PRZEDMIAR ROBÓT

Budowa : Budynek biurowo-usługowy

Obiekt : Budynek Szkoły

Remont łazienki

Inwestor : Zespół Szkół Ogólnokształcących nr 15
os. Bolesława Chrobrego 107, Poznań

Wykonawca : .....
.....

Inwestor :

Wykonawca :

Remont łazienki
Budowa : Budynek biurowo-usługowy
Obiekt : Budynek Szkoły

Lp.	Podstawa kalkulacji / Opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
A.	**POMIESZCZENIE KABIN WC** Numer specyfikacji : 00 Kod CPV : 45111210-3		
A.a.	**Roboty rozbiórkowe i wywóz gruzu**		
1.	KNR 401-0346-04-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] **Rozebranie ścianki z cegieł na zaprawie cementowej o grubości ścianki w cegłach 1/4 cegły**	31,020	m2
	2.35 * 1.30 * 6 + 5.40 * 2.35 =	31,020	
	Razem przedmiar =	31,020	m2
2.	KNR 401-0820-08-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] **Rozebranie wykładziny ściennej z płytek ułożonych na zaprawie**	35,400	m2
	6.10 * 2.0 * 2 + 3.10 * 2.0 * 2 - 2 * 0.70 =	35,400	
	Razem przedmiar =	35,400	m2
3.	KNR 401-0812-05-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] **Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju**	18,910	m2
	6.10 * 3.10 =	18,910	
	Razem przedmiar =	18,910	m2
4.	KNR 401-0353-09-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] **Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat: drzwiowych, o pow. do 2 m2**	6,000	szt
	6 =	6,000	
	Razem przedmiar =	6,000	szt
5.	KNR 401-0353-13-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] **Wykucie z muru: kratek wentylacyjnych, drzwiczek**	2,000	szt
	2 =	2,000	
	Razem przedmiar =	2,000	szt
6.	KNR 4-02 0235 - 08 **Demontaż ustępu**	6,000	kpl.
	6 =	6,000	
	Razem przedmiar =	6,000	kpl.
7.	KNR 401-0108-17-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa **Wywiezienie gruzu samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km, z załadowaniem i wyładowaniem - - z rozbieranych konstrukcji: ceglanych**	6,163	m3
	31.02 * 0.12 + 35.40 * 0.03 + 18.91 * 0.02 + 1.0 =	6,163	
	Razem przedmiar =	6,163	m3
8.	KNR 401-0108-20-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa **Dodatek do wywozu gruzu samochodami samowyładowczymi, za każdy 1 km powyżej pierwszego,bez względu na rodzaj konstrukcji**	6,160	m3
	6.16 =	6,160	
	Razem przedmiar =	6,160	m3
9.	Kal. Własna **Opłata za składowanie śmieci i gruzu na wysypisku.**	6,160	m3
	6.16 =	6,160	
	Razem przedmiar =	6,160	m3
A.b.	**Roboty nowe - okładziny ścian i sufitu**		
10.	KNR 202-2006-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] **Okładziny pojedyncze z płyt gipsowo-kartonowych /suche tynki gipsowe/ powierzchni ścian, na zaprawie, bez pasków, przy grubości płyt: 9,5 mm**	58,880	m2

Remont łazienki
A. POMIESZCZENIE KABIN WC
A.b. Roboty nowe - okładziny ścian i sufitu

Lp.	Podstawa kalkulacji / Opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
	6.10 * 3.20 * 2 + 3.10 * 3.20 * 2 =	58,880	
	Razem przedmiar =	58,880	m2
11.	KNR 202-2006-06-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] **Nakłady uzupełniające do okładzin z płyt gipsowokartonowych /suchych tynkow gipsowych/, na ścianach, na zaprawie - za drugą warstwę płyt o grubości: 9,5 mm**	19,520	m2
	6.10 * 3.20 =	19,520	
	Razem przedmiar =	19,520	m2
12.	KNNR 003-0603-02-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 2000 r.] **Tynki strukturalne, w pomieszczeniach remontowanych - na ścianach**	41,840	m2
	Ściany: (6.10 + 3.20) * 2 * 1.20 =	22,320	
	Sufit: 6.10 * 3.20 =	19,520	
		41,840	
	Razem przedmiar =	41,840	m2
13.	KNR 012-0829-01-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2001 r.] **Przygotowanie podłoża pod licowanie ścian płytkami na klej**	35,400	m2
	(6.10 * 2.0 + 3.10 * 2.0) * 2 - 2.0 * 0.7 =	35,400	
	Razem przedmiar =	35,400	m2
14.	KNR 012-0829-06-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2001 r.] **Licowanie ścian płytkami na klej o wymiarach płytek : 20x25 cm - metodą zwykłą**	35,400	m2
	35.40 =	35,400	
	Razem przedmiar =	35,400	m2
15.	NNRKB 007-1134-01-10 BEiDOEPB ORGBUD W-wa **Gruntowanie podłoży poziomych preparatem gruntującym "ATLAS UNI GRUNT"**	19,520	m2
	6.10 * 3.20 =	19,520	
	Razem przedmiar =	19,520	m2
16.	NNRKB 007-1134-02-10 BEiDOEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1999 r.] **Gruntowanie podłoży pionowych preparatem gruntującym "ATLAS UNI GRUNT"**	58,880	m2
	58.88 =	58,880	
	Razem przedmiar =	58,880	m2
17.	KNR 401-1204-01-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] **Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych: na sufitach i ścianach**	41,600	m2
	ściany: (6.10 * 2 + 3.10 * 2) * 1.20 =	22,080	
	sufit: 6.10 * 3.20 =	19,520	
		41,600	
	Razem przedmiar =	41,600	m2
18.	KNR 217-0137-02-02 IZOiEPB ORGBUD W-wa **Kratki wentylacyjne**	2,000	szt
	2 =	2,000	
		2,000	
	Razem przedmiar =	2,000	szt
A.c.	**Roboty nowe - posadzki**		
19.	KNR 025-0402-02-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] **Czyszczenie ręczne przy użyciu narzędzi ręcznych nowych konstrukcji betonowych i żelbetowych, przy powierzchniach: pionowych, skośnych i cylindrycznych**	0,195	100 m2

Lp.	Podstawa kalkulacji / Opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
	0.195 =	0,195	
	Razem przedmiar =	0,195	100 m2
20.	KNR 401-0211-03-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] **Skucie nierówności betonu, na powierzchniach do 3 m2, przy głebokości skucia do 5 cm na ścianach lub podłogach**	19,520	m2
	19.52 =	19,520	
	Razem przedmiar =	19,520	m2
21.	kalkulacja włas **Środek poprawiający przyczepność KNAUF**	19,520	m2
	19.52 =	19,520	
	Razem przedmiar =	19,520	m2
22.	KNR 012-1118-01-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2001 r.] **Przygotowanie podłoża pod posadzki z płytek na kleju**	19,520	m2
	19.52 =	19,520	
	Razem przedmiar =	19,520	m2
23.	KNR 012-1118-08-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2001 r.] **Posadzki z płytek, z kamieni sztucznych układanych na klej, o wymiarze płytek: 30x30 cm - układane metodą zwykłą**	19,520	m2
	19.52 =	19,520	
	Razem przedmiar =	19,520	m2
A.d.	**Roboty instalacyjne nowe**		
24.	KNNR 4 0135 32 - 01 **Zawory kulowe kątowe z motylkiem 1/2"-3/4" instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 15 mm**	5,000	szt.
	5 =	5,000	
	Razem przedmiar =	5,000	szt.
25.	KNR 215-0102-01-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 2000 r.] **Elementy montażowe GEBERIT UNIFIX przy ścianie masywnej, do mocowania miski ustępowej**	5,000	kpl
	5 =	5,000	
	Razem przedmiar =	5,000	kpl
26.	KNR 215-0104-01-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 2000 r.] **Urządzenia sanitarne mocowane na elementach montażowych systemu GEBERIT - ustępy**	5,000	kpl
	5 =	5,000	
	Razem przedmiar =	5,000	kpl
27.	KNNR 4 0137 - 02 **Baterie umywalkowe**	1,000	szt.
	1 =	1,000	
	Razem przedmiar =	1,000	szt.
28.	KNNR 4 0230 - 02 **Umywalki pojedyncze porcelanowe NOVA 55cm z otworem mocowane na blacie**	1,000	kpl.
	1 =	1,000	
	Razem przedmiar =	1,000	kpl.
29.	KNNR 4 0233 - 03 **Urządzenie kompaktowe - istniejacy**	1,000	kpl.

Remont łazienki
A. POMIESZCZENIE KABIN WC
A.d. Roboty instalacyjne nowe

Lp.	Podstawa kalkulacji / Opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
	1 =	1,000	
	Razem przedmiar =	1,000	kpl.
30.	KNNR 4 0211 - 01	1,000	szt.
	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych		
	1 =	1,000	
	Razem przedmiar =	1,000	szt.
31.	KNNR 4 0211 - 03	5,000	szt.
	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych		
	5 =	5,000	
	Razem przedmiar =	5,000	szt.
32.	kalk. własna	5,000	kpl.
	Montaż kabin systemowych		
	5 =	5,000	
	Razem przedmiar =	5,000	kpl.
B.	**POMIESZCZENIE UMYWALEK** Numer specyfikacji : 00 Kod CPV : 45111210-3		
B.e.	**Roboty rozbiórkowe i wywóz gruzu**		
33.	KNR 401-0820-08-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.]	22,000	m2
	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek ułożonych na zaprawie		
	3.05 * 2.0 * 2 + 3.15 * 2.0 * 2 - 2.0 * 0.70 * 2 =	22,000	
	Razem przedmiar =	22,000	m2
34.	KNR 401-0812-05-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.]	9,608	m2
	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju		
	3.15 * 3.05 =	9,608	
	Razem przedmiar =	9,608	m2
35.	KNR 402-0132-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96]	4,000	szt
	Demontaż baterii z zakorkowaniem wylotów podejść - baterii: umywalkowej i zmywakowej		
	4 =	4,000	
	Razem przedmiar =	4,000	szt
36.	KNR 4-02 0235 - 06	4,000	kpl.
	Demontaż umywalki		
	4 =	4,000	
	Razem przedmiar =	4,000	kpl.
37.	KNR 402-0520-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96]	1,000	kpl
	Demontaż grzejnika żeliwnego, członowego o powierzchni ogrzewalnej: ponad 2,5 do 5,0 m2		
	1 =	1,000	
	Razem przedmiar =	1,000	kpl
38.	KNR 401-0353-11-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.]	3,050	m
	Wykucie z muru: podokienników drewnianych lub stalowych		
	3.05 =	3,050	
	Razem przedmiar =	3,050	m
39.	KNR 401-0108-17-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa	2,352	m3
	Wywiezienie gruzu samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km, z załadowaniem i wyładowaniem		

Lp.	Podstawa kalkulacji / Opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
	- - z rozbieranych konstrukcji: ceglanych		
	22.0 * 0.03 + 9.608 * 0.02 + 1.50 =	2,352	
	Razem przedmiar =	2,352	m3
40.	KNR 401-0108-20-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa **Dodatek do wywozu gruzu samochodami samowyładowczymi, za każdy 1 km powyżej pierwszego,bez względu na rodzaj konstrukcji**	2,352	m3
	2.352 =	2,352	
	Razem przedmiar =	2,352	m3
41.	Kal. Własna **Opłata za składowanie śmieci i gruzu na wysypisku.**	2,352	m3
	2.352 =	2,352	
	Razem przedmiar =	2,352	m3
B.f.	**Roboty nowe - okładziny ścian i sufitu**		
42.	KNR 202-2006-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] **Okładziny pojedyncze z płyt gipsowo-kartonowych /suche tynki gipsowe/ powierzchni ścian, na zaprawie, bez pasków, przy grubości płyt: 9,5 mm**	39,680	m2
	3.15 * 3.20 * 2 + 3.05 * 3.20 * 2 =	39,680	
	Razem przedmiar =	39,680	m2
43.	KNNR 003-0603-02-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 2000 r.] **Tynki strukturalne, w pomieszczeniach remontowanych - na ścianach**	24,488	m2
	Ściany: (3.15 + 3.05) * 2 * 1.20 =	14,880	
	Sufit: 3.15 * 3.05 =	9,608	
		24,488	
	Razem przedmiar =	24,488	m2
44.	KNR 012-0829-01-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2001 r.] **Przygotowanie podłoża pod licowanie ścian płytkami na klej**	24,800	m2
	3.15 * 2.0 * 2 + 3.05 * 2.0 * 2 =	24,800	
	Razem przedmiar =	24,800	m2
45.	KNR 012-0829-06-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2001 r.] **Licowanie ścian płytkami na klej o wymiarach płytek : 20x25 cm - metodą zwykłą**	24,800	m2
	24.800 =	24,800	
	Razem przedmiar =	24,800	m2
46.	NNRKB 007-1134-01-10 BEiDOEPB ORGBUD W-wa **Gruntowanie podłoży poziomych preparatem gruntującym "ATLAS UNI GRUNT"**	9,608	m2
	9.608 =	9,608	
	Razem przedmiar =	9,608	m2
47.	NNRKB 007-1134-02-10 BEiDOEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1999 r.] **Gruntowanie podłoży pionowych preparatem gruntującym "ATLAS UNI GRUNT"**	39,680	m2
	3.15 * 3.20 * 2 + 3.05 * 3.20 * 2 =	39,680	
	Razem przedmiar =	39,680	m2
48.	KNR 401-1204-01-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] **Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych: na sufitach i ścianach**	24,488	m2
	ściany: (3.15 * 2 + 3.05 * 2) * 1.20 =	14,880	
	sufit: 3.15 * 3.05 =	9,608	
		24,488	

Remont łazienki
B. POMIESZCZENIE UMYWALEK
B.f. Roboty nowe - okładziny ścian i sufitu

Lp.	Podstawa kalkulacji / Opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
	Razem przedmiar =	24,488	m2
49.	KNR 217-0137-02-02 IZOiEPB ORGBUD W-wa **Kratki wentylacyjne**	1,000	szt
	1 =	1,000	
		1,000	
	Razem przedmiar =	1,000	szt
B.g.	**Roboty nowe - posadzki**		
50.	KNR 025-0402-02-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] **Czyszczenie ręczne przy użyciu narzędzi ręcznych nowych konstrukcji betonowych i żelbetowych, przy powierzchniach: pionowych, skośnych i cylindrycznych**	0,096	100 m2
	3.15 * 3.05 * 0.01 =	0,096	
	Razem przedmiar =	0,096	100 m2
51.	KNR 401-0211-03-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] **Skucie nierówności betonu, na powierzchniach do 3 m2, przy głebokości skucia do 5 cm na ścianach lub podłogach**	9,608	m2
	3.15 * 3.05 =	9,608	
	Razem przedmiar =	9,608	m2
52.	kalkulacja włas **Środek poprawiający przyczepność KNAUF**	9,608	m2
	9.608 =	9,608	
	Razem przedmiar =	9,608	m2
53.	KNR 012-1118-01-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2001 r.] **Przygotowanie podłoża pod posadzki z płytek na kleju**	9,608	m2
	9.608 =	9,608	
	Razem przedmiar =	9,608	m2
54.	KNR 012-1118-08-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2001 r.] **Posadzki z płytek, z kamieni sztucznych układanych na klej, o wymiarze płytek: 30x30 cm - układane metodą zwykłą**	9,608	m2
	9.608 =	9,608	
	Razem przedmiar =	9,608	m2
B.h.	**Roboty instalacyjne nowe**		
55.	KNNR 4 0137 - 02 **Baterie umywalkowe**	3,000	szt.
	3 =	3,000	
	Razem przedmiar =	3,000	szt.
56.	KNNR 4 0230 - 02 **Umywalki pojedyncze porcelanowe NOVA 55cm z otworem mocowane na blacie**	3,000	kpl.
	3 =	3,000	
	Razem przedmiar =	3,000	kpl.
57.	kalk. własna **Blat o wymiarach 315x70cm**	1,000	kpl.
	1 =	1,000	
	Razem przedmiar =	1,000	kpl.
58.	KNNR 4 0211 - 03 **Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych**	3,000	szt.
	3 =	3,000	

Remont łazienki
B. POMIESZCZENIE UMYWALEK
B.h. Roboty instalacyjne nowe

Lp.	Podstawa kalkulacji / Opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
	Razem przedmiar =	3,000	szt.
59.	KNNR 4 0211 - 01 **Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych**	3,000	szt.
	3 =	3,000	
	Razem przedmiar =	3,000	szt.
60.	KNR 215-0418-04-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1998 r.] **Grzejniki stalowe jednopłytowe, o wysokości: 600 - 900 mm i długości ponad 1600 do 3000 mm**	1,000	szt
	1 =	1,000	
	Razem przedmiar =	1,000	szt
C.	**PRZEDSIONEK** Numer specyfikacji : 00 Kod CPV : 45111210-3		
C.i.	**Roboty rozbiórkowe i wywóz gruzu**		
61.	KNR 401-0820-08-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] **Rozebranie wykładziny ściennej z płytek ułożonych na zaprawie**	13,000	m2
	3.40 * 2.0 + 1.55 * 2.0 * 2 =	13,000	
	Razem przedmiar =	13,000	m2
62.	KNR 401-0812-05-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] **Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju**	5,270	m2
	3.40 * 1.55 =	5,270	
	Razem przedmiar =	5,270	m2
63.	KNR 401-0108-17-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa **Wywiezienie gruzu samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km, z załadowaniem i wyładowaniem - - z rozbieranych konstrukcji: ceglanych**	0,495	m3
	13 * 0.03 + 5.27 * 0.02 =	0,495	
	Razem przedmiar =	0,495	m3
64.	KNR 401-0108-20-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa **Dodatek do wywozu gruzu samochodami samowyładowczymi, za każdy 1 km powyżej pierwszego,bez względu na rodzaj konstrukcji**	0,495	m3
	0.495 =	0,495	
	Razem przedmiar =	0,495	m3
65.	Kal. Własna **Opłata za składowanie śmieci i gruzu na wysypisku.**	0,495	m3
	0.495 =	0,495	
	Razem przedmiar =	0,495	m3
C.j.	**Roboty nowe - okładziny ścian i sufitu**		
66.	KNR 012-0829-01-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2001 r.] **Przygotowanie podłoża pod licowanie ścian płytkami na klej**	13,000	m2
	13.0 =	13,000	
	Razem przedmiar =	13,000	m2
67.	KNR 012-0829-06-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2001 r.] **Licowanie ścian płytkami na klej o wymiarach płytek : 20x25 cm - metodą zwykłą**	13,000	m2
	13.0 =	13,000	
	Razem przedmiar =	13,000	m2
68.	NNRKB 007-1134-01-10 BEiDOEPB ORGBUD W-wa **Gruntowanie podłoży poziomych preparatem gruntującym "ATLAS UNI GRUNT"**	5,270	m2

Remont łazienki
C. PRZEDSIONEK
C.j. Roboty nowe - okładziny ścian i sufitu

Lp.	Podstawa kalkulacji / Opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
	3.40 * 1.55 =	5,270	
	Razem przedmiar =	5,270	m2
69.	NNRKB 007-1134-02-10 BEiDOEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1999 r.] **Gruntowanie podłoży pionowych preparatem gruntującym "ATLAS UNI GRUNT"**	20,800	m2
	3.40 * 3.20 + 1.55 * 3.20 * 2 =	20,800	
	Razem przedmiar =	20,800	m2
70.	KNR 401-1204-01-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] **Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych: na sufitach i ścianach**	17,150	m2
	ściany: (3.40 * 2 + 1.55 * 2) * 1.20 =	11,880	
	sufit: 3.40 * 1.55 =	5,270	
		17,150	
	Razem przedmiar =	17,150	m2
C.k.	**Roboty nowe - posadzki**		
71.	KNR 025-0402-02-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] **Czyszczenie ręczne przy użyciu narzędzi ręcznych nowych konstrukcji betonowych i żelbetowych, przy powierzchniach: pionowych, skośnych i cylindrycznych**	0,053	100 m2
	3.40 * 1.55 * 0.01 =	0,053	
	Razem przedmiar =	0,053	100 m2
72.	KNR 401-0211-03-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] **Skucie nierówności betonu, na powierzchniach do 3 m2, przy głebokości skucia do 5 cm na ścianach lub podłogach**	5,300	m2
	5.30 =	5,300	
	Razem przedmiar =	5,300	m2
73.	kalkulacja włas **Środek poprawiający przyczepność KNAUF**	5,300	m2
	5.30 =	5,300	
	Razem przedmiar =	5,300	m2
74.	KNR 012-1118-01-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2001 r.] **Przygotowanie podłoża pod posadzki z płytek na kleju**	5,300	m2
	5.30 =	5,300	
	Razem przedmiar =	5,300	m2
75.	KNR 012-1118-08-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2001 r.] **Posadzki z płytek, z kamieni sztucznych układanych na klej, o wymiarze płytek: 30x30 cm - układane metodą zwykłą**	5,300	m2
	5.30 =	5,300	
	Razem przedmiar =	5,300	m2
D.	**POMIESZCZENIE WC NAUCZYCIELI** Numer specyfikacji : 00 Kod CPV : 45111210-3		
D.I.	**Roboty rozbiórkowe i wywóz gruzu**		
76.	KNR 401-0820-08-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] **Rozebranie wykładziny ściennej z płytek ułożonych na zaprawie**	10,400	m2
	1.50 * 2.0 * 2 + 1.10 * 2.0 * 2 =	10,400	
	Razem przedmiar =	10,400	m2

Remont łazienki
D. POMIESZCZENIE WC NAUCZYCIELI
D.I. Roboty rozbiórkowe i wywóz gruzu

Lp.	Podstawa kalkulacji / Opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
77.	KNR 401-0812-05-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] **Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju**	1,650	m2
	1.50 * 1.10 =	1,650	
	Razem przedmiar =	1,650	m2
78.	KNR 4-02 0132 - 01 **Demontaż baterii umywalkowej**	1,000	szt.
	1 =	1,000	
	Razem przedmiar =	1,000	szt.
79.	KNR 4-02 0235 - 08 **Demontaż ustępu**	1,000	kpl.
	1 =	1,000	
	Razem przedmiar =	1,000	kpl.
80.	KNR 4-02 0235 - 06 **Demontaż umywalki**	1,000	kpl.
	1 =	1,000	
	Razem przedmiar =	1,000	kpl.
81.	KNR 401-0108-17-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa **Wywiezienie gruzu samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km, z załadowaniem i wyładowaniem - - z rozbieranych konstrukcji: ceglanych**	1,345	m3
	10.40 * 0.03 + 1.65 * 0.02 + 1.0 =	1,345	
	Razem przedmiar =	1,345	m3
82.	KNR 401-0108-20-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa **Dodatek do wywozu gruzu samochodami samowyładowczymi, za każdy 1 km powyżej pierwszego,bez względu na rodzaj konstrukcji**	1,345	m3
	1.345 =	1,345	
	Razem przedmiar =	1,345	m3
83.	Kal. Własna **Opłata za składowanie śmieci i gruzu na wysypisku.**	1,345	m3
	1.345 =	1,345	
	Razem przedmiar =	1,345	m3
D.m.	**Roboty nowe - okładziny ścian i sufitu**		
84.	KNR 202-2003-07-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] **Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednostronnym: dwuwarstwowo 55-02**	3,520	m2
	1.10 * 3.20 =	3,520	
	Razem przedmiar =	3,520	m2
85.	KNNR 003-0603-02-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 2000 r.] **Tynki strukturalne, w pomieszczeniach remontowanych - na ścianach**	7,890	m2
	Ściany: (1.50 + 1.10) * 2 * 1.20 =	6,240	
	Sufit: 1.50 * 1.10 =	1,650	
		7,890	
	Razem przedmiar =	7,890	m2
86.	KNR 012-0829-01-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2001 r.] **Przygotowanie podłoża pod licowanie ścian płytkami na klej**	10,400	m2
	1.50 * 2.0 * 2 + 1.10 * 2.0 * 2 =	10,400	
	Razem przedmiar =	10,400	m2

Remont łazienki
D. POMIESZCZENIE WC NAUCZYCIELI
D.m. Roboty nowe - okładziny ścian i sufitu

Lp.	Podstawa kalkulacji / Opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
87.	KNR 012-0829-06-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2001 r.] **Licowanie ścian płytkami na klej o wymiarach płytek : 20x25 cm - metodą zwykłą**	10,400	m2
	10.4 =	10,400	
	Razem przedmiar =	10,400	m2
88.	NNRKB 007-1134-01-10 BEiDOEPB ORGBUD W-wa **Gruntowanie podłoży poziomych preparatem gruntującym "ATLAS UNI GRUNT"**	1,650	m2
	1.50 * 1.10 =	1,650	
	Razem przedmiar =	1,650	m2
89.	NNRKB 007-1134-02-10 BEiDOEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1999 r.] **Gruntowanie podłoży pionowych preparatem gruntującym "ATLAS UNI GRUNT"**	16,640	m2
	(1.50 * 3.20 + 1.10 * 3.20) * 2 =	16,640	
	Razem przedmiar =	16,640	m2
90.	KNR 401-1204-01-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] **Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych: na sufitach i ścianach**	7,890	m2
	ściany: (1.50 * 2 + 1.10 * 2) * 1.20 =	6,240	
	sufit: 1.50 * 1.10 =	1,650	
		7,890	
	Razem przedmiar =	7,890	m2
91.	KNR 217-0137-02-02 IZOiEPB ORGBUD W-wa **Kratki wentylacyjne**	1,000	szt
	1 =	1,000	
		1,000	
	Razem przedmiar =	1,000	szt
92.	KNR 202-1019-05-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.Bl do 9/96] **Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe, szklone, jednodzielne, fabrycznie wykończone, o powierzchni: do 2,0 m2**	1,400	m2
	0.70 * 2.0 =	1,400	
	Razem przedmiar =	1,400	m2
D.n.	**Roboty nowe - posadzki**		
93.	KNR 025-0402-02-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] **Czyszczenie ręczne przy użyciu narzędzi ręcznych nowych konstrukcji betonowych i żelbetowych, przy powierzchniach: pionowych, skośnych i cylindrycznych**	0,017	100 m2
	1.50 * 1.10 * 0.01 =	0,017	
	Razem przedmiar =	0,017	100 m2
94.	KNR 401-0211-03-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] **Skucie nierówności betonu, na powierzchniach do 3 m2, przy głebokości skucia do 5 cm na ścianach lub podłogach**	1,650	m2
	1.50 * 1.10 =	1,650	
	Razem przedmiar =	1,650	m2
95.	kalkulacja włas **Środek poprawiający przyczepność KNAUF**	1,650	m2
	1.65 =	1,650	
	Razem przedmiar =	1,650	m2
96.	KNR 012-1118-01-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2001 r.] **Przygotowanie podłoża pod posadzki z płytek na kleju**	1,650	m2

Remont łazienki
D. POMIESZCZENIE WC NAUCZYCIELI
D.n. Roboty nowe - posadzki

Lp.	Podstawa kalkulacji / Opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
	1.65 =	1,650	
	Razem przedmiar =	1,650	m2
97.	KNR 012-1118-08-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2001 r.] **Posadzki z płytek, z kamieni sztucznych układanych na klej, o wymiarze płytek: 30x30 cm - układane metodą zwykłą**	1,650	m2
	1.65 =	1,650	
	Razem przedmiar =	1,650	m2
D.o.	**Roboty instalacyjne nowe**		
98.	KNNR 4 0135 32 - 01 **Zawory kulowe kątowe z motylkiem 1/2"-3/4" instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 15 mm**	1,000	szt.
	1 =	1,000	
	Razem przedmiar =	1,000	szt.
99.	KNR 215-0102-01-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 2000 r.] **Elementy montażowe GEBERIT UNIFIX przy ścianie masywnej, do mocowania miski ustępowej**	1,000	kpl
	1 =	1,000	
	Razem przedmiar =	1,000	kpl
100.	KNR 215-0104-01-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 2000 r.] **Urządzenia sanitarne mocowane na elementach montażowych systemu GEBERIT - ustępy**	1,000	kpl
	1 =	1,000	
	Razem przedmiar =	1,000	kpl
101.	KNNR 4 0137 - 02 **Baterie umywalkowe**	1,000	szt.
	1 =	1,000	
	Razem przedmiar =	1,000	szt.
102.	KNNR 4 0230 - 02 **Umywalki pojedyncze porcelanowe NOVA 55cm z otworem mocowane na półpostumencie**	1,000	kpl.
	1 =	1,000	
	Razem przedmiar =	1,000	kpl.
103.	KNNR 4 0211 - 01 **Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych**	1,000	szt.
	1 =	1,000	
	Razem przedmiar =	1,000	szt.
104.	KNNR 4 0211 - 03 **Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych**	1,000	szt.
	1 =	1,000	
	Razem przedmiar =	1,000	szt.
E.	**POMIESZCZENIE GOSPODARCZE** Numer specyfikacji : 00 Kod CPV : 45111210-3		
E.p.	**Roboty rozbiórkowe i wywóz gruzu**		
105.	KNR 401-0812-05-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] **Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju**	2,250	m2
	1.50 * 1.50 =	2,250	
	Razem przedmiar =	2,250	m2

Remont łazienki
E. POMIESZCZENIE GOSPODARCZE
E.p. Roboty rozbiórkowe i wywóz gruzu

Lp.	Podstawa kalkulacji / Opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
106.	KNR 401-0108-17-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa **Wywiezienie gruzu samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km, z załadowaniem i wyładowaniem - - z rozbieranych konstrukcji: ceglanych**	0,400	m3
	0.4 =	0,400	
	Razem przedmiar =	0,400	m3
107.	KNR 401-0108-20-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa **Dodatek do wywozu gruzu samochodami samowyładowczymi, za każdy 1 km powyżej pierwszego,bez względu na rodzaj konstrukcji**	0,400	m3
	0.4 =	0,400	
	Razem przedmiar =	0,400	m3
108.	Kal. Własna **Opłata za składowanie śmieci i gruzu na wysypisku.**	0,400	m3
	0.4 =	0,400	
	Razem przedmiar =	0,400	m3
E.q.	**Roboty nowe - okładziny ścian i sufitu**		
109.	KNNR 003-0603-02-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 2000 r.] **Tynki strukturalne, w pomieszczeniach remontowanych - na ścianach**	11,250	m2
	Ściany: 1.50 * 1.50 * 4 =	9,000	
	Sufit: 1.50 * 1.50 =	2,250	
		11,250	
	Razem przedmiar =	11,250	m2
110.	KNR 012-0829-01-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2001 r.] **Przygotowanie podłoża pod licowanie ścian płytkami na klej**	12,000	m2
	1.50 * 2.0 * 4 =	12,000	
	Razem przedmiar =	12,000	m2
111.	KNR 012-0829-06-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2001 r.] **Licowanie ścian płytkami na klej o wymiarach płytek : 20x25 cm - metodą zwykłą**	12,000	m2
	12.0 =	12,000	
	Razem przedmiar =	12,000	m2
112.	NNRKB 007-1134-01-10 BEiDOEPB ORGBUD W-wa **Gruntowanie podłoży poziomych preparatem gruntującym "ATLAS UNI GRUNT"**	2,250	m2
	1.50 * 1.50 =	2,250	
	Razem przedmiar =	2,250	m2
113.	NNRKB 007-1134-02-10 BEiDOEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1999 r.] **Gruntowanie podłoży pionowych preparatem gruntującym "ATLAS UNI GRUNT"**	19,200	m2
	1.50 * 3.20 * 4 =	19,200	
	Razem przedmiar =	19,200	m2
114.	KNR 401-1204-01-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] **Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych: na sufitach i ścianach**	9,450	m2
	ściany: 1.50 * 1.20 * 4 =	7,200	
	sufit: 1.50 * 1.50 =	2,250	
		9,450	
	Razem przedmiar =	9,450	m2
115.	KNR 217-0137-02-02 IZOiEPB ORGBUD W-wa **Kratki wentylacyjne**	2,000	szt
	2 =	2,000	

Lp.	Podstawa kalkulacji / Opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
		2,000	
	Razem przedmiar =	2,000	szt
116.	KNR 202-1019-05-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] **Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe, szklone, jednodzielne, fabrycznie wykończone, o powierzchni: do 2,0 m2**	1,400	m2
	0.70 * 2.0 =	1,400	
	Razem przedmiar =	1,400	m2
E.r.	**Roboty nowe - posadzki**		
117.	KNR 025-0402-02-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] **Czyszczenie ręczne przy użyciu narzędzi ręcznych nowych konstrukcji betonowych i żelbetowych, przy powierzchniach: pionowych, skośnych i cylindrycznych**	0,023	100 m2
	1.50 * 1.50 * 0.01 =	0,023	
	Razem przedmiar =	0,023	100 m2
118.	KNR 401-0211-03-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] **Skucie nierówności betonu, na powierzchniach do 3 m2, przy głebokości skucia do 5 cm na ścianach lub podłogach**	2,250	m2
	1.50 * 1.50 =	2,250	
	Razem przedmiar =	2,250	m2
119.	kalkulacja włas **Środek poprawiający przyczepność KNAUF**	2,250	m2
	2.25 =	2,250	
	Razem przedmiar =	2,250	m2
120.	KNR 012-1118-01-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2001 r.] **Przygotowanie podłoża pod posadzki z płytek na kleju**	2,250	m2
	2.25 =	2,250	
	Razem przedmiar =	2,250	m2
121.	KNR 012-1118-08-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2001 r.] **Posadzki z płytek, z kamieni sztucznych układanych na klej, o wymiarze płytek: 30x30 cm - układane metodą zwykłą**	2,250	m2
	2.25 =	2,250	
	Razem przedmiar =	2,250	m2

--- Koniec wydruku przedmiaru ---

Inwestor :

Wykonawca :