

KOSZTORYS

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane
45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych

NAZWA INWESTYCJI : REMONT POMIESZCZEŃ KUCHNI WŁAŚCIWEJ BUDYNEK NR 15/2799 NA TERENIE 31 BLT
ADRES INWESTYCJI : JEDNOSTKA WOJSKOWA 1156 KOMPLEKS 2799
INWESTOR : JEDNOSTKA WOJSKOWA 1156
ADRES INWESTORA : ul. Silniki 1
Poznań - Krzesiny

SPORZĄDZIK KALKULACJE : Marlena SZŁAPKA-CIAPA
DATA OPRACOWANIA : 25.05.2021

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen : 4 kw. 2020 SEKOCENBUD ceny RMS

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp] % R+S
Zysk [Z] % R+S+Kp(R+S)
VAT [V] % $\Sigma(R+M+S+Kp(R+S)+Z(R+S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł
Podatek VAT : zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł
Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
25.05.2021

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
REMONT KUCHNI WŁAŚCIWEJ BUDYNEK NR 15 KOMPLEKS 2799 KOMPLEKS 6035					
1		KORYTARZ			
1.1		ROBOTY PRZYGOTOWACZE			
d.1.1	1 KNR-W 2-02 1604-01	Jednopomostowe rusztowania wewnętrzne rurowe do robót wykonywanych na sufitych przy wysokości do 4 m 10	m ² m ²	 10.000	 10.000
d.1.1	2 KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej 18.33*2.10	m ² m ²	 38.493	 38.493
d.1.1	3 KNR 4-01 0211-03	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 5 cm na podłogach 18.33*2.10	m ² m ²	 38.493	 38.493
d.1.1	4 KNR 4-01 1202-09 analogia	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² (18.33*1.30)*2+(2.10*1.30)*2+(18.33*2.10)	m ² m ²	 91.611	 91.611
d.1.1	5 NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi- powierzchnie pionowe (18.33*1.30)*2+(2.10*1.30)*2+(18.33*2.10)	m ² m ²	 91.611	 91.611
d.1.1	6 ZKNR C-2 0901-01	Przygotowanie podłoża; gipsowanie i szlifowanie (ŚCIANY I SUFIT) (18.33*1.30)*2+(2.10*1.30)*2+(18.33*2.10)	m ² m ²	 91.611	 91.611
d.1.1	7 KNR BC-02 0509-02	Dodatek za czyszczenie płytek glazurowanych (18.33*2.10)+(18.33*1.70)*2+(2.10*1.70)*2	m ² m ²	 107.955	 107.955
d.1.1	8 KNR 4-01 0108-13 0108-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu wraz z utylizacją z rozbiernych konstrukcji ceglanych na odległość 10 km 2.5	m ³ m ³	 2.500	 2.500
1.2		ROBOTY MONTAŻOWE			
d.1.2	9 KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi ceramicznymi starych tynków wewnętrznych ścian i sufitu o zwiększonej odporności na zabrudzenia i uszkodzenia do zastosowania w pomieszczeniach do przygotowania żywności zbiorowej. (18.33*1.30)*2+(2.10*1.30)*2+(18.33*2.10)	m ² m ²	 91.611	 91.611
d.1.2	kalkulacja własna kalk. własna	Montaż i zakup narożników ze stali kwasoodpornej 50x50x150 mm mocowane na klej. Montaż na narożnikach ścian przy drzwiach ochrona przed uszkodzeniem mechanicznym. 10	szt szt	 10.000	 10.000
d.1.2	11 KNR-W 2-02 0840-04	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 20x20 cm na zaprawie klejowej (METODA PŁYTKA NA PYTKĘ) (18.33*1.70)*2+(2.10*1.70)*2	m ² m ²	 69.462	 69.462
d.1.2	12 KNR 0-12 1118-03	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą 18.33*2.10	m ² m ²	 38.493	 38.493
d.1.2	13 KNR AT-13 0106-01 analogia	Odbojnicza ścienna wypukła szer.15 cm przykręcana (18.00+18.00)*(8*0.90)	m m	 28.800	 28.800
1.3		KUCHNIA WŁAŚCIWA I MAGAZYN			
1.3.1		ROBOTY PRZYGOTOWACZE			
d.1.3	14 KNR-W 2-02 1604-01 .1	Jednopomostowe rusztowania wewnętrzne rurowe do robót wykonywanych na sufitych przy wysokości do 4 m 10	m ² m ²	 10.000	 10.000
d.1.3	15 KNR 4-01 1202-09 analogia .1	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² (3.90*3.76)+(10.00*5.00)	m ² m ²	 64.664	 64.664
d.1.3	16 NNRNKB 202 1134-02 .1	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi- powierzchnie pionowe	m ²	RAZEM	64.664

REMONT POMIESZCZEŃ KUCHNI WŁAŚCIWEJ NA TERENIE GOSPODARSTWA

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		(3.90*3.76)+(10.00*5.00)	m ²	64.664	
				RAZEM	64.664
17	ZKNR C-2 d.1.3 0901-01 .1	Przygotowanie podłoża; gipsowanie i szlifowanie (SUFIT)	m ²		
		(3.90*3.76)+(10.00*5.00)	m ²	64.664	
				RAZEM	64.664
18	KNR BC-02 d.1.3 0509-02 .1	Dodatek za czyszczenie płytek glazurowanych	m ²		
		(3.90*2.10)*2+(3.76*2.10)*2+(18.33*2.10)	m ²	70.665	
				RAZEM	70.665
1.3.2		ROBOTY MONTAŻOWE			
19	KNR 4-01 d.1.3 1204-02 .2	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi ceramicznymi starych tynków wewnętrznych ścian i sufitu o zwiększonej odporności na zabrudzenia i uszkodzenia do zastosowania w pomieszczeniach użyteczności publicznej.	m ²		
		(3.90*3.76)+(10.00*5.00)	m ²	64.664	
				RAZEM	64.664
20	KNR-W 2-02 d.1.3 0840-04 .2	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 20x20 cm na zaprawie klejowej (METODA PŁYTKA NA PŁYTKĘ) (z materiału Zamawiającego)	m ²		
		(3.90*2.10)*2+(3.76*2.10)*2	m ²	32.172	
				RAZEM	32.172
21	KNR 0-12 d.1.3 1118-03 .2	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą (z materiału Zamawiającego)	m ²		
		3.90*3.76	m ²	14.664	
				RAZEM	14.664
22	KNR AT-22 d.1.3 0106-03 .2 analogia	Wymiana fug wąskich	m ²		
		(3.90*2.00)*2+(3.76*2.00)*2	m ²	30.640	
				RAZEM	30.640
1.4		POMIESZCZENIE SOCJALNE			
1.4.1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
23	KNR-W 4-01 d.1.4 1216-01 .1	Zabezpieczenie podłóg folią	m ²		
		4.30*2.30	m ²	9.890	
				RAZEM	9.890
24	KNR 4-01 d.1.4 1202-09 analogia .1	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ²	m ²		
		(4.30*2.30)+(4.30*3.00)*2+(2.30*3.00)*2	m ²	49.490	
				RAZEM	49.490
25	NNRNKB d.1.4 202 1134-02 .1	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi- powierzchnie pionowe	m ²		
		(4.30*2.30)+(4.30*3.00)*2+(2.30*3.00)*2	m ²	49.490	
				RAZEM	49.490
26	ZKNR C-2 d.1.4 0901-01 .1	Przygotowanie podłoża; gipsowanie i szlifowanie (SUFIT)	m ²		
		(4.30*2.30)+(4.30*3.00)*2+(2.30*3.00)*2	m ²	49.490	
				RAZEM	49.490
27	KNR BC-02 d.1.4 0509-02 .1	Dodatek za czyszczenie płytek glazurowanych	m ²		
		4.30*2.30	m ²	9.890	
				RAZEM	9.890
1.4.2		ROBOTY MONTAŻOWE			
28	KNR 4-01 d.1.4 1204-02 .2	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi ceramicznymi starych tynków wewnętrznych ścian i sufitu o zwiększonej odporności na zabrudzenia i uszkodzenia do zastosowania w pomieszczeniach użyteczności publicznej.	m ²		
		(4.30*2.30)+(4.30*3.00)*2+(2.30*3.00)*2	m ²	49.490	
				RAZEM	49.490
29	KNR 0-12 d.1.4 1118-03 .2	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą (z materiału Zamawiającego)	m ²		
		4.30*2.30	m ²	9.890	
				RAZEM	9.890
1.5		ROBOTY INSTALACYJNE			
30	KNR-W 4-02 d.1.5 0141-01	Demontaż baterii umywalkowej lub zmywakowej	szł.		
		2	szł.	2.000	
				RAZEM	2.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
31 d.1.5	KNR 4-02 0233-03	Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych o śr. 50-80 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
32 d.1.5	KNR 2-15 0212-01	Montaż wpustów żeliwnych podłogowych o śr. 50 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000

REMONT POMIESZCZEŃ KUCHNI WŁAŚCIWEJ NA TERENIE 31 BLT

Lp.	Podstawa	Opis	Jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
REMONT KUCHNI WŁAŚCIWEJ BUDYNEK NR 15 KOMPLEKS 2799 KOMPLEKS 6035								
1		KORYTARZ						
1.1		ROBOTY PRZYGOTOWACZE						
1	KNR-W 2-02	Jednopomostowe rusztowania wewnętrzne rurowe do robót wykonywanych na sufitach przy wysokości do 4 m obmiar = 10 m ²	m ²					
d.1.1	1604-01							
1*		-- R -- robocizna 0.603 r-g/m ²	r-g	6.0300				
2*		-- M -- płyty pomostowe robocze 0.0169 m ² /m ²	m ²	0.1690				
3*		płyty pomostowe komunikacyjne długie 0.0003 m ² /m ²	m ²	0.0030				
4*		płyty pomostowe komunikacyjne krótkie 0.0002 m ² /m ²	m ²	0.0020				
5*		bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II 0.00011 m ³ /m ²	m ³	0.0011				
6*		deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.II 0.00001 m ³ /m ²	m ³	0.0001				
7*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
8*		-- S -- rusztowanie rurowe 0.179 m-g/m ²	m-g	1.7900				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
2	KNR 4-01	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej obmiar = 18.33*2.10 = 38.493 m ²	m ²					
d.1.1	0811-07							
1*		-- R -- robocizna 0.92 r-g/m ²	r-g	35.4136				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
3	KNR 4-01	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 5 cm na podłogach obmiar = 18.33*2.10 = 38.493 m ²	m ²					
d.1.1	0211-03							
1*		-- R -- robocizna 4.8 r-g/m ²	r-g	184.7664				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
4	KNR 4-01	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² obmiar = (18.33*1.30)*2+(2.10*1.30)*2+(18.33*2.10) = 91.611 m ²	m ²					
d.1.1	1202-09 analogia							
1*		-- R -- robocizna 0.092 r-g/m ²	r-g	8.4282				
2*		-- M -- mydło techniczne maziste (szare) 65% 0.022 kg/m ²	kg	2.0154				
3*		wapno suchogaszzone 0.00088 t/m ²	t	0.0806				
4*		piasek do zapraw 0.001 m ³ /m ²	m ³	0.0916				
5*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	Jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5 d.1.1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi- powierzchnie pionowe obmiar = $(18.33*1.30)*2+(2.10*1.30)*2+(18.33*2.10) = 91.611 \text{ m}^2$	m^2					
1*		-- R -- robocizna 0.08 r-g/m ²	r-g	7.3289				
2*		-- M -- preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT" (dostawca: ARS) 0.22 dm ³ /m ²	dm ³	20.1544				
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg 0.0002 m-g/m ²	m-g	0.0183				
5*		środek transportowy 0.0003 m-g/m ²	m-g	0.0275				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
6 d.1.1	ZKNR C-2 0901-01	Przygotowanie podłoża; gipsowanie i szlifowanie (ŚCIANY I SUFIT) obmiar = $(18.33*1.30)*2+(2.10*1.30)*2+(18.33*2.10) = 91.611 \text{ m}^2$	m^2					
1*		-- R -- robocizna' 0.45 r-g/m ²	r-g	41.2250				
2*		-- M -- gips szpachlowy 0.02 kg/m ²	kg	1.8322				
3*		papier ścierny 0.08 m ² /m ²	m ²	7.3289				
4*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
7 d.1.1	KNR BC-02 0509-02	Dodatek za czyszczenie płytek glazurowanych obmiar = $(18.33*2.10)+(18.33*1.70)*2+(2.10*1.70)*2 = 107.955 \text{ m}^2$	m^2					
1*		-- R -- robocizna 0.14 r-g/m ²	r-g	15.1137				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
8 d.1.1	KNR 4-01 0108-13 0108-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu wraz z utylizacją z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość 10 km obmiar = 2.5 m^3	m^3					
1*		-- R -- robocizna 1.81 r-g/m ³	r-g	4.5250				
2*		-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t $0.93+9*0.04=1.29 \text{ m-g/m}^3$	m-g	3.2250				
3*		Utylizacja gruzu 1 m-g/m ³	m-g	2.5000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

		ROBOTY PRZYGOTOWACZE			
		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		ROBOTY MONTAŻOWE						
9 d.1.2	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi ceramicznymi starych tynków wewnętrznych ścian i sufitu o zwiększonej odporności na zabrudzenia i uszkodzenia do zastosowania w pomieszczeniach do przygotowania żywności zbiorowej. obmiar = $(18,33 \cdot 1,30) \cdot 2 + (2,10 \cdot 1,30) \cdot 2 + (18,33 \cdot 2,10) = 91,611 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.119 r-g/m ²	r-g	10.9017				
2*		-- M -- farby lateksowe nawierzchniowe 0.286 dm ³ /m ²	dm ³	26.2007				
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
10 d.1.2	kalkulacja własna kalk. własna	Montaż i zakup narożników ze stali kwasoodpornej 50x50x150 mm mocowane na klej. Montaż na narożnikach ścian przy drzwiach ochrona przed uszkodzeniem mechanicznym. obmiar = 10 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 1 r-g/szt	r-g	10.0000				
2*		-- M -- narożników ze stali kwasoodpornej 50x50x150 mm mocowane na klej 1 szt/szt	szt	10.0000				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
11 d.1.2	KNR-W 2-02 0840-04	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 20x20 cm na zaprawie klejowej (METODA PŁYTKA NA PYTKĘ) obmiar = $(18,33 \cdot 1,70) \cdot 2 + (2,10 \cdot 1,70) \cdot 2 = 69,462 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.3 r-g/m ²	r-g	90.3006				
2*		-- M -- płytki ściennie wym. 30x30 1.05 m ² /m ²	m ²	72.9351				
3*		zaprawa klejąca o zwiększonej przyczepności wysokoelastyczny kelej żelowy 2.84 kg/m ²	kg	197.2721				
4*		zaprawa do spoinowania-sucha mieszanka 0.3759 kg/m ²	kg	26.1108				
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
6*		-- S -- wyciąg 0.0435 m-g/m ²	m-g	3.0216				
7*		środek transportowy 0.0369 m-g/m ²	m-g	2.5631				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
12 d.1.2	KNR 0-12 1118-03	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą obmiar = $18,33 \cdot 2,10 = 38,493 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2.4792 r-g/m ²	r-g	95.4318				

REMONT POMIESZCZEŃ KUCHNI WŁAŚCIWEJ NA TERENIE 31 BLT

Lp.	Podstawa	Opis	Jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- płytki z kamieni sztucznych 1.02 m ² /m ²	m ²	39.2629				
3*		zaprawa klejąca 4.75 kg/m ²	kg	182.8418				
4*		zaprawa spoinująca 0.55 kg/m ²	kg	21.1712				
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
6*		-- S -- wyciąg 0.058 m-g/m ²	m-g	2.2326				
7*		środek transportowy 0.0391 m-g/m ²	m-g	1.5051				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
13 d.1.2	KNR AT-13 0106-01 analogia	Odbojnica ścienna wypukła szer.15 cm przykrę- cana obmiar = (18.00+18.00)-(8*0.90) = 28.800 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.1342 r-g/m	r-g	3.8650				
2*		-- M -- odbojnica ściana przykręciana 1.02 m/m	m	29.3760				
3*		kołki rozporowe 1 szt/m	szt	28.8000				
4*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

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

OGÓLEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	Jm	Nakłady	Koszt Jedn.	R	M	S
1.3		KUCHNIA WŁAŚCIWA I MAGAZYN						
1.3.1		ROBOTY PRZYGOTOWACZE						
14 d.1.3 .1	KNR-W 2-02 1604-01	Jednopomostowe rusztowania wewnętrzne rurowe do robót wykonywanych na sufitach przy wysokości do 4 m obmiar = 10 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.603 r-g/m ²	r-g	6.0300				
2*		-- M -- płyty pomostowe robocze 0.0169 m ² /m ²	m ²	0.1690				
3*		płyty pomostowe komunikacyjne długie 0.0003 m ² /m ²	m ²	0.0030				
4*		płyty pomostowe komunikacyjne krótkie 0.0002 m ² /m ²	m ²	0.0020				
5*		bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II 0.00011 m ³ /m ²	m ³	0.0011				
6*		deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.II 0.00001 m ³ /m ²	m ³	0.0001				
7*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
8*		-- S -- rusztowanie rurowe 0.179 m-g/m ²	m-g	1.7900				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
15 d.1.3 .1	KNR 4-01 1202-09 ana- logia	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² obmiar = (3.90*3.76)+(10.00*5.00) = 64.664 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.092 r-g/m ²	r-g	5.9491				
2*		-- M -- mydło techniczne maziste (szare) 65% 0.022 kg/m ²	kg	1.4226				
3*		wapno suchogazzone 0.00088 t/m ²	t	0.0569				
4*		piasek do zapraw 0.001 m ³ /m ²	m ³	0.0647				
5*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
16 d.1.3 .1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami gruntującymi- powierzchnie pionowe obmiar = (3.90*3.76)+(10.00*5.00) = 64.664 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.08 r-g/m ²	r-g	5.1731				
2*		-- M -- preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT" (dostawca: ARS) 0.22 dm ³ /m ²	dm ³	14.2261				
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg 0.0002 m-g/m ²	m-g	0.0129				
5*		środek transportowy 0.0003 m-g/m ²	m-g	0.0194				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

REMONT POMIESZCZEŃ KUCHNI WŁAŚCIWEJ NA TERENIE 31 BLT

Lp.	Podstawa	Opis	Jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
17 d.1.3 .1	ZKNR C-2 0901-01	Przygotowanie podłoża; gipsowanie i szlifowanie (SUFIT) obmiar = $(3.90 \cdot 3.76) + (10.00 \cdot 5.00) = 64.664 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna' 0.45 r-g/m ²	r-g	29.0988				
2*		-- M -- gips szpachlowy 0.02 kg/m ²	kg	1.2933				
3*		papier ścierny 0.08 m ² /m ²	m ²	5.1731				
4*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
18 d.1.3 .1	KNR BC-02 0509-02	Dodatek za czyszczenie płytek glazurowanych obmiar = $(3.90 \cdot 2.10) \cdot 2 + (3.76 \cdot 2.10) \cdot 2 + (18.33 \cdot 2.10) = 70.665 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.14 r-g/m ²	r-g	9.8931				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

		ROBOTY PRZYGOTOWACZE			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					
Koszty pośrednie [Kp]					
RAZEM					
Zysk [Z]					
RAZEM					
		OGÓŁEM			

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt Jedn.	R	M	S
1.3.2								
ROBOTY MONTAŻOWE								
19	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi ceramicznymi starych tynków wewnętrznych ścian i sufitu o zwiększonej odporności na zabrudzenia i uszkodzenia do zastosowania w pomieszczeniach użyteczności publicznej.	m ²					
d.1.3	1204-02	obmiar = $(3.90 \cdot 3.76) + (10.00 \cdot 5.00) = 64.664 \text{ m}^2$						
.2								
1*		-- R -- robocizna 0.119 r-g/m ²	r-g	7.6950				
2*		-- M -- farby lateksowe nawierzchniowe 0.286 dm ³ /m ²	dm ³	18.4939				
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
20	KNR-W 2-02	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 20x20 cm na zaprawie klejowej (METODA PŁYTKA NA PŁYTKĘ) (z materiału Zamawiającego)	m ²					
d.1.3	0840-04	obmiar = $(3.90 \cdot 2.10) \cdot 2 + (3.76 \cdot 2.10) \cdot 2 = 32.172 \text{ m}^2$						
.2								
1*		-- R -- robocizna 1.3 r-g/m ²	r-g	41.8236				
2*		-- M -- płytki ścienne wym. 20 x 20 cm Z MATERIAŁU ZAMAWIAJĄCEGO-MATERIAŁ POWIERZONY	m ²	33.7806				
3*		1.05 m ² /m ² zaprawa klejąca o zwiększonej przyczepności wysokoelastyczny kelej żelowy	kg	91.3685				
4*		2.84 kg/m ² zaprawa do spoinowania-sucha mieszanka	kg	12.0935				
5*		0.3759 kg/m ² materiały pomocnicze	%	1.5000				
6*		1.5 %(od M)						
7*		-- S -- wyciąg 0.0435 m-g/m ²	m-g	1.3995				
		środek transportowy 0.0369 m-g/m ²	m-g	1.1871				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
21	KNR 0-12	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą (z materiału Zamawiającego)	m ²					
d.1.3	1118-03	obmiar = $3.90 \cdot 3.76 = 14.664 \text{ m}^2$						
.2								
1*		-- R -- robocizna 2.4792 r-g/m ²	r-g	36.3550				
2*		-- M -- płytki z kamieni sztucznych 30 X 30 cm Z MATERIAŁU ZAMAWIAJĄCEGO-MATERIAŁ POWIERZONY	m ²	14.9573				
3*		1.02 m ² /m ² zaprawa klejąca	kg	69.6540				
4*		4.75 kg/m ² zaprawa spoinująca	kg	8.0652				
5*		0.55 kg/m ² materiały pomocnicze	%	1.5000				
		1.5 %(od M)						
		-- S --						

REMONT POMIESZCZEŃ KUCHNI WŁAŚCIWEJ NA TERENIE 31 BLT

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		wyciąg 0.058 m-g/m ²	m-g	0.8505				
7*		środek transportowy 0.0391 m-g/m ²	m-g	0.5734				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
22	KNR AT-22	Wymiana fug wąskich	m ²					
d.1.3	0106-03	obmiar = (3.90*2.00)*2+(3.76*2.00)*2 = 30.640						
.2	analogia	m ²						
1*		-- R -- robocizna 0.84 r-g/m ²	r-g	25.7376				
2*		-- M -- zaprawa do spoinowania-sucha mieszanka 0.3759 kg/m ²	kg	11.5176				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

ROBOTY MONTAŻOWE

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

OGÓŁEM

Słownie:

PODSUMOWANIE

KUCHNIA WŁAŚCIWA I MAGAZYN

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

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	Jm	Nakłady	Koszt Jedn.	R	M	S
1.4		POMIESZCZENIE SOCJALNE						
1.4.1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE						
23 d.1.4 .1	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią obmiar = $4.30 \cdot 2.30 = 9.890 \text{ m}^2$	m^2					
1*		-- R -- robocizna 0.057 r-g/m^2	r-g	0.5637				
2*		-- M -- folia polietylenowa $0.357 \text{ m}^2/\text{m}^2$	m^2	3.5307				
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
24 d.1.4 .1	KNR 4-01 1202-09 ana- logia	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 obmiar = $(4.30 \cdot 2.30) + (4.30 \cdot 3.00) \cdot 2 + (2.30 \cdot 3.00) \cdot 2 = 49.490 \text{ m}^2$	m^2					
1*		-- R -- robocizna 0.092 r-g/m^2	r-g	4.5531				
2*		-- M -- mydło techniczne maziste (szare) 65% 0.022 kg/m^2	kg	1.0888				
3*		wapno suchogazzone 0.00088 t/m^2	t	0.0436				
4*		piasek do zapraw $0.001 \text{ m}^3/\text{m}^2$	m^3	0.0495				
5*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
25 d.1.4 .1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi- powierzchnie pionowe obmiar = $(4.30 \cdot 2.30) + (4.30 \cdot 3.00) \cdot 2 + (2.30 \cdot 3.00) \cdot 2 = 49.490 \text{ m}^2$	m^2					
1*		-- R -- robocizna 0.08 r-g/m^2	r-g	3.9592				
2*		-- M -- preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT" (dostawca: ARS) $0.22 \text{ dm}^3/\text{m}^2$	dm^3	10.8878				
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg 0.0002 m-g/m^2	m-g	0.0099				
5*		środek transportowy 0.0003 m-g/m^2	m-g	0.0148				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
26 d.1.4 .1	ZKNR C-2 0901-01	Przygotowanie podłoża; gipsowanie i szlifowanie (SUFIT) obmiar = $(4.30 \cdot 2.30) + (4.30 \cdot 3.00) \cdot 2 + (2.30 \cdot 3.00) \cdot 2 = 49.490 \text{ m}^2$	m^2					
1*		-- R -- robocizna' 0.45 r-g/m^2	r-g	22.2705				
2*		-- M -- gips szpachlowy 0.02 kg/m^2	kg	0.9898				

REMONT POMIESZCZEŃ KUCHNI WŁAŚCIWEJ NA TERENIE 31 BLT

Lp.	Podstawa	Opis	Jm	Nakłady	Koszt Jedn.	R	M	S
3*		papier ściemy	m ²	3.9592				
4*		0.08 m ² /m ² materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
27	KNR BC-02	Dodatek za czyszczenie płytek glazurowanych	m ²					
d.1.4	0509-02	obmiar = 4.30*2.30 = 9.890 m ²						
.1								
1*		- R - robocizna	r-g	1.3846				
		0.14 r-g/m ²						
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

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

OGÓLEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	Jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.4.2		ROBOTY MONTAŻOWE						
28 d.1.4 .2	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi ceramicznymi starych tynków wewnętrznych ścian i sufitu o zwiększonej odporności na zabrudzenia i uszkodzenia do zastosowania w pomieszczeniach użyteczności publicznej. obmiar = $(4.30*2.30)+(4.30*3.00)*2+(2.30*3.00)*2 = 49.490 \text{ m}^2$	m^2					
1*		-- R -- robocizna 0.119 r-g/ m^2	r-g	5.8893				
2*		-- M -- farby lateksowe nawierzchniowe 0.286 dm^3/m^2	dm^3	14.1541				
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
29 d.1.4 .2	KNR 0-12 1118-03	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą (z materiału Zamawiającego) obmiar = $4.30*2.30 = 9.890 \text{ m}^2$	m^2					
1*		-- R -- robocizna 2.4792 r-g/ m^2	r-g	24.5193				
2*		-- M -- płytki z kamieni sztucznych 30 X 30 cm Z MATE- RIAŁU ZAMAWIAJĄCEGO-MATERIAŁ PO- WIERZONY 1.02 m^2/m^2	m^2	10.0878				
3*		zaprawa klejąca 4.75 kg/m^2	kg	46.9775				
4*		zaprawa spoinująca 0.55 kg/m^2	kg	5.4395				
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
6*		-- S -- wyciąg 0.058 m-g/ m^2	m-g	0.5736				
7*		środek transportowy 0.0391 m-g/ m^2	m-g	0.3867				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

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

OGÓŁEM

Słownie:

		POMIESZCZENIE SOCJALNE			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					
Koszty pośrednie [Kp]					
RAZEM					
Zysk [Z]					
RAZEM					
		OGÓŁEM			

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.5		ROBOTY INSTALACYJNE						
30 d.1.5	KNR-W 4-02 0141-01	Demontaż baterii umywalkowej lub zmywakowej obmiar = 2 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.7 r-g/szt.	r-g	1.4000				
2*		-- M -- korki z obrzeżem z żeliwa ciągliwego ocynkowa- ne śr.15 mm 2 szt./szt.	szt.	4.0000				
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
31 d.1.5	KNR 4-02 0233-03	Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliw- nych o śr. 50-80 mm obmiar = 2 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.58 r-g/szt.	r-g	1.1600				
2*		-- M -- materiały pomocnicze 10 %(od R)	%	10.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
32 d.1.5	KNR 2-15 0212-01	Montaż wpustów żeliwnych podłogowych o śr. 50 mm obmiar = 2 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna $0.45 \cdot 0.955 = 0.42975$ r-g/szt.	r-g	0.8595				
2*		-- M -- wpusty ściekowe podłogowe z rusztem 1 szt./szt.	szt.	2.0000				
3*		sznur konopny smolowany 0.03 kg/szt.	kg	0.0600				
4*		sznur konopny surowy 0.02 kg/szt.	kg	0.0400				
5*		cement murarski '15' 0.06 kg/szt.	kg	0.1200				
6*		materiały pomocnicze 0.2 %(od M)	%	0.2000				
7*		-- S -- samochód dostawczy 0.9 t 0.02 m-g/szt.	m-g	0.0400				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

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

OGÓŁEM

Słownie:

REMONT POMIESZCZEŃ KUCHNI WŁAŚCIWEJ NA TERENIE ~~WYKONAWCZYM~~ **PROJEKTOWANIE**

				KORYTARZ	
		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					
VAT [V]					
RAZEM					
OGÓŁEM					

Słownie:

