2		.....	.....
34	KNR 012-1118-04-00 IGM Warszawa Posadzki z płytek z kamieni sztucznych układanych na klej, wymiar płytek: 30 x 30 cm - układanie metodą kombinowaną	24,960 m2		.....	.....
35	KNR 012-1119-02-00 IGM Warszawa Cokoliki z płytek z kamieni sztucznych układanych na klej, wymiar płytek: 30 x 30 cm - wysokość cokolika 15 cm	21,000 m		.....	.....
36	KNR 012-0829-04-00 IGM Warszawa Łicowanie ścian płytkami ceramicznymi lub terakotowymi układanymi na klej, wymiar płytek: 30 x 30 cm	35,200 m2		.....	.....
37	KNR kalk. własna Dostawa i montaż ościeżnic Uwaga: skrót jednostki miary "szt" oznacza - sztuka	1,000 szt		.....	.....
38	KNR 202-1017-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne , wewnątrzlokalowe fabrycznie wykończone , 1 dzielne pełne	2,050 m2		.....	.....
39	KNR 202-0815-04-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Gładź gipsowa na ścianach : dwuwarstwowa wraz z przygotowaniem pod malowanie	23,505 m2		.....	.....
40	KNR 202-0815-06-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Gładź gipsowa na sufitach	24,960 m2		.....	.....
41	KNR 202-1505-03-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Malowanie farbą emulsyjną podłoża gipsowych: dwukrotne, z przygotowaniem i gruntowaniem	48,465 m2		.....	.....

1.2.3 Roboty instalacyjne

42	kalk. własna Wymiana grzejników 22/600/800	4,000 kpl.		.....	.....
43	KNR-W 2-15 0112-01 WACETOB wyd.I 1998 Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP) o śr. zewnętrznej 16 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach	4,000 m		.....	.....
44	KNR 215-0111-01-00 WACETOB Warszawa Rurociągi z rur z tworzyw sztucznych o połączeniach zgrzewanych, mocowane na ścianach , przy średnicy zewnętrznej rur: 20 mm - rurociągi z PP	8,000 m		.....	.....
45	KNR-W 2-15 0127-03 WACETOB wyd.I 1998 Próba szczelności instalacji wodociagowych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm)	12,000 m		.....	.....

Pracownia Gospodarstwa Domowego dla Niepełnosprawnych w Zespole Szkół Zawodowych nr 2 w Poznaniu

1. Pracownia Gospodarstwa Domowego dla Niepełnosprawnych w Zespole Szkół Zawodowych nr 2 w Poznaniu

1.2. Prace budowlane - Kuchnia

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [zł]
46	KNR 215-0128-02-00 WACETOB Warszawa Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach: niemieszkalnych	12,000 m			
47	KNR 034-0103-01-00 IGM Warszawa Izolacja rurociągów otulinami THERMAFLEX FRM, przy grubości izolacji 9 mm (E) i średnicy zewnętrznej rurociągu: 20 mm	0,120 100 m			
48	KNR 215-0116-01-10 WACETOB Warszawa Dodatki za podejścia dopływowe do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp., o połączeniu sztywnym, w rurociągach z tworzyw sztucznych, o średnicy zewnętrznej: 20 mm - rurociągi z PP Uwaga: skrót jednostki miary "szt" oznacza - sztuka	10,000 szt			
49	KNR 215-0132-01-11 WACETOB Warszawa Montaż zaworów, w instalacji wodociągowej z rur PP, o średnicy nominalnej: 15 mm - zawory kulowe Uwaga: skrót jednostki miary "szt" oznacza - sztuka	3,000 szt			
50	KNR 2-15 0115-02 Baterie zlewozmywakowe	2,000 szt.			
51	KNR 2-15 0112-01 Zawory do baterii o śr.nom. 15x10 mm	4,000 szt.			
52	KNR 215-0208-01-00 WACETOB Warszawa Rurociągi z rur kanalizacyjnych PVC, o połączeniach wciskowych, mocowane na ścianach w budynkach niemieszkalnych, o średnicy: 50 mm	3,500 m			
53	KNR 2-15 0208-03 Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 50 mm	3,000 szt.			
54	KNR-W 2-15 0218-02 WACETOB wyd.I 1998 Syfony pojedyncze z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	2,000 szt.			
55	KNR 5 0501-02 Wymiana oprawy oświetleniowej zawieszane (zwykłe)	3,000 kpl.			

1.3 Prace budowlane - Korytarz

1.3.1 Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze

56	kalk. własna Demontaż istniejących drzwi wraz z ościeżnicą	1,000 szt.			
57	KNR 401-1202-09-10 IGM Warszawa Zeskrobanie i zmycie starej farby emulsyjnej w pomieszczeniach o powierzchni podłogi: ponad 5 m2	54,450 m2			
58	KNR 401-0811-07-00 IGM Warszawa Skucie istniejących płytek posadzkowych wraz z cokołami	12,600 m2			
59	kalk. własna Rozkucie otworów drzwiowych w celu ich poszerzenia wraz z obrobieniem	1,000 kpl.			

1.3.2 Roboty budowlane - wykończeniowe

60	KNR-W 2-02 2003-03 WACETOB wyd.V 2003 Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych gr 12,5 mm na rusztach metalowych pojedynczych z	7,100 m2			
----	---	----------	--	--	--

Pracownia Gospodarstwa Domowego dla Niepełnosprawnych w Zespole Szkół Zawodowych nr 2 w Poznaniu

1. Pracownia Gospodarstwa Domowego dla Niepełnosprawnych w Zespole Szkół Zawodowych nr 2 w Poznaniu

1.3. Prace budowlane - Korytarz

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [zł]
pokryciem obustronnym jednowarstwowo 100-01					
61	KNR 023-2611-01-00 IGM Warszawa Przygotowanie podłoża - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	12,600	m2	.....	.....
62	KNR 023-2611-03-00 IGM Warszawa Przygotowanie podłoża poprzez grunt emulsją ATLAS UNI-GRUNT /dwukrotnie/	12,600	m2	.....	.....
63	KNR 023-2611-05-00 IGM Warszawa Sprawdzanie przyczepności zaprawy klejowej do podłoża - zapewnienie warstwy zczepnej	12,600	m2	.....	.....
64	KNR 0004-0501-02-00 KOPRIN Koszalin Podkłady pod posadzki - warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej o grubości 5 mm, w pomieszczeniach o powierzchni: ponad 8 m2	12,600	m2	.....	.....
65	KNR 012-1118-04-00 IGM Warszawa Posadzki z płytek z kamieni sztucznych układanych na klej, wymiar płytek: 30 x 30 cm - układanie metodą kombinowaną	12,600	m2	.....	.....
66	KNR 012-1119-02-00 IGM Warszawa Cokoliki z płytek z kamieni sztucznych układanych na klej, wymiar płytek: 30 x 30 cm - wysokość cokolika 15 cm	12,000	m	.....	.....
67	KNR kalk. własna Dostawa i montaż ościeżnic Uwaga: skrót jednostki miary "szt" oznacza - sztuka	1,000	szt	.....	.....
68	KNR 202-1017-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wewnątrzlokalowe fabrycznie wykończone, 1 dzielne pełne	2,050	m2	.....	.....
69	KNR 202-0815-04-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Gładź gipsowa na ścianach: dwuwarstwowa wraz z przygotowaniem pod malowanie	41,850	m2	.....	.....
70	KNR 202-0815-06-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Gładź gipsowa na sufitach	12,600	m2	.....	.....
71	KNR 202-1505-03-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Malowanie farbą emulsyjną podłoża gipsowych: dwukrotne, z przygotowaniem i gruntowaniem	54,450	m2	.....	.....
72	KNR 202-1021-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Szafy wnękowe typowe	9,280	m2	.....	.....

1.3.3 Roboty instalacyjne

73	KNR 5 0501-02 Wymiana oprawy oświetleniowej zawieszanej (zwykłej)	2,000	kpl.		
----	--	-------	------	-------	-------

1.4 Prace budowlane - WC

1.4.1 Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze

74	KNR kalk. własna Demontaż grzejników	1,000	szt.	.....	.....
75	kalk. własna Demontaż istniejącej umywalki wraz z baterią	1,000	kpl.	.....	.....

Pracownia Gospodarstwa Domowego dla Niepełnosprawnych w Zespole Szkół Zawodowych nr 2 w Poznaniu

1. Pracownia Gospodarstwa Domowego dla Niepełnosprawnych w Zespole Szkół Zawodowych nr 2 w Poznaniu

1.4. Prace budowlane - WC

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [zł]
76	kalk. własna Demontaż istniejącego pionu kanalizacyjnego o dł. 3,00 mb	1,000 kpl.		.....	.....
77	kalk. własna Demontaż istniejących drzwi wraz z ościeżnicą	1,000 szt.		.....	.....
78	KNR 401-0210-03-00 IGM Warszawa Wykucie bruzd poziomych lub pionowych o przekroju do 0,023 m ² wraz z wypełnieniem pod instalację wod-kan	5,000 m		.....	.....
79	KNR 401-1202-09-10 IGM Warszawa Zeskrobanie i zmycie starej farby emulsyjnej w pomieszczeniach o powierzchni podłogi: ponad 5 m ²	17,380 m ²		.....	.....
80	KNR 401-0811-07-00 IGM Warszawa Skucie istniejących płytek posadzkowych wraz z cokolami	1,870 m ²		.....	.....
81	KNR kalk. własna Rozebranie ścianek działowych	0,230 m ³		.....	.....
82	KNR 401-0106-05-00 IGM Warszawa Usunięcie z budynku gruzu	0,230 m ³		.....	.....

1.4.2 Roboty budowlane - wykończeniowe

83	KNR 023-2611-01-00 IGM Warszawa Przygotowanie podłoża - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	12,140 m ²		.....	.....
84	KNR 023-2611-03-00 IGM Warszawa Przygotowanie podłoża poprzez grunt.emulsją ATLAS UNI-GRUNT /dwukrotnie/	12,140 m ²		.....	.....
85	KNR 023-2611-05-00 IGM Warszawa Sprawdzanie przyczepności zaprawy klejowej do podłoża - zapewnienie warstwy zstępnej	12,140 m ²		.....	.....
86	KNR 0004-0501-02-00 KOPRIN Koszalin Podkłady pod posadzki - warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej o grubości 5 mm, w pomieszczeniach o powierzchni: ponad 8 m ²	12,140 m ²		.....	.....
87	KNR 012-1118-04-00 IGM Warszawa Posadzki z płytek z kamieni sztucznych układanych na klej, wymiar płytek: 30 x 30 cm - układanie metodą kombinowaną	1,870 m ²		.....	.....
88	KNR 012-1119-02-00 IGM Warszawa Cokoliki z płytek z kamieni sztucznych układanych na klej, wymiar płytek: 30 x 30 cm - wysokość cokolika 15 cm	4,600 m		.....	.....
89	KNR 012-0829-04-00 IGM Warszawa Licowanie ścian płytkami ceramicznymi lub terakotowymi układanymi na klej, wymiar płytek: 30 x 30 cm	10,270 m ²		.....	.....
90	KNR kalk. własna Dostawa i montaż ościeżnic Uwaga: skrót jednostki miary "szt" oznacza - sztuka	1,000 szt		.....	.....
91	KNR 202-1017-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne , wewnątrzlokalowe fabrycznie wykończone , 1 dzielne pełne	2,050 m ²		.....	.....
92	KNR 202-0815-04-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Gładz gipsowa na ścianach : dwuwarstwowa wraz z przygotowaniem pod malowanie	5,240 m ²		.....	.....

Pracownia Gospodarstwa Domowego dla Niepełnosprawnych w Zespole Szkół Zawodowych nr 2 w Poznaniu
1. Pracownia Gospodarstwa Domowego dla Niepełnosprawnych w Zespole Szkół Zawodowych nr 2 w Poznaniu
1.4. Prace budowlane - WC

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [zł]
93	KNR 202-0815-06-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Gładz gipsowa na sufitach	1,870 m2		.....	.....
94	KNR 202-1505-03-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Malowanie farbą emulsyjną podłożu gipsowych: dwukrotne, z przygotowaniem i gruntowaniem	7,110 m2		.....	.....

1.4.3 Roboty instalacyjne

95	kalk. własna Wymiana grzejników 22/600/400	1,000 kpl.		.....	.....
96	KNR-W 2-15 0112-01 WACETOB wyd.I 1998 Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP) o śr. zewnętrznej 16 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach	4,000 m		.....	.....
97	KNR-W 2-15 0127-03 WACETOB wyd.I 1998 Próba szczelności instalacji wodociagowych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm)	4,000 m		.....	.....
98	KNR 215-0128-02-00 WACETOB Warszawa Płukanie instalacji wodociagowej w budynkach: niemieszkalnych	4,000 m		.....	.....
99	KNR 034-0103-01-00 IGM Warszawa Izolacja rurociągów otulinami THERMAFLEX FRM, przy grubości izolacji 9 mm (E) i średnicy zewnętrznej rurociągu: 20 mm	0,040 100 m		.....	.....
100	KNR 215-0116-01-10 WACETOB Warszawa Dodatki za podejścia dopływowe do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp., o połączeniu sztywnym, w rurociągach z tworzyw sztucznych, o średnicy zewnętrznej: 20 mm - rurociągi z PP Uwaga: skrót jednostki miary "szt" oznacza - sztuka	4,000 szt		.....	.....
101	KNR 215-0132-01-11 WACETOB Warszawa Montaż zaworów, w instalacji wodociagowej z rur PP, o średnicy nominalnej: 15 mm - zawory kulowe Uwaga: skrót jednostki miary "szt" oznacza - sztuka	2,000 szt		.....	.....
102	KNR 2-15 0115-02 Baterie umywalkowe	1,000 szt.		.....	.....
103	KNR 2-15 0112-01 Zawory do baterii o śr.nom. 15x10 mm	2,000 szt.		.....	.....
104	KNR 215-0208-01-00 WACETOB Warszawa Rurociągi z rur kanalizacyjnych PVC, o połączeniach wciskowych, mocowane na ścianach w budynkach niemieszkalnych, o średnicy: 50 mm	2,000 m		.....	.....
105	KNR 2-15 0208-03 Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 50 mm	2,000 szt.		.....	.....
106	KNR-W 2-15 0218-02 WACETOB wyd.I 1998 Syfony pojedyncze z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	1,000 szt.		.....	.....
107	KNR 5 0501-02 Wymiana oprawy oświetleniowej zawieszane (zwykłe)	1,000 kpl.		.....	.....

Pracownia Gospodarstwa Domowego dla Niepełnosprawnych w Zespole Szkół Zawodowych nr 2 w Poznaniu
1. Pracownia Gospodarstwa Domowego dla Niepełnosprawnych w Zespole Szkół Zawodowych nr 2 w Poznaniu
1.5. Prace budowlane - Część restauracyjna

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [zł]
-----	------------------------------------	-------	------	------------------	----------------

1.5 Prace budowlane - Część restauracyjna

1.5.1 Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze

108	KNR kalk. własna Demontaż grzejników	2,000 szt.		.....	.....
109	kalk. własna Demontaż istniejącego wyposażenia przygotowalni posiłków wraz z likwidacją podejść wodno - kanalizacyjnych	1,000 kpl.		.....	.....
110	KNR 401-1202-09-10 IGM Warszawa Zeskrobanie i zmycie starej farby emulsyjnej w pomieszczeniach o powierzchni podłogi: ponad 5 m2	127,635 m2		.....	.....
111	KNR 401-0811-07-00 IGM Warszawa Skucie istniejących płytek posadzkowych wraz z cokołami	37,660 m2		.....	.....
112	KNR kalk. własna Rozebranie ścianek działowych	1,459 m3		.....	.....
113	KNR 401-0106-05-00 IGM Warszawa Usunięcie z budynku gruzu	1,459 m3		.....	.....
114	A.w/ analiza własna Podstawienie kontenera	1,000 kontener		.....	.....

1.5.2 Roboty budowlane - wykończeniowe

115	KNR 023-2611-01-00 IGM Warszawa Przygotowanie podłoża - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	37,660 m2		.....	.....
116	KNR 023-2611-03-00 IGM Warszawa Przygotowanie podłoża poprzez grunt.emulsją ATLAS UNI-GRUNT /dwukrotnie/	37,660 m2		.....	.....
117	KNR 023-2611-05-00 IGM Warszawa Sprawdzanie przyczepności zaprawy klejowej do podłoża - zapewnienie warstwy zstępnej	37,660 m2		.....	.....
118	KNR 0004-0501-02-00 KOPRIN Koszalin Podkłady pod posadzki - warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej o grubości 5 mm, w pomieszczeniach o powierzchni: ponad 8 m2	37,660 m2		.....	.....
119	KNR 012-1118-04-00 IGM Warszawa Posadzki z płytek z kamieni sztucznych układanych na klej, wymiar płytek: 30 x 30 cm - układanie metodą kombinowaną	37,660 m2		.....	.....
120	KNR 012-1119-02-00 IGM Warszawa Cokoliki z płytek z kamieni sztucznych układanych na klej, wymiar płytek: 30 x 30 cm - wysokość cokolika 15 cm	27,200 m		.....	.....
121	KNR 012-0102-04-00 ATHENASOFT Warszawa Obudowa ścian z płyt GK na cienkim stelażu jednostronnie jednowarstwowo (suche tynki)	89,975 m2		.....	.....
122	KNR 202-0815-04-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Gładź gipsowa na ścianach : dwuwarstwowa wraz z przygotowaniem pod malowanie	89,975 m2		.....	.....
123	KNR 202-0815-06-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Gładź gipsowa na sufitach	37,660 m2		.....	.....
124	KNR 202-1505-03-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Malowanie farbą emulsyjną podłogi gipsowych: dwukrotnie, z przygotowaniem i gruntowaniem	127,635 m2		.....	.....

Pracownia Gospodarstwa Domowego dla Niepełnosprawnych w Zespole Szkół Zawodowych nr 2 w Poznaniu
1. Pracownia Gospodarstwa Domowego dla Niepełnosprawnych w Zespole Szkół Zawodowych nr 2 w Poznaniu
1.5. Prace budowlane - Część restauracyjna

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [zł]
-----	------------------------------------	-------	------	------------------	----------------

1.5.3 Roboty instalacyjne

125	kalk. własna Wymiana grzejników 22/600/800	2,000 kpl.			
126	kalk. własna Wymiana instalacji elektrycznej wraz z gniazdami i łącznikami	1,000 kpl.			
127	KNR 5 0501-02 Wymiana oprawy oświetleniowej zawieszanej (zwykłej)	5,000 kpl.			

1.6 Prace budowlane - Piwnica - Szatnia

1.6.1 Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze

128	KNR 401-1202-09-10 IGM Warszawa Zeskrobanie i zmycie starej farby emulsyjnej w pomieszczeniach o powierzchni podłogi: ponad 5 m ²	74,620 m ²			
129	KNR kalk. własna Rozbicie ścianek działowych	2,430 m ³			
130	KNR 401-0106-05-00 IGM Warszawa Usunięcie z budynku gruzu	2,430 m ³			
131	A.w. analiza własna Podstawienie kontenera	1,000 kontener			

1.6.2 Roboty budowlane - wykończeniowe

132	KNR-W 2-02 2003-03 WACETOB wyd.V 2003 Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych gr 12,5 mm na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym jednwarstwowo 100-01	20,250 m ²			
133	KNR 023-2611-01-00 IGM Warszawa Przygotowanie podłoża - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	22,540 m ²			
134	KNR 023-2611-03-00 IGM Warszawa Przygotowanie podłoża poprzez grunt.emulsją ATLAS UNI-GRUNT /dwukrotnie/	22,540 m ²			
135	KNR 023-2611-05-00 IGM Warszawa Sprawdzanie przyczepności zaprawy klejowej do podłoża - zapewnienie warstwy zstępnej	22,540 m ²			
136	KNR 0004-0501-02-00 KOPRIN Koszalin Podkłady pod posadzki - warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej o grubości 5 mm, w pomieszczeniach o powierzchni: ponad 8 m ²	22,540 m ²			
137	KNR 012-1118-04-00 IGM Warszawa Posadzki z płytek z kamieni sztucznych układanych na klej, wymiar płytek: 30 x 30 cm - układanie metodą kombinowaną	22,540 m ²			
138	KNR 012-1119-02-00 IGM Warszawa Cokoliki z płytek z kamieni sztucznych układanych na klej, wymiar płytek: 30 x 30 cm - wysokość cokolika 15 cm	29,000 m			
139	kalk. własna Wykonanie obłożenia płytkami schodów zejściowych do piwnicy	4,400 m ²			

Pracownia Gospodarstwa Domowego dla Niepełnosprawnych w Zespole Szkół Zawodowych nr 2 w Poznaniu

1. Pracownia Gospodarstwa Domowego dla Niepełnosprawnych w Zespole Szkół Zawodowych nr 2 w Poznaniu

1.6. Prace budowlane - Piwnica - Szatnie

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [zł]
140	KNR kalk. własna Montaż kpl. drzwi z PVC w pomieszczeniach piwnicznych	6,150	m2	.....	.....
141	KNR 012-0102-04-00 ATHENASOFT Warszawa Obudowa ścian z płyt GK na cienkim stelażu jednostronnie jednowarstwo (suche tynki)	52,080	m2	.....	.....
142	KNR 202-0815-04-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Gładź gipsowa na ścianach : dwuwarstwowa wraz z przygotowaniem pod malowanie	95,010	m2	.....	.....
143	KNR 202-0815-06-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Gładź gipsowa na sufitach	22,540	m2	.....	.....
144	KNR 202-1505-03-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Malowanie farbą emulsyjną podłożu gipsowych: dwukrotne, z przygotowaniem i gruntowaniem	117,550	m2	.....	.....

1.6.3 Roboty instalacyjne

145	kalk. własna Montaż grzejnika 22/600/800 wraz z instalacją	2,000	kpl.	.....	.....
146	kalk. własna Wymiana instalacji elektrycznej wraz z gniazdami i łącznikami	1,000	kpl.	.....	.....
147	kalk. własna Montaż instalacji wentylacyjnej wraz z kratkami	1,000	kpl.	.....	.....
148	KNR 5 0501-02 Wymiana oprawy oświetleniowej zawieszane (zwykłe)	5,000	kpl.	.....	.....
Wartość kosztorysowa robót					