

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane
45210000-2 Roboty budowlane w zakresie budynków
45212000-6 Roboty budowlane w zakresie budowy wypoczynkowych, sportowych, kulturalnych, hotelowych i restauracyjnych obiektów budowlanych
45212400-0 Budynki hotelowe i restauracyjne
45212420-6 Roboty budowlane w zakresie budowy restauracji i podobnych obiektów
45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych

NAZWA INWESTYCJI : Wykonanie robót budowlanych - wykończeniowych w przebudowywanym budynku gastronomicznym w Ostrowie Wielkopolskim, ulica Plażowa - 1 etap
ADRES INWESTYCJI : 63-400 Ostrów Wielkopolski Piaski-Szczygliczka ul. Plażowa
INWESTOR : CRK Zieleń i Rekreacja Sp. z o.o.
ADRES INWESTORA : 63-400 Ostrów Wielkopolski ul. Paderewskiego 3-6
DATA OPRACOWANIA : styczeń 2020r.

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Słownie:

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

UWAGA

Wymienione w niniejszym opracowaniu nazwy wyrobów/produktów wskazujące na konkretnego producenta są wyłącznie przykładem ich użycia przy realizacji przedmiotu zamówienia i nie należy ich traktować jako zobowiązujących, gdyż w żaden sposób nie wiążą one wykonawcy.

Wykonawca może zaoferować wyroby/produkty równoważne, zgodnie z art. 30 ust. 5 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (tekst jedn. Dz. U. z 2007 roku Nr 223 poz. 1655).

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Przedmiotem opracowania jest wykonanie robót budowlanych - wykończeniowych w przebudowywanym budynku gastronomicznym w Ostrowie Wielkopolskim, ulica Plażowa - 1 etap.

ZAKRES PRAC

Izolacje posadzek

- izolacja termiczna ze styropianu o parametrach określonych przez Inwestora
- izolacja przeciwwilgociowa 2 x folia posadzkowa

Posadzki

- wylewka cementowa
- okładzina z płytek ceramicznych o parametrach określonych przez Inwestora

Wykończenie ścian i sufitów

- tynki wewnętrzne na ścianach i sufitach
- w określonych przez Inwestora pomieszczeniach płytki ceramiczne
- powierzchnie pozostałe (ściany powyżej płytek i sufity) - gładzioxie gipsowe i malowane farbami przeznaczonymi do pomieszczeń gastronomicznych

Zabudowy z płyt gipsowo-kartonowych

- wszystkie trasy instalacje wentylacji w zabudowie gipsowo-kartonowej

Parapety wewnętrzne

- we wskazanych przez Inwestora pomieszczeniach zamontować parapety granitowe

Stolarka drzwiowa

- drzwi zewnętrzne o parametrach określonych przez Inwestora
- drzwi wewnętrzne dedykowane do pomieszczeń gastronomicznych o parametrach określonych przez Inwestora

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

Lp.	Nazwa	RAZEM
1	Posadzki - warstwy izolacyjne	
1.1	Posadzka na gruncie	
1.2	Okładziny posadzek	
2	Tynki wewnętrzne na ścianach i okładziny ceramiczne na ścianach	
3	Zabudowy z G/K - wentylacja w części kuchennej	
4	Parapety wewnętrzne granitowe	
5	Drzwi zewnętrzne	
6	Stolarka otworowa wewnętrzna	
7	Roboty malarskie	
	RAZEM	

Słownie:

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Posadzki - warstwy izolacyjne			
1.1		Posadzka na gruncie			
1	KNR 2-02	Folia posadzkowa 1 x	m ²		
d.1.1	0616-01 analogia	poz.2*1,1	m ²	669,150	
				RAZEM	669,150
2	KNR 2-02	Izolacja cieplna - styropian 1x gr. 10 cm	m ²		
d.1.1	0609-03	<1>61,50 <2>58,20 <3>5,90 <4>12,00 <5>12,50 <6>5,80+6,20 <7>3,70 <8>11,20 <9>58,90 <10>127,00 <11>9,60 <12>11,65 <13 i 14>17,80 <15>9,00 <16>9,00 <17>39,50 <18>10,90 <19>7,80 <20>14,60 <21>28,70 <22>7,30 <23>3,00 <24>9,00 <25>4,80 <26>13,90 <27>6,50 <28 i 29>13,40 A (obliczenia pomocnicze)		61,500 58,200 5,900 12,000 12,500 12,000 3,700 11,200 58,900 127,000 9,600 11,650 17,800 9,000 9,000 39,500 10,900 7,800 14,600 28,700 7,300 3,000 9,000 4,800 13,900 6,500 13,400	
		poz.2A*1,05	m ²	579,350	
				608,318	
3	KNR 2-02	Folia posadzkowa 1 x	m ²		
d.1.1	0616-01 analogia	poz.2*1,1	m ²	669,150	
				RAZEM	608,318
4	KNR 2-02	Wylewka cementowa gr. 6 cm	m ²		
d.1.1	1102-02 1102-03	poz.2	m ²	608,318	
				RAZEM	669,150
5	KNR 2-02	Dopłata za zbrojenie siatką stalową	m ²		
d.1.1	1106-07	poz.4	m ²	608,318	
				RAZEM	608,318
1.2		Okładziny posadzek			
6	KNR 0-12	Posadzki z płytek ceramicznych	m ²		
d.1.2	1118-03	<12>11,65 <13 i 14>17,80 <15>9,00 <16>9,00		11,650 17,800 9,000 9,000	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		<17>39,50 <18>10,90 <19>7,80 <20>14,60 <21>28,70 <22>7,30 <23>3,00 <24>9,00 <25>4,80 <26>13,90 <27>6,50 <28 i 29>13,40 A (obliczenia pomocnicze)		39,500 10,900 7,800 14,600 28,700 7,300 3,000 9,000 4,800 13,900 6,500 13,400 ===== 206,850	
		poz.6A*1,05	m ²	217,193	
				RAZEM	217,193
7	KNR 0-12 d.1.2 1119-02	Cokoliki, z płytek	m		
		poz.6*1,1	m	238,912	
				RAZEM	238,912
2		Tynki wewnętrzne na ścianach i okładziny ceramiczne na ścianach			
8	KNR 2-02 d.2 0803-06	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na stropach i podciągach	m ²		
		<12>11,65 <13 i 14>17,80 <15>9,00 <16>9,00 <17>39,50 <18>10,90 <19>7,80 <20>14,60 <21>28,70 <22>7,30 <23>3,00 <24>9,00 <25>4,80 <26>13,90 <27>6,50 <28 i 29>13,40 A (obliczenia pomocnicze)		11,650 17,800 9,000 9,000 39,500 10,900 7,800 14,600 28,700 7,300 3,000 9,000 4,800 13,900 6,500 13,400 ===== 206,850	
		poz.8A*1,05	m ²	217,193	
				RAZEM	217,193
9	KNR 2-02 d.2 0803-03	Tynki wewn.zwykłe kat.III wykon.ręcznie na ścianach i słupach	m ²		
		<1>72,70 <2>100,20 <3>21,75 <4>46,90 <5>40,80 <6>0 <7>0 <8>0 <9>78,50 <10>226,10 <11>36,30 <12>41,30 <13>37,65 <14>30,65 <15>35,80 <16>35,80		72,700 100,200 21,750 46,900 40,800 0,000 0,000 0,000 78,500 226,100 36,300 41,300 37,650 30,650 35,800 35,800	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		<17>63,00 <18>30,60 <19>32,30 <20>50,70 <21>108,75 <22>34,90 <23>14,30 <24>39,00 <25>24,50 <26>38,70 <27>42,80 <28 i 29>49,30 A (obliczenia pomocnicze)		63,000 30,600 32,300 50,700 108,750 34,900 14,300 39,000 24,500 38,700 42,800 49,300 ===== 1 333,300	
		poz.9A*1,05	m ²	1 399,965	
				RAZEM	1 399,965
10 d.2	NNRNKB 202 0837- 04	(z.IV) Licowanie ścian o pow. do 5 m2 płytkami glazuro- wanymi na zaprawie klejowej "ATLAS" <13>37,65 <14>30,65 <15>35,80 <16>35,80 <17>63,00 <18>30,60 <19>32,30 <20>50,70 <21>43,40+15,10+8,00 <22>34,90 <23>9,15 <24>39,00 <25>24,50 <26>9,20 <27>42,80 A (obliczenia pomocnicze)	m ²	37,650 30,650 35,800 35,800 63,000 30,600 32,300 50,700 66,500 34,900 9,150 39,000 24,500 9,200 42,800 ===== 542,550	
		poz.10A*1,05	m ²	569,678	
				RAZEM	569,678
3		Zabudowy z G/K - wentylacja w części kuchennej			
11 d.3	KNR-W 2- 02 2004-09	Obudowa belek i podciągów płytami gipsowo-kartono- wymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowars- twowo 100-01 <12>3,90*2 <13>0 <14>5,34*2+1,75 <15>2,99*2 <16>0 <17>4,89*2+3,50+8,16 <18>1,94+3,98 <19>2,08 <20>5,79*2 <21>15,70+1,25 <22>4,15 <23>1,47 <24>5,00 <25>2,70+1,78 <26>0 <27>3,65+1,78 <28>0 <29>2,14*2 A (obliczenia pomocnicze)	m ²	7,800 0,000 12,430 5,980 0,000 21,440 5,920 2,080 11,580 16,950 4,150 1,470 5,000 4,480 0,000 5,430 0,000 4,280 =====	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.11A*(0,50+0,25*1,5)	m ²	108,990	
				95,366	
				RAZEM	95,366
4		Parapety wewnętrzne granitowe			
12 d.4	KNR 2-02 0923-04	Spadki pod parapety z zaprawy - przygotowanie oście- ża <17>2,50*1,1 <26>1,29*1*1,1 A (obliczenia pomocnicze)	m ²	2,750 1,419 =====	
		poz.12A*0,25	m ²	4,169 1,042	
				RAZEM	1,042
13 d.4	KNR 2-02 0129-02 analogia	Dostawa i montaż parapetów wewnętrznych granito- wych w kolorze szarym gr. 3 cm poz.12A	m m	 4,169	
				RAZEM	4,169
5		Drzwi zewnętrzne			
14 d.5	KNR 0-19 1023-12	Drzwi zewnętrzne pełne Ei <Dz6p>0,90*2,00*1	m ² m ²	 1,800	
				RAZEM	1,800
15 d.5	KNR 0-19 1023-12	Drzwi zewnętrzne pojedyncze <Dz5p>0,90*2,00*1	m ² m ²	 1,800	
				RAZEM	1,800
16 d.5	KNR 0-19 1023-12	Drzwi zewnętrzne podwójne <Dz4l>1,20*2,00*1	m ² m ²	 2,400	
				RAZEM	2,400
6		Stolarka otworowa wewnętrzna			
17 d.6	KNR 0-19 1023-12	Drzwi wewnętrzne pełne z bulajem jednoskrzydłowe <D2L>0,90*2,00*1 <D6L>0,90*2,00*8 <D6P>0,90*2,00*2 <D7P>0,90*2,00*2 <D8L>1,00*2,00*1	m ² m ² m ² m ² m ²	 1,800 14,400 3,600 3,600 2,000	
				RAZEM	25,400
18 d.6	KNR 0-19 1023-12	Drzwi wewnętrzne pełne z bulajem dwuskrzydłowe <D9L>1,45*2,00*1	m ² m ²	 2,900	
				RAZEM	2,900
7		Roboty malarskie			
19 d.7	KNR 2-02 2009-04 + KNR 2-02 2009-08	Gładzie gipsowe na stropach poz.8	m ² m ²	 217,193	
				RAZEM	217,193
20 d.7	KNR 2-02 2009-02 + KNR 2-02 2009-07	Gładzie gipsowe na ścianach <12>0 <13>0 <14>0 <15>0 <16>0 <17>0 <18>0	m ²	 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		<19>0		0,000	
		<20>0		0,000	
		<21>108,75-(43,40+15,10+8,00)		42,250	
		<22>0		0,000	
		<23>14,30-9,15		5,150	
		<24>0		0,000	
		<25>0		0,000	
		<26>38,70-9,20		29,500	
		<27>0		0,000	
		<28 i 29>49,30		49,300	
		pionowa część zabudowy poz.11A*0,25*1,5 A (obliczenia pomocnicze)		40,871	
				=====	
		poz.20A*1,05	m ²	167,071	
				175,425	
				RAZEM	175,425
21	NNRNKB d.7 202 1134- 02	Gruntowanie podłóży preparatami do gruntowania pod- łóży gipsowych - ściany i sufity przed malowaniem	m ²		
		poz.19	m ²	217,193	
		poz.20	m ²	175,425	
				RAZEM	392,618
22	KNR 2-02 d.7 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi/lateksowymi powierzchni wewnętrznych	m ²		
		poz.21	m ²	392,618	
				RAZEM	392,618

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. obm.	Obmiar	Cena jedn.	Wartość
1		Posadzki - warstwy izolacyjne				
1.1		Posadzka na gruncie				
d.1.1	1 KNR 2-02 0616-01 analogia	Folia posadzkowa 1 x	m ²	669,150		
d.1.1	2 KNR 2-02 0609-03	Izolacja cieplna - styropian 1x gr. 10 cm	m ²	608,318		
d.1.1	3 KNR 2-02 0616-01 analogia	Folia posadzkowa 1 x	m ²	669,150		
d.1.1	4 KNR 2-02 1102-02 1102-03	Wylewka cementowa gr. 6 cm	m ²	608,318		
d.1.1	5 KNR 2-02 1106-07	Dopłata za zbrojenie siatką stalową	m ²	608,318		
Razem dział: Posadzka na gruncie						
1.2		Okładziny posadzek				
d.1.2	6 KNR 0-12 1118-03	Posadzki z płytek ceramicznych	m ²	217,193		
d.1.2	7 KNR 0-12 1119-02	Cokoliki, z płytek	m	238,912		
Razem dział: Okładziny posadzek						
Razem dział: Posadzki - warstwy izolacyjne						
2		Tynki wewnętrzne na ścianach i okładziny ceramiczne na ścianach				
d.2	8 KNR 2-02 0803-06	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na stropach i podciągach	m ²	217,193		
d.2	9 KNR 2-02 0803-03	Tynki wewn.zwykłe kat.III wykon.ręcznie na ścianach i słupach	m ²	1 399,965		
d.2	10 NNRNKB 202 0837-04	(z.IV) Licowanie ścian o pow. do 5 m ² płytkami glazurowanymi na zaprawie klejowej "ATLAS"	m ²	569,678		
Razem dział: Tynki wewnętrzne na ścianach i okładziny ceramiczne na ścianach						
3		Zabudowy z G/K - wentylacja w części kuchennej				
d.3	11 KNR-W 2-02 2004-09	Obudowa belek i podciągów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 100-01	m ²	95,366		
Razem dział: Zabudowy z G/K - wentylacja w części kuchennej						
4		Parapety wewnętrzne granitowe				
d.4	12 KNR 2-02 0923-04	Spadki pod parapety z zaprawy - przygotowanie ościeża	m ²	1,042		
d.4	13 KNR 2-02 0129-02 analogia	Dostawa i montaż parapetów wewnętrznych granitowych w kolorze szarym gr. 3 cm	m	4,169		
Razem dział: Parapety wewnętrzne granitowe						
5		Drzwi zewnętrzne				
d.5	14 KNR 0-19 1023-12	Drzwi zewnętrzne pełne Ei	m ²	1,800		
d.5	15 KNR 0-19 1023-12	Drzwi zewnętrzne pojedyncze	m ²	1,800		
d.5	16 KNR 0-19 1023-12	Drzwi zewnętrzne podwójne	m ²	2,400		
Razem dział: Drzwi zewnętrzne						
6		Stolarka otworowa wewnętrzna				
d.6	17 KNR 0-19 1023-12	Drzwi wewnętrzne pełne z bulajem jednoskrzydłowe	m ²	25,400		
d.6	18 KNR 0-19 1023-12	Drzwi wewnętrzne pełne z bulajem dwuskrzydłowe	m ²	2,900		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. obm.	Obmiar	Cena jedn.	Wartość
Razem dział: Stolarka otworowa wewnętrzna						
7		Roboty malarskie				
19 d.7	KNR 2-02 2009-04 + KNR 2-02 2009-08	Gładzie gipsowe na stropach	m ²	217,193		
20 d.7	KNR 2-02 2009-02 + KNR 2-02 2009-07	Gładzie gipsowe na ścianach	m ²	175,425		
21 d.7	NNRNKB 202 1134-02	Gruntowanie podłoży preparatami do gruntowania podłoży gipsowych - ściany i sufity przed malowaniem	m ²	392,618		
22 d.7	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi/lateksowymi powierzchni wewnętrznych	m ²	392,618		
Razem dział: Roboty malarskie						
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1		Posadzki - warstwy izolacyjne						
1.1		Posadzka na gruncie						
1 d.1.1	KNR 2-02 0616-01 analogia	Folia posadzkowa 1 x obmiar = 669,150 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,0832 r-g/m ²	r-g	55,6733				
2*		-- M -- folia posadzkowa 1,19 m ² /m ²	m ²	796,2885				
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
4*		-- S -- wyciąg 0,0045 m-g/m ²	m-g	3,0112				
5*		środek transportowy 0,0012 m-g/m ²	m-g	0,8030				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
2 d.1.1	KNR 2-02 0609-03	Izolacja cieplna - styropian 1x gr. 10 cm obmiar = 608,318 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,0891 r-g/m ²	r-g	54,2011				
2*		-- M -- plyty styropianowe posadzkowe gr. 10 cm 1,05 m ² /m ²	m ²	638,7339				
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
4*		-- S -- wyciąg 0,0032 m-g/m ²	m-g	1,9466				
5*		środek transportowy 0,0047 m-g/m ²	m-g	2,8591				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
3 d.1.1	KNR 2-02 0616-01 analogia	Folia posadzkowa 1 x obmiar = 669,150 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,0832 r-g/m ²	r-g	55,6733				
2*		-- M -- folia posadzkowa 1,19 m ² /m ²	m ²	796,2885				
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
		-- S --						

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		wyciąg 0,0045 m-g/m ²	m-g	3,0112				
5*		środek transportowy 0,0012 m-g/m ²	m-g	0,8030				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
4	KNR 2-02	Wylewka cementowa gr. 6 cm	m ²					
d.1.1	1102-02 1102-03	obmiar = 608,318 m ²						
1*		-- R -- robocizna 0,9452 r-g/m ²	r-g	574,9822				
2*		-- M -- jastrych cementowy 0,0206+4*0,0105=0,0626 m ³ /m ²	m ³	38,0807				
3*		cement 25 z dodatkami 0,0003 t/m ²	t	0,1825				
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
5*		-- S -- wyciąg 0,0313+4*0,0158=0,0945 m-g/m ²	m-g	57,4861				
6*		środek transportowy 0,0006 m-g/m ²	m-g	0,3650				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
5	KNR 2-02	Dopłata za zbrojenie siatką stalową	m ²					
d.1.1	1106-07	obmiar = 608,318 m ²						
1*		-- R -- robocizna 0,074 r-g/m ²	r-g	45,0155				
2*		-- M -- siatka do zbrojenia posadzek 1,02 m ² /m ²	m ²	620,4844				
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
4*		-- S -- wyciąg 0,0011 m-g/m ²	m-g	0,6691				
5*		środek transportowy 0,0017 m-g/m ²	m-g	1,0341				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

		Posadzka na gruncie		
RAZEM	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt

OGÓLEM

Słownie:

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.2 Okładziny posadzek								
6 d.1.2	KNR 0-12 1118-03	Posadzki z płytek ceramicznych obmiar = 217,193 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2,4792 r-g/m ²	r-g	538,4649				
2*		-- M -- płytki ceramiczne posadzkowe 1,02 m ² /m ²	m ²	221,5369				
3*		zaprawa klejąca elastyczna 4,75 kg/m ²	kg	1 031,666 8				
4*		zaprawa spoinująca 0,55 kg/m ²	kg	119,4562				
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
6*		-- S -- wyciąg 0,058 m-g/m ²	m-g	12,5972				
7*		środek transportowy 0,0391 m-g/m ²	m-g	8,4922				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
7 d.1.2	KNR 0-12 1119-02	Cokoliki, z płytek obmiar = 238,912 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,5411 r-g/m	r-g	129,2753				
2*		-- M -- płytki ceramiczne posadzkowe 0,075 m ² /m	m ²	17,9184				
3*		zaprawa klejąca elastyczna 0,78 kg/m	kg	186,3514				
4*		zaprawa spoinująca 0,0825 kg/m	kg	19,7102				
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
6*		-- S -- wyciąg 0,0058 m-g/m	m-g	1,3857				
7*		środek transportowy 0,0038 m-g/m	m-g	0,9079				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

		Okładziny posadzek			
RAZEM		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt

OGÓŁEM

Słownie:

PODSUMOWANIE

Posadzki - warstwy izolacyjne

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2		Tynki wewnętrzne na ścianach i okładziny ceramiczne na ścianach						
8	KNR 2-02 d.2 0803-06	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na stropach i podciągach obmiar = 217,193 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,7091*1,5=1,06365 r-g/m ²	r-g	231,0173				
2*		-- M -- zaprawa wapienna m. 4 0,0027 m ³ /m ²	m ³	0,5864				
3*		zaprawa cementowo wapienna 0,0173 m ³ /m ²	m ³	3,7574				
4*		zaprawa cementowo-wapienna m 50 0,004 m ³ /m ²	m ³	0,8688				
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
6*		-- S -- wyciąg 0,0376 m-g/m ²	m-g	8,1665				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
9	KNR 2-02 d.2 0803-03	Tynki wewn.zwykłe kat.III wykon.ręcznie na ścianach i słupach obmiar = 1 399,965 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,5729*1,5=0,85935 r-g/m ²	r-g	1 203,059 9				
2*		-- M -- zaprawa wapienna m. 4 0,0027 m ³ /m ²	m ³	3,7799				
3*		zaprawa cementowo wapienna 0,0206+0,0021=0,0227 m ³ /m ²	m ³	31,7792				
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
5*		-- S -- wyciąg 0,0378 m-g/m ²	m-g	52,9187				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
10	NNRNKB d.2 202 0837- 04	(z.IV) Licowanie ścian o pow. do 5 m ² płytkami glazurowanymi na zaprawie klejowej "ATLAS" obmiar = 569,678 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2,3951 r-g/m ²	r-g	1 364,435 8				
2*		-- M -- płytki i kształtki fajansowe szkliwione ścienne 1,1 m ² /m ²	m ²	626,6458				

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		zaprawa klejowa "ATLAS" - sucha mieszanka 7,2174 kg/m ²	kg	4 111,594 0				
4*		zaprawa cementowa na białym cemencie m 80 0,00006 m ³ /m ²	m ³	0,0342				
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
6*		-- S -- wyciąg 0,0168 m-g/m ²	m-g	9,5706				
7*		środek transportowy 0,0257 m-g/m ²	m-g	14,6407				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

Tynki wewnętrzne na ścianach i okładziny ceramiczne na ścianach

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3		Zabudowy z G/K - wentylacja w części kuchennej						
11	KNR-W 2- d.3 02 2004-09	Obudowa belek i podciągów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 100-01 obmiar = 95,366 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2,5 r-g/m ²	r-g	238,4150				
2*		-- M -- płyty gipsowo-kartonowe 1,05 m ² /m ²	m ²	100,1343				
3*		kształtowniki stalowe profilowane U 0,76 m/m ²	m	72,4782				
4*		kształtowniki stalowe profilowane C 2,05 m/m ²	m	195,5003				
5*		kołki do wstrzeliwania z nabojami 4,06 szt./m ²	szt.	387,1860				
6*		blachowkręty 13,88 szt./m ²	szt.	1 323,680 1				
7*		gips budowlany szpachlowy 1,32 kg/m ²	kg	125,8831				
8*		płyty z wełny mineralnej 1,03 m ² /m ²	m ²	98,2270				
9*		taśma 2,264 m/m ²	m	215,9086				
10*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
11*		-- S -- wyciąg 0,03 m-g/m ²	m-g	2,8610				
12*		środek transportowy 0,0175 m-g/m ²	m-g	1,6689				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

Zabudowy z G/K - wentylacja w części kuchennej

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4 Parapety wewnętrzne granitowe								
12	KNR 2-02 d.4 0923-04	Spadki pod parapety z zaprawy - przy- gotowanie ościeża obmiar = 1,042 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1,1681 r-g/m ²	r-g	1,2172				
2*		-- M -- zaprawa cementowa m. 80 0,028 m ³ /m ²	m ³	0,0292				
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
4*		-- S -- żuraw okienny 0,1427 m-g/m ²	m-g	0,1487				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
13	KNR 2-02 d.4 0129-02 analogia	Dostawa i montaż parapetów wewnętrz- nych granitowych w kolorze szarym gr. 3 cm obmiar = 4,169 m	m					
1*		-- R -- robocizna 2,12 r-g/m	r-g	8,8383				
2*		-- M -- parapet wewnętrzny granitowy gr. 3 cm 1 m/m	m	4,1690				
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
4*		-- S -- wyciąg 0,11 m-g/m	m-g	0,4586				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

		Parapety wewnętrzne granitowe			
RAZEM		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5		Drzwi zewnętrzne						
14	KNR 0-19 d.5 1023-12	Drzwi zewnętrzne pełne Ei obmiar = 1,800 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 3,77 r-g/m ²	r-g	6,7860				
2*		-- M -- kotwy stalowe 5,28 szt./m ²	szt.	9,5040				
3*		pianka poliuretanowa 0,33 dm ³ /m ²	dm ₃	0,5940				
4*		silikon 0,06 dm ³ /m ²	dm ₃	0,1080				
5*		gips szpachlowy 2,42 kg/m ²	kg	4,3560				
6*		mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych 4,36 kg/m ²	kg	7,8480				
7*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M2+M3+M4+M5+M6)	%	1,5000				
8*		drzwi zewnętrzne Ei 1 m ² /m ²	m ²	1,8000				
9*		-- S -- wyciąg 0,05 m-g/m ²	m-g	0,0900				
10*		środek transportowy 0,06 m-g/m ²	m-g	0,1080				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
15	KNR 0-19 d.5 1023-12	Drzwi zewnętrzne pojedyncze obmiar = 1,800 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 3,77 r-g/m ²	r-g	6,7860				
2*		-- M -- kotwy stalowe 5,28 szt./m ²	szt.	9,5040				
3*		pianka poliuretanowa 0,33 dm ³ /m ²	dm ₃	0,5940				
4*		silikon 0,06 dm ³ /m ²	dm ₃	0,1080				
5*		gips szpachlowy 2,42 kg/m ²	kg	4,3560				
6*		mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych 4,36 kg/m ²	kg	7,8480				
7*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M2+M3+M4+M5+M6)	%	1,5000				
8*		drzwi zewnętrzne pojedyncze 1 m ² /m ²	m ²	1,8000				
9*		-- S -- wyciąg 0,05 m-g/m ²	m-g	0,0900				

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
10*		środek transportowy 0,06 m-g/m ²	m-g	0,1080				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
16	KNR 0-19 d.5 1023-12	Drzwi zewnętrzne podwójne obmiar = 2,400 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 3,77 r-g/m ²	r-g	9,0480				
2*		-- M -- kotwy stalowe 5,28 szt./m ²	szt.	12,6720				
3*		pianka poliuretanowa 0,33 dm ³ /m ²	dm ³	0,7920				
4*		silikon 0,06 dm ³ /m ²	dm ³	0,1440				
5*		gips szpachlowy 2,42 kg/m ²	kg	5,8080				
6*		mineralna szpachlówka do tynków ze- wnętrznych 4,36 kg/m ²	kg	10,4640				
7*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M2+M3+M4+M5+M6)	%	1,5000				
8*		drzwi zewnętrzne podwójne 1 m ² /m ²	m ²	2,4000				
9*		-- S -- wyciąg 0,05 m-g/m ²	m-g	0,1200				
10*		środek transportowy 0,06 m-g/m ²	m-g	0,1440				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

		Drzwi zewnętrzne			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6		Stolarka otworowa wewnętrzna						
17	KNR 0-19 d.6 1023-12	Drzwi wewnętrzne pełne z bulajem jednoskrzydłowe obmiar = 25,400 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 3,77 r-g/m ²	r-g	95,7580				
2*		-- M -- kotwy stalowe 5,28 szt./m ²	szt.	134,1120				
3*		pianka poliuretanowa 0,33 dm ³ /m ²	dm ₃	8,3820				
4*		silikon 0,06 dm ³ /m ²	dm ₃	1,5240				
5*		gips szpachlowy 2,42 kg/m ²	kg	61,4680				
6*		mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych 4,36 kg/m ²	kg	110,7440				
7*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M2+M3+M4+M5+M6)	%	1,5000				
8*		Drzwi wewnętrzne pełne z bulajem - jednoskrzydłowe 1 m ² /m ²	m ²	25,4000				
9*		-- S -- wyciąg 0,05 m-g/m ²	m-g	1,2700				
10*		środek transportowy 0,06 m-g/m ²	m-g	1,5240				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
18	KNR 0-19 d.6 1023-12	Drzwi wewnętrzne pełne z bulajem dwuskrzydłowe obmiar = 2,900 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 3,77 r-g/m ²	r-g	10,9330				
2*		-- M -- kotwy stalowe 5,28 szt./m ²	szt.	15,3120				
3*		pianka poliuretanowa 0,33 dm ³ /m ²	dm ₃	0,9570				
4*		silikon 0,06 dm ³ /m ²	dm ₃	0,1740				
5*		gips szpachlowy 2,42 kg/m ²	kg	7,0180				
6*		mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych 4,36 kg/m ²	kg	12,6440				
7*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M2+M3+M4+M5+M6)	%	1,5000				
8*		Drzwi wewnętrzne pełne z bulajem - dwuskrzydłowe 1 m ² /m ²	m ²	2,9000				

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
9*		-- S -- wyciąg 0,05 m-g/m ²	m-g	0,1450				
10*		środek transportowy 0,06 m-g/m ²	m-g	0,1740				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

Stolarka otworowa wewnętrzna

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7		Roboty malarskie						
19 d.7	KNR 2-02 2009-04 + KNR 2-02 2009-08	Gładzie gipsowe na stropach obmiar = 217,193 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,75 r-g/m ²	r-g	162,8948				
2*		-- M -- gips budowlany szpachlowy 0,00336+0,00218=0,00554 t/m ²	t	1,2032				
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
4*		-- S -- mieszarka do zapraw 0,004+0,002=0,006 m-g/m ²	m-g	1,3032				
5*		wyciąg 0,02+0,016=0,036 m-g/m ²	m-g	7,8189				
6*		środek transportowy 0,0033+0,0021=0,0054 m-g/m ²	m-g	1,1728				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
20 d.7	KNR 2-02 2009-02 + KNR 2-02 2009-07	Gładzie gipsowe na ścianach obmiar = 175,425 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,8 r-g/m ²	r-g	140,3400				
2*		-- M -- gips budowlany szpachlowy 0,00327+0,0021=0,00537 t/m ²	t	0,9420				
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
4*		-- S -- mieszarka do zapraw 0,004+0,002=0,006 m-g/m ²	m-g	1,0526				
5*		wyciąg 0,02+0,014=0,034 m-g/m ²	m-g	5,9645				
6*		środek transportowy 0,0032+0,002=0,0052 m-g/m ²	m-g	0,9122				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
21 d.7	NNRNKB 202 1134- 02	Gruntowanie podłóży preparatami do gruntowania podłóży gipsowych - ściany i sufity przed malowaniem obmiar = 392,618 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,08 r-g/m ²	r-g	31,4094				
		-- M --						

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		preparat gruntujący 0,22 dm ³ /m ²	dm ₃	86,3760				
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
4*		-- S -- wyciąg 0,0002 m-g/m ²	m-g	0,0785				
5*		środek transportowy 0,0003 m-g/m ²	m-g	0,1178				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
22 d.7	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami akrylo- wymi/lateksowymi powierzchni wew- nętrzných obmiar = 392,618 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,1756*3=0,5268 r-g/m ²	r-g	206,8312				
2*		-- M -- farba akrylowa/lateksowa 0,276 dm ³ /m ²	dm ₃	108,3626				
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
4*		-- S -- środek transportowy 0,0003 m-g/m ²	m-g	0,1178				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

Roboty malarskie

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

ZESTAWIENIE ROBOCIZNY

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	5 171,0554		
				RAZEM	

Słownie:

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	blachowkręty	szt.	1 323,6801		
2.	cement 25 z dodatkami	t	0,1825		
3.	Drzwi wewnętrzne pełne z bulajem - dwu-skrzydłowe	m ²	2,9000		
4.	Drzwi wewnętrzne pełne z bulajem - jednoskrzydłowe	m ²	25,4000		
5.	drzwi zewnętrzne Ei	m ²	1,8000		
6.	drzwi zewnętrzne podwójne	m ²	2,4000		
7.	drzwi zewnętrzne pojedyncze	m ²	1,8000		
8.	farba akrylowa/lateksowa	dm ³	108,3626		
9.	folia posadzkowa	m ²	1 592,5770		
10.	gips budowlany szpachlowy	t	2,1453		
11.	gips budowlany szpachlowy	kg	125,8831		
12.	gips szpachlowy	kg	83,0060		
13.	jastrych cementowy	m ³	38,0807		
14.	kołki do wstrzeliwania z nabojami	szt.	387,1860		
15.	kotwy stalowe	szt.	181,1040		
16.	kształtowniki stalowe profilowane C	m	195,5003		
17.	kształtowniki stalowe profilowane U	m	72,4782		
18.	mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych	kg	149,5480		
19.	parapet wewnętrzny granitowy gr. 3 cm	m	4,1690		
20.	pianka poliuretanowa	dm ³	11,3190		
21.	plytki ceramiczne posadzkowe	m ²	239,4553		
22.	plytki i kształtki fajansowe szklione ściennie	m ²	626,6458		
23.	plyty gipsowo-kartonowe	m ²	100,1343		
24.	plyty styropianowe posadzkowe gr. 10 cm	m ²	638,7339		
25.	plyty z wełny mineralnej	m ²	98,2270		
26.	preparat gruntujący	dm ³	86,3760		
27.	siatka do zbrojenia posadzek	m ²	620,4844		
28.	silikon	dm ³	2,0580		
29.	taśma	m	215,9086		
30.	zaprawa cementowa m. 80	m ³	0,0292		
31.	zaprawa cementowa na białym cemencie m 80	m ³	0,0342		
32.	zaprawa cementowo-wapienna m 50	m ³	0,8688		
33.	zaprawa cementowo wapienna	m ³	35,5366		
34.	zaprawa klejąca elastyczna	kg	1 218,0181		
35.	zaprawa klejowa "ATLAS" - sucha mieszanka	kg	4 111,5940		
36.	zaprawa spoinująca	kg	139,1664		
37.	zaprawa wapienna m. 4	m ³	4,3663		
38.	materiały pomocnicze	zł			
				RAZEM	

Słownie:

ZESTAWIENIE SPRZĘTU

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	mieszarka do zapraw	m-g	2,3557		
2.	środek transportowy	m-g	35,9526		
3.	wyciąg	m-g	169,6593		
4.	żuraw okienny	m-g	0,1487		
				RAZEM	

Słownie: