

# PRZEDMIAR ROBÓT

**Budowa :** Remont Pomieszczeń w CPS Dialog

**Obiekt :** Remont pomieszczeń

**Adres :** Limanowskiego 23 , Warszawa

BUDOWLANA

**Inwestor :** CENTRUM PARTNERSTWA SPOŁECZNEGO "DIALOG"  
WARSZAWA, ULICA LIMANOWSKIEGO 23

Opracował : Sebastian Matuszak

Inwestor :

Wykonawca :

BUDOWLANA

Budowa : Remont Pomieszczeń w CPS Dialog

Obiekt : Remont pomieszczeń

Adres : Limanowskiego 23 , Warszawa

Data : 2012-10-23

Str: 1

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
<b>1</b>	<b>REMONT ŁAZIENEK</b>		
<b>1.1</b>	<b>Roboty budowlane</b>		
1	KNR 4-04 0504-03 [ ORGBUD wyd.III 1994 biuletyny do 9 1996 ] <b>Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych</b> 102: 2.08 * 1.15 = 2,392 103: 1.15 * 2 = 2,300 104: 1.15 * 2 = 2,300 105: 1.15 * 2 = 2,300 106: 1.15 * 2 = 2,300 107,108,109,110,111,112,113,114,115,116: 1.15 * 2 * 10 = 23,000 Razem = 34,592	34,592	m2
2	KNR 4-04 0504-01 [ ORGBUD wyd.III 1994 biuletyny do 9 1996 ] <b>Rozebranie posadzek jednolitych cementowych,lastrykowych</b> 34.592 = 34,592 Razem = 34,592	34,592	m2
3	KNR 4-01 0819-15 [ ORGBUD wyd.I 1988 biuletyny do 9 1996 ] <b>Rozebranie wykładziny ściennej z płytek</b> 102: 2 * 2.82 * (2.08 + 1.15) - 0.9 * 2 = 16,417 103: 2 * 2.82 * (1.15 + 2) - 0.9 * 2 = 15,966 104: 2 * 2.82 * (1.15 + 2) - 0.9 * 2 = 15,966 105: 2 * 2.82 * (1.15 + 2) - 0.9 * 2 = 15,966 106: 2 * 2.82 * (1.15 + 2) - 0.9 * 2 = 15,966 107-116: 2 * 2.82 * (1.15 + 2) * 10 - 0.9 * 2 = 175,860 Razem = 256,141	256,141	m2
4	KNR 4-01 0701-02 [ ORGBUD wyd.I 1988 biuletyny do 9 1996 ] <b>Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach,filarach,pilastrach o pow.odbicia do 5 m2</b> 256.141 = 256,141 Razem = 256,141	256,141	m2
5	NNRNKB 202 1134-01 [ ORGBUD wyd.I 1992-1999+ erraty z Zeszytów ] <b>(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome</b> 34.592 = 34,592 Razem = 34,592	34,592	m2
6	NNRNKB 202 1130-02 [ ORGBUD wyd.I 1992-1999+ erraty z Zeszytów ] <b>(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2</b> 34.592 = 34,592 Razem = 34,592	34,592	m2
7	NNRNKB 202 1130-03 [ ORGBUD wyd.I 1992-1999+ erraty z Zeszytów ] <b>(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1 mm - Krotność do R,M,S = 5,0</b> 34.592 = 34,592 Razem = 34,592	34,592	m2
8	NNRNKB 202 1134-01 [ ORGBUD wyd.I 1992-1999+ erraty z Zeszytów ] <b>(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome</b> 34.592 = 34,592 Razem = 34,592	34,592	m2

## BUDOWLANA

1. REMONT ŁAZIENEK  
1.1. Roboty budowlane

Data : 2012-10-23

Str: 2

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
9	KNR 202-1118-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [ Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Przygotowanie podłoża pod posadzkę ułożoną z płytek z kamieni sztucznych na klej</b>	34,592	m2
	34.592 =	34,592	
	Razem =	34,592	m2
10	NNRNKB 202 2806-03 [ ORGBUD wyd.I 1992-1999+ erraty z Zeszytów ] <b>(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES. materiały zgodnie ze specyfikacją</b>	34,592	m2
	34.592 =	34,592	
	Razem =	34,592	m2
11	KNR 4-01 0711-12 [ ORGBUD wyd.I 1988 biuletyny do 9 1996 ] <b>Uzup.tynk.zwyk.wew.kat.III z zapr.cement.na ścian.i słup.prostok.na podł.z betonu,zagrunt.siatek,płyt wiór.-cem. (do 5m2 w 1 miej.)</b>	256,141	m2
	256.141 =	256,141	
	Razem =	256,141	m2
12	NNRNKB 202 1134-02 [ ORGBUD wyd.I 1992-1999+ erraty z Zeszytów ] <b>(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe</b>	256,141	m2
	256.141 =	256,141	
	Razem =	256,141	m2
13	KNR 0-29 0638-01 IGM wyd.I 2000 <b>Izolacja poziomych taśmami - WEBER - PH971, TAŚMA USZCZELNIAJĄCA- izolacja w łazienkach</b>	94,660	m
	102: 2.08 * 2 + 2 * 1.15 =	6,460	
	103: 1.15 * 2 + 2 * 2 =	6,300	
	104: 1.15 * 2 + 2 * 2 =	6,300	
	105: 1.15 * 2 + 2 * 2 =	6,300	
	106: 1.15 * 2 + 2 * 2 =	6,300	
	107,108,109,110,111,112,113,114,115,116: (1.15 * 2 + 2 * 2) * 10 =	63,000	
	Razem =	94,660	m
14	KNR 029-0640-01-00 [ Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 2000 r. ] <b>Wysokoelastyczna izolacja poziomych powierzchni, poprzez szpachlowanie ich masą - FOLIA W PŁYNIE CERESIT CL 51</b>	290,733	m2
	256.141 + 34.592 =	290,733	
	Razem =	290,733	m2
15	KNR 202-0829-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [ Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Przygotowanie podłoża pod licowanie ścian płytkami na klej</b>	256,141	m2
	256.141 =	256,141	
	Razem =	256,141	m2
16	NNRNKB 202 0837-03 [ ORGBUD wyd.I 1992-1999+ erraty z Zeszytów ] <b>(z.IV) Licowanie ścian płytkami 36 x 25. Materiały zgodnie ze specyfikacją</b>	256,141	m2
	256.141 =	256,141	
	Razem =	256,141	m2
17	NNRNKB 202 1134-01 [ ORGBUD wyd.I 1992-1999+ erraty z Zeszytów ] <b>(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome</b> SUFITY:	34,592	m2
	34.592 =	34,592	
	Razem =	34,592	m2
18	KNNR-W 3 1003-07 WACETOB 2000 <b>Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności</b> SUFITY:	34,592	m2
	34.592 =	34,592	
	Razem =	34,592	m2

## BUDOWLANA

1. REMONT ŁAZIENEK  
1.1. Roboty budowlane

Data : 2012-10-23

Str: 3

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
19	KNR 2-02 1505-03 [ ORGBUD wyd. spec. 1998 ] <b>Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem</b> SUFITY:	34,592	m2
		34,592 =	
		Razem =	34,592 m2
20	Analiza Własna <b>LUSTRA WKLEJONE W RAMKE Z DEKORÓW. WYMIARY LUSTRA 60 X 60 CM</b>	5,400	m2
		0.6 * 0.6 * 15 =	5,400
		Razem =	5,400 m2
21	KNR 4-01 0108-09 [ ORGBUD wyd.I 1988 biuletyny do 9 1996 ] <b>Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km</b>	12,668	m3
		34.592 * 0.01 =	0,346
		34.592 * 0.04 * 1.5 =	2,076
		256.141 * 0.04 =	10,246
		Razem =	12,668 m3
22	KNR 4-01 0108-10 [ ORGBUD wyd.I 1988 biuletyny do 9 1996 ] <b>Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km krotność 29</b>	12,668	m3
		34.592 * 0.01 =	0,346
		34.592 * 0.04 * 1.5 =	2,076
		256.141 * 0.04 =	10,246
		Razem =	12,668 m3
23	KNR 4-01 0106-04 [ ORGBUD wyd.I 1988 biuletyny do 9 1996 ] <b>Usunięcie z budynku gruzu</b>	12,668	m3
		34.592 * 0.01 =	0,346
		34.592 * 0.04 * 1.5 =	2,076
		256.141 * 0.04 =	10,246
		Razem =	12,668 m3
24	Analiza Własna <b>Koszt utylizacji gruzu</b>	12,668	m3
		34.592 * 0.01 =	0,346
		34.592 * 0.04 * 1.5 =	2,076
		256.141 * 0.04 =	10,246
		Razem =	12,668 m3
<b>1.2</b>	<b>Roboty sanitarne</b>		
25	KNR-W 4-02 0235-09 WACETOB wyd.I 1997 <b>Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - ustęp z miską</b>	15,000	kpl.
		15 =	15,000
		Razem =	15,000 kpl.
26	KNR 402-0235-06-00 WACETOB Warszawa [ Wydanie - Warszawa 1997 r. ] <b>Demontaż urządzeń sanitarnych: umywalka</b>	15,000	kpl
27	KNR-W 4-02 0141-01 WACETOB wyd.I 1997 <b>Demontaż baterii umywalkowej lub zmywakowej</b>	15,000	szt.
		15 =	15,000
		Razem =	15,000 szt.
28	KNR 215-0232-02-00 WACETOB Warszawa [ Wydanie - Warszawa 1998 r. ] <b>Brodziki natryskowe żeliwne - demontaż i ponowny montaż wsp do R=1,5, M=0, S=0</b>	15,000	kpl
29	KNR-W 2-15 0230-02 WACETOB wyd.I 1998 <b>Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym</b>	15,000	kpl.
		15 =	15,000
		Razem =	15,000 kpl.

## BUDOWLANA

1. REMONT ŁAZIENEK  
1.2. Roboty sanitarne

Data : 2012-10-23

Str: 4

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
30	KNR-W 2-15 0230-05 WACETOB wyd.I 1998 <b>Postument porcelanowy do umywalek</b>	15,000	kpl.
	15 =	15,000	
	Razem =	15,000	kpl.
31	2-15/GEBERIT 02 <b>Baterie umywalkowe - pneumatyczna z mieszaczem</b>	15,000	szt.
	15 =	15,000	
	Razem =	15,000	szt.
32	2-15/GEBERIT 01 <b>Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - ustęp</b>	15,000	kpl.
	15 =	15,000	
	Razem =	15,000	kpl.
33	2-15/GEBERIT 01 <b>Elementy montażowe Geberit Unifix do miski ustępowej montowane w ścianie lekkiej</b>	15,000	kpl.
	15 =	15,000	
	Razem =	15,000	kpl.
<b>2 REMONT ZAPLECZA KUCHENNEGO</b>			
34	KNR 4-04 0504-03 [ ORGBUD wyd.III 1994 biuletyny do 9 1996 ] <b>Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych</b>	25,926	m2
	19C: 1.22 * 1.12 =	1,366	
	19D: 3.08 * 3.1 =	9,548	
	19E: 4.095 * 2.2 =	9,009	
	19B: 0 =	0,000	
	20: 1.75 * 3.43 =	6,003	
	Razem =	25,926	m2
35	KNR 4-04 0504-01 [ ORGBUD wyd.III 1994 biuletyny do 9 1996 ] <b>Rozebranie posadzek jednolitych cementowych,lastrykowych</b>	28,936	m2
	19C: 1.22 * 1.12 =	1,366	
	19D: 3.08 * 3.1 =	9,548	
	19E: 4.095 * 2.2 =	9,009	
	19B: 0 =	0,000	
	20+SCHODY: 1.75 * 3.43 + 7 * (0.15 + 0.28) * 1 =	9,013	
	Razem =	28,936	m2
36	KNR 401-0212-01-00 IGM Warszawa [ Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r. ] <b>Rozebranie - ręczne rozbicie elementów konstrukcji betonowych: niezbrojonych o grub. do 15 cm</b>	3,183	m3
	19 (C,D,E), 20: 28.936 * 0.11 =	3,183	
	Razem =	3,183	m3
37	KNR 2-02 0607-01 [ ORGBUD wyd. spec. 1998 ] <b>Izolacje przeciwwilgoci.i przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej poziome podposadzkowe</b>	28,936	m2
	19 (C,D,E), 20: 28.936 =	28,936	
	Razem =	28,936	m2
38	KNR 2-02 0609-03 [ ORGBUD wyd. spec. 1998 ] <b>Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstr.na sucho - jedna warstwa STYRODUR 5 CM</b>	28,936	m2
	19 (C,D,E), 20: 28.936 =	28,936	
	Razem =	28,936	m2
39	KNR 202-1106-07-00 <b>Dopłata do posadzek cementowych za zbrojenie siatką stalową - siatka z drutu fi 4 mm oczko 100 mm</b>	25,926	m2
	19C: 1.22 * 1.12 =	1,366	
	19D: 3.08 * 3.1 =	9,548	
	19E: 4.095 * 2.2 =	9,009	
	19B: 0 =	0,000	

BUDOWLANA

Data : 2012-10-23 2. REMONT ZAPLECZA KUCHENNEGO

Str: 5

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
	20+SCHODY: $1.75 * 3.43 =$	6,003	
	Razem =	25,926	m2
40	NNRNKB 202 1129-01 [ ORGBUD wyd.I 1992-1999+ erraty z Zeszytów ] <b>(z.VI) Posadzki cementowe grub. 2 cm zatarte na ostro wraz z cokolikami wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m2</b> 19 (C,D,E,) 20:	28,936	m2
	$28.936 =$	28,936	
	Razem =	28,936	m2
41	NNRNKB 202 1129-03 [ ORGBUD wyd.I 1992-1999+ erraty z Zeszytów ] <b>(z.VI) Posadzki cementowe wraz z cokolikami wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m2 - dod.za zmianę grubości o 1 cm - krotność do R,M,S = 3</b> 19 (C,D,E,) 20:	28,936	m2
	$28.936 =$	28,936	
	Razem =	28,936	m2
42	NNRNKB 202 1134-01 [ ORGBUD wyd.I 1992-1999+ erraty z Zeszytów ] <b>(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome</b> 19 (C,D,E,) 20:	28,936	m2
	$28.936 =$	28,936	
	Razem =	28,936	m2
43	NNRNKB 202 1130-02 [ ORGBUD wyd.I 1992-1999+ erraty z Zeszytów ] <b>(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2</b> 19 (C,D,E,) 20:	28,936	m2
	$28.936 =$	28,936	
	Razem =	28,936	m2
44	NNRNKB 202 1130-03 [ ORGBUD wyd.I 1992-1999+ erraty z Zeszytów ] <b>(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1 mm - Krotność do R,M,S = 5,0</b> 19 (C,D,E,B) 20:	41,204	m2
	$41.204 =$	41,204	
	Razem =	41,204	m2
45	NNRNKB 202 1134-01 [ ORGBUD wyd.I 1992-1999+ erraty z Zeszytów ] <b>(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome</b> 19 (C,D,E,B) 20:	41,204	m2
	$41.204 =$	41,204	
	Razem =	41,204	m2
46	NNRNKB 202 2806-03 [ ORGBUD wyd.I 1992-1999+ erraty z Zeszytów ] <b>(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES . MATERIAŁY ZGODNE ZE SPECYKACJĄ</b> 19 (C,D,E,B) 20:	41,204	m2
	$41.204 =$	41,204	
	Razem =	41,204	m2
47	NNRNKB 202 2810-05 [ ORGBUD wyd.I 1992-1999+ erraty z Zeszytów ] <b>(z.VI) Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm</b> SCHODY:	2,800	m2
	$7 * 1 * (0.25 + 0.15) =$	2,800	
	Razem =	2,800	m2
48	KNR 2-02 1122-01 [ ORGBUD wyd. spec. 1998 ] <b>Cokoliki wysokości 10 cm na schodach z płytek układanych na klej - przygotowanie podłoża</b> SCHODY:	4,200	m
	$7 * 0.3 * 2 =$	4,200	
	Razem =	4,200	m

## BUDOWLANA

Data : 2012-10-23 2. REMONT ZAPLECZA KUCHENNEGO

Str: 6

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
49	KNR 2-02 1122-07 [ ORGBUD wyd. spec. 1998 ] <b>Cokoliki wysokości 10 cm na schodach z płytek układanych na klej metodą kombinowaną z przecinaniem płytek</b> SCHODY: $7 * 0.3 * 2 =$	4,200 4,200 Razem = 4,200	m
50	KNR 4-01 0819-15 [ ORGBUD wyd.I 1988 biuletyny do 9 1996 ] <b>Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek</b> 19D: $2.82 * 2 * (3.08 + 3.1) =$ 19E: $2.82 * 2 * (4.095 + 2.2) =$ Razem =	70,359 34,855 35,504 70,359	m2
51	KNR 4-01 0701-02 [ ORGBUD wyd.I 1988 biuletyny do 9 1996 ] <b>Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o pow.odbicia do 5 m2</b> 19 D,E: 70.359 =	70,359 70,359 Razem = 70,359	m2
52	KNR 4-01 0711-12 [ ORGBUD wyd.I 1988 biuletyny do 9 1996 ] <b>Uzup.tynk.zwyk.wew.kat.III z zapr.cement.na ścian.i słup.prostok.na podł.z betonu,zagrunt.siatek, płyt wiór.-cem. (do 5m2 w 1 miej.)</b> 19D ORAZ 19 E: 70.359 =	70,359 70,359 Razem = 70,359	m2
53	NNRNKB 202 1134-02 [ ORGBUD wyd.I 1992-1999+ erraty z Zeszytów ] <b>(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe</b> 19D 19E: 70.359 =	70,359 70,359 Razem = 70,359	m2
54	KNR 202-0829-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [ Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Przygotowanie podłoża pod licowanie ścian płytkami na klej</b> 19D 19E: 70.359 =	70,359 70,359 Razem = 70,359	m2
55	KNR 2-02 0822-06 [ ORGBUD wyd. spec. 1998 ] <b>Licowanie ścian płytkami 40 X 25 . MATERIAŁY ZGODNE ZE SPECYFIKACJĄ</b> 19D 19E: 70.359 =	70,359 70,359 Razem = 70,359	m2
56	NNRNKB 202 1134-01 [ ORGBUD wyd.I 1992-1999+ erraty z Zeszytów ] <b>(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT"</b> SUFITY: 41.204 = 19C ŚCIANY: $2.82 * 2 * (1.22 + 1.12) =$ 19B ŚCIANY: 0 = 20 ŚCIANY: $2.82 * 2 * (1.75 * 3.43) =$ Razem =	88,256 41,204 13,198 0,000 33,854 88,256	m2
57	KNNR-W 3 1003-07 WACETOB 2000 <b>Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności</b> JAK WYŻEJ: 88.256 =	88,256 88,256 Razem = 88,256	m2
58	NNRNKB 202 2013-01 [ ORGBUD wyd.I 1992-1999+ erraty z Zeszytów ] <b>(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m2</b>	88,256	m2

BUDOWLANA

Data : 2012-10-23 2. REMONT ZAPLECZA KUCHENNEGO

Str: 7

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
	JAK WYŻEJ: $88.256 =$	88,256	
	Razem =	88,256	m2
59	KNR 2-02 1505-03 [ ORGBUD wyd. spec. 1998 ] <b>Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem</b> JAK WYŻEJ: $88.256 =$	88,256	m2
	Razem =	88,256	m2
60	ZAL.1 - KNNR 002-1301-01-00 MRRiB [ Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r. ] <b>Balustrady schodowe z stali kwasowej kolor satyna</b> $2.15 =$	2,150	m
	Razem =	2,150	m
61	KNR 4-01 0108-09 [ ORGBUD wyd.I 1988 biuletyny do 9 1996 ] <b>Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km</b> 33: 34: $25.926 * 0.01 =$ $28.936 * 0.02 * 1.5 =$ $28.936 * 0.08 * 1.5 =$ $70.36 * 0.01 =$ $70.36 * 0.03 =$	0,259 0,868 3,472 0,704 2,111	m3
	Razem =	7,414	m3
62	KNR 4-01 0108-10 [ ORGBUD wyd.I 1988 biuletyny do 9 1996 ] <b>Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km krotność 29</b> $25.926 * 0.01 =$ $28.936 * 0.02 * 1.5 =$ $28.936 * 0.08 * 1.5 =$ $70.36 * 0.01 =$ $70.36 * 0.03 =$	0,259 0,868 3,472 0,704 2,111	m3
	Razem =	7,414	m3
63	KNR 4-01 0106-04 [ ORGBUD wyd.I 1988 biuletyny do 9 1996 ] <b>usunięcie z budynku gruzu</b> 33: 34: $25.926 * 0.01 =$ $28.936 * 0.02 * 1.5 =$ $28.936 * 0.08 * 1.5 =$ $70.36 * 0.01 =$ $70.36 * 0.03 =$	0,259 0,868 3,472 0,704 2,111	m3
	Razem =	7,414	m3
64	Analiza Własna <b>Koszt utylizacji gruzu</b> 33: 34: $25.926 * 0.01 =$ $28.936 * 0.02 * 1.5 =$ $28.936 * 0.08 * 1.5 =$ $70.36 * 0.01 =$ $70.36 * 0.03 =$	0,259 0,868 3,472 0,704 2,111	m3
	Razem =	7,414	m3



# KOSZTORYS NAKŁADCZY

**Budowa :** Remont Pomieszczeń w CPS Dialog

**Obiekt :** Remont pomieszczeń

**Adres :** Limanowskiego 23 , Warszawa

BUDOWLANA

**Inwestor :** CENTRUM PARTNERSTWA SPOŁECZNEGO "DIALOG"  
WARSZAWA, ULICA LIMANOWSKIEGO 23

Opracował : Sebastian Matuszak

## BUDOWLANA

Budowa : Remont Pomieszczeń w CPS Dialog  
 Obiekt : Remont pomieszczeń  
 Adres : I imanowskiego 23 , Warszawa  
 Data : 2012-10-23

Str: 1

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
-----	------------------------------------	-------	-------------

**1 REMONT ŁAZIENEK****1.1 Roboty budowlane****1 KNR 4-04 0504-03 34,592 m2**

Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych

Opis czynnika R,M,S	Norma	Współcz.	Krotn.	Nakład jedn.	J.m.	Nakład całkowity
robocizna	0,52000			0,52000	r-g	17,98784

**2 KNR 4-04 0504-01 34,592 m2**

Rozebranie posadzek jednolitych cementowych,lastrykowych

Opis czynnika R,M,S	Norma	Współcz.	Krotn.	Nakład jedn.	J.m.	Nakład całkowity
robocizna	0,49000			0,49000	r-g	16,95008

**3 KNR 4-01 0819-15 256,141 m2**

Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek

Opis czynnika R,M,S	Norma	Współcz.	Krotn.	Nakład jedn.	J.m.	Nakład całkowity
robocizna	1,38000			1,38000	r-g	353,47458

**4 KNR 4-01 0701-02 256,141 m2**

Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach,filarach,pilastrach o pow.odbicia do 5 m2

Opis czynnika R,M,S	Norma	Współcz.	Krotn.	Nakład jedn.	J.m.	Nakład całkowity
robocizna	0,41000			0,41000	r-g	105,01781

**5 NNRNKB 202 1134-01 34,592 m2**

(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome

Opis czynnika R,M,S	Norma	Współcz.	Krotn.	Nakład jedn.	J.m.	Nakład całkowity
robocizna	0,06000			0,06000	r-g	2,07552
preparat gruntujący "CERESIT CT 17"	0,21000*			0,21000	dm3	7,26432
Materiały pomocnicze (liczone od wartości M *)	1,50			1,50	%	
Wyciąg wolnostoj.z nap.elekt. 0,5-0,75 t	0,00020			0,00020	m-g	0,00692
Samochód samowładowczy pow. 5-10 t (1)	0,00030			0,00030	m-g	0,01038

**6 NNRNKB 202 1130-02 34,592 m2**

(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2

Opis czynnika R,M,S	Norma	Współcz.	Krotn.	Nakład jedn.	J.m.	Nakład całkowity
robocizna	0,14000			0,14000	r-g	4,84288
Sucha zaprawa samoniweluj."Ceresit CN 72"	8,15000*			8,15000	kg	281,92480
Materiały pomocnicze (liczone od wartości M *)	1,50			1,50	%	
Wyciąg wolnostoj.z nap.elekt. 0,5-0,75 t	0,01000			0,01000	m-g	0,34592
Samochód samowładowczy pow. 5-10 t (1)	0,01000			0,01000	m-g	0,34592

## BUDOWLANA

1. REMONT ŁAZIENEK  
1.1. Roboty budowlane

Data : 2012-10-23

Str: 2

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
-----	------------------------------------	-------	-------------

## 7 NNRNKB 202 1130-03

34,592 m2

(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1 mm - Krotność do R,M,S = 5,0

Opis czynnika R,M,S	Norma	Współcz.	Krotn.	Nakład jedn.	J.m.	Nakład całkowity
robocizna	0,02700		5,000	0,13500	r-g	4,66992
Sucha zaprawa samoniweluj."Ceresit CN 72"	1,63000*		5,000	8,15000	kg	281,92480
Materiały pomocnicze (liczone od wartości M *)	1,50			1,50	%	
Wyciąg wolnostoj.z nap.elekt. 0,5-0,75 t	0,00200		5,000	0,01000	m-g	0,34592
Samochód samowładowczy pow. 5-10 t (1)	0,00200		5,000	0,01000	m-g	0,34592

## 8 NNRNKB 202 1134-01

34,592 m2

(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome

Opis czynnika R,M,S	Norma	Współcz.	Krotn.	Nakład jedn.	J.m.	Nakład całkowity
robocizna	0,06000			0,06000	r-g	2,07552
preparat gruntujący "CERESIT CT 17"	0,21000*			0,21000	dm3	7,26432
Materiały pomocnicze (liczone od wartości M *)	1,50			1,50	%	
Wyciąg wolnostoj.z nap.elekt. 0,5-0,75 t	0,00020			0,00020	m-g	0,00692
Samochód samowładowczy pow. 5-10 t (1)	0,00030			0,00030	m-g	0,01038

## 9 KNR 202-1118-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa

34,592 m2

Przygotowanie podłoża pod posadzkę ułożoną z płytek z kamieni sztucznych na klej

Opis czynnika R,M,S	Norma	Współcz.	Krotn.	Nakład jedn.	J.m.	Nakład całkowity
Robocizna	0,21920			0,21920	r-g	7,58257
Klej do płytek z gresu polerowanego, elastyczny ATLAS PROGRES MEGA BIAŁY, opak. 25 kg	4,75000*			4,75000	kg	164,31200
Materiały pomocnicze (liczone od wartości M *)	1,50			1,50	%	
Wyciąg budowlany	0,00930			0,00930	m-g	0,32171
Środek transportowy (1)	0,00010			0,00010	m-g	0,00346

## 10 NNRNKB 202 2806-03

34,592 m2

(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES. materiały zgodnie ze specyfikacją

Opis czynnika R,M,S	Norma	Współcz.	Krotn.	Nakład jedn.	J.m.	Nakład całkowity
robocizna	2,22000			2,22000	r-g	76,79424
płytki GRES mrozoodporny, antypoślizgowy,. Marka Referencyjna Tubądzin Domino zgodnie ze specyfikacją	1,02000*			1,02000	m2	35,28384
zaprawa klejowa Ceresit CM 17	5,78000*			5,78000	kg	199,94176
zaprawa do spoinowania CERESIT CE 43	0,41000*			0,41000	kg	14,18272
Materiały pomocnicze (liczone od wartości M *)	1,50			1,50	%	
Wyciąg wolnostoj.z nap.elekt. 0,5-0,75 t	0,03000			0,03000	m-g	1,03776
Samochód samowładowczy pow. 5-10 t (1)	0,04000			0,04000	m-g	1,38368

## 11 KNR 4-01 0711-12

256,141 m2

Uzup.tynk zwyk.wew.kat.III z zapr.cement.na ścian.i słup.prostok.na podł.z betonu,zagrunt.siatek.płyt wiór.-cem. (do 5m2 w 1 miej.)

Opis czynnika R,M,S	Norma	Współcz.	Krotn.	Nakład jedn.	J.m.	Nakład całkowity
robocizna	1,48000			1,48000	r-g	379,08868
piasek do zapraw	0,03080*			0,03080	m3	7,88914
Cement portlandzki 25 z dodatkami	0,01160*			0,01160	t	2,97124
Wapno gaszone (ciasto wapienne)	0,00210*			0,00210	m3	0,53790

## BUDOWLANA

1. REMONT ŁAZIENEK  
1.1. Roboty budowlane

Data : 2012-10-23

Str: 3

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
	Materiały pomocnicze (liczone od wartości M *)	1,50	1,50 %
	Wyciąg wolnostoj.z nap.elekt. 0,5-0,75 t	0,05000	0,05000 m-g
	Betoniarka wolnospadowa elektryczna	0,05000	0,05000 m-g

## 12 NNRNKB 202 1134-02

256,141 m2

(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe

Opis czynnika R,M,S	Norma	Współcz.	Krotn.	Nakład jedn.	J.m.	Nakład całkowity
robocizna	0,08000			0,08000	r-g	20,49128
preparat gruntujący "CERESIT CT 17"	0,22000*			0,22000	dm3	56,35102
Materiały pomocnicze (liczone od wartości M *)	1,50			1,50	%	
Wyciąg wolnostoj.z nap.elekt. 0,5-0,75 t	0,00020			0,00020	m-g	0,05123
Samochód samowyladowczy pow. 5-10 t (1)	0,00030			0,00030	m-g	0,07684

## 13 KNR 0-29 0638-01 IGM wyd.I 2000

94,660 m

Izolacja poziomych taśmami - WEBER - PH971, TAŚMA USZCZELNIAJĄCA - izolacja w łazienkach

Opis czynnika R,M,S	Norma	Współcz.	Krotn.	Nakład jedn.	J.m.	Nakład całkowity
Robocizna	0,15220			0,15220	r-g	14,40725
masa uszczelniająca SUPERFLEX-D1	1,45000*			1,45000	dm3	137,25700
środek gruntujący	0,01310*			0,01310	dm3	1,24005
WEBER - PH971, TAŚMA USZCZELNIAJĄCA	1,05000*			1,05000	m	99,39300
Materiały pomocnicze (liczone od wartości M *)	1,50			1,50	%	
Samochód dostawczy do 0,9 t (1)	0,00158			0,00158	m-g	0,14956

## 14 KNR 029-0640-01-00

290,733 m2

Wysokoelastyczna izolacja poziomych powierzchni, poprzez szpachlowanie ich masą - FOLIA W PLYNIE CERSIT CL 51

Opis czynnika R,M,S	Norma	Współcz.	Krotn.	Nakład jedn.	J.m.	Nakład całkowity
Robocizna	0,06650			0,06650	r-g	19,33374
Masa uszczelniająca FOLIA W PLYNIE CERSIT CL 51	1,45000*			1,45000	dm3	421,56285
Materiały pomocnicze (liczone od wartości M *)	1,50			1,50	%	
Środek transportowy (1)	0,00126			0,00126	m-g	0,36632

## 15 KNR 202-0829-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa

256,141 m2

Przygotowanie podłoża pod licowanie ścian płytkami na klej

Opis czynnika R,M,S	Norma	Współcz.	Krotn.	Nakład jedn.	J.m.	Nakład całkowity
Robocizna	0,30330			0,30330	r-g	77,68757
Zaprawy klejowe suche do płytek ceramicz.	4,75000*			4,75000	kg	1 216,66975
Materiały pomocnicze (liczone od wartości M *)	1,50			1,50	%	
Wyciąg jednomasztowy z nap.elekt. 0,5 t	0,00720			0,00720	m-g	1,84422

## 16 NNRNKB 202 0837-03

256,141 m2

(z.IV) Licowanie ścian płytkami 36 x 25. Materiały zgodne ze specyfikacją

Opis czynnika R,M,S	Norma	Współcz.	Krotn.	Nakład jedn.	J.m.	Nakład całkowity
robocizna	2,51670			2,51670	r-g	644,63005
zaprawa klejowa CM 17	7,21740*			7,21740	kg	1 848,67205
glazura 36x25 marka referencyjna Tubądzin Domino zgodnie ze specyfikacją	1,10000*			1,10000	m2	281,75510
zaprawa do spoinowania CERESIT CE 43	0,41000*			0,41000	kg	105,01781
Materiały pomocnicze (liczone od wartości M *)	1,50			1,50	%	

## BUDOWLANA

1. REMONT ŁAZIENEK  
1.1. Roboty budowlane

Data : 2012-10-23

Str: 4

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
	Wyciąg wolnostoj.z nap.elekt. 0,5-0,75 t	0,01680	0,01680 m-g
	Samochód samowładowczy pow. 5-10 t (1)	0,02570	0,02570 m-g

## 17 NNRNKB 202 1134-01

34,592 m2

(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome

Opis czynnika R,M,S	Norma	Współcz.	Krotn.	Nakład jedn.	J.m.	Nakład całkowity
robocizna	0,06000			0,06000	r-g	2,07552
preparat gruntujący "CERESIT CT 17"	0,21000*			0,21000	dm3	7,26432
Materiały pomocnicze (liczone od wartości M *)	1,50			1,50	%	
Wyciąg wolnostoj.z nap.elekt. 0,5-0,75 t	0,00020			0,00020	m-g	0,00692
Samochód samowładowczy pow. 5-10 t (1)	0,00030			0,00030	m-g	0,01038

## 18 KNNR-W 3 1003-07 WACETOB 2000

34,592 m2

Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności

Opis czynnika R,M,S	Norma	Współcz.	Krotn.	Nakład jedn.	J.m.	Nakład całkowity
robocizna	0,09500			0,09500	r-g	3,28624
gips budowlany szpachlowy	0,30000*			0,30000	kg	10,37760
Materiały pomocnicze (liczone od wartości M *)	1,50			1,50	%	

## 19 KNR 2-02 1505-03

34,592 m2

Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem

Opis czynnika R,M,S	Norma	Współcz.	Krotn.	Nakład jedn.	J.m.	Nakład całkowity
robocizna	0,17560			0,17560	r-g	6,07436
farba emulsyjna BECKERS	0,27600*			0,27600	dm3	9,54739
Materiały pomocnicze (liczone od wartości M *)	1,50			1,50	%	
Samochód samowładowczy pow. 5-10 t (1)	0,00030			0,00030	m-g	0,01038

## 20 Analiza Własna

5,400 m2

LUSTRA WKLEJONE W RAMKE Z DEKORÓW. WYMIARY LUSTRA 60 X 60 CM

Opis czynnika R,M,S	Norma	Współcz.	Krotn.	Nakład jedn.	J.m.	Nakład całkowity
robocizna	1,00000			1,00000	r-g	5,40000
LUSTRA 60 X 60 PROSTE BEZ FAZOWANIA WKLEJONE	1,00000*			1,00000	szt	5,40000
Materiały pomocnicze (liczone od wartości M *)	50,00			50,00	%	
Samochód samowładowczy pow. 5-10 t (1)	0,00030			0,00030	m-g	0,00162

## 21 KNR 4-01 0108-09

12,668 m3

Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km

Opis czynnika R,M,S	Norma	Współcz.	Krotn.	Nakład jedn.	J.m.	Nakład całkowity
robocizna	1,39000			1,39000	r-g	17,60852
Samochód samowładowczy pow. 5-10 t (1)	0,72000			0,72000	m-g	9,12096

## 22 KNR 4-01 0108-10

12,668 m3

Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km krotność 29

## BUDOWLANA

1. REMONT ŁAZIENEK  
1.1. Roboty budowlane

Data : 2012-10-23

Str: 5

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
-----	------------------------------------	-------	-------------

Opis czynnika R,M,S	Norma	Współcz.	Krotn.	Nakład jedn.	J.m.	Nakład całkowity
Samochód samowładowczy pow. 5-10 t (1)	0,02000		29,000	0,58000	m-g	7,34744

23 **KNR 4-01 0106-04** **12,668 m3**

Usunięcie z budynku gruzu

Opis czynnika R,M,S	Norma	Współcz.	Krotn.	Nakład jedn.	J.m.	Nakład całkowity
robocizna	4,54000			4,54000	r-g	57,51272

24 **Analiza Własna** **12,668 m3**

Koszt utylizacji gruzu

Opis czynnika R,M,S	Norma	Współcz.	Krotn.	Nakład jedn.	J.m.	Nakład całkowity
Koszt utylizacji zdemontowanej stolarki	1,00000			1,00000	m3	12,66800

## 1.2 Roboty sanitarne

25 **KNR-W 4-02 0235-09 WACETOB wyd.I 1997** **15,000 kpl.**

Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - ustęp z miską

Opis czynnika R,M,S	Norma	Współcz.	Krotn.	Nakład jedn.	J.m.	Nakład całkowity
robocizna	3,24000			3,24000	r-g	48,60000
Materiały pomocnicze (liczone od wartości R)	1,50			1,50	%	

26 **KNR 402-0235-06-00 WACETOB Warszawa** **15,000 kpl**

Demontaż urządzeń sanitarnych: umywalka

Opis czynnika R,M,S	Norma	Współcz.	Krotn.	Nakład jedn.	J.m.	Nakład całkowity
Robocizna	0,86000			0,86000	r-g	12,90000
Materiały pomocnicze (liczone od wartości R)	1,50			1,50	%	

27 **KNR-W 4-02 0141-01 WACETOB wyd.I 1997** **15,000 szt.**

Demontaż baterii umywalkowej lub zmywakowej

Opis czynnika R,M,S	Norma	Współcz.	Krotn.	Nakład jedn.	J.m.	Nakład całkowity
robocizna	0,70000			0,70000	r-g	10,50000
korki z obrzeżem z żeliwa ciągliwego ocynkowane śr.15 mm	2,00000*			2,00000	szt	30,00000
Materiały pomocnicze (liczone od wartości M *)	1,50			1,50	%	

28 **KNR 215-0232-02-00 WACETOB Warszawa** **15,000 kpl**

Brodziki natryskowe żeliwne - demontaż i ponowny montaż wsp do R =1,5 , M= 0 , S =0

Opis czynnika R,M,S	Norma	Współcz.	Krotn.	Nakład jedn.	J.m.	Nakład całkowity
Robocizna	0,96000	1,500		1,44000	r-g	21,60000
spusty do brodzików natryskowych. Marka Referencyjna GROHE	1,00000*			1,00000	szt	15,00000
Materiały pomocnicze (liczone od wartości M *)	1,00			1,00	%	

## BUDOWLANA

1. REMONT ŁAZIENEK
- 
- 1.2. Roboty sanitarne

Data : 2012-10-23

Str: 6

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
-----	------------------------------------	-------	-------------

- 29
- KNR-W 2-15 0230-02 WACETOB wyd.I 1998**
- 15,000 kpl.**

Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym

Opis czynnika R,M,S	Norma	Współcz.	Krotn.	Nakład jedn.	J.m.	Nakład całkowity
robocizna	1,95000			1,95000	r-g	29,25000
syfony umywalkowe mosiężne ze spustem. Marka Referencyjna GROHE	1,00000*			1,00000	szt	15,00000
umywalki porcelanowe prostokątne .Marka referencyjna Kolo	1,00000*			1,00000	szt	15,00000
wsporniki do umywalk	1,00000*			1,00000	szt	15,00000
Materiały pomocnicze (liczone od wartości M *)	1,00			1,00	%	
Samochód samowładawczy pow. 5-10 t (1)	0,14000			0,14000	m-g	2,10000

- 30
- KNR-W 2-15 0230-05 WACETOB wyd.I 1998**
- 15,000 kpl.**

Postument porcelanowy do umywalk

Opis czynnika R,M,S	Norma	Współcz.	Krotn.	Nakład jedn.	J.m.	Nakład całkowity
robocizna	0,48000			0,48000	r-g	7,20000
postumenty porcelanowe do umywalk. Marka Referencyjna Kolo	1,00000*			1,00000	szt	15,00000
Materiały pomocnicze (liczone od wartości M *)	1,00			1,00	%	
Samochód samowładawczy pow. 5-10 t (1)	0,06000			0,06000	m-g	0,90000

- 31
- 2-15/GEBERIT 02**
- 15,000 szt.**

Baterie umywalkowe - pneumatyczna z mieszaczem

Opis czynnika R,M,S	Norma	Współcz.	Krotn.	Nakład jedn.	J.m.	Nakład całkowity
robocizna	0,66000			0,66000	r-g	9,90000
zawory kątowe do baterii	2,00000			2,00000	szt	30,00000
baterie umywalkowe samozamykające typu Public z mieszaczem. Marka Referencyjna GROHE	1,00000			1,00000	szt	15,00000

- 32
- 2-15/GEBERIT 01**
- 15,000 kpl.**

Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - ustęp

Opis czynnika R,M,S	Norma	Współcz.	Krotn.	Nakład jedn.	J.m.	Nakład całkowity
robocizna	0,54000			0,54000	r-g	8,10000
miski ustępowe porcelanowe zawieszane. Marka referencyjna Geberit	1,00000			1,00000	szt	15,00000

- 33
- 2-15/GEBERIT 01**
- 15,000 kpl.**

Elementy montażowe Geberit Unifix do miski ustępowej montowane w ścianie lekkiej

Opis czynnika R,M,S	Norma	Współcz.	Krotn.	Nakład jedn.	J.m.	Nakład całkowity
robocizna	0,39000			0,39000	r-g	5,85000
Geberit Unifix - element montażowy do miski ustępowej	1,00000			1,00000	kpl	15,00000

**2 REMONT ZAPLECZA KUCHENNEGO**

- 34
- KNR 4-04 0504-03**
- 25,926 m2**

Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych

Opis czynnika R,M,S	Norma	Współcz.	Krotn.	Nakład jedn.	J.m.	Nakład całkowity
robocizna	0,52000			0,52000	r-g	13,48152

## BUDOWLANA

2. REMONT ZAPLECZA KUCHENNEGO

Data : 2012-10-23

Str: 7

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
35	<b>KNR 4-04 0504-01</b> Rozebranie posadzek jednolitych cementowych,lastrykowych	<b>28,936</b>	<b>m2</b>
	Opis czynnika R,M,S	Norma	Współcz. Krotn.
	robocizna	0,49000	0,49000 r-g
			Nakład jedn. J.m. Nakład całkowity
			14,17864
36	<b>KNR 401-0212-01-00 IGM Warszawa</b> Rozebranie - ręczne rozbięcie elementów konstrukcji betonowych: niezbrojonych o grub. do 15 cm	<b>3,183</b>	<b>m3</b>
	Opis czynnika R,M,S	Norma	Współcz. Krotn.
	Robocizna	13,81000	13,81000 r-g
			Nakład jedn. J.m. Nakład całkowity
			43,95723
37	<b>KNR 2-02 0607-01</b> Izolacje przeciwwilgoc.i przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej poziome podposadzkowe	<b>28,936</b>	<b>m2</b>
	Opis czynnika R,M,S	Norma	Współcz. Krotn.
	robocizna	0,35960	0,35960 r-g
	folia polietylenowa szeroka (6 lub 12m) 0.2 mm	1,20000*	1,20000 m2
	Materiały pomocnicze (liczone od wartości M *)	1,50	1,50 %
	Wyciąg wolnostoj.z nap.elekt. 0,5-0,75 t	0,01120	0,01120 m-g
	Samochód samowładawczy pow. 5-10 t (1)	0,00680	0,00680 m-g
			Nakład jedn. J.m. Nakład całkowity
			10,40539
			34,72320
			0,32408
			0,19676
38	<b>KNR 2-02 0609-03</b> Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstr.na sucho - jedna warstwa STYRODUR 5 CM	<b>28,936</b>	<b>m2</b>
	Opis czynnika R,M,S	Norma	Współcz. Krotn.
	robocizna	0,08910	0,08910 r-g
	plyty STYRODUR 5 CM	1,05000*	1,05000 m2
	Materiały pomocnicze (liczone od wartości M *)	1,50	1,50 %
	Wyciąg wolnostoj.z nap.elekt. 0,5-0,75 t	0,00320	0,00320 m-g
	Samochód samowładawczy pow. 5-10 t (1)	0,00470	0,00470 m-g
			Nakład jedn. J.m. Nakład całkowity
			2,57820
			30,38280
			0,09260
			0,13600
39	<b>KNR 202-1106-07-00</b> Doplata do posadzek cementowych za zbrojenie siatką stalową - siatka z drutu fi 4 mm oczko 100 mm	<b>25,926</b>	<b>m2</b>
	Opis czynnika R,M,S	Norma	Współcz. Krotn.
	Robocizna	0,07400	0,07400 r-g
	siatka z drutu fi 4 mm oczko 100 mm	1,02000*	1,02000 m2
	Materiały pomocnicze (liczone od wartości M *)	1,50	1,50 %
	Wyciąg budowlany	0,00110	0,00110 m-g
	Środek transportowy (1)	0,00170	0,00170 m-g
			Nakład jedn. J.m. Nakład całkowity
			1,91852
			26,44452
			0,02852
			0,04407
40	<b>NNRNKB 202 1129-01</b> (z.VI) Posadzki cementowe grub. 2 cm zatarte na ostro wraz z cokolikami wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m2	<b>28,936</b>	<b>m2</b>
	Opis czynnika R,M,S	Norma	Współcz. Krotn.
	robocizna	0,83000	0,83000 r-g
	piasek do zapraw	0,03240*	0,03240 m3
	Cement portlandzki 25 z dodatkami	0,01120*	0,01120 t
	Wapno gaszone (ciasto wapienne)	0,00110*	0,00110 m3
	Masa asfalt.-kauczuk.izolac."Izolbet D"	0,08500*	0,08500 kg
			Nakład jedn. J.m. Nakład całkowity
			24,01688
			0,93753
			0,32408
			0,03183
			2,45956



## BUDOWLANA

## 2. REMONT ZAPLECZA KUCHENNEGO

Data : 2012-10-23

Str: 8

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji		Ilość	Jedn. miary
	drewno opałowe	0,15000*	0,15000 kg	4,34040
	Materiały pomocnicze (liczone od wartości M *)	1,50	1,50 %	
	Samochód samowładawczy pow. 5-10 t (1)	0,00030	0,00030 m-g	0,00868
	"Miksokret" 28 kW	0,21000	0,21000 m-g	6,07656

## 41 NNRNKB 202 1129-03

28,936 m2

(z.VI) Posadzki cementowe wraz z cokolikami wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m2 - dod.za zmianę grubości o 1 cm - krotność do R,M,S = 3

Opis czynnika R,M,S	Norma	Współcz.	Krotn.	Nakład jedn.	J.m.	Nakład całkowity
robocizna	0,07000		3,000	0,21000 r-g		6,07656
piasek do zapraw	0,01250*		3,000	0,03750 m3		1,08510
Cement portlandzki 25 z dodatkami	0,00430*		3,000	0,01290 t		0,37327
Wapno gaszone (ciasto wapienne)	0,00040*		3,000	0,00120 m3		0,03472
Materiały pomocnicze (liczone od wartości M *)	1,50			1,50 %		
"Miksokret" 28 kW	0,02000		3,000	0,06000 m-g		1,73616

## 42 NNRNKB 202 1134-01

28,936 m2

(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome

Opis czynnika R,M,S	Norma	Współcz.	Krotn.	Nakład jedn.	J.m.	Nakład całkowity
robocizna	0,06000			0,06000 r-g		1,73616
preparat gruntujący "CERESIT CT 17"	0,21000*			0,21000 dm3		6,07656
Materiały pomocnicze (liczone od wartości M *)	1,50			1,50 %		
Wyciąg wolnostoj.z nap.elekt. 0,5-0,75 t	0,00020			0,00020 m-g		0,00579
Samochód samowładawczy pow. 5-10 t (1)	0,00030			0,00030 m-g		0,00868

## 43 NNRNKB 202 1130-02

28,936 m2

(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2

Opis czynnika R,M,S	Norma	Współcz.	Krotn.	Nakład jedn.	J.m.	Nakład całkowity
robocizna	0,14000			0,14000 r-g		4,05104
Sucha zaprawa samoniweluj."Ceresit CN 72"	8,15000*			8,15000 kg		235,82840
Materiały pomocnicze (liczone od wartości M *)	1,50			1,50 %		
Wyciąg wolnostoj.z nap.elekt. 0,5-0,75 t	0,01000			0,01000 m-g		0,28936
Samochód samowładawczy pow. 5-10 t (1)	0,01000			0,01000 m-g		0,28936

## 44 NNRNKB 202 1130-03

41,204 m2

(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1 mm - Krotność do R,M,S = 5,0

Opis czynnika R,M,S	Norma	Współcz.	Krotn.	Nakład jedn.	J.m.	Nakład całkowity
robocizna	0,02700		5,000	0,13500 r-g		5,56254
Sucha zaprawa samoniweluj."Ceresit CN 72"	1,63000*		5,000	8,15000 kg		335,81260
Materiały pomocnicze (liczone od wartości M *)	1,50			1,50 %		
Wyciąg wolnostoj.z nap.elekt. 0,5-0,75 t	0,00200		5,000	0,01000 m-g		0,41204
Samochód samowładawczy pow. 5-10 t (1)	0,00200		5,000	0,01000 m-g		0,41204

## 45 NNRNKB 202 1134-01

41,204 m2

(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome

## BUDOWLANA

2. REMONT ZAPLECZA KUCHENNEGO

Data : 2012-10-23

Str: 9

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
	<i>Opis czynnika R,M,S</i>	<i>Norma</i>	<i>Współcz. Krotn.</i>
	robocizna	0,06000	0,06000 r-g
	preparat gruntujący "CERESIT CT 17"	0,21000*	0,21000 dm3
	Materiały pomocnicze (liczone od wartości M *)	1,50	1,50 %
	Wyciąg wolnostoj.z nap.elekt. 0,5-0,75 t	0,00020	0,00020 m-g
	Samochód samowładowczy pow. 5-10 t (1)	0,00030	0,00030 m-g
			<i>Nakład jedn. J.m.</i>
			<i>Nakład całkowity</i>
			2,47224
			8,65284
			0,00824
			0,01236

## 46 NNRNKB 202 2806-03

41,204 m2

(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES . MATERIAŁY ZGODNE ZE SPECYKACJĄ

<i>Opis czynnika R,M,S</i>	<i>Norma</i>	<i>Współcz. Krotn.</i>	<i>Nakład jedn. J.m.</i>	<i>Nakład całkowity</i>
robocizna	2,22000		2,22000 r-g	91,47288
płytki GRES mrozoodporny, antypoślizgowy,. Marka Referencyjna Tubądzin Domino zgodnie ze specyfikacją	1,02000*		1,02000 m2	42,02808
zaprawa klejowa CERESIT CM 17	5,78000*		5,78000 kg	238,15912
zaprawa do spoinowania CERESIT CE 43	0,41000*		0,41000 kg	16,89364
Materiały pomocnicze (liczone od wartości M *)	1,50		1,50 %	
Wyciąg wolnostoj.z nap.elekt. 0,5-0,75 t	0,03000		0,03000 m-g	1,23612
Samochód samowładowczy pow. 5-10 t (1)	0,04000		0,04000 m-g	1,64816

## 47 NNRNKB 202 2810-05

2,800 m2

(z.VI) Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm

<i>Opis czynnika R,M,S</i>	<i>Norma</i>	<i>Współcz. Krotn.</i>	<i>Nakład jedn. J.m.</i>	<i>Nakład całkowity</i>
robocizna	3,91000		3,91000 r-g	10,94800
płytki GRES mrozoodporny, antypoślizgowy,. Marka Referencyjna Tubądzin Domino zgodnie ze specyfikacją	1,05000*		1,05000 m2	2,94000
zaprawa klejowa "CERESIT" CM-17 sucha mieszanka	7,96000*		7,96000 kg	22,28800
zaprawa do spoinowania CERESIT CE 43	0,27000*		0,27000 kg	0,75600
Materiały pomocnicze (liczone od wartości M *)	1,50		1,50 %	
Wyciąg wolnostoj.z nap.elekt. 0,5-0,75 t	0,03000		0,03000 m-g	0,08400
Samochód samowładowczy pow. 5-10 t (1)	0,04000		0,04000 m-g	0,11200

## 48 KNR 2-02 1122-01

4,200 m

Cokoliki wysokości 10 cm na schodach z płytek układanych na klej - przygotowanie podłoża

<i>Opis czynnika R,M,S</i>	<i>Norma</i>	<i>Współcz. Krotn.</i>	<i>Nakład jedn. J.m.</i>	<i>Nakład całkowity</i>
robocizna	0,03760		0,03760 r-g	0,15792
Zaprawa klej.such.do pł.ceram.Ceresit M17	0,48000*		0,48000 kg	2,01600
Materiały pomocnicze (liczone od wartości M *)	1,50		1,50 %	
Wyciąg budowlany	0,00100		0,00100 m-g	0,00420
Środek transportowy (1)	0,00010		0,00010 m-g	0,00042

## 49 KNR 2-02 1122-07

4,200 m

Cokoliki wysokości 10 cm na schodach z płytek układanych na klej metodą kombinowaną z przecinaniem płytek

<i>Opis czynnika R,M,S</i>	<i>Norma</i>	<i>Współcz. Krotn.</i>	<i>Nakład jedn. J.m.</i>	<i>Nakład całkowity</i>
robocizna	0,67840		0,67840 r-g	2,84928
zaprawa spoinująca	0,12000*		0,12000 kg	0,50400
Zaprawa klej.such.do pł.ceram.Ceresit M17	0,52000*		0,52000 kg	2,18400
płytki GRES mrozoodporny, antypoślizgowy,. Marka Referencyjna Tubądzin Domino zgodnie ze specyfikacją	0,10350*		0,10350 m2	0,43470
Materiały pomocnicze (liczone od wartości M *)	1,50		1,50 %	
Wyciąg budowlany	0,00350		0,00350 m-g	0,01470

## BUDOWLANA

2. REMONT ZAPLECZA KUCHENNEGO

Data : 2012-10-23

Str: 10

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
	Środek transportowy (1)	0,00200	0,00200 m-g

50 **KNR 4-01 0819-15** **70,359 m2**

Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek

Opis czynnika R,M,S	Norma	Współcz.	Krotn.	Nakład jedn.	J.m.	Nakład całkowity
robocizna	1,38000			1,38000	r-g	97,09542

51 **KNR 4-01 0701-02** **70,359 m2**

Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o pow.odbicia do 5 m2

Opis czynnika R,M,S	Norma	Współcz.	Krotn.	Nakład jedn.	J.m.	Nakład całkowity
robocizna	0,41000			0,41000	r-g	28,84719

52 **KNR 4-01 0711-12** **70,359 m2**

Uzup.tynk.zwyk.wewn.kat.III z zapr.cement.na ścian.i słup.prostok.na podł.z betonu,zagrunt.siatek,plyt wiór.-cem. (do 5m2 w 1 miej.)

Opis czynnika R,M,S	Norma	Współcz.	Krotn.	Nakład jedn.	J.m.	Nakład całkowity
robocizna	1,48000			1,48000	r-g	104,13132
piasek do zapraw	0,03080*			0,03080	m3	2,16706
Cement portlandzki 25 z dodatkami	0,01160*			0,01160	t	0,81616
Wapno gaszone (ciasto wapienne)	0,00210*			0,00210	m3	0,14775
Materiały pomocnicze (liczone od wartości M *)	1,50			1,50	%	
Wyciąg wolnostoj.z nap.elekt. 0,5-0,75 t	0,05000			0,05000	m-g	3,51795
Betoniarka wolnospadowa elektryczna	0,05000			0,05000	m-g	3,51795

53 **NNRNKB 202 1134-02** **70,359 m2**

(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe

Opis czynnika R,M,S	Norma	Współcz.	Krotn.	Nakład jedn.	J.m.	Nakład całkowity
robocizna	0,08000			0,08000	r-g	5,62872
preparat gruntujący "CERESIT CT 17"	0,22000*			0,22000	dm3	15,47898
Materiały pomocnicze (liczone od wartości M *)	1,50			1,50	%	
Wyciąg wolnostoj.z nap.elekt. 0,5-0,75 t	0,00020			0,00020	m-g	0,01407
Samochód samowładowczy pow. 5-10 t (1)	0,00030			0,00030	m-g	0,02111

54 **KNR 202-0829-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa** **70,359 m2**

Przygotowanie podłoża pod licowanie ścian płytkami na klej

Opis czynnika R,M,S	Norma	Współcz.	Krotn.	Nakład jedn.	J.m.	Nakład całkowity
Robocizna	0,30330			0,30330	r-g	21,33988
Zaprawy klejowe suche do płytek ceramicz.	4,75000*			4,75000	kg	334,20525
Materiały pomocnicze (liczone od wartości M *)	1,50			1,50	%	
Wyciąg jednomasztowy z nap.elekt. 0,5 t	0,00720			0,00720	m-g	0,50658

55 **KNR 2-02 0822-06** **70,359 m2**

Licowanie ścian płytkami 40 X 25 . MATERIAŁY ZGODNE ZE SPECYFIKACJĄ

Opis czynnika R,M,S	Norma	Współcz.	Krotn.	Nakład jedn.	J.m.	Nakład całkowity
robocizna	2,99050			2,99050	r-g	210,40859

## BUDOWLANA

2. REMONT ZAPLECZA KUCHENNEGO

Data : 2012-10-23

Str: 11

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
	glazura 40 x 25 marka referencyjna Tubądzin Domino zgodnie ze specyfikacją	1,05000*	1,05000 m2
	zaprawa klejowa "CERESIT" CM-17 sucha mieszanka	7,96000*	7,96000 kg
	zaprawa do spoinowania CERESIT CE 43	0,27000*	0,27000 kg
	Materiały pomocnicze (liczone od wartości M *)	1,50	1,50 %
	Wyciąg wolnostoj.z nap.elekt. 0,5-0,75 t	0,03740	0,03740 m-g
	Samochód samowładawczy pow. 5-10 t (1)	0,01740	0,01740 m-g

## 56 NNRNKB 202 1134-01

88,256 m2

(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT"

Opis czynnika R,M,S	Norma	Współcz.	Krotn.	Nakład jedn.	J.m.	Nakład całkowity
robocizna	0,06000			0,06000	r-g	5,29536
preparat gruntujący "CERESIT CT 17"	0,21000*			0,21000	dm3	18,53376
Materiały pomocnicze (liczone od wartości M *)	1,50			1,50	%	
Wyciąg wolnostoj.z nap.elekt. 0,5-0,75 t	0,00020			0,00020	m-g	0,01765
Samochód samowładawczy pow. 5-10 t (1)	0,00030			0,00030	m-g	0,02648

## 57 KNNR-W 3 1003-07 WACETOB 2000

88,256 m2

Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności

Opis czynnika R,M,S	Norma	Współcz.	Krotn.	Nakład jedn.	J.m.	Nakład całkowity
robocizna	0,09500			0,09500	r-g	8,38432
gips budowlany szpachlowy	0,30000*			0,30000	kg	26,47680
Materiały pomocnicze (liczone od wartości M *)	1,50			1,50	%	

## 58 NNRNKB 202 2013-01

88,256 m2

(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m2

Opis czynnika R,M,S	Norma	Współcz.	Krotn.	Nakład jedn.	J.m.	Nakład całkowity
robocizna	0,26000			0,26000	r-g	22,94656
gipsowa zaprawa tynkarska - sucha mieszanka	4,70000*			4,70000	kg	414,80320
Materiały pomocnicze (liczone od wartości M *)	1,50			1,50	%	
Wyciąg wolnostoj.z nap.elekt. 0,5-0,75 t	0,00400			0,00400	m-g	0,35302
Samochód samowładawczy pow. 5-10 t (1)	0,00500			0,00500	m-g	0,44128

## 59 KNR 2-02 1505-03

88,256 m2

Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem

Opis czynnika R,M,S	Norma	Współcz.	Krotn.	Nakład jedn.	J.m.	Nakład całkowity
robocizna	0,17560			0,17560	r-g	15,49775
farba emulsyjna BECKERS	0,27600*			0,27600	dm3	24,35866
Materiały pomocnicze (liczone od wartości M *)	1,50			1,50	%	
Samochód samowładawczy pow. 5-10 t (1)	0,00030			0,00030	m-g	0,02648

## 60 KNNR 002-1301-01-00 MRRiB

2,150 m

Balustrady schodowe z stali kwasowej kolor satyna

Opis czynnika R,M,S	Norma	Współcz.	Krotn.	Nakład jedn.	J.m.	Nakład całkowity
Robocizna	2,76000			2,76000	r-g	5,93400
Balustrady schodowe z stali kwasowej kolor satyna	12,00000*			12,00000	kg	25,80000
Materiały pomocnicze (liczone od wartości M *)	1,50			1,50	%	

## BUDOWLANA

2. REMONT ZAPLECZA KUCHENNEGO

Data : 2012-10-23

Str: 12

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji		Ilość	Jedn. miary
	Wyciąg budowlany	0,01000	0,01000 m-g	0,02150
	Spawarka elektryczna wirująca	0,94000	0,94000 m-g	2,02100

61 **KNR 4-01 0108-09** **7,414 m3**

Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km

Opis czynnika R,M,S	Norma	Współcz.	Krotn.	Nakład jedn.	J.m.	Nakład całkowity
robocizna	1,39000			1,39000 r-g		10,30546
Samochód samowładowczy pow. 5-10 t (1)	0,72000			0,72000 m-g		5,33808

62 **KNR 4-01 0108-10** **7,414 m3**

Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km krotność 29

Opis czynnika R,M,S	Norma	Współcz.	Krotn.	Nakład jedn.	J.m.	Nakład całkowity
Samochód samowładowczy pow. 5-10 t (1)	0,02000		29,000	0,58000 m-g		4,30012

63 **KNR 4-01 0106-04** **7,414 m3**

usunięcie z budynku gruzu

Opis czynnika R,M,S	Norma	Współcz.	Krotn.	Nakład jedn.	J.m.	Nakład całkowity
robocizna	4,54000			4,54000 r-g		33,65956

64 **Analiza Własna** **7,414 m3**

Koszt utylizacji gruzu

Opis czynnika R,M,S	Norma	Współcz.	Krotn.	Nakład jedn.	J.m.	Nakład całkowity
Koszt utylizacji zdemontowanej stolarki	1,00000			1,00000 m3		7,41400

BUDOWLANA

Budowa : Remont Pomieszczeń w CPS Dialog  
Obiekt : Remont pomieszczeń  
Adres : Limanowskiego 23 , Warszawa

NAKLADY RMS

Data : 2012-10-23

Str: 1

Lp.	Alt.	Gr. / Symbol KMB / Producent	Inw.	Opis czynnika R,M,S	Ilość	J.m.	Cena jedn.	Wartość [zł]
<b>Robocizna</b>								
1.		999		robocizna	2 571,64326	r-g	0,00	0,00
2.		999		Robocizna	226,66076	r-g	0,00	0,00
<b>Nakład robocizny :</b>					<b>2 798,30402</b>	<b>r-g</b>	<b>Wartość :</b>	<b>0,00</b>
<b>Materiały</b>								
1.				Koszt utylizacji zdemontowanej stolarki	20,08200	m3	0,00	0,00
2.		0147001		Masa uszczelniająca FOLIA W PŁYNIIE CERSIT CL 51	421,56285	dm3	0,00	0,00
3.		1320099		Balustrady schodowe z stali kwasowej kolor satyna	25,80000	kg	0,00	0,00
4.		1336499		siatka z drutu fi 4 mm oczko 100 mm	26,44452	m2	0,00	0,00
5.		1478201		masa uszczelniająca SUPERFLEX-D1	137,25700	dm3	0,00	0,00
6.		1480402		środek gruntujący	1,24005	dm3	0,00	0,00
7.		1510899		farba emulsyjna BECKERS	33,90605	dm3	0,00	0,00
8.		1510899		LUSTRA 60 X 60 PROSTE BEZ FAZOWANIA WKLEJONE	5,40000	szt	0,00	0,00
9.		1550599		zaprawa spoinująca	0,50400	kg	0,00	0,00
10.		1554253		Zaprawa klej.such.do pł.ceram.Ceresit M17	4,20000	kg	0,00	0,00
11.		1554299		Klej do płytek z gresu polerowanego, elastyczny ATLAS PROGRES MEGA BIAŁY, opak. 25 kg	164,31200	kg	0,00	0,00
12.		1554299		Zaprawy klejowe suche do płytek ceramicz.	1 550,87500	kg	0,00	0,00
13.		1560412		folia polietylenowa szeroka (6 lub 12m) 0.2 mm	34,72320	m2	0,00	0,00
14.		1562699		plyty STYRODUR 5 CM	30,38280	m2	0,00	0,00
15.		1562904		WEBER - PH971, TAŚMA USZCZELNIAJĄCA	99,39300	m	0,00	0,00
16.		1602003		piasek do zapraw	12,07883	m3	0,00	0,00
17.		1701100		Cement portlandzki 25 z dodatkami	4,48475	t	0,00	0,00
18.		1720399		Wapno gaszone (ciasto wapienne)	0,75220	m3	0,00	0,00
19.		1740110		gips budowlany szpachlowy	36,85440	kg	0,00	0,00
20.		202x034		zaprawa klejowa CM 17	1 848,67205	kg	0,00	0,00
21.		202x050		preparat gruntujący "CERESIT CT 17"	126,88612	dm3	0,00	0,00
22.		202x095		gipsowa zaprawa tynkarska - sucha mieszanka	414,80320	kg	0,00	0,00
23.		2301308		Masa asfalt.-kauczuk.izolac."Izolbet D"	2,45956	kg	0,00	0,00
24.		2380453		Sucha zaprawa samoniweluj."Ceresit CN 72"	1 135,49060	kg	0,00	0,00
25.		2520199		plytki GRES mrozoodporny, antypoślizgowy,. Marka ReferencyjnaTubądzin Domino zgodnie ze specyfikacją	0,43470	m2	0,00	0,00
26.		2520499		glazura 36x25 marka referencyjna Tubądzin Domino zgodnie ze specyfikacją	281,75510	m2	0,00	0,00
27.		2520499		glazura 40 x 25 marka referencyjna Tubądzin Domino zgodnie ze specyfikacją	73,87695	m2	0,00	0,00
28.		3950101		drewno opałowe	4,34040	kg	0,00	0,00
29.		5115103		korki z obrzeżem z żeliwa ciągliwego ocynkowane śr.15 mm	30,00000	szt	0,00	0,00
30.		5701299		zawory kątowe do baterii	30,00000	szt	0,00	0,00
31.		5711400		baterie umywalkowe samozamykające typu Public z mieszaczem. Marka Referencyjna GROHE	15,00000	szt	0,00	0,00
32.		5717000		syfony umywalkowe mosiężne ze spustem. Marka Referencyjna GROHE	15,00000	szt	0,00	0,00
33.		5717230		spusty do brodzików natryskowych. Marka Referencyjna GROHE	15,00000	szt	0,00	0,00
34.		6320299		umywalki porcelanowe prostokątne .Marka referencyjna Koło	15,00000	szt	0,00	0,00
35.		6320700		postumenty porcelanowe do umywalk. Marka Referencyjna Koło	15,00000	szt	0,00	0,00
36.		6323110		Geberit Unifix - element montażowy do miski ustępowej	15,00000	kpl	0,00	0,00
37.		6325199		miski ustępowe porcelanowe zawieszane. Marka referencyjna Geberit	15,00000	szt	0,00	0,00
38.		6328600		wsporniki do umywalk	15,00000	szt	0,00	0,00
39.		9_00017		plytki GRES mrozoodporny, antypoślizgowy,. Marka ReferencyjnaTubądzin Domino zgodnie ze specyfikacją	80,25192	m2	0,00	0,00
40.		9_00018		zaprawa klejowa Ceresit CM 17	199,94176	kg	0,00	0,00
41.		9_00018		zaprawa klejowa CERESIT CM 17	238,15912	kg	0,00	0,00
42.		9_00019		zaprawa klejowa "CERESIT" CM-17 sucha mieszanka	582,34564	kg	0,00	0,00
43.		9_00020		zaprawa do spoinowania CERESIT CE 43	155,84710	kg	0,00	0,00

**Materiały pomocnicze**

**Ogółem wartość materiałów : 0,00**

**BUDOWLANA**

Data : 2012-10-23

Str: 2

Lp.	Alt.	Gr. / Symbol KMB / Producent	Inw.	Opis czynnika R,M,S	Ilość	J.m.	Cena jedn.	Wartość [zł]
<b>Sprzęt</b>								
1.		34000		Wyciąg budowlany	0,39063	m-g	0,00	0,00
2.		34312		Wyciąg jednomasztowy z nap.elekt. 0,5 t	2,35080	m-g	0,00	0,00
3.		34413		Wyciąg wolnostoj.z nap.elekt. 0,5-0,75 t	27,89816	m-g	0,00	0,00
4.		39000		Środek transportowy (1)	0,42267	m-g	0,00	0,00
5.		39511		Samochód dostawczy do 0,9 t (1)	0,14956	m-g	0,00	0,00
6.		39812		Samochód samowładowczy pow. 5-10 t (1)	42,44856	m-g	0,00	0,00
7.		43210		Betoniarka wolnospadowa elektryczna	16,32500	m-g	0,00	0,00
8.		72110		Spawarka elektryczna wirująca	2,02100	m-g	0,00	0,00
9.		9_001		"Miksokret" 28 kW	7,81272	m-g	0,00	0,00
<b>Ogółem wartość sprzętu :</b>								<b>0,00</b>

UWAGA: Zestawienie obejmuje wyłącznie czynniki RMS występujące w pozycjach kosztorysu sporządzonych metodą szczegółową.

UWAGA: Wartości czynników RMS są zgodne z wartościami występującymi w kalkulacji kosztorysowej. Stąd możliwe jest wystąpienie nieznacznej różnicy w stosunku do iloczynu " ilość \* cena jedn."

UWAGA: Wartości materiałów nie zawierają składnika kosztów zakupu.

--- Koniec wydruku zestawienia nakładów R, M, S ---