
PRZEDMIAR roboty budowlane Załącznik nr 3 a

NAZWA INWESTYCJI : Remont pom. 016 i 017
ADRES INWESTYCJI : Szczecin, ul. Sikorskiego 37
INWESTOR : Zachodniopomorski Uniwersytet Technologiczny w Szczecinie
ADRES INWESTORA : Szczecin, al. Piastów 17
BRANŻA : budowlana

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		POMIESZCZENIE NR 016			
1	KNR-W 4-01 d.1 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią 3.37*5.15	m ² m ²	17.356	
				RAZEM	17.356
2	KNR-W 4-01 d.1 0820-08	Rozebranie okładziny ściennej w dygestorium 2.0*0.80	m ² m ²	1.600	
				RAZEM	1.600
3	KNR-W 4-01 d.1 0812-05 uwaga p.tab.	Rozebranie posadzek z terakoty 2.0*0.95	m ² m ²	1.900	
				RAZEM	1.900
4	KNR-W 4-01 d.1 0212-05	Ręczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych - płyty żelbetowej 1.90*0.05	m ³ m ³	0.095	
				RAZEM	0.095
5	KNR-W 4-01 d.1 0212-05	Ręczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych - ścianki żelbetowej gr. 10 cm 1.95*1.0*0.10	m ³ m ³	0.195	
				RAZEM	0.195
6	KNR-W 4-01 d.1 0438-05an	Rozebranie ścianki drewnianej przeszklonej 2.95*2.20+2.0*1.0	m ² m ²	8.490	
				RAZEM	8.490
7	Wycena d.1 własna	Demontaż półek drewnianych 2,0* 0,95 - 2szt 2	szt szt	2.000	
				RAZEM	2.000
8	KNR-W 4-01 d.1 0109-13 0109-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość 15 km wraz z opłatą za wysypisko 1.300	m ³ m ³	1.300	
				RAZEM	1.300
9	KNR-W 4-01 d.1 1202-09	Zeskrobanie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² 17.36*1.20	m ² m ²	20.832	
				RAZEM	20.832
10	NNRNKB d.1 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie poziome 17.36*1.20	m ² m ²	20.832	
				RAZEM	20.832
11	KNR-W 2-02 d.1 2011-03	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu betonowym 17.36*1.20	m ² m ²	20.832	
				RAZEM	20.832
12	KNR-W 2-02 d.1 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - sufitów - podłożu gipsowych z gruntowaniem - farba emulsyjna kolor biały 17.36*1.20	m ² m ²	20.832	
				RAZEM	20.832
13	KNR-W 4-01 d.1 0711-02	Uzupełnienie tynków wewnętrznych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ścianach - po glazurze -na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o pow. do 2 m ² w 1 miejscu 1.60	m ² m ²	1.600	
				RAZEM	1.600
14	KNR-W 4-01 d.1 0708-03	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ościeżach szer. do 40 cm - obrobienie ościeża otworu 40x40 gł 40 cm 0.40*4	m m	1.600	
				RAZEM	1.600
15	KNR-W 4-01 d.1 0324-02	Obsadzenie kraterki wentylacyjnych w ścianach z cegieł 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
16	KNR-W 4-01 d.1 0706-01	Wykonanie tynków zwykłych kat.III z zaprawy cem.-wap. o powierzchni 1 miejsca do 0.10 m ² na ścianach 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
17	KNR-W 4-01 d.1 1202-09	Zeskrobanie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² - ściany [3.37+5.15]*2*1.70	m ² m ²	28.968	
				RAZEM	28.968
18	NNRNKB d.1 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie pionowe 28.968	m ² m ²	28.968	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	28.968
19	KNR-W 2-02 d.1 2011-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku 28.97	m ² m ²	28.970	
				RAZEM	28.970
20	KNR-W 2-02 d.1 2011-07	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach - dodatek za pogrubienie o 2 mm 28.97	m ² m ²	28.970	
				RAZEM	28.970
21	KNR-W 2-02 d.1 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - sufitów - podłoży gipsowych z gruntowaniem - farba emulsyjna kolor jasny - pastelowy 28.97	m ² m ²	28.970	
				RAZEM	28.970
22	KNR 0-23 d.1 2612-08	- ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym aluminiowym perforowanym 9.0	m m	9.000	
				RAZEM	9.000
23	KNR-W 4-01 d.1 1206-04	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian z jednokrotnym szpachlowaniem [3.37+5.15]*2*1.32-[1.35*1.32]	m ² m ²	20.711	
				RAZEM	20.711
24	KNR-W 4-01 d.1 1209-08	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m ² 1.0*2.30*2.75+0.80*2.0*1.75+5.60*0.70	m ² m ²	13.045	
				RAZEM	13.045
25	KNR-W 4-01 d.1 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o śr.do 50 mm 38.0	m m	38.000	
				RAZEM	38.000
26	KNR-W 4-01 d.1 1212-19	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników radiatorowych 0.14*0.60*2*10	m ² m ²	1.680	
				RAZEM	1.680
27	KNR-W 2-02 d.1 1515-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną z oczyszczeniem stołu metalowego o powierzchni ponad 0.5 m ² bez szpachlowania 2.0*0.7*6+0.7*0.5*10+0.7*2.0*2+0.3*0.20*4+0.6*0.5*2+2.0+0.25*4+0.7*0.6*8	m ² m ²	21.900	
				RAZEM	21.900
28	KNR-W 4-01 d.1 1111-01	Rozszklenie otworów okiennych lub drzwiowych o ramach drewnianych 0.26*0.40*2	m ² m ²	0.208	
				RAZEM	0.208
29	KNR-W 4-01 d.1 1104-03 tab. 9911	Szklenie ram drzwiowych drewnianych zdejmowanych zespolonych na listwy z podkitowaniem szkłem płaskim ciagnionym bezbarwnym lub matowym o grubości 2-3 mm i powierzchni ponad 0.5 m ² 0.21	m ² m ²	0.210	
				RAZEM	0.210
30	KNR 0-12 d.1 0829-03	Wykonanie fartucha z płytek glaz. 20x25 cm - na klej - nad umywalką 1.60*1.50	m ² m ²	2.400	
				RAZEM	2.400
31	NNRNKB d.1 202 0842-01	(z.VII) osadzenie listew wykończających przy licowaniu ścian płytkami w pomieszczeniach o pow. do 8 m ² - listwy PCV 2.20	m m	2.200	
				RAZEM	2.200
32	KNR-W 4-01 d.1 0803-02	Uzupełnienie posadzki cementowej o powierzchni 1.0-5.0 m ² w jednym miejscu z zatarciem na gładko - gr 5 cm 1.10*2.15	m ² m ²	2.365	
				RAZEM	2.365
33	KNR-W 2-02 d.1 1126-07	Posadzki typu Plastidur - epoksydowe - warstwy gruntujące przy posadzkach - uzupełnienie posadzki do istniejącej 1.10*2.15	m ² m ²	2.365	
				RAZEM	2.365
34	KNR-W 2-02 d.1 1126-04	Posadzki typu Plastidur - epoksydowe - uzupełnienie posadzki do istniejącej 1.10*2.15	m ² m ²	2.365	
				RAZEM	2.365
35	Wycena d.1 własna	Uzupełnienie cokolika epoksydowego - Plastidur wys 10 cm 3.2	mb mb	3.200	
				RAZEM	3.200
36	KNR-W 4-01 d.1 1209-04	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki okiennej drewn.o powierzchni ponad 1.0 m ² wraz z przygotowaniem powierzchni 1.70*1.70	m ² m ²	2.890	
				RAZEM	2.890

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
37	KNR-W 4-01 d.1 1215-05	Mycie po robotach malarskich okien 1.70*1.70	m ² m ²	 2.890	
				RAZEM	2.890
38	KNR-W 4-01 d.1 1209-12	Dwukrotne malowanie farbą olejną podokienników i innych elementów o powierzchni do 0.75 m ² -parapet drewniany o wym 1,8x0,4m 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
39	Wycena d.1 własna	Wykonanie prac porządkowych 2	r-g r-g	 2.000	
				RAZEM	2.000
2		POMIESZCZENIE NR 017			
40	KNR-W 4-01 d.2 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią 4.65*3.65	m ² m ²	 16.973	
				RAZEM	16.973
41	KNR-W 4-01 d.2 0701-02	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m ² - z oczyszczeniem ścian i spoin 5.20*0.80+2.50*0.60	m ² m ²	 5.660	
				RAZEM	5.660
42	KNR-W 4-01 d.2 0621-03	Dwukrotne odgrzybianie ścian ceglanych o powierzchni do 5 m ² metodą smarowania 5.66	m ² m ²	 5.660	
				RAZEM	5.660
43	KNR-W 4-01 d.2 0711-02	Uzupełnienie tynków wewnętrznych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o pow. do 2 m ² w 1 miejscu 5.66	m ² m ²	 5.660	
				RAZEM	5.660
44	Wycena d.2 własna	Uzupełnienie cokolika epoksydowego - Plastidur wys 10 cm 8.70	mb mb	 8.700	
				RAZEM	8.700
45	KNR-W 4-01 d.2 0706-01	Wykonanie tynków zwykłych kat.III z zaprawy cem.-wap. o powierzchni 1 miejsca do 0.10 m ² na ścianach 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
46	KNR-W 4-01 d.2 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² 16.97*1.2	m ² m ²	 20.364	
				RAZEM	20.364
47	NNRNKB d.2 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłogi preparatami - sufity - powierzchnie poziome 16.97*1.20	m ² m ²	 20.364	
				RAZEM	20.364
48	KNR-W 2-02 d.2 2011-03	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu betonowym 20.364	m ² m ²	 20.364	
				RAZEM	20.364
49	KNR-W 2-02 d.2 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem - kolor biały 20.364	m ² m ²	 20.364	
				RAZEM	20.364
50	KNR-W 4-01 d.2 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² - ściany [4.65+3.65]*2*1.70	m ² m ²	 28.220	
				RAZEM	28.220
51	NNRNKB d.2 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłogi preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe 28.22	m ² m ²	 28.220	
				RAZEM	28.220
52	KNR-W 2-02 d.2 2011-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku 28.22	m ² m ²	 28.220	
				RAZEM	28.220
53	KNR-W 2-02 d.2 2011-07	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach - dodatek za pogrubienie o 2 mm 28.22	m ² m ²	 28.220	
				RAZEM	28.220
54	KNR-W 2-02 d.2 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem w kolorach do uzgodnienia z Inwestorem 28.22	m ² m ²	 28.220	
				RAZEM	28.220

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
55	KNR 0-23 d.2 2614-10	- ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym perforowanym alu- miniowym 9	m m	9.000	
				RAZEM	9.000
56	KNR-W 4-01 d.2 1206-04	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian z jednokrotnym szpachlowaniem {4.65+3.65}*2*1.40-[1.30*1.40*2]	m ² m ²	19.600	
				RAZEM	19.600
57	KNR-W 4-01 d.2 1209-08	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowe - drzwim drewnianych pełnych o powierzchni ponad 1.0 m2 1.0*2.3*1.75+1.0*2.3*3.0+5.60*0.70	m ² m ²	14.845	
				RAZEM	14.845
58	Wycena d.2 własna	Wymiana półek z płyt paźdz. na półki drewniane laminowane o wym. 1,0X0,40 - 5 szt- konstrukcja wsporcza przymocowana do ścian drewnianych 5	szt szt	5.000	
				RAZEM	5.000
59	KNR-W 4-01 d.2 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną z oczyszczeniem rur - uziomów o śr.do 50 mm 19	m m	19.000	
				RAZEM	19.000
60	KNR-W 4-01 d.2 1212-19	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników radiatorowych 0.14*0.60*2*10	m ² m ²	1.680	
				RAZEM	1.680
61	KNR-W 4-01 d.2 1209-04	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki okiennej o powierzchni ponad 1.0 m2 1.70*1.70	m ² m ²	2.890	
				RAZEM	2.890
62	KNR-W 4-01 d.2 1215-05	Mycie po robotach malarskich okien - na czysto 1.70*1.70	m ² m ²	2.890	
				RAZEM	2.890
63	Wycena d.2 własna	Wykonanie prac porządkowych 2	r-g r-g	2.000	
				RAZEM	2.000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
POMIESZCZENIE NR 016								
1	KNR-W 4-	Zabezpieczenie podłóg folią	m ²					
d.1	01 1216-01	obmiar = 17.356 m ²						
1*		-- R -- robocizna 0.057r-g/m ²	r-g	0.9893	0.000	0.00		
2*		-- M -- folia polietylenowa 0.357m ² /m ²	m ²	6.1961	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.000		0.000	0.000	0.000
2	KNR-W 4-	Rozebranie okładziny ściennej w dygestorium	m ²					
d.1	01 0820-08	obmiar = 1.600 m ²						
1*		-- R -- robocizna 1.38r-g/m ²	r-g	2.2080	0.000	0.00		
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.000		0.000	0.000	0.000
3	KNR-W 4-	Rozebranie posadzek z terakoty	m ²					
d.1	01 0812-05 uwaga p.tab.	obmiar = 1.900 m ²						
1*		-- R -- robocizna 0.92*0.4=0.368r-g/m ²	r-g	0.6992	0.000	0.00		
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.000		0.000	0.000	0.000
4	KNR-W 4-	Ręczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych - płyty żelbetowej	m ³					
d.1	01 0212-05	obmiar = 0.095 m ³						
1*		-- R -- robocizna 24.8r-g/m ³	r-g	2.3560	0.000	0.00		
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.000		0.000	0.000	0.000
5	KNR-W 4-	Ręczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych - ścianki żelbetowej gr. 10 cm	m ³					
d.1	01 0212-05	obmiar = 0.195 m ³						
1*		-- R -- robocizna 24.8r-g/m ³	r-g	4.8360	0.000	0.00		
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.000		0.000	0.000	0.000
6	KNR-W 4-	Rozebranie ścianki drewnianej przeszkłonej	m ²					
d.1	01 0438-05an	obmiar = 8.490 m ²						
1*		-- R -- robocizna 0.39r-g/m ²	r-g	3.3111	0.000	0.00		
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.000		0.000	0.000	0.000
7	Wycena własna	Demontaż półek drewnianych 2,0* 0,95 - 2szt	szt					
d.1		obmiar = 2.000 szt						
1*		-- R -- robocizna 0.9r-g/szt	r-g	1.8000	0.000	0.00		
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.000		0.000	0.000	0.000
8	KNR-W 4-	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość 15 km wraz z opłatą za wysypisko	m ³					
d.1	01 0109-13 0109-16	obmiar = 1.300 m ³						

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 1.81r-g/m ³	r-g	2.3530	0.000	0.00		
2*		-- M -- opłata za wysypisko 1m ³ /m ³	m ³	1.3000	0.000		0.00	
3*		-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t., 0.93+14*0.04=1.49m-g/m ³	m-g	1.9370	0.000			0.00
Razem z narzutami:				0.000		0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:				0.000		0.000	0.000	0.000
9 d.1	KNR-W 4- 01 1202- 09	Zeskrobanie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² obmiar = 20.832 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.092r-g/m ²	r-g	1.9165	0.000	0.00		
2*		-- M -- mydło techniczne maziste (szare) 65% 0.022kg/m ²	kg	0.4583	0.000		0.00	
3*		wapno suchogazzone 0.00088t/m ²	t	0.0183	0.000		0.00	
4*		piasek do zapraw 0.001m ³ /m ²	m ³	0.0208	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem z narzutami:				0.000		0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:				0.000		0.000	0.000	0.000
10 d.1	NNRNKB 202 1134- 01	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami - po- wierzchnie poziome obmiar = 20.832 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.06r-g/m ²	r-g	1.2499	0.000	0.00		
2*		-- M -- preparat gruntujący 0.21dm ³ /m ²	dm ³	4.3747	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0002m-g/m ²	m-g	0.0042	0.000			0.00
5*		środek transportowy 0.0003m-g/m ²	m-g	0.0062	0.000			0.00
Razem z narzutami:				0.000		0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:				0.000		0.000	0.000	0.000
11 d.1	KNR-W 2- 02 2011- 03	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykony- wane ręcznie na stropach na podłożu betono- wym obmiar = 20.832 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.378r-g/m ²	r-g	7.8745	0.000	0.00		
2*		-- M -- gips budowlany szpachlowy 0.00363t/m ²	t	0.0756	0.000		0.00	
3*		woda 0.00236m ³ /m ²	m ³	0.0492	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
5*		-- S -- mieszarka do zapraw 0.004m-g/m ²	m-g	0.0833	0.000			0.00

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		wyciąg 0.02m-g/m ²	m-g	0.4166	0.000			0.00
7*		środek transportowy 0.0035m-g/m ²	m-g	0.0729	0.000			0.00
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.000		0.000	0.000	0.000
12 d.1	KNR-W 2- 02 1511- 03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - sufitów - podłóży gipsowych z gruntowaniem - farba emulsyjna kolor biały obmiar = 20.832 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.176r-g/m ²	r-g	3.6664	0.000	0.00		
2*		-- M -- farba emulsyjna - biała 0.276dm ³ /m ²	dm ³	5.7496	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- środek transportowy 0.0003m-g/m ²	m-g	0.0062	0.000			0.00
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.000		0.000	0.000	0.000
13 d.1	KNR-W 4- 01 0711- 02	Uzupełnienie tynków wewnętrznych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ścianach -po glazurze -na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o pow. do 2 m2 w 1 miejscu obmiar = 1.600 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.29r-g/m ²	r-g	2.0640	0.000	0.00		
2*		-- M -- Cement portl.zw. z dod.CEM II/A 32,5 work. 0.0052t/m ²	t	0.0083	0.000		0.00	
3*		Wapno hydratyzowane workowane, gat. I 0.00624t/m ²	t	0.0100	0.000		0.00	
4*		piasek do zapraw 0.0266m ³ /m ²	m ³	0.0426	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
6*		-- S -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0.05m-g/m ²	m-g	0.0800	0.000			0.00
7*		Betoniarka wolnosp.elek.150dm3 0.04m-g/m ²	m-g	0.0640	0.000			0.00
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.000		0.000	0.000	0.000
14 d.1	KNR-W 4- 01 0708- 03	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ościeżach szer. do 40 cm - obrobienie ościeża otworu 40x40 gł 40 cm obmiar = 1.600 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.95r-g/m	r-g	1.5200	0.000	0.00		
2*		-- M -- cement portlandzki z dodatkami"25" 1.5kg/m	kg	2.4000	0.000		0.00	
3*		ciasto wapienne (wapno gaszone) 0.0019m ³ /m	m ³	0.0030	0.000		0.00	
4*		piasek do zapraw' 0.0106m ³ /m	m ³	0.0170	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
		-- S --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0.03m-g/m	m-g	0.0480	0.000			0.00
7*		Betoniarka wolnosp.elek.150dm3 0.03m-g/m	m-g	0.0480	0.000			0.00
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.000		0.000	0.000	0.000
15	KNR-W 4- d.1 01 0324- 02	Obsadzenie krtek wentylacyjnych w ścianach z cegieł obmiar = 1.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.68r-g/szt.	r-g	0.6800	0.000	0.00		
2*		-- M -- Cegła bud.pełna 25x12x6,5cm - kl.15 2szt/szt.	szt	2.0000	0.000		0.00	
3*		Cement portl.zwykły b.dod.CEM I 35,5 luze 0.00207t/szt.	t	0.0021	0.000		0.00	
4*		piasek do zapraw 0.005m³/szt.	m³	0.0050	0.000		0.00	
5*		kratki wentylacyjne z blachy stalowej z żaluzją surowe 14x14 cm 1szt/szt.	szt	1.0000	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.000		0.000	0.000	0.000
16	KNR-W 4- d.1 01 0706- 01	Wykonanie tynków zwykłych kat.III z zaprawy cem.-wap. o powierzchni 1 miejsca do 0.10 m2 na ścianach obmiar = 2.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.45r-g/szt.	r-g	0.9000	0.000	0.00		
2*		-- M -- cement portlandzki z dodatkami"25" 0.5kg/szt.	kg	1.0000	0.000		0.00	
3*		ciasto wapienne (wapno gaszone) 0.0005m³/szt.	m³	0.0010	0.000		0.00	
4*		piasek do zapraw 0.0027m³/szt.	m³	0.0054	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.01m-g/szt.	m-g	0.0200	0.000			0.00
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.000		0.000	0.000	0.000
17	KNR-W 4- d.1 01 1202- 09	Zeskrobanie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2- ściany obmiar = 28.968 m²	m²					
1*		-- R -- robocizna 0.092r-g/m²	r-g	2.6651	0.000	0.00		
2*		-- M -- mydło techniczne maziste (szare) 65% 0.022kg/m²	kg	0.6373	0.000		0.00	
3*		wapno suchogazzone 0.00088t/m²	t	0.0255	0.000		0.00	
4*		piasek do zapraw 0.001m³/m²	m³	0.0290	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.000		0.000	0.000	0.000
18	NNRNKB d.1 202 1134- 02	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami - powierzchni pionowe obmiar = 28.968 m²	m²					
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 0.08r-g/m ²	r-g	2.3174	0.000	0.00		
2*		-- M -- preparat gruntujący' 0.22dm ³ /m ²	dm ³	6.3730	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0002m-g/m ²	m-g	0.0058	0.000			0.00
5*		środek transportowy 0.0003m-g/m ²	m-g	0.0087	0.000			0.00
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.000		0.000	0.000	0.000
19 d.1	KNR-W 2-02 2011-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku obmiar = 28.970 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.243r-g/m ²	r-g	7.0397	0.000	0.00		
2*		-- M -- gips budowlany szpachlowy 0.00327t/m ²	t	0.0947	0.000		0.00	
3*		woda 0.00213m ³ /m ²	m ³	0.0617	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
5*		-- S -- mieszarka do zapraw 0.004m-g/m ²	m-g	0.1159	0.000			0.00
6*		wyciąg 0.02m-g/m ²	m-g	0.5794	0.000			0.00
7*		środek transportowy 0.0032m-g/m ²	m-g	0.0927	0.000			0.00
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.000		0.000	0.000	0.000
20 d.1	KNR-W 2-02 2011-07	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonane ręcznie na ścianach - dodatek za pogrubienie o 2 mm obmiar = 28.970 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.159r-g/m ²	r-g	4.6062	0.000	0.00		
2*		-- M -- gips budowlany szpachlowy 0.0021t/m ²	t	0.0608	0.000		0.00	
3*		woda 0.00137m ³ /m ²	m ³	0.0397	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
5*		-- S -- mieszarka do zapraw 0.002m-g/m ²	m-g	0.0579	0.000			0.00
6*		wyciąg 0.014m-g/m ²	m-g	0.4056	0.000			0.00
7*		środek transportowy 0.002m-g/m ²	m-g	0.0579	0.000			0.00
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.000		0.000	0.000	0.000
21 d.1	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - sufitów - podłoży gipsowych z gruntowaniem - farba emulsyjna kolor jasny - pastelowy obmiar = 28.970 m ²	m ²					
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 0.176r-g/m ²	r-g	5.0987	0.000	0.00		
2*		-- M -- farba emulsyjna - biała 0.276dm ³ /m ²	dm ³	7.9957	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- środek transportowy 0.0003m-g/m ²	m-g	0.0087	0.000			0.00
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.000		0.000	0.000	0.000
22 d.1	KNR 0-23 2612-08	- ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym aluminiowym perforowanym obmiar = 9.000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.22r-g/m	r-g	1.9800	0.000	0.00		
2*		-- M -- gips szpachlowy 0.9kg/m	kg	8.1000	0.000		0.00	
3*		kątownik aluminiowy ochronny 1.176m/m	m	10.5840	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
5*		-- S -- Żuraw okienny przenośny 0,15t 0.0007m-g/m	m-g	0.0063	0.000			0.00
6*		środek transportowy 0.0005m-g/m	m-g	0.0045	0.000			0.00
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.000		0.000	0.000	0.000
23 d.1	KNR-W 4- 01 1206- 04	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian z jednokrotnym szpachlowaniem obmiar = 20.711 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.528r-g/m ²	r-g	10.9354	0.000	0.00		
2*		-- M -- grunt pokostowy 0.18dm ³ /m ²	dm ³	3.7280	0.000		0.00	
3*		farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania 0.085dm ³ /m ²	dm ³	1.7604	0.000		0.00	
4*		rozcieńczalnik do wyrobów lakierowych 0.043dm ³ /m ²	dm ³	0.8906	0.000		0.00	
5*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania 0.099dm ³ /m ²	dm ³	2.0504	0.000		0.00	
6*		szpachlówka olejno żywiczna na tynki białe 0.261dm ³ /m ²	dm ³	5.4056	0.000		0.00	
7*		gips budowlany 0.004kg/m ²	kg	0.0828	0.000		0.00	
8*		Papier ścienny elektrokorundowy w ark. 0.133ark/m ²	ark	2.7546	0.000		0.00	
9*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.000		0.000	0.000	0.000
24 d.1	KNR-W 4- 01 1209- 08	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m ² obmiar = 13.045 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.62r-g/m ²	r-g	8.0879	0.000	0.00		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- szpachlówka celulozowa na tynki 0.075dm ³ /m ²	dm ³	0.9784	0.000		0.00	
3*		farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania 0.081dm ³ /m ²	dm ³	1.0566	0.000		0.00	
4*		papier ścierny w arkuszach 0.49ark/m ²	ark	6.3921	0.000		0.00	
5*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania 0.087dm ³ /m ²	dm ³	1.1349	0.000		0.00	
6*		Benzyny do lakierów 0.038dm ³ /m ²	dm ³	0.4957	0.000		0.00	
7*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.000		0.000	0.000	0.000
25 d.1	KNR-W 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o śr.do 50 mm obmiar = 38.000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.22r-g/m	r-g	8.3600	0.000	0.00		
2*		-- M -- farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania 0.013dm ³ /m	dm ³	0.4940	0.000		0.00	
3*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania 0.014dm ³ /m	dm ³	0.5320	0.000		0.00	
4*		Benzyny do lakierów 0.006dm ³ /m	dm ³	0.2280	0.000		0.00	
5*		papier ścierny w arkuszach 0.2ark/m	ark	7.6000	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.000		0.000	0.000	0.000
26 d.1	KNR-W 4-01 1212-19	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników radiatorowych obmiar = 1.680 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.13r-g/m ²	r-g	1.8984	0.000	0.00		
2*		-- M -- farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania 0.173dm ³ /m ²	dm ³	0.2906	0.000		0.00	
3*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania 0.183dm ³ /m ²	dm ³	0.3074	0.000		0.00	
4*		benzyna do lakierów 0.079dm ³ /m ²	dm ³	0.1327	0.000		0.00	
5*		papier ścierny w arkuszach 0.56ark/m ²	ark	0.9408	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.000		0.000	0.000	0.000
27 d.1	KNR-W 2-02 1515-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną z czyszczeniem stołu metalowego o powierzchni ponad 0.5 m ² bez szpachlowania obmiar = 21.900 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.446r-g/m ²	r-g	9.7674	0.000	0.00		
2*		-- M -- farba olejna do gruntowania 0.079dm ³ /m ²	dm ³	1.7301	0.000		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		farba olejna nawierzchniowa 0.074dm ³ /m ²	dm ³	1.6206	0.000		0.00	
4*		rozcieńczalnik 0.0346dm ³ /m ²	dm ³	0.7577	0.000		0.00	
5*		papier ścierny 0.0292m ² /m ²	m ²	0.6395	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
7*		-- S -- środek transportowy 0.0003m-g/m ²	m-g	0.0066	0.000			0.00
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.000		0.000	0.000	0.000
28 d.1	KNR-W 4-01 1111-01	Rozszklenie otworów okiennych lub drzwiowych o ramach drewnianych obmiar = 0.208 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.37r-g/m ²	r-g	0.0770	0.000	0.00		
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.000		0.000	0.000	0.000
29 d.1	KNR-W 4-01 1104-03 tab. 9911	Szklenie ram drzwiowych drewnianych zdemontowanych zespolonych na listwy z podkitowaniem szkłem płaskim ciągnionym bezbarwnym lub matowym o grubości 2-3 mm i powierzchni ponad 0.5 m ² obmiar = 0.210 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.71*2=1.42r-g/m ²	r-g	0.2982	0.000	0.00		
2*		-- M -- szkło płaskie ciągnione 1.21m ² /m ²	m ²	0.2541	0.000		0.00	
3*		Kit szklarski - pokostowy 0.39kg/m ²	kg	0.0819	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 0.2%(od M)	%	0.2000	0.000		0.00	
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.000		0.000	0.000	0.000
30 d.1	KNR 0-12 0829-03	Wykonanie fartucha z płytek glaz. 20x25 cm - na klej - nad umywalką obmiar = 2.400 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.858r-g/m ²	r-g	4.4592	0.000	0.00		
2*		-- M -- płytki ceramiczne lub terakotowe 1.02m ² /m ²	m ²	2.4480	0.000		0.00	
3*		zaprawa klejąca 5.2kg/m ²	kg	12.4800	0.000		0.00	
4*		zaprawa spoinująca 0.55kg/m ²	kg	1.3200	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.037m-g/m ²	m-g	0.0888	0.000			0.00
7*		środek transportowy 0.024m-g/m ²	m-g	0.0576	0.000			0.00
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.000		0.000	0.000	0.000
31 d.1	NNRNKB 202 0842-01	(z.VII) osadzenie listew wykończających przy licowaniu ścian płytkami w pomieszczeniach o pow. do 8 m ² - listwy PCV obmiar = 2.200 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.0936r-g/m	r-g	0.2059	0.000	0.00		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- listwa wykończająca 1.03m/m	m	2.2660	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0002m-g/m	m-g	0.0004	0.000			0.00
5*		środek transportowy 0.0003m-g/m	m-g	0.0007	0.000			0.00
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.000		0.000	0.000	0.000
32 d.1	KNR-W 4-01 0803-02	Uzupełnienie posadzki cementowej o powierzchni 1.0-5.0 m2 w jednym miejscu z zatarciem na gładko - gr 5 cm obmiar = 2.365 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.52r-g/m ²	r-g	3.5948	0.000	0.00		
2*		-- M -- cement portlandzki"25" 14kg/m ²	kg	33.1100	0.000		0.00	
3*		piasek do zapraw 0.033m ³ /m ²	m ³	0.0780	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.000		0.000	0.000	0.000
33 d.1	KNR-W 2-02 1126-07	Posadzki typu Plastidur - epoksydowe - warstwy gruntujące przy posadzkach - uzupełnienie posadzki do istniejącej obmiar = 2.365 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.131r-g/m ²	r-g	0.3098	0.000	0.00		
2*		-- M -- żywice epoksydowe rozcieńczalnik i inne materiały (składnik A) 0.28kg/m ²	kg	0.6622	0.000		0.00	
3*		ciekły utwardzacz poliamidowy Z-1(składnik C) 0.021kg/m ²	kg	0.0497	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
5*		-- S -- betoniarka 0.0004m-g/m ²	m-g	0.0009	0.000			0.00
6*		wyciąg 0.0006m-g/m ²	m-g	0.0014	0.000			0.00
7*		środek transportowy 0.0003m-g/m ²	m-g	0.0007	0.000			0.00
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.000		0.000	0.000	0.000
34 d.1	KNR-W 2-02 1126-04	Posadzki typu Plastidur - epoksydowe - uzupełnienie posadzki do istniejącej obmiar = 2.365 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.482r-g/m ²	r-g	1.1399	0.000	0.00		
2*		-- M -- masa dylatacyjna-Epidian 311 0.071kg/m ²	kg	0.1679	0.000		0.00	
3*		ciecz zawierająca żywicę epoksydową ,rozcieńczalnik i inne mat.pomocnicze (składnik A) 2.38kg/m ²	kg	5.6287	0.000		0.00	
4*		mieszanka sucha wypełniaczy uniwers.(składnik B) 15.44kg/m ²	kg	36.5156	0.000		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		Utwardzacz do tworzyw sztucznych Z-1 0.192kg/m ²	kg	0.4541	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
7*		-- S -- betoniarka 0.0155m-g/m ²	m-g	0.0367	0.000			0.00
8*		wyciąg 0.0095m-g/m ²	m-g	0.0225	0.000			0.00
9*		środek transportowy 0.0174m-g/m ²	m-g	0.0412	0.000			0.00
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.000		0.000	0.000	0.000
35 d.1	Wycena własna	Uzupełnienie cokolika epoksydowego - Plasti- dur wys 10 cm obmiar = 3.200 mb	mb					
1*		-- R -- robocizna 0.4r-g/mb	r-g	1.2800	0.000	0.00		
2*		-- M -- komplet materiałów 1kpl/mb	kpl	3.2000	0.000		0.00	
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.000		0.000	0.000	0.000
36 d.1	KNR-W 4- 01 1209- 04	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki okiennej drewn.o powierz- chni ponad 1.0 m2 wraz z przygotowaniem po- wierzchni obmiar = 2.890 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.84r-g/m ²	r-g	2.4276	0.000	0.00		
2*		-- M -- szpachlówka celulozowa na tynki 0.086dm ³ /m ²	dm ³	0.2485	0.000		0.00	
3*		farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowa- nia 0.089dm ³ /m ²	dm ³	0.2572	0.000		0.00	
4*		papier ścierny w arkuszach 0.43ark/m ²	ark	1.2427	0.000		0.00	
5*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowa- nia 0.094dm ³ /m ²	dm ³	0.2717	0.000		0.00	
6*		benzyna do lakierów 0.042dm ³ /m ²	dm ³	0.1214	0.000		0.00	
7*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.000		0.000	0.000	0.000
37 d.1	KNR-W 4- 01 1215- 05	Mycie po robotach malarskich okien obmiar = 2.890 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.215r-g/m ²	r-g	0.6214	0.000	0.00		
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.000		0.000	0.000	0.000
38 d.1	KNR-W 4- 01 1209- 12	Dwukrotne malowanie farbą olejną podokienni- ków i innych elementów o powierzchni do 0.75 m2 -parapet drewniany o wym 1,8x0,4m obmiar = 1.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.74r-g/szt.	r-g	0.7400	0.000	0.00		
2*		-- M -- szpachlówka celulozowa na tynki 0.064dm ³ /szt.	dm ³	0.0640	0.000		0.00	

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania 0.064dm ³ /szt.	dm ³	0.0640	0.000		0.00	
4*		papier ścierny w arkuszach 0.4ark/szt.	ark	0.4000	0.000		0.00	
5*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania 0.068dm ³ /szt.	dm ³	0.0680	0.000		0.00	
6*		benzyna do lakierów 0.03dm ³ /szt.	dm ³	0.0300	0.000		0.00	
7*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.000			0.000	0.000	0.000
39 d.1	Wycena własna	Wykonanie prac porządkowych obmiar = 2.000 r-g	r-g					
1*		-- R -- robocizna 1r-g/r-g	r-g	2.0000	0.000	0.00		
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.000			0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

POMIESZCZENIE NR 016

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2		POMIESZCZENIE NR 017						
40	KNR-W 4- d.2 01 1216- 01	Zabezpieczenie podłóg folią obmiar = 16.973 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.057r-g/m ²	r-g	0.9675	0.000	0.00		
2*		-- M -- folia polietylenowa 0.357m ² /m ²	m ²	6.0594	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.000		0.000	0.000	0.000
41	KNR-W 4- d.2 01 0701- 02	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m ² - z oczyszczeniem ścian i spoin obmiar = 5.660 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.41r-g/m ²	r-g	2.3206	0.000	0.00		
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.000		0.000	0.000	0.000
42	KNR-W 4- d.2 01 0621- 03	Dwukrotne odgrzybianie ścian ceglanych o powierzchni do 5 m ² metodą smarowania obmiar = 5.660 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.16r-g/m ²	r-g	0.9056	0.000	0.00		
2*		-- M -- środki impregnacyjne i grzybobójcze - preparaty solowe 0.143kg/m ²	kg	0.8094	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.000		0.000	0.000	0.000
43	KNR-W 4- d.2 01 0711- 02	Uzupełnienie tynków wewnętrznych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o pow. do 2 m ² w 1 miejscu obmiar = 5.660 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.29r-g/m ²	r-g	7.3014	0.000	0.00		
2*		-- M -- cement portlandzki z dodatkami"25" 5.2kg/m ²	kg	29.4320	0.000		0.00	
3*		Wapno hydratyzowane workowane, gat. I 0.0066t/m ²	t	0.0374	0.000		0.00	
4*		piasek do zapraw 0.0266m ³ /m ²	m ³	0.1506	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.05m-g/m ²	m-g	0.2830	0.000			0.00
7*		betoniarka 150 dm3 0.04m-g/m ²	m-g	0.2264	0.000			0.00
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.000		0.000	0.000	0.000
44	Wycena d.2 własna	Uzupełnienie cokolika epoksydowego - Plaster wys 10 cm obmiar = 8.700 mb	mb					
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 0.4r-g/mb	r-g	3.4800	0.000	0.00		
2*		-- M -- komplet materiałów 1kpl/mb	kpl	8.7000	0.000		0.00	
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
45	KNR-W 4- d.2 01 0706- 01	Wykonanie tynków zwykłych kat.III z zaprawy cem.-wap. o powierzchni 1 miejsca do 0.10 m2 na ścianach obmiar = 3.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.45r-g/szt.	r-g	1.3500	0.000	0.00		
2*		-- M -- cement portlandzki z dodatkami"25" 0.5kg/szt.	kg	1.5000	0.000		0.00	
3*		ciasto wapienne (wapno gaszone) 0.0005m ³ /szt.	m ³	0.0015	0.000		0.00	
4*		piasek do zapraw 0.0027m ³ /szt.	m ³	0.0081	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.01m-g/szt.	m-g	0.0300	0.000			0.00
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
46	KNR-W 4- d.2 01 1202- 09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomiesz- czeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 obmiar = 20.364 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.092r-g/m ²	r-g	1.8735	0.000	0.00		
2*		-- M -- mydło techniczne maziste (szare) 65% 0.022kg/m ²	kg	0.4480	0.000		0.00	
3*		wapno suchogazzone 0.00088t/m ²	t	0.0179	0.000		0.00	
4*		piasek do zapraw 0.001m ³ /m ²	m ³	0.0204	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
47	NNRNKB d.2 202 1134- 01	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami - sufi- ty - powierzchnie poziome obmiar = 20.364 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.06r-g/m ²	r-g	1.2218	0.000	0.00		
2*		-- M -- preparat gruntujący 0.21dm ³ /m ²	dm ³	4.2764	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0002m-g/m ²	m-g	0.0041	0.000			0.00
5*		środek transportowy 0.0003m-g/m ²	m-g	0.0061	0.000			0.00
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
48	KNR-W 2-02 2011-03	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu betonowym obmiar = 20.364 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.378r-g/m ²	r-g	7.6976	0.000	0.00		
2*		-- M -- gips budowlany szpachlowy 0.00363t/m ²	t	0.0739	0.000		0.00	
3*		woda 0.00236m ³ /m ²	m ³	0.0481	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
5*		-- S -- mieszarka do zapraw 0.004m-g/m ²	m-g	0.0815	0.000			0.00
6*		wyciąg 0.02m-g/m ²	m-g	0.4073	0.000			0.00
7*		środek transportowy 0.0035m-g/m ²	m-g	0.0713	0.000			0.00
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.000		0.000	0.000	0.000
49	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem - kolor biały obmiar = 20.364 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.176r-g/m ²	r-g	3.5841	0.000	0.00		
2*		-- M -- farba emulsyjna - biała 0.276dm ³ /m ²	dm ³	5.6205	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- środek transportowy 0.0003m-g/m ²	m-g	0.0061	0.000			0.00
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.000		0.000	0.000	0.000
50	KNR-W 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² - ściany obmiar = 28.220 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.092r-g/m ²	r-g	2.5962	0.000	0.00		
2*		-- M -- mydło techniczne maziste (szare) 65% 0.022kg/m ²	kg	0.6208	0.000		0.00	
3*		wapno suchogaszone 0.00088t/m ²	t	0.0248	0.000		0.00	
4*		piasek do zapraw 0.001m ³ /m ²	m ³	0.0282	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.000		0.000	0.000	0.000
51	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłogi preparatami "CE-RESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe obmiar = 28.220 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.08r-g/m ²	r-g	2.2576	0.000	0.00		

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT" 0.22dm ³ /m ²	dm ³	6.2084	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0002m-g/m ²	m-g	0.0056	0.000			0.00
5*		środek transportowy 0.0003m-g/m ²	m-g	0.0085	0.000			0.00
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.000		0.000	0.000	0.000
52 d.2	KNR-W 2- 02 2011- 02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykony- wane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku obmiar = 28.220 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.243r-g/m ²	r-g	6.8575	0.000	0.00		
2*		-- M -- gips budowlany szpachlowy 0.00327t/m ²	t	0.0923	0.000		0.00	
3*		woda 0.00213m ³ /m ²	m ³	0.0601	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
5*		-- S -- mieszarka do zapraw 0.004m-g/m ²	m-g	0.1129	0.000			0.00
6*		wyciąg 0.02m-g/m ²	m-g	0.5644	0.000			0.00
7*		środek transportowy 0.0032m-g/m ²	m-g	0.0903	0.000			0.00
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.000		0.000	0.000	0.000
53 d.2	KNR-W 2- 02 2011- 07	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykony- wane ręcznie na ścianach - dodatek za pogru- bienie o 2 mm obmiar = 28.220 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.159r-g/m ²	r-g	4.4870	0.000	0.00		
2*		-- M -- gips budowlany szpachlowy 0.0021t/m ²	t	0.0593	0.000		0.00	
3*		woda 0.00137m ³ /m ²	m ³	0.0387	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
5*		-- S -- mieszarka do zapraw 0.002m-g/m ²	m-g	0.0564	0.000			0.00
6*		wyciąg 0.014m-g/m ²	m-g	0.3951	0.000			0.00
7*		środek transportowy 0.002m-g/m ²	m-g	0.0564	0.000			0.00
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.000		0.000	0.000	0.000
54 d.2	KNR-W 2- 02 1510- 03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi po- wierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem w kolorach do uzgodnienia z In- westorem obmiar = 28.220 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.176r-g/m ²	r-g	4.9667	0.000	0.00		

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- farba emulsyjna - biała 0.276dm ³ /m ²	dm ³	7.7887	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- środek transportowy 0.0003m-g/m ²	m-g	0.0085	0.000			0.00
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.000		0.000	0.000	0.000
55 d.2	KNR 0-23 2614-10	- ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym perforowanym aluminiowym obmiar = 9.000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.22r-g/m	r-g	1.9800	0.000	0.00		
2*		-- M -- gips szpachlowy' 0.9kg/m	kg	8.1000	0.000		0.00	
3*		kątownik aluminiowy ochronny 1.176m/m	m	10.5840	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
5*		-- S -- Żuraw okienny przenośny 0,15t 0.0007m-g/m	m-g	0.0063	0.000			0.00
6*		środek transportowy 0.0005m-g/m	m-g	0.0045	0.000			0.00
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.000		0.000	0.000	0.000
56 d.2	KNR-W 4- 01 1206- 04	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian z jednokrotnym szpachlowaniem obmiar = 19.600 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.528r-g/m ²	r-g	10.3488	0.000	0.00		
2*		-- M -- grunt pokostowy 0.18dm ³ /m ²	dm ³	3.5280	0.000		0.00	
3*		farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania 0.085dm ³ /m ²	dm ³	1.6660	0.000		0.00	
4*		rozcieńczalnik do wyrobów lakierowych 0.043dm ³ /m ²	dm ³	0.8428	0.000		0.00	
5*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania 0.099dm ³ /m ²	dm ³	1.9404	0.000		0.00	
6*		szpachlówka olejno żywiczna na tynki biała 0.261dm ³ /m ²	dm ³	5.1156	0.000		0.00	
7*		gips budowlany 0.004kg/m ²	kg	0.0784	0.000		0.00	
8*		papier ścierny w arkuszach 0.133ark/m ²	ark	2.6068	0.000		0.00	
9*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.000		0.000	0.000	0.000
57 d.2	KNR-W 4- 01 1209- 08	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowe - drzwim drewnianych pełnych o powierzchni ponad 1.0 m ² obmiar = 14.845 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.62r-g/m ²	r-g	9.2039	0.000	0.00		
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		szpachlówka celulozowa na tynki 0.075dm ³ /m ²	dm ³	1.1134	0.000		0.00	
3*		farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania 0.081dm ³ /m ²	dm ³	1.2024	0.000		0.00	
4*		papier ścierny w arkuszach 0.49ark/m ²	ark	7.2741	0.000		0.00	
5*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania 0.087dm ³ /m ²	dm ³	1.2915	0.000		0.00	
6*		benzyna do lakierów 0.038dm ³ /m ²	dm ³	0.5641	0.000		0.00	
7*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.000		0.000	0.000	0.000
58	Wycena własna	Wymiana pól z płyt paźdz. na półki drewniane laminowane o wym. 1,0X0,40 - 5 szt- konstrukcja wsporcza przymocowana do ścian drewnianych obmiar = 5.000 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna' 0.2r-g/szt	r-g	1.0000	0.000	0.00		
2*		-- M -- półki 1,0 x 0,40 laminowane wraz z krawędziami - na gotowo 1szt/szt	szt	5.0000	0.000		0.00	
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.000		0.000	0.000	0.000
59	KNR-W 4-d.2 01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną z oczyszczeniem rur - uziomów o śr.do 50 mm obmiar = 19.000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.22r-g/m	r-g	4.1800	0.000	0.00		
2*		-- M -- farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania 0.013dm ³ /m	dm ³	0.2470	0.000		0.00	
3*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania 0.014dm ³ /m	dm ³	0.2660	0.000		0.00	
4*		benzyna do lakierów 0.006dm ³ /m	dm ³	0.1140	0.000		0.00	
5*		papier ścierny w arkuszach 0.2ark/m	ark	3.8000	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.000		0.000	0.000	0.000
60	KNR-W 4-d.2 01 1212-19	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników radiatorowych obmiar = 1.680 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.13r-g/m ²	r-g	1.8984	0.000	0.00		
2*		-- M -- farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania 0.173dm ³ /m ²	dm ³	0.2906	0.000		0.00	
3*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania 0.183dm ³ /m ²	dm ³	0.3074	0.000		0.00	
4*		benzyna do lakierów 0.079dm ³ /m ²	dm ³	0.1327	0.000		0.00	
5*		papier ścierny w arkuszach 0.56ark/m ²	ark	0.9408	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.000		0.000	0.000	0.000
61	KNR-W 4-	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio	m ²					
d.2	01 1209-	malowanej stolarki okiennej o powierzchni po- nad 1.0 m ²						
	04	obmiar = 2.890 m ²						
1*		-- R -- robocizna 0.84r-g/m ²	r-g	2.4276	0.000	0.00		
2*		-- M -- szpachlówka celulozowa na tynki 0.086dm ³ /m ²	dm ³	0.2485	0.000		0.00	
3*		farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowa- wania 0.089dm ³ /m ²	dm ³	0.2572	0.000		0.00	
4*		papier ścierny w arkuszach 0.43ark/m ²	ark	1.2427	0.000		0.00	
5*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowa- nia 0.094dm ³ /m ²	dm ³	0.2717	0.000		0.00	
6*		benzyna do lakierów 0.042dm ³ /m ²	dm ³	0.1214	0.000		0.00	
7*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.000		0.000	0.000	0.000
62	KNR-W 4-	Mycie po robotach malarskich okien - na czys- to	m ²					
d.2	01 1215-	obmiar = 2.890 m ²						
	05							
1*		-- R -- robocizna 0.215r-g/m ²	r-g	0.6214	0.000	0.00		
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.000		0.000	0.000	0.000
63	Wycena	Wykonanie prac porządkowych	r-g					
d.2	własna	obmiar = 2.000 r-g						
1*		-- R -- robocizna 1r-g/r-g	r-g	2.0000	0.000	0.00		
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.000		0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

POMIESZCZENIE NR 017

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
VAT [V] 23% od (Σ(R, M, S))				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł