
KOSZTORYS NAKŁADCZY

NAZWA INWESTYCJI : Roboty ogólnobudowlane DS -1
ADRES INWESTYCJI : ul. B.Warszawy 55
INWESTOR : Zachodniopomorski Uniwersytet Technologiczny w Szczecinie
ADRES INWESTORA : Szczecin, al. Piastów 17
WYKONAWCA ROBÓT :
ADRES WYKONAWCY :

DATA OPRACOWANIA : 26.03.2013

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
26.03.2013

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Malowanie pomieszczeń ogólnego użytku - pokoje studenckie, korytarze, WC, Łazienki, kuchnie IIIp po zalaniu sufitów klatek schodowych po wymianie oświetlenia			
1	KNR-W 4-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m ²		
d.1	1216-01				
		klatka 25 3.25*3.80+3.40*5.55*2+3.75*5.55*4+2.50*1.50*4+2.50*2*4+2.50*5.90	m ²	183.090	
		klatka 26 2.50*1.50*4+2.50*2.00*4+2.50*5.90+4.80*5.55+4.60*5.55+3.25*4.00*2	m ²	127.920	
		klatka 27 2.50*1.50*4+2.50*2.00*4+2.50*5.90+3.25*2.50+1.20*1.90	m ²	60.155	
		klatka 28 2.50*1.50*4+2.50*2.00*4+2.50*5.90+3.75*2.60+5.80*3.70	m ²	80.960	
		klatka 29 2.50*1.50*4+2.50*2.00*4+2.50*5.70+3.70*6.00*2+4.20*6.00*2+4.25*5.60*2+3.25*3.80*2+3.80*4.60+2.65*5.60	m ²	248.670	
		klatka 32-52 2.50*1.50*8+2.50*2.00*6+2.50*5.90*2+2.45*5.60*4+3.80*5.60*3+4.10*5.60*2+3.20*3.90*3+3.80*5.40*2+4.10*5.40*2+3.50*2.20*2+2.95*1.60*2	m ²	401.740	
		korytarz po wymianie rur co i wodkan-piwnica 11.15*1.45+4.00*2.00+4.00*3.70+16.50*1.25+3.00*1.00*2	m ²	65.593	
		klatka 53 2.50*1.50*4+2.50*2.00*4+2.50*5.90	m ²	49.750	
		klatka 54 3.80*5.40*6+3.20*5.40*2+3.25*3.20*2+2.50*1.50*4+2.50*2.00*4+2.50*5.90	m ²	228.230	
		klatka 55 2.50*1.50*4+2.50*2.00*4+2.50*5.90+4.60*2.50+4.65*3.55*3+5.90*2.60*2+2.45*5.90+3.65*3.85+5.90*2.55*2	m ²	200.050	
		Półsanatorium 3.80*3.50*2+6.00*4.10+4.65*4.40*2+6.00*2.45+1.50*2.50*4+2.00*2.50*4+2.50*5.90+15.20*1.00+20.80*0.80	m ²	188.410	
		klatka 50/51 - korytarz przy pokojach 221-236 (9.50+19.40)*2.00+2.60*2.00	m ²	63.000	
				RAZEM	1897.568
2	KNR-W 4-01	Skasowanie wykwitów (zacieków)- IIIp	m ²		
d.1	1202-07				
		(5.40+3.25+4.90)*1.00+1.50*2.50*11+1.80*2.50*6+2.95*1.00*11	m ²	114.250	
				RAZEM	114.250
3	KNR-W 2-02	Wymiana zalanych płyt Termatex	m ²		
d.1	2702-01				
		analiza indywidualna 50%			
		10	m ²	10.000	
				RAZEM	10.000
4	KNR 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2- korytarz i piwnice miejscowo	m ²		
d.1	0701-05				
		1.45*2.40+7.50*2.20+2.80*1.00+1.00*1.00*3+0.50*0.50*6+6.50*0.40	m ²	29.880	
				RAZEM	29.880
5	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzyszanego samochodami skrzyniowymi na odległość 16 km	m ³		
d.1	0108-09				
	0108-10	1	m ³	1.000	
				RAZEM	1.000
6	KNR 4-01	Dwukrotne odgrzybianie ścian ceglanych o powierzchni ponad 5 m2 metodą smarowania	m ²		
d.1	0621-05				
		29.88	m ²	29.880	
				RAZEM	29.880
7	KNR AT-25	Iniekcja ciśnieniowa jednorzędowa jednostronna w ścianie o grubości 77 cm - stopień przesiąknięcia wilgocią 60-95%	m		
d.1	0104-05				
		1.45+7.50+2.80+1.00*3+0.50*6+6.50	m	24.250	
				RAZEM	24.250
8	KNR AT-26	Gruntowanie ręczne	m ²		
d.1	0102-01				
		29.88	m ²	29.880	
				RAZEM	29.880
9	KNR AT-26	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - obrzutka całościowa	m ²		
d.1	0201-02				
		29.88	m ²	29.880	
				RAZEM	29.880
10	KNR 4-01	Wymiana lub uzupełnienie płytek terakotowych o wymiarach 30x30 cm w posadzkach	plyt.		
d.1	0813-05				
		analogia			
		9	plyt.	9.000	
				RAZEM	9.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
11	KNR 4-01 d.1 0812-03	Demontaż i montaż cokolików o długości do 1 m w jednym miejscu z jednego rzędu płytek terakotowych - odzysk 14.70	m m	14.700	
				RAZEM	14.700
12	KNR 4-01 d.1 0817-05 analiza indywidualna 50%	Demontaż listew przyściennych z PCW 39.00	m m	39.000	
				RAZEM	39.000
13	KNR-W 2-02 d.1 1124-06	Posadzki - listwy przyścienne z tworzyw sztucznych - profile 39.00+44.00	m m	83.000	
				RAZEM	83.000
14	KNR 4-01 d.1 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych- miejscowa 15.00	m ² m ²	15.000	
				RAZEM	15.000
15	KNR-W 2-02 d.1 1123-01	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych z warstwą izolacyjną rulonowe homogeniczna klasy T 34/43 gr. min 2,00mm 15.00	m ² m ²	15.000	
				RAZEM	15.000
16	KNR-W 2-02 d.1 1123-04	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych 15.00	m ² m ²	15.000	
				RAZEM	15.000
17	KNR 4-01 d.1 0707-05	Wykonanie tynków uzupełniających zwykłych kat. III na murach na podłożu z cegieł lub betonowym na stykach murów z ościeżnicami, opaskami, listwami i cokolikami podłogowymi 2.00*19+1.00*19	m m	57.000	
				RAZEM	57.000
18	KNR-W 2-02 d.1 1022-01 analiza indywidualna 150%	Wymiana skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone z kompletem okuć 0.90*2.00*5+0.80*2.00*7+0.70*2.00*2+0.60*2.00*2	m ² m ²	25.400	
				RAZEM	25.400
19	KNR 4-01 d.1 1304-01 analogia	Wymiana zawiasów 16*2	szt. szt.	32.000	
				RAZEM	32.000
20	KNR 4-01 d.1 0709-05	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej o powierzchni do 0.5 m2 na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, betonu na ścianach 10	szt. szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
21	KNR 4-01 d.1 0706-01	Wykonanie tynku zwykłego kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej w miejscach po zamurowanych przebiegach o powierzchni 1 miejsca do 0.10 m2 na ścianach 30	szt. szt.	30.000	
				RAZEM	30.000
22	KNR 4-01 d.1 0711-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 1 m2 w 1 miejscu) 1.00*5	m ² m ²	5.000	
				RAZEM	5.000
23	KNR 4-01 d.1 0705-02	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 30 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy uprzednio zamurowanych cegłami lub dachówkami 25	m m	25.000	
				RAZEM	25.000
24	KNR 4-01 d.1 0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach 40.00	m ² m ²	40.000	
				RAZEM	40.000
25	KNR 4-01 d.1 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach 60.00	m ² m ²	60.000	
				RAZEM	60.000
26	NNRNKB d.1 202 2014-01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z tynku o pow. do 5 m2 (1.50*2.50+2.00*2.50+5.90*2.00)*0.50*11	m ² m ²	113.025	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	113.025
27	KNR-W 2-02 d.1 2004-01	Obudowa pionów wod-kan płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwo 50-01- półsanatorium; klatka 50/52 20.50*1.40+32.00*1.20+28.00*0.80	m ² m ²	89.500	
				RAZEM	89.500
28	KNR AT-02 d.1 2057-01	Przyklejenie narożników ochronnych na narożach ścianek działowych 111.00	m m	111.000	
				RAZEM	111.000
29	KNR AT-22 d.1 0102-05	Obsadzenie drobnych elementów - kratki drzwiczki zamykane na kluczyk 12	szt. szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
30	KNR 4-01 d.1 0354-13	Wykucie z muru kraterki wentylacyjnych, drzwiczek 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
31	KNR 4-01 d.1 0322-02	Obsadzenie kraterki wentylacyjnych w ścianach z cegieł 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
32	KNR 4-01 d.1 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności sufitu - obmiar poz.44 1897.568	m ² m ²	1897.568	
				RAZEM	1897.568
33	KNR 4-01 d.1 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności - ściany klatka 25 (3.25*2*3+3.80*2*3+3.40*2*2+3.75*2*4+5.55*2*6)*2.95 klatka 26 (4.80*2+4.65*2+5.55*2*2+3.25*2*2+4.00*2*2)*2.95 klatka 28 (3.75*2+3.85*2+2.60*2+5.80*2)*2.95 klatka 29 (3.70*2*2+2.65*2*4+2.20*2*2+4.25*2*2+3.25*2*2+3.80*2*2+4.60*2+5.60*2+3.80*2*2+6.00*2*4+5.60*2*2)*2.95 klatka 32-52 + korytarz i piwnica (2.50*2+2.45*2*5+5.90*2*2+5.60*2*9+3.80*2*3+4.10*2*2+3.20*2*3+3.90*2*3+3.80*2*2+5.40*2*4+4.40*2*2)*2.95+(11.15*2+1.42*4.00*3+2.00+3.80+16.50*2+1.25*2+3.00*4+1.00*2)*0.80+(9.50*2+2.00*2+19.40*2+2.55*2)*1.35 klatka 54 (3.80*2*6+3.20*2*2+3.25*2*2+3.80*2*2+5.40*2*8)*2.95 klatka 55 (2.50*2+3.55*2*3+2.60*2*4+2.45*2*2+4.60*2+4.65*2*3+5.90*2*5+3.65*2)*2.95 Półsanatorium (3.80*2*2+3.50*2*2+6.00*3+4.10*4+4.65*2*2+4.40*2*2+6.20*2+5.90*2+2.50*4+2.65*2)*2.95 Odjęcie powierzchni -60.00-29.88	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	449.875 206.795 94.400 532.475 1085.542 510.350 472.885 410.935 -89.880	
				RAZEM	3673.377
34	NNRNKB d.1 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome sufit tynkowany 1809.44 gładź gipsowa (klatka) 113.02 Obudowa gipsowa 89.50	m ² m ² m ² m ²	1809.440 113.020 89.500	
				RAZEM	2011.960
35	KNR-W 2-02 d.1 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania 1809.44	m ² m ²	1809.440	
				RAZEM	1809.440
36	KNR-W 2-02 d.1 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłożu gipsowych z gruntowaniem 113.02	m ² m ²	113.020	
				RAZEM	113.020
37	KNR-W 2-02 d.1 1510-05	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem 89.50	m ² m ²	89.500	
				RAZEM	89.500
38	NNRNKB d.1 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe 3763.257	m ² m ²	3763.257	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	3763.257
39	KNR 4-01 d.1 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 3673.377	m ² m ²	3673.377	
				RAZEM	3673.377
40	KNR 4-01 d.1 1206-04 z.sz.2.3.	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian z jednokrotnym szpachlowaniem - klatki schodowe 50/52 przy pok. 221-236 (9.50*2+1.95*4+19.40*2+1.90+0.15*6)*1.65-(0.65*2+0.95*10+0.85*2+1.45*3)*1.65 piwnice (11.20*2+1.42*2)*2.27+(18.90*1.45)+(16.50*2+1.35*2+3.00*2+1.3*2+2.40*2)*1.42+(5.00*0.22)+(2.00*0.45*4)+(0.26*4+0.50*2+0.25*4+0.40*6+0.12*6)*1.42-(1.00*2.00*3+0.85*1.42*5+1.05*1.42*2+2.75*1.42)	m ² m ² m ²	85.058 148.947	
				RAZEM	234.005
41	KNR 4-01 d.1 1209-06 z.sz.4.5.4. 9914-10 z.sz.4.5.4. 9914-17	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki okiennej o powierzchni ponad 1.0 m2 - dwustronnie skrzydła bez szczeblin - dwustronnie ościeżnice łącznie z ćwierćwałkami (1.07*1.67)*89+(1.52*1.45)*12+(0.47*1.67)*12	m ² m ²	194.901	
				RAZEM	194.901
42	KNR 4-01 d.1 1215-04	Mycie po robotach malarskich okien zespolonych (1.07*1.67)*89+(1.52*1.45)*12+(0.47*1.67)*12	m ² m ²	194.901	
				RAZEM	194.901
43	KNR 4-01 d.1 1209-13	Dwukrotne malowanie farbą olejną podokienników i innych elementów o powierzchni do 0.52 m2 89+12	szt. szt.	101.000	
				RAZEM	101.000
44	KNR 4-01 d.1 1209-14	Dwukrotne malowanie farbą olejną podokienników i innych elementów o powierzchni do 0.75 m2 12	szt. szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
45	KNR 4-01 d.1 1209-10 z.sz.4.5.4. 9914-01 z.sz.4.5.4. 9914-07	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m2 - dwustronnie skrzydła płytowe pełne lub z jedną szybą o pow. do 0,2 m2 - ościeżnice łącznie z ćwierćwałkami (0.70*2.00)*6+(0.80*2.00)*68+(0.90*2.00)*18	m ² m ²	149.600	
				RAZEM	149.600
46	KNR 4-01 d.1 1209-10 z.sz.4.5.4. 9914-01 z.sz.4.5.4. 9914-07	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m2 - jednostronnie skrzydła płytowe pełne lub z jedną szybą o pow. do 0,2 m2 - ościeżnice łącznie z ćwierćwałkami (0.80*2.00)*6+(0.90*2.00)*14	m ² m ²	34.800	
				RAZEM	34.800
47	KNR 4-01 d.1 1209-13	Dwukrotne malowanie farbą olejną progi, tabliczki półki i innych elementów o powierzchni do 0.52 m2 39	szt. szt.	39.000	
				RAZEM	39.000
48	KNNR-W 9 d.1 1110-04	Malowanie znaków, liter i cyfr o wys. 5 cm 3*112+14	szt. szt.	350.000	
				RAZEM	350.000
49	KNR 4-01 d.1 1212-02	Dwukrotne malowanie farbą olejną powierzchni metalowych pełnych szpachlowanych jednokrotnie - drzwi stalowe 1.00*2.00*1.50*2+1.20*1.85*1.50	m ² m ²	9.330	
				RAZEM	9.330
50	KNR 4-01 d.1 1212-08	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów ozdobnych 1.00*2.10	m ² m ²	2.100	
				RAZEM	2.100
51	KNR 4-01 d.1 1212-19	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników radiatorowych 0.15*0.60*2*66+0.20*0.60*2*634	m ² m ²	164.040	
				RAZEM	164.040
52	KNR 4-01 d.1 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o średnicy do 50 mm 2.95*74+2.80*66+8.90+5.50+1.00*12+0.50*20	m m	439.500	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	439.500
53	KNR 4-01 d.1 1212-54	Jednokrotne malowanie farbą olejną kratek, drzwiczek wentylacyjnych itp. elementów o powierzchni do 0.1 m2 18	szt. szt.	18.000	
				RAZEM	18.000
54	KNR 4-01 d.1 1212-31	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociagowych i gazowych o średnicy ponad 50 do 100 mm 9.40	m m	9.400	
				RAZEM	9.400
55	KNR 4-01 d.1 0428-04 analiza indywidualna	Rozebranie karniszy 34	m m	34.000	
				RAZEM	34.000
56	KNR-W 2-02 d.1 1036-08 analogia	Montaż karnisza plastikowego dwudrogowego z kompletem żabek mocowanego do sufitu 34	m m	34.000	
				RAZEM	34.000
57	KNR 4-01 d.1 0819-07 analogia	Wymiana lub uzupełnienie płytek okładzinowych ściennych 20x25 cm 9	płyt. płyt.	9.000	
				RAZEM	9.000
58	d.1 analiza indywidualna	Wykonanie prac porządkowych - wnoszenie i wynoszenie wyposażenia, zabezpieczenie osprzętu, oświetlenia zasłon 2*84	r-g r-g	168.000	
				RAZEM	168.000
2		Remont pomieszczeń po ARP			
59	KNR 4-04 d.2 0504-06	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych dywanowa 8.98*5.85	m ² m ²	52.533	
				RAZEM	52.533
60	KNR 4-04 d.2 0504-07	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych - płytki 8.98*5.85	m ² m ²	52.533	
				RAZEM	52.533
61	KNR 4-01 d.2 0354-09	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni do 2 m2 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
62	KNR 4-01 d.2 0347-09	Skucie nierówności 4 cm na ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej- w ościeżu i próg 5.80*0.40+0.90*0.50	m ² m ²	2.770	
				RAZEM	2.770
63	KNR 4-01 d.2 0428-04 analogia	Rozebranie lkarnisza 8.98	m m	8.980	
				RAZEM	8.980
64	KNR 4-01 d.2 0336-07	Wykucie bruzd poziomych 1x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 1.20	m m	1.200	
				RAZEM	1.200
65	KNR 4-01 d.2 0354-13	Wykucie z muru kratek wentylacyjnych, drzwiczek 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
66	KNR 4-01 d.2 0310-03	Przemuirowanie przewodów kominowych - wykucie otworów 16	szt. szt.	16.000	
				RAZEM	16.000
67	KNR 4-01 d.2 0310-05	Przemuirowanie przewodów kominowych - sprawdzenie przewodów 19.50*4	m m	78.000	
				RAZEM	78.000
68	KNR 4-01 d.2 0310-06	Przemuirowanie przewodów kominowych - odgruzowanie przewodów 19.50*4	m m	78.000	
				RAZEM	78.000
69	KNR 4-01 d.2 0106-05	Usunięcie z budynku gruzu 0.5	m ³ m ³	0.500	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	0.500
70	KNR 4-01 d.2 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 14 km 52.53*0.01+3.20*0.04+2.77*0.08+0.096+0.096+1.529+0.5	m ³ m ³	 3.096	
				RAZEM	3.096
71	d.2 analiza indywidualna	Wyniesienie wyposażenia pomieszczeń 2	r-g r-g	 2.000	
				RAZEM	2.000
72	KNR-W 2-02 d.2 0326-01 analogia	Belki prefabrykowane L-19 2	elem. elem.	 2.000	
				RAZEM	2.000
73	KNR 4-01 d.2 0306-01	Przymurowanie ścianek z cegieł o grub. 1/4 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej do ościeży lub powierzchni ścian 4.90*0.40	m ² m ²	 1.960	
				RAZEM	1.960
74	KNR 4-01 d.2 0308-02	Naprawienie uszkodzonych w murze cegieł w ilości do 3 szt. 16	szt. szt.	 16.000	
				RAZEM	16.000
75	KNR 4-01 d.2 0706-01	Wykonanie tynku zwykłego kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej w miejscach po zamurowanych przebiciach o powierzchni 1 miejsca do 0.10 m2 na ścianach 16	szt. szt.	 16.000	
				RAZEM	16.000
76	KNR 4-01 d.2 0711-03	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 5 m2 w 1 miejscu) 5.50*0.80	m ² m ²	 4.400	
				RAZEM	4.400
77	KNR 4-01 d.2 0322-02	Obsadzenie kraterki wentylacyjnych w ścianach z cegieł 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
78	KNR 4-01 d.2 0804-03	Naprawa posadzki cementowej z zatarciem na gładko o powierzchni do 1.0 m2 w jednym miejscu 1	miejsc. miejsc.	 1.000	
				RAZEM	1.000
79	KNR-W 2-02 d.2 1025-02	Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnętrznych i wejściowych do lokalu malowane dwukrotnie na budowie typu FD7 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
80	KNR-W 2-02 d.2 1022-01	Skrzydła drzwiowe drewnianych wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone z kompletem okuć 0.80*2.00	m ² m ²	 1.600	
				RAZEM	1.600
81	KNR 4-01 d.2 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 sufity 8.98*5.85 ściany (8.98+5.85)*2*2.98	m ² m ² m ²	 52.533 88.387	
				RAZEM	140.920
82	KNR 4-01 d.2 0311-01 analogia	Uzupełnienie progu na zaprawie cementowo-wapiennej o grub. 1 ceg. 1.00*0.15*0.12	m ³ m ³	 0.018	
				RAZEM	0.018
83	KNR 4-01 d.2 0705-01	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 15 cm na murach z cegieł 1.00*3	m m	 3.000	
				RAZEM	3.000
84	NNRNKB d.2 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome 52.53-12.90	m ² m ²	 39.630	
				RAZEM	39.630
85	NNRNKB d.2 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe 88.39-(2.00+5.00)*2.98	m ² m ²	 67.530	
				RAZEM	67.530

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
86	KNR-W 2-02 d.2 0830-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych 88.39-(2.00+5.00)*2.98	m ² m ²	67.530	
				RAZEM	67.530
87	KNR-W 2-02 d.2 0830-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych 52.53-12.90	m ² m ²	39.630	
				RAZEM	39.630
88	KNR 9-03 d.2 0502-05	Osadzenie kształtowników metalowych ochronnych zabezpieczających krawędzie 3.00*3+1.80*4+2.60*4+8.95*2+3.20+1.90+1.40+0.50	m m	51.500	
				RAZEM	51.500
89	KNR-W 2-02 d.2 2004-01	Obudowa pionów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwo 50-01 1.20*3*2+8.95*1.20+2.00*1.00	m ² m ²	19.940	
				RAZEM	19.940
90	KNR-W 2-02 d.2 1105-03	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - grunt dyspersyjny 52.53+0.90*0.40	m ² m ²	52.890	
				RAZEM	52.890
91	KNR-W 2-02 d.2 1104-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko 52.53+0.90*0.40	m ² m ²	52.890	
				RAZEM	52.890
92	KNR-W 2-02 d.2 1104-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 2 52.53+0.90*0.40	m ² m ²	52.890	
				RAZEM	52.890
93	KNR AT-43 d.2 0106-06	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych RIGIPS na pojedynczej metalowej konstrukcji nośnej grubości 100 mm, z pokryciem obustronnym dwuwarstwowym (system 3.40.06) (3.65+2.20+6.20)*2.98-0.80*2.00*2	m ² m ²	32.709	
				RAZEM	32.709
94	KNR AT-43 d.2 0106-06	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych RIGIPS na pojedynczej metalowej konstrukcji nośnej grubości 100 mm, z pokryciem obustronnym dwuwarstwowym (system 3.40.06) (1.20+2.10)*2.98-(0.80*2.00*2)	m ² m ²	6.634	
				RAZEM	6.634
95	KNR AT-43 d.2 0119-03	Przygotowanie otworów w ściankach działowych z profili UA 100 pod montaż drzwi i naświetli 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
96	KNR-W 2-02 d.2 1025-02	Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnątrzlokalowych i wejściowych do lokalu malowane dwukrotnie na budowie typu FD7 5	szt. szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
97	KNR-W 2-02 d.2 1022-01	Skrzydła drzwiowe drewniane wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone - 2 szt. drzwi drewniane z kratką wentylacyjnąj dodatkowym zamkiem - 2szt. drzwi drewniane - 1 szt. drzwi drewniane z dodatkową wkładką 0.80*2.00*5	m ² m ²	8.000	
				RAZEM	8.000
98	KNR AT-22 d.2 0102-04	Obsadzenie drzwiczki rewizyjne zamykane na klucz 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
99	KNR AT-27 d.2 0103-05	Gruntowanie ręczne 1.00*1.20*2+(1.00+1.20)*2*2.98*2-0.80*2.00*2	m ² m ²	25.424	
				RAZEM	25.424
100	KNR AT-27 d.2 0401-03	Pozioma izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie 1.00*1.20*2	m ² m ²	2.400	
				RAZEM	2.400
101	KNR AT-27 d.2 0401-03	Pozioma izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie (1.00+1.20)*2*2.98*2-(0.80*2.00*2)	m ² m ²	23.024	
				RAZEM	23.024
102	KNR AT-27 d.2 0502-04	Dodatek za klejanie taśm uszczelniających na bitumiczną masę KMB lub masę polimerową (1.00+1.20)*2*2+2.95*4-0.80*2	m m	19.000	
				RAZEM	19.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
103	KNR 0-12II d.2 0829-01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża $(1.00+1.20)*2*2.80*2+(2.10+5.00)*2*2.80+4.80*0.10*2+4.80*0.40-(0.80*2.00*7)$	m ²		
			m ²	56.080	
				RAZEM	56.080
104	KNR 0-12II d.2 0829-06	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x25 cm na klej metodą zwykłą $(1.00+1.20)*2*2.80*2+(2.10+5.00)*2*2.80+4.80*0.10*2+4.80*0.40-(0.80*2.00*7)$	m ²		
			m ²	56.080	
				RAZEM	56.080
105	KNR AT-22 d.2 0104-03	Obsadzenie listew ochronnych w okładzinach ściennych w narożach w zaprawie klejowej cienkowarstwowej 4.80*4+2.80+1.50	m		
			m	23.500	
				RAZEM	23.500
106	KNR 0-12II d.2 1118-01	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża 1.00*1.20*2+1.00*0.45+2.10*5.00+0.90*0.40+0.80*0.10*4	m ²		
			m ²	14.030	
				RAZEM	14.030
107	KNR 0-12II d.2 1118-08	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą 1.00*1.20*2+1.00*0.45+2.10*5.00+0.90*0.40+0.80*0.10*4	m ²		
			m ²	14.030	
				RAZEM	14.030
108	KNR AT-23 d.2 0218-02	Listwy zakończeniowe obsadzone w cienkowarstwowej zaprawie klejowej 0.90+0.80*2	m		
			m	2.500	
				RAZEM	2.500
109	KNR-W 2-02 d.2 2702-01	Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych 1.00*1.20*2+2.10*5.00	m ²		
			m ²	12.900	
				RAZEM	12.900
110	NNRNKB d.2 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome 39.63	m ²		
			m ²	39.630	
				RAZEM	39.630
111	NNRNKB d.2 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe 67.53	m ²		
			m ²	67.530	
				RAZEM	67.530
112	KNR-W 2-02 d.2 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania 67.53+39.63	m ²		
			m ²	107.160	
				RAZEM	107.160
113	KNR-W 2-02 d.2 1510-05	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem $(32.71*2+19.94)-(7.10*2.98)$	m ²		
			m ²	64.202	
				RAZEM	64.202
114	KNR 4-01 d.2 1209-06 z.sz.4.5.4. 9914-10 z.sz.4.5.4. 9914-17	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki okiennej o powierzchni ponad 1.0 m ² - dwustronnie skrzydła bez szczeblin - dwustronnie ościeżnice łącznie z ćwierćwałkami 1.65*1.50*2	m ²		
			m ²	4.950	
				RAZEM	4.950
115	KNR 4-01 d.2 1215-04	Mycie po robotach malarskich okien zespolonych 1.65*1.50*2	m ²		
			m ²	4.950	
				RAZEM	4.950
116	KNR 4-01 d.2 1209-14	Dwukrotne malowanie farbą olejną podokienników i innych elementów o powierzchni do 0.75 m ² 2	szt.		
			szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
117	KNR 4-01 d.2 1212-19	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników radiatorowych 0.20*0.60*2*26	m ²		
			m ²	6.240	
				RAZEM	6.240
118	KNR 4-01 d.2 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o średnicy do 50 mm 11.60	m		
			m	11.600	
				RAZEM	11.600
119	d.2 analiza indywidualna	Dostawa i montaż żaluzji pionowych pasemkowych 2.10*2.10*2	m ²		
			m ²	8.820	
				RAZEM	8.820

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
120	KNR-W 2-02 d.2 1130-01	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - środek gruntujący 8.98*4.75+2.85*2.70+(4.75+8.98+5.85+2.20+2.85)*0.10	m ² m ²	 52.813	
				RAZEM	52.813
121	KNR-W 2-02 d.2 1123-01	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych z warstwą izolacyjną rulonowe homogeniczne klasy T 34/43 gr. min 2,00mm z wywinięciem na ściany 8.98*4.75+2.85*2.70+(4.75+8.98+5.85+2.20+2.85)*0.10	m ² m ²	 52.813	
				RAZEM	52.813
122	KNR-W 2-02 d.2 1123-04	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych 8.98*4.75+2.85*2.70+(4.75+8.98+5.85+2.20+2.85)*0.10	m ² m ²	 52.813	
				RAZEM	52.813
123	d.2 analiza indywidualna	Wykonanie i montaż blatów kuchennych z płyt wodoszczelnych MDF gr. 40mm osadzonych w ramce z kątownika ze stali nierdzewnej opartej na 3 wspornikach - całość mocowana do ściany na kołki styki ze ścianą uszczelnione masą elastyczną z wywierconym otworem na zlewozmywak i kuchenkę elektryczną 2.50*0.60	m ² m ²	 1.500	
				RAZEM	1.500
124	KNR-W 2-02 d.2 1030-05	Szafki kuchenne wiszące dwudrzwiowe zamykane na kluczyk z 1 półką owym. szer. 0,80, wys. 0,60 gł 0,40 0.80*0.60	m ² m ²	 0.480	
				RAZEM	0.480
125	KNR-W 2-02 d.2 1030-03	Szafki kuchenne stojące dwudrzwiowe zamykane na kluczyk z 1 półką o wym szer. 0,80 , wys,0,60 gł, 0,40 0.80*0.60	m ² m ²	 0.480	
				RAZEM	0.480
126	d.2 analiza indywidualna 50%	Dostawa i montaż suszarki do rąk - 1 szt.; pojemnik na papier- 1 szt.; pojemnik na ręczniki-1 szt.; lustra 0,40X0,60 - szt 1; wieszak mocowany do ściany 5	szt szt	 5.000	
				RAZEM	5.000
3		Klatka nr 31 - remont WC parter + lp lewa strona - szt 2			
127	KNR 4-01 d.3 0354-09	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni do 2 m ² 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
128	KNR 4-01 d.3 0354-13	Wykucie z muru kratki wentylacyjnych, drzwiczek 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
129	KNR 4-01 d.3 0429-06 analogia	Rozebranie elementów stropów drewnianych - podsufitek z płyt g-k 2.60*3.35	m ² m ²	 8.710	
				RAZEM	8.710
130	KNR 4-01 d.3 0430-03 analogia	Rozebranie rusztu 2.60*3.35	m ² m ²	 8.710	
				RAZEM	8.710
131	KNR 4-01 d.3 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek (2.60+3.35)*2*2.60+3.90*0.35+4.80*0.25+1.50*2.20*4+1.20*2.20*2+2.60*0.10+1.10*2.20*2-(0.80*2.00*7+0.60*1.60)	m ² m ²	 44.925	
				RAZEM	44.925
132	KNR 4-01 d.3 0701-04 analogia	Odbicie tynków wewnętrznych z płyt g-k na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m ² (2.60+3.35)*2*2.80	m ² m ²	 33.320	
				RAZEM	33.320
133	KNR 4-01 d.3 0427-04 analogia	Rozebranie obudowy szachtów 0.60*3.00*3+1.20*0.80	m ² m ²	 6.360	
				RAZEM	6.360
134	KNR 4-01 d.3 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej 2.60*3.35+0.60*0.25+0.90*0.25	m ² m ²	 9.085	
				RAZEM	9.085
135	KNR 4-01 d.3 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm [(9.08+3.10*2.60+0.60*0.30+0.90*0.25)-(1.60*1.30)]*0.05	m ³ m ³	 0.773	
				RAZEM	0.773

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
136	KNR 4-01 d.3 0347-09	Skucie nierówności 4 cm na ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 1.80*2+0.80*1.80+0.25*2*4	m ² m ²	7.040	
				RAZEM	7.040
137	KNR 4-01 d.3 0333-11	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł o grubości 2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
138	KNR 4-01 d.3 0313-02	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek (1.60+1.30)*0.12*0.10	m ³ m ³	0.035	
				RAZEM	0.035
139	KNR 4-03 d.3 1009-06	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów o głębokości do 8 cm i śr.do 20 mm w podłożu betonowym pod zbrojenie 16	otw. otw.	16.000	
				RAZEM	16.000
140	KNR 4-01 d.3 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 14 km 6.40*0.03+8.71*0.025+44.92*0.03+33.94*0.03+6.36*0.04+9.08*0.03+0.773+7.04*0.05+0.312+0.05	m ³ m ³	4.789	
				RAZEM	4.789
141	KNR 4-01 d.3 0313-04 analogia	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych NP 140 mm belki i słupy skręcone na śruby 2.90*4	m m	11.600	
				RAZEM	11.600
142	TZKNBK d.3 XXIV 2301-01	Montaż konstrukcji stalowych lekkich prostych o ciężarze do 200 kg 166.12	kg kg	166.120	
				RAZEM	166.120
143	KNR 4-01 d.3 0306-02	Przymurowanie ścianek z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej do ościeży lub powierzchni ścian 1.80*2.00+1.80*0.80	m ² m ²	5.040	
				RAZEM	5.040
144	KNR AT-43 d.3 0102-01	Okładziny ściennie z płyt gipsowo-kartonowych RIGIPS montowane na konstrukcji z profili CD 60 ULTRASTIL mocowanych do podłoża za pomocą uchwytów (systemy 3.21.10, 3.21.15, 3.25.00) (2.60*3.00*4+3.10*3.00+3.25*3.00*2+1.30*3.00)-(0.60*1.70*2+0.80*2.00*2)	m ² m ²	58.660	
				RAZEM	58.660
145	KNR AT-43 d.3 0101-01	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych RIGIPS mocowanych na klej na ścianach (system 3.10.00) (0.60+1.70*2)*0.35*2+5.90*0.25*2+2.20*3.00+0.25*3.00	m ² m ²	13.100	
				RAZEM	13.100
146	KNR 4-01 d.3 0306-02	Przymurowanie ścianek z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej do ościeży lub powierzchni ścian 1.00*2.20	m ² m ²	2.200	
				RAZEM	2.200
147	KNR-W 2-02 d.3 0803-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. II wykonywane ręcznie na ścianach i słupach (1.50*4+1.20*2+1.10*2+1.00*2)*2.20+10.20*0.10-0.80*2.00*4	m ² m ²	22.340	
				RAZEM	22.340
148	KNR 4-01 d.3 0322-02	Obsadzenie krutek wentylacyjnych w ścianach z cegieł 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
149	KNR-W 2-02 d.3 2004-01	Obudowa pionów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 50-01 0.60*3.00*4+0.40*1.80+1.80*1.00+0.75*3.00*2	m ² m ²	14.220	
				RAZEM	14.220
150	KNR AT-22 d.3 0102-04	Obsadzenie drzwiczki rewizyjne zamykane na kluczyk 7	szt. szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
151	KNR 4-01 d.3 0201-06	Deskowanie konstrukcji betonowej lub żelbetowej płyt stropowych i dachowych 1.80*1.40	m ² m ²	2.520	
				RAZEM	2.520
152	KNR 4-01 d.3 0202-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o śr. 10-14 mm - krzyżowo co 10 cm zamocowanych w gniazdach oraz bruzdzie ściany 20+70	kg kg	90.000	
				RAZEM	90.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
153	KNR 4-01 d.3 0203-08	Uzupełnienie zbrojonych płyt stropowych z betonu monolitycznego 1.80*1.40*0.15+1.40*1.65*0.20	m ³ m ³	0.840	
				RAZEM	0.840
154	KNR 4-01 d.3 0422-03	Podstemplowania zagrożonych stropów pojedynczymi stemplami 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
155	KNR 4-01 d.3 0422-07	Rozebranie podstemplowania zagrożonych stropów pojedynczymi stemplami 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
156	KNR 4-01 d.3 1304-01 analiza indywidualna 50%	Spawanie czołowe prętów do belek stalowych 9	szt. szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
157	KNR 4-01 d.3 0207-01 analogia	Zabetonowanie podbicia zaprawą bezskurczową między belkami 2.90*2	m m	5.800	
				RAZEM	5.800
158	KNR 4-01 d.3 1212-03	Miniowanie belek i słupów NP 140 11.60*0.80	m ² m ²	9.280	
				RAZEM	9.280
159	KNR-W 2-02 d.3 1025-02	Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnętrznych i wejściowych do lokalu malowane dwukrotnie na budowie typu FD7 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
160	KNR-W 2-02 d.3 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone 0.80*2.00*4	m ² m ²	6.400	
				RAZEM	6.400
161	KNR-W 2-02 d.3 1040-05 analogia	Ścianki systemoweustępowe z drzwiami - WC parter 3.10*2.20	m ² m ²	6.820	
				RAZEM	6.820
162	KNR-W 2-02 d.3 1104-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro 16.90	m ² m ²	16.900	
				RAZEM	16.900
163	KNR-W 2-02 d.3 1104-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 2 16.90	m ² m ²	16.900	
				RAZEM	16.900
164	KNR AT-27 d.3 0401-03	Pozioma izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie 16.90	m ² m ²	16.900	
				RAZEM	16.900
165	KNR AT-27 d.3 0401-01	Pionowa izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie (3.35*2+2.60*4+3.10*2)*2.80-(0.80*2.00*2)	m ² m ²	62.040	
				RAZEM	62.040
166	KNR AT-27 d.3 0502-04	Dodatek za wklejanie taśm uszczelniających na bitumiczną masę KMB lub masę polimerową 3.35*2+2.60*4+3.10*2-0.80*2	m m	21.700	
				RAZEM	21.700
167	KNR 0-12II d.3 0829-01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża (3.35*2+3.10*2+2.60*4)*2.70+(1.50*4+1.20*2+1.10*2)*2.20+(0.60*1.70*2)*0.35*2+5.90*0.25*2+1.20*2.20*2+4.90*0.15-(0.80*2.00*6+0.60*1.60*2)	m ² m ²	85.103	
				RAZEM	85.103
168	KNR 0-12II d.3 0829-06	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x25 cm na klej metodą zwykłą (3.35*2+3.10*2+2.60*4)*2.70+(1.50*4+1.20*2+1.10*2)*2.20+(0.60*1.70*2)*0.35*2+5.90*0.25*2+1.20*2.20*2+4.90*0.15-(0.80*2.00*6+0.60*1.60*2)	m ² m ²	85.103	
				RAZEM	85.103
169	KNR AT-22 d.3 0104-03	Obsadzenie listew ochronnych w okładzinach ściennych w narożach w zaprawie klejowej cienkowarstwowej 2.80*10+6.00*2+5.90*2+2.20*6+7.50	m m	72.500	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	72.500
170	KNR AT-23 d.3 0301-01	Okładziny parapetówz kształtek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej grubowarstwowej - pozioma część parapetu o szer. do 35 cm; kształtki o wymiarach 25x30 cm 0.60*2	m m	1.200	
				RAZEM	1.200
171	KNR 0-12II d.3 1118-01	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża 16.90	m ² m ²	16.900	
				RAZEM	16.900
172	KNR 0-12II d.3 1118-08	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą 16.90	m ² m ²	16.900	
				RAZEM	16.900
173	KNR AT-23 d.3 0218-02	Listwy zakończeniowe obsadzone w cienkowarstwowej zaprawie klejowej 1.90	m m	1.900	
				RAZEM	1.900
174	KNR-W 2-02 d.3 2702-01	Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych 2.60*3.10+2.60*3.35	m ² m ²	16.770	
				RAZEM	16.770
175	KNR 4-01 d.3 1209-06 z.sz.4.5.4. 9914-10 z.sz.4.5.4. 9914-17	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki okiennej o powierzchni ponad 1.0 m2 - dwustronnie skrzydła bez szczeblin - dwustronnie ościeżnice łącznie z ćwierćwałkami 0.47*1.50*2	m ² m ²	1.410	
				RAZEM	1.410
176	KNR 4-01 d.3 1212-19	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników radiatorowych 0.14*0.60*2*9*2	m ² m ²	3.024	
				RAZEM	3.024
177	KNR 4-01 d.3 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o średnicy do 50 mm 9.80	m m	9.800	
				RAZEM	9.800
178	KNR 4-01 d.3 1212-55	Dwukrotne malowanie farbą olejną kratki, drzwiczki wentylacyjnych itp. elementów o powierzchni do 0.1 m2 20	szt. szt.	20.000	
				RAZEM	20.000
179	KNR-W 2-02 d.3 1210-02	Kraty stałe stalowe prętowe o powierzchni do 2 m2 osadzone w ścianach 0.60*1.70	m ² m ²	1.020	
				RAZEM	1.020
180	KNNR-W 9 d.3 1110-04	Malowanie znaków, liter i cyfr o wys. 5 cm 8	szt. szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
181	KNR-W 4-01 d.3 0708-02	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ościeżkach szer. do 25 cm 4.90	m m	4.900	
				RAZEM	4.900
182	NNRNB d.3 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe 4	m ² m ²	4.000	
				RAZEM	4.000
183	KNR 4-01 d.3 1206-04 uw.p.tab.	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian z jednokrotnym szpachlowaniem (3-5 m2 w jednym miejscu) 4	m ² m ²	4.000	
				RAZEM	4.000
184	KNR 4-01 d.3 0812-02	Wymiana cokolików o długości do 1 m w jednym miejscu z jednego rzędu płytek terakotowych o wymiarach 10x10 cm 1	m m	1.000	
				RAZEM	1.000
185	KNR 4-01 d.3 0811-04	Wymiana posadzki o powierzchni do 1 m2 w jednym miejscu na zaprawie cementowej z płytek gresowych o wymiarach 20x20 i 30x30 cm 0.6	m ² m ²	0.600	
				RAZEM	0.600
186	KNR-W 4-01 d.3 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią 10	m ² m ²	10.000	
				RAZEM	10.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
187 d.3	analiza indywidualna 50%	Dostawa i montaż suszarki do rąk - 2 szt.; pojemnik na papier- 4 szt.; pojemnik na ręczniki-2 szt; lustra 0,40X0,60 - szt 2;	szt		
		10	szt	10.000	
				RAZEM	10.000
188 d.3		Wykonanie prac porządkowych i oczyszczających	r-g		
		2	r-g	2.000	
				RAZEM	2.000
189 d.3	UWAGI OGÓLNE	Przed wykonaniem warsztatowym wymiary szafek i blatów sprawdzić na miejscu, kolorystykę uzgodnić z kierownikiem obiektu			
		0		0.000	
				RAZEM	0.000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1		Malowanie pomieszczeń ogólnego użytku - pokoje studenckie, korytarze, WC, Łazienki, kuchnie IIIp po zalaniu sufitów klatek schodowych po wymianie oświetlenia						
1 d.1	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią obmiar = klatka 25 3.25*3.80+3.40*5.55*2+3.75*5.55*4+2.50*1.50*4+2.50*2*4+2.50*5.90 183.090 klatka 26 2.50*1.50*4+2.50*2.00*4+2.50*5.90+4.80*5.55+4.60*5.55+3.25*4.00*2 127.920 klatka 27 2.50*1.50*4+2.50*2.00*4+2.50*5.90+3.25*2.50+1.20*1.90 60.155 klatka 28 2.50*1.50*4+2.50*2.00*4+2.50*5.90+3.75*2.60+5.80*3.70 80.960 klatka 29 2.50*1.50*4+2.50*2.00*4+2.50*5.70+3.70*6.00*2+4.20*6.00*2+4.25*5.60*2+3.25*3.80*2+3.80*4.60+2.65*5.60 248.670 klatka 32-52 2.50*1.50*8+2.50*2.00*6+2.50*5.90*2+2.45*5.60*4+3.80*5.60*3+4.10*5.60*2+3.20*3.90*3+3.80*5.40*2+4.10*5.40*2+3.50*2.20*2+2.95*1.60*2 401.740 korytarz po wymianie rur co i wodkan-piwnica 11.15*1.45+4.00*2.00+4.00*3.70+16.50*1.25+3.00*1.00*2 65.593 klatka 53 2.50*1.50*4+2.50*2.00*4+2.50*5.90 49.750 klatka 54 3.80*5.40*6+3.20*5.40*2+3.25*3.20*2+2.50*1.50*4+2.50*2.00*4+2.50*5.90 228.230 klatka 55 2.50*1.50*4+2.50*2.00*4+2.50*5.90+4.60*2.50+4.65*3.55*3+5.90*2.60*2+2.45*5.90+3.65*3.85+5.90*2.55*2 200.050 Pólsanatorium 3.80*3.50*2+6.00*4.10+4.65*4.40*2+6.00*2.45+1.50*2.50*4+2.00*2.50*4+2.50*5.90+15.20*1.00+20.80*0.80 188.410 klatka 50/51 - korytarz przy pokojach 221-236 (9.50+19.40)*2.00+2.60*2.00 63.000 RAZEM 1897.568 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.057r-g/m ²	r-g	108.1614	0.000	0.00		
2*		-- M -- folia polietylenowa 0.357m ² /m ²	m ²	677.4318	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:						0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
2 d.1	KNR-W 4-01 1202-07	Skasowanie wykwitów (zacieków)- IIIp obmiar = (5.40+3.25+4.90)*1.00+1.50*2.50*11+1.80*2.50*6+2.95*1.00*11 = 114.250 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.381r-g/m ²	r-g	43.5293	0.000	0.00		
2*		-- M -- Wapno hydratyzowane workowane 0.0035t/m ²	t	0.3999	0.000		0.00	
3*		Piasek uziar.0-2mm 0.006m ³ /m ²	m ³	0.6855	0.000		0.00	
4*		Wapno hydratyzowane workowane 0.002t/m ²	t	0.2285	0.000		0.00	
5*		ałun techniczny glinowo-potasowy gat.III(10.5%) 0.1kg/m ²	kg	11.4250	0.000		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
3 d.1	KNR-W 2-02 2702-01 analiza indywidualna 50%	Wymiana zalanych płyt Termatex obmiar = 10 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.84*0.5=0.42r-g/m ²	r-g	4.2000	0.000	0.00		
2*		-- M -- płyty z prasowanej wełny mineralnej o wym. 60x60x1.5 cm (dostawca: SIB) 24szt.	szt.	24.0000	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 0.5%(od M)	%	0.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.01m-g/m ²	m-g	0.1000	0.000			0.00
5*		środek transportowy 0.01m-g/m ²	m-g	0.1000	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
4 d.1	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pi- lastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m ² - korytarz i piwnice miejscowo obmiar = 1.45*2.40+7.50*2.20+2.80*1.00+ 1.00*1.00*3+0.50*0.50*6+6.50*0.40 = 29.880 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.33r-g/m ²	r-g	9.8604	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
5 d.1	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samocho- dami skrzyniowymi na odległość 16 km obmiar = 1 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 1.39r-g/m ³	r-g	1.3900	0.000	0.00		
2*		-- M -- kwit na wysyp 1m ³ /m ³	m ³	1.0000	0.000		0.00	
3*		-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t 0.72+15*0.02=1.02m-g/m ³	m-g	1.0200	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
6 d.1	KNR 4-01 0621-05	Dwukrotne odgrzybianie ścian ceglanych o po- wierzchni ponad 5 m ² metodą smarowania obmiar = 29.88 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.13r-g/m ²	r-g	3.8844	0.000	0.00		
2*		-- M -- środki impregnacyjne i grzybobójcze - prepara- ty solowe 0.143kg/m ²	kg	4.2728	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7	KNR AT- d.1 25 0104- 05	Iniekcja ciśnieniowa jednorzędowa jednostronna w ścianie o grubości 77 cm - stopień przesiąknięcia wilgocią 60-95% obmiar = 1.45+7.50+2.80+1.00*3+0.50*6+6.50 = 24.250 m	m					
1*		-- R -- robocizna 7.36r-g/m	r-g	178.4800	0.000	0.00		
2*		-- M -- jednoskładnikowy preparat do iniekcji 14.28dm ³ /m	dm ³	346.2900	0.000		0.00	
3*		paker iniekcyjny 0.1szt./m	szt.	2.4250	0.000		0.00	
4*		zaprawa do zasklepiania otworów 2.42kg/m	kg	58.6850	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
6*		-- S -- urządzenie do wiercenia otworów 6.34m-g/m	m-g	153.7450	0.000			0.00
7*		sprężarka powietrza 0.12m-g/m	m-g	2.9100	0.000			0.00
8*		pompa do iniekcji 0.1m-g/m	m-g	2.4250	0.000			0.00
9*		środek transportowy 0.06m-g/m	m-g	1.4550	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
8	KNR AT- d.1 26 0102- 01	Gruntowanie ręczne obmiar = 29.88 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.05r-g/m ²	r-g	1.4940	0.000	0.00		
2*		-- M -- preparat gruntujący na podłoża chłonne (dostawca: KAB) 0.25dm ³ /m ²	dm ³	7.4700	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
9	KNR AT- d.1 26 0201- 02	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - obrzutka całopowierzchniowa obmiar = 29.88 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.21r-g/m ²	r-g	6.2748	0.000	0.00		
2*		-- M -- obrzutka (dostawca: STO) 6.18kg/m ²	kg	184.6584	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
4*		-- S -- mieszarka do zapraw 0.04m-g/m ²	m-g	1.1952	0.000			0.00
5*		środek transportowy 0.01m-g/m ²	m-g	0.2988	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
10	KNR 4-01 d.1 0813-05 analogia	Wymiana lub uzupełnienie płytek terakotowych o wymiarach 30x30 cm w posadzkach obmiar = 9 płyt.	plyt.					
1*		-- R -- robocizna 0.38r-g/plyt.	r-g	3.4200	0.000	0.00		

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- płytki i kształtki ceramiczne podłogowe (terakotowe) (dostawca: GAM) 0.1m ² /płyt.	m ²	0.9000	0.000		0.00	
3*		zaprawa klejowa 0.0021t/płyt.	t	0.0189	0.000		0.00	
4*		fuga 0.1kg/płyt.	kg	0.9000	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
11 d.1	KNR 4-01 0812-03	Demontaż i montaż cokoliczków o długości do 1 m w jednym miejscu z jednego rzędu płytek terakotowych - odzysk obmiar = 14.70 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.75r-g/m	r-g	11.0250	0.000	0.00		
2*		-- M -- zaprawa klejowa 0.015t/m	t	0.2205	0.000		0.00	
3*		fuga 0.3m ³ /m	m ³	4.4100	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
12 d.1	KNR 4-01 0817-05	Demontaż listew przyściennych z PCW obmiar = 39.00 m	m					
		analiza indywidualna 50%						
1*		-- R -- robocizna 0.19*0.5=0.095r-g/m	r-g	3.7050	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
13 d.1	KNR-W 2- 02 1124- 06	Posadzki - listwy przyścienne z tworzyw sztucznych - profile obmiar = 39.00+44.00 = 83.000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.147r-g/m	r-g	12.2010	0.000	0.00		
2*		-- M -- listwy przyścienne z profili z polichloru winylu 1.07m/m	m	88.8100	0.000		0.00	
3*		klej na bazie kauczuku syntetycznego 0.07kg/m	kg	5.8100	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
5*		-- S -- wyciąg 0.0002m-g/m	m-g	0.0166	0.000			0.00
6*		środek transportowy 0.0003m-g/m	m-g	0.0249	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
14 d.1	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych- miejscowa obmiar = 15.00 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.18r-g/m ²	r-g	2.7000	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
15	KNR-W 2-02 1123-01	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych z warstwą izolacyjną rulonowe homogeniczna klasy T 34/43 gr. min 2,00mm obmiar = 15.00 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.429r-g/m ²	r-g	6.4350	0.000	0.00		
2*		-- M -- wykładzina rulonowa z PCV z warstwą izolacyjną homogeniczna klasy T 34/43 gr. min 2,00mm 1.09m ² /m ²	m ²	16.3500	0.000		0.00	
3*		klej winylowy 0.6kg/m ²	kg	9.0000	0.000		0.00	
4*		pastą podłogową bezbarwną 0.1kg/m ²	kg	1.5000	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.0044m-g/m ²	m-g	0.0660	0.000			0.00
7*		środek transportowy 0.0033m-g/m ²	m-g	0.0495	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
16	KNR-W 2-02 1123-04	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych obmiar = 15.00 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.126r-g/m ²	r-g	1.8900	0.000	0.00		
2*		-- M -- prety spawalnicze PCW nieplastifikowanego 0.03kg/m ²	kg	0.4500	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
17	KNR 4-01 d.1 0707-05	Wykonanie tynków uzupełniających zwykłych kat. III na murach na podłożu z cegieł lub betonowym na stykach murów z ościeżnicami, opaskami, listwami i cokolikami podłogowymi obmiar = 2.00*19+1.00*19 = 57.000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.15r-g/m	r-g	8.5500	0.000	0.00		
2*		-- M -- cement portlandzki z dodatkami 25 0.0003t/m	t	0.0171	0.000		0.00	
3*		wapno suchogazzone 0.0004t/m	t	0.0228	0.000		0.00	
4*		piasek do zapraw 0.0013m ³ /m	m ³	0.0741	0.000		0.00	
5*		woda 0.0004m ³ /m	m ³	0.0228	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
7*		-- S -- wyciąg 0.01m-g/m	m-g	0.5700	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
18	KNR-W 2-02 1022-01	Wymiana skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykonane z kompletem okuć obmiar = 0.90*2.00*5+0.80*2.00*7+0.70*2.00*2+0.60*2.00*2 = 25.400 m ²	m ²					
analiza indywidualna 150%								

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 0.51*1.5=0.765r-g/m ²	r-g	19.4310	0.000	0.00		
2*		-- M -- skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne 1m ² /m ²	m ²	25.4000	0.000		0.00	
3*		-- S -- wyciąg 0.04m-g/m ²	m-g	1.0160	0.000			0.00
4*		środek transportowy 0.02m-g/m ²	m-g	0.5080	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
19 d.1	KNR 4-01 1304-01 analogia	Wymiana zawiasów obmiar = 16*2 = 32.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1.31r-g/szt.	r-g	41.9200	0.000	0.00		
2*		-- M -- zawias 1szt/szt.	szt	32.0000	0.000		0.00	
3*		elektrody stalowe do spawania stali węglowych i niskostopowych śr.2.5-6 mm 0.132[100 szt.]/szt.	100 szt.	4.2240	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
5*		-- S -- spawarka elektryczna wirująca do 300 A 1.175m-g/szt.	m-g	37.6000	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
20 d.1	KNR 4-01 0709-05	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej o po- wierzchni do 0.5 m ² na podłożach z cegły, pus- taków ceramicznych, betonu na ścianach obmiar = 10 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.55r-g/szt.	r-g	5.5000	0.000	0.00		
2*		-- M -- cement portlandzki z dodatkami 25 0.0026t/szt.	t	0.0260	0.000		0.00	
3*		wapno suchogaszone 0.0033t/szt.	t	0.0330	0.000		0.00	
4*		piasek do zapraw 0.0133m ³ /szt.	m ³	0.1330	0.000		0.00	
5*		woda 0.0034m ³ /szt.	m ³	0.0340	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
7*		-- S -- wyciąg 0.03m-g/szt.	m-g	0.3000	0.000			0.00
8*		betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.03m-g/szt.	m-g	0.3000	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
21 d.1	KNR 4-01 0706-01	Wykonanie tynku zwykłego kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej w miejscach po zamuro- wanych przebiciach o powierzchni 1 miejsca do 0.10 m ² na ścianach obmiar = 30 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.45r-g/szt.	r-g	13.5000	0.000	0.00		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- cement portlandzki z dodatkami 25 0.0005t/szt.	t	0.0150	0.000		0.00	
3*		wapno suchogaszzone 0.0007t/szt.	t	0.0210	0.000		0.00	
4*		piasek do zapraw 0.0027m ³ /szt.	m ³	0.0810	0.000		0.00	
5*		woda 0.0007m ³ /szt.	m ³	0.0210	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
7*		-- S -- wyciąg 0.01m-g/szt.	m-g	0.3000	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
22 d.1	KNR 4-01 0711-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 1 m ² w 1 miejscu) obmiar = 1.00*5 = 5.000 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.51r-g/m ²	r-g	7.5500	0.000	0.00		
2*		-- M -- cement portlandzki z dodatkami 25 0.0052t/m ²	t	0.0260	0.000		0.00	
3*		wapno suchogaszzone 0.0066t/m ²	t	0.0330	0.000		0.00	
4*		piasek do zapraw 0.0266m ³ /m ²	m ³	0.1330	0.000		0.00	
5*		woda 0.0067m ³ /m ²	m ³	0.0335	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
7*		-- S -- wyciąg 0.05m-g/m ²	m-g	0.2500	0.000			0.00
8*		betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.04m-g/m ²	m-g	0.2000	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
23 d.1	KNR 4-01 0705-02	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 30 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy uprzednio zamurowanych cegłami lub dachówkami obmiar = 25 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.44r-g/m	r-g	11.0000	0.000	0.00		
2*		-- M -- cement portlandzki z dodatkami 25 0.0016t/m	t	0.0400	0.000		0.00	
3*		wapno suchogaszzone 0.002t/m	t	0.0500	0.000		0.00	
4*		piasek do zapraw 0.008m ³ /m	m ³	0.2000	0.000		0.00	
5*		woda 0.002m ³ /m	m ³	0.0500	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
7*		-- S -- wyciąg 0.02m-g/m	m-g	0.5000	0.000			0.00
8*		betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.02m-g/m	m-g	0.5000	0.000			0.00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
24	KNR 4-01 d.1 0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach obmiar = 40.00 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.55r-g/m ²	r-g	22.0000	0.000	0.00		
2*		-- M -- wapno suchogaszzone 0.0011t/m ²	t	0.0440	0.000		0.00	
3*		gips szpachlowy 0.0014t/m ²	t	0.0560	0.000		0.00	
4*		piasek do zapraw 0.005m ³ /m ²	m ³	0.2000	0.000		0.00	
5*		woda 0.0064m ³ /m ²	m ³	0.2560	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
7*		-- S -- wyciąg 0.01m-g/m ²	m-g	0.4000	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
25	KNR 4-01 d.1 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach obmiar = 60.00 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.37r-g/m ²	r-g	22.2000	0.000	0.00		
2*		-- M -- wapno suchogaszzone 0.0011t/m ²	t	0.0660	0.000		0.00	
3*		gips szpachlowy 0.0014t/m ²	t	0.0840	0.000		0.00	
4*		piasek do zapraw 0.005m ³ /m ²	m ³	0.3000	0.000		0.00	
5*		woda 0.0064m ³ /m ²	m ³	0.3840	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
7*		-- S -- wyciąg 0.01m-g/m ²	m-g	0.6000	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
26	NNRNKB d.1 202 2014-01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z tynku o pow. do 5 m ² obmiar = (1.50*2.50+2.00*2.50+5.90*2.00)*0.50*11 = 113.025 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.42r-g/m ²	r-g	47.4705	0.000	0.00		
2*		-- M -- gipsowa zaprawa tynkarska - sucha mieszanka (dostawca: KRE) 4.83kg/m ²	kg	545.9108	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.004m-g/m ²	m-g	0.4521	0.000			0.00
5*		środek transportowy 0.005m-g/m ²	m-g	0.5651	0.000			0.00

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
27	KNR-W 2- d.1 02 2004- 01	Obudowa pionów wod-kan płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 50-01- półsanatorium; klatka 50/52 obmiar = 20.50*1.40+32.00*1.20+28.00*0.80 = 89.500 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.84r-g/m ²	r-g	164.6800	0.000	0.00		
2*		-- M -- płyty gipsowo-kartonowe 1.05m ² /m ²	m ²	93.9750	0.000		0.00	
3*		kształtowniki stalowe profilowane U 0.76m/m ²	m	68.0200	0.000		0.00	
4*		kształtowniki stalowe profilowane C 2.05m/m ²	m	183.4750	0.000		0.00	
5*		kołki do wstrzeliwania z nabojami 4.06szt./m ²	szt.	363.3700	0.000		0.00	
6*		blachowkręty 13.88szt./m ²	szt.	1242.2600	0.000		0.00	
7*		gips budowlany szpachlowy 0.00132t/m ²	t	0.1181	0.000		0.00	
8*		taśma 2.264m/m ²	m	202.6280	0.000		0.00	
9*		woda 0.00086m ³ /m ²	m ³	0.0770	0.000		0.00	
10*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
11*		-- S -- wyciąg 0.0205m-g/m ²	m-g	1.8348	0.000			0.00
12*		środek transportowy 0.016m-g/m ²	m-g	1.4320	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
28	KNR AT- d.1 02 2057- 01	Przyklejenie narożników ochronnych na narożach ścianek działowych obmiar = 111.00 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.27r-g/m	r-g	29.9700	0.000	0.00		
2*		-- M -- narożniki ochronne aluminiowe 1.05m/m	m	116.5500	0.000		0.00	
3*		klej do płyt gipsowych zwykły 0.00012t/m	t	0.0133	0.000		0.00	
4*		zaprawa gipsowa 0.00024t/m	t	0.0266	0.000		0.00	
5*		woda 0.0001m ³ /m	m ³	0.0111	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
7*		-- S -- żuraw okienny 0.001m-g/m	m-g	0.1110	0.000			0.00
8*		środek transportowy 0.002m-g/m	m-g	0.2220	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
29	KNR AT- d.1 22 0102- 05	Obsadzenie drobnych elementów - kratki drzwiczki zamykane na kluczyk obmiar = 12 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.53r-g/szt.	r-g	6.3600	0.000	0.00		
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		kratka drzwiczki zamykane na kluczyk (dostawca: CEK)	szt.	12.0000	0.000		0.00	
3*		1szt./szt. materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednio:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
30	KNR 4-01 d.1 0354-13	Wykucie z muru kraterk wentylacyjnych, drzwi- czek obmiar = 4 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.12r-g/szt.	r-g	0.4800	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednio:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
31	KNR 4-01 d.1 0322-02	Obsadzenie kraterk wentylacyjnych w ścianach z cegieł obmiar = 4 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.68r-g/szt.	r-g	2.7200	0.000	0.00		
2*		-- M -- cegła budowlana pełna 2szt./szt.	szt.	8.0000	0.000		0.00	
3*		cement portlandzki 35 bez dodatków 0.00207t/szt.	t	0.0083	0.000		0.00	
4*		piasek do zapraw 0.005m³/szt.	m³	0.0200	0.000		0.00	
5*		kratki wentylacyjne z blachy stalowej z żaluzją surowe 14x14 cm 1szt./szt.	szt.	4.0000	0.000		0.00	
6*		woda 0.002m³/szt.	m³	0.0080	0.000		0.00	
7*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednio:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
32	KNR 4-01 d.1 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie far- bami emulsyjnymi starych tynków z poszpach- lowaniem nierówności sufity - obmiar poz.44 obmiar = 1897.568 m²	m²					
1*		-- R -- robocizna 0.095r-g/m²	r-g	180.2690	0.000	0.00		
2*		-- M -- gips szpachlowy 0.0003t/m²	t	0.5693	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednio:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
33	KNR 4-01 d.1 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie far- bami emulsyjnymi starych tynków z poszpach- lowaniem nierówności - ściany	m²					
		obmiar = klatka 25 (3.25*2*3+3.80*2*3+3.40*2*2+3.75*2*4+5.55* 2*6)*2.95 449.875						
		klatka 26 (4.80*2+4.65*2+5.55*2*2+3.25*2*2+4.00*2*2)* 2.95 206.795						
		klatka 28 (3.75*2+3.85*2+2.60*2+5.80*2)*2.95 94.400						
		klatka 29 (3.70*2*2+2.65*2+4.20*2*2+4.25*2*2+3.25*2* 2+3.80*2*2+4.60*2+5.60*2+3.80*2+6.00*2*4+ 5.60*2*2)*2.95 532.475						
		klatka 32-52 + korytarz i piwnica						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S	
		(2.50*2+2.45*2*5+5.90*2*2+5.60*2*9+3.80*2*3+4.10*2*2+3.20*2*3+3.90*2*3+3.80*2*2+5.40*2*4+4.40*2*2)*2.95+(11.15*2+1.42*4.00*3+2.00+3.80+16.50*2+1.25*2+3.00*4+1.00*2)*0.80+(9.50*2+2.00*2+19.40*2+2.55*2)*1.35 klatka 54 (3.80*2*6+3.20*2*2+3.25*2*2+3.80*2*2+5.40*2*8)*2.95 klatka 55 (2.50*2+3.55*2*3+2.60*2*4+2.45*2*2+4.60*2+4.65*2*3+5.90*2*5+3.65*2)*2.95 Pólsanatorium (3.80*2*2+3.50*2*2+6.00*3+4.10*4+4.65*2*2+4.40*2*2+6.20*2+5.90*2+2.50*4+2.65*2)*2.95 Odjęcie powierzchni -60.00-29.88 RAZEM 3673.377 m ²							
1*	-- R -- robocizna 0.095r-g/m ²		r-g	348.9708	0.000	0.00			
2*	-- M -- gips szpachlowy 0.0003t/m ²		t	1.1020	0.000		0.00		
3*	materiały pomocnicze 2%(od M)		%	2.0000	0.000		0.00		
Razem koszty bezpośrednie:									
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000	
34 d.1	NNRNKB 202 1134- 01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CE-RESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome obmiar = sufit tynkowany 1809.44 gładź gipsowa (klatka) 113.02 Obudowa gipsowa 89.50 RAZEM 2011.960 m ²	m ²						
1*	-- R -- robocizna 0.06r-g/m ²		r-g	120.7176	0.000	0.00			
2*	-- M -- preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT" (dostawca: CED) 0.21dm ³ /m ²		dm ³	422.5116	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	0.4024	0.000			0.00	
5*	środek transportowy 0.0003m-g/m ²		m-g	0.6036	0.000			0.00	
Razem koszty bezpośrednie:									
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000	
35 d.1	KNR-W 2- 02 1510- 01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania obmiar = 1809.44 m ²	m ²						
1*	-- R -- robocizna 0.139r-g/m ²		r-g	251.5122	0.000	0.00			
2*	-- M -- farba emulsyjna 0.2891dm ³ /m ²		dm ³	523.1091	0.000		0.00		
3*	materiały pomocnicze 1.5%(od M)		%	1.5000	0.000		0.00		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		-- S -- środek transportowy 0.0003m-g/m ²	m-g	0.5428	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:						0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:				0.00				
36 d.1	KNR-W 2- 02 1510- 03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłóży gipsowych z gruntowaniem obmiar = 113.02 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.176r-g/m ²	r-g	19.8915	0.000	0.00		
2*		-- M -- farba emulsyjna 0.276dm ³ /m ²	dm ³	31.1935	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	0.0339	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:						0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:				0.00				
37 d.1	KNR-W 2- 02 1510- 05	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem obmiar = 89.50 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.318r-g/m ²	r-g	28.4610	0.000	0.00		
2*		-- M -- farba emulsyjna 0.259dm ³ /m ²	dm ³	23.1805	0.000		0.00	
3*		klej kostny 0.005kg/m ²	kg	0.4475	0.000		0.00	
4*		szpachlówka gipsowa z dodatkami farby emulsyjnej 3kg/m ²	kg	268.5000	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- środek transportowy 0.0003m-g/m ²	m-g	0.0269	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:						0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:				0.00				
38 d.1	NNRNKB 202 1134- 02	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CE-RESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe obmiar = 3763.257 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.08r-g/m ²	r-g	301.0606	0.000	0.00		
2*		-- M -- preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT" (dostawca: CED) 0.22dm ³ /m ²	dm ³	827.9165	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	0.7527	0.000			0.00
5*		środek transportowy 0.0003m-g/m ²	m-g	1.1290	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:						0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:				0.00				

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
39 d.1	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian obmiar = 3673.377 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.119r-g/m ²	r-g	437.1319	0.000	0.00		
2*		-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe 0.286dm ³ /m ²	dm ³	1050.5858	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
40 d.1	KNR 4-01 1206-04 z.sz.2.3.	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian z jednokrotnym szpachlowaniem - klatki schodowe 50/52 obmiar = przy pok. 221-236 (9.50*2+1.95*4+19.40*2+1.90+0.15*6)*1.65- (0.65*2+0.95*10+0.85*2+1.45*3)*1.65 85.058 piwnice (11.20*2+1.42*2)*2.27+(18.90*1.45)+(16.50*2+ 1.35*2+3.00*2+1.3*2+2.40*2)*1.42+(5.00*0.22) +(2.00*0.45*4)+(0.26*4+0.50*2+0.25*4+0.40* 6+0.12*6)*1.42-(1.00*2.00*3+0.85*1.42*5+ 1.05*1.42*2+2.75*1.42) 148.947 RAZEM 234.005 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.528*1.15=0.6072r-g/m ²	r-g	142.0878	0.000	0.00		
2*		-- M -- grunt pokostowy 0.18dm ³ /m ²	dm ³	42.1209	0.000		0.00	
3*		farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowa- wania 0.085dm ³ /m ²	dm ³	19.8904	0.000		0.00	
4*		rozcieńczalnik do wyrobów lakierowych 0.043dm ³ /m ²	dm ³	10.0622	0.000		0.00	
5*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowa- nia 0.099dm ³ /m ²	dm ³	23.1665	0.000		0.00	
6*		szpachlówka olejno-żywiczna na tynki białą 0.261dm ³ /m ²	dm ³	61.0753	0.000		0.00	
7*		gips budowlany 0.000004t/m ²	t	0.0009	0.000		0.00	
8*		papier ścierny w arkuszach 0.133ark./m ²	ark.	31.1227	0.000		0.00	
9*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
41 d.1	KNR 4-01 1209-06 z.sz.4.5.4. 9914-10 z.sz.4.5.4. 9914-17	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki okiennej o powierzchni ponad 1.0 m ² - dwustronnie skrzydła bez szczebli- lin - dwustronnie ościeżnice łącznie z ćwierć- wałkami obmiar = (1.07*1.67)*89+(1.52*1.45)*12+ (0.47*1.67)*12 = 194.901 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.26r-g/m ²	r-g	245.5753	0.000	0.00		
2*		-- M -- szpachlówka celulozowa na tynki 0.086*(0.75+0.75)=0.129dm ³ /m ²	dm ³	25.1422	0.000		0.00	
3*		papier ścierny w arkuszach 0.43*(0.75+0.75)=0.645ark./m ²	ark.	125.7111	0.000		0.00	
4*		farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowa- wania 0.089*(0.75+0.75)=0.1335dm ³ /m ²	dm ³	26.0193	0.000		0.00	

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowa- nia $0.094 \cdot (0.75 + 0.75) = 0.141 \text{ dm}^3/\text{m}^2$	dm ³	27.4810	0.000		0.00	
6*		benzyna do lakierów $0.042 \cdot (0.75 + 0.75) = 0.063 \text{ dm}^3/\text{m}^2$	dm ³	12.2788	0.000		0.00	
7*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000
42 d.1	KNR 4-01 1215-04	Mycie po robotach malarskich okien zespo- lonych obmiar = $(1.07 \cdot 1.67) \cdot 89 + (1.52 \cdot 1.45) \cdot 12 +$ $(0.47 \cdot 1.67) \cdot 12 = 194.901 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.28r-g/m ²	r-g	54.5723	0.000	0.00		
2*		-- M -- materiały pomocnicze 25%(od R)	%	25.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000
43 d.1	KNR 4-01 1209-13	Dwukrotne malowanie farbą olejną podokienni- ków i innych elementów o powierzchni do 0.52 m ² obmiar = $89 + 12 = 101.000 \text{ szt.}$	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.4r-g/szt.	r-g	40.4000	0.000	0.00		
2*		-- M -- szpachlówka celulozowa na tynki 0.045dm ³ /szt.	dm ³	4.5450	0.000		0.00	
3*		papier ścierny w arkuszach 0.28ark./szt.	ark.	28.2800	0.000		0.00	
4*		farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowa- nia 0.044dm ³ /szt.	dm ³	4.4440	0.000		0.00	
5*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowa- nia 0.047dm ³ /szt.	dm ³	4.7470	0.000		0.00	
6*		benzyna do lakierów 0.021dm ³ /szt.	dm ³	2.1210	0.000		0.00	
7*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000
44 d.1	KNR 4-01 1209-14	Dwukrotne malowanie farbą olejną podokienni- ków i innych elementów o powierzchni do 0.75 m ² obmiar = 12 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.74r-g/szt.	r-g	8.8800	0.000	0.00		
2*		-- M -- szpachlówka celulozowa na tynki 0.064dm ³ /szt.	dm ³	0.7680	0.000		0.00	
3*		papier ścierny w arkuszach 0.4ark./szt.	ark.	4.8000	0.000		0.00	
4*		farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowa- nia 0.064dm ³ /szt.	dm ³	0.7680	0.000		0.00	
5*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowa- nia 0.068dm ³ /szt.	dm ³	0.8160	0.000		0.00	
6*		benzyna do lakierów 0.03dm ³ /szt.	dm ³	0.3600	0.000		0.00	
7*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
45	KNR 4-01 d.1 1209-10 z.sz.4.5.4. 9914-01 z.sz.4.5.4. 9914-07	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m2 - dwustronnie skrzydła płytowe pełne lub z jedną szybą o pow. do 0,2 m2 - ościeżnice łącznie z ćwierćwałkami obmiar = $(0.70*2.00)*6+(0.80*2.00)*68+(0.90*2.00)*18 = 149.600 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.55r-g/m ²	r-g	231.8800	0.000	0.00		
2*		-- M -- szpachlówka celulozowa na tynki $0.075*(1*2+0.5)=0.1875\text{dm}^3/\text{m}^2$	dm ³	28.0500	0.000		0.00	
3*		papier ścierny w arkuszach $0.49*(1*2+0.5)=1.225\text{ark./m}^2$	ark.	183.2600	0.000		0.00	
4*		farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania $0.081*(1*2+0.5)=0.2025\text{dm}^3/\text{m}^2$	dm ³	30.2940	0.000		0.00	
5*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania $0.087*(1*2+0.5)=0.2175\text{dm}^3/\text{m}^2$	dm ³	32.5380	0.000		0.00	
6*		benzyna do lakierów $0.038*(1*2+0.5)=0.095\text{dm}^3/\text{m}^2$	dm ³	14.2120	0.000		0.00	
7*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
46	KNR 4-01 d.1 1209-10 z.sz.4.5.4. 9914-01 z.sz.4.5.4. 9914-07	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m2 - jednostronnie skrzydła płytowe pełne lub z jedną szybą o pow. do 0,2 m2 - ościeżnice łącznie z ćwierćwałkami obmiar = $(0.80*2.00)*6+(0.90*2.00)*14 = 34.800 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.93r-g/m ²	r-g	32.3640	0.000	0.00		
2*		-- M -- szpachlówka celulozowa na tynki $0.075*(1+0.5)=0.1125\text{dm}^3/\text{m}^2$	dm ³	3.9150	0.000		0.00	
3*		papier ścierny w arkuszach $0.49*(1+0.5)=0.735\text{ark./m}^2$	ark.	25.5780	0.000		0.00	
4*		farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania $0.081*(1+0.5)=0.1215\text{dm}^3/\text{m}^2$	dm ³	4.2282	0.000		0.00	
5*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania $0.087*(1+0.5)=0.1305\text{dm}^3/\text{m}^2$	dm ³	4.5414	0.000		0.00	
6*		benzyna do lakierów $0.038*(1+0.5)=0.057\text{dm}^3/\text{m}^2$	dm ³	1.9836	0.000		0.00	
7*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
47	KNR 4-01 d.1 1209-13	Dwukrotne malowanie farbą olejną progi, tabliczki półki i innych elementów o powierzchni do 0.52 m2 obmiar = 39 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.4r-g/szt.	r-g	15.6000	0.000	0.00		
2*		-- M -- szpachlówka celulozowa na tynki $0.045\text{dm}^3/\text{szt.}$	dm ³	1.7550	0.000		0.00	
3*		papier ścierny w arkuszach 0.28ark./szt.	ark.	10.9200	0.000		0.00	

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania 0.044dm ³ /szt.	dm ³	1.7160	0.000		0.00	
5*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania 0.047dm ³ /szt.	dm ³	1.8330	0.000		0.00	
6*		benzyna do lakierów 0.021dm ³ /szt.	dm ³	0.8190	0.000		0.00	
7*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
48 d.1	KNNR-W 9 1110-04	Malowanie znaków, liter i cyfr o wys. 5 cm obmiar = 3*112+14 = 350.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.113r-g/szt.	r-g	39.5500	0.000	0.00		
2*		-- M -- farba olejna (dostawca: STO) 0.04dm ³ /szt.	dm ³	14.0000	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 0.0075%(od M)	%	0.0075	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
49 d.1	KNR 4-01 1212-02	Dwukrotne malowanie farbą olejną powierzchni metalowych pełnych szpachlowanych jedno- krotnie - drzwi stalowe obmiar = 1.00*2.00*1.50*2+1.20*1.85*1.50 = 9.330 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.59r-g/m ²	r-g	5.5047	0.000	0.00		
2*		-- M -- kit szpachlowy olejno-żywiczny ogólnego sto- sowania 0.083dm ³ /m ²	dm ³	0.7744	0.000		0.00	
3*		farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowa- wania 0.081dm ³ /m ²	dm ³	0.7557	0.000		0.00	
4*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowa- wania 0.083dm ³ /m ²	dm ³	0.7744	0.000		0.00	
5*		benzyna do lakierów 0.036dm ³ /m ²	dm ³	0.3359	0.000		0.00	
6*		papier ścierny w arkuszach 0.56ark./m ²	ark.	5.2248	0.000		0.00	
7*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
50 d.1	KNR 4-01 1212-08	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balus- trad z prętów ozdobnych obmiar = 1.00*2.10 = 2.100 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.53r-g/m ²	r-g	3.2130	0.000	0.00		
2*		-- M -- farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowa- wania 0.077dm ³ /m ²	dm ³	0.1617	0.000		0.00	
3*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowa- wania 0.077dm ³ /m ²	dm ³	0.1617	0.000		0.00	
4*		benzyna do lakierów 0.034dm ³ /m ²	dm ³	0.0714	0.000		0.00	
5*		papier ścierny w arkuszach 0.56ark./m ²	ark.	1.1760	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S	
Cena jednostkowa:					0.00		0.000	0.000	0.000
51	KNR 4-01 d.1 1212-19	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników radiatorowych obmiar = $0.15*0.60*2*66+0.20*0.60*2*634 = 164.040 \text{ m}^2$	m ²						
1*		-- R -- robocizna 1.13r-g/m ²	r-g	185.3652	0.000	0.00			
2*		-- M -- farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania 0.173dm ³ /m ²	dm ³	28.3789	0.000		0.00		
3*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania 0.183dm ³ /m ²	dm ³	30.0193	0.000		0.00		
4*		benzyna do lakierów 0.079dm ³ /m ²	dm ³	12.9592	0.000		0.00		
5*		papier ścierny w arkuszach 0.56ark./m ²	ark.	91.8624	0.000		0.00		
6*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00		
Razem koszty bezpośrednie:					0.00		0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:					0.00		0.000	0.000	0.000
52	KNR 4-01 d.1 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociagowych i gazowych o średnicy do 50 mm obmiar = $2.95*74+2.80*66+8.90+5.50+1.00*12+0.50*20 = 439.500 \text{ m}$	m						
1*		-- R -- robocizna 0.22r-g/m	r-g	96.6900	0.000	0.00			
2*		-- M -- farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania 0.013dm ³ /m	dm ³	5.7135	0.000		0.00		
3*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania 0.014dm ³ /m	dm ³	6.1530	0.000		0.00		
4*		benzyna do lakierów 0.006dm ³ /m	dm ³	2.6370	0.000		0.00		
5*		papier ścierny w arkuszach 0.2ark./m	ark.	87.9000	0.000		0.00		
6*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00		
Razem koszty bezpośrednie:					0.00		0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:					0.00		0.000	0.000	0.000
53	KNR 4-01 d.1 1212-54	Jednokrotne malowanie farbą olejną krater, drzwiczek wentylacyjnych itp. elementów o powierzchni do 0.1 m ² obmiar = 18 szt.	szt.						
1*		-- R -- robocizna 0.19r-g/szt.	r-g	3.4200	0.000	0.00			
2*		-- M -- farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania 0.008dm ³ /szt.	dm ³	0.1440	0.000		0.00		
3*		benzyna do lakierów 0.002dm ³ /szt.	dm ³	0.0360	0.000		0.00		
4*		papier ścierny w arkuszach 0.2ark./szt.	ark.	3.6000	0.000		0.00		
5*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00		
Razem koszty bezpośrednie:					0.00		0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:					0.00		0.000	0.000	0.000
54	KNR 4-01 d.1 1212-31	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociagowych i gazowych o średnicy ponad 50 do 100 mm obmiar = 9.40 m	m						
		-- R --							

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 0.26r-g/m	r-g	2.4440	0.000	0.00		
2*		-- M -- farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania 0.025dm ³ /m	dm ³	0.2350	0.000		0.00	
3*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania 0.027dm ³ /m	dm ³	0.2538	0.000		0.00	
4*		benzyna do lakierów 0.012dm ³ /m	dm ³	0.1128	0.000		0.00	
5*		papier ścierny w arkuszach 0.2ark./m	ark.	1.8800	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
55 d.1	KNR 4-01 0428-04 analiza indywidualna	Rozebranie karniszy obmiar = 34 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.08r-g/m	r-g	2.7200	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
56 d.1	KNR-W 2- 02 1036- 08 analogia	Montaż karnisza plastikowego dwudrogowego z kompletem żabek mocowanego do sufitu obmiar = 34 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.25r-g/m	r-g	8.5000	0.000	0.00		
2*		-- M -- karnisz 1.07m/m	m	36.3800	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 15%(od M)	%	15.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
57 d.1	KNR 4-01 0819-07 analogia	Wymiana lub uzupełnienie płytek okładzinowych ściennych 20x25 cm obmiar = 9 płyt.	plyt.					
1*		-- R -- robocizna 0.48r-g/plyt.	r-g	4.3200	0.000	0.00		
2*		-- M -- płytki glazurowane 0.096m ² /plyt.	m ²	0.8640	0.000		0.00	
3*		zaprawa klejowa 0.0084t/plyt.	t	0.0756	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
58 d.1	analiza indywidualna	Wykonanie prac porządkowych - wnoszenie i wynoszenie wyposażenia, zabezpieczenie osprzętu, oświetlenia zasłon obmiar = 2*84 = 168.000 r-g	r-g					
1*		-- R -- robocizna 1r-g/r-g	r-g	168.0000	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000

Malowanie pomieszczeń ogólnego użytku - pokoje studenckie, korytarze, WC, łazienki, kuchnie IIIp po zalaniu sufitów klatek schodowych po wymianie oświetlenia

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2								
59	KNR 4-04 d.2 0504-06	Remont pomieszczeń po ARP Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych dywanowa obmiar = $8.98 \times 5.85 = 52.533 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.22r-g/m ²	r-g	11.5573	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:						0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:						0.00		
60	KNR 4-04 d.2 0504-07	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych - płytki obmiar = $8.98 \times 5.85 = 52.533 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.18r-g/m ²	r-g	9.4559	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:						0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:						0.00		
61	KNR 4-01 d.2 0354-09	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni do 2 m ² obmiar = 2 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1.31r-g/szt.	r-g	2.6200	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:						0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:						0.00		
62	KNR 4-01 d.2 0347-09	Skucie nierówności 4 cm na ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej- w ościeżu i próg obmiar = $5.80 \times 0.40 + 0.90 \times 0.50 = 2.770 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2.62r-g/m ²	r-g	7.2574	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:						0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:						0.00		
63	KNR 4-01 d.2 0428-04 analogia	Rozebranie lkanisza obmiar = 8.98 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.08r-g/m	r-g	0.7184	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:						0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:						0.00		
64	KNR 4-01 d.2 0336-07	Wykucie bruzd poziomych 1x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej obmiar = 1.20 m	m					
1*		-- R -- robocizna 2.27r-g/m	r-g	2.7240	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:						0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:						0.00		
65	KNR 4-01 d.2 0354-13	Wykucie z muru krtek wentylacyjnych, drzwi-czek obmiar = 4 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.12r-g/szt.	r-g	0.4800	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:						0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:						0.00		
66	KNR 4-01 d.2 0310-03	Przemurowanie przewodów kominowych - wykucie otworów obmiar = 16 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.16r-g/szt. -- M --	r-g	2.5600	0.000	0.00		

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		materiały pomocnicze 1.5%(od R)	%	1.5000	0.000		0.00	
3*		-- S -- wyciąg 0.01m-g/szt.	m-g	0.1600	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
67 d.2	KNR 4-01 0310-05	Przemurowanie przewodów kominowych - sprawdzenie przewodów obmiar = $19.50 \cdot 4 = 78.000$ m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.03r-g/m	r-g	2.3400	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
68 d.2	KNR 4-01 0310-06	Przemurowanie przewodów kominowych - od- gruzowanie przewodów obmiar = $19.50 \cdot 4 = 78.000$ m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.47r-g/m	r-g	36.6600	0.000	0.00		
2*		-- S -- wyciąg 0.03m-g/m	m-g	2.3400	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
69 d.2	KNR 4-01 0106-05	Usunięcie z budynku gruzu obmiar = 0.5 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 5.91r-g/m ³	r-g	2.9550	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
70 d.2	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samocho- dami skrzyniowymi na odległość 14 km obmiar = $52.53 \cdot 0.01 + 3.20 \cdot 0.04 + 2.77 \cdot 0.08 +$ $0.096 + 0.096 + 1.529 + 0.5 = 3.096$ m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 1.39r-g/m ³	r-g	4.3034	0.000	0.00		
2*		-- M -- kwit na wysyp 1m ³ /m ³	m ³	3.0960	0.000		0.00	
3*		-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t $0.72 + 13 \cdot 0.02 = 0.98$ m-g/m ³	m-g	3.0341	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
71 d.2	analiza in- dywidualna	Wyniesienie wyposażenia pomieszczeń obmiar = 2 r-g	r-g					
1*		-- R -- robocizna 1r-g/r-g	r-g	2.0000	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
72 d.2	KNR-W 2- 02 0326- 01 analogia	Belki prefabrykowane L-19 obmiar = 2 elem.	ele m.					
1*		-- R -- robocizna 1.17r-g/elem. -- M --	r-g	2.3400	0.000	0.00		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		zaprawa cementowa M 12 0.013m ³ /elem.	m ³	0.0260	0.000		0.00	
3*		stal do połączeń montażowych 0.21kg/elem.	kg	0.4200	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M2+M3)	%	1.5000	0.000		0.00	
5*		elementy prefabrykowane L-19 (dostawca: PRW) 1szt./elem.	szt.	2.0000	0.000		0.00	
6*		-- S -- żuraw wieżowy torowy 0.36m-g/elem.	m-g	0.7200	0.000			0.00
7*		tor pod żuraw wieżowy 0.36m-g/elem.	m-g	0.7200	0.000			0.00
8*		spawarka elektryczna wirująca 0.25m-g/elem.	m-g	0.5000	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
73	KNR 4-01 d.2 0306-01	Przymurowanie ścianek z cegieł o grub. 1/4 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej do ościeży lub powierzchni ścian obmiar = 4.90*0.40 = 1.960 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.6r-g/m ²	r-g	3.1360	0.000	0.00		
2*		-- M -- cegła budowlana pełna 35szt./m ²	szt.	68.6000	0.000		0.00	
3*		cement portlandzki 35 bez dodatków 2.39kg/m ²	kg	4.6844	0.000		0.00	
4*		wapno suchogazzone 0.00133t/m ²	t	0.0026	0.000		0.00	
5*		piasek do zapraw 0.013m ³ /m ²	m ³	0.0255	0.000		0.00	
6*		woda 0.006m ³ /m ²	m ³	0.0118	0.000		0.00	
7*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
8*		-- S -- betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.02m-g/m ²	m-g	0.0392	0.000			0.00
9*		wyciąg 0.17m-g/m ²	m-g	0.3332	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
74	KNR 4-01 d.2 0308-02	Naprawienie uszkodzonych w murze cegieł w ilości do 3 szt. obmiar = 16 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.75r-g/szt.	r-g	12.0000	0.000	0.00		
2*		-- M -- cegła budowlana pełna 2.5szt./szt.	szt.	40.0000	0.000		0.00	
3*		cement portlandzki 35 bez dodatków 1.29kg/szt.	kg	20.6400	0.000		0.00	
4*		piasek do zapraw 0.003m ³ /szt.	m ³	0.0480	0.000		0.00	
5*		woda 0.002m ³ /szt.	m ³	0.0320	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
7*		-- S -- betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.01m-g/szt.	m-g	0.1600	0.000			0.00
8*		wyciąg 0.03m-g/szt.	m-g	0.4800	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
75	KNR 4-01 d.2 0706-01	Wykonanie tynku zwykłego kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej w miejscach po zamuro- wanych przebiciach o powierzchni 1 miejsca do 0.10 m ² na ścianach obmiar = 16 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.45r-g/szt.	r-g	7.2000	0.000	0.00		
2*		-- M -- cement portlandzki z dodatkami 25 0.0005t/szt.	t	0.0080	0.000		0.00	
3*		wapno suchogazzone 0.0007t/szt.	t	0.0112	0.000		0.00	
4*		piasek do zapraw 0.0027m ³ /szt.	m ³	0.0432	0.000		0.00	
5*		woda 0.0007m ³ /szt.	m ³	0.0112	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
7*		-- S -- wyciąg 0.01m-g/szt.	m-g	0.1600	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
76	KNR 4-01 d.2 0711-03	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i piana- betonów (do 5 m ² w 1 miejscu) obmiar = 5.50*0.80 = 4.400 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.17r-g/m ²	r-g	5.1480	0.000	0.00		
2*		-- M -- cement portlandzki z dodatkami 25 0.0052t/m ²	t	0.0229	0.000		0.00	
3*		wapno suchogazzone 0.0066t/m ²	t	0.0290	0.000		0.00	
4*		piasek do zapraw 0.0266m ³ /m ²	m ³	0.1170	0.000		0.00	
5*		woda 0.0067m ³ /m ²	m ³	0.0295	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
7*		-- S -- wyciąg 0.05m-g/m ²	m-g	0.2200	0.000			0.00
8*		betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.04m-g/m ²	m-g	0.1760	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
77	KNR 4-01 d.2 0322-02	Obsadzenie kraterki wentylacyjnych w ścianach z cegieł obmiar = 4 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.68r-g/szt.	r-g	2.7200	0.000	0.00		
2*		-- M -- cegła budowlana pełna 2szt./szt.	szt.	8.0000	0.000		0.00	
3*		cement portlandzki 35 bez dodatków 2.07kg/szt.	kg	8.2800	0.000		0.00	
4*		piasek do zapraw 0.005m ³ /szt.	m ³	0.0200	0.000		0.00	
5*		kratki wentylacyjne z blachy stalowej z żaluzją surowe 14x14 cm 1szt./szt.	szt.	4.0000	0.000		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		woda	m ³	0.0080	0.000		0.00	
7*		0.002m ³ /szt. materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
78	KNR 4-01 d.2 0804-03	Naprawa posadzki cementowej z zatarciem na gładko o powierzchni do 1.0 m2 w jednym miejscu obmiar = 1 miejsc.	miej sc.					
1*		-- R -- robocizna 2.04r-g/miejsc.	r-g	2.0400	0.000	0.00		
2*		-- M -- cement portlandzki z dodatkami 25 0.0131t/miejsc.	t	0.0131	0.000		0.00	
3*		piasek do zapraw 0.031m ³ /miejsc.	m ³	0.0310	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
79	KNR-W 2- d.2 02 1025- 02	Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnętrznych i wejściowych do lokalu malowane dwukrotnie na budowie typu FD7 obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1.38r-g/szt.	r-g	1.3800	0.000	0.00		
2*		-- M -- farba olejna do gruntowania 0.06dm ³ /szt.	dm ³	0.0600	0.000		0.00	
3*		farba olejna nawierzchniowa (dostawca: SNI) 0.05dm ³ /szt.	dm ³	0.0500	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 15%(od M2+M3)	%	15.0000	0.000		0.00	
5*		ościeżnice stalowe malowane dwukrotnie na budowie 1szt./szt.	szt.	1.0000	0.000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.03m-g/szt.	m-g	0.0300	0.000			0.00
7*		środek transportowy 0.02m-g/szt.	m-g	0.0200	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
80	KNR-W 2- d.2 02 1022- 01	Skrzydła drzwiowe drewnianych wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone z kompletem okuć obmiar = 0.80*2.00 = 1.600 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.51r-g/m ²	r-g	0.8160	0.000	0.00		
2*		-- M -- skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne 1m ² /m ²	m ²	1.6000	0.000		0.00	
3*		-- S -- wyciąg 0.04m-g/m ²	m-g	0.0640	0.000			0.00
4*		środek transportowy 0.02m-g/m ²	m-g	0.0320	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
81	KNR 4-01 d.2 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 obmiar = sufity 8.98*5.85	m ²					
				52.533				

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
		ściany (8.98+5.85)*2*2.98 RAZEM	88.387 140.920 m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.092r-g/m ²	r-g	12.9646	0.000	0.00		
2*		-- M -- mydło techniczne maziste (szare) 65% 0.022kg/m ²	kg	3.1002	0.000		0.00	
3*		wapno suchogaszzone 0.00088t/m ²	t	0.1240	0.000		0.00	
4*		piasek do zapraw 0.001m ³ /m ²	m ³	0.1409	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
82 d.2	KNR 4-01 0311-01 analogia	Uzupełnienie progu na zaprawie cementowo- wapiennej o grub. 1 ceg. obmiar = 1.00*0.15*0.12 = 0.018 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 14.28r-g/m ³	r-g	0.2570	0.000	0.00		
2*		-- M -- cegła budowlana pełna 370szt./m ³	szt.	6.6600	0.000		0.00	
3*		cement portlandzki 35 bez dodatków 59kg/m ³	kg	1.0620	0.000		0.00	
4*		piasek do zapraw 0.311m ³ /m ³	m ³	0.0056	0.000		0.00	
5*		wapno suchogaszzone 0.0334t/m ³	t	0.0006	0.000		0.00	
6*		woda 0.19m ³ /m ³	m ³	0.0034	0.000		0.00	
7*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
8*		-- S -- betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.43m-g/m ³	m-g	0.0077	0.000			0.00
9*		wyciąg 2.1m-g/m ³	m-g	0.0378	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
83 d.2	KNR 4-01 0705-01	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 15 cm na murach z cegieł obmiar = 1.00*3 = 3.000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.36r-g/m	r-g	1.0800	0.000	0.00		
2*		-- M -- cement portlandzki z dodatkami 25 0.0008t/m	t	0.0024	0.000		0.00	
3*		wapno suchogaszzone 0.001t/m	t	0.0030	0.000		0.00	
4*		piasek do zapraw 0.004m ³ /m	m ³	0.0120	0.000		0.00	
5*		woda 0.001m ³ /m	m ³	0.0030	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
7*		-- S -- wyciąg 0.01m-g/m	m-g	0.0300	0.000			0.00
8*		betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.01m-g/m	m-g	0.0300	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
84	NNRNKB d.2 202 1134- 01	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CE-RESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome obmiar = 52.53-12.90 = 39.630 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.06r-g/m ²	r-g	2.3778	0.000	0.00		
2*		-- M -- preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT" (do- stawca: CED) 0.21dm ³ /m ²	dm ³	8.3223	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	0.0079	0.000			0.00
5*		środek transportowy 0.0003m-g/m ²	m-g	0.0119	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
85	NNRNKB d.2 202 1134- 02	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CE-RESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe obmiar = 88.39-(2.00+5.00)*2.98 = 67.530 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.08r-g/m ²	r-g	5.4024	0.000	0.00		
2*		-- M -- preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT" (do- stawca: CED) 0.22dm ³ /m ²	dm ³	14.8566	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	0.0135	0.000			0.00
5*		środek transportowy 0.0003m-g/m ²	m-g	0.0203	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
86	KNR-W 2- d.2 02 0830- 04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych obmiar = 88.39-(2.00+5.00)*2.98 = 67.530 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.509r-g/m ²	r-g	34.3728	0.000	0.00		
2*		-- M -- gips szpachlowy 0.0025t/m ²	t	0.1688	0.000		0.00	
3*		gips budowlany 0.0015t/m ²	t	0.1013	0.000		0.00	
4*		narożniki stalowe ze stali kątownej 0.043szt./m ²	szt.	2.9038	0.000		0.00	
5*		woda 0.0027m ³ /m ²	m ³	0.1823	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
7*		-- S -- wyciąg 0.0029m-g/m ²	m-g	0.1958	0.000			0.00
8*		środek transportowy 0.0043m-g/m ²	m-g	0.2904	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
87	KNR-W 2- d.2 02 0830- 06	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych obmiar = 52.53-12.90 = 39.630 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.542r-g/m ²	r-g	21.4795	0.000	0.00		
2*		-- M -- gips szpachlowy 0.0025t/m ²	t	0.0991	0.000		0.00	
3*		gips budowlany 0.0015t/m ²	t	0.0594	0.000		0.00	
4*		woda 0.0027m ³ /m ²	m ³	0.1070	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.0029m-g/m ²	m-g	0.1149	0.000			0.00
7*		środek transportowy 0.0039m-g/m ²	m-g	0.1546	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:						0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
88	KNR 9-03 d.2 0502-05	Osadzenie kształtowników metalowych ochronnych zabezpieczających krawędzie obmiar = 3.00*3+1.80*4+2.60*4+8.95*2+3.20+1.90+1.40+0.50 = 51.500 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.32r-g/m	r-g	16.4800	0.000	0.00		
2*		-- M -- narożniki metalowe ochronne - zabezpieczające krawędzie 1.03m/m	m	53.0450	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.01m-g/m	m-g	0.5150	0.000			0.00
5*		środek transportowy 0.02m-g/m	m-g	1.0300	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:						0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
89	KNR-W 2- d.2 02 2004- 01	Obudowa pionów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 50-01 obmiar = 1.20*3*2+8.95*1.20+2.00*1.00 = 19.940 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.84r-g/m ²	r-g	36.6896	0.000	0.00		
2*		-- M -- płyty gipsowo-kartonowe 1.05m ² /m ²	m ²	20.9370	0.000		0.00	
3*		kształtowniki stalowe profilowane U 0.76m/m ²	m	15.1544	0.000		0.00	
4*		kształtowniki stalowe profilowane C 2.05m/m ²	m	40.8770	0.000		0.00	
5*		kołki do wstrzeliwania z nabojami 4.06szt./m ²	szt.	80.9564	0.000		0.00	
6*		blachowkręty 13.88szt./m ²	szt.	276.7672	0.000		0.00	
7*		gips budowlany szpachlowy 0.00132t/m ²	t	0.0263	0.000		0.00	
8*		taśma 2.264m/m ²	m	45.1442	0.000		0.00	
9*		woda 0.00086m ³ /m ²	m ³	0.0171	0.000		0.00	

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
10*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
11*		-- S -- wyciąg 0.0205m-g/m ²	m-g	0.4088	0.000			0.00
12*		środek transportowy 0.016m-g/m ²	m-g	0.3190	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
90	KNR-W 2- d.2 02 1105- 03	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - grunt dyspersyjny obmiar = $52.53+0.90*0.40 = 52.890$ m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.0795r-g/m ²	r-g	4.2048	0.000	0.00		
2*		-- M -- grunt depresyjny o działaniu wglębnym bez za- wartości rozpuszczalników (dostawca: GOT) 1.25kg/m ²	kg	66.1125	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0011m-g/m ²	m-g	0.0582	0.000			0.00
5*		środek transportowy 0.0007m-g/m ²	m-g	0.0370	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
91	KNR-W 2- d.2 02 1104- 02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zapra- wy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko obmiar = $52.53+0.90*0.40 = 52.890$ m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.659r-g/m ²	r-g	34.8545	0.000	0.00		
2*		-- M -- zaprawa cementowa M 12 0.0206m ³ /m ²	m ³	1.0895	0.000		0.00	
3*		cement 25 z dodatkami 0.0003t/m ²	t	0.0159	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
5*		-- S -- wyciąg 0.0313m-g/m ²	m-g	1.6555	0.000			0.00
6*		środek transportowy 0.007m-g/m ²	m-g	0.3702	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
92	KNR-W 2- d.2 02 1104- 03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zapra- wy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 2 obmiar = $52.53+0.90*0.40 = 52.890$ m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna $0.0716*2=0.1432$ r-g/m ²	r-g	7.5738	0.000	0.00		
2*		-- M -- zaprawa cementowa M 12 $0.0105*2=0.021$ m ³ /m ²	m ³	1.1107	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg $0.0158*2=0.0316$ m-g/m ²	m-g	1.6713	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
93	KNR AT- d.2 43 0106- 06	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych RIGIPS na pojedynczej metalowej konstrukcji nośnej grubości 100 mm, z pokryciem obustronnym dwuwarstwowym (system 3.40.06) obmiar = $(3.65+2.20+6.20)*2.98-0.80*2.00*2 = 32.709 \text{ m}^2$	m ²					
1*	-- R -- robocizna 3.39r-g/m ²		r-g	110.8835	0.000	0.00		
2*	-- M -- płyty gipsowo-kartonowe 4.12m ² /m ²		m ²	134.7611	0.000		0.00	
3*	profil RIGIPS UW 100 ULTRASTIL 0.84m/m ²		m	27.4756	0.000		0.00	
4*	profil RIGIPS CW 100 ULTRASTIL 2.08m/m ²		m	68.0347	0.000		0.00	
5*	płyty z wełny mineralnej 1.05m ² /m ²		m ²	34.3445	0.000		0.00	
6*	taśma uszczelniająca piankowa RIGIPS szer. 90 mm 1.16m/m ²		m	37.9424	0.000		0.00	
7*	blachowkręty 10szt./m ²		szt.	327.0900	0.000		0.00	
8*	blachowkręty 25szt./m ²		szt.	817.7250	0.000		0.00	
9*	kołki rozporowe plastikowe 1.6szt./m ²		szt.	52.3344	0.000		0.00	
10*	masa szpachlowa RIGIPS VARIO 0.00105t/m ²		t	0.0343	0.000		0.00	
11*	taśma spoinowa RIGIPS (dostawca: RIG) 2.94m/m ²		m	96.1645	0.000		0.00	
12*	masa szpachlowa wykończeniowa RIGIPS ProFin Mix 0.00022t/m ²		t	0.0072	0.000		0.00	
13*	materiały pomocnicze 0.5%(od M)		%	0.5000	0.000		0.00	
14*	-- S -- wyciąg 0.07m-g/m ²		m-g	2.2896	0.000			0.00
15*	środek transportowy (1) 0.052m-g/m ²		m-g	1.7009	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednio:						0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
94	KNR AT- d.2 43 0106- 06	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych RIGIPS na pojedynczej metalowej konstrukcji nośnej grubości 100 mm, z pokryciem obustronnym dwuwarstwowym (system 3.40.06) obmiar = $(1.20+2.10)*2.98-(0.80*2.00*2) = 6.634 \text{ m}^2$	m ²					
1*	-- R -- robocizna 3.39r-g/m ²		r-g	22.4893	0.000	0.00		
2*	-- M -- Płyta gips. karton. wodoodporna 12,5mm 4.12m ² /m ²		m ²	27.3321	0.000		0.00	
3*	profil RIGIPS UW 100 ULTRASTIL 0.84m/m ²		m	5.5726	0.000		0.00	
4*	profil RIGIPS CW 100 ULTRASTIL 2.08m/m ²		m	13.7987	0.000		0.00	
5*	płyty z wełny mineralnej 1.05m ² /m ²		m ²	6.9657	0.000		0.00	
6*	taśma uszczelniająca piankowa RIGIPS szer. 90 mm 1.16m/m ²		m	7.6954	0.000		0.00	
7*	blachowkręty 10szt./m ²		szt.	66.3400	0.000		0.00	
8*	blachowkręty 25szt./m ²		szt.	165.8500	0.000		0.00	
9*	kołki rozporowe plastikowe 1.6szt./m ²		szt.	10.6144	0.000		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
10*		masa szpachlowa RIGIPS VARIO 0.00105t/m ²	t	0.0070	0.000		0.00	
11*		taśma spoinowa RIGIPS (dostawca: RIG) 2.94m/m ²	m	19.5040	0.000		0.00	
12*		masa szpachlowa wykończeniowa RIGIPS ProFin Mix 0.00022t/m ²	t	0.0015	0.000		0.00	
13*		materiały pomocnicze 0.5%(od M)	%	0.5000	0.000		0.00	
14*		-- S -- wyciąg 0.07m-g/m ²	m-g	0.4644	0.000			0.00
15*		środek transportowy (1) 0.052m-g/m ²	m-g	0.3450	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
95	KNR AT-d.2 43 0119-03	Przygotowanie otworów w ściankach działowych z profili UA 100 pod montaż drzwi i naswietli obmiar = 4 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1.92r-g/szt.	r-g	7.6800	0.000	0.00		
2*		-- M -- profil ościeżnicowy RIGIPS UA 100 6.3m/szt.	m	25.2000	0.000		0.00	
3*		kątownik do profili ościeżnicowych UA 100 4.2szt./szt.	szt.	16.8000	0.000		0.00	
4*		profil RIGIPS UW 100 ULTRASTIL 2.1m/szt.	m	8.4000	0.000		0.00	
5*		profil RIGIPS CW 100 ULTRASTIL 2.1m/szt.	m	8.4000	0.000		0.00	
6*		śruba M8 do profilu UA 16.8szt./szt.	szt.	67.2000	0.000		0.00	
7*		kołki rozporowe plastikowe 2.1szt./szt.	szt.	8.4000	0.000		0.00	
8*		materiały pomocnicze 0.5%(od M)	%	0.5000	0.000		0.00	
9*		-- S -- wyciąg 0.024m-g/szt.	m-g	0.0960	0.000			0.00
10*		środek transportowy (1) 0.014m-g/szt.	m-g	0.0560	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
96	KNR-W 2-d.2 02 1025-02	Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnętrznych i wejściowych do lokalu malowane dwukrotnie na budowie typu FD7 obmiar = 5 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1.38r-g/szt.	r-g	6.9000	0.000	0.00		
2*		-- M -- farba olejna do gruntowania 0.06dm ³ /szt.	dm ³	0.3000	0.000		0.00	
3*		farba olejna nawierzchniowa (dostawca: SNI) 0.05dm ³ /szt.	dm ³	0.2500	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 15%(od M2+M3)	%	15.0000	0.000		0.00	
5*		ościeżnice stalowe malowane dwukrotnie na budowie 1szt./szt.	szt.	5.0000	0.000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.03m-g/szt.	m-g	0.1500	0.000			0.00
7*		środek transportowy 0.02m-g/szt.	m-g	0.1000	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
97	KNR-W 2- d.2 02 1022- 01	Skrzydła drzwiowe drewniane wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone - 2 szt drzwi drewniane z kratką wentylacyjną i dodatkowym zamkiem - 2szt. drzwi drewniane - 1 szt. drzwi drewniane z dodatkową wkładką obmiar = $0.80 \times 2.00 \times 5 = 8.000 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.51r-g/m ²	r-g	4.0800	0.000	0.00		
2*		-- M -- skrzydła drzwiowe drewniane 1m ² /m ²	m ²	8.0000	0.000		0.00	
3*		-- S -- wyciąg 0.04m-g/m ²	m-g	0.3200	0.000			0.00
4*		środek transportowy 0.02m-g/m ²	m-g	0.1600	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
98	KNR AT- d.2 22 0102- 04	Obsadzenie drzwiczki rewizyjnej zamykanej na klucz obmiar = 4 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.59r-g/szt.	r-g	2.3600	0.000	0.00		
2*		-- M -- drzwiczki rewizyjne (dostawca: HAG) 1szt./szt.	szt.	4.0000	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
99	KNR AT- d.2 27 0103- 05	Gruntowanie ręczne obmiar = $1.00 \times 1.20 \times 2 + (1.00 + 1.20) \times 2 \times 2.98 \times 2 - 0.80 \times 2.00 \times 2 = 25.424 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.05r-g/m ²	r-g	1.2712	0.000	0.00		
2*		-- M -- preparat gruntujący (dostawca: CED) 0.25dm ³ /m ²	dm ³	6.3560	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
100	KNR AT- d.2 27 0401- 03	Pozioma izolacja podłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie obmiar = $1.00 \times 1.20 \times 2 = 2.400 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.15r-g/m ²	r-g	0.3600	0.000	0.00		
2*		-- M -- polimerowa masa uszczelniająca (folia w płynie) 1.34kg/m ²	kg	3.2160	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
4*		-- S -- mieszarka do zapraw 0.02m-g/m ²	m-g	0.0480	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
101	KNR AT-d.2 27 0401-03	Pozioma izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie obmiar = $(1.00+1.20)*2*2.98*2-(0.80*2.00*2) = 23.024 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.15r-g/m ²	r-g	3.4536	0.000	0.00		
2*		-- M -- polimerowa masa uszczelniająca (folia w płynie) 1.34kg/m ²	kg	30.8522	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
4*		-- S -- mieszarka do zapraw 0.02m-g/m ²	m-g	0.4605	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:						0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:				0.00				
102	KNR AT-d.2 27 0502-04	Dodatek za wklejanie taśm uszczelniających na bitumiczną masę KMB lub masę polimerową obmiar = $(1.00+1.20)*2*2+2.95*4-0.80*2 = 19.000 \text{ m}$	m					
1*		-- R -- robocizna 0.07r-g/m	r-g	1.3300	0.000	0.00		
2*		-- M -- preparat gruntujący (dostawca: KAB) 0.05dm ³ /m	dm ³	0.9500	0.000		0.00	
3*		polimerowa masa uszczelniająca (folia w płynie) (dostawca: STO) 0.3kg/m	kg	5.7000	0.000		0.00	
4*		taśma uszczelniająca (dostawca: HEN) 1.05m/m	m	19.9500	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
6*		-- S -- mieszarka do zapraw 0.002m-g/m	m-g	0.0380	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:						0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:				0.00				
103	KNR 0-12II d.2 0829-01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża obmiar = $(1.00+1.20)*2*2.80*2+(2.10+5.00)*2*2.80+4.80*0.10*2+4.80*0.40-(0.80*2.00*7) = 56.080 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.3033r-g/m ²	r-g	17.0091	0.000	0.00		
2*		-- M -- zaprawa klejąca 4.75kg/m ²	kg	266.3800	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0072m-g/m ²	m-g	0.4038	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:						0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:				0.00				
104	KNR 0-12II d.2 0829-06	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x25 cm na klej metodą zwykłą obmiar = $(1.00+1.20)*2*2.80*2+(2.10+5.00)*2*2.80+4.80*0.10*2+4.80*0.40-(0.80*2.00*7) = 56.080 \text{ m}^2$	m ²					
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 1.5136r-g/m ²	r-g	84.8827	0.000	0.00		
2*		-- M -- płytki z kamieni sztucznych 1.02m ² /m ²	m ²	57.2016	0.000		0.00	
3*		zaprawa klejąca 4.75kg/m ²	kg	266.3800	0.000		0.00	
4*		zaprawa spoinująca 0.6kg/m ²	kg	33.6480	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.0295m-g/m ²	m-g	1.6544	0.000			0.00
7*		środek transportowy 0.0275m-g/m ²	m-g	1.5422	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
105	KNR AT- d.2 22 0104- 03	Obsadzenie listew ochronnych w okładzinach ściennych w narożach w zaprawie klejowej cienkowarstwowej obmiar = $4.80 \cdot 4 + 2.80 + 1.50 = 23.500$ m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.11r-g/m	r-g	2.5850	0.000	0.00		
2*		-- M -- listwa ochronna z tworzywa sztucznego (dostawca: REM) 1.05m/m	m	24.6750	0.000		0.00	
3*		masa klejąca(sucha mieszanka) 0.19kg/m	kg	4.4650	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
106	KNR 0-12II d.2 1118-01	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża obmiar = $1.00 \cdot 1.20 \cdot 2 + 1.00 \cdot 0.45 + 2.10 \cdot 5.00 + 0.90 \cdot 0.40 + 0.80 \cdot 0.10 \cdot 4 = 14.030$ m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.2192r-g/m ²	r-g	3.0754	0.000	0.00		
2*		-- M -- zaprawa klejąca 4.75kg/m ²	kg	66.6425	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0093m-g/m ²	m-g	0.1305	0.000			0.00
5*		środek transportowy 0.0001m-g/m ²	m-g	0.0014	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
107	KNR 0-12II d.2 1118-08	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą obmiar = $1.00 \cdot 1.20 \cdot 2 + 1.00 \cdot 0.45 + 2.10 \cdot 5.00 + 0.90 \cdot 0.40 + 0.80 \cdot 0.10 \cdot 4 = 14.030$ m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.9521r-g/m ²	r-g	13.3580	0.000	0.00		
2*		-- M -- płytki z kamieni sztucznych 1.02m ² /m ²	m ²	14.3106	0.000		0.00	
3*		zaprawa klejąca 4.75kg/m ²	kg	66.6425	0.000		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		zaprawa spoinująca 0.4kg/m ²	kg	5.6120	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.0315m-g/m ²	m-g	0.4419	0.000			0.00
7*		środek transportowy 0.027m-g/m ²	m-g	0.3788	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
108	KNR AT-d.2 23 0218-02	Listwy zakończeniowe obsadzone w cienko-warstwowej zaprawie klejowej obmiar = 0.90+0.80*2 = 2.500 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.09r-g/m	r-g	0.2250	0.000	0.00		
2*		-- M -- listwa ochronna z metalu (dostawca: PZB) 1.05m/m	m	2.6250	0.000		0.00	
3*		masa klejąca(sucha mieszanka) 0.01kg/m	kg	0.0250	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
109	KNR-W 2-d.2 02 2702-01	Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych obmiar = 1.00*1.20*2+2.10*5.00 = 12.900 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.84r-g/m ²	r-g	10.8360	0.000	0.00		
2*		-- M -- płyty z prasowanej wełny mineralnej o wym. 60x60x1.5 cm (dostawca: SIB) 2.9szt./m ²	szt.	37.4100	0.000		0.00	
3*		dźwigar nośny z blachy kształtowej 1.72m/m ²	m	22.1880	0.000		0.00	
4*		element poprzeczny z blachy kształtowej 1.6m/m ²	m	20.6400	0.000		0.00	
5*		kształtowniki z blachy-kątownik przyścienny 0.86m/m ²	m	11.0940	0.000		0.00	
6*		wieszak 0.67szt./m ²	szt.	8.6430	0.000		0.00	
7*		pręt wieszaka 0.67szt./m ²	szt.	8.6430	0.000		0.00	
8*		klamerki mocujące 2.86szt./m ²	szt.	36.8940	0.000		0.00	
9*		sprężyny przyścienne 1.65szt./m ²	szt.	21.2850	0.000		0.00	
10*		łączniki rozporowe kpl. (dostawca: POW) 2.53szt./m ²	szt.	32.6370	0.000		0.00	
11*		materiały pomocnicze 0.5%(od M)	%	0.5000	0.000		0.00	
12*		-- S -- wyciąg 0.01m-g/m ²	m-g	0.1290	0.000			0.00
13*		środek transportowy 0.01m-g/m ²	m-g	0.1290	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
110	NNRNKB d.2 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CE-RESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome obmiar = 39.63 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.06r-g/m ²	r-g	2.3778	0.000	0.00		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT" (dostawca: CED) 0.21dm ³ /m ²	dm ³	8.3223	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	0.0079	0.000			0.00
5*		środek transportowy 0.0003m-g/m ²	m-g	0.0119	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
111 d.2	NNRNKB 202 1134- 02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CE-RESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe obmiar = 67.53 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.08r-g/m ²	r-g	5.4024	0.000	0.00		
2*		-- M -- preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT" (dostawca: CED) 0.22dm ³ /m ²	dm ³	14.8566	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	0.0135	0.000			0.00
5*		środek transportowy 0.0003m-g/m ²	m-g	0.0203	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
112 d.2	KNR-W 2- 02 1510- 01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania obmiar = 67.53+39.63 = 107.160 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.139r-g/m ²	r-g	14.8952	0.000	0.00		
2*		-- M -- farba emulsyjna 0.2891dm ³ /m ²	dm ³	30.9800	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	0.0321	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
113 d.2	KNR-W 2- 02 1510- 05	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem obmiar = (32.71*2+19.94)-(7.10*2.98) = 64.202 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.318r-g/m ²	r-g	20.4162	0.000	0.00		
2*		-- M -- farba emulsyjna 0.259dm ³ /m ²	dm ³	16.6283	0.000		0.00	
3*		klej kostny 0.005kg/m ²	kg	0.3210	0.000		0.00	
4*		szpachlówka gipsowa z dodatkami farby emulsyjnej 3kg/m ²	kg	192.6060	0.000		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- środek transportowy 0.0003m-g/m ²	m-g	0.0193	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
114 d.2	KNR 4-01 1209-06 z.sz.4.5.4. 9914-10 z.sz.4.5.4. 9914-17	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki okiennej o powierzchni ponad 1.0 m ² - dwustronnie skrzydła bez szczebliń - dwustronnie ościeżnice łącznie z ćwierćwałkami obmiar = 1.65*1.50*2 = 4.950 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.26r-g/m ²	r-g	6.2370	0.000	0.00		
2*		-- M -- szpachlówka celulozowa na tynki 0.086*(0.75+0.75)=0.129dm ³ /m ²	dm ³	0.6386	0.000		0.00	
3*		papier ścierny w arkuszach 0.43*(0.75+0.75)=0.645ark./m ²	ark.	3.1928	0.000		0.00	
4*		farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania 0.089*(0.75+0.75)=0.1335dm ³ /m ²	dm ³	0.6608	0.000		0.00	
5*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania 0.094*(0.75+0.75)=0.141dm ³ /m ²	dm ³	0.6980	0.000		0.00	
6*		benzyna do lakierów 0.042*(0.75+0.75)=0.063dm ³ /m ²	dm ³	0.3119	0.000		0.00	
7*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
115 d.2	KNR 4-01 1215-04	Mycie po robotach malarskich okien zespolonych obmiar = 1.65*1.50*2 = 4.950 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.28r-g/m ²	r-g	1.3860	0.000	0.00		
2*		-- M -- materiały pomocnicze 25%(od R)	%	25.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
116 d.2	KNR 4-01 1209-14	Dwukrotne malowanie farbą olejną podokienników i innych elementów o powierzchni do 0.75 m ² obmiar = 2 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.74r-g/szt.	r-g	1.4800	0.000	0.00		
2*		-- M -- szpachlówka celulozowa na tynki 0.064dm ³ /szt.	dm ³	0.1280	0.000		0.00	
3*		papier ścierny w arkuszach 0.4ark./szt.	ark.	0.8000	0.000		0.00	
4*		farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania 0.064dm ³ /szt.	dm ³	0.1280	0.000		0.00	
5*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania 0.068dm ³ /szt.	dm ³	0.1360	0.000		0.00	
6*		benzyna do lakierów 0.03dm ³ /szt.	dm ³	0.0600	0.000		0.00	
7*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
117	KNR 4-01 d.2 1212-19	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników radiatorowych obmiar = $0.20 \times 0.60 \times 2 \times 26 = 6.240 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.13r-g/m ²	r-g	7.0512	0.000	0.00		
2*		-- M -- farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania 0.173dm ³ /m ²	dm ³	1.0795	0.000		0.00	
3*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania 0.183dm ³ /m ²	dm ³	1.1419	0.000		0.00	
4*		benzyna do lakierów 0.079dm ³ /m ²	dm ³	0.4930	0.000		0.00	
5*		papier ścierny w arkuszach 0.56ark./m ²	ark.	3.4944	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
118	KNR 4-01 d.2 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociagowych i gazowych o średnicy do 50 mm obmiar = 11.60 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.22r-g/m	r-g	2.5520	0.000	0.00		
2*		-- M -- farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania 0.013dm ³ /m	dm ³	0.1508	0.000		0.00	
3*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania 0.014dm ³ /m	dm ³	0.1624	0.000		0.00	
4*		benzyna do lakierów 0.006dm ³ /m	dm ³	0.0696	0.000		0.00	
5*		papier ścierny w arkuszach 0.2ark./m	ark.	2.3200	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
119	d.2 analiza indywidualna	Dostawa i montaż żaluzji pionowych pasemkowych obmiar = $2.10 \times 2.10 \times 2 = 8.820 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- M -- koszt' 1m ² /m ²	m ²	8.8200	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
120	KNR-W 2- d.2 02 1130- 01	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - środek gruntujący obmiar = $8.98 \times 4.75 + 2.85 \times 2.70 + (4.75 + 8.98 + 5.85 + 2.20 + 2.85) \times 0.10 = 52.813 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.103r-g/m ²	r-g	5.4397	0.000	0.00		
2*		-- M -- środek gruntujący do tworzenia warstwy przewodzącej, bez zawartości rozpuszczalników 0.125kg/m ²	kg	6.6016	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- środek transportowy 0.0022m-g/m ²	m-g	0.1162	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
121	KNR-W 2- d.2 02 1123- 01	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych z warstwą izolacyjną rulonowe homogeniczne klasy T 34/43 gr. min 2,00mm z wywinięciem na ściany obmiar = $8.98*4.75+2.85*2.70+(4.75+8.98+5.85+2.20+2.85)*0.10 = 52.813 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.429r-g/m ²	r-g	22.6568	0.000	0.00		
2*		-- M -- wykładzina rulonowa z PCV z warstwą izolacyjną homogeniczna klasy T 34/43 gr. min 2,00mm 1.09m ² /m ²	m ²	57.5662	0.000		0.00	
3*		klej winylowy 0.6kg/m ²	kg	31.6878	0.000		0.00	
4*		pastą podłogową bezbarwną 0.1kg/m ²	kg	5.2813	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.0044m-g/m ²	m-g	0.2324	0.000			0.00
7*		środek transportowy 0.0033m-g/m ²	m-g	0.1743	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
122	KNR-W 2- d.2 02 1123- 04	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych obmiar = $8.98*4.75+2.85*2.70+(4.75+8.98+5.85+2.20+2.85)*0.10 = 52.813 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.126r-g/m ²	r-g	6.6544	0.000	0.00		
2*		-- M -- pręty spawalnicze PCW nieplastifikowanego 0.03kg/m ²	kg	1.5844	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
123	d.2 analiza in- dywidualna	Wykonanie i montaż blatów kuchennych z płyt wodoszczelnych MDF gr. 40mm osadzonych w ramce z kątownika ze stali nierdzewnej opartej na 3 wspornikach - całość mocowana do ściany na kołki styki ze ścianą uszczelnione masą elastyczną z wywierconym otworem na zlewozmywak i kuchenkę elektryczną obmiar = $2.50*0.60 = 1.500 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- M -- koszt 1m ² /m ²	m ²	1.5000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
124	KNR-W 2- d.2 02 1030- 05	Szafki kuchenne wiszące dwudrzwiowe zamknięte na kluczyk z 1 półką owym. szer. 0,80, wys. 0,60 gł 0,40 obmiar = $0.80*0.60 = 0.480 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.51r-g/m ²	r-g	0.2448	0.000	0.00		
2*		-- M -- szafy kuchenne (dostawca: EMI) 1m ² /m ²	m ²	0.4800	0.000		0.00	
3*		-- S -- wyciąg 0.06m-g/m ²	m-g	0.0288	0.000			0.00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		środek transportowy 0,04m-g/m ²	m-g	0.0192	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
125 d.2	KNR-W 2- 02 1030- 03	Szafki kuchenne stojące dwudrzwiowe zamknięte na kluczyk z 1 półką o wym szer. 0,80 , wys,0,60 gł. 0.40 obmiar = 0.80*0.60 = 0.480 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.53r-g/m ²	r-g	0.2544	0.000	0.00		
2*		-- M -- szafy kuchenne 1m ² /m ²	m ²	0.4800	0.000		0.00	
3*		-- S -- wyciąg 0.09m-g/m ²	m-g	0.0432	0.000			0.00
4*		środek transportowy 0.05m-g/m ²	m-g	0.0240	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
126 d.2	analiza indywidualna 50%	Dostawa i montaż suszarki do rąk - 1 szt.; pojemnik na papier- 1 szt.; pojemnik na ręczniki-1 szt.; lustro 0,40X0,60 - szt 1; wieszak mocowany do ściany obmiar = 5 szt	szt					
1*		-- M -- suszarki do rąk 1szt	szt	1.0000	0.000		0.00	
2*		pojemnik na papier 1szt	szt	1.0000	0.000		0.00	
3*		pojemnik na ręczniki 1szt	szt	1.0000	0.000		0.00	
4*		lustro 60X40 1szt	szt	1.0000	0.000		0.00	
5*		wieszak' 1szt	szt	1.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

Remont pomieszczeń po ARP

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓLEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3		Klatka nr 31 - remont WC parter + lp lewa strona - szt 2						
127	KNR 4-01 d.3 0354-09	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni do 2 m2 obmiar = 4 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1.31r-g/szt.	r-g	5.2400	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:						0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:						0.00		
128	KNR 4-01 d.3 0354-13	Wykucie z muru krutek wentylacyjnych, drzwi-czek obmiar = 2 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.12r-g/szt.	r-g	0.2400	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:						0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:						0.00		
129	KNR 4-01 d.3 0429-06 analogia	Rozebranie elementów stropów drewnianych - podsufitek z płyt g-k obmiar = 2.60*3.35 = 8.710 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.18r-g/m ²	r-g	1.5678	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:						0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:						0.00		
130	KNR 4-01 d.3 0430-03 analogia	Rozebranie rusztu obmiar = 2.60*3.35 = 8.710 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.11r-g/m ²	r-g	0.9581	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:						0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:						0.00		
131	KNR 4-01 d.3 0819-15	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek obmiar = (2.60+3.35)*2*2.60+3.90*0.35+4.80*0.25+1.50*2.20*4+1.20*2.20*2+2.60*0.10+1.10*2.20*2-(0.80*2.00*7+0.60*1.60) = 44.925 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.38r-g/m ²	r-g	61.9965	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:						0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:						0.00		
132	KNR 4-01 d.3 0701-04 analogia	Odbicie tynków wewnętrznych z płyt g-k na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2 obmiar = (2.60+3.35)*2*2.80 = 33.320 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.23r-g/m ²	r-g	7.6636	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:						0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:						0.00		
133	KNR 4-01 d.3 0427-04 analogia	Rozebranie obudowy szachtów obmiar = 0.60*3.00*3+1.20*0.80 = 6.360 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.39r-g/m ²	r-g	2.4804	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:						0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:						0.00		
134	KNR 4-01 d.3 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej obmiar = 2.60*3.35+0.60*0.25+0.90*0.25 = 9.085 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.92r-g/m ²	r-g	8.3582	0.000	0.00		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S	
Razem koszty bezpośrednie:									
Cena jednostkowa:						0.00	0.000	0.000	0.000
135	KNR 4-01 d.3 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm obmiar = $[(9.08+3.10*2.60+0.60*0.30+0.90*0.25)-(1.60*1.30)]*0.05 = 0.773 \text{ m}^3$	m ³						
1*		-- R -- robocizna 13.81r-g/m ³	r-g	10.6751	0.000	0.00			
Razem koszty bezpośrednie:									
Cena jednostkowa:						0.00	0.000	0.000	0.000
136	KNR 4-01 d.3 0347-09	Skucie nierówności 4 cm na ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej obmiar = $1.80*2+0.80*1.80+0.25*2*4 = 7.040 \text{ m}^2$	m ²						
1*		-- R -- robocizna 2.62r-g/m ²	r-g	18.4448	0.000	0.00			
Razem koszty bezpośrednie:									
Cena jednostkowa:						0.00	0.000	0.000	0.000
137	KNR 4-01 d.3 0333-11	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej obmiar = 2 szt.	szt.						
1*		-- R -- robocizna 1.47r-g/szt.	r-g	2.9400	0.000	0.00			
Razem koszty bezpośrednie:									
Cena jednostkowa:						0.00	0.000	0.000	0.000
138	KNR 4-01 d.3 0313-02	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek obmiar = $(1.60+1.30)*0.12*0.10 = 0.035 \text{ m}^3$	m ³						
1*		-- R -- robocizna 21.3r-g/m ³	r-g	0.7455	0.000	0.00			
2*		-- M -- cegła budowlana pełna 401szt./m ³	szt.	14.0350	0.000		0.00		
3*		cement portlandzki 35 bez dodatków 108kg/m ³	kg	3.7800	0.000		0.00		
4*		piasek do zapraw 0.28m ³ /m ³	m ³	0.0098	0.000		0.00		
5*		drewno okrągłe na stęple budowlane 0.081m ³ /m ³	m ³	0.0028	0.000		0.00		
6*		bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.III 0.056m ³ /m ³	m ³	0.0020	0.000		0.00		
7*		deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III 0.117m ³ /m ³	m ³	0.0041	0.000		0.00		
8*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 2.68kg/m ³	kg	0.0938	0.000		0.00		
9*		kłamy ciesielskie 4.69kg/m ³	kg	0.1642	0.000		0.00		
10*		woda 0.14m ³ /m ³	m ³	0.0049	0.000		0.00		
11*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00		
12*		-- S -- betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.46m-g/m ³	m-g	0.0161	0.000			0.00	
13*		wyciąg 3.48m-g/m ³	m-g	0.1218	0.000			0.00	
Razem koszty bezpośrednie:									
Cena jednostkowa:						0.00	0.000	0.000	0.000
139	KNR 4-03 d.3 1009-06	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów o głębokości do 8 cm i śr.do 20 mm w podłożu betonowym pod zbrojenie obmiar = 16 otw.	otw.						
		-- R --							

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 0.0725r-g/otw.	r-g	1.1600	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
140 d.3	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 14 km obmiar = $6.40*0.03+8.71*0.025+44.92*0.03+33.94*0.03+6.36*0.04+9.08*0.03+0.773+7.04*0.05+0.312+0.05 = 4.789 \text{ m}^3$	m ³					
1*		-- R -- robocizna 1.39r-g/m ³	r-g	6.6567	0.000	0.00		
2*		-- M -- kwit na wysyp 1m ³ /m ³	m ³	4.7890	0.000		0.00	
3*		-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t $0.72+13*0.02=0.98\text{m-g/m}^3$	m-g	4.6932	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
141 d.3	KNR 4-01 0313-04 analogia	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych NP 140 mm belki i słupy skręcone na śruby obmiar = $2.90*4 = 11.600 \text{ m}$	m					
1*		-- R -- robocizna 1.62r-g/m	r-g	18.7920	0.000	0.00		
2*		-- M -- cegła budowlana pełna 4szt./m	szt.	46.4000	0.000		0.00	
3*		cement portlandzki 35 bez dodatków 5.18kg/m	kg	60.0880	0.000		0.00	
4*		piasek do zapraw 0.018m ³ /m	m ³	0.2088	0.000		0.00	
5*		kształtowniki walcowane - dwuteowniki 14.32kg/m	kg	166.1120	0.000		0.00	
6*		woda 0.006m ³ /m	m ³	0.0696	0.000		0.00	
7*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
8*		-- S -- betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.03m-g/m	m-g	0.3480	0.000			0.00
9*		wyciąg 0.07m-g/m	m-g	0.8120	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
142 d.3	TZKNBK XXIV 2301-01	Montaż konstrukcji stalowych lekkich prostych o ciężarze do 200 kg obmiar = 166.12 kg	kg					
1*		-- R -- robocizna 0.074r-g/kg	r-g	12.2929	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
143 d.3	KNR 4-01 0306-02	Przymurowanie ścianek z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej do ościeży lub powierzchni ścian obmiar = $1.80*2.00+1.80*0.80 = 5.040 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2.48r-g/m ²	r-g	12.4992	0.000	0.00		
2*		-- M -- cegła budowlana pełna 60szt./m ²	szt.	302.4000	0.000		0.00	

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		cement portlandzki 35 bez dodatków 7.98kg/m ²	kg	40.2192	0.000		0.00	
4*		wapno suchogazzone 0.00445t/m ²	t	0.0224	0.000		0.00	
5*		piasek do zapraw 0.041m ³ /m ²	m ³	0.2066	0.000		0.00	
6*		woda 0.019m ³ /m ²	m ³	0.0958	0.000		0.00	
7*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
		-- S --						
8*		betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.06m-g/m ²	m-g	0.3024	0.000			0.00
9*		wyciąg 0.32m-g/m ²	m-g	1.6128	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
144	KNR AT- d.3 43 0102- 01	Okładziny ściennie z płyt gipsowo-kartonowych RIGIPS montowane na konstrukcji z profili CD 60 ULTRASTIL mocowanych do podłoża za pomocą uchwytów (systemy 3.21.10, 3.21.15, 3.25.00) obmiar = (2.60*3.00*4+3.10*3.00+3.25*3.00*2+1.30*3.00)-(0.60*1.70*2+0.80*2.00*2) = 58.660 m ²	m ²					
		-- R --						
1*		robocizna 1.75r-g/m ²	r-g	102.6550	0.000	0.00		
		-- M --						
2*		Płyta gips. karton. wodoodporna 12,5mm 1.03m ² /m ²	m ²	60.4198	0.000		0.00	
3*		profil RIGIPS CD 60 ULTRASTIL 1.89m/m ²	m	110.8674	0.000		0.00	
4*		profil RIGIPS UD 30 ULTRASTIL 0.37m/m ²	m	21.7042	0.000		0.00	
5*		uchwyt RIGIPS elastyczny dł. 30 mm 1.57szt./m ²	szt.	92.0962	0.000		0.00	
6*		blachowkręty 12.6szt./m ²	szt.	739.1160	0.000		0.00	
7*		blachowkręty 3.15szt./m ²	szt.	184.7790	0.000		0.00	
8*		kołki rozporowe plastikowe 2szt./m ²	szt.	117.3200	0.000		0.00	
9*		taśma uszczelniająca piankowa RIGIPS szer. 90 mm 0.42m/m ²	m	24.6372	0.000		0.00	
10*		masa szpachlowa RIGIPS VARIO 0.00026t/m ²	t	0.0153	0.000		0.00	
11*		taśma spoinowa RIGIPS (dostawca: RIG) 1.47m/m ²	m	86.2302	0.000		0.00	
12*		masa szpachlowa wykończeniowa RIGIPS ProFin Mix 0.00011t/m ²	t	0.0065	0.000		0.00	
13*		płyty z wełny mineralnej 1.05m ² /m ²	m ²	61.5930	0.000		0.00	
14*		materiały pomocnicze 0.5%(od M)	%	0.5000	0.000		0.00	
		-- S --						
15*		wyciąg 0.025m-g/m ²	m-g	1.4665	0.000			0.00
16*		środek transportowy (1) 0.016m-g/m ²	m-g	0.9386	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
145	KNR AT- d.3 43 0101- 01	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych RIGIPS mocowanych na klej na ścianach (system 3.10.00) obmiar = (0.60+1.70*2)*0.35*2+5.90*0.25*2+2.20*3.00+0.25*3.00 = 13.100 m ²	m ²					
		-- R --						

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 0.6r-g/m ²	r-g	7.8600	0.000	0.00		
2*		-- M -- Płyta gips. karton. wodoodporna 12,5mm 1.03m ² /m ²	m ²	13.4930	0.000		0.00	
3*		klej gipsowy RIGIPS T RIFIX 5.15kg/m ²	kg	67.4650	0.000		0.00	
4*		masa szpachlowa RIGIPS VARIO 0.00026t/m ²	t	0.0034	0.000		0.00	
5*		taśma spoinowa RIGIPS (dostawca: RIG) 1.47m/m ²	m	19.2570	0.000		0.00	
6*		masa szpachlowa wykończeniowa RIGIPS ProFin Mix 0.00011t/m ²	t	0.0014	0.000		0.00	
7*		materiały pomocnicze 0.5%(od M)	%	0.5000	0.000		0.00	
8*		-- S -- wyciąg 0.014m-g/m ²	m-g	0.1834	0.000			0.00
9*		środek transportowy (1) 0.014m-g/m ²	m-g	0.1834	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
146	KNR 4-01 d.3 0306-02	Przymurowanie ścianek z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej do ościeży lub powierzchni ścian obmiar = 1.00*2.20 = 2.200 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2.48r-g/m ²	r-g	5.4560	0.000	0.00		
2*		-- M -- cegła budowlana pełna 60szt./m ²	szt.	132.0000	0.000		0.00	
3*		cement portlandzki 35 bez dodatków 7.98kg/m ²	kg	17.5560	0.000		0.00	
4*		ciasto wapienne (wapno gaszone) 0.006m ³ /m ²	m ³	0.0132	0.000		0.00	
5*		piasek do zapraw 0.041m ³ /m ²	m ³	0.0902	0.000		0.00	
6*		woda 0.019m ³ /m ²	m ³	0.0418	0.000		0.00	
7*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
8*		-- S -- betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.06m-g/m ²	m-g	0.1320	0.000			0.00
9*		wyciąg 0.32m-g/m ²	m-g	0.7040	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
147	KNR-W 2- d.3 02 0803- 02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. II wykonywane ręcznie na ścianach i słupach obmiar = (1.50*4+1.20*2+1.10*2+1.00*2)* 2.20+10.20*0.10-0.80*2.00*4 = 22.340 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.578r-g/m ²	r-g	12.9125	0.000	0.00		
2*		-- M -- zaprawa cementowo-wapienna M2 0.0186m ³ /m ²	m ³	0.4155	0.000		0.00	
3*		zaprawa cementowo-wapienna M7 0.002m ³ /m ²	m ³	0.0447	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
5*		-- S -- wyciąg 0.0363m-g/m ²	m-g	0.8109	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
148	KNR 4-01 d.3 0322-02	Obsadzenie krtek wentylacyjnych w ścianach z cegieł obmiar = 4 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.68r-g/szt.	r-g	2.7200	0.000	0.00		
2*		-- M -- cegła budowlana pełna 2szt./szt.	szt.	8.0000	0.000		0.00	
3*		cement portlandzki 35 bez dodatków 2.07kg/szt.	kg	8.2800	0.000		0.00	
4*		piasek do zapraw 0.005m³/szt.	m³	0.0200	0.000		0.00	
5*		kratki wentylacyjne z blachy stalowej z żaluzją surowe 14x14 cm 1szt./szt.	szt.	4.0000	0.000		0.00	
6*		woda 0.002m³/szt.	m³	0.0080	0.000		0.00	
7*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:						0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
149	KNR-W 2- d.3 02 2004- 01	Obudowa pionów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jedno-warstwo 50-01 obmiar = $0.60*3.00*4+0.40*1.80+1.80*1.00+0.75*3.00*2 = 14.220 \text{ m}^2$	m²					
1*		-- R -- robocizna 1.84r-g/m²	r-g	26.1648	0.000	0.00		
2*		-- M -- płyty gipsowo-kartonowe 1.05m²/m²	m²	14.9310	0.000		0.00	
3*		kształtowniki stalowe profilowane U 0.76m/m²	m	10.8072	0.000		0.00	
4*		kształtowniki stalowe profilowane C 2.05m/m²	m	29.1510	0.000		0.00	
5*		kołki do wstrzeliwania z nabojami 4.06szt./m²	szt.	57.7332	0.000		0.00	
6*		blachowkręty 13.88szt./m²	szt.	197.3736	0.000		0.00	
7*		gips budowlany szpachlowy 1.32kg/m²	kg	18.7704	0.000		0.00	
8*		taśma 2.264m/m²	m	32.1941	0.000		0.00	
9*		woda 0.00086m³/m²	m³	0.0122	0.000		0.00	
10*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
11*		-- S -- wyciąg 0.0205m-g/m²	m-g	0.2915	0.000			0.00
12*		środek transportowy 0.016m-g/m²	m-g	0.2275	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:						0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
150	KNR AT- d.3 22 0102- 04	Obsadzenie drzwiczki rewizyjne zamykane na klucz obmiar = 7 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.59r-g/szt.	r-g	4.1300	0.000	0.00		
2*		-- M -- drzwiczki rewizyjne (dostawca: HAG) 1szt./szt.	szt.	7.0000	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
151	KNR 4-01 d.3 0201-06	Deskowanie konstrukcji betonowej lub żelbetonowej płyt stropowych i dachowych obmiar = 1.80*1.40 = 2.520 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.78r-g/m ²	r-g	1.9656	0.000	0.00		
2*		-- M -- Deski iglaste obrzynane gr.19-25mm,kl.III 0.001m ³ /m ²	m ³	0.0025	0.000		0.00	
3*		deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III 0.002m ³ /m ²	m ³	0.0050	0.000		0.00	
4*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.03kg/m ²	kg	0.0756	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:						0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
152	KNR 4-01 d.3 0202-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o śr. 10-14 mm - krzyżowo co10 cm zamocowanych w gniazdach oraz bruździe ściany obmiar = 20+70 = 90.000 kg	kg					
1*		-- R -- robocizna 0.06r-g/kg	r-g	5.4000	0.000	0.00		
2*		-- M -- Pręty żebr.skoś.do zbr.bet. fi 12-14mm 1.006kg/kg	kg	90.5400	0.000		0.00	
3*		Drut stal.okrągły miękki fi 2,0-6,0mm 0.02kg/kg	kg	1.8000	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:						0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
153	KNR 4-01 d.3 0203-08	Uzupełnienie zbrojonych płyt stropowych z betonu monolitycznego obmiar = 1.80*1.40*0.15+1.40*1.65*0.20 = 0.840 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 6.37r-g/m ³	r-g	5.3508	0.000	0.00		
2*		-- M -- Beton zwykły C12/15 (B-15) 1.02m ³ /m ³	m ³	0.8568	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 2.08m-g/m ³	m-g	1.7472	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:						0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
154	KNR 4-01 d.3 0422-03	Podstemplowania zagrożonych stropów pojedynczymi stemplami obmiar = 4 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1.0206r-g/szt.	r-g	4.0824	0.000	0.00		
2*		-- M -- drewno okrągłe na stemple budowlane 0.028m ³ /szt.	m ³	0.1120	0.000		0.00	
3*		bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.III 0.0007m ³ /szt.	m ³	0.0028	0.000		0.00	
4*		Deski iglaste obrzynane gr.19-25mm,kl.III 0.002m ³ /szt.	m ³	0.0080	0.000		0.00	
5*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.13kg/szt.	kg	0.5200	0.000		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
155 d.3	KNR 4-01 0422-07	Rozebranie podstemplowania zagrożonych stropów pojedynczymi stemplami obmiar = 4 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.386r-g/szt.	r-g	1.5440	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
156 d.3	KNR 4-01 1304-01 analiza indywidualna 50%	Spawanie czołowe prętów do belek stalowych obmiar = 9 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1.31*0.5=0.655r-g/szt.	r-g	5.8950	0.000	0.00		
2*		-- M -- elektrody stalowe do spawania stali węglowych i niskostopowych śr.2.5-6 mm 0.132[100 szt.]/szt.	100 szt.	1.1880	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
4*		-- S -- spawarka elektryczna wirująca do 300 A 1.175m-g/szt.	m-g	10.5750	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
157 d.3	KNR 4-01 0207-01 analogia	Zabetonowanie podbicia zaprawą bezskurczową między belkami obmiar = 2.90*2 = 5.800 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.17r-g/m	r-g	0.9860	0.000	0.00		
2*		-- M -- zaprawa bezskurczowa 0.01t/m	t	0.0580	0.000		0.00	
3*		woda 0.004m³/m	m³	0.0232	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
5*		-- S -- betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.02m-g/m	m-g	0.1160	0.000			0.00
6*		żuraw okienny 0.09m-g/m	m-g	0.5220	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
158 d.3	KNR 4-01 1212-03	Miniowanie belek i słupów NP 140 obmiar = 11.60*0.80 = 9.280 m²	m²					
1*		-- R -- robocizna 0.33r-g/m²	r-g	3.0624	0.000	0.00		
2*		-- M -- farba olejna do gruntowania przeciwrdezwna miniowa 60 % 0.058dm³/m²	dm³	0.5382	0.000		0.00	
3*		benzyna do lakierów 0.012dm³/m²	dm³	0.1114	0.000		0.00	
4*		papier ścierny w arkuszach 0.56ark./m²	ark.	5.1968	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
159	KNR-W 2-d.3 02 1025-02	Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnętrznych i wejściowych do lokalu malowane dwukrotnie na budowie typu FD7 obmiar = 4 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1.38r-g/szt.	r-g	5.5200	0.000	0.00		
2*		-- M -- farba olejna do gruntowania 0.06dm ³ /szt.	dm ³	0.2400	0.000		0.00	
3*		farba olejna nawierzchniowa (dostawca: SNI) 0.05dm ³ /szt.	dm ³	0.2000	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 15%(od M2+M3)	%	15.0000	0.000		0.00	
5*		ościeżnice stalowe malowane dwukrotnie na budowie 1szt./szt.	szt.	4.0000	0.000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.03m-g/szt.	m-g	0.1200	0.000			0.00
7*		środek transportowy 0.02m-g/szt.	m-g	0.0800	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:						0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
160	KNR-W 2-d.3 02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone obmiar = 0.80*2.00*4 = 6.400 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.51r-g/m ²	r-g	3.2640	0.000	0.00		
2*		-- M -- skrzydła drzwiowe drewniane z kratką wentylacyjną z kompletem zamknięć i zamknięciem od wewnątrz 1m ² /m ²	m ²	6.4000	0.000		0.00	
3*		-- S -- wyciąg 0.04m-g/m ²	m-g	0.2560	0.000			0.00
4*		środek transportowy 0.02m-g/m ²	m-g	0.1280	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:						0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
161	KNR-W 2-d.3 02 1040-05 analogia	Ścianki systemoweustępowe z drzwiami - WC parter obmiar = 3.10*2.20 = 6.820 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2.06r-g/m ²	r-g	14.0492	0.000	0.00		
2*		-- M -- silikon 0.1kg/m ²	kg	0.6820	0.000		0.00	
3*		pianka poliuretanowa 0.24kg/m ²	kg	1.6368	0.000		0.00	
4*		kołki rozporowe plastikowe 2.4szt./m ²	szt.	16.3680	0.000		0.00	
5*		listwy maskujące 0.95m/m ²	m	6.4790	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 15%(od M2+M3+M4+M5)	%	15.0000	0.000		0.00	
7*		ścianki systemowe (dostawca: HAG) 1m ² /m ²	m ²	6.8200	0.000		0.00	
8*		-- S -- wyciąg 0.05m-g/m ²	m-g	0.3410	0.000			0.00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
9*		środek transportowy 0.06m-g/m ²	m-g	0.4092	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
162 d.3	KNR-W 2- 02 1104- 01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro obmiar = 16.90 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.356r-g/m ²	r-g	6.0164	0.000	0.00		
2*		-- M -- zaprawa cementowa M 12 0.0206m ³ /m ²	m ³	0.3481	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0309m-g/m ²	m-g	0.5222	0.000			0.00
5*		środek transportowy 0.006m-g/m ²	m-g	0.1014	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
163 d.3	KNR-W 2- 02 1104- 03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 2 obmiar = 16.90 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.0716*2=0.1432r-g/m ²	r-g	2.4201	0.000	0.00		
2*		-- M -- zaprawa cementowa M 12 0.0105*2=0.021m ³ /m ²	m ³	0.3549	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0158*2=0.0316m-g/m ²	m-g	0.5340	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
164 d.3	KNR AT- 27 0401- 03	Pozioma izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie obmiar = 16.90 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.15r-g/m ²	r-g	2.5350	0.000	0.00		
2*		-- M -- polimerowa masa uszczelniająca (folia w płynie) 1.34kg/m ²	kg	22.6460	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
4*		-- S -- mieszarka do zapraw 0.02m-g/m ²	m-g	0.3380	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
165 d.3	KNR AT- 27 0401- 01	Pionowa izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie obmiar = (3.35*2+2.60*4+3.10*2)*2.80-(0.80*2.00*2) = 62.040 m ²	m ²					
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 0.13r-g/m ²	r-g	8.0652	0.000	0.00		
2*		-- M -- polimerowa masa uszczelniająca (folia w płynie) 1.34kg/m ²	kg	83.1336	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
4*		-- S -- mieszarka do zapraw 0.02m-g/m ²	m-g	1.2408	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
166	KNR AT-d.3 27 0502-04	Dodatek za wklejanie taśm uszczelniających na bitumiczną masę KMB lub masę polimerową obmiar = $3.35*2+2.60*4+3.10*2-0.80*2 = 21.700$ m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.07r-g/m	r-g	1.5190	0.000	0.00		
2*		-- M -- preparat gruntujący (dostawca: KAB) 0.05dm ³ /m	dm ³	1.0850	0.000		0.00	
3*		polimerowa masa uszczelniająca (folia w płynie) (dostawca: STO) 0.3kg/m	kg	6.5100	0.000		0.00	
4*		taśma uszczelniająca (dostawca: HEN) 1.05m/m	m	22.7850	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
6*		-- S -- mieszarka do zapraw 0.002m-g/m	m-g	0.0434	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
167	KNR 0-12II d.3 0829-01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża obmiar = $(3.35*2+3.10*2+2.60*4)*2.70+(1.50*4+1.20*2+1.10*2)*2.20+(0.60*1.70*2)*0.35*2+5.90*0.25*2+1.20*2.20*2+4.90*0.15-(0.80*2.00*6+0.60*1.60*2) = 85.103$ m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.3033r-g/m ²	r-g	25.8117	0.000	0.00		
2*		-- M -- zaprawa klejąca 4.75kg/m ²	kg	404.2393	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0072m-g/m ²	m-g	0.6127	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
168	KNR 0-12II d.3 0829-06	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x25 cm na klej metodą zwykłą obmiar = $(3.35*2+3.10*2+2.60*4)*2.70+(1.50*4+1.20*2+1.10*2)*2.20+(0.60*1.70*2)*0.35*2+5.90*0.25*2+1.20*2.20*2+4.90*0.15-(0.80*2.00*6+0.60*1.60*2) = 85.103$ m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.5136r-g/m ²	r-g	128.8119	0.000	0.00		
		-- M --						

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		płytki z kamieni sztucznych 1.02m ² /m ²	m ²	86.8051	0.000		0.00	
3*		zaprawa klejąca 4.75kg/m ²	kg	404.2393	0.000		0.00	
4*		zaprawa spoinująca 0.6kg/m ²	kg	51.0618	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.0295m-g/m ²	m-g	2.5105	0.000			0.00
7*		środek transportowy 0.0275m-g/m ²	m-g	2.3403	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
169	KNR AT- d.3 22 0104- 03	Obsadzenie listew ochronnych w okładzinach ściennych w narożach w zaprawie klejowej cienkowarstwowej obmiar = 2.80*10+6.00*2+5.90*2+2.20*6+7.50 = 72.500 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.11r-g/m	r-g	7.9750	0.000	0.00		
2*		-- M -- listwa ochronna z tworzywa sztucznego (dostawca: REM) 1.05m/m	m	76.1250	0.000		0.00	
3*		masa klejąca(sucha mieszanka) 0.19kg/m	kg	13.7750	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
170	KNR AT- d.3 23 0301- 01	Okładziny parapetówz kształtek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej grubowarstwowej - pozioma część parapetu o szer. do 35 cm; kształtki o wymiarach 25x30 cm obmiar = 0.60*2 = 1.200 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.75r-g/m	r-g	0.9000	0.000	0.00		
2*		-- M -- kształtki 25x35 cm 1.05m/m	m	1.2600	0.000		0.00	
3*		masa klejąca(sucha mieszanka) 6.85kg/m	kg	8.2200	0.000		0.00	
4*		masa fugowa 0.11kg/m	kg	0.1320	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.02m-g/m	m-g	0.0240	0.000			0.00
7*		środek transportowy 0.02m-g/m	m-g	0.0240	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
171	KNR 0-12II d.3 1118-01	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych ułożone na klej - przygotowanie podłoża obmiar = 16.90 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.2192r-g/m ²	r-g	3.7045	0.000	0.00		
2*		-- M -- zaprawa klejąca 4.75kg/m ²	kg	80.2750	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		-- S -- wyciąg 0.0093m-g/m ²	m-g	0.1572	0.000			0.00
5*		środek transportowy 0.0001m-g/m ²	m-g	0.0017	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
172 d.3	KNR 0-12II 1118-08	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą obmiar = 16.90 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.9521r-g/m ²	r-g	16.0905	0.000	0.00		
2*		-- M -- płytki z kamieni sztucznych 1.02m ² /m ²	m ²	17.2380	0.000		0.00	
3*		zaprawa klejąca 4.75kg/m ²	kg	80.2750	0.000		0.00	
4*		zaprawa spoinująca 0.4kg/m ²	kg	6.7600	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.0315m-g/m ²	m-g	0.5324	0.000			0.00
7*		środek transportowy 0.027m-g/m ²	m-g	0.4563	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
173 d.3	KNR AT- 23 0218- 02	Listwy zakończeniowe obsadzone w cienko- warstwowej zaprawie klejowej obmiar = 1.90 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.09r-g/m	r-g	0.1710	0.000	0.00		
2*		-- M -- listwa ochronna z metalu (dostawca: PZB) 1.05m/m	m	1.9950	0.000		0.00	
3*		masa klejąca(sucha mieszanka) 0.01kg/m	kg	0.0190	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
174 d.3	KNR-W 2- 02 2702- 01	Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych obmiar = 2.60*3.10+2.60*3.35 = 16.770 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.84r-g/m ²	r-g	14.0868	0.000	0.00		
2*		-- M -- płyty z prasowanej wełny mineralnej o wym. 60x60x1.5 cm (dostawca: SIB) 2.9szt./m ²	szt.	48.6330	0.000		0.00	
3*		dźwigar nośny z blachy kształtowej 1.72m/m ²	m	28.8444	0.000		0.00	
4*		element poprzeczny z blachy kształtowej 1.6m/m ²	m	26.8320	0.000		0.00	
5*		kształtowniki z blachy-kątownik przyścienny 0.86m/m ²	m	14.4222	0.000		0.00	
6*		wieszak 0.67szt./m ²	szt.	11.2359	0.000		0.00	
7*		pręt wieszaka 0.67szt./m ²	szt.	11.2359	0.000		0.00	
8*		klamerki mocujące 2.86szt./m ²	szt.	47.9622	0.000		0.00	
9*		sprężyny przyścienne 1.65szt./m ²	szt.	27.6705	0.000		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
10*		łączniki rozporowe kpl. (dostawca: POW)	szt.	42.4281	0.000		0.00	
11*		2.53szt./m ² materiały pomocnicze 0.5%(od M)	%	0.5000	0.000		0.00	
12*		-- S -- wyciąg 0.01m-g/m ²	m-g	0.1677	0.000			0.00
13*		środek transportowy 0.01m-g/m ²	m-g	0.1677	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
175	KNR 4-01 d.3 1209-06 z.sz.4.5.4. 9914-10 z.sz.4.5.4. 9914-17	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki okiennej o powierzchni ponad 1.0 m ² - dwustronnie skrzydła bez szczebliń - dwustronnie ościeżnice łącznie z ćwierćwałkami obmiar = 0.47*1.50*2 = 1.410 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.26r-g/m ²	r-g	1.7766	0.000	0.00		
2*		-- M -- szpachlówka celulozowa na tynki 0.086*(0.75+0.75)=0.129dm ³ /m ²	dm ³	0.1819	0.000		0.00	
3*		papier ścierny w arkuszach 0.43*(0.75+0.75)=0.645ark./m ²	ark.	0.9095	0.000		0.00	
4*		farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania 0.089*(0.75+0.75)=0.1335dm ³ /m ²	dm ³	0.1882	0.000		0.00	
5*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania 0.094*(0.75+0.75)=0.141dm ³ /m ²	dm ³	0.1988	0.000		0.00	
6*		benzyna do lakierów 0.042*(0.75+0.75)=0.063dm ³ /m ²	dm ³	0.0888	0.000		0.00	
7*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
176	KNR 4-01 d.3 1212-19	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników radiatorowych obmiar = 0.14*0.60*2*9*2 = 3.024 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.13r-g/m ²	r-g	3.4171	0.000	0.00		
2*		-- M -- farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania 0.173dm ³ /m ²	dm ³	0.5232	0.000		0.00	
3*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania 0.183dm ³ /m ²	dm ³	0.5534	0.000		0.00	
4*		benzyna do lakierów 0.079dm ³ /m ²	dm ³	0.2389	0.000		0.00	
5*		papier ścierny w arkuszach 0.56ark./m ²	ark.	1.6934	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
177	KNR 4-01 d.3 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o średnicy do 50 mm obmiar = 9.80 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.22r-g/m	r-g	2.1560	0.000	0.00		
2*		-- M -- farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania 0.013dm ³ /m	dm ³	0.1274	0.000		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania	dm ³	0.1372	0.000		0.00	
4*		0.014dm ³ /m benzyna do lakierów	dm ³	0.0588	0.000		0.00	
5*		0.006dm ³ /m papier ścierny w arkuszach	ark.	1.9600	0.000		0.00	
6*		0.2ark./m materiały pomocnicze	%	2.0000	0.000		0.00	
		2%(od M)						
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
178	KNR 4-01 d.3 1212-55	Dwukrotne malowanie farbą olejną kratki, drzwiczek wentylacyjnych itp. elementów o powierzchni do 0.1 m ² obmiar = 20 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna	r-g	5.2000	0.000	0.00		
2*		0.26r-g/szt. -- M -- farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm ³	0.2000	0.000		0.00	
3*		0.01dm ³ /szt. farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania	dm ³	0.2000	0.000		0.00	
4*		0.01dm ³ /szt. benzyna do lakierów	dm ³	0.1000	0.000		0.00	
5*		0.005dm ³ /szt. papier ścierny w arkuszach	ark.	4.0000	0.000		0.00	
6*		0.2ark./szt. materiały pomocnicze	%	2.0000	0.000		0.00	
		2%(od M)						
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
179	KNR-W 2- d.3 02 1210- 02	Kraty stałe stalowe prętowe o powierzchni do 2 m ² osadzone w ścianach obmiar = 0.60*1.70 = 1.020 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna	r-g	3.9270	0.000	0.00		
2*		3.85r-g/m ² -- M -- kraty stalowe nieotwierane	kg	11.7300	0.000		0.00	
3*		11.5kg/m ² zaprawa cementowa M 12	m ³	0.0051	0.000		0.00	
4*		0.005m ³ /m ² farba olejna do gruntowania	dm ³	0.0632	0.000		0.00	
5*		0.062dm ³ /m ² farba olejna nawierzchniowa (dostawca: SNI)	dm ³	0.0592	0.000		0.00	
6*		0.058dm ³ /m ² materiały pomocnicze	%	1.5000	0.000		0.00	
7*		1.5%(od M) -- S -- środek transportowy	m-g	0.0152	0.000			0.00
		0.0149m-g/m ²						
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
180	KNNR-W 9 d.3 1110-04	Malowanie znaków, liter i cyfr o wys. 5 cm obmiar = 8 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna	r-g	0.9040	0.000	0.00		
2*		0.113r-g/szt. -- M -- farba olejna (dostawca: STO)	dm ³	0.3200	0.000		0.00	
3*		0.04dm ³ /szt. materiały pomocnicze	%	0.0075	0.000		0.00	
		0.0075%(od M)						
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
181	KNR-W 4-01 0708-02	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ościeżach szer. do 25 cm obmiar = 4.90 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.75r-g/m	r-g	3.6750	0.000	0.00		
2*		-- M -- cement portlandzki z dodatkami"25" 0.0013t/m	t	0.0064	0.000		0.00	
3*		wapno suchogazzone 0.0017t/m	t	0.0083	0.000		0.00	
4*		piasek do zapraw 0.0067m ³ /m	m ³	0.0328	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.01m-g/m	m-g	0.0490	0.000			0.00
7*		betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.01m-g/m	m-g	0.0490	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
182	NNRNKB d.3 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CE-RESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe obmiar = 4 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.08r-g/m ²	r-g	0.3200	0.000	0.00		
2*		-- M -- preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT" (dostawca: CED) 0.22dm ³ /m ²	dm ³	0.8800	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	0.0008	0.000			0.00
5*		środek transportowy 0.0003m-g/m ²	m-g	0.0012	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
183	KNR 4-01 d.3 1206-04 uw.p.tab.	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian z jedнокrotnym szpachlowaniem (3-5 m ² w jednym miejscu) obmiar = 4 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.528*1.15=0.6072r-g/m ²	r-g	2.4288	0.000	0.00		
2*		-- M -- grunt pokostowy 0.18dm ³ /m ²	dm ³	0.7200	0.000		0.00	
3*		farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania 0.085dm ³ /m ²	dm ³	0.3400	0.000		0.00	
4*		rozcieńczalnik do wyrobów lakierowych 0.043dm ³ /m ²	dm ³	0.1720	0.000		0.00	
5*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania 0.099dm ³ /m ²	dm ³	0.3960	0.000		0.00	
6*		szpachlówka olejno-żywiczna na tynki białe 0.261dm ³ /m ²	dm ³	1.0440	0.000		0.00	
7*		gips budowlany 0.000004t/m ²	t	0.0000	0.000		0.00	
8*		papier ścierny w arkuszach 0.133ark./m ²	ark.	0.5320	0.000		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
9*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
184 d.3	KNR 4-01 0812-02	Wymiana cokolików o długości do 1 m w jednym miejscu z jednego rzędu płytek terakotowych o wymiarach 10x10 cm obmiar = 1 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.79r-g/m	r-g	0.7900	0.000	0.00		
2*		-- M -- płytki i kształtki ceramiczne podłogowe (terakotowe) (dostawca: GAM) 0.11m ² /m	m ²	0.1100	0.000		0.00	
3*		cement portlandzki z dodatkami 25 0.001t/m	t	0.0010	0.000		0.00	
4*		piasek do zapraw 0.002m ³ /m	m ³	0.0020	0.000		0.00	
5*		kwas solny techniczny gat.I/II roztwór 5% 0.03kg/m	kg	0.0300	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
185 d.3	KNR 4-01 0811-04	Wymiana posadzki o powierzchni do 1 m ² w jednym miejscu na zaprawie cementowej z płytek gresowych o wymiarach 20x20 i 30x30 cm obmiar = 0.6 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 3.04r-g/m ²	r-g	1.8240	0.000	0.00		
2*		-- M -- płytki glazurowane 1.13m ² /m ²	m ²	0.6780	0.000		0.00	
3*		cement portlandzki z dodatkami 25 0.01t/m ²	t	0.0060	0.000		0.00	
4*		piasek do zapraw 0.024m ³ /m ²	m ³	0.0144	0.000		0.00	
5*		kwas solny techniczny gat.I/II roztwór 5% 0.3kg/m ²	kg	0.1800	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
186 d.3	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią obmiar = 10 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.057r-g/m ²	r-g	0.5700	0.000	0.00		
2*		-- M -- folia polietylenowa 0.357m ² /m ²	m ²	3.5700	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
187 d.3	analiza indywidualna 50%	Dostawa i montaż suszarki do rąk - 2 szt.; pojemnik na papier- 4 szt.; pojemnik na ręczniki-2 szt.; lustra 0,40X0,60 - szt 2; obmiar = 10 szt	szt					
1*		-- M -- suszarki do rąk 2szt	szt	2.0000	0.000		0.00	
2*		pojemnik na papier 4szt	szt	4.0000	0.000		0.00	
3*		pojemnik na ręczniki 2szt	szt	2.0000	0.000		0.00	

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		lustro 60X40 2szt	szt	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa: 0.00								
188 d.3		Wykonanie prac porządkowych i oczyszczają- cych obmiar = 2 r-g	r-g					
1*		-- R -- robocizna 1r-g/r-g	r-g	2.0000	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa: 0.00								
189 d.3	UWAGI OGÓLNE	Przed wykonaniem warsztatowym wymiary szafek i blatów sprawdzić na miejscu, kolorys- tykę uzgodnić z kierownikiem obiektu obmiar = 0						
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa: 0.00								

PODSUMOWANIE

Klatka nr 31 - remont WC parter + lp lewa strona - szt 2

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Pozycje kosztorysowe	Nazwa	Wartość	Jedn. miary	Ilość jedn.	Wskaźnik na jednostkę	Udział procentowy
1	2	3	4	5	6	7	8
1	1 - 58	Malowanie pomieszczeń ogólnego użytku - pokoje studenckie, korytarze, WC, Łazienki, kuchnie IIIp po zalaniu sufitów klatek schodowych po wymianie oświetlenia	0.00				0.00%
2	59 - 126	Remont pomieszczeń po ARP	0.00				0.00%
3	127 - 189	Klatka nr 31 - remont WC parter + I p lewa strona - szt 2	0.00				0.00%
		RAZEM	0.00				0.00%
Ogółem wartość kosztorysowa robót			0.00				

Słownie: zero i 00/100 zł