
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 28, 29

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Joanna Rydz
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : Wiesław Hałaszkiewicz - 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
1		Pomieszczenie nr.28,29			
1.1		Prace rozbiórkowe parter			
1.1.1		Skucie posadzek			
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 ³ m ³	 1,413	
				RAZEM	1,413
1.1.2		Skucie tynków			
2 d.1. 1.2	KNR-W 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach 2,8*(4,53+7,8)*2-1,15*1,15*2	m ² m ²	 66,403	
				RAZEM	66,403
1.1.3		Wycięcie otworów drzwiowych			
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 ² m ²	 9,760	
				RAZEM	9,760
1.1.4		Wywóz materiałów z rozbiórki			
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	
				RAZEM	1,000
1.2		Prace budowlane			
1.2.1		Zabezpieczenie istniejących posadzek na czas prowadzonych robót			
5 d.1. 2.1	KNNR-W 3 1013-01	Zabezpieczenie podłóg folią 100	m ² m ²	 100,000	
				RAZEM	100,000
1.2.2		Nadproża nad otworami drzwiowymi w ścianach nośnych i prefabrykowane w ściankach działowych			
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 ² m ²	 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 ce- mentowo-wapiennej 1,5*4	m m	 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	
				RAZEM	80,400
9 d.1. 2.2	KNR-W 2-05 0208-04	Montaż nadproży poz.8/1000	t t	 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 ³ m ³	 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 ³ m ³	 0,162	
				RAZEM	0,162
12 d.1. 2.2	KNR-W 4-01 0703-02	Umocowanie siatki tynkarskiej cięto-ciągniętej na stropach płaskich, podcią- gach, biegach i spocznikach schodowych 1,0*(0,3+0,18*2)*2	m ² m ²	 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	
				RAZEM	3,600
1.2.3		Uzupełnienie tynków na ościeżach			

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
1.2.4		Ściany projektowane		RAZEM	9,520
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 (7,74+2,61+1,79)*2,8-1,0*2,0*2	m ² m ²	 29,992	 29,992
1.2.5		Ściany projektowane		RAZEM	29,992
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*2,8*2	m ² m ²	 5,880	 5,880
1.2.6		Tynki pod płytki ściennie - grubość dostosować celem możliwości zlicowania płytek z płytą gipsową		RAZEM	5,880
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)/2,8)+poz.15*2	m ² m ²	 107,415	 107,415
1.2.7		Izolacja z folii w płynie pod płytki		RAZEM	107,415
18	KNR K-04 d.1. 0602-05 2.7	Wykonanie izolacji z folii w płynie - gruntowanie podłoża ((poz.2*2,0)/2,8)+(7,8+2,61+1,79)*2,0-1,0*2,0*2	m ² m ²	 67,831	 67,831
1.2.8		Okładziny ściennie z płytek		RAZEM	67,831
19	KNR K-04 d.1. 0602-02 2.7	Wykonanie izolacji pionowej z folii w płynie poz.18	m ² m ²	 67,831	 67,831
1.2.8		Okładziny ściennie z płytek		RAZEM	67,831
20	NNRNKB d.1. 202 1134-02 2.8	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe poz.21	m ² m ²	 67,831	 67,831
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 ² m ²	 67,831	 67,831
1.2.9		Okładzina ścian z płyt gk		RAZEM	67,831
22	KNR AT-43 d.1. 0101-01 2.9	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych mocowanych na klej na ścianach 0,8*((4,53+7,8)*2+(7,8+2,61+1,79)*2)	m ² m ²	 39,248	 39,248
1.2.10		Gruntowanie ścian i sufitu		RAZEM	39,248
23	NNRNKB d.1. 202 1134-02 2.10	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe poz.22+poz.14*0,32	m ² m ²	 42,294	 42,294
24	NNRNKB d.1. 202 1134-01 2.10	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome poz.26	m ² m ²	 10,820	 10,820
1.2.11		Malowanie ścian i sufitu		RAZEM	10,820
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 ² m ²	 53,114	 53,114
1.2.12		Sufit podwieszany		RAZEM	53,114
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 8,22+11,82+6,91*2-poz.27	m ² m ²	 10,820	 10,820
				RAZEM	10,820

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 2,4*2,4+2,4*4,2+1,2*3,0*2	m ² m ²	 23,040	 23,040
1.2. 13		Warstwa posadzkowa z wylewki samopoziomującej		RAZEM	23,040
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 ² m ²	 35,325	 35,325
1.2. 14		Wykończenie posadzek		RAZEM	35,325
29 d.1. 2.14	KNR-W 2-02 1124-06	Montaż listew wyobleniowych 11,22+11,4+11,14+14,28-6*0,9	m m	 42,640	 42,640
1.2. 15		Wyposażenie pomieszczenie nr.28		RAZEM	42,640
30 d.1. 2.14	ZKNR C-2 0606-04	Klejenie wykładzin rulonowych PCW jednowarstwowych z wywinieciem na ścianę 8,22+11,82+6,91*2+((2,61+1,79)*4+7,8*4-0,9*4)*0,15	m ² m ²	 40,640	 40,640
1.2. 15		Wyposażenie pomieszczenie nr.28		RAZEM	40,640
31 d.1. 2.14	ZKNR C-2 0610-04	Klejenie wykładzin na przygotowanym podłożu. Zgrzewanie wykładzin z tworzyw sztucznych poz.30	m ² m ²	 40,640	 40,640
1.2. 15		Wyposażenie pomieszczenie nr.28		RAZEM	40,640
32 d.1. 2.15	kalk. własna	Dostawa i montaż dozownik mydła 4	szt szt	 4,000	 4,000
1.2. 15		Wyposażenie pomieszczenie nr.28		RAZEM	4,000
33 d.1. 2.15	kalk. własna	Dostawa i montaż kosz wiszący 2	szt szt	 2,000	 2,000
1.2. 15		Wyposażenie pomieszczenie nr.28		RAZEM	2,000
34 d.1. 2.15	kalk. własna	Dostawa i montaż pojemnik na papier toaletowy 3	szt szt	 3,000	 3,000
1.2. 15		Wyposażenie pomieszczenie nr.28		RAZEM	3,000
35 d.1. 2.15	kalk. własna	Dostawa i montaż pojemnik na ręczniki papierowe 2	szt szt	 2,000	 2,000
1.2. 15		Wyposażenie pomieszczenie nr.28		RAZEM	2,000
36 d.1. 2.15	kalk. własna	Dostawa i montaż szczotka do WC tuba stojąca 3	szt szt	 3,000	 3,000
1.2. 15		Wyposażenie pomieszczenie nr.28		RAZEM	3,000
37 d.1. 2.15	kalk. własna	Dostawa i montaż wieszak 3	szt szt	 3,000	 3,000
1.2. 15		Wyposażenie pomieszczenie nr.28		RAZEM	3,000
38 d.1. 2.15	kalk. własna	Dostawa i montaż blat z konglomeratu 2	szt szt	 2,000	 2,000
1.2. 15		Wyposażenie pomieszczenie nr.28		RAZEM	2,000
39 d.1. 2.15	kalk. własna	Dostawa i montaż lustro wklejane 2	szt szt	 2,000	 2,000
1.2. 15		Wyposażenie pomieszczenie nr.28		RAZEM	2,000
40 d.1. 2.15	KNR-W 2-02 20205-01	Maskownica na kaloryfer 1,0*0,7	m ² m ²	 0,700	 0,700
1.2. 15		Wyposażenie pomieszczenie nr.28		RAZEM	0,700

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.2. 16		Wyposażenie pomieszczenie nr.29			
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		
		6	szt	6,000	
				RAZEM	6,000
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		
		6	szt	6,000	
				RAZEM	6,000
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		
		6	szt	6,000	
				RAZEM	6,000
47 d.1. 2.16	kalk. własna	Dostawa i montaż wieszak	szt		
		6	szt	6,000	
				RAZEM	6,000
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 ²		
		1,0*0,7	m ²	0,700	
				RAZEM	0,700
1.2. 17		Dostawa drzwi z D2 z bulajem;			
51 d.1. 2.17	kalk. własna	Dostawa drzwi z bulajem 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
1.2. 18		Montaż drzwi			
52 d.1. 2.18	KNR-W 2-02 1040-01	Drzwi wzór z bulajem D2;	m ²		
		1,0*2,05*4	m ²	8,200	
				RAZEM	8,200
1.2. 19		Montaż ścianek z hpl			
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 ²		
		3*(1,4*2+0,864*2+0,858)*2,1	m ²	33,932	
				RAZEM	33,932

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1		Pomieszczenie nr.28,29						
1.1		Prace rozbiórkowe parter						
1.1.1		Skucie posadzek						
1	KNR 4-04	Skucie posadzek - podłogi we wszystkich pomieszczeniach opisanych w tytule - przyjęto gr. skucia 6 cm oraz wykonanie bruzdy w posadzce pod ścianki przedmiar = $(4,53*7,8)*0,04 = 1,413 \text{ m}^3$ -- R -- robocizna 6,22 r-g/m ³	m ³					
d.1.	0301-02							
1.1								
1*			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
1.1.2		Skucie tynków						
2	KNR-W 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach przedmiar = $2,8 \cdot (4,53 + 7,8) \cdot 2 - 1,15 \cdot 1,15 \cdot 2 = 66,403 \text{ m}^2$	m ²					
d.1. 0701-05 1.2								
1*		-- R -- robocizna 0,33 r-g/m ²	r-g	21,91				
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
1.1.3		Wycięcie otworów drzwiowych						
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 przedmiar = $2*(1,0*5+2,05*5)*0,32 = 9,760 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 8,89 r-g/m ²	r-g	86,77				
2*		-- M -- tarcza diamentowa śr.800 mm 0,034 szt./m ²	szt.	0,33				
3*		woda 0,34 m ³ /m ²	m ³	3,32				
4*		materiały pomocnicze 0,5 %(od M)	%	0,50				
5*		-- S -- piła tarczowa z prowadnicą 0,94 m-g/m ²	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					

OGÓLEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.1.4		Wywóz materiałów z rozbiórki						
4								
d.1.	kalk. własna	Wywiezienie i zutylizowanie gruzu poprzez podstawienie kontenera przez firmę specjalistyczną - kontener 5,7 m3	szt					
1.4		przedmiar = 1 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		Prace budowlane						
1.2.1		Zabezpieczenie istniejących posadzek na czas prowadzonych robót						
5 d.1. 2.1	KNNR-W 3 1013-01	Zabezpieczenie podłóg folią przedmiar = 100 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,057 r-g/m ²	r-g	5,70				
2*		-- M -- folia polietylenowa 0,357 m ² /m ²	m ²	35,70				
3*		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				

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S	
1.2.2 Nadproża nad otworami drzwiowymi w ścianach nośnych i prefabrykowane w ściankach działowych									
6	KNR AT-17	Cięcie piłą diamentową ścian z cegły o grubości do 15 cm przedmiar = $(1,5+0,15*2)*4*0,1 = 0,720 \text{ m}^2$ -- R -- robocizna 7,98 r-g/m ² -- M -- tarcza diamentowa śr.350 mm 0,16 szt./m ² woda 0,3 m ³ /m ² materiały pomocnicze 0,5 %(od M) -- S -- piła tarczowa z prowadnicą 0,81 m-g/m ²	m ²						
d.1.	0106-01								
2.2									
1*				r-g	5,75				
2*				szt.	0,12				
3*				m ³	0,22				
4*			%	0,50					
5*			m-g	0,58					
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:									
7	KNR-W 4-01	Wykucie bruzd poziomych 1/2 x 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej przedmiar = $1,5*4 = 6,000 \text{ m}$ -- R -- robocizna 1,56 r-g/m	m						
d.1.	0338-04								
2.2									
1*			r-g	9,36					
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:									
8	kalk. własna	Dostawa ceownika 120 przedmiar = $1,5*2*2*13,4 = 80,400 \text{ kg}$ -- M -- ceownik 120 1 kg/kg	kg						
d.1.									
2.2									
1*			kg	80,40					
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:									
9	KNR-W 2-05	Montaż nadproży przedmiar = $\text{poz.8}/1000 = 0,080 \text{ t}$ -- R -- robocizna 95,75 r-g/t -- S -- ciągnik kołowy 1,9 m-g/t przyczepa skrzyniowa 1,9 m-g/t spawarka 23 m-g/t	t						
d.1.	0208-04								
2.2									
1*				r-g	7,66				
2*				m-g	0,15				
3*			m-g	0,15					
4*			m-g	1,84					
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:									
10	KNR-W 4-01	Poduszki pod belki przedmiar = $0,3*0,15*0,05*2*2 = 0,009 \text{ m}^3$ -- R -- robocizna 6,1 r-g/m ³ -- M -- beton C16/20 1,015 m ³ /m ³ materiały pomocnicze 2 %(od M)	m ³						
d.1.	0203-03								
2.2									
1*			r-g	0,05					
2*			m ³	0,01					
3*			%	2,00					
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:									
11	KNR-W 4-01	Wypełnienie nadproża betonem przedmiar = $1,5*0,3*0,18*2 = 0,162 \text{ m}^3$	m ³						
d.1.	0203-07 z.sz.								
2.2	2.6. 9905-01								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 6,35*1,5=9,525 r-g/m ³	r-g	1,54				
2*		-- M -- beton C16/20 1,02 m ³ /m ³	m ³	0,17				
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,00				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
12	KNR-W 4-01	Umocowanie siatki tynkarskiej cięto-ciagnionej na stropach płaskich, podciągach, biegach i spocznikach schodowych przedmiar = 1,0*(0,3+0,18*2)*2 = 1,320 m ²	m ²					
d.1.	0703-02							
2.2								
1*		-- R -- robocizna 0,42 r-g/m ²	r-g	0,55				
2*		-- M -- siatka cięto-ciagniona z blachy stalowej gr. 2,0 mm otwory 20x62 mm 1,1 m ² /m ²	m ²	1,45				
3*		drut stalowy okrągły miękki śr.0.50-0.55 mm 0,1 kg/m ²	kg	0,13				
4*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,00				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
13	NNRNKB 202	(z.II) Ułożenie nadproży prefabrykowanych przedmiar = 2*1,8 = 3,600 m	m					
d.1.	0160-01							
2.2								
1*		-- R -- robocizna 0,19 r-g/m	r-g	0,68				
2*		-- M -- nadproża prefabrykowane 1,02 m/m	m	3,67				
3*		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
1.2.3		Uzupełnienie tynków na ościeżach						
14	KNR-W 4-01	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					
d.1.	0708-03							
2.3								
1*		-- R -- robocizna 0,95 r-g/m	r-g	9,04				
2*		-- M -- cement portlandzki z dodatkami"25" 0,0015 t/m	t	0,01				
3*		ciasto wapienne (wapno gaszone) 0,0019 m ³ /m	m ³	0,02				
4*		piasek do zapraw 0,0106 m ³ /m	m ³	0,10				
5*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,00				
6*		-- S -- betoniarka 150 dm ³ 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					

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.2.4		Ściany projektowane						
15	KNR 9-10	Ścianki działowe budynków wielokondygnacyjnych o wysokości do 4,5 m z kształtek silikatowych gr.8 cm wykonane na zaprawie klejowej do wyrobów silikatowych przedmiar = $(7,74+2,61+1,79)*2,8-1,0*2,0*2 = 29,992 \text{ m}^2$ -- R -- robocizna 0,7 r-g/m ² -- M -- kształtka silikatowa 250x80x220 mm 18 szt./m ² zaprawy klejowe do wyrobów silikatowych 0,95 kg/m ² materiały pomocnicze 2,5 %(od M)	m ²					
d.1.	0160-02		r-g	20,99				
2.4			szt.	539,86				
1*			kg	28,49				
2*			%	2,50				
3*								
4*								
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		Ściany projektowane							
16	KNR 9-10	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*2,8*2 = 5,880 m ²	m ²						
d.1.	0160-03								
2.5									
1*			-- R -- robocizna 0,78 r-g/m ²	r-g	4,59				
2*			-- M -- cegły silikatowe 250x120x220mm 18 szt./m ²	szt.	105,84				
3*		zaprawy klejowe do wyrobów silikatowych 1,43 kg/m ²	kg	8,41					
4*		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					

OGÓLEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.2.6 Tynki pod płytki ściennie - grubość dostosować celem możliwości zlicowania płytek z płytą gipsową								
17	KNR-W 2-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m ²					
d.1.	0803-03	przedmiar = ((poz.2*2,0)/2,8)+poz.15*2 = 107,415 m ²						
2.6								
1*		-- R -- robocizna 0,681 r-g/m ²	r-g	73,15				
2*		-- M -- zaprawa wapienna M 0.6 0,0027 m ³ /m ²	m ³	0,29				
3*		zaprawa cementowo-wapienna M 2 0,0206 m ³ /m ²	m ³	2,21				
4*		zaprawa cementowo-wapienna M 7 0,0021 m ³ /m ²	m ³	0,23				
5*		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
1.2.7 Izolacja z folii w płynie pod płytki								
18	KNR K-04	Wykonanie izolacji z folii w płynie - gruntowa-	m ²					
d.1.	0602-05	nie podłoża						
2.7		przedmiar = ((poz.2*2,0)/2,8)+(7,8+2,61+1,79) *2,0-1,0*2,0*2 = 67,831 m ²						
1*		-- R -- robocizna 0,063 r-g/m ²	r-g	4,27				
2*		-- M -- środek gruntujący 0,2 dm ³ /m ²	dm ³	13,57				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
19	KNR K-04	Wykonanie izolacji pionowej z folii w płynie	m ²					
d.1.	0602-02	przedmiar = poz.18 = 67,831 m ²						
2.7								
1*		-- R -- robocizna 0,098 r-g/m ²	r-g	6,65				
2*		-- M -- folia płynna 0,96 kg/m ²	kg	65,12				
3*		materiały pomocnicze 2,5 %(od M)	%	2,50				
4*		-- S -- środek transportowy 0,001 m-g/m ²	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
1.2.8		Okładziny ścienne z płytek						
20 d.1. 2.8	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe przedmiar = poz.21 = 67,831 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,08 r-g/m ²	r-g	5,43				
2*		-- M -- preparat gruntujący 0,22 dm ³ /m ²	dm ³	14,92				
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,50				
4*		-- S -- środek transportowy 0,0003 m-g/m ²	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 = 67,831 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1,21 r-g/m ²	r-g	82,08				
2*		-- M -- płytki okładzinowe ścienne 20x20 cm 1,05 m ² /m ²	m ²	71,22				
3*		zaprawa do spoinowania 0,4 kg/m ²	kg	27,13				
4*		cienkowarstwowa zaprawa klejowa 4,16 kg/m ²	kg	282,18				
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,50				
6*		-- S -- środek transportowy 0,03 m-g/m ²	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
1.2.9		Okładzina ścian z płyt gk						
22 d.1. 2.9	KNR AT-43 0101-01	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych mocowanych na klej na ścianach przedmiar = $0,8 * ((4,53+7,8) * 2 + (7,8+2,61+1,79) * 2) = 39,248 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,6 r-g/m ²	r-g	23,55				
2*		-- M -- płyty gipsowo-kartonowe GKBI gr. 12,5 mm 1,03 m ² /m ²	m ²	40,43				
3*		klej gipsowy 5,15 kg/m ²	kg	202,13				
4*		masa szpachlowa $0,00026+0,00011=0,00037 \text{ t/m}^2$	t	0,01				
5*		taśma spoinowa 1,47 m/m ²	m	57,69				
6*		materiały pomocnicze 0,5 %(od M)	%	0,50				
7*		-- S -- środek transportowy 0,014 m-g/m ²	m-g	0,55				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

		Okładzina ścian z płyt gk			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM	Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM	Zysk [Z]				
RAZEM					
OGÓLEM					

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.2.		Gruntowanie ścian i sufitu						
10								
23	NNRNKB 202	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami - powierzchni pionowe	m ²					
d.1.	1134-02	przedmiar = poz.22+poz.14*0,32 = 42,294 m ²						
2.10								
1*		-- R -- robocizna 0,08 r-g/m ²	r-g	3,38				
2*		-- M -- preparat gruntujący 0,22 dm ³ /m ²	dm ³	9,30				
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,50				
4*		-- S -- środek transportowy 0,0003 m-g/m ²	m-g	0,01				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
24	NNRNKB 202	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami - powierzchni poziome	m ²					
d.1.	1134-01	przedmiar = poz.26 = 10,820 m ²						
2.10								
1*		-- R -- robocizna 0,06 r-g/m ²	r-g	0,65				
2*		-- M -- preparat gruntujący 0,21 dm ³ /m ²	dm ³	2,27				
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,50				
4*		-- S -- środek transportowy 0,0003 m-g/m ²	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
1.2.		Malowanie ścian i sufitu						
11								
25	KNR-W 2-02	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem	m ²					
d.1.	1510-05	przedmiar = poz.23+poz.24 = 53,114 m ²						
2.11								
1*		-- R -- robocizna 0,318 r-g/m ²	r-g	16,89				
2*		-- M -- farba lateksowa biała 0,259 dm ³ /m ²	dm ³	13,76				
3*		szpachlówka gipsowa z dodatkami farby emulsyjnej 3 kg/m ²	kg	159,34				
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,50				
5*		-- S -- środek transportowy 0,0003 m-g/m ²	m-g	0,02				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

		Malowanie ścian i sufitu			
		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.		Sufit podwieszany						
12								
26	KNR AT-43	Sufit podwieszany z płyt gipsowo-kartonowych na konstrukcji krzyżowej jednopoziomowej z profili CD 60 , pokrycie jednowarstwowe	m ²					
d.1.	0209-01	przedmiar = 8,22+11,82+6,91*2-poz.27 = 10,820 m ²						
2.12								
1*		-- R -- robocizna 2,15 r-g/m ²	r-g	23,26				
2*		-- M -- płyty gipsowo-kartonowe GKBI gr. 12,5 mm 1,03 m ² /m ²	m ²	11,14				
3*		profil UD 30 1,26 m/m ²	m	13,63				
4*		profil CD 60 3,57 m/m ²	m	38,63				
5*		wieszak obrotowy noniuszowy 1,16 szt/m ²	szt	12,55				
6*		część górna wieszaka noniuszowego 1,16 szt/m ²	szt	12,55				
7*		kłama zabezpieczająca do wieszaków noniuszowych 2,31 szt/m ²	szt	24,99				
8*		łącznik poprzeczny do CD 60 3,15 szt/m ²	szt	34,08				
9*		łącznik wzdłużny do CD 60 0,16 szt/m ²	szt	1,73				
10*		wkręt 9+21=30 szt./m ²	szt.	324,60				
11*		kotwy metalowe 2,2 szt/m ²	szt	23,80				
12*		masa szpachlowa 0,00026+0,00011=0,00037 t/m ²	t	0,00				
13*		taśma spoinowa 1,47 m/m ²	m	15,91				
14*		materiały pomocnicze 0,5 %(od M)	%	0,50				
15*		-- S -- środek transportowy 0,014 m-g/m ²	m-g	0,15				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
27	KNNR 7	Sufity podwieszane z płytami z włókien mineralnych z rastrami o wymiarach 600x600 mm - wodoodporny	m ²					
d.1.	0702-02	przedmiar = 2,4*2,4+2,4*4,2+1,2*3,0*2 = 23,040 m ²						
2.12								
1*		-- R -- robocizna 2,09 r-g/m ²	r-g	48,15				
2*		-- M -- płyty z włókien mineralnych wodoodporne 2,86 szt./m ²	szt.	65,89				
3*		profil stalowy 24x38x0,6 mm pod płyty dekoracyjne z włókien mineralnych 3,46 m/m ²	m	79,72				
4*		kątownik rusztu pod płyty dekoracyjne 24x24x0,6 mm 0,9 m/m ²	m	20,74				
5*		wieszaki do sufitów podwieszanych z płytami dekoracyjnymi z włókien mineralnych 0,67 szt./m ²	szt.	15,44				
6*		kołki rozporowe plastikowe 2,54 szt/m ²	szt	58,52				
7*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,50				
8*		-- S -- środek transportowy 0,04 m-g/m ²	m-g	0,92				
Razem z narzutami:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
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
1.2. 13		Warstwa posadzkowa z wylewki samopoziomującej						
28 d.1. 2.13	ZKNR C-2 0605-07	Wykonywanie posadzek samopoziomujących i rozlewnych na przygotowanym podłożu o gr. 30-40 mm przedmiar = $\text{poz.}1/0,04 = 35,325 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,67 r-g/m ²	r-g	23,67				
2*		-- M -- zaprawa samopoziomująca (4-50 mm) 82,4 kg/m ²	kg	2 910,78				
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,50				
4*		-- S -- środek transportowy 0,014 m-g/m ²	m-g	0,49				
5*		mieszarka do zapraw 0,0334 m-g/m ²	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
1.2.		Wykończenie posadzek						
14								
29	KNR-W 2-02	Montaż listew wyobleniowych	m					
d.1.	1124-06	przedmiar = $11,22+11,4+11,14+14,28-6*0,9 = 42,640$ m						
2.14								
1*		-- R -- robocizna 0,147 r-g/m	r-g	6,27				
2*		-- M -- listwa wyobleniowa 1,07 m/m	m	45,62				
3*		klej na bazie kauczuku syntetycznego 0,07 kg/m	kg	2,98				
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,50				
5*		-- S -- środek transportowy 0,0003 m-g/m	m-g	0,01				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
30	ZKNR C-2	Klejenie wykładzin rulonowych PCW jednowar-	m ²					
d.1.	0606-04	stwowych z wywinieciem na ścianę						
2.14		przedmiar = $8,22+11,82+6,91*2+((2,61+1,79)*4+7,8*4-0,9*4)*0,15 = 40,640$ m ²						
1*		-- R -- robocizna 0,386 r-g/m ²	r-g	15,69				
2*		-- M -- klej 0,2987 kg/m ²	kg	12,14				
3*		wykładzina elastyczna antypoślizgowa PVC 1,09 m ² /m ²	m ²	44,30				
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,50				
5*		-- S -- środek transportowy 0,0041 m-g/m ²	m-g	0,17				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
31	ZKNR C-2	Klejenie wykładzin na przygotowanym podłożu.	m ²					
d.1.	0610-04	Zgrzewanie wykładzin z tworzyw sztucznych						
2.14		przedmiar = poz.30 = 40,640 m ²						
1*		-- R -- robocizna 0,126 r-g/m ²	r-g	5,12				
2*		-- M -- pręt spawalniczy PCW nieplastyfikowane 0,03 kg/m ²	kg	1,22				
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,50				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

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

OGÓLEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.2. 15		Wyposażenie pomieszczenie nr.28						
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 = 3 szt	szt					
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
35 d.1. 2.15	kalk. własna	Dostawa i montaż pojemnik na ręczniki 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 = 3 szt	szt					
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
37 d.1. 2.15	kalk. własna	Dostawa i montaż wieszak przedmiar = 3 szt	szt					
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
38 d.1. 2.15	kalk. własna	Dostawa i montaż blat z konglomeratu 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 ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1,17 r-g/m ²	r-g	0,82				
2*		-- M -- MASKOWNICA NA KALORYFER 100cmx70cm - kolor RAL 7035 - wodoodporna płyta MDF gr.12mm - pokryta folią PVC - wycinana wg wzoru 1 m ² /m ²	m ²	0,70				
3*		kołki rozporowe plastikowe 6 szt/m ²	szt	4,20				
4*		materiały pomocnicze 0,5 %(od M)	%	0,50				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								

Wyposażenie pomieszczenie nr.28

	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. 16		Wyposażenie pomieszczenie nr.29						
41 d.1. kalk. własna 2.16		Dostawa i montaż dozownik mydła przedmiar = 4 szt	szt					
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
42 d.1. kalk. własna 2.16		Dostawa i montaż kosz stojący przedmiar = 6 szt	szt					
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
43 d.1. kalk. własna 2.16		Dostawa i montaż kosz wiszący przedmiar = 2 szt	szt					
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
44 d.1. kalk. własna 2.16		Dostawa i montaż pojemnik na papier toaletowy przedmiar = 6 szt	szt					
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
45 d.1. kalk. własna 2.16		Dostawa i montaż pojemnik na ręczniki papierowe przedmiar = 2 szt	szt					
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
46 d.1. kalk. własna 2.16		Dostawa i montaż szczotka do WC tuba stojąca przedmiar = 6 szt	szt					
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
47 d.1. kalk. własna 2.16		Dostawa i montaż wieszak przedmiar = 6 szt	szt					
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
48 d.1. kalk. własna 2.16		Dostawa i montaż blat z konglomeratu przedmiar = 2 szt	szt					
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
49 d.1. kalk. własna 2.16		Dostawa i montaż lustro wklejane przedmiar = 2 szt	szt					
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
50 d.1. 20205-01 2.16	KNR-W 2-02	Maskownica na kaloryfer przedmiar = 1,0*0,7 = 0,700 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1,17 r-g/m ²	r-g	0,82				
2*		-- M -- MASKOWNICA NA KALORYFER 100cmx70cm - kolor RAL 7035 - wodoodporna płyta MDF gr.12mm - pokryta folią PVC - wycinana wg wzoru 1 m ² /m ²	m ²	0,70				
3*		kołki rozporowe plastikowe 6 szt/m ²	szt	4,20				
4*		materiały pomocnicze 0,5 %(od M)	%	0,50				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								

Wyposażenie pomieszczenie nr.29

	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. 17		Dostawa drzwi z D2 z bulajem;						
51 d.1. 2.17	kalk. własna	Dostawa drzwi z bulajem 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
1.2.		Montaż drzwi						
18								
52	KNR-W 2-02	Drzwi wzór z bulajem D2;	m ²					
d.1.	1040-01	przedmiar = 1,0*2,05*4 = 8,200 m ²						
2.18								
1*		-- R -- robocizna 3,64 r-g/m ²	r-g	29,85				
2*		-- M -- silikon 0,1 kg/m ²	kg	0,82				
3*		pianka poliuretanowa 0,34 kg/m ²	kg	2,79				
4*		kołki rozporowe plastikowe 5 szt/m ²	szt	41,00				
5*		listwy maskujące 2,55 m/m ²	m	20,91				
6*		materiały pomocnicze 15 %(od M)	%	15,00				
7*		-- S -- środek transportowy 0,06 m-g/m ²	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
1.2.		Montaż ścianek z hpl						
19								
53	KNR-W 2-02	Kabiny przebieralni, węzłów sanitarnych i przegrody międzypisuarowe ;wandaloodporna wykonana z wysokociśnieniowego laminatu kompaktowego HPL	m ²					
d.1.	1029-05	przedmiar = 3*(1,4*2+0,864*2+0,858)*2,1 = 33,932 m ²						
2.19								
1*		-- R -- robocizna 3,91 r-g/m ²	r-g	132,67				
2*		-- 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 ² /m ²	m ²	33,93				
3*		-- S -- środek transportowy 0,06 m-g/m ²	m-g	2,04				
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.28,29

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

OGÓŁEM

Słownie:

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

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

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
	Kosztorys						

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	685,76		
				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	79,72		
4.	kątownik rusztu pod płyty dekoracyjne 24x24x0,6 mm	m	20,74		
5.	profil UD 30	m	13,63		
6.	profil CD 60	m	38,63		
7.	wieszaki do sufitów podwieszanych z płytami dekoracyjnymi z włókien mineralnych	szt.	15,44		
8.	wieszak obrotowy noniuszowy	szt.	12,55		
9.	część górna wieszaka noniuszowego	szt.	12,55		
10.	klamra zabezpieczająca do wieszaków noniuszowych	szt.	24,99		
11.	łącznik poprzeczny do CD 60	szt.	34,08		
12.	łącznik wzdłużny do CD 60	szt.	1,73		
13.	kotwy metalowe	szt.	23,80		
14.	wkręt	szt.	324,60		
15.	siatka cięto-ciągniona z blachy stalowej gr. 2,0 mm otwory 20x62 mm	m ²	1,45		
16.	silikon	kg	0,82		
17.	pianka poliuretanowa	kg	2,79		
18.	farba lateksowa biała	dm ³	13,76		
19.	szpachlówka gipsowa z dodatkami farby emulsyjnej	kg	159,34		
20.	klej na bazie kauczuku syntetycznego	kg	2,98		
21.	cienkowarstwowa zaprawa klejowa	kg	282,18		
22.	zaprawy klejowe do wyrobów silikatowych	kg	36,90		
23.	klej	kg	12,14		
24.	folia polietylenowa	m ²	35,70		
25.	pręt spawalniczy PCW nieplastifikowane	kg	1,22		
26.	listwa wyobleniowa	m	45,62		
27.	wykładzina elastyczna antypoślizgowa PVC	m ²	44,30		
28.	piasek do zapraw	m ³	0,10		
29.	cement portlandzki z dodatkami"25"	t	0,01		
30.	ciasto wapienne (wapno gaszone)	m ³	0,02		
31.	masa szpachlowa	t	0,02		
32.	klej gipsowy	kg	202,13		
33.	płyty gipsowo-kartonowe GKBI gr. 12,5 mm	m ²	51,57		
34.	kształtka silikatowa 250x80x220 mm	szt.	539,86		
35.	cegły silikatowe 250x120x220mm	szt.	105,84		
36.	nadproża prefabrykowane	m	3,67		
37.	preparat gruntujący	dm ³	26,50		
38.	płyty z włókien mineralnych wodoodporne	szt.	65,89		
39.	beton C16/20	m ³	0,17		
40.	zaprawa do spoinowania	kg	27,13		
41.	zaprawa wapienna M 0.6	m ³	0,29		
42.	zaprawa cementowo-wapienna M 2	m ³	2,21		
43.	zaprawa cementowo-wapienna M 7	m ³	0,23		
44.	zaprawa samopoziomująca (4-50 mm)	kg	2 910,78		
45.	plytki okładzinowe ścienne 20x20 cm	m ²	71,22		
46.	KABINA - wysokość zgodnie z częścią graficzną, - wandaloodporna wykonana z wysokociśnieniowego laminatu kompozytowego HPL, - wierzchnia warstwa z żywicy melaminowej, kolor RAL 5015, - okucia i profile z aluminium, - zamkopochwyty, - zawiasy z funkcją samodomykania.	m ²	33,93		
47.	MASKOWNICA NA KALORYFER 100cmx70cm - kolor RAL 7035 -wodoodporna płyta MDF gr.12mm - pokryta folią PVC - wycinana wg wzoru	m ²	1,40		
48.	taśma spoinowa	m	73,60		
49.	woda	m ³	3,53		
50.	kołki rozporowe plastikowe	szt.	107,92		
51.	tarcza diamentowa śr.350 mm	szt.	0,12		
52.	tarcza diamentowa śr.800 mm	szt.	0,33		
53.	folia płynna	kg	65,12		
54.	środek gruntujący	dm ³	13,57		
55.	ceownik 120	kg	80,40		
56.	materiały pomocnicze	zł			
				RAZEM	

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	ciągnik kołowy	m-g	0,15		
2.	środek transportowy	m-g	6,98		
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: