

---

# KOSZTORYS NAKŁADCZY

## Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45210000-2 Roboty budowlane w zakresie budynków

NAZWA INWESTYCJI : Remont sanitariatów w budynku Szkoły Podstawowej Nr 12 w Bełchatowie ( pomieszczenia 28, 29, 119, 120)  
ADRES INWESTYCJI : Bełchatów, ul. Budryka 7  
INWESTOR : Miasto Bełchatów  
ADRES INWESTORA : ul. Kościuszki 1 97-400 Bełchatów  
BRANŻA : ogólnobudowlana - POMIESZCZENIA 119, 120

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE :

Joanna Rydz

SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : Wiesław Hałaszkiwicz - inspektor nadzoru d/s robót budowlanych

DATA OPRACOWANIA : 07.2022

---

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

**Słownie:**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
07.2022

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>Pomieszczenie nr.119,120</b>			
<b>1.1</b>		<b>Prace rozbiórkowe parter</b>			
<b>1.1.1</b>		<b>Skucie posadzek</b>			
1 d.1. 1.1	KNR 4-04 0301-02	Skucie posadzek - podłogi we wszystkich pomieszczeniach opisanych w tytule - przyjęto gr. skucia 6 cm oraz wykonanie bruzdy w posadzce pod ścianki  (4,53*7,8)*0,04	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  1,413	  1,413
				RAZEM	1,413
<b>1.1.2</b>		<b>Skucie tynków</b>			
2 d.1. 1.2	KNR-W 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach  2,7*(4,53+7,8)*2-1,15*1,15*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  63,937	  63,937
				RAZEM	63,937
<b>1.1.3</b>		<b>Wycięcie otworów drzwiowych</b>			
3 d.1. 1.3	KNR AT-17 0106-03	Cięcie piłą diamentową ścian z cegły o grubości ponad 15 do 40 cm - przyjęto pięć cięć pionowych i pięć poprzecznych  2*(1,0*5+2,05*5)*0,32	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  9,760	  9,760
				RAZEM	9,760
<b>1.1.4</b>		<b>Wywóz materiałów z rozbiórki</b>			
4 d.1. 1.4	kalk. własna	Wywiezienie i zutylizowanie gruzu poprzez podstawienie kontenera przez firmę specjalistyczną - kontener 5,7 m3  1	szt  szt	  1,000	  1,000
				RAZEM	1,000
<b>1.2</b>		<b>Prace budowlane</b>			
<b>1.2.1</b>		<b>Zabezpieczenie istniejących posadzek na czas prowadzonych robót</b>			
5 d.1. 2.1	KNNR-W 3 1013-01	Zabezpieczenie podłóg folią  100	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  100,000	  100,000
				RAZEM	100,000
<b>1.2.2</b>		<b>Nadproża nad otworami drzwiowymi w ścianach nośnych i prefabrykowane w ściankach działowych</b>			
6 d.1. 2.2	KNR AT-17 0106-01	Cięcie piłą diamentową ścian z cegły o grubości do 15 cm  (1,5+0,15*2)*4*0,1	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  0,720	  0,720
				RAZEM	0,720
7 d.1. 2.2	KNR-W 4-01 0338-04	Wykucie bruzd poziomych 1/2 x 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej  1,5*4	m  m	  6,000	  6,000
				RAZEM	6,000
8 d.1. 2.2	kalk. własna	Dostawa ceownika 120  1,5*2*2*13,4	kg  kg	  80,400	  80,400
				RAZEM	80,400
9 d.1. 2.2	KNR-W 2-05 0208-04	Montaż nadproży  poz.8/1000	t  t	  0,080	  0,080
				RAZEM	0,080
10 d.1. 2.2	KNR-W 4-01 0203-03	Poduszki pod belki  0,3*0,15*0,05*2*2	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0,009	  0,009
				RAZEM	0,009
11 d.1. 2.2	KNR-W 4-01 0203-07 z. sz.2.6. 9905-01	Wypełnienie nadproża betonem  1,5*0,3*0,18*2	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0,162	  0,162
				RAZEM	0,162
12 d.1. 2.2	KNR-W 4-01 0703-02	Umocowanie siatki tynkarskiej cięto-ciągnionej na stropach płaskich, podciągach, biegach i spocznikach schodowych  1,0*(0,3+0,18*2)*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1,320	  1,320
				RAZEM	1,320
13 d.1. 2.2	NNRNKB 202 0160-01	(z.II) Ułożenie nadproży prefabrykowanych  2*1,8	m  m	  3,600	  3,600
				RAZEM	3,600
<b>1.2.3</b>		<b>Uzupełnienie tynków na ościeżach</b>			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14	KNR-W 4-01 d.1. 0708-03 2.3	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ościeżach z cegły, pustaków ceramicznych, betonu o szer. do 40 cm  poz.12+4*2,05	m  m	  9,520	  9,520
<b>1.2.4</b>		<b>Ściany projektowane</b>		<b>RAZEM</b>	<b>9,520</b>
15	KNR 9-10 d.1. 0160-02 2.4	Ścianki działowe budynków wielokondygnacyjnych o wysokości do 4,5 m z kształtek silikatowych gr.8 cm wykonane na zaprawie klejowej do wyrobów silikatowych (7,8+2,04+2,35)*2,7-1,0*2,0*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  28,913	  28,913
<b>1.2.5</b>		<b>Ściany projektowane</b>		<b>RAZEM</b>	<b>28,913</b>
16	KNR 9-10 d.1. 0160-03 2.5	Przemurowanie ścianki budynków wielokondygnacyjnych o wysokości do 4,5 m z cegieł silikatowych gr.12 cm wykonane na zaprawie klejowej do wyrobów silikatowych 1,05*2,7*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  5,670	  5,670
<b>1.2.6</b>		<b>Tynki pod płytki ściennie - grubość dostosować celem możliwości zlicowania płytek z płytą gipsową</b>		<b>RAZEM</b>	<b>5,670</b>
17	KNR-W 2-02 d.1. 0803-03 2.6	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach  ((poz.2*2,0)/2,7)+poz.15*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  105,187	  105,187
<b>1.2.7</b>		<b>Izolacja z folii w płynie pod płytki</b>		<b>RAZEM</b>	<b>105,187</b>
18	KNR K-04 d.1. 0602-05 2.7	Wykonanie izolacji z folii w płynie - gruntowanie podłoża  ((poz.2*2,0)/2,7)+(7,8+2,04+2,35)*2,0-1,0*2,0*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  67,741	  67,741
<b>1.2.8</b>		<b>Okładziny ściennie z płytek</b>		<b>RAZEM</b>	<b>67,741</b>
19	KNR K-04 d.1. 0602-02 2.7	Wykonanie izolacji pionowej z folii w płynie  poz.18	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  67,741	  67,741
<b>1.2.8</b>		<b>Okładziny ściennie z płytek</b>		<b>RAZEM</b>	<b>67,741</b>
20	NNRNKB d.1. 202 1134-02 2.8	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe  poz.21	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  67,741	  67,741
21	KNR AT-22 d.1. 0204-02 2.8	Okładziny ściennie z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 20x20 cm  poz.19	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  67,741	  67,741
<b>1.2.9</b>		<b>Okładzina ścian z płyt gk</b>		<b>RAZEM</b>	<b>67,741</b>
22	KNR AT-43 d.1. 0101-01 2.9	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych mocowanych na klej na ścianach  0,7*((4,53+7,8)*2+(7,8+2,04+2,35)*2)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  34,328	  34,328
<b>1.2.10</b>		<b>Gruntowanie ścian i sufitu</b>		<b>RAZEM</b>	<b>34,328</b>
23	NNRNKB d.1. 202 1134-02 2.10	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe  poz.22+poz.14*0,32	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  37,374	  37,374
24	NNRNKB d.1. 202 1134-01 2.10	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome  poz.26	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  11,270	  11,270
<b>1.2.11</b>		<b>Malowanie ścian i sufitu</b>		<b>RAZEM</b>	<b>11,270</b>
25	KNR-W 2-02 d.1. 1510-05 2.11	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem  poz.23+poz.24	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  48,644	  48,644
<b>1.2.12</b>		<b>Sufit podwieszany</b>		<b>RAZEM</b>	<b>48,644</b>
26	KNR AT-43 d.1. 0209-01 2.12	Sufit podwieszany z płyt gipsowo-kartonowych na konstrukcji krzyżowej jedno-poziomowej z profili CD 60 , pokrycie jednowarstwowe  6,32+9,19+9,22*2-poz.27	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  11,270	  11,270
				<b>RAZEM</b>	<b>11,270</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
27 d.1. 2.12	KNNR 7 0702-02	Sufity podwieszane z płytami z włókien mineralnych z rastrami o wymiarach 600x600 mm - wodoodporny  1,8*2,4+1,8*4,2+1,8*3,0*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  22,680	  22,680
<b>1.2. 13</b>		<b>Warstwa posadzkowa z wylewki samopoziomującej</b>		<b>RAZEM</b>	<b>22,680</b>
28 d.1. 2.13	ZKNR C-2 0605-07	Wykonywanie posadzek samopoziomujących i rozlewnych na przygotowanym podłożu o gr. 30-40 mm  poz.1/0,04	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  35,325	  35,325
<b>1.2. 14</b>		<b>Wykończenie posadzek</b>		<b>RAZEM</b>	<b>35,325</b>
29 d.1. 2.14	KNR-W 2-02 1124-06	Montaż listew wyobleniowych  12,48+10,3+12,48+13,14-6*0,9	m  m	  43,000	  43,000
<b>1.2. 15</b>		<b>Wyposażenie pomieszczenie nr.119</b>		<b>RAZEM</b>	<b>43,000</b>
30 d.1. 2.14	ZKNR C-2 0606-04	Klejenie wykładzin rulonowych PCW jednowarstwowych z wywinieciem na ścianę  6,32+9,19+9,22*2+(4,53*4+7,8*4-0,9*4)*0,15	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  40,808	  40,808
<b>1.2. 15</b>		<b>Wyposażenie pomieszczenie nr.119</b>		<b>RAZEM</b>	<b>40,808</b>
31 d.1. 2.14	ZKNR C-2 0610-04	Klejenie wykładzin na przygotowanym podłożu. Zgrzewanie wykładzin z tworzyw sztucznych  poz.30	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  40,808	  40,808
<b>1.2. 15</b>		<b>Wyposażenie pomieszczenie nr.119</b>		<b>RAZEM</b>	<b>40,808</b>
32 d.1. 2.15	kalk. własna	Dostawa i montaż dozownik mydła  4	szt  szt	  4,000	  4,000
<b>1.2. 15</b>		<b>Wyposażenie pomieszczenie nr.119</b>		<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>
33 d.1. 2.15	kalk. własna	Dostawa i montaż kosz wiszący  2	szt  szt	  2,000	  2,000
<b>1.2. 15</b>		<b>Wyposażenie pomieszczenie nr.119</b>		<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
34 d.1. 2.15	kalk. własna	Dostawa i montaż pojemnik na papier toaletowy  2	szt  szt	  2,000	  2,000
<b>1.2. 15</b>		<b>Wyposażenie pomieszczenie nr.119</b>		<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
35 d.1. 2.15	kalk. własna	Dostawa i montaż pojemnik na ręczniki papierowe  2	szt  szt	  2,000	  2,000
<b>1.2. 15</b>		<b>Wyposażenie pomieszczenie nr.119</b>		<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
36 d.1. 2.15	kalk. własna	Dostawa i montaż szczotka do WC tuba stojąca  2	szt  szt	  2,000	  2,000
<b>1.2. 15</b>		<b>Wyposażenie pomieszczenie nr.119</b>		<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
37 d.1. 2.15	kalk. własna	Dostawa i montaż wieszak  2	szt  szt	  2,000	  2,000
<b>1.2. 15</b>		<b>Wyposażenie pomieszczenie nr.119</b>		<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
38 d.1. 2.15	kalk. własna	Dostawa i montaż blat z konglomeratu  2	szt  szt	  2,000	  2,000
<b>1.2. 15</b>		<b>Wyposażenie pomieszczenie nr.119</b>		<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
39 d.1. 2.15	kalk. własna	Dostawa i montaż lustro wklejane  2	szt  szt	  2,000	  2,000
<b>1.2. 15</b>		<b>Wyposażenie pomieszczenie nr.119</b>		<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
40 d.1. 2.15	KNR-W 2-02 20205-01	Maskownica na kaloryfer  1,0*0,7	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  0,700	  0,700
<b>1.2. 15</b>		<b>Wyposażenie pomieszczenie nr.119</b>		<b>RAZEM</b>	<b>0,700</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1.2. 16</b>		<b>Wyposażenie pomieszczenie nr.120</b>			
41 d.1. 2.16	kalk. własna	Dostawa i montaż dozownik mydła	szt		
		4	szt	4,000	
				RAZEM	4,000
42 d.1. 2.16	kalk. własna	Dostawa i montaż kosz stojący	szt		
		4	szt	4,000	
				RAZEM	4,000
43 d.1. 2.16	kalk. własna	Dostawa i montaż kosz wiszący	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
44 d.1. 2.16	kalk. własna	Dostawa i montaż pojemnik na papier toaletowy	szt		
		4	szt	4,000	
				RAZEM	4,000
45 d.1. 2.16	kalk. własna	Dostawa i montaż pojemnik na ręczniki papierowe	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
46 d.1. 2.16	kalk. własna	Dostawa i montaż szczotka do WC tuba stojąca	szt		
		4	szt	4,000	
				RAZEM	4,000
47 d.1. 2.16	kalk. własna	Dostawa i montaż wieszak	szt		
		4	szt	4,000	
				RAZEM	4,000
48 d.1. 2.16	kalk. własna	Dostawa i montaż blat z konglomeratu	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
49 d.1. 2.16	kalk. własna	Dostawa i montaż lustro wklejane	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
50 d.1. 2.16	KNR-W 2-02 20205-01	Maskownica na kaloryfer	m <sup>2</sup>		
		1,0*0,7	m <sup>2</sup>	0,700	
				RAZEM	0,700
<b>1.2. 17</b>		<b>Dostawa drzwi z D2 z bulajem;</b>			
51 d.1. 2.17	kalk. własna	Dostawa drzwi D2; - drzwi wewnętrzne pełne posiadają klamki obustronne srebrne matowe i zawiasy ze stali nierdzewnej - drzwi stalowe (+ościeżnice stalowe) z intarsją INOX ( wstawka z blachy nierdzewnej w dolnej części skrzydła ) - drzwi posiadają próg nie większy niż 2 cm	szt		
		4	szt	4,000	
				RAZEM	4,000
<b>1.2. 18</b>		<b>Montaż drzwi</b>			
52 d.1. 2.18	KNR-W 2-02 1040-01	Drzwi wzór z bulajem D2;	m <sup>2</sup>		
		1,0*2,05*4	m <sup>2</sup>	8,200	
				RAZEM	8,200
<b>1.2. 19</b>		<b>Montaż ścianek z hpl</b>			
53 d.1. 2.19	KNR-W 2-02 1029-05	Kabiny przebieralni, węzłów sanitarnych i przegrody międzypisuarowe ;wandaloodporna wykonana z wysokociśnieniowego laminatu kompaktowego HPL	m <sup>2</sup>		
		3*(1,3+1,0*2)*2,1	m <sup>2</sup>	20,790	
				RAZEM	20,790

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>1</b>		<b>Pomieszczenie nr.119,120</b>						
<b>1.1</b>		<b>Prace rozbiórkowe parter</b>						
<b>1.1.1</b>		<b>Skucie posadzek</b>						
1 d.1.1.1	KNR 4-04 0301-02	Skucie posadzek - podłogi we wszystkich pomieszczeniach opisanych w tytule - przyjęto gr. skucia 6 cm oraz wykonanie bruzdy w posadzce pod ścianki przedmiar = $(4,53*7,8)*0,04 = 1,413$ m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
	1* 999	-- R -- robocizna 6,22 r-g/m <sup>3</sup>	r-g	8,79				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								

## PODSUMOWANIE

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

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>1.1.2</b>		<b>Skucie tynków</b>						
2 d.1.1.2	KNR-W 4- 01 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z za- prawy cementowo-wapiennej na ścia- nach przedmiar = $2,7*(4,53+7,8)*2-1,15*$ $1,15*2 = 63,937 \text{ m}^2$	m <sup>2</sup>					
1*	999	-- R -- robocizna 0,33 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	21,10				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								

## PODSUMOWANIE

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

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>1.1.3</b>		<b>Wycięcie otworów drzwiowych</b>						
3	KNR AT-17	Cięcie piłą diamentową ścian z cegły o grubości ponad 15 do 40 cm - przyjęto pięć cięć pionowych i pięć poprzecznych przedmiar = $2*(1,0*5+2,05*5)*0,32 = 9,760 \text{ m}^2$  -- R -- robocizna 8,89 r-g/m <sup>2</sup>  -- M -- tarcza diamentowa śr.800 mm 0,034 szt./m <sup>2</sup> woda 0,34 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> materiały pomocnicze 0,5 %(od M)  -- S -- piła tarczowa z prowadnicą 0,94 m-g/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
d.1.1.3	0106-03							
1*	999		r-g	86,77				
2*	at17003		szt.	0,33				
3*	3930000		m <sup>3</sup>	3,32				
4*	0000000		%	0,50				
5*	at173	m-g	9,17					
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

## PODSUMOWANIE

		Wycięcie otworów drzwiowych			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					
Koszty pośrednie [Kp]					
RAZEM					
Zysk [Z]					
RAZEM					

OGÓŁEM

Słownie:



Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>1.1.4</b>		<b>Wywóz materiałów z rozbiórki</b>						
4 d.1.1.4	kalk. własna	Wywiezienie i zutylizowanie gruzu poprzez podstawienie kontenera przez firmę specjalistyczną - kontener 5,7 m3 przedmiar = 1 szt	szt					
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								

## PODSUMOWANIE

		Wywóz materiałów z rozbiórki			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					
Koszty pośrednie [Kp]					
RAZEM					
Zysk [Z]					
RAZEM					
OGÓŁEM					

Słownie:

## PODSUMOWANIE

		Prace rozbiórkowe parter			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					
Koszty pośrednie [Kp]					
RAZEM					
Zysk [Z]					
RAZEM					
OGÓŁEM					

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.2		<b>Prace budowlane</b>						
1.2.1		<b>Zabezpieczenie istniejących posadzek na czas prowadzonych robót</b>						
5 d.1.2.1	KNNR-W 3 1013-01	Zabezpieczenie podłóg folią przedmiar = 100 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*	999	-- R -- robocizna 0,057 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	5,70				
2*	1560300	-- M -- folia polietylenowa 0,357 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	35,70				
3*	0000000	materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,00				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								

## PODSUMOWANIE

## Zabezpieczenie istniejących posadzek na czas prowadzonych robót

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

OGÓLEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>1.2.2</b>		<b>Nadproża nad otworami drzwiowymi w ścianach nośnych i prefabrykowane w ściankach działowych</b>						
6 d.1.2.2	KNR AT-17 0106-01	Cięcie piłą diamentową ścian z cegły o grubości do 15 cm przedmiar = $(1,5+0,15*2)*4*0,1 = 0,720 \text{ m}^2$	m <sup>2</sup>					
	1* 999	-- R -- robocizna 7,98 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	5,75				
	2* at17002	-- M -- tarcza diamentowa śr.350 mm 0,16 szt./m <sup>2</sup>	szt.	0,12				
	3* 3930000	woda 0,3 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0,22				
	4* 0000000	materiały pomocnicze 0,5 %(od M)	%	0,50				
	5* at173	-- S -- piła tarczowa z prowadnicą 0,81 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,58				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
7 d.1.2.2	KNR-W 4- 01 0338-04	Wykucie bruzd poziomych 1/2 x 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej przedmiar = $1,5*4 = 6,000 \text{ m}$	m					
	1* 999	-- R -- robocizna 1,56 r-g/m	r-g	9,36				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
8 d.1.2.2	kalk. włas- na	Dostawa ceownika 120 przedmiar = $1,5*2*2*13,4 = 80,400 \text{ kg}$	kg					
	1*	-- M -- ceownik 120 1 kg/kg	kg	80,40				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
9 d.1.2.2	KNR-W 2- 05 0208-04	Montaż nadproży przedmiar = $\text{poz.8}/1000 = 0,080 \text{ t}$	t					
	1* 999	-- R -- robocizna 95,75 r-g/t	r-g	7,66				
	2* 39100	-- S -- ciągnik kołowy 1,9 m-g/t	m-g	0,15				
	3* 39610	przyczepa skrzyniowa 1,9 m-g/t	m-g	0,15				
	4* 72100	spawarka 23 m-g/t	m-g	1,84				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
10 d.1.2.2	KNR-W 4- 01 0203-03	Poduszki pod belki przedmiar = $0,3*0,15*0,05*2*2 = 0,009 \text{ m}^3$	m <sup>3</sup>					
	1* 999	-- R -- robocizna 6,1 r-g/m <sup>3</sup>	r-g	0,05				
	2* 2370699	-- M -- beton C16/20 1,015 m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0,01				
	3* 0000000	materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,00				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
11	KNR-W 4-01 0203-07 z.sz.2.6. 9905-01	Wypełnienie nadproża betonem przedmiar = $1,5 \cdot 0,3 \cdot 0,18 \cdot 2 = 0,162$ $m^3$	$m^3$					
1*	999	-- R -- robocizna $6,35 \cdot 1,5 = 9,525$ r-g/ $m^3$	r-g	1,54				
2*	2370699	-- M -- beton C16/20 $1,02$ $m^3/m^3$	$m^3$	0,17				
3*	0000000	materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,00				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
12	KNR-W 4-01 0703-02	Umocowanie siatki tynkarskiej cięto- ciągnionej na stropach płaskich, pod- ciągach, biegach i spocznikach scho- dowych przedmiar = $1,0 \cdot (0,3 + 0,18 \cdot 2) \cdot 2 =$ $1,320$ $m^2$	$m^2$					
1*	999	-- R -- robocizna $0,42$ r-g/ $m^2$	r-g	0,55				
2*	1350035	-- M -- siatka cięto-ciągniona z blachy stalow- wej gr. 2,0 mm otwory 20x62 mm $1,1$ $m^2/m^2$	$m^2$	1,45				
3*	1120200	dрут stalowy okrągły miękki śr.0.50-0. 55 mm $0,1$ kg/ $m^2$	kg	0,13				
4*	0000000	materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,00				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
13	NNRNKB 202 0160-01	(z.II) Ułożenie nadproży prefabryko- wanych przedmiar = $2 \cdot 1,8 = 3,600$ m	m					
1*	999	-- R -- robocizna $0,19$ r-g/m	r-g	0,68				
2*	1990299	-- M -- nadproża prefabrykowane $1,02$ m/m	m	3,67				
3*	0000000	materiały pomocnicze $1,5$ %(od M)	%	1,50				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								

## PODSUMOWANIE

Nadproża nad otworami drzwiowymi w ścianach nośnych i prefabrykowane w ściankach działowych

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

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>1.2.3</b>		<b>Uzupełnienie tynków na ościeżach</b>						
14	KNR-W 4-01 0708-03	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ościeżach z cegły, pustaków ceramicznych, betonu o szer. do 40 cm przedmiar = poz.12+4*2,05 = 9,520 m	m					
1*	999	-- R -- robocizna 0,95 r-g/m	r-g	9,04				
2*	1701102	-- M -- cement portlandzki z dodatkami"25" 0,0015 t/m	t	0,01				
3*	1720300	ciasto wapienne (wapno gaszone) 0,0019 m <sup>3</sup> /m	m <sup>3</sup>	0,02				
4*	1602003	piasek do zapraw 0,0106 m <sup>3</sup> /m	m <sup>3</sup>	0,10				
5*	0000000	materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,00				
6*	43211	-- S -- betoniarka 150 dm3 0,03 m-g/m	m-g	0,29				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								

## PODSUMOWANIE

		Uzupełnienie tynków na ościeżach			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM	Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM	Zysk [Z]				
RAZEM					

OGÓLEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>1.2.4</b>		<b>Ściany projektowane</b>						
15 d.1.2.4	KNR 9-10 0160-02	Ścianki działowe budynków wielokondygnacyjnych o wysokości do 4,5 m z kształtek silikatowych gr.8 cm wykonane na zaprawie klejowej do wyrobów silikatowych przedmiar = $(7,8+2,04+2,35)*2,7-1,0*2,0*2 = 28,913 \text{ m}^2$	m <sup>2</sup>					
1*	999	-- R -- robocizna 0,7 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	20,24				
2*	1811410	-- M -- kształtka silikatowa 250x80x220 mm 18 szt./m <sup>2</sup>	szt.	520,43				
3*	1554699	zaprawy klejowe do wyrobów silikatowych 0,95 kg/m <sup>2</sup>	kg	27,47				
4*	0000000	materiały pomocnicze 2,5 %(od M)	%	2,50				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								

## PODSUMOWANIE

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

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.2.5		<b>Ściany projektowane</b>						
16 d.1.2.5	KNR 9-10 0160-03	Przemurowanie ścianki budynków wielokondygnacyjnych o wysokości do 4,5 m z cegieł silikatowych gr.12 cm wykonane na zaprawie klejowej do wyrobów silikatowych przedmiar = 1,05*2,7*2 = 5,670 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*	999	-- R -- robocizna 0,78 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	4,42				
2*	1811420	-- M -- cegły silikatowe 12 250x120x220mm 18 szt./m <sup>2</sup>	szt.	102,06				
3*	1554699	zaprawy klejowe do wyrobów silikatowych 1,43 kg/m <sup>2</sup>	kg	8,11				
4*	0000000	materiały pomocnicze 2,5 %(od M)	%	2,50				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								

## PODSUMOWANIE

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

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>1.2.6 Tynki pod płytki ściennie - grubość dostosować celem możliwości zlicowania płytek z płytą gipsową</b>								
17 d.1.2.6	KNR-W 2- 02 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach przedmiar = $((\text{poz.}2*2,0)/2,7)+\text{poz.}15*2 = 105,187 \text{ m}^2$	m <sup>2</sup>					
1*	999	-- R -- robocizna 0,681 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	71,63				
2*	2380802	-- M -- zaprawa wapienna M 0.6 0,0027 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0,28				
3*	2380813	zaprawa cementowo-wapienna M 2 0,0206 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	2,17				
4*	2380815	zaprawa cementowo-wapienna M 7 0,0021 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0,22				
5*	0000000	materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,50				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								

## PODSUMOWANIE

Tynki pod płytki ściennie - grubość dostosować celem możliwości zlicowania płytek z płytą gipsową

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

OGÓŁEM

Słownie:



Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>1.2.7</b>		<b>Izolacja z folii w płynie pod płytki</b>						
18 d.1.2.7	KNR K-04 0602-05	Wykonanie izolacji z folii w płynie - gruntowanie podłoża przedmiar = $((\text{poz.2} \cdot 2,0)/2,7) + (7,8 + 2,04 + 2,35) \cdot 2,0 - 1,0 \cdot 2,0 \cdot 2 = 67,741 \text{ m}^2$	m <sup>2</sup>					
	1* 999	-- R -- robocizna 0,063 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	4,27				
	2* k400072	-- M -- środek gruntujący 0,2 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	13,55				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
19 d.1.2.7	KNR K-04 0602-02	Wykonanie izolacji pionowej z folii w płynie przedmiar = poz.18 = 67,741 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
	1* 999	-- R -- robocizna 0,098 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	6,64				
	2* k400070	-- M -- folia płynna 0,96 kg/m <sup>2</sup>	kg	65,03				
	3* 0000000	materiały pomocnicze 2,5 %(od M)	%	2,50				
	4* 39500	-- S -- środek transportowy 0,001 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,07				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								

## PODSUMOWANIE

		Izolacja z folii w płynie pod płytki			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					
Koszty pośrednie [Kp]					
RAZEM					
Zysk [Z]					
RAZEM					

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>1.2.8</b>		<b>Okładziny ścienne z płytek</b>						
20 d.1.2.8	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe przedmiar = poz.21 = 67,741 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*	999	-- R -- robocizna 0,08 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	5,42				
2*	202x051	-- M -- preparat gruntujący 0,22 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	14,90				
3*	0000000	materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,50				
4*	39500	-- S -- środek transportowy 0,0003 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,02				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
21 d.1.2.8	KNR AT-22 0204-02	Okładziny ścienne z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 20x20 cm przedmiar = poz.19 = 67,741 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*	999	-- R -- robocizna 1,21 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	81,97				
2*	2520999	-- M -- płytki okładzinowe ścienne 20x20 cm 1,05 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	71,13				
3*	2380699	zaprawa do spoinowania 0,4 kg/m <sup>2</sup>	kg	27,10				
4*	1554299	cienkowarstwowa zaprawa klejowa 4,16 kg/m <sup>2</sup>	kg	281,80				
5*	0000000	materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,50				
6*	39500	-- S -- środek transportowy 0,03 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	2,03				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								

## PODSUMOWANIE

		Okładziny ścienne z płytek			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM	Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM	Zysk [Z]				
RAZEM					

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>1.2.9</b>		<b>Okładzina ścian z płyt gk</b>						
22 d.1.2.9	KNR AT-43 0101-01	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych mocowanych na klej na ścianach przedmiar = $0,7 * ((4,53+7,8) * 2 + (7,8+2,04+2,35) * 2) = 34,328 \text{ m}^2$	m <sup>2</sup>					
1*	999	-- R -- robocizna 0,6 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	20,60				
2*	1750899	-- M -- płyty gipsowo-kartonowe GKBI gr. 12,5 mm 1,03 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	35,36				
3*	1743204	klej gipsowy 5,15 kg/m <sup>2</sup>	kg	176,79				
4*	1740258	masa szpachlowa $0,00026+0,00011=0,00037 \text{ t/m}^2$	t	0,01				
5*	3902099	taśma spoinowa 1,47 m/m <sup>2</sup>	m	50,46				
6*	0000000	materiały pomocnicze 0,5 %(od M)	%	0,50				
7*	39500	-- S -- środek transportowy 0,014 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,48				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								

## PODSUMOWANIE

Okładzina ścian z płyt gk

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

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>1.2.10</b>		<b>Gruntowanie ścian i sufitu</b>						
23 d.1.2.10	NNRNKB 202 1134- 02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe przedmiar = poz.22+poz.14*0,32 = 37,374 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
	1* 999	-- R -- robocizna 0,08 r-g/m <sup>2</sup>	r-g		2,99			
	2* 202x051	-- M -- preparat gruntujący 0,22 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>		8,22			
	3* 0000000	materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%		1,50			
	4* 39500	-- S -- środek transportowy 0,0003 m-g/m <sup>2</sup>	m-g		0,01			
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
24 d.1.2.10	NNRNKB 202 1134- 01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome przedmiar = poz.26 = 11,270 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
	1* 999	-- R -- robocizna 0,06 r-g/m <sup>2</sup>	r-g		0,68			
	2* 202x051	-- M -- preparat gruntujący 0,21 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>		2,37			
	3* 0000000	materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%		1,50			
	4* 39500	-- S -- środek transportowy 0,0003 m-g/m <sup>2</sup>	m-g		0,00			
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								

## PODSUMOWANIE

		Gruntowanie ścian i sufitu			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					
Koszty pośrednie [Kp]					
RAZEM					
Zysk [Z]					
RAZEM					

OGÓLEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>1.2.11</b>		<b>Malowanie ścian i sufitu</b>						
25 d.1.2.11	KNR-W 2- 02 1510-05	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem przedmiar = poz.23+poz.24 = 48,644 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*	999	-- R -- robocizna 0,318 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	15,47				
2*	1502110	-- M -- farba lateksowa biała 0,259 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	12,60				
3*	1502700	szpachlówka gipsowa z dodatkami farby emulsyjnej 3 kg/m <sup>2</sup>	kg	145,93				
4*	0000000	materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,50				
5*	39500	-- S -- środek transportowy 0,0003 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,01				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								

## PODSUMOWANIE

		Malowanie ścian i sufitu			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					
Koszty pośrednie [Kp]					
RAZEM					
Zysk [Z]					
RAZEM					

OGÓLEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>1.2.12</b>		<b>Sufit podwieszany</b>						
26 d.1.2.12	KNR AT-43 0209-01	Sufit podwieszany z płyt gipsowo-kartonowych na konstrukcji krzyżowej jednopoziomowej z profili CD 60 , pokrycie jednowarstwowe przedmiar = 6,32+9,19+9,22*2-poz. 27 = 11,270 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*	999	-- R -- robocizna 2,15 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	24,23				
2*	1750899	-- M -- płyty gipsowo-kartonowe GKBl gr. 12,5 mm 1,03 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	11,61				
3*	1323399	profil UD 30 1,26 m/m <sup>2</sup>	m	14,20				
4*	1323399	profil CD 60 3,57 m/m <sup>2</sup>	m	40,23				
5*	1323499	wieszak obrotowy noniuszowy 1,16 szt/m <sup>2</sup>	szt	13,07				
6*	1323499	część górna wieszaka noniuszowego 1,16 szt/m <sup>2</sup>	szt	13,07				
7*	1323499	klamra zabezpieczająca do wieszaków noniuszowych 2,31 szt/m <sup>2</sup>	szt	26,03				
8*	1323499	łącznik poprzeczny do CD 60 3,15 szt/m <sup>2</sup>	szt	35,50				
9*	1323499	łącznik wzdłużny do CD 60 0,16 szt/m <sup>2</sup>	szt	1,80				
10*	1346399	wkręt 9+21=30 szt./m <sup>2</sup>	szt.	338,10				
11*	1341099	kotwy metalowe 2,2 szt/m <sup>2</sup>	szt	24,79				
12*	1740258	masa szpachlowa 0,00026+0,00011=0,00037 t/m <sup>2</sup>	t	0,00				
13*	3902099	taśma spoinowa 1,47 m/m <sup>2</sup>	m	16,57				
14*	0000000	materiały pomocnicze 0,5 %(od M)	%	0,50				
15*	39500	-- S -- środek transportowy 0,014 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,16				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
27 d.1.2.12	KNNR 7 0702-02	Sufity podwieszane z płytami z włókien mineralnych z rastrami o wymiarach 600x600 mm - wodoodporny przedmiar = 1,8*2,4+1,8*4,2+1,8*3,0*2 = 22,680 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*	999	-- R -- robocizna 2,09 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	47,40				
2*	2315999	-- M -- płyty z włókien mineralnych z krzemianem wapnia o gr. min 0,6cm wodoodporny 2,86 szt./m <sup>2</sup>	szt.	64,86				
3*	1323341	profil stalowy 24x38x0,6 mm pod płyty dekoracyjne z włókien mineralnych 3,46 m/m <sup>2</sup>	m	78,47				
4*	1323342	kątownik rusztu pod płyty dekoracyjne 24x24x0,6 mm 0,9 m/m <sup>2</sup>	m	20,41				
5*	1323460	wieszaki do sufitów podwieszanych z płytami dekoracyjnymi z włókien mineralnych 0,67 szt./m <sup>2</sup>	szt.	15,20				
6*	8990499	kołki rozporowe plastikowe 2,54 szt/m <sup>2</sup>	szt	57,61				
7*	0000000	materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,50				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
8*	39500	-- S -- środek transportowy 0,04 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,91				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								

## PODSUMOWANIE

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

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>1.2.13</b>		<b>Warstwa posadzkowa z wylewki samopoziomującej</b>						
28 d.1.2.13	ZKNR C-2 0605-07	Wykonywanie posadzek samopoziomujących i rozlewnych na przygotowanym podłożu o gr. 30-40 mm przedmiar = poz.1/0,04 = 35,325 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*	999	-- R -- robocizna 0,67 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	23,67				
2*	238HEN02 07	-- M -- zaprawa samopoziomująca (4-50 mm) 82,4 kg/m <sup>2</sup>	kg	2 910,78				
3*	0000000	materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,50				
4*	39500	-- S -- środek transportowy 0,014 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,49				
5*	46111	mieszarka do zapraw 0,0334 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	1,18				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								

## PODSUMOWANIE

		Warstwa posadzkowa z wylewki samopoziomującej			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					
Koszty pośrednie [Kp]					
RAZEM					
Zysk [Z]					
RAZEM					

OGÓLEM

Słownie:



Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>1.2.14</b>		<b>Wykończenie posadzek</b>						
29 d.1.2.14	KNR-W 2- 02 1124-06	Montaż listew wyobleniowych przedmiar = $12,48+10,3+12,48+13,14-6*0,9 = 43,000$ m  -- R -- robocizna 0,147 r-g/m  -- M -- listwa wyobleniowa 1,07 m/m 3* 1550599 klej na bazie kauczuku syntetycznego 0,07 kg/m 4* 0000000 materiały pomocnicze 1,5 %(od M)  -- S -- 5* 39500 środek transportowy 0,0003 m-g/m	m					
	1* 999	robocizna 0,147 r-g/m	r-g	6,32				
	2* 1567099	listwa wyobleniowa 1,07 m/m	m	46,01				
	3* 1550599	klej na bazie kauczuku syntetycznego 0,07 kg/m	kg	3,01				
	4* 0000000	materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,50				
	5* 39500	środek transportowy 0,0003 m-g/m	m-g	0,01				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
30 d.1.2.14	ZKNR C-2 0606-04	Klejenie wykładzin rulonowych PCW jednowarstwowych z wywinięciem na ścianę przedmiar = $6,32+9,19+9,22*2+(4,53*4+7,8*4-0,9*4)*0,15 = 40,808$ m <sup>2</sup>  -- R -- robocizna 0,386 r-g/m <sup>2</sup>  -- M -- 2* 155HEN51 klej 01 0,2987 kg/m <sup>2</sup> 3* 1569999 wykładzina elastyczna antypoślizgo- wa PVC 1,09 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup> 4* 0000000 materiały pomocnicze 1,5 %(od M)  -- S -- 5* 39500 środek transportowy 0,0041 m-g/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
	1* 999	robocizna 0,386 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	15,75				
	2* 155HEN51 01	klej 0,2987 kg/m <sup>2</sup>	kg	12,19				
	3* 1569999	wykładzina elastyczna antypoślizgo- wa PVC 1,09 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	44,48				
	4* 0000000	materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,50				
	5* 39500	środek transportowy 0,0041 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,17				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
31 d.1.2.14	ZKNR C-2 0610-04	Klejenie wykładzin na przygotowanym podłożu. Zgrzewanie wykładzin z two- rzyw sztucznych przedmiar = poz.30 = 40,808 m <sup>2</sup>  -- R -- robocizna 0,126 r-g/m <sup>2</sup>  -- M -- 2* 1562799 pręt spawalniczy PCW nieplastifiko- wane 0,03 kg/m <sup>2</sup> 3* 0000000 materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	m <sup>2</sup>					
	1* 999	robocizna 0,126 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	5,14				
	2* 1562799	pręt spawalniczy PCW nieplastifiko- wane 0,03 kg/m <sup>2</sup>	kg	1,22				
	3* 0000000	materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,50				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								

		Wykończenie posadzek			
		<b>RAZEM</b>	<b>Robocizna</b>	<b>Materiały</b>	<b>Sprzęt</b>
RAZEM	Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM	Zysk [Z]				
RAZEM					

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>1.2.15</b>		<b>Wyposażenie pomieszczenie nr.119</b>						
32 d.1.2.15	kalk. własna	Dostawa i montaż dozownik mydła przedmiar = 4 szt	szt					
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
33 d.1.2.15	kalk. własna	Dostawa i montaż kosz wiszący przedmiar = 2 szt	szt					
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
34 d.1.2.15	kalk. własna	Dostawa i montaż pojemnik na papier toaletowy przedmiar = 2 szt	szt					
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
35 d.1.2.15	kalk. własna	Dostawa i montaż pojemnik na ręcz- niki papierowe przedmiar = 2 szt	szt					
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
36 d.1.2.15	kalk. własna	Dostawa i montaż szczotka do WC tuba stojąca przedmiar = 2 szt	szt					
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
37 d.1.2.15	kalk. własna	Dostawa i montaż wieszak przedmiar = 2 szt	szt					
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
38 d.1.2.15	kalk. własna	Dostawa i montaż blat z konglomera- tu przedmiar = 2 szt	szt					
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
39 d.1.2.15	kalk. własna	Dostawa i montaż lustro wklejane przedmiar = 2 szt	szt					
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
40 d.1.2.15	KNR-W 2- 02 20205- 01	Maskownica na kaloryfer przedmiar = 1,0*0,7 = 0,700 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*	999	-- R -- robocizna 1,17 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0,82				
2*	2w02001	-- M -- MASKOWNICA NA KALORYFER 100cmx70cm - kolor RAL 7035 - wodoodporna płyta MDF gr.12mm - pokryta folią PVC - wycinana wg wzoru 1 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	0,70				
3*	8990499	kołki rozporowe plastikowe 6 szt/m <sup>2</sup>	szt	4,20				
4*	0000000	materiały pomocnicze 0,5 %(od M)	%	0,50				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								

Wyposażenie pomieszczenie nr.119

	<b>RAZEM</b>	<b>Robocizna</b>	<b>Materiały</b>	<b>Sprzęt</b>
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>1.2.16</b>		<b>Wyposażenie pomieszczenie nr.120</b>						
41 d.1.2.16	kalk. własna	Dostawa i montaż dozownik mydła przedmiar = 4 szt	szt					
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
42 d.1.2.16	kalk. własna	Dostawa i montaż kosz stojący przedmiar = 4 szt	szt					
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
43 d.1.2.16	kalk. własna	Dostawa i montaż kosz wiszący przedmiar = 2 szt	szt					
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
44 d.1.2.16	kalk. własna	Dostawa i montaż pojemnik na papier toaletowy przedmiar = 4 szt	szt					
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
45 d.1.2.16	kalk. własna	Dostawa i montaż pojemnik na ręcz- niki papierowe przedmiar = 2 szt	szt					
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
46 d.1.2.16	kalk. własna	Dostawa i montaż szczotka do WC tuba stojąca przedmiar = 4 szt	szt					
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
47 d.1.2.16	kalk. własna	Dostawa i montaż wieszak przedmiar = 4 szt	szt					
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
48 d.1.2.16	kalk. własna	Dostawa i montaż blat z konglomera- tu przedmiar = 2 szt	szt					
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
49 d.1.2.16	kalk. własna	Dostawa i montaż lustro wklejane przedmiar = 2 szt	szt					
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
50 d.1.2.16	KNR-W 2- 02 20205- 01	Maskownica na kaloryfer przedmiar = 1,0*0,7 = 0,700 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*	999	-- R -- robocizna 1,17 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0,82				
2*	2w02001	-- M -- MASKOWNICA NA KALORYFER 100cmx70cm - kolor RAL 7035 -wodoodporna płyta MDF gr.12mm - pokryta folią PVC - wycinana wg wzoru 1 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	0,70				
3*	8990499	kolki rozporowe plastikowe 6 szt/m <sup>2</sup>	szt	4,20				
4*	0000000	materiały pomocnicze 0,5 %(od M)	%	0,50				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								

Wyposażenie pomieszczenie nr.120

	<b>RAZEM</b>	<b>Robocizna</b>	<b>Materiały</b>	<b>Sprzęt</b>
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>1.2.17</b>		<b>Dostawa drzwi z D2 z bulajem;</b>						
51 d.1.2.17	kalk. własna	Dostawa drzwi D2; - drzwi wewnętrzne pełne posiadają klamki obustronne srebrne matowe i zawiasy ze stali nierdzewnej - drzwi stalowe (+ościeżnice stalowe) z intarsją INOX ( wstawka z blachy nierdzewnej w dolnej części skrzydła ) - drzwi posiadają próg nie większy niż 2 cm przedmiar = 4 szt	szt					
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								

## PODSUMOWANIE

		Dostawa drzwi z D2 z bulajem;			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					
Koszty pośrednie [Kp]					
RAZEM					
Zysk [Z]					
RAZEM					

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>1.2.18</b>		<b>Montaż drzwi</b>						
52 d.1.2.18	KNR-W 2- 02 1040-01	Drzwi wzór z bulajem D2; przedmiar = 1,0*2,05*4 = 8,200 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*	999	-- R -- robocizna 3,64 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	29,85				
2*	1478101	-- M -- silikon 0,1 kg/m <sup>2</sup>	kg	0,82				
3*	1478500	pianka poliuretanowa 0,34 kg/m <sup>2</sup>	kg	2,79				
4*	8990499	kołki rozporowe 5 szt./m <sup>2</sup>	szt.	41,00				
5*	1318399	listwy maskujące 2,55 m/m <sup>2</sup>	m	20,91				
6*	0000000	materiały pomocnicze 15 %(od M)	%	15,00				
7*	39500	-- S -- środek transportowy 0,06 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,49				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								

## PODSUMOWANIE

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

OGÓLEM

Słownie:



Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>1.2.19</b>		<b>Montaż ścianek z hpl</b>						
53 d.1.2.19	KNR-W 2- 02 1029-05	Kabiny przebieralni, węzłów sanitarnych i przegrody międzypisuarowe ; wandaloodporna wykonana z wysokociśnieniowego laminatu kompaktowego HPL przedmiar = $3 \cdot (1,3 + 1,0 \cdot 2) \cdot 2,1 = 20,790 \text{ m}^2$	m <sup>2</sup>					
	1* 999	-- R -- robocizna 3,91 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	81,29				
	2* 2760800	-- M -- KABINA- wysokość zgodnie z częścią graficzną, - wandaloodporna wykonana z wysokociśnieniowego laminatu kompaktowego HPL, - wierzchnia warstwa z żywicy melaminowej, kolor RAL 5015, - okucia i profile z aluminium, - zamkopochwyty, - zawiasy z funkcją samodomykania. 1 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	20,79				
	3* 39500	-- S -- środek transportowy 0,06 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	1,25				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								

## PODSUMOWANIE

Montaż ścianek z hpl

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

OGÓŁEM

Słownie:

## PODSUMOWANIE

Prace budowlane

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

OGÓŁEM

Słownie:

Pomieszczenie nr.119,120

	<b>RAZEM</b>	<b>Robocizna</b>	<b>Materiały</b>	<b>Sprzęt</b>
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

## PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

	<b>RAZEM</b>	<b>Robocizna</b>	<b>Materiały</b>	<b>Sprzęt</b>
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

<b>Lp.</b>	<b>Nazwa</b>	<b>Robocizna</b>	<b>Materiały</b>	<b>Sprzęt</b>	<b>Kp</b>	<b>Z</b>	<b>RAZEM</b>
	Kosztorys						

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	626,61		
				RAZEM	

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	drut stalowy okrągły miękki śr.0.50-0.55 mm	kg	0,13		
2.	listwy maskujące	m	20,91		
3.	profil stalowy 24x38x0,6 mm pod płyty dekoracyjne z włókien mineralnych	m	78,47		
4.	kątownik rusztu pod płyty dekoracyjne 24x24x0,6 mm	m	20,41		
5.	profil UD 30	m	14,20		
6.	profil CD 60	m	40,23		
7.	wieszaki do sufitów podwieszanych z płytami dekoracyjnymi z włókien mineralnych	szt.	15,20		
8.	wieszak obrotowy noniuszowy	szt.	13,07		
9.	część górna wieszaka noniuszowego	szt.	13,07		
10.	kłama zabezpieczająca do wieszaków noniuszowych	szt.	26,03		
11.	łącznik poprzeczny do CD 60	szt.	35,50		
12.	łącznik wzdłużny do CD 60	szt.	1,80		
13.	kotwy metalowe	szt.	24,79		
14.	wkręt	szt.	338,10		
15.	siatka cięto-ciągniona z blachy stalowej gr. 2,0 mm otwory 20x62 mm	m <sup>2</sup>	1,45		
16.	silikon	kg	0,82		
17.	pianka poliuretanowa	kg	2,79		
18.	farba lateksowa biała	dm <sup>3</sup>	12,60		
19.	szpachlówka gipsowa z dodatkami farby emulsyjnej	kg	145,93		
20.	klej na bazie kauczuku syntetycznego	kg	3,01		
21.	cienkowarstwowa zaprawa klejowa	kg	281,80		
22.	zaprawy klejowe do wyrobów silikatowych	kg	35,58		
23.	klej	kg	12,19		
24.	folia polietylenowa	m <sup>2</sup>	35,70		
25.	pręt spawalniczy PCW nieplastifikowane	kg	1,22		
26.	listwa wyobleniowa	m	46,01		
27.	wykładzina elastyczna antypoślizgowa PVC	m <sup>2</sup>	44,48		
28.	piasek do zapraw	m <sup>3</sup>	0,10		
29.	cement portlandzki z dodatkami"25"	t	0,01		
30.	ciasto wapienne (wapno gaszone)	m <sup>3</sup>	0,02		
31.	masa szpachlowa	t	0,02		
32.	klej gipsowy	kg	176,79		
33.	płyty gipsowo-kartonowe GKBI gr. 12,5 mm	m <sup>2</sup>	46,97		
34.	kształtka silikatowa 250x80x220 mm	szt.	520,43		
35.	cegły silikatowe 12 250x120x220mm	szt.	102,06		
36.	nadproża prefabrykowane	m	3,67		
37.	preparat gruntujący	dm <sup>3</sup>	25,49		
38.	płyty z włókien mineralnych z krzemianem wapnia o gr. min 0,6cm wodoodporne	szt.	64,86		
39.	beton C16/20	m <sup>3</sup>	0,17		
40.	zaprawa do spoinowania	kg	27,10		
41.	zaprawa wapienna M 0.6	m <sup>3</sup>	0,28		
42.	zaprawa cementowo-wapienna M 2	m <sup>3</sup>	2,17		
43.	zaprawa cementowo-wapienna M 7	m <sup>3</sup>	0,22		
44.	zaprawa samopoziomująca (4-50 mm)	kg	2 910,78		
45.	płytki okładzinowe ściennie 20x20 cm	m <sup>2</sup>	71,13		
46.	KABINA- wysokość zgodnie z częścią graficzną, - wandaloodporna wykonana z wysokociśnieniowego laminatu kompaktowego HPL, - wierzchnia warstwa z żywicy melaminowej, kolor RAL 5015, - okucia i profile z aluminium, - zamkopochwyt, - zawiasy z funkcją samodomykania.	m <sup>2</sup>	20,79		
47.	MASKOWNICA NA KALORYFER 100cmx70cm - kolor RAL 7035 -wodoodporna płyta MDF gr.12mm - pokryta folią PVC - wycinana wg wzoru	m <sup>2</sup>	1,40		
48.	taśma spoinowa	m	67,03		
49.	woda	m <sup>3</sup>	3,53		
50.	kołki rozporowe	szt.	41,00		
51.	kołki rozporowe plastikowe	szt.	66,01		
52.	tarcza diamentowa śr.350 mm	szt.	0,12		
53.	tarcza diamentowa śr.800 mm	szt.	0,33		
54.	folia płynna	kg	65,03		
55.	środek gruntujący	dm <sup>3</sup>	13,55		
56.	ceownik 120	kg	80,40		
57.	materiały pomocnicze	zł			
				RAZEM	

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	ciągnik kołowy	m-g	0,15		
2.	środek transportowy	m-g	6,11		
3.	przyczepa skrzyniowa	m-g	0,15		
4.	betoniarka 150 dm3	m-g	0,29		
5.	mieszarka do zapraw	m-g	1,18		
6.	spawarka	m-g	1,84		
7.	piła tarczowa z prowadnicą	m-g	9,76		
RAZEM					

Słownie: