

---

## KOSZTORYS NAKŁADCZY

NAZWA INWESTYCJI : REMONT POMIESZCZEN W CPS DIALOG, WARSZAWA  
ADRES INWESTYCJI : WARSZAWA, ULICA LIMANOWSKIEGO 23  
INWESTOR : CENTRUM PARTNERSTWA SPOŁECZNEGO "DIALOG"  
ADRES INWESTORA : WARSZAWA, ULICA LIMANOWSKIEGO 23  
BRANŻA : BUDOWLANA

DATA OPRACOWANIA : 24.08.2012

---

Stawka roboczogodziny :

### NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp] ..... % R, S  
Zysk [Z] ..... % R+Kp(R), S+Kp(S)

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

---

### Słownie:

---

### SPIS SPECYFIKACJI TECHNICZNYCH I KODÓW CPV

1. ST 00.00 ST 00.00 Wymagania ogólne
2. ST-01.01 CPV 45430000-0 Pokrywanie podłóg i ścian
3. ST-01.02 CPV45442100-8 Roboty malarskie
4. ST-01.03 CPV 45421146-9 Instalowanie sufitów podwieszanych

INWESTOR :

Data opracowania  
24.08.2012

Data zatwierdzenia

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>1 WYMIANA WYKŁADZINY DYWANOWEJ</b>								
1 d.1	<b>KNR 4-04 0504-06</b>	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych - rulony obmiar = 260.7m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.22r-g/m <sup>2</sup>	r-g	57.3540				
<b>Razem z narzutami:</b>								
2 d.1	<b>NNRNKB 202 1130-02</b>	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m <sup>2</sup> obmiar = 260.7m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.14r-g/m <sup>2</sup>	r-g	36.4980				
2*		-- M -- "CERESIT" CN 72 - sucha mieszanka 8.15kg/m <sup>2</sup>	kg	2124.7050				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg 0.01m-g/m <sup>2</sup>	m-g	2.6070				
5*		środek transportowy 0.01m-g/m <sup>2</sup>	m-g	2.6070				
<b>Razem z narzutami:</b>								
3 d.1	<b>KNR 2-02 1113-05</b>	Posadzki z wykładzin tekstylnych płytki REFERENCE INTERFA- CEFLOR - NEW HORIZONS II obmiar = 260.7m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.4507r-g/m <sup>2</sup>	r-g	117.4975				
2*		-- M -- płytki podłogowe dywanopodobne INTERFA- CEFLOR 1.07m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	278.9490				
3*		klej winylowy osakrylowy 0.8kg/m <sup>2</sup>	kg	208.5600				
4*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
5*		-- S -- wyciąg 0.0017m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.4432				
6*		środek transportowy 0.0035m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.9125				
<b>Razem z narzutami:</b>								
4 d.1	<b>KNR 2-02 1113-06</b>	Posadzki z tworzyw sztucznych listwy przy- ścienne z polichloru winylu klejone. COKÓŁ WYSOKOŚCI 6,5 CM Z WYKŁADZINY W TYM SAMYM KOLORZE obmiar = 346.84m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.1641r-g/m	r-g	56.9164				
2*		-- M -- listwy przyścienne z PCW 1.07m/m	m	371.1188				
3*		klej Butapren B 0.04kg/m	kg	13.8736				
4*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
5*		-- S -- wyciąg 0.0002m-g/m	m-g	0.0694				

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		środek transportowy 0.0003m-g/m	m-g	0.1041				
<b>Razem z narzutami:</b>								
5 d.1	<b>NNRNKB 202 1134-02</b>	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe obmiar = 799.006m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.08r-g/m <sup>2</sup>	r-g	63.9205				
2*		-- M -- preparat gruntujący "CERESIT CT 17" 0.22dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	175.7813				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg 0.0002m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.1598				
5*		środek transportowy 0.0003m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.2397				
<b>Razem z narzutami:</b>								
6 d.1	<b>KNNR-W 3 1003-07</b>	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności obmiar = 799.006m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.095r-g/m <sup>2</sup>	r-g	75.9056				
2*		-- M -- gips budowlany szpachlowy 0.3kg/m <sup>2</sup>	kg	239.7018				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
<b>Razem z narzutami:</b>								
7 d.1	<b>KNR 2-02 1505-03</b>	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem obmiar = 1050.886m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.1756r-g/m <sup>2</sup>	r-g	184.5356				
2*		-- M -- farba emulsyjna BECKERS 0.276dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	290.0445				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
4*		-- S -- środek transportowy 0.0003m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.3153				
<b>Razem z narzutami:</b>								
8 d.1	<b>KNR 4-01 0108-09</b>	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km obmiar = 5.214m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1.39r-g/m <sup>3</sup>	r-g	7.2475				
2*		-- S -- środek transportowy 0.72m-g/m <sup>3</sup>	m-g	3.7541				
<b>Razem z narzutami:</b>								
9 d.1	<b>KNR 4-01 0108-10</b>	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km obmiar = 5.215m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
		-- S --						

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		środek transportowy 0.02m-g/m <sup>3</sup>	m-g	0.1043				
<b>Razem z narzutami:</b>								
10 d.1	<b>KNR 4-01 0106-04</b>	usunięcie z budynku gruzu obmiar = 5.214m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna 4.54r-g/m <sup>3</sup>	r-g	23.6716				
<b>Razem z narzutami:</b>								

## PODSUMOWANIE

## WYMIANA WYKŁADZINY DYWANOWEJ

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				

OGÓLEM

Słownie:

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>2 WYMIANA POSADZKI W POMIESZCZENIU 060 PARTER</b>								
11 d.2	<b>KNR 4-04 0504-03</b>	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych obmiar = 57.59m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.52r-g/m <sup>2</sup>	r-g	29.9468				
<b>Razem z narzutami:</b>								
12 d.2	<b>KNR-W 4-01 0819-05</b>	Rozebranie posadzek CEMENTOWYCH obmiar = 57.59m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.75r-g/m <sup>2</sup>	r-g	43.1925				
<b>Razem z narzutami:</b>								
13 d.2	<b>NNRNKB 202 1134-01</b>	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchni poziome obmiar = 57.59m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.06r-g/m <sup>2</sup>	r-g	3.4554				
2*		-- M -- preparat gruntujący "CERESIT CT 17" 0.21dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	12.0939				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg 0.0002m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0115				
5*		środek transportowy 0.0003m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0173				
<b>Razem z narzutami:</b>								
14 d.2	<b>NNRNKB 202 1130-02</b>	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m <sup>2</sup> obmiar = 57.59m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.14r-g/m <sup>2</sup>	r-g	8.0626				
2*		-- M -- "CERESIT" CN 72 - sucha mieszanka 8.15kg/m <sup>2</sup>	kg	469.3585				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg 0.01m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.5759				
5*		środek transportowy 0.01m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.5759				
<b>Razem z narzutami:</b>								
15 d.2	<b>NNRNKB 202 1130-03</b>	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1 mm Krotność = 5 obmiar = 57.59m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.027*5=0.135r-g/m <sup>2</sup>	r-g	7.7747				
2*		-- M -- "CERESIT" CN 72 - sucha mieszanka 1.63*5=8.15kg/m <sup>2</sup>	kg	469.3585				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg 0.002*5=0.01m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.5759				

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		środek transportowy 0.002*5=0.01m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.5759				
<b>Razem z narzutami:</b>								
16 d.2	<b>NNRNKB 202 1134-01</b>	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome obmiar = 57.59m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.06r-g/m <sup>2</sup>	r-g	3.4554				
2*		-- M -- preparat gruntujący "CERESIT CT 17" 0.21dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	12.0939				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg 0.0002m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0115				
5*		środek transportowy 0.0003m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0173				
<b>Razem z narzutami:</b>								
17 d.2	<b>KNR 2-02 1113-05</b>	Posadzki z wykładzin tekstylnych płytki REFERENCE INTERFACEFLOR- NEW HORIZONS II obmiar = 57.59m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.4507r-g/m <sup>2</sup>	r-g	25.9558				
2*		-- M -- płytki podłogowe dywanopodobne INTERFA- CEFLOR 1.07m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	61.6213				
3*		klej winylowy osakrylowy 0.8kg/m <sup>2</sup>	kg	46.0720				
4*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
5*		-- S -- wyciąg 0.0017m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0979				
6*		środek transportowy 0.0035m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.2016				
<b>Razem z narzutami:</b>								
18 d.2	<b>KNR 2-02 1113-06</b>	Posadzki z tworzyw sztucznych listwy przy- ścienne z polichloru winylu . COKÓŁ WYSO- KOŚCI 6,5 CM Z WYKŁADZINY W TYM SA- MYM KOLORZE obmiar = 45.88m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.1641r-g/m	r-g	7.5289				
2*		-- M -- listwy przyścienne z PCW 1.07m/m	m	49.0916				
3*		klej Butapren B 0.04kg/m	kg	1.8352				
4*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
5*		-- S -- wyciąg 0.0002m-g/m	m-g	0.0092				
6*		środek transportowy 0.0003m-g/m	m-g	0.0138				
<b>Razem z narzutami:</b>								
19 d.2	<b>NNRNKB 202 1134-02</b>	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe obmiar = 144.142m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 0.08r-g/m <sup>2</sup>	r-g	11.5314				
2*		-- M -- preparat gruntujący "CERESIT CT 17" 0.22dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	31.7112				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg 0.0002m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0288				
5*		środek transportowy 0.0003m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0432				
<b>Razem z narzutami:</b>								
20 d.2	<b>KNNR-W 3 1003-07</b>	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności obmiar = 144.142m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.095r-g/m <sup>2</sup>	r-g	13.6935				
2*		-- M -- gips budowlany szpachlowy 0.3kg/m <sup>2</sup>	kg	43.2426				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
<b>Razem z narzutami:</b>								
21 d.2	<b>KNR 2-02 1505-03</b>	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłożu gipsowych z gruntowaniem obmiar = 144.142m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.1756r-g/m <sup>2</sup>	r-g	25.3113				
2*		-- M -- farba emulsyjna BECKERS 0.276dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	39.7832				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
4*		-- S -- środek transportowy 0.0003m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0432				
<b>Razem z narzutami:</b>								
22 d.2	<b>KNR 4-03 0606-07</b>	Wymiana opraw świetłkowych z blachy stalowej z kloszem z tworzyw szt.lub rastrem metalowym względnie z tworzyw szt. 4x40 W.Wymiana lamp na nowe w pomieszczeniu 060 obmiar = 5szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1.32r-g/szt.	r-g	6.6000				
2*		-- M -- oprawy świetłkowe 1szt/szt.	szt	5.0000				
3*		klosze 1.04szt/szt.	szt	5.2000				
4*		światówki 4.16szt/szt.	szt	20.8000				
5*		zapłonniki 4szt/szt.	szt	20.0000				
6*		materiały pomocnicze 4%	%	4.0000				
<b>Razem z narzutami:</b>								
23 d.2	<b>KNR 4-01 0108-09</b>	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km obmiar = 4.031m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 1.39r-g/m <sup>3</sup>	r-g	5.6031				
2*		-- S -- środek transportowy 0.72m-g/m <sup>3</sup>	m-g	2.9023				
<b>Razem z narzutami:</b>								
24 d.2	<b>KNR 4-01</b> <b>0108-10</b>	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km obmiar = 4.031m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- S -- środek transportowy 0.02m-g/m <sup>3</sup>	m-g	0.0806				
<b>Razem z narzutami:</b>								
25 d.2	<b>KNR 4-01</b> <b>0106-04</b>	usunięcie z budynku gruzu obmiar = 4.031m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna 4.54r-g/m <sup>3</sup>	r-g	18.3007				
<b>Razem z narzutami:</b>								

## PODSUMOWANIE

## WYMIANA POSADZKI W POMIESZCZENIU 060 PARTER

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:



L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>3 REMONT ŁAZIENEK</b>								
26 d.3	<b>KNR 4-04 0504-03</b>	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych obmiar = 42.487m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.52r-g/m <sup>2</sup>	r-g	22.0932				
<b>Razem z narzutami:</b>								
27 d.3	<b>KNR 4-04 0504-01</b>	Rozebranie posadzek jednolitych cementowych,lastrykowych obmiar = 42.487m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.49r-g/m <sup>2</sup>	r-g	20.8186				
<b>Razem z narzutami:</b>								
28 d.3	<b>KNR 4-01 0819-15</b>	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek obmiar = 307.367m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1.38r-g/m <sup>2</sup>	r-g	424.1665				
<b>Razem z narzutami:</b>								
29 d.3	<b>KNR 4-01 0701-02</b>	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowo- wapiennej na ścianach,filarach,pilastrach o pow.odbicia do 5 m2 obmiar = 307.367m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.41r-g/m <sup>2</sup>	r-g	126.0205				
<b>Razem z narzutami:</b>								
30 d.3	<b>NNRNKB 202 1134-01</b>	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CE- RESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - po- wierzchnie poziome obmiar = 42.487m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.06r-g/m <sup>2</sup>	r-g	2.5492				
2*		-- M -- preparat gruntujący "CERESIT CT 17" 0.21dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	8.9223				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg 0.0002m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0085				
5*		środek transportowy 0.0003m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0127				
<b>Razem z narzutami:</b>								
31 d.3	<b>NNRNKB 202 1130-02</b>	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykony- wane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 obmiar = 42.487m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.14r-g/m <sup>2</sup>	r-g	5.9482				
2*		-- M -- "CERESIT" CN 72 - sucha mieszanka 8.15kg/m <sup>2</sup>	kg	346.2691				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg 0.01m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.4249				
5*		środek transportowy 0.01m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.4249				
<b>Razem z narzutami:</b>								

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
32 d.3	<b>NNRNKB 202 1130-03</b>	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1 mm Krotność = 5 obmiar = 42.487m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.027*5=0.135r-g/m <sup>2</sup>	r-g	5.7357				
2*		-- M -- "CERESIT" CN 72 - sucha mieszanka 1.63*5=8.15kg/m <sup>2</sup>	kg	346.2691				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg 0.002*5=0.01m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.4249				
5*		środek transportowy 0.002*5=0.01m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.4249				
<b>Razem z narzutami:</b>								
33 d.3	<b>NNRNKB 202 1134-01</b>	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome obmiar = 42.487m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.06r-g/m <sup>2</sup>	r-g	2.5492				
2*		-- M -- preparat gruntujący "CERESIT CT 17" 0.21dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	8.9223				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg 0.0002m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0085				
5*		środek transportowy 0.0003m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0127				
<b>Razem z narzutami:</b>								
34 d.3	<b>NNRNKB 202 2806-03</b>	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES. materiały zgodnie ze specyfikacją obmiar = 42.487m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 2.22r-g/m <sup>2</sup>	r-g	94.3211				
2*		-- M -- płytki GRES mrozoodporny, antypoślizgowy, Marka Referencyjna Tubądzin Domino zgodnie ze specyfikacją 1.02m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	43.3367				
3*		zaprawa klejowa Ceresit CM 17 5.78kg/m <sup>2</sup>	kg	245.5749				
4*		zaprawa do spoinowania CERESIT CE 43 0.41kg/m <sup>2</sup>	kg	17.4197				
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
6*		-- S -- wyciąg 0.03m-g/m <sup>2</sup>	m-g	1.2746				
7*		środek transportowy 0.04m-g/m <sup>2</sup>	m-g	1.6995				
<b>Razem z narzutami:</b>								
35 d.3	<b>KNR 4-01 0711-12</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 5m <sup>2</sup> w 1 miej.) obmiar = 307.367m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 1.48r-g/m <sup>2</sup>	r-g	454.9032				
2*		-- M -- cement portlandzki z dodatkami 25 0.0116t/m <sup>2</sup>	t	3.5655				
3*		ciasto wapienne (wapno gaszone) 0.0021m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.6455				
4*		piasek do zapraw 0.0308m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	9.4669				
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
6*		-- S -- wyciąg 0.05m-g/m <sup>2</sup>	m-g	15.3684				
7*		betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.05m-g/m <sup>2</sup>	m-g	15.3684				
<b>Razem z narzutami:</b>								
36 d.3	<b>NNRNKB 202 1134-02</b>	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CE-RESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchni pionowe obmiar = 307.367m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.08r-g/m <sup>2</sup>	r-g	24.5894				
2*		-- M -- preparat gruntujący "CERESIT CT 17" 0.22dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	67.6207				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg 0.0002m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0615				
5*		środek transportowy 0.0003m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0922				
<b>Razem z narzutami:</b>								
37 d.3	<b>analiza indywidualna</b>	FOLIA W PŁYNIE POD WSZYSTKIMI POWIERZCHNIAMI GAZUROWANYMI I POSADZKA- POSADZKA I ŚCIANY WRAZ ZE WKLEJENIEM TAŚM NAROŻNYCH SYSEMOWYCH. MARKA REFERENCYJNA CERESIT - CL 51 obmiar = 349.854m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.08r-g/m <sup>2</sup>	r-g	27.9883				
2*		-- M -- FOLIA W PŁYNIE CERSIT CL 51 1dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	349.8540				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg 0.0002m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0700				
5*		środek transportowy 0.0003m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.1050				
<b>Razem z narzutami:</b>								
38 d.3	<b>NNRNKB 202 0837-03</b>	(z.IV) Licowanie ścian płytkami 36 x 25. Materiały zgodne ze specyfikacją obmiar = 307.367m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 2.5167r-g/m <sup>2</sup>	r-g	773.5505				
		-- M --						

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		glazura 36x25 marka referencyjna Tubądzin Domino zgodnie ze specyfikacją 1.1m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	338.1037				
3*		zaprawa klejowa CM 17 7.2174kg/m <sup>2</sup>	kg	2218.3906				
4*		zaprawa do spoinowania CERESIT CE 43 0.41kg/m <sup>2</sup>	kg	126.0205				
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
6*		-- S -- wyciąg 0.0168m-g/m <sup>2</sup>	m-g	5.1638				
7*		środek transportowy 0.0257m-g/m <sup>2</sup>	m-g	7.8993				
<b>Razem z narzutami:</b>								
39 d.3	<b>KNR-W 2-15 0230-02</b>	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym obmiar = 18kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 1.95r-g/kpl.	r-g	35.1000				
2*		-- M -- umywalki porcelanowe prostokątne .Marka referencyjna Koło 1szt/kpl.	szt	18.0000				
3*		wsporniki do umywalek 1szt/kpl.	szt	18.0000				
4*		syfony umywalkowe mosiężne ze spustem. Marka Referencyjna GROHE 1szt/kpl.	szt	18.0000				
5*		materiały pomocnicze 1%	%	1.0000				
6*		-- S -- środek transportowy 0.14m-g/kpl.	m-g	2.5200				
<b>Razem z narzutami:</b>								
40 d.3	<b>KNR-W 2-15 0230-05</b>	Postument porcelanowy do umywalek obmiar = 18kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 0.48r-g/kpl.	r-g	8.6400				
2*		-- M -- postumenty porcelanowe do umywalek. Marka Referencyjna Koło 1szt/kpl.	szt	18.0000				
3*		materiały pomocnicze 1%	%	1.0000				
4*		-- S -- środek transportowy 0.06m-g/kpl.	m-g	1.0800				
<b>Razem z narzutami:</b>								
41 d.3	<b>KNR 2-15/GE-BERIT 0201-03</b>	Baterie umywalkowe - pneumatyczna z mieszaczem obmiar = 18szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.66r-g/szt.	r-g	11.8800				
2*		-- M -- baterie umywalkowe samozamykające typu Public z mieszaczem. Marka Referencyjna GROHE 1szt/szt.	szt	18.0000				
3*		zawory kątowe do baterii 2szt/szt.	szt	36.0000				
<b>Razem z narzutami:</b>								

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
42 d.3	<b>KNR-W 2-15 0232-02</b>	DEMONTAŻ KABINY Z BRODZIKIEM ISTNIEJĄCEJ I PONOWNY MONTAŻ obmiar = 18kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 0.96r-g/kpl.	r-g	17.2800				
2*		-- M -- spusty do brodzików natryskowych. Marka Referencyjna GROHE 1szt/kpl.	szt	18.0000				
3*		materiały pomocnicze 1%	%	1.0000				
4*		-- S -- środek transportowy 0.11m-g/kpl.	m-g	1.9800				
<b>Razem z narzutami:</b>								
43 d.3	<b>KNR 2-15/GE-BERIT 0102-05</b>	Elementy montażowe Geberit Unifix do miski ustępowej montowane w ścianie lekkiej obmiar = 18kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 0.39r-g/kpl.	r-g	7.0200				
2*		-- M -- Geberit Unifix - element montażowy do miski ustępowej 1kpl/kpl.	kpl	18.0000				
<b>Razem z narzutami:</b>								
44 d.3	<b>KNR 2-15/GE-BERIT 0104-01</b>	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - ustęp obmiar = 18kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 0.54r-g/kpl.	r-g	9.7200				
2*		-- M -- miski ustępowe porcelanowe zawieszane. Marka referencyjna Geberit 1szt/kpl.	szt	18.0000				
<b>Razem z narzutami:</b>								
45 d.3	<b>NNRNKB 202 1134-01</b>	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome obmiar = 42.487m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.06r-g/m <sup>2</sup>	r-g	2.5492				
2*		-- M -- preparat gruntujący "CERESIT CT 17" 0.21dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	8.9223				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg 0.0002m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0085				
5*		środek transportowy 0.0003m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0127				
<b>Razem z narzutami:</b>								
46 d.3	<b>KNR-W 3 1003-07</b>	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności obmiar = 42.487m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.095r-g/m <sup>2</sup>	r-g	4.0363				
		-- M --						

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		gips budowlany szpachlowy 0.3kg/m <sup>2</sup>	kg	12.7461				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
<b>Razem z narzutami:</b>								
47 d.3	<b>KNR 2-02 1505-03</b>	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem obmiar = 42.487m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.1756r-g/m <sup>2</sup>	r-g	7.4607				
2*		-- M -- farba emulsyjna BECKERS 0.276dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	11.7264				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
4*		-- S -- środek transportowy 0.0003m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0127				
<b>Razem z narzutami:</b>								
48 d.3	<b>analiza indywidualna</b>	LUSTRA WKLEJONE W RAMKE Z DEKO-RÓW. WYMIARY LUSTRA 60 X 60 CM obmiar = 6.48m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1r-g/m <sup>2</sup>	r-g	6.4800				
2*		-- M -- LUSTRA 60 X 60 PROSTE BEZ FAZOWANIA WKLEJONE 1szt/m <sup>2</sup>	szt	6.4800				
3*		materiały pomocnicze 50%	%	50.0000				
4*		-- S -- środek transportowy 0.0003m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0019				
<b>Razem z narzutami:</b>								
49 d.3	<b>KNR 4-01 0108-09</b>	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km obmiar = 14.419m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1.39r-g/m <sup>3</sup>	r-g	20.0424				
2*		-- S -- środek transportowy 0.72m-g/m <sup>3</sup>	m-g	10.3817				
<b>Razem z narzutami:</b>								
50 d.3	<b>KNR 4-01 0108-10</b>	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km obmiar = 14.419m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- S -- środek transportowy 0.02m-g/m <sup>3</sup>	m-g	0.2884				
<b>Razem z narzutami:</b>								
51 d.3	<b>KNR 4-01 0106-04</b>	usunięcie z budynku gruzu obmiar = 14.419m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna 4.54r-g/m <sup>3</sup>	r-g	65.4623				
<b>Razem z narzutami:</b>								

REMONT ŁAZIENEK				
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				
				OGÓLEM

Słownie:

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>4</b>	<b>WYMIANA SUFITÓW PODWIESZANYCH</b>							
52 d.4	<b>NNRNKB 202 2702-01 analogia</b>	(z.V) Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych z zast.profilu poprz.o dług. 60 cm. POMIESZCZENIA : 028, 19A, 19E, 060, 243. DEMONTAZ ISTNIEJĄCYCH SUFITÓW WRAZ Z UTYLIZACJĄ, ZAMONTOWANIE NOWYCH SUFITÓW. MARKA REFERENCYJNA: Płyta sufitowa AMF-THERMATEX LAGUNA 15MM obmiar = 217.8m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1.18*2=2.36r-g/m <sup>2</sup>	r-g	514.0080				
2*		-- M -- płyty z włókien mineralnych o wym. 60x60 AMF thermatex LAGUNA 2.86szt/m <sup>2</sup>	szt	622.9080				
3*		kształtowniki z blachy - profil główny 1.7m/m <sup>2</sup>	m	370.2600				
4*		kształtowniki z blachy - profil poprzeczny o długości 60 cm 1.7m/m <sup>2</sup>	m	370.2600				
5*		kształtowniki z blachy - kątownik przyścienny 0.97m/m <sup>2</sup>	m	211.2660				
6*		zawiesia do kształtowników 0.88szt/m <sup>2</sup>	szt	191.6640				
7*		pręty mocujące 0.88szt/m <sup>2</sup>	szt	191.6640				
8*		klamerki mocujące 2.86szt/m <sup>2</sup>	szt	622.9080				
9*		sprężyny przyścienne 1.65szt/m <sup>2</sup>	szt	359.3700				
10*		łączniki rozporowe kpl. 2.53szt/m <sup>2</sup>	szt	551.0340				
11*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
12*		-- S -- wyciąg 0.01m-g/m <sup>2</sup>	m-g	2.1780				
13*		środek transportowy 0.01m-g/m <sup>2</sup>	m-g	2.1780				
<b>Razem z narzutami:</b>								
53 d.4	<b>NNRNKB 202 1134-02</b>	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe obmiar = 310.482m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.08r-g/m <sup>2</sup>	r-g	24.8386				
2*		-- M -- preparat gruntujący "CERESIT CT 17" 0.22dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	68.3060				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg 0.0002m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0621				
5*		środek transportowy 0.0003m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0931				
<b>Razem z narzutami:</b>								
54 d.4	<b>KNNR-W 3 1003-07</b>	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności obmiar = 310.482m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.095r-g/m <sup>2</sup>	r-g	29.4958				
		-- M --						



L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		gips budowlany szpachlowy 0.3kg/m <sup>2</sup>	kg	93.1446				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
<b>Razem z narzutami:</b>								
55 d.4	<b>KNR 2-02 1505-03</b>	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem obmiar = 310.482m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.1756r-g/m <sup>2</sup>	r-g	54.5206				
2*		-- M -- farba emulsyjna BECKERS 0.276dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	85.6930				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
4*		-- S -- środek transportowy 0.0003m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0931				
<b>Razem z narzutami:</b>								

## PODSUMOWANIE

## WYMIANA SUFITÓW PODWIESZANYCH

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				

OGÓLEM

Słownie:

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>5 TRANSPORT MEBLI WENĘTRZNY</b>								
56	d.5 analiza indywidualna	WYNIESIENIE MEBLI Z POKOI I WNIESIENIE PO REMONCIE WRAZ Z WYCZYSZCZENIEM MEBLI. PRZYJĘTO 3 ROBOCZOGODZINY NA POMIESZCZENIE obmiar = 21KPL	KPL					
1*		-- R -- robocizna 3r-g/KPL	r-g	63.0000				
2*		-- M -- ŚRODKI CZYSZCZĄCE 1kg/KPL	kg	21.0000				
<b>Razem z narzutami:</b>								

PODSUMOWANIE

TRANSPORT MEBLI WENĘTRZNY

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				

OGÓLEM

Słownie:

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>6 REMONT ZAPLECZA KUCHENNEGO</b>								
57 d.6	<b>KNR 4-04</b> <b>0504-03</b>	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych obmiar = 25.926m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.52r-g/m <sup>2</sup>	r-g	13.4815				
<b>Razem z narzutami:</b>								
58 d.6	<b>KNR 4-04</b> <b>0504-01</b>	Rozebranie posadzek jednolitych cementowych,lastrykowych obmiar = 28.936m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.49r-g/m <sup>2</sup>	r-g	14.1786				
<b>Razem z narzutami:</b>								
59 d.6	<b>KNR 4-04</b> <b>0301-02</b>	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grub. do 10 cm obmiar = 5.787m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna 6.22r-g/m <sup>3</sup>	r-g	35.9951				
<b>Razem z narzutami:</b>								
60 d.6	<b>KNR 2-02</b> <b>0607-01</b>	Izolacje przeciwwilgoc.i przeciwwodne z folii po- lietylen.szerokiej poziome podposadzkowe obmiar = 28.936m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.3596r-g/m <sup>2</sup>	r-g	10.4054				
2*		-- M -- folia polietylenowa szeroka (6 lub 12m) 0.2 mm 1.2m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	34.7232				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg 0.0112m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.3241				
5*		środek transportowy 0.0068m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.1968				
<b>Razem z narzutami:</b>								
61 d.6	<b>KNR 2-02</b> <b>0609-03</b>	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt sty- ropianowych poziome na wierzchu konstr.na sucho - jedna warstwa STYRODUR 5 CM obmiar = 28.936m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.0891r-g/m <sup>2</sup>	r-g	2.5782				
2*		-- M -- płyty STYRODUR 5 CM 1.05m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	30.3828				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg 0.0032m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0926				
5*		środek transportowy 0.0047m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.1360				
<b>Razem z narzutami:</b>								
62 d.6	<b>NNRNKB 202</b> <b>1129-01</b> <b>analogia</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 obmiar = 28.936m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.83r-g/m <sup>2</sup>	r-g	24.0169				
		-- M --						

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		cement portlandzki z dodatkami 25 0.0112t/m <sup>2</sup>	t	0.3241				
3*		piasek do zapraw 0.0324m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.9375				
4*		ciasto wapienne (wapno gaszone) 0.0011m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.0318				
5*		masa asfaltowa 0.085kg/m <sup>2</sup>	kg	2.4596				
6*		drewno opałowe 0.15kg/m <sup>2</sup>	kg	4.3404				
7*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
8*		-- S -- środek transportowy 0.0003m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0087				
9*		"Miksokret" 28 kW 0.21m-g/m <sup>2</sup>	m-g	6.0766				
<b>Razem z narzutami:</b>								
63 d.6	<b>NNRNKB 202 1129-03 analogia</b>	(z.VI) Posadzki cementowe wraz z cokolikami wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m <sup>2</sup> - dod.za zmianę grubości o 1 cm Krotność = 3 obmiar = 28.936m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.07*3=0.21r-g/m <sup>2</sup>	r-g	6.0766				
2*		-- M -- cement portlandzki z dodatkami 25 0.0043*3=0.0129t/m <sup>2</sup>	t	0.3733				
3*		piasek do zapraw 0.0125*3=0.0375m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	1.0851				
4*		ciasto wapienne (wapno gaszone) 0.0004*3=0.0012m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.0347				
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
6*		-- S -- "Miksokret" 28 kW 0.02*3=0.06m-g/m <sup>2</sup>	m-g	1.7362				
<b>Razem z narzutami:</b>								
64 d.6	<b>NNRNKB 202 1134-01</b>	(z.VII) Gruntowanie podłogi preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome obmiar = 28.936m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.06r-g/m <sup>2</sup>	r-g	1.7362				
2*		-- M -- preparat gruntujący "CERESIT CT 17" 0.21dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	6.0766				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg 0.0002m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0058				
5*		środek transportowy 0.0003m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0087				
<b>Razem z narzutami:</b>								
65 d.6	<b>NNRNKB 202 1130-02</b>	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m <sup>2</sup> obmiar = 28.936m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.14r-g/m <sup>2</sup>	r-g	4.0510				
		-- M --						

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		"CERESIT" CN 72 - sucha mieszanka 8.15kg/m <sup>2</sup>	kg	235.8284				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg 0.01m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.2894				
5*		środek transportowy 0.01m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.2894				
<b>Razem z narzutami:</b>								
66 d.6	<b>NNRNKB 202 1130-03</b>	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1 mm Krotność = 5 obmiar = 41.204m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.027*5=0.135r-g/m <sup>2</sup>	r-g	5.5625				
2*		-- M -- "CERESIT" CN 72 - sucha mieszanka 1.63*5=8.15kg/m <sup>2</sup>	kg	335.8126				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg 0.002*5=0.01m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.4120				
5*		środek transportowy 0.002*5=0.01m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.4120				
<b>Razem z narzutami:</b>								
67 d.6	<b>NNRNKB 202 1134-01</b>	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome obmiar = 41.204m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.06r-g/m <sup>2</sup>	r-g	2.4722				
2*		-- M -- preparat gruntujący "CERESIT CT 17" 0.21dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	8.6528				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg 0.0002m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0082				
5*		środek transportowy 0.0003m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0124				
<b>Razem z narzutami:</b>								
68 d.6	<b>NNRNKB 202 2806-03</b>	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES . MATERIAŁY ZGODNE ZE SPECYKACJĄ obmiar = 41.204m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 2.22r-g/m <sup>2</sup>	r-g	91.4729				
2*		-- M -- płytki GRES mrozoodporny, antypoślizgowy,. Marka Referencyjna Tubądzin Domino zgodnie ze specyfikacją 1.02m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	42.0281				
3*		zaprawa klejowa CERESIT CM 17 5.78kg/m <sup>2</sup>	kg	238.1591				
4*		zaprawa do spoinowania CERESIT CE 43 0.41kg/m <sup>2</sup>	kg	16.8936				
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
		-- S --						

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		wyciąg 0.03m-g/m <sup>2</sup>	m-g	1.2361				
7*		środek transportowy 0.04m-g/m <sup>2</sup>	m-g	1.6482				
<b>Razem z narzutami:</b>								
69 d.6	<b>NNRNKB 202 2810-05</b>	(z.VI) Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm obmiar = 2.8m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 3.91r-g/m <sup>2</sup>	r-g	10.9480				
2*		-- M -- płytki GRES mrozoodporny, antypoślizgowy,. Marka ReferencyjnaTubądzin Domino zgodnie ze specyfikacją 1.05m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	2.9400				
3*		zaprawa klejowa "CERESIT" CM-17 sucha mieszanka 7.96kg/m <sup>2</sup>	kg	22.2880				
4*		zaprawa do spoinowania CERESIT CE 43 0.27kg/m <sup>2</sup>	kg	0.7560				
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
6*		-- S -- wyciąg 0.03m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0840				
7*		środek transportowy 0.04m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.1120				
<b>Razem z narzutami:</b>								
70 d.6	<b>KNR 4-01 0819-15</b>	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek obmiar = 70.359m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1.38r-g/m <sup>2</sup>	r-g	97.0954				
<b>Razem z narzutami:</b>								
71 d.6	<b>KNR 4-01 0701-02</b>	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o pow.odbicia do 5 m <sup>2</sup> obmiar = 70.359m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.41r-g/m <sup>2</sup>	r-g	28.8472				
<b>Razem z narzutami:</b>								
72 d.6	<b>KNR 4-01 0711-12</b>	Uzup.tynk.zwyk.wew.kat.III z zapr.cement.na ścian.i słup.prostok.na podł.z betonu, zagrunť.siatek, płyt wiór.-cem. (do 5m <sup>2</sup> w 1 miej.) obmiar = 70.359m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1.48r-g/m <sup>2</sup>	r-g	104.1313				
2*		-- M -- cement portlandzki z dodatkami 25 0.0116t/m <sup>2</sup>	t	0.8162				
3*		ciasto wapienne (wapno gaszone) 0.0021m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.1478				
4*		piasek do zapraw 0.0308m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	2.1671				
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
6*		-- S -- wyciąg 0.05m-g/m <sup>2</sup>	m-g	3.5180				
7*		betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.05m-g/m <sup>2</sup>	m-g	3.5180				
<b>Razem z narzutami:</b>								

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
73 d.6	<b>NNRNKB 202 1134-02</b>	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe obmiar = 70.359m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.08r-g/m <sup>2</sup>	r-g	5.6287				
2*		-- M -- preparat gruntujący "CERESIT CT 17" 0.22dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	15.4790				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg 0.0002m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0141				
5*		środek transportowy 0.0003m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0211				
<b>Razem z narzutami:</b>								
74 d.6	<b>KNR 2-02 0822-06</b>	Licowanie ścian płytkami 40 X 25 . MATERIAŁY ZGODNE ZE SPECYFIKACJĄ obmiar = 70.359m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 2.9905r-g/m <sup>2</sup>	r-g	210.4086				
2*		-- M -- glazura 40 x 25 marka referencyjna Tubądzin Domino zgodnie ze specyfikacją 1.05m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	73.8770				
3*		zaprawa klejowa "CERESIT" CM-17 sucha mieszanka 7.96kg/m <sup>2</sup>	kg	560.0576				
4*		zaprawa do spoinowania CERESIT CE 43 0.27kg/m <sup>2</sup>	kg	18.9969				
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
6*		-- S -- wyciąg 0.0374m-g/m <sup>2</sup>	m-g	2.6314				
7*		środek transportowy 0.0174m-g/m <sup>2</sup>	m-g	1.2242				
<b>Razem z narzutami:</b>								
75 d.6	<b>NNRNKB 202 1134-01</b>	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" obmiar = 88.256m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.06r-g/m <sup>2</sup>	r-g	5.2954				
2*		-- M -- preparat gruntujący "CERESIT CT 17" 0.21dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	18.5338				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg 0.0002m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0177				
5*		środek transportowy 0.0003m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0265				
<b>Razem z narzutami:</b>								
76 d.6	<b>KNNR-W 3 1003-07</b>	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności obmiar = 88.256m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.095r-g/m <sup>2</sup>	r-g	8.3843				

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- gips budowlany szpachlowy 0.3kg/m <sup>2</sup>	kg	26.4768				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
<b>Razem z narzutami:</b>								
77 d.6	<b>NNRNKB 202 2013-01</b>	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m2 obmiar = 88.256m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.26r-g/m <sup>2</sup>	r-g	22.9466				
2*		-- M -- gipsowa zaprawa tynkarska - sucha mieszanka 4.7kg/m <sup>2</sup>	kg	414.8032				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg 0.004m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.3530				
5*		środek transportowy 0.005m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.4413				
<b>Razem z narzutami:</b>								
78 d.6	<b>KNR 2-02 1505-03</b>	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłożu gipsowych z gruntowaniem obmiar = 88.256m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.1756r-g/m <sup>2</sup>	r-g	15.4978				
2*		-- M -- farba emulsyjna BECKERS 0.276dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	24.3587				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
4*		-- S -- środek transportowy 0.0003m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0265				
<b>Razem z narzutami:</b>								
79 d.6	<b>KNR 4-01 0108-09</b>	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km obmiar = 9.18m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1.39r-g/m <sup>3</sup>	r-g	12.7602				
2*		-- S -- środek transportowy 0.72m-g/m <sup>3</sup>	m-g	6.6096				
<b>Razem z narzutami:</b>								
80 d.6	<b>KNR 4-01 0108-10</b>	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km obmiar = 9.18m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- S -- środek transportowy 0.02m-g/m <sup>3</sup>	m-g	0.1836				
<b>Razem z narzutami:</b>								
81 d.6	<b>KNR 4-01 0106-04</b>	usunięcie z budynku gruzu obmiar = 9.18m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna 4.54r-g/m <sup>3</sup>	r-g	41.6772				
<b>Razem z narzutami:</b>								



REMONT ZAPLECZA KUCHENNEGO				
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				
				OGÓLEM

Słownie:

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>7 REMONT TARASU</b>								
82 d.7	<b>KNR 4-04</b> <b>0504-03</b>	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych obmiar = 69.84m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.52r-g/m <sup>2</sup>	r-g	36.3168				
<b>Razem z narzutami:</b>								
83 d.7	<b>KNR 4-04</b> <b>0504-01</b>	Rozebranie posadzek jednolitych cementowych,lastrykowych obmiar = 69.84m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.49r-g/m <sup>2</sup>	r-g	34.2216				
<b>Razem z narzutami:</b>								
84 d.7	<b>KNR 4-04</b> <b>0301-04</b>	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grub. ponad 15 cm obmiar = 13.968m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna 6.71r-g/m <sup>3</sup>	r-g	93.7253				
<b>Razem z narzutami:</b>								
85 d.7	<b>NNRNKB 202</b> <b>1134-01</b>	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CE-RESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome obmiar = 69.84m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.06r-g/m <sup>2</sup>	r-g	4.1904				
2*		-- M -- preparat gruntujący "CERESIT CT 17" 0.21dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	14.6664				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg 0.0002m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0140				
5*		środek transportowy 0.0003m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0210				
<b>Razem z narzutami:</b>								
86 d.7	<b>KNR 2-02</b> <b>1101-07</b>	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podł.gruntowym obmiar = 10.476m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna 4.32r-g/m <sup>3</sup>	r-g	45.2563				
2*		-- M -- pospółka do betonów zwykłych 1.08m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	11.3141				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
<b>Razem z narzutami:</b>								
87 d.7	<b>NNRNKB 202</b> <b>0230a-02</b> analogia	Płyty żelbetowe gr. 15 cm płaskie ZBROJENIE SIATKĄ ŚREDNICY 4 MM OCZKO 10 CM GÓRĄ I DOŁEM BETON WODOODPORNY W8 KLASY B20 obmiar = 69.84m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
<b>Razem z narzutami:</b>								
88 d.7	<b>NNRNKB 202</b> <b>0618-03</b> analogia	IZOLACJA PRZECIWWODNA Z PAPY TERMOZGRZEWAŁNEJ GRUBOŚCI 5 MM obmiar = 69.84m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.13r-g/m <sup>2</sup>	r-g	9.0792				
		-- M --						

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		polimerowo-asfaltowa papa zgrzewalna na osnowie z włókniny poliestrowej	m <sup>2</sup>	80.3160				
3*		1.15m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup> gaz propan-butan	kg	6.9840				
4*		0.1kg/m <sup>2</sup> materiały pomocnicze	%	1.5000				
5*		1.5% -- S -- wyciąg	m-g	0.1397				
6*		0.002m-g/m <sup>2</sup> środek transportowy	m-g	0.2095				
		0.003m-g/m <sup>2</sup>						
<b>Razem z narzutami:</b>								
89 d.7	<b>NNRNKB 202 1129-01 analogia</b>	(z.VI) Posadzki cementowe grub. 2 cm zatarte na ostro wraz z cokolikami wykonywane przy użyciu "Miksokreta" obmiar = 69.84m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna	r-g	57.9672				
		0.83r-g/m <sup>2</sup>						
2*		-- M -- cement portlandzki z dodatkami 25	t	0.7822				
		0.0112t/m <sup>2</sup>						
3*		piasek do zapraw	m <sup>3</sup>	2.2628				
		0.0324m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>						
4*		ciasto wapienne (wapno gaszone)	m <sup>3</sup>	0.0768				
		0.0011m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>						
5*		masa asfaltowa	kg	5.9364				
		0.085kg/m <sup>2</sup>						
6*		drewno opałowe	kg	10.4760				
		0.15kg/m <sup>2</sup>						
7*		materiały pomocnicze	%	1.5000				
		1.5%						
8*		-- S -- środek transportowy	m-g	0.0210				
		0.0003m-g/m <sup>2</sup>						
9*		"Miksokret" 28 kW	m-g	14.6664				
		0.21m-g/m <sup>2</sup>						
<b>Razem z narzutami:</b>								
90 d.7	<b>NNRNKB 202 1129-03 analogia</b>	(z.VI) Posadzki cementowe wraz z cokolikami wykonywane przy użyciu "Miksokreta" - dod.za zmianę grubości o 1 cm Krotność = 3 obmiar = 69.84m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna	r-g	14.6664				
		0.07*3=0.21r-g/m <sup>2</sup>						
2*		-- M -- cement portlandzki z dodatkami 25	t	0.9009				
		0.0043*3=0.0129t/m <sup>2</sup>						
3*		piasek do zapraw	m <sup>3</sup>	2.6190				
		0.0125*3=0.0375m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>						
4*		ciasto wapienne (wapno gaszone)	m <sup>3</sup>	0.0838				
		0.0004*3=0.0012m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>						
5*		materiały pomocnicze	%	1.5000				
		1.5%						
6*		-- S -- "Miksokret" 28 kW	m-g	4.1904				
		0.02*3=0.06m-g/m <sup>2</sup>						
<b>Razem z narzutami:</b>								
91 d.7	<b>KNR 0-29 0635-01</b>	Przygotowanie powierzchni poziomych pod uszczelnienia w technologii SUPERFLEX-10 - gruntowanie Eurolanem 3K ręcznie obmiar = 69.84m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna	r-g	4.3510				
		0.0623r-g/m <sup>2</sup>						

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- środek gruntujący Eurolan 3K 0.0547dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	3.8202				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
4*		-- S -- środek transportowy 0.00007m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0049				
<b>Razem z narzutami:</b>								
92 d.7	<b>KNR 0-29 0638-01</b>	Izolacja poziomych szczelin dylatacyjnych taśmami SUPERFLEX-B 240 obmiar = 11.64m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.1522r-g/m	r-g	1.7716				
2*		-- M -- taśma dylatacyjna uszczelniająca SUPERFLEX-B 240 1.05m/m	m	12.2220				
3*		masa uszczelniająca SUPERFLEX-10 1.45kg/m	kg	16.8780				
4*		środek gruntujący Eurolan 3K 0.0131dm <sup>3</sup> /m	dm <sup>3</sup>	0.1525				
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
6*		-- S -- środek transportowy 0.00158m-g/m	m-g	0.0184				
<b>Razem z narzutami:</b>								
93 d.7	<b>KNR 0-29 0640-02</b>	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni poziomych poddanych działaniu wody pochodzącej z gruntu - uszczelnienie masą SUPERFLEX-10 obmiar = 69.84m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.1772r-g/m <sup>2</sup>	r-g	12.3756				
2*		-- M -- masa uszczelniająca SUPERFLEX-10 3.85kg/m <sup>2</sup>	kg	268.8840				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
4*		-- S -- środek transportowy 0.00337m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.2354				
<b>Razem z narzutami:</b>								
94 d.7	<b>NNRNKB 202 2808-05</b>	Posadzki wielobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 60 X 60 cm na zaprawie klejowej ELEASTYCZNEJ CERESIT CM 17, FUGA WODOODPORNĄ CERESIT CE 43 obmiar = 69.84m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 2.11r-g/m <sup>2</sup>	r-g	147.3624				
2*		-- M -- płytki GRES mrozoodporny, antypoślizgowy, Marka Referencyjna Tubądzin Domino zgodnie ze specyfikacją 1.03m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	71.9352				
3*		zaprawa klejowa "CERESIT" CM-17 sucha mieszanka 7.96kg/m <sup>2</sup>	kg	555.9264				
4*		zaprawa do spoinowania CERESIT CE 43 0.27kg/m <sup>2</sup>	kg	18.8568				
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		-- S -- wyciąg 0.03m-g/m <sup>2</sup>	m-g	2.0952				
7*		środek transportowy 0.04m-g/m <sup>2</sup>	m-g	2.7936				
<b>Razem z narzutami:</b>								
95 d.7	<b>NNRNKB 202 2809-04</b>	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 12.5x25 obmiar = 11.64m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.33r-g/m	r-g	3.8412				
2*		-- M -- płytki GRES mrozoodporny, antypoślizgowy, Marka Referencyjna Tubądzin Domino zgodnie ze specyfikacją 0.129m <sup>2</sup> /m	m <sup>2</sup>	1.5016				
3*		zaprawa klejowa "ATLAS" CM17 - sucha mieszanka 0.54kg/m	kg	6.2856				
4*		zaprawa do spoinowania CERESIT CE 43 0.06kg/m	kg	0.6984				
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
6*		-- S -- wyciąg 0.004m-g/m	m-g	0.0466				
7*		środek transportowy 0.006m-g/m	m-g	0.0698				
<b>Razem z narzutami:</b>								
96 d.7	<b>KNR 4-01 0108-09</b>	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km obmiar = 4.875m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1.39r-g/m <sup>3</sup>	r-g	6.7763				
2*		-- S -- środek transportowy 0.72m-g/m <sup>3</sup>	m-g	3.5100				
<b>Razem z narzutami:</b>								
97 d.7	<b>KNR 4-01 0108-10</b>	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km obmiar = 4.875m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- S -- środek transportowy 0.02m-g/m <sup>3</sup>	m-g	0.0975				
<b>Razem z narzutami:</b>								
98 d.7	<b>KNR 4-01 0106-04</b>	usunięcie z budynku gruzu obmiar = 4.875m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna 4.54r-g/m <sup>3</sup>	r-g	22.1325				
<b>Razem z narzutami:</b>								
99 d.7	<b>KNR 4-01 1306-01</b>	Demontaż balustrad schodowych i balkonowych oraz konstrukcji schodów i świetlików stałowych obmiar = 3szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.03r-g/szt.	r-g	0.0900				
2*		-- M -- tlen techniczny gat. I 99,5-98 % 0.03m <sup>3</sup> /szt.	m <sup>3</sup>	0.0900				
3*		acetylen techniczny rozpuszczony 0.01kg/szt.	kg	0.0300				

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000				
<b>Razem z narzutami:</b>								
10 0 d.7	<b>KNNR 2 1605-02</b>	Ogrodzenie drewniane - pełne z desek na styk obmiar = 28.368m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.826r-g/m <sup>2</sup>	r-g	23.4320				
2*		-- M -- łaty iglaste o wym. 76x100 mm kl.II 0.0113m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.3206				
3*		deski iglaste obrzynane gr. 25 mm kl. II 0.0266m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.7546				
4*		impregnat 1.28kg/m <sup>2</sup>	kg	36.3110				
5*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000				
<b>Razem z narzutami:</b>								
10 1 d.7	<b>KNR-W 2-02 1515-05</b>	Dwukrotne malowanie farbą DO DREWNA OGRODZENIA Z DESEK obmiar = 56.736m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.446r-g/m <sup>2</sup>	r-g	25.3043				
2*		-- M -- farba olejna do gruntowania 0.079dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	4.4821				
3*		farba olejna nawierzchniowa 0.074dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	4.1985				
4*		rozcieńczalnik 0.0346dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	1.9631				
5*		papier ścierny 0.0292m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	1.6567				
6*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
7*		-- S -- środek transportowy 0.0003m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0170				
<b>Razem z narzutami:</b>								

## PODSUMOWANIE

## REMONT TARASU

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

CAŁY KOSZTORYS				
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				

**OGÓLEM**

**Słownie:**

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
1	WYMIANA WYKŁADZINY DY- WANOWEJ						
2	WYMIANA POSADZKI W PO- MIESZCZENIU 060 PARTER						
3	REMONT ŁAZIENEK						
4	WYMIANA SUFITÓW PODWIE- SZANYCH						
5	TRANSPORT MEBLI WE- NĘTRZNY						
6	REMONT ZAPLECZA KUCHEN- NEGO						
7	REMONT TARASU						
	<b>RAZEM</b>						

Słownie: