

---

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: Modernizacja pokoi parter w Domu Studenta nr 3  
ADRES INWESTYCJI: Szczecin, al. Piastów 26  
NAZWA INWESTORA: Zachodniopomorski Uniwersytet Technologiczny w Szczecinie  
ADRES INWESTORA: 70-310 Szczecin al Piastów 17

BRANŻE: OGÓLNOBUDOWLANA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE

Wojciech Borkowski

DATA OPRACOWANIA: 17.03.2025

---

Stawka roboczogodziny 0,00 zł

### NARZUTY

Koszty zakupu [Kz]	0% materiały wykonawcy
	0% materiały inwestora
Koszty pośrednie [Kp]	0%R+0%S
Zysk [Z]	0%R+0%S
VAT [V]	0%(R+Kp(R)+Z(R)+M+S+Kp(S)+Z(S)+U)

WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT BEZ PODATKU VAT: 0,00 zł

PODATEK VAT: (0%) 0,00 zł

OGÓŁEM WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT: 0,00 zł

SŁOWNIE: zero i 00/100 zł

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>OBMIAR:</b>					
1		<b>Modernizacja pokoi - 23szt</b>			
1 d.1	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m2		
		<pokoje> 12,50 + 10,4 + 13,80 + 9,40 + 13,8 + 11,1 + 11,10 + 11,25 + 14,10 + 13,95 + 13,20 + 17,60 + 11,40 + 12,20 + 11,30 + 14,05 + 25,30 + 25,45 + 12,65 + 14,20 + 13,50 + 12,60 + 13,30 + 11,10 + 12,60	m2	341,850	
				RAZEM	<b>341,850</b>
2 d.1	KNR 4-01 0354-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		23	szt.	23,000	
				RAZEM	<b>23,000</b>
3 d.1	KNR 4-01 0336-01 analogia	Wykucie bruzd poziomych - w celu montażu typowych drzwi p.poz	m		
		0,80 * 23	m	18,400	
				RAZEM	<b>18,400</b>
4 d.1	KNNR 2 1104-01	Montaż ościeżnic stalowych do drzwi EI	szt.		
		23	szt.	23,000	
				RAZEM	<b>23,000</b>
5 d.1	KNNR 2 1103-01	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych, Konstrukcja skrzydła stanowi warstwowa płyta wiórowa ogniodporna z doklejką gr. min 50mm z drewna iglastego obłożona obustronnie płytami HDF powierzchnia gładka pokryta laminatami CPL o gr. 0,50 mm, w oklinie drewnopodobnej, klamka sempre, EI 30, samozamykacz, Rw 32 dB	m2		
		0,81 * 2,07 * 23	m2	38,564	
				RAZEM	<b>38,564</b>
6 d.1	KNR 4-01 0708-01	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 15 cm	m		
		5,80 * 2 * 23	m	266,800	
				RAZEM	<b>266,800</b>
7 d.1	KNR 4-01 0348-03	Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m2		
		3,21 * 2,80	m2	8,988	
				RAZEM	<b>8,988</b>
8 d.1	KNR 9-29 0103-01	Rozbiórka ścianek działowych z płyt gipsowo-kartonowych na szkielecie pojedynczym przy powierzchni rozbiórki do 5 m2 - okładzina pojedyncza	m2		
		3,43 * 2,65 + 2,86 * 2,65	m2	16,669	
				RAZEM	<b>16,669</b>
9 d.1	KNR 4-01 0354-07 analogia	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m2 wraz z drzwiami	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	<b>4,000</b>
10 d.1	KNR-W 2-02 2003-02 analogia	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym jednowarstwowo 75-01	m2		
		poz. 7 + poz. 8	m2	25,657	
				RAZEM	<b>25,657</b>
11 d.1	KNR AT-43 0119-02 analogia	Przygotowanie otworów w ściankach działowych z profili UA 75 pod montaż drzwi i naświetli	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	<b>2,000</b>

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
12 d.1	KNR-W 2-02 1025-03	Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnętrznych i wejściowych do lokalu malowane dwukrotnie na budowie	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
13 d.1	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone (okleina minimum CPL 0,2) z kompletem okuć	m2		
		2,00 * 0,80 * 2	m2	3,200	
				RAZEM	3,200
14 d.1	KNR 4-01 0711-01	Wymiana - Uzup.tynk.zwyk.wew.kat.III z zapr.cem.-wap.na ścian.i słup.prostok.na podł.z cegły i pustaków (do 1m2 w 1 miej.)	m2		
		poz.24 * 10%	m2	90,248	
				RAZEM	90,248
15 d.1	KNR 0-28 2628-03 analogia	Wklejenie siatki w miejsce pęknięcia	m		
		poz.24 * 5%	m	45,124	
				RAZEM	45,124
16 d.1	KNR AT-02 2057-01	Wymiana/naprawa narożników ochronnych na narożach ścian	m		
		20	m	20,000	
				RAZEM	20,000
17 d.1	KNR 4-01 1202-08	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow.podłogi do 5 m2- sufity	m2		
		poz.1	m2	341,850	
				RAZEM	341,850
18 d.1	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow.podłogi ponad 5 m2	m2		
		poz.24 + poz.38 + poz.39	m2	1 085,099	
				RAZEM	1 085,099
19 d.1	KNR-W 2-02 0830-05	Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych	m2		
		poz.1	m2	341,850	
				RAZEM	341,850
20 d.1	KNR-W 2-02 0830-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych	m2		
		poz.18	m2	1 085,099	
				RAZEM	1 085,099
21 d.1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami - powierzchnie poziome	m2		
		poz.1	m2	341,850	
				RAZEM	341,850
22 d.1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłóży -powierzchnie pionowe	m2		
		poz.20	m2	1 085,099	
				RAZEM	1 085,099
23 d.1	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m2		
		poz.1	m2	341,850	
				RAZEM	341,850
24 d.1	KNR 4-01 1204-02 analogia	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi o wysokiej odporności na ścieranie i mycie (minimum II klasa wg PN-EN 13300) - starych tynków wewnętrznych ścian-kolor pastelowy	m2		
		<p.10> (2,46 * 2 + 5,15 * 2) * 2,65	m2	40,333	
		<p.11> (2,19 * 2 + 5,12 * 2 + 0,10 * 2) * 2,65	m2	39,273	
		<p.12> (2,79 + 5,12 + 1,42 + 2,55 + 1,37 + 2,57) * 2,65	m2	41,923	
		<p.13> (2,47 * 2 + 3,21 * 2 + 2,86 * 2 + 5,11 * 2) * 2,65	m2	72,345	
		<p.14> (2,86 + 5,11 + 1,47 + 2,55 + 1,39 + 2,55) * 2,65	m2	42,215	
		<p.15> (5,13 + 2,84 + 2,56 + 1,33 + 2,21 + 1,51) * 2,65	m2	41,287	
		<p.16> (5,13 + 1,54 + 2,59 + 1,34 + 2,65 + 2,88) * 2,65	m2	42,745	

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		<p.17> $(5,13 + 3,43 + 2,65 + 1,35 + 2,25 + 2,08) * 2,65$	m2	44,759	
		<p.18> $(5,13 + 3,40 + 2,52 + 1,34 + 2,61 + 2,06) * 2,65$	m2	45,209	
		<p.19> $(2,55 + 1,34 + 2,56 + 3,38 + 3,72 + 0,49 + 1,55) * 2,65$	m2	41,314	
		<p.20> $(5,16 * 2 + 3,43 * 2 + 3,49 * 2 + 3,26 * 2) * 2,65$	m2	81,302	
		<p.21> $(2,29 + 2,33 + 2,86 + 3,43 + 5,15 + 1,06) * 2,65$	m2	45,368	
		<p.22> $(2,80 + 1,37 + 3,43 + 4,13 + 0,46 + 1,06 + 1,60) * 2,65$	m2	39,353	
		<p.23> $(2,65 + 1,36 + 2,50 + 3,40 + 5,15 + 2,04) * 2,65$	m2	45,315	
		<p.24> $(5,12 + 3,19 + 2,48 + 1,30 + 2,64 + 1,89) * 2,65$	m2	44,043	
		<p.25> $(1,96 + 2,73 + 1,36 + 2,40 + 3,32 + 5,13) * 2,65$	m2	44,785	
		<p.26> $(1,54 + 5,13 + 2,91 + 2,33 + 1,37 + 2,40) * 2,65$	m2	41,552	
		<p.27> $(2,76 + 1,36 + 2,33 + 2,09 + 5,15 + 1,73) * 2,65$	m2	40,863	
		<p.28> $(5,13 + 3,10 + 1,32 + 2,59 + 2,54 + 1,72) * 2,65$	m2	43,460	
		<p.29> $(5,13 + 2,93 + 2,59 + 1,38 + 2,79 + 1,55) * 2,65$	m2	43,381	
		<p.30> $(4,78 + 3,49 + 2,34 + 1,29 + 2,79 + 2,20 + 0,35) * 2,65$	m2	45,686	
		<p.32> $(5,88 + 2,30 + 1,33 + 2,83 + 3,93 + 1,78 + 0,62 + 3,20) * 2,65$	m2	57,956	
		<p.32> $(6,31 + 3,35 + 3,89 + 1,78 + 2,42 + 5,13) * 2,65$	m2	60,632	
		-poz.38 - poz.39	m2	-182,624	
				RAZEM	902,475
25 d.1	KNR 4-01 1202-07	Skasowanie wykwitów (zacieków)	m2		
		10	m2	10,000	
				RAZEM	10,000
26 d.1	KNR 4-01 0354-05 analogia	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2	m2		
		1,40 * 1,60 * 27	m2	60,480	
				RAZEM	60,480
27 d.1	KNR 4-01 0354-12 analogia	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko	m		
		1,60 * 27	m	43,200	
				RAZEM	43,200
28 d.1	KNR 0-19 1023-11	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV kolor biały, okucia renomowanych firm, podział jak istniejące, jedno skrzydło uchylne, drugie rozwierno - uchylne z obróbką osadzenia o pow. ponad 2.5 m2 wraz z nawietrzakami <i>Okna rozwierno-uchylne z PCV, profil 5-cio komorowy, w kolorze białym;</i> <i>Okucia obwiedniowe zabezpieczone antykorozyjnie,</i> <i>Współczynnik przenikania ciepła dla okien <math>\leq 0,90 \text{ W/m}^2\text{K}</math>.</i> <i>Okna trzyszybowe, nawietrzak higrosterowany</i>	m2		
		poz.26	m2	60,480	
				RAZEM	60,480
29 d.1	analiza indywidualna	Montaż plisy w oknach - montowane w kasce na każdym skrzydle okiennym	kpl.		
		27	kpl.	27,000	
				RAZEM	27,000
30 d.1	analiza indywidualna	Montaż karniszy dwurzędowych metalowych sufitowych z maskownicą czołową i kpl. żabek metalowych wraz z zasłonami na taśmie (2x140x250)	kpl.		
		27	kpl.	27,000	
				RAZEM	27,000

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
31 d.1	KNR-W 4-01 1209-12 analiza indywidualna	Dwukrotne malowanie farbą olejną do ocynku podokienników zewn. o pow.do 0.75 m2 - wykonane z bl. ocynk. następnie były pomalowane zwykłą farbą olejną	szt.		
		27	szt.	27,000	
				RAZEM	27,000
32 d.1	KNR-W 2-02 0135-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników długości ponad 1 m z konglomeratu	szt.		
		27	szt.	27,000	
				RAZEM	27,000
33 d.1	KNR BC-02 0312-02 +kalk. własna	Oczyszczenie ze starego silikonu i montaż nowego na zewnątrz - uszczelnienie przy obróbce blacharskiej - wsp. do R=2	m		
		27 * 2,3	m	62,100	
				RAZEM	62,100
34 d.1	KNR-W 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną PÓŁMAT rur co o śr.do 50 mm	m		
	*	23 * 2,8 * 2 + 23 * 1,0 * 2	m	174,800	
				RAZEM	174,800
35 d.1	KNR BC-02 0312-02 +kalk. własna	Wypełnienie szczelin akrylem wokół ościeżnic drzwi	m		
		23 * (2,05 * 2 + 0,9)	m	115,000	
				RAZEM	115,000
36 d.1	kalk. własna	Wyniesienie wyposażenia pokoi na terenie obiektu w miejsca wskazane przez użytkownika.	kpl		
		23	kpl	23,000	
				RAZEM	23,000
37 d.1	kalk. własna	Montaż numeracji na drzwi - 3 cyfry aluminiowe wys. 5cm mocowane taśmą dwustronną - uzgodnić z kierownikiem obiektu	kpl		
		23	kpl	23,000	
				RAZEM	23,000
38 d.1	KNR-W 2-02 20203-02 analogia	Montaż odbojnicy z płyty meblowej na ścianach pokoi	m2		
		0,90 * (2,33 * 2 + 2,26 + 2,40 + 2,37 * 2 + 2,57 + 2,59 + 0,60 + 3,35 + 2,83 + 2,30 * 2 + 2,58 + 2,44 * 2 + 2,09 + 3,26 + 2,53 * 7 + 2,56 + 3,06 + 2,52 + 2,50 * 2 + 1,43)	m2	68,121	
				RAZEM	68,121
39 d.1	KNR-W 4-01 1205-02 analogia	Układanie tapet gładkich na zakład z wzorem	m2		
		1,75 * (3,26 + 3,59 + 2,53 * 3 + 2,56 * 3 + 3,06 + 2,52 + 1,43 + 2,50 + 2,44 * 2 + 2,34 + 3,35 + 2,83 + 3,35 + 2,59 + 2,57 * 2 + 2,40 + 2,26 + 2,33 * 2)	m2	114,503	
				RAZEM	114,503
40 d.1	analiza indywidualna	Montaż wyposażenia Lustro 40X150 w ramie	kpl.		
		23	kpl.	23,000	
				RAZEM	23,000
41 d.1	KNR-W 2-02 1123-02 analogia	Montaż drewnianych lameli na czarnym gładkim tle	m2		
		2,65 * 0,90 + 0,60 * 2,65	m2	3,975	
				RAZEM	3,975
42 d.1	KNR-W 2-02 1123-02 analogia	Ścianka z drewnianych lameli	m2		
		2,65 * 0,60	m2	1,590	

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1,590
43 d.1	KNR-W 2-02 2003-01	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym jednowarstwowo 50-01	m2		
		2,65 * 0,60 * 9 + 2,65 * 0,50 * 2	m2	16,960	
				RAZEM	16,960
44 d.1	KNR AT-02 2057-01	Przyklejenie narożników ochronnych na narożach ścianek działowych z płyt gipsowych ORTH	m		
		2,65 * 20	m	53,000	
				RAZEM	53,000
45 d.1	analiza indywidualna	Wykonanie zabudowy meblowej "80" z wbudowanym sejfem zgodnie z załączonym rysunkiem wariant 1	kpl		
		11	kpl	11,000	
				RAZEM	11,000
46 d.1	analiza indywidualna	Wykonanie zabudowy meblowej "100" z wbudowanym sejfem zgodnie z załączonym rysunkiem wariant 2	kpl		
		2	kpl	2,000	
				RAZEM	2,000
47 d.1	KNR 4-01 0106-04	Usunięcie z parteru budynku gruzu	m3		
		poz.2 * 2,00 * 0,10 + poz.3 * 0,10 * 0,10 + poz.7 * 0,12 + poz.8 * 0,10 + poz.14 * 0,02 + poz.26 * 0,10 + poz.27 * 0,30 * 0,05 + poz.51 * 0,01	m3	19,449	
				RAZEM	19,449
48 d.1	KNR 4-01 0108-14	Wywiezienie kontenerami gruzu z rozbieranych konstrukcji gruzo- i żużłobetonowych na odległość do 1 km wraz z opłatą za składowanie	m3		
		poz.47 * 1,3	m3	25,284	
				RAZEM	25,284
49 d.1	kalk. własna	Sprzątanie po robotach	r-g		
		2 * 23	r-g	46,000	
				RAZEM	46,000
<b>2</b>		<b>Wykładzin w pokojach -23szt</b>			
50 d.2	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m2		
		poz.1	m2	341,850	
				RAZEM	341,850
51 d.2	KNR 4-01 0211-01	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm na ścianach lub podłogach	m2		
		poz.1	m2	341,850	
				RAZEM	341,850
52 d.2	NNRNKB 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2	m2		
		poz.50	m2	341,850	
				RAZEM	341,850
53 d.2	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome	m2		
		poz.54	m2	341,850	
				RAZEM	341,850
54 d.2	KNR-W 2-02 1124-01 analogia	Posadzki z wykładzin tekstylnych rulonowe klejone do podkładu	m2		
		poz.50	m2	341,850	
				RAZEM	341,850
55 d.2	KNR-W 2-02 1124-06 analogia	Posadzki - listwy przyściennie wys. 8cm z MDF	m		
		poz.54 * 1,1	m	376,035	

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	376,035
56 d.2	KNR-W 2-02 1124-06 analogia	Listwy progowe aluminiowe	m		
		23 * 2 * 0,80	m	36,800	
				RAZEM	36,800
57 d.2	KNR-W 4-01 0324-01 analogia	Montaż odbojników w podłodze	szt.		
		23 * 2	szt.	46,000	
				RAZEM	46,000
58 d.2	KNR 4-01 0108-14	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi wykładziny na odległość do 1 km wraz z opłatą za składowanie	m3		
		poz.50 * 0,005 * 1,30	m3	2,222	
				RAZEM	2,222
3		<b>Sanitariaty parter</b>			
59 d.3	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek	m2		
		<p.10> (3,27 * 2 + 1,01 * 2) * 2,00 - 2,00 * 0,80	m2	15,520	
		<p.11> (4,68 * 2 + 1,01 * 2) * 2,00 - 2,00 * 0,80	m2	21,160	
		<p.12> (1,34 * 2 + 2,55 * 2) * 2,00 - 2,00 * 0,80	m2	13,960	
		<p.13> (2,26 * 2 + 1,87 * 2) * 2,00 - 2,00 * 0,80	m2	14,920	
		<p.14> (1,39 * 2 + 2,55 * 2) * 2,00 - 2,00 * 0,80	m2	14,160	
		<p.15> (2,21 * 2 + 1,24 * 2) * 2,00 - 2,00 * 0,80	m2	12,200	
		<p.16> (1,25 * 2 + 2,21 * 2) * 2,00 - 2,00 * 0,80	m2	12,240	
		<p.17> (2,25 * 2 + 1,35 * 2) * 2,00 - 2,00 * 0,80	m2	12,800	
		<p.18> (2,25 * 2 + 1,25 * 2) * 2,00 - 2,00 * 0,80	m2	12,400	
		<p.19> (1,25 * 2 + 2,25 * 2) * 2,00 - 2,00 * 0,80	m2	12,400	
		<p.20> (1,64 * 2 + 3,49 * 2) * 2,00 - 2,00 * 0,80	m2	18,920	
		<p.21> (2,30 + 2,20 * 2 + 1,30) * 2,00 - 2,00 * 0,80	m2	14,400	
		<p.22> (1,30 * 2 + 2,70 * 2) * 2,00 - 2,00 * 0,80	m2	14,400	
		<p.23> (1,30 * 2 + 2,41 * 2) * 2,00 - 2,00 * 0,80	m2	13,240	
		<p.24> (1,20 * 2 + 2,54 * 2) * 2,00 - 2,00 * 0,80	m2	13,360	
		<p.25> (1,25 * 2 + 2,63 * 2) * 2,00 - 2,00 * 0,80	m2	13,920	
		<p.26> (1,27 * 2 + 2,30 * 2) * 2,00 - 2,00 * 0,80	m2	12,680	
		<p.27> (1,26 * 2 + 2,66 * 2) * 2,00 - 2,00 * 0,80	m2	14,080	
		<p.28> (2,48 * 2 + 1,65 * 2) * 2,00 - 2,00 * 0,80	m2	14,920	
		<p.29> (1,30 * 2 + 2,44 * 2) * 2,00 - 2,00 * 0,80	m2	13,360	
		<p.30> (1,20 * 2 + 2,70 * 2) * 2,00 - 2,00 * 0,80	m2	14,000	
		<p.32> (1,23 * 2 + 2,43 * 2) * 2,00 - 2,00 * 0,80	m2	13,040	
		<p.32> (2,48 * 2 + 1,65 * 2) * 2,00 - 2,00 * 0,80	m2	14,920	
				RAZEM	327,000
60 d.3	KNR 9-29 0103-01 analogia	Rozbiórka ścianek działowych z płyt gipsowo-kartonowych na szkielecie pojedynczym przy powierzchni rozbiórki do 5 m2 - okładzina pojedyncza	m2		
		(1,37 + 2,55) * 2,65 + (1,39 + 2,55) * 2,65 + (2,55 + 1,34) * 2,65 * 5 + (1,38 + 2,54) * 2,65 * 2 + (1,29 + 2,79) * 2,65 + (1,33 + 2,53) * 2,65 + (1,36 + 2,76) * 2,65 * 4 + (1,36 + 2,51) * 2,65 + (1,37 + 2,80) * 2,65 + (2,33 + 2,29) * 2,65	m2	191,410	
				RAZEM	191,410
61 d.3	KNR-W 2-02 2003-02 analogia	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym jednowarstwowo 75-01	m2		
		poz.60	m2	191,410	
				RAZEM	191,410
62 d.3	KNR AT-43 0119-02 analogia	Przygotowanie otworów w ściankach działowych z profili UA 75 pod montaż drzwi	szt.		
		21	szt.	21,000	
				RAZEM	21,000

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
63 d.3	KNR-W 2-02 2004-01 analogia	Obudowa słupów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 50-01	m2		
		23 * 2,65 * 0,60	m2	36,570	
				RAZEM	36,570
64 d.3	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m2		
		poz.59 * 50%	m2	163,500	
				RAZEM	163,500
65 d.3	KNR 4-01 0354-13	Wykucie z muru krutek wentylacyjnych, drzwiczek	szt.		
		23	szt.	23,000	
				RAZEM	23,000
66 d.3	KNR 4-01 0354-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m2 wraz z drzwiami	szt.		
		23	szt.	23,000	
				RAZEM	23,000
67 d.3	KNR-W 2-02 1025-03 analogia	Ościeżnice nakładane dla drzwi wewnątrzlokalowych	szt.		
		23	szt.	23,000	
				RAZEM	23,000
68 d.3	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone (okleina minimum CPL 0,2) z fabrycznym podcięciem wentylacyjnym (wraz zobrobieniem krawędzi cięcia w kolorze drzwi) wentylacyjną, kompletem okuć oraz szybą ornamentową. Zamykanie od wewnątrz na motylek.	m2		
		23 * 2,00 * 0,80	m2	36,800	
				RAZEM	36,800
69 d.3	KNR-W 4-01 0812-05 uwaga p.tab.	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju bez odzysku płytek	m2		
		3,05 + 4,72 + 2,70 + 4,25 + 2,90 + 2,75 + 2,75 + 2,90 + 2,80 + 2,80 + 4,90 + 3,16 + 3,10 + 2,85 + 3,00 + 4,10 + 3,95 + 3,00 + 3,00 + 3,16 + 3,00 + 3,10 + 3,05	m2	74,990	
				RAZEM	74,990
70 d.3	KNR 4-01 0211-01	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm na ścianach lub podłogach	m2		
		poz.69	m2	74,990	
				RAZEM	74,990
71 d.3	KNR 4-01 0106-04	Usunięcie z parteru budynku gruzu	m3		
		poz.59 * 0,02 + poz.60 * 0,10 + poz.64 * 0,02 + poz.66 * 2,00 * 0,80 * 0,10 + poz.69 * 0,02	m3	34,131	
				RAZEM	34,131
72 d.3	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego kontenerami	m3		
		poz.71 * 1,3	m3	44,370	
				RAZEM	44,370
73 d.3	KNR-W 2-02 2004-01	Obudowa płuczek podwieszanych oraz poziomu kanalizacyjnego i rur wentylacyjnych płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 50-01	m2		
		2,00 * 23 + 2,65 * 0,90 * 23 + 1,00 * 0,30 * 23	m2	107,755	
				RAZEM	107,755
74 d.3	KNR AT-02 2057-01	Przyklejenie narożników ochronnych na narożach	m		
		2,65 * 23 + 4 * 2,65 * 23 + (0,80 + 2,00 * 2) * 23	m	415,150	
				RAZEM	415,150



## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
75 d.3	KNR-W 2-02 0803-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. II wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m2		
		poz.64	m2	163,500	
				RAZEM	163,500
76 d.3	KNR AT-27 0401-01	Pionowa izolacja podłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie	m2		
		poz.77	m2	399,760	
				RAZEM	399,760
77 d.3	KNR 0-12II 0829-01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża	m2		
		<p.10> (3,27 * 2 + 1,01 * 2) * 2,40 - 2,00 * 0,80	m2	18,944	
		<p.11> (4,68 * 2 + 1,01 * 2) * 2,40 - 2,00 * 0,80	m2	25,712	
		<p.12> (1,34 * 2 + 2,55 * 2) * 2,40 - 2,00 * 0,80	m2	17,072	
		<p.13> (2,26 * 2 + 1,87 * 2) * 2,40 - 2,00 * 0,80	m2	18,224	
		<p.14> (1,39 * 2 + 2,55 * 2) * 2,40 - 2,00 * 0,80	m2	17,312	
		<p.15> (2,21 * 2 + 1,24 * 2) * 2,40 - 2,00 * 0,80	m2	14,960	
		<p.16> (1,25 * 2 + 2,21 * 2) * 2,40 - 2,00 * 0,80	m2	15,008	
		<p.17> (2,25 * 2 + 1,35 * 2) * 2,40 - 2,00 * 0,80	m2	15,680	
		<p.18> (2,25 * 2 + 1,25 * 2) * 2,40 - 2,00 * 0,80	m2	15,200	
		<p.19> (1,25 * 2 + 2,25 * 2) * 2,40 - 2,00 * 0,80	m2	15,200	
		<p.20> (1,64 * 2 + 3,49 * 2) * 2,40 - 2,00 * 0,80	m2	23,024	
		<p.21> (2,30 + 2,20 * 2 + 1,30) * 2,40 - 2,00 * 0,80	m2	17,600	
		<p.22> (1,30 * 2 + 2,70 * 2) * 2,40 - 2,00 * 0,80	m2	17,600	
		<p.23> (1,30 * 2 + 2,41 * 2) * 2,40 - 2,00 * 0,80	m2	16,208	
		<p.24> (1,20 * 2 + 2,54 * 2) * 2,40 - 2,00 * 0,80	m2	16,352	
		<p.25> (1,25 * 2 + 2,63 * 2) * 2,40 - 2,00 * 0,80	m2	17,024	
		<p.26> (1,27 * 2 + 2,30 * 2) * 2,40 - 2,00 * 0,80	m2	15,536	
		<p.27> (1,26 * 2 + 2,66 * 2) * 2,40 - 2,00 * 0,80	m2	17,216	
		<p.28> (2,48 * 2 + 1,65 * 2) * 2,40 - 2,00 * 0,80	m2	18,224	
		<p.29> (1,30 * 2 + 2,44 * 2) * 2,40 - 2,00 * 0,80	m2	16,352	
		<p.30> (1,20 * 2 + 2,70 * 2) * 2,40 - 2,00 * 0,80	m2	17,120	
		<p.32> (1,23 * 2 + 2,43 * 2) * 2,40 - 2,00 * 0,80	m2	15,968	
		<p.32> (2,48 * 2 + 1,65 * 2) * 2,40 - 2,00 * 0,80	m2	18,224	
				RAZEM	399,760
78 d.3	KNR 0-12II 0829-06	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30x60cm na klej metodą zwykłą	m2		
		poz.77	m2	399,760	
				RAZEM	399,760
79 d.3	KNR AT-22 0224-02	Wykonanie pasów ozdobnych z dekoracyjnych profili (pasków) ściennych o wysokości 5 cm na zaprawie grubowarstwowej	m		
		2,40 * 2 * 23	m	110,400	
				RAZEM	110,400
80 d.3	KNR AT-22 0104-03	Obsadzenie listew ochronnych w okładzinach ściennych w narożach w zaprawie klejowej cienkowarstwowej	m		
		2,40 * 2 * 23 + 5,00 * 23 + 2,00 * 2 * 23	m	317,400	
				RAZEM	317,400
81 d.3	KNR-W 2-02 1105-03	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - grunt dyspersyjny	m2		
		poz.69	m2	74,990	
				RAZEM	74,990
82 d.3	NNRNKB 202 1130-02 1130-03	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 10 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2	m2		
		poz.69	m2	74,990	
				RAZEM	74,990
83 d.3	KNR AT-27 0401-03	Pozioma izolacja podłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie	m2		

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.69	m2	74,990	
				RAZEM	74,990
84 d.3	KNR AT-27 0502-02	Uszczelnienie dylatacji taśmą wklejaną na bitumiczną masę KMB lub masę polimerową	m		
		poz.69 * 1,1	m	82,489	
				RAZEM	82,489
85 d.3	KNR AT-27 0503-02	Wklejanie kształtek uszczelniających przy uszczelnianiu pomieszczeń wilgotnych i mokrych, tarasów, basenów na masę polimerową	szt.		
		8 * 23	szt.	184,000	
				RAZEM	184,000
86 d.3	KNR 0-12II 1118-01	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża	m2		
		poz.69	m2	74,990	
				RAZEM	74,990
87 d.3	KNR 0-12II 1118-08 analogia	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 60x60 cm układane na klej metodą zwykłą	m2		
		poz.86	m2	74,990	
				RAZEM	74,990
88 d.3	KNR AT-23 0218-02	Listwy zakończeniowe obsadzone w cienkowarstwowej zaprawie klejowej	m		
		0,80 * 23	m	18,400	
				RAZEM	18,400
89 d.3	KNR 4-01 1202-08	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m2 - ściany	m2		
		<p.10> (3,27 * 2 + 1,01 * 2) * 0,25	m2	2,140	
		<p.11> (4,68 * 2 + 1,01 * 2) * 0,25	m2	2,845	
		<p.12> (1,34 * 2 + 2,55 * 2) * 0,25	m2	1,945	
		<p.13> (2,26 * 2 + 1,87 * 2) * 0,25	m2	2,065	
		<p.14> (1,39 * 2 + 2,55 * 2) * 0,25	m2	1,970	
		<p.15> (2,21 * 2 + 1,24 * 2) * 0,25	m2	1,725	
		<p.16> (1,25 * 2 + 2,21 * 2) * 0,25	m2	1,730	
		<p.17> (2,25 * 2 + 1,35 * 2) * 0,25	m2	1,800	
		<p.18> (2,25 * 2 + 1,25 * 2) * 0,25	m2	1,750	
		<p.19> (1,25 * 2 + 2,25 * 2) * 0,25	m2	1,750	
		<p.20> (1,64 * 2 + 3,49 * 2) * 0,25	m2	2,565	
		<p.21> (2,30 + 2,20 * 2 + 1,30) * 0,25	m2	2,000	
		<p.22> (1,30 * 2 + 2,70 * 2) * 0,25	m2	2,000	
		<p.23> (1,30 * 2 + 2,41 * 2) * 0,25	m2	1,855	
		<p.24> (1,20 * 2 + 2,54 * 2) * 0,25	m2	1,870	
		<p.25> (1,25 * 2 + 2,63 * 2) * 0,25	m2	1,940	
		<p.26> (1,27 * 2 + 2,30 * 2) * 0,25	m2	1,785	
		<p.27> (1,26 * 2 + 2,66 * 2) * 0,25	m2	1,960	
		<p.28> (2,48 * 2 + 1,65 * 2) * 0,25	m2	2,065	
		<p.29> (1,30 * 2 + 2,44 * 2) * 0,25	m2	1,870	
		<p.30> (1,20 * 2 + 2,70 * 2) * 0,25	m2	1,950	
		<p.32> (1,23 * 2 + 2,43 * 2) * 0,25	m2	1,830	
		<p.32> (2,48 * 2 + 1,65 * 2) * 0,25	m2	2,065	
				RAZEM	45,475
90 d.3	KNR 4-01 1202-08	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m2 - sufit	m2		
		poz.69	m2	74,990	
				RAZEM	74,990
91 d.3	KNR-W 2-02 0830-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych	m2		
		poz.89	m2	45,475	
				RAZEM	45,475
92 d.3	KNR-W 2-02 0830-05	Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych	m2		

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.90	m2	74,990	
				RAZEM	74,990
93 d.3	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami - powierzchnie pionowe	m2		
		poz.89	m2	45,475	
				RAZEM	45,475
94 d.3	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami " - powierzchnie poziome	m2		
		poz.92	m2	74,990	
				RAZEM	74,990
95 d.3	KNR-W 2-02 1510-01 analogia	Dwukrotne malowanie akrylowymi powierzchniami wewnętrznymi - tynków gładkich bez gruntowania	m2		
		poz.89	m2	45,475	
				RAZEM	45,475
96 d.3	KNR-W 2-02 1510-01 analogia	Dwukrotne malowanie emulsyjnymi powierzchniami wewnętrznymi - tynków gładkich bez gruntowania	m2		
		poz.92	m2	74,990	
				RAZEM	74,990
97 d.3	analiza indywidualna	Wykonanie półek w kabinie i przy umywalkach z gresu szklonego, wraz z montażem listew chromowanych na konstrukcji z g-k. (Tak jak na pierwszym piętrze)	szt		
		23 * 2	szt	46,000	
				RAZEM	46,000
98 d.3	KNR AT-22 0102-04	Obsadzenie drobnych elementów w okładzinie ceramicznej - drzwiczki rewizyjne	szt.		
		23	szt.	23,000	
				RAZEM	23,000
99 d.3	analiza indywidualna	Montaż wyposażenia łazienek Lustro 60X80 w ramie	kpl.		
		23	kpl.	23,000	
				RAZEM	23,000
100 d.3	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o średnicy do 50 mm	m		
		6,00 * 23	m	138,000	
				RAZEM	138,000
101 d.3	KNR-W 2-02 1040-05 analiza indywidualna	Montaż drzwi do kabin rozsuwane, zawiasy ze stali nierdzewnej, szkło hartowane bezpieczne	m2		
		21 * 1,20 * 1,90 + 1,00 * 1,90 * 2	m2	51,680	
				RAZEM	51,680
102 d.3	analiza indywidualna	Demontaż starych i montaż nowych pojemników na mydło i papier i szczotki do WC, kosze - zgodnie z opisem	kpl.		
		23	kpl.	23,000	
				RAZEM	23,000
103 d.3	analiza indywidualna	Montaż podwójnych wieszaków na ręczniki/ubrania	kpl.		
		23 * 2	kpl.	46,000	
				RAZEM	46,000
104 d.3	analiza indywidualna	Montaż koszyków na mydło ze stali nierdzewnej zgodnie z PT	kpl.		
		3	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
105 d.3	analiza indywidualna	Montaż blatu z konglomerat kamiennego gr. 2cm z półką dolną pod umywalkę "55" mocowanych na kątownikach stalowych	kpl.		
		21	kpl.	21,000	

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	21,000
106 d.3	analiza indywidualna	Montaż szafek pod umywalkę "50"	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
107 d.3	analiza indywidualna	Projekt aranżacji łazienek z wybranymi przez Zamawiającego płytkami	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
108 d.3	analiza indywidualna	Prace porządkowe	r-g		
		1 * 23	r-g	23,000	
				RAZEM	23,000
4		<b>Modernizacja pokoi 8-9</b>			
4.1		<b>Pokoje</b>			
109 d.4.1	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m2		
		19,40 + 10,50 + 4,55	m2	34,450	
				RAZEM	34,450
110 d.4.1	KNR 4-01 0211-01	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm na ścianach lub podłogach	m2		
		poz.109	m2	34,450	
				RAZEM	34,450
111 d.4.1	NNRNKB 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2	m2		
		poz.109	m2	34,450	
				RAZEM	34,450
112 d.4.1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome	m2		
		poz.109	m2	34,450	
				RAZEM	34,450
113 d.4.1	KNR-W 2-02 1123-01 analogia	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych z warstwą izolacyjną rulonowe - panele winylowe	m2		
		poz.109	m2	34,450	
				RAZEM	34,450
114 d.4.1	KNR-W 2-02 1124-06 analogia	Posadzki - listwy przyściennie z tworzyw sztucznych - profile panelowe z kpl. zakończeń i narożników	m		
		3,80 * 2 + 5,16 * 2 + 3,00 * 2 + 2,50 * 2 + 1,90 * 2 + 2,20 * 2 - 0,80 * 6	m	32,320	
				RAZEM	32,320
115 d.4.1	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2	m2		
		2,00 * 1,20	m2	2,400	
				RAZEM	2,400
116 d.4.1	KNR 4-01 0336-01 analogia	Wykucie bruzd poziomych - w celu montażu typowych drzwi p.poż	m		
		0,80 * 23	m	18,400	
				RAZEM	18,400
117 d.4.1	KNR 4-01 0306-03	Przymurowanie ścianek z cegieł o grubości 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej do ościeży lub powierzchni ścian	m2		
		2,00 * 0,20 + 2,00 * 0,10	m2	0,600	
				RAZEM	0,600

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
118 d.4.1	KNR 4-01 0708-02	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 25 cm	m		
		2,00 * 4	m	8,000	
				RAZEM	8,000
119 d.4.1	KNR 0-19 1024-06	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych przeszklonych EI30	m2		
		2,00 * 1,00	m2	2,000	
				RAZEM	2,000
120 d.4.1	KNR 4-01 0708-01	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 15 cm	m		
		3,00 * 2	m	6,000	
				RAZEM	6,000
121 d.4.1	KNR 4-01 0348-03	Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m2		
		3,01 * 2,65	m2	7,977	
				RAZEM	7,977
122 d.4.1	KNR 4-01 0354-07 analogia	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m2 wraz z drzwiami	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
123 d.4.1	KNR-W 2-02 2004-01	Obudowa słupów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 50-01	m2		
		2,65 * 0,60	m2	1,590	
				RAZEM	1,590
124 d.4.1	KNR-W 2-02 2003-02 analogia	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym jednowarstwowo 75-01	m2		
		poz. 121	m2	7,977	
				RAZEM	7,977
125 d.4.1	KNR-W 2-02 2003-01 analogia	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym jednowarstwowo 50-01	m2		
		2,65 * 0,40	m2	1,060	
				RAZEM	1,060
126 d.4.1	KNR AT-43 0119-02 analogia	Przygotowanie otworów w ściankach działowych z profili UA 75 pod montaż drzwi i naświetli	szt.		
		1 + 1	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
127 d.4.1	KNR-W 2-02 1024-02 analogia	Drzwi wewnętrzne przesuwne fabrycznie wykończone	m2		
		0,90 * 2,00	m2	1,800	
				RAZEM	1,800
128 d.4.1	KNR-W 2-02 1026-01 analogia	Ościeżnice drewniane regulowane	m2		
		2,05 * 0,80	m2	1,640	
				RAZEM	1,640
129 d.4.1	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone (okleina minimum CPL 0,2) z kompletem okuć	m2		
		2,00 * 0,80	m2	1,600	
				RAZEM	1,600
130 d.4.1	KNR 4-01 0711-01	Wymiana - Uzup.tynk.zwyk.wew.kat.III z zapr.cem.-wap.na ścian.i słup.prostok.na podł.z cegły i pustaków (do 1m2 w 1 miej.)	m2		

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.141 * 10%	m2	14,140	
				RAZEM	14,140
131 d.4.1	NNRNKB 202 2013-01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m2	m2		
		poz.141	m2	141,404	
				RAZEM	141,404
132 d.4.1	KNR 0-28 2628-03 analogia	Wklejenie siatki w miejsce pęknięcia	m		
		poz.141 * 5%	m	7,070	
				RAZEM	7,070
133 d.4.1	KNR AT-02 2057-01	Wymiana/naprawa narożników ochronnych na narożach ścian	m		
		20	m	20,000	
				RAZEM	20,000
134 d.4.1	KNR AT-02 2057-01 analogia	Montaż narożników ochronnych na narożach ścian z PCW	m		
		2,00 * 2	m	4,000	
				RAZEM	4,000
135 d.4.1	KNR 4-01 1202-08	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow.podłogi do 5 m2- sufity	m2		
		poz.109	m2	34,450	
				RAZEM	34,450
136 d.4.1	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow.podłogi ponad 5 m2	m2		
		poz.141	m2	141,404	
				RAZEM	141,404
137 d.4.1	KNR-W 2-02 0830-05	Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych	m2		
		34,450	m2	34,450	
				RAZEM	34,450
138 d.4.1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome	m2		
		34,450	m2	34,450	
				RAZEM	34,450
139 d.4.1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży -powierzchnie pionowe	m2		
		poz.141	m2	141,404	
				RAZEM	141,404
140 d.4.1	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m2		
		34,450	m2	34,450	
				RAZEM	34,450
141 d.4.1	KNR 4-01 1204-02 analogia	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi o wysokiej odporności na ścieranie i mycie (minimum II klasa wg PN-EN 13300) - starych tynków wewnętrznych ścian-kolor pastelowy	m2		
		<pok.1> (5,16 * 2 + 3,80 * 2) * 2,650	m2	47,488	
		<pok.2> (3,01 * 2 + 2,50 * 2) * 2,650	m2	29,203	
		<pom. socjalne> (2,79 + 5,12 + 1,42 + 2,55 + 1,37 + 2,57) * 2,65	m2	41,923	
		<p.13> (2,10 * 2 + 2,20 * 2) * 2,650	m2	22,790	
				RAZEM	141,404
142 d.4.1	KNR 4-01 0354-05 analogia	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2	m2		
		1,40 * 1,60 * 2	m2	4,480	
				RAZEM	4,480

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
143 d.4.1	KNR 4-01 0354-12 analogia	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko	m		
		1,60 * 2	m	3,200	
				RAZEM	3,200
144 d.4.1	KNR 0-19 1023-11	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV kolor biały, okucia renomowanych firm, podział jak istniejące, jedno skrzydło uchylne, drugie rozwierno - uchylne z obróbką obsadzenia o pow. ponad 2.5 m2 wraz z nawietrzakami <i>Okna rozwierno-uchylne z PCV, profil 5-cio komorowy, w kolorze białym;</i> <i>Okucia obwiedniowe zabezpieczone antykorozyjnie,</i> <i>Współczynnik przenikania ciepła dla okien ≤0,90 W/m2K.</i> <i>Okna trzyszybowe, nawietrzak higrosterowany</i>	m2		
		poz.142	m2	4,480	
				RAZEM	4,480
145 d.4.1	analiza indywidualna	Montaż plisy w oknach - montowane w kasecie na każdym skrzydle okiennym	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
146 d.4.1	KNR-W 4-01 1209-12 analiza indywidualna	Dwukrotne malowanie farbą olejną do ocynku podokienników zewn. o pow.do 0.75 m2 - wykonane z bl. ocynk. następnie były pomalowane zwykłą farbą olejną	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
147 d.4.1	KNR-W 2-02 0135-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników długości ponad 1 m z konglomeratu	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
148 d.4.1	KNR BC-02 0312-02 +kalk. własna	Oczyszczenie ze starego silikonu i montaż nowego na zewnątrz - uszczelnienie przy obróbce blacharskiej - wsp. do R=2	m		
		2 * 2,3	m	4,600	
				RAZEM	4,600
149 d.4.1	KNR-W 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną PÓŁMAT rur co o śr.do 50 mm	m		
	*	2 * 2,8 * 2	m	11,200	
				RAZEM	11,200
150 d.4.1	KNR BC-02 0312-02 +kalk. własna	Wypełnienie szczelin akrylem wokół ościeżnic drzwi	m		
		2 * (2,05 * 2 + 0,9)	m	10,000	
				RAZEM	10,000
151 d.4.1	kalk. własna	Wyniesienie wyposażenia pokoi na terenie obiektu w miejsca wskazane przez użytkownika.	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
152 d.4.1	kalk. własna	Montaż numeracji na drzwi - 3 cyfry aluminiowe wys. 5cm mocowane taśmą dwustronną - uzgodnić z kierownikiem obiektu	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
153 d.4.1	analiza indywidualna	Montaż wyposażenia Lustro 40X150 w ramie	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
154 d.4.1	analiza indywidualna	Wykonanie zabudowy meblowej nr 1 zgodnie z załączonym rysunkiem w pom. 1	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
155 d.4.1	analiza indywidualna	Wykonanie zabudowy meblowej nr 2 zgodnie z załączonym rysunkiem w pom. 2	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
156 d.4.1	analiza indywidualna	Wykonanie blatu dla interesantów zgodnie z załączonym rysunkiem	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
157 d.4.1	analiza indywidualna	Wykonanie zabudowy meblowej w pom. socjalnym z blendą 2cm na ścianach zgodnie z załączonym rysunkiem	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
158 d.4.1	KNNR 5 0406-03	Aparaty elektryczne o masie do 10 kg -okap podszafrkowy	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
159 d.4.1	KNNR 5 0406-03	Aparaty elektryczne o masie do 10 kg - kuchenka mikrofalowa do zabudowy	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
160 d.4.1	analiza indywidualna	Zakup i montaż lodówki do zabudowy - zgodnie z PT	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
161 d.4.1	KNR-W 2-02 1123-02 analogia	Montaż drewnianych lameli na czarnym gładkim tle	m2		
		2,650 * 1,25	m2	3,313	
				RAZEM	3,313
162 d.4.1	kalk. własna	Montaż odbojników	r-g		
		2	r-g	2,000	
				RAZEM	2,000
163 d.4.1	KNR 4-01 0106-04	Usunięcie z parteru budynku gruzu	m3		
		poz.115 * 0,10 + poz.121 * 0,12 + poz.122 * 2,00 * 0,08 + poz.130 * 0,02 + poz.142 * 0,10 + poz.143 * 0,30 * 0,05	m3	2,456	
				RAZEM	2,456
164 d.4.1	KNR 4-01 0108-14	Wywiezienie i gruzu z rozbieranych konstrukcji kontenerami wraz z opłatą za składowanie	m3		
		poz.163 * 1,3	m3	3,193	
				RAZEM	3,193
165 d.4.1	kalk. własna	Sprzątanie po robotach	r-g		
		2 * 25	r-g	50,000	
				RAZEM	50,000
<b>4.2</b>		<b>Sanitariat</b>			
166 d.4.2	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek	m2		
		(2,03 * 2 + 1,34 * 2) * 2,650	m2	17,861	
				RAZEM	17,861



## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
167 d.4.2	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m2		
		poz.166 * 50%	m2	8,931	
				RAZEM	8,931
168 d.4.2	KNR 4-01 0354-13	Wykucie z muru krtek wentylacyjnych, drzwiczek	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
169 d.4.2	KNR 4-01 0354-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m2 wraz z drzwiami	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
170 d.4.2	KNR-W 2-02 1026-01 analogia	Ościeżnice drewniane regulowane	m2		
		2,05 * 0,80	m2	1,640	
				RAZEM	1,640
171 d.4.2	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone (okleina minimum CPL 0,2) z fabrycznym podcięciem wentylacyjnym (wraz z obrobieniem krawędzi cięcia w kolorze drzwi) wentylacyjną, kompletem okuć oraz szybą ornamentową. Zamykanie od wewnątrz na motylek.	m2		
		2,00 * 0,80	m2	1,600	
				RAZEM	1,600
172 d.4.2	KNR-W 4-01 0812-05 uwaga p.tab.	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju bez odzysku płytek	m2		
		2,44	m2	2,440	
				RAZEM	2,440
173 d.4.2	KNR 4-01 0211-01	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm na ścianach lub podłogach	m2		
		poz.172	m2	2,440	
				RAZEM	2,440
174 d.4.2	KNR 4-01 0106-04	Usunięcie z parteru budynku gruzu	m3		
		poz.166 * 0,01 + 1,60 * 0,10 + poz.167 * 0,02 + poz.169 * 2,00 * 0,80 * 0,10 + poz.172 * 0,02	m3	0,726	
				RAZEM	0,726
175 d.4.2	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego kontenerami	m3		
		(poz.166 * 0,01 + 1,60 * 0,10 + poz.167 * 0,02 + poz.169 * 2,00 * 0,80 * 0,10 + poz.172 * 0,02 ) * 1,3	m3	0,944	
				RAZEM	0,944
176 d.4.2	KNR-W 2-02 2004-01	Obudowa płuczek typ. Geberit oraz poziomu kanalizacyjnego i rur wentylacyjnych płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 50-01	m2		
		2,00 + 0,40 * 1,20	m2	2,480	
				RAZEM	2,480
177 d.4.2	KNR AT-02 2057-01	Przyklejenie narożników ochronnych na narożach	m		
		4,80 + 2,65 * 2 + (0,80 + 2,00 * 2)	m	14,900	
				RAZEM	14,900
178 d.4.2	KNR-W 2-02 0803-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. II wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m2		
		poz.167	m2	8,931	
				RAZEM	8,931
179 d.4.2	KNR AT-27 0401-01	Pionowa izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie	m2		

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.180	m2	17,861	
				RAZEM	17,861
180 d.4.2	KNR 0-12II 0829-01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża	m2		
		poz.166	m2	17,861	
				RAZEM	17,861
181 d.4.2	KNR 0-12II 0829-06	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30x60cm na klej metodą zwykłą	m2		
		poz.180	m2	17,861	
				RAZEM	17,861
182 d.4.2	KNR AT-22 0224-02	Wykonanie pasów ozdobnych z dekoracyjnych profili (pasków) ściennych o wysokości 5 cm na zaprawie grubowarstwowej	m		
		2,02 * 2 + 1,34 * 2 - 0,80	m	5,920	
				RAZEM	5,920
183 d.4.2	KNR AT-22 0104-03	Obsadzenie listew ochronnych w okładzinach ściennych w narożach w zaprawie klejowej cienkowarstwowej	m		
		2,650	m	2,650	
				RAZEM	2,650
184 d.4.2	KNR-W 2-02 1105-03	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - grunt dyspersyjny	m2		
		poz.172	m2	2,440	
				RAZEM	2,440
185 d.4.2	NNRNKB 202 1130-02 1130-03	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 10 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2	m2		
		poz.172	m2	2,440	
				RAZEM	2,440
186 d.4.2	KNR AT-27 0401-03	Pozioma izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie	m2		
		poz.172	m2	2,440	
				RAZEM	2,440
187 d.4.2	KNR AT-27 0502-02	Uszczelnienie dylatacji taśmą wklejaną na bitumiczną masę KMB lub masę polimerową	m		
		poz.172 * 1,1	m	2,684	
				RAZEM	2,684
188 d.4.2	KNR AT-27 0503-02	Wklejanie kształtek uszczelniających przy uszczelnianiu pomieszczeń wilgotnych i mokrych, tarasów, basenów na masę polimerową	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
189 d.4.2	KNR 0-12II 1118-01	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża	m2		
		poz.172	m2	2,440	
				RAZEM	2,440
190 d.4.2	KNR 0-12II 1118-08 analogia	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 60x60 cm układane na klej metodą zwykłą	m2		
		poz.189	m2	2,440	
				RAZEM	2,440
191 d.4.2	KNR AT-23 0218-02	Listwy zakończeniowe obsadzone w cienkowarstwowej zaprawie klejowej	m		
		0,80	m	0,800	
				RAZEM	0,800
192 d.4.2	KNR 4-01 1202-08	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m2 - sufit	m2		
		poz.172	m2	2,440	
				RAZEM	2,440
193 d.4.2	KNR-W 2-02 0830-05	Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych	m2		

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.192	m2	2,440	
				RAZEM	2,440
194 d.4.2	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami " - powierzchnie poziome	m2		
		poz.193	m2	2,440	
				RAZEM	2,440
195 d.4.2	KNR-W 2-02 1510-01 analogia	Dwukrotne malowanie lateksowymi emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m2		
		poz.194	m2	2,440	
				RAZEM	2,440
196 d.4.2	analiza indywidualna	Wykonanie półek w przy umywalkach z gresu szklowanego, wraz z montażem listew chromowanych.	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
197 d.4.2	KNR AT-22 0102-04	Obsadzenie drobnych elementów w okładzinie ceramicznej - drzwiczki rewizyjne	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
198 d.4.2	analiza indywidualna	Montaż wyposażenia łazienek Lustro 60X80	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
199 d.4.2	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o średnicy do 50 mm	m		
		6,00	m	6,000	
				RAZEM	6,000
200 d.4.2	analiza indywidualna	Demontaż starych i montaż nowych pojemników na mydło i papier i szczotki do WC, kosz	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
201 d.4.2	analiza indywidualna	Montaż szafek pod umywalkę "60"	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
202 d.4.2	analiza indywidualna	Prace porządkowe	r-g		
		1	r-g	1,000	
				RAZEM	1,000
5		<b>Korytarz parter</b>			
203 d.5	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2	m2		
		1,40 * 1,60 + 1,60 * 2,50	m2	6,240	
				RAZEM	6,240
204 d.5	KNR 4-01 0354-08	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni ponad 2 m2	m2		
		1,60 * 2,50	m2	4,000	
				RAZEM	4,000
205 d.5	KNR 4-01 0354-12 analogia	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko	m		
		1,60	m	1,600	
				RAZEM	1,600

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
206 d.5	KNR 0-19 1023-11	Montaż okien i drzwi rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV kolor biały, okucia renomowanych firm, podział jak istniejące, jedno skrzydło uchylne, drugie rozwierno - uchylne z obróbką osadzenia o pow. ponad 2.5 m2 wraz z nawietrzakami <i>Okna rozwierno-uchylne z PCV, profil 5-cio komorowy, w kolorze białym;</i> <i>Okucia obwiedniowe zabezpieczone antykorozyjnie,</i> <i>Współczynnik przenikania ciepła dla okien <math>\leq 0,90 \text{ W/m}^2\text{K}</math>.</i> <i>Okna trzyszybowe, nawietrzak higrosterowany</i>	m2		
		poz.203	m2	6,240	
				RAZEM	6,240
207 d.5	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m2		
		$(2,650 * 23,83) * 2 + (2,650 * 23,94) * 2 + (2,650 * 1,60) * 2 + 23,83 * 1,60 + 23,94 * 1,60$	m2	338,093	
				RAZEM	338,093
208 d.5	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami	m2		
		poz.207	m2	338,093	
				RAZEM	338,093
209 d.5	KNR 4-01 1204-02 analogia	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi o wysokiej odporności na ścieranie i mycie (minimum II klasa wg PN-EN 13300) - starych tynków wewnętrznych ścian-kolor pastelowy	m2		
		poz.207 - poz.210	m2	261,661	
				RAZEM	261,661
210 d.5	KNR 4-01 1204-01 analogia	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m2		
		$23,83 * 1,60 + 23,94 * 1,60$	m2	76,432	
				RAZEM	76,432
211 d.5	KNR-W 2-02 0135-02	Osadzenie prefabrykowanych podokienników długości ponad 1 m z konglomeratu	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
212 d.5	KNR-W 4-01 1209-12	Dwukrotne malowanie farbą olejną do ocynku podokienników zewn. o pow.do 0.75 m2	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
213 d.5	KNR BC-02 0312-02 +kalk. własna	Oczyszczenie ze starego silikonu i montaż nowego na zewnątrz - uszczelnienie przy obróbce blacharskiej - wsp. do R=2	m		
		1,4	m	1,400	
				RAZEM	1,400
214 d.5	KNR-W 2-02 1209-01	Balustrady tarasowe z pochwytym stalowym - malowane proszkowo	m		
		1,60	m	1,600	
				RAZEM	1,600
215 d.5	kalk. własna	Roboty zabezpieczające, porządkowe, mycie	r-g		
		2	r-g	2,000	
				RAZEM	2,000
216 d.5	KNR 4-01 0108-14	Wywiezienie konteneremii okien na odległość do 1 km wraz z opłatą za składowanie	m3		
		$\text{poz.203} * 0,1 + \text{poz.205} * 0,30 * 0,05$	m3	0,648	
				RAZEM	0,648

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
6		<b>Utrzymanie czystości</b>			
217 d.6		Codziennie utrzymanie czystości w trakcie prac wewnątrz i na zewnątrz obiektu - Prace porządkowe	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	<b>1,000</b>

## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>KOSZTORYS:</b>								
1		<b>Modernizacja pokoi - 23szt</b>						
1 d.1	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m2	341,850	0,0000			
1*		obmiar = 341,850 m2 -- R -- robocizna 0,057 r-g/m2	r-g	19,4855	0,0000	0,00		
2*		-- M -- folia polietylenowa 0,357 m2/m2	m2	122,0405	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,0000		0,00	
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
2 d.1	KNR 4-01 0354-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m2	szt.	23,000	0,0000			
1*		obmiar = 23,000 szt. -- R -- robocizna 1,58 r-g/szt.	r-g	36,3400	0,0000	0,00		
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
3 d.1	KNR 4-01 0336-01 analogia	Wykucie bruzd poziomych - w celu montażu typowych drzwi p.poż	m	18,400	0,0000			
1*		obmiar = 18,400 m -- R -- robocizna 0,64 r-g/m	r-g	11,7760	0,0000	0,00		
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
4 d.1	KNNR 2 1104-01	Montaż ościeżnic stalowych do drzwi EI	szt.	23,000	0,0000			
1*		obmiar = 23,000 szt. -- R -- robocizna 1,54 r-g/szt.	r-g	35,4200	0,0000	0,00		
2*		-- M -- kołki rozporowe' 6 szt./szt.	szt.	138,0000	0,0000		0,00	
3*		ościeżnice stalowe malowane proszkowo nakładane 1 szt./szt.	szt.	23,0000	0,0000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg" 0,04 m-g/szt.	m-g	0,9200	0,0000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								

## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5 d.1	KNNR 2 1103-01	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych, Konstrukcja skrzydła stanowi warstwowa płyta wiórowa ogniodporna z doklejką gr. min 50mm z drewna iglastego obłożona obustronnie płytami HDF powierzchnia gładka pokryta laminatami CPL o gr. 0,50 mm, w oklinie drewnopodobnej, klamka sempre, EI 30, samozamykacz, Rw 32 dB	m2	38,564	0,0000			
1*		obmiar = 38,564 m2 -- R -- robocizna 0,51 r-g/m2	r-g	19,6676	0,0000	0,00		
2*		-- M -- Skrzydła drzwiowe wewnętrzne pełne, EI 30 1 m2/m2	m2	38,5640	0,0000		0,00	
3*		-- S -- wyciąg" 0,04 m-g/m2	m-g	1,5426	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
6 d.1	KNR 4-01 0708-01	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 15 cm	m	266,800	0,0000			
1*		obmiar = 266,800 m -- R -- robocizna 0,62 r-g/m	r-g	165,4160	0,0000	0,00		
2*		-- M -- cement portlandzki z dodatkami 25' 0,0008 t/m	t	0,2134	0,0000		0,00	
3*		ciasto wapienne (wapno gaszone)' 0,0007 m3/m	m3	0,1868	0,0000		0,00	
4*		piasek do zapraw 0,004 m3/m	m3	1,0672	0,0000		0,00	
5*		woda z rurociągu' 0,001 m3/m	m3	0,2668	0,0000		0,00	
6*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,0000		0,00	
7*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t' 0,01 m-g/m	m-g	2,6680	0,0000			0,00
8*		betoniarka wolnospadowa elektryczna" 0,01 m-g/m	m-g	2,6680	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
7 d.1	KNR 4-01 0348-03	Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m2	8,988	0,0000			
		obmiar = 8,988 m2 -- R --						

## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 0,95 r-g/m2	r-g	8,5386	0,0000	0,00		
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
8 d.1	KNR 9-29 0103-01	Rozbiórka ścianek działowych z płyt gipsowo-kartonowych na szkielecie pojedynczym przy powierzchni rozbiórki do 5 m2 - okładzina pojedyncza	m2	16,669	0,0000			
1*		obmiar = 16,669 m2 -- R -- robocizna 0,31 r-g/m2	r-g	5,1674	0,0000	0,00		
2*		-- M -- materiały pomocnicze(od R) 5 %	%		0,0000		0,00	
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
9 d.1	KNR 4-01 0354-07 analogia	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m2 wraz z drzwiami	szt.	4,000	0,0000			
1*		obmiar = 4,000 szt. -- R -- robocizna 1,58 r-g/szt.	r-g	6,3200	0,0000	0,00		
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
10 d.1	KNR-W 2-02 2003-02 analogia	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym jednowarstwowo 75-01	m2	25,657	0,0000			
1*		obmiar = 25,657 m2 -- R -- robocizna 2,13 r-g/m2	r-g	54,6494	0,0000	0,00		
2*		-- M -- płyty gipsowo-kartonowe wodoodporne 2,06 m2/m2	m2	52,8534	0,0000		0,00	
3*		kształtowniki stalowe profilowane U 0,76 m/m2	m	19,4993	0,0000		0,00	
4*		kształtowniki stalowe profilowane C 2,05 m/m2	m	52,5969	0,0000		0,00	
5*		kołki do wstrzeliwania z nabojami 4,06 szt./m2	szt.	104,1674	0,0000		0,00	
6*		blachowkręty 27,76 szt/m2	szt	712,2383	0,0000		0,00	
7*		gips budowlany szpachlowy 0,00196 t/m2	t	0,0503	0,0000		0,00	
8*		płyty z wełny mineralnej 1,03 m2/m2	m2	26,4267	0,0000		0,00	



## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
9*		taśma 3,626 m/m2	m	93,0323	0,0000		0,00	
10*		woda 0,00127 m3/m2	m3	0,0326	0,0000		0,00	
11*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,0000		0,00	
12*		wyciąg 0,037 m-g/m2	m-g	0,9493	0,0000			0,00
13*		środek transportowy 0,028 m-g/m2	m-g	0,7184	0,0000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
11 d.1	KNR AT-43 0119-02 analogia	Przygotowanie otworów w ściankach działowych z profili UA 75 pod montaż drzwi i naświetli	szt.	2,000	0,0000			
1*		obmiar = 2,000 szt. -- R -- robocizna 1,78 r-g/szt. -- M --	r-g	3,5600	0,0000	0,00		
2*		profil ościeżnicowy UA 75 6,3 m/szt.	m	12,6000	0,0000		0,00	
3*		kątownik do profili ościeżnicowych UA 75 4,2 szt./szt.	szt.	8,4000	0,0000		0,00	
4*		profil UW 75 2,1 m/szt.	m	4,2000	0,0000		0,00	
5*		profil CW 75 2,1 m/szt.	m	4,2000	0,0000		0,00	
6*		śruba M8 do profilu UA 16,8 szt./szt.	szt.	33,6000	0,0000		0,00	
7*		kołki rozporowe 2,1 szt./szt.	szt.	4,2000	0,0000		0,00	
8*		materiały pomocnicze(od M) 0,5 % -- S --	%		0,0000		0,00	
9*		wyciąg 0,022 m-g/szt.	m-g	0,0440	0,0000			0,00
10*		środek transportowy 0,014 m-g/szt.	m-g	0,0280	0,0000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
12 d.1	KNR-W 2-02 1025-03	Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnątrzlokalowych i wejściowych do lokalu malowane dwukrotnie na budowie	szt.	2,000	0,0000			
1*		obmiar = 2,000 szt. -- R -- robocizna 1,67 r-g/szt. -- M --	r-g	3,3400	0,0000	0,00		
2*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania 0,12 dm3/szt.	dm3	0,2400	0,0000		0,00	
3*		farba olejna nawierzchniowa 0,11 dm3/szt.	dm3	0,2200	0,0000		0,00	

## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		materiały pomocnicze(od M2+M3) 15 %	%		0,0000		0,00	
5*		ościeżnice stalowe malowane dwukrotnie na budowie 1 szt./szt. -- S --	szt.	2,0000	0,0000		0,00	
6*		wyciąg 0,04 m-g/szt.	m-g	0,0800	0,0000			0,00
7*		środek transportowy 0,03 m-g/szt.	m-g	0,0600	0,0000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
13 d.1	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone (okleina minimum CPL 0,2) z kompletem okuć	m2	3,200	0,0000			
1*		obmiar = 3,200 m2 -- R -- robocizna 0,51 r-g/m2 -- M --	r-g	1,6320	0,0000	0,00		
2*		skrzydła drzwiowe pełne, kompletne 1 m2/m2 -- S --	m2	3,2000	0,0000		0,00	
3*		wyciąg 0,04 m-g/m2	m-g	0,1280	0,0000			0,00
4*		środek transportowy 0,02 m-g/m2	m-g	0,0640	0,0000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
14 d.1	KNR 4-01 0711-01	Wymiana - Uzup.tynk.zwyk.wew.kat.III z zapr.cem.-wap.na ścian.i słup.prostok.na podł.z cegły i pustaków (do 1m2 w 1 miej.)	m2	90,248	0,0000			
1*		obmiar = 90,248 m2 -- R -- robocizna 1,51 r-g/m2 -- M --	r-g	136,2745	0,0000	0,00		
2*		cement portlandzki z dodatkiem"25" 0,0052 t/m2	t	0,4693	0,0000		0,00	
3*		ciasto wapienne (wapno gaszone) 0,0048 m3/m2	m3	0,4332	0,0000		0,00	
4*		piasek do zapraw 0,0266 m3/m2	m3	2,4006	0,0000		0,00	
5*		woda z rurociągu 0,0067 m3/m2	m3	0,6047	0,0000		0,00	
6*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,0000		0,00	
7*		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t" 0,05 m-g/m2	m-g	4,5124	0,0000			0,00
8*		betoniarka wolnospadowa elektryczna' 0,04 m-g/m2	m-g	3,6099	0,0000			0,00

## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
15 d.1	KNR 0-28 2628-03 analogia	Wklejenie siatki w miejsce pęknięcia	m	45,124	0,0000			
1*		obmiar = 45,124 m -- R -- robocizna 0,22 r-g/m	r-g	9,9273	0,0000	0,00		
2*		-- M -- taśma reperacyjna z włókna szklanego 1,176 m/m	m	53,0658	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,0000		0,00	
4*		-- S -- żuraw okienny' 0,0007 m-g/m	m-g	0,0316	0,0000			0,00
5*		samochód skrzyniowy do 5 t' 0,0005 m-g/m	m-g	0,0226	0,0000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
16 d.1	KNR AT-02 2057-01	Wymiana/naprawa narożników ochronnych na narożach ścian	m	20,000	0,0000			
1*		obmiar = 20,000 m -- R -- robocizna 0,27 r-g/m	r-g	5,4000	0,0000	0,00		
2*		-- M -- narożniki ochronne aluminiowe 1,05 m/m	m	21,0000	0,0000		0,00	
3*		gips budowlany szpachlowy' 0,00036 t/m	t	0,0072	0,0000		0,00	
4*		woda z rurociągu 0,0001 m3/m	m3	0,0020	0,0000		0,00	
5*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,0000		0,00	
6*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0,001 m-g/m	m-g	0,0200	0,0000			0,00
7*		środek transportowy 0,002 m-g/m	m-g	0,0400	0,0000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
17 d.1	KNR 4-01 1202-08	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow. podłogi do 5 m2- sufity	m2	341,850	0,0000			
1*		obmiar = 341,850 m2 -- R -- robocizna 0,102 r-g/m2	r-g	34,8687	0,0000	0,00		
2*		-- M -- mydło techniczne maziste (szare) 65% 0,022 kg/m2	kg	7,5207	0,0000		0,00	

## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		wapno suchogaszone 0,00088 t/m2	t	0,3008	0,0000		0,00	
4*		piasek do zapraw 0,001 m3/m2	m3	0,3419	0,0000		0,00	
5*		materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,0000		0,00	
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
18 d.1	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow.podłogi ponad 5 m2	m2	1 085,099	0,0000			
1*		obmiar = 1 085,099 m2 -- R -- robocizna 0,092 r-g/m2 -- M --	r-g	99,8291	0,0000	0,00		
2*		mydło techniczne maziste (szare) 65% 0,022 kg/m2	kg	23,8722	0,0000		0,00	
3*		wapno suchogaszone 0,00088 t/m2	t	0,9549	0,0000		0,00	
4*		piasek do zapraw 0,001 m3/m2	m3	1,0851	0,0000		0,00	
5*		materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,0000		0,00	
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
19 d.1	KNR-W 2-02 0830-05	Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych	m2	341,850	0,0000			
1*		obmiar = 341,850 m2 -- R -- robocizna 0,438 r-g/m2 -- M --	r-g	149,7303	0,0000	0,00		
2*		gips szpachlowy 2,5 kg/m2	kg	854,6250	0,0000		0,00	
3*		woda 0,00175 m3/m2	m3	0,5982	0,0000		0,00	
4*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,0000		0,00	
5*		wyciąg 0,0018 m-g/m2	m-g	0,6153	0,0000			0,00
6*		środek transportowy 0,0024 m-g/m2	m-g	0,8204	0,0000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
20 d.1	KNR-W 2-02 0830-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych	m2	1 085,099	0,0000			
		obmiar = 1 085,099 m2 -- R --						

## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 0,509 r-g/m2 -- M --	r-g	552,3154	0,0000	0,00		
2*		gips szpachlowy 2,5 kg/m2	kg	2 712,7475	0,0000		0,00	
3*		gips budowlany 1,5 kg/m2	kg	1 627,6485	0,0000		0,00	
4*		woda 0,0027 m3/m2	m3	2,9298	0,0000		0,00	
5*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,0000		0,00	
6*		wyciąg 0,0029 m-g/m2	m-g	3,1468	0,0000			0,00
7*		środek transportowy 0,0043 m-g/m2	m-g	4,6659	0,0000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
21 d.1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome	m2	341,850	0,0000			
1*		obmiar = 341,850 m2 -- R -- robocizna 0,06 r-g/m2 -- M --	r-g	20,5110	0,0000	0,00		
2*		preparat gruntujący 0,21 dm3/m2	dm3	71,7885	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,0000		0,00	
4*		wyciąg 0,0002 m-g/m2	m-g	0,0684	0,0000			0,00
5*		środek transportowy 0,0003 m-g/m2	m-g	0,1026	0,0000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
22 d.1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży -powierzchnie pionowe	m2	1 085,099	0,0000			
1*		obmiar = 1 085,099 m2 -- R -- robocizna 0,08 r-g/m2 -- M --	r-g	86,8079	0,0000	0,00		
2*		preparat gruntujący 0,22 dm3/m2	dm3	238,7218	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,0000		0,00	
4*		wyciąg 0,0002 m-g/m2	m-g	0,2170	0,0000			0,00
5*		środek transportowy 0,0003 m-g/m2	m-g	0,3255	0,0000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								

## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
23 d.1	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m2	341,850	0,0000			
1*		obmiar = 341,850 m2 -- R -- robocizna 0,119 r-g/m2	r-g	40,6802	0,0000	0,00		
2*		-- M -- farba emulsyjna biała* 0,298 dm3/m2	dm3	101,8713	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,0000		0,00	
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
24 d.1	KNR 4-01 1204-02 analogia	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi o wysokiej odporności na ścieranie i mycie (minimum II klasa wg PN-EN 13300) - starych tynków wewnętrznych ścian- kolor pastelowy	m2	902,475	0,0000			
1*		obmiar = 902,475 m2 -- R -- robocizna 0,119 r-g/m2	r-g	107,3945	0,0000	0,00		
2*		-- M -- farby lateksowe kolor 0,286 dm3/m2	dm3	258,1079	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,0000		0,00	
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
25 d.1	KNR 4-01 1202-07	Skasowanie wykwitów (zacieków)	m2	10,000	0,0000			
1*		obmiar = 10,000 m2 -- R -- robocizna 0,381 r-g/m2	r-g	3,8100	0,0000	0,00		
2*		-- M -- wapno suchogaszone 0,0035 t/m2	t	0,0350	0,0000		0,00	
3*		Piasek natur.do zapr.odm.I,uziar.do 2,0mm 0,006 m3/m2	m3	0,0600	0,0000		0,00	
4*		wapno hydrauliczne 0,002 t/m2	t	0,0200	0,0000		0,00	
5*		ałun techniczny glinowo-potasowy gat.I/II (10.5%)/preparat 0,1 kg/m2	kg	1,0000	0,0000		0,00	
6*		materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,0000		0,00	
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
26 d.1	KNR 4-01 0354-05 analogia	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2	m2	60,480	0,0000			

## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		obmiar = 60,480 m2 -- R -- robocizna 0,52 r-g/m2	r-g	31,4496	0,0000	0,00		
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
27 d.1	KNR 4-01 0354-12 analogia	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko	m	43,200	0,0000			
1*		obmiar = 43,200 m -- R -- robocizna 0,85 r-g/m	r-g	36,7200	0,0000	0,00		
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
28 d.1	KNR 0-19 1023-11	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV kolor biały, okucia renomowanych firm, podział jak istniejące, jedno skrzydło uchylne, drugie rozwierno - uchylne z obróbką osadzenia o pow. ponad 2.5 m2 wraz z nawietrzakami <i>Okna rozwierno-uchylne z PCV, profil 5-cio komorowy, w kolorze białym;</i> <i>Okucia obwiedniowe zabezpieczone antykorozyjnie,</i>  <i>Współczynnik przenikania ciepła dla okien &lt;=0,90 W/m2K.</i> <i>Okna trzyszybowe, nawietrzak higrosterowany</i>	m2	60,480	0,0000			
1*		obmiar = 60,480 m2 -- R -- robocizna 2,86 r-g/m2	r-g	172,9728	0,0000	0,00		
2*		-- M -- kotwy stalowe 4,4 szt./m2	szt.	266,1120	0,0000		0,00	
3*		pianka poliuretanowa 0,25 dm3/m2	dm3	15,1200	0,0000		0,00	
4*		silikon 0,05 dm3/m2	dm3	3,0240	0,0000		0,00	
5*		gips szpachlowy 1,84 kg/m2	kg	111,2832	0,0000		0,00	
6*		mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych 3,31 kg/m2	kg	200,1888	0,0000		0,00	
7*		materiały pomocnicze(od M2+M3 +M4+M5+M6) 1,5 %	%		0,0000		0,00	

## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
8*		Okna rozwierno-uchylne z PCV, profil 5-cio komorowy, w kolorze białym; Okucia obwiedniowe zabezpieczone antykorozyjnie, Współczynnik przenikania ciepła dla okien $\leq 0,90$ W/m <sup>2</sup> K. Okna trzyszybowe, nawietrzak higrosterowany 1 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup> -- S --	m2	60,4800	0,0000		0,00	
9*		wyciąg 0,04 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	2,4192	0,0000			0,00
10*		środek transportowy 0,06 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	3,6288	0,0000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
29 d.1	analiza indywidualna	Montaż plisy w oknach - montowane w kasecie na każdym skrzydle okiennym	kpl.	27,000	0,0000			
1*		obmiar = 27,000 kpl. -- M -- roleta półprzezierna 1 kpl/kpl.	kpl	27,0000	0,0000		0,00	
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
30 d.1	analiza indywidualna	Montaż karniszy dwurzędowych metalowych sufitowych z maskownicą czołową i kpl. żabek metalowych wraz z zasłonami na taśmie (2x140x250)	kpl.	27,000	0,0000			
1*		obmiar = 27,000 kpl. -- M -- karnisze wraz z zasłonami 1 kpl/kpl.	kpl	27,0000	0,0000		0,00	
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
31 d.1	KNR-W 4-01 1209-12 analiza indywidualna	Dwukrotne malowanie farbą olejną do ocynku podokienników zewn. o pow.do 0.75 m <sup>2</sup> - wykonane z bl. ocynk. następnie były pomalowane zwykłą farbą olejną	szt.	27,000	0,0000			
1*		obmiar = 27,000 szt. -- R -- robocizna 0,74 r-g/szt. -- M --	r-g	19,9800	0,0000	0,00		
2*		szpachlówka celulozowa na tynki 0,064 dm <sup>3</sup> /szt.	dm3	1,7280	0,0000		0,00	
3*		farba olejna nawierzchniowa do ocynku 0,064 dm <sup>3</sup> /szt.	dm3	1,7280	0,0000		0,00	
4*		papier ścierny w arkuszach" 0,4 ark/szt.	ark	10,8000	0,0000		0,00	



## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		farba olejna do gruntowania do ocynku 0,068 dm3/szt.	dm3	1,8360	0,0000		0,00	
6*		Benzyny do lakierów" 0,03 dm3/szt.	dm3	0,8100	0,0000		0,00	
7*		materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,0000		0,00	
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
32 d.1	KNR-W 2-02 0135-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników długości ponad 1 m z konglomeratu	szt.	27,000	0,0000			
1*		obmiar = 27,000 szt. -- R -- robocizna 2,12 r-g/szt.	r-g	57,2400	0,0000	0,00		
2*		-- M -- zaprawa 0,013 m3/szt.	m3	0,3510	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M2) 1,5 %	%		0,0000		0,00	
4*		podokienniki prefabrykowane z konglomeratu 1 szt./szt.	szt.	27,0000	0,0000		0,00	
5*		-- S -- wyciąg 0,11 m-g/szt.	m-g	2,9700	0,0000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
33 d.1	KNR BC-02 0312-02 +kalk. własna	Oczyszczenie ze starego silikonu i montaż nowego na zewnątrz - uszczelnienie przy obróbce blacharskiej - wsp. do R=2	m	62,100	0,0000			
1*		obmiar = 62,100 m -- R -- robocizna 0,14 * 2 = 0,28 r-g/m	r-g	17,3880	0,0000	0,00		
2*		-- M -- silikon 0,064 dm3/m	dm3	3,9744	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 1 %	%		0,0000		0,00	
4*		-- S -- środek transportowy 0,001 m-g/m	m-g	0,0621	0,0000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
34 d.1	KNR-W 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną PÓŁMAT rur co o śr.do 50 mm	m	174,800	0,0000			
1*		obmiar = 174,800 m -- R -- robocizna 0,22 r-g/m -- M --	r-g	38,4560	0,0000	0,00		

## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		farba olejna nawierzchniowa/emalia PÓŁMAT KOLOR 0,014 dm3/m	dm3	2,4472	0,0000		0,00	
3*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania 0,014 dm3/m	dm3	2,4472	0,0000		0,00	
4*		Benzyny do lakierów" 0,006 dm3/m	dm3	1,0488	0,0000		0,00	
5*		papier ścierny w arkuszach" 0,2 ark/m	ark	34,9600	0,0000		0,00	
6*		materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,0000		0,00	
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
35 d.1	KNR BC-02 0312-02 +kalk. własna	Wypełnienie szczelin akrylem wokół ościeżnic drzwi	m	115,000	0,0000			
1*		obmiar = 115,000 m -- R -- robocizna 0,14 * 2 = 0,28 r-g/m -- M --	r-g	32,2000	0,0000	0,00		
2*		silikon kolor 0,064 dm3/m	dm3	7,3600	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 1 %	%		0,0000		0,00	
4*		-- S -- środek transportowy 0,001 m-g/m	m-g	0,1150	0,0000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
36 d.1	kalk. własna	Wyniesienie wyposażenia pokoi na terenie obiektu w miejsca wskazane przez użytkownika.	kpl	23,000	0,0000			
1*		obmiar = 23,000 kpl -- M -- koszt 1 szt/kpl	szt	23,0000	0,0000		0,00	
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
37 d.1	kalk. własna	Montaż numeracji na drzwi - 3 cyfry aluminiowe wys. 5cm mocowane taśmą dwustronną - uzgodnić z kierownikiem obiektu	kpl	23,000	0,0000			
1*		obmiar = 23,000 kpl -- M -- koszt 1 kpl/kpl	kpl	23,0000	0,0000		0,00	
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
38 d.1	KNR-W 2-02 20203-02 analogia	Montaż odbojnicy z płyty meblowej na ścianach pokoi	m2	68,121	0,0000			

## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		obmiar = 68,121 m2 -- R -- robocizna 3,92 r-g/m2	r-g	267,0343	0,0000	0,00		
2*		-- M -- Odbojnicza z płyty meblowej na ścianach pokoi 1,05 m2/m2	m2	71,5271	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 0,05 %	%		0,0000		0,00	
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
39 d.1	KNR-W 4-01 1205-02 analogia	Układanie tapet gładkich na zakład z wzorem	m2	114,503	0,0000			
1*		obmiar = 114,503 m2 -- R -- robocizna 0,296 r-g/m2	r-g	33,8929	0,0000	0,00		
2*		-- M -- tapety winylowe zmywalne 1,15 m2/m2	m2	131,6785	0,0000		0,00	
3*		klej na bazie pochodnych celulozy 0,042 kg/m2	kg	4,8091	0,0000		0,00	
4*		tkaniny lniane-wykończone specjalne 0,2 m2/m2	m2	22,9006	0,0000		0,00	
5*		szpachlówka olejno żywiczna na tynki biała 0,261 dm3/m2	dm3	29,8853	0,0000		0,00	
6*		materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,0000		0,00	
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
40 d.1	analiza indywidualna	Montaż wyposażenia Lustro 40X150 w ramie	kpl.	23,000	0,0000			
1*		obmiar = 23,000 kpl. -- M -- lustro' 1 kpl./kpl.	kpl.	23,0000	0,0000		0,00	
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
41 d.1	KNR-W 2-02 1123-02 analogia	Montaż drewnianych lameli na czarnym gładkim tle	m2	3,975	0,0000			
1*		obmiar = 3,975 m2 -- R -- robocizna 0,395 r-g/m2	r-g	1,5701	0,0000	0,00		
2*		-- M -- drewniane lamele na czarnym gładkim tle 1,09 m2/m2	m2	4,3328	0,0000		0,00	
3*		klej winylowy 0,6 kg/m2	kg	2,3850	0,0000		0,00	

## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,0000		0,00	
5*		-- S -- wyciąg 0,0057 m-g/m2	m-g	0,0227	0,0000			0,00
6*		środek transportowy 0,0041 m-g/m2	m-g	0,0163	0,0000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
42 d.1	KNR-W 2-02 1123-02 analogia	Ścianka z drewnianych lameli	m2	1,590	0,0000			
1*		obmiar = 1,590 m2 -- R -- robocizna 0,395 r-g/m2	r-g	0,6281	0,0000	0,00		
2*		-- M -- ścianki z drewniane lameli 1,09 m2/m2	m2	1,7331	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,0000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,0057 m-g/m2	m-g	0,0091	0,0000			0,00
5*		środek transportowy 0,0041 m-g/m2	m-g	0,0065	0,0000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
43 d.1	KNR-W 2-02 2003-01	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym jednowarstwowo 50-01	m2	16,960	0,0000			
1*		obmiar = 16,960 m2 -- R -- robocizna 2 r-g/m2	r-g	33,9200	0,0000	0,00		
2*		-- M -- płyty gipsowo-kartonowe 2,06 m2/m2	m2	34,9376	0,0000		0,00	
3*		kształtowniki stalowe profilowane U 0,76 m/m2	m	12,8896	0,0000		0,00	
4*		kształtowniki stalowe profilowane C 2,05 m/m2	m	34,7680	0,0000		0,00	
5*		kołki do wstrzeliwania z nabojami 4,06 szt./m2	szt.	68,8576	0,0000		0,00	
6*		blachowkręty 27,76 szt/m2	szt	470,8096	0,0000		0,00	
7*		gips budowlany szpachlowy 0,00196 t/m2	t	0,0332	0,0000		0,00	
8*		płyty z wełny mineralnej 1,03 m2/m2	m2	17,4688	0,0000		0,00	
9*		taśma 3,626 m/m2	m	61,4970	0,0000		0,00	
10*		woda 0,00127 m3/m2	m3	0,0215	0,0000		0,00	

## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
11*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,0000		0,00	
12*		wyciąg 0,0345 m-g/m2	m-g	0,5851	0,0000			0,00
13*		środek transportowy 0,0274 m-g/m2	m-g	0,4647	0,0000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
44 d.1	KNR AT-02 2057-01	Przyklejenie narożników ochronnych na narożach ścianek działowych z płyt gipsowych ORTH	m	53,000	0,0000			
1*		obmiar = 53,000 m -- R -- robocizna 0,27 r-g/m -- M --	r-g	14,3100	0,0000	0,00		
2*		narożniki ochronne aluminiowe 1,05 m/m	m	55,6500	0,0000		0,00	
3*		klej do płyt gipsowych zwykły 0,12 kg/m	kg	6,3600	0,0000		0,00	
4*		zaprawa gipsowa 0,24 kg/m	kg	12,7200	0,0000		0,00	
5*		woda 0,0001 m3/m	m3	0,0053	0,0000		0,00	
6*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,0000		0,00	
7*		żuraw okienny przenośny 0,001 m-g/m	m-g	0,0530	0,0000			0,00
8*		środek transportowy 0,002 m-g/m	m-g	0,1060	0,0000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
45 d.1	analiza indywidualna	Wykonanie zabudowy meblowej "80" z wbudowanym sejfem zgodnie z załączonym rysunkiem wariant 1	kpl	11,000	0,0000			
1*		obmiar = 11,000 kpl -- M -- koszt zabudowy wraz z montażem wariant 1 1 kpl/kpl	kpl	11,0000	0,0000		0,00	
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
46 d.1	analiza indywidualna	Wykonanie zabudowy meblowej "100" z wbudowanym sejfem zgodnie z załączonym rysunkiem wariant 2	kpl	2,000	0,0000			
1*		obmiar = 2,000 kpl -- M -- koszt zabudowy wraz z montażem wariant 2 1 kpl/kpl	kpl	2,0000	0,0000		0,00	
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				

## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>					<b>0,00</b>			
<b>Cena jednostkowa</b>								
47 d.1	KNR 4-01 0106-04	Usunięcie z parteru budynku gruzu	m3	19,449	0,0000			
1*		obmiar = 19,449 m3 -- R -- robocizna 4,54 r-g/m3	r-g	88,2985	0,0000	0,00		
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>					<b>0,00</b>			
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>					<b>0,00</b>			
<b>Cena jednostkowa</b>								
48 d.1	KNR 4-01 0108-14	Wywiezienie kontenerami gruzu z rozbieranych konstrukcji gruzo- i żużłobetonowych na odległość do 1 km wraz z opłatą za składowanie	m3	25,284	0,0000			
1*		obmiar = 25,284 m3 -- R -- robocizna 2,34 r-g/m3	r-g	59,1646	0,0000	0,00		
2*		-- M -- kontener 1 m3/m3	m3	25,2840	0,0000		0,00	
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>					<b>0,00</b>			
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>					<b>0,00</b>			
<b>Cena jednostkowa</b>								
49 d.1	kalk. własna	Sprzątanie po robotach	r-g	46,000	0,0000			
1*		obmiar = 46,000 r-g -- R -- robocizna 1,0 r-g/r-g	r-g	46,0000	0,0000	0,00		
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>					<b>0,00</b>			
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>					<b>0,00</b>			
<b>Cena jednostkowa</b>								
Razem dział:					Modernizacja pokoi - 23szt			
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
RAZEM:					0,00			
2		<b>Wykładzin w pokojach -23szt</b>						
50 d.2	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m2	341,850	0,0000			
1*		obmiar = 341,850 m2 -- R -- robocizna 0,18 r-g/m2	r-g	61,5330	0,0000	0,00		
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>					<b>0,00</b>			
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>					<b>0,00</b>			
<b>Cena jednostkowa</b>								
51 d.2	KNR 4-01 0211-01	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm na ścianach lub podłogach	m2	341,850	0,0000			
1*		obmiar = 341,850 m2 -- R -- robocizna 0,96 r-g/m2	r-g	328,1760	0,0000	0,00		
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>					<b>0,00</b>			

## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>					<b>0,00</b>			
<b>Cena jednostkowa</b>								
52 d.2	NNRNKB 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygladzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2	m2	341,850	0,0000			
1*		obmiar = 341,850 m2 -- R -- robocizna 0,14 r-g/m2 -- M --	r-g	47,8590	0,0000	0,00		
2*		sucha mieszanka 7,8 kg/m2	kg	2 666,4300	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,0000		0,00	
4*		wyciąg 0,01 m-g/m2	m-g	3,4185	0,0000			0,00
5*		środek transportowy 0,01 m-g/m2	m-g	3,4185	0,0000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>					<b>0,00</b>			
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>					<b>0,00</b>			
<b>Cena jednostkowa</b>								
53 d.2	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome	m2	341,850	0,0000			
1*		obmiar = 341,850 m2 -- R -- robocizna 0,06 r-g/m2 -- M --	r-g	20,5110	0,0000	0,00		
2*		preparat gruntujący 0,21 dm3/m2	dm3	71,7885	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,0000		0,00	
4*		wyciąg 0,0002 m-g/m2	m-g	0,0684	0,0000			0,00
5*		środek transportowy 0,0003 m-g/m2	m-g	0,1026	0,0000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>					<b>0,00</b>			
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>					<b>0,00</b>			
<b>Cena jednostkowa</b>								
54 d.2	KNR-W 2-02 1124-01 analogia	Posadzki z wykładzin tekstylnych rulonowe klejone do podkładu	m2	341,850	0,0000			
1*		obmiar = 341,850 m2 -- R -- robocizna 0,363 r-g/m2 -- M --	r-g	124,0916	0,0000	0,00		
2*		wykładzina flokowana 1,112 m2/m2	m2	380,1372	0,0000		0,00	
3*		klej winylowy 0,8 kg/m2	kg	273,4800	0,0000		0,00	
4*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,0000		0,00	

## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		wyciąg 0,0036 m-g/m2	m-g	1,2307	0,0000			0,00
6*		środek transportowy 0,0025 m-g/m2	m-g	0,8546	0,0000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
55 d.2	KNR-W 2-02 1124-06 analogia	Posadzki - listwy przyścienne wys. 8cm z MDF	m	376,035	0,0000			
1*		obmiar = 376,035 m -- R -- robocizna 0,147 r-g/m -- M --	r-g	55,2771	0,0000	0,00		
2*		listwy przyścienne z MDF 1,07 m/m	m	402,3575	0,0000		0,00	
3*		klej na bazie kauczuku syntetycznego 0,07 kg/m	kg	26,3225	0,0000		0,00	
4*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,0000		0,00	
5*		wyciąg 0,0002 m-g/m	m-g	0,0752	0,0000			0,00
6*		środek transportowy 0,0003 m-g/m	m-g	0,1128	0,0000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
56 d.2	KNR-W 2-02 1124-06 analogia	Listwy progowe aluminiowe	m	36,800	0,0000			
1*		obmiar = 36,800 m -- R -- robocizna 0,147 r-g/m -- M --	r-g	5,4096	0,0000	0,00		
2*		listwy progowe 1,07 m/m	m	39,3760	0,0000		0,00	
3*		klej na bazie kauczuku syntetycznego 0,07 kg/m	kg	2,5760	0,0000		0,00	
4*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,0000		0,00	
5*		wyciąg 0,0002 m-g/m	m-g	0,0074	0,0000			0,00
6*		środek transportowy 0,0003 m-g/m	m-g	0,0110	0,0000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
57 d.2	KNR-W 4-01 0324-01 analogia	Montaż odbojników w podłodze	szt.	46,000	0,0000			
		obmiar = 46,000 szt. -- R --						



## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 0,75 r-g/szt. -- M --	r-g	34,5000	0,0000	0,00		
2*		cement portlandzki zwykły bez dodatków "35" 0,00086 t/szt.	t	0,0396	0,0000		0,00	
3*		piasek do zapraw 0,002 m3/szt.	m3	0,0920	0,0000		0,00	
4*		Odbojnik podłogowy 1 szt/szt.	szt	46,0000	0,0000		0,00	
5*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,0000		0,00	
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
58 d.2	KNR 4-01 0108-14	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi wykładziny na odległość do 1 km wraz z opłatą za składowanie	m3	2,222	0,0000			
1*		obmiar = 2,222 m3 -- R -- robocizna 2,34 r-g/m3 -- M --	r-g	5,1995	0,0000	0,00		
2*		utilizacja 1 m3/m3 -- S --	m3	2,2220	0,0000		0,00	
3*		samochód skrzyniowy do 5 t' 1,21 m-g/m3	m-g	2,6886	0,0000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
Razem dział:				Wykładzin w pokojach -23szt				
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
RAZEM:				0,00				
<b>3</b>		<b>Sanitariaty parter</b>						
59 d.3	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek	m2	327,000	0,0000			
1*		obmiar = 327,000 m2 -- R -- robocizna 1,38 r-g/m2	r-g	451,2600	0,0000	0,00		
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
60 d.3	KNR 9-29 0103-01 analogia	Rozbiórka ścianek działowych z płyt gipsowo-kartonowych na szkieletie pojedynczym przy powierzchni rozbiórki do 5 m2 - okładzina pojedyncza	m2	191,410	0,0000			
1*		obmiar = 191,410 m2 -- R -- robocizna 0,31 r-g/m2 -- M --	r-g	59,3371	0,0000	0,00		
2*		materiały pomocnicze(od R) 5 %	%		0,0000		0,00	
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				

## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>					<b>0,00</b>			
<b>Cena jednostkowa</b>								
61 d.3	KNR-W 2-02 2003-02 analogia	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym jednowarstwowo 75-01	m2	191,410	0,0000			
1*		obmiar = 191,410 m2 -- R -- robocizna 2,13 r-g/m2 -- M --	r-g	407,7033	0,0000	0,00		
2*		płyty gipsowo-kartonowe wodoodporne 2,06 m2/m2	m2	394,3046	0,0000		0,00	
3*		kształtowniki stalowe profilowane U 0,76 m/m2	m	145,4716	0,0000		0,00	
4*		kształtowniki stalowe profilowane C 2,05 m/m2	m	392,3905	0,0000		0,00	
5*		kołki do wstrzeliwania z nabojami 4,06 szt./m2	szt.	777,1246	0,0000		0,00	
6*		blachowkręty 27,76 szt/m2	szt	5 313,5416	0,0000		0,00	
7*		gips budowlany szpachlowy 0,00196 t/m2	t	0,3752	0,0000		0,00	
8*		płyty z wełny mineralnej 1,03 m2/m2	m2	197,1523	0,0000		0,00	
9*		taśma 3,626 m/m2	m	694,0527	0,0000		0,00	
10*		woda 0,00127 m3/m2	m3	0,2431	0,0000		0,00	
11*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,0000		0,00	
12*		wyciąg 0,037 m-g/m2	m-g	7,0822	0,0000			0,00
13*		środek transportowy 0,028 m-g/m2	m-g	5,3595	0,0000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>					<b>0,00</b>			
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>					<b>0,00</b>			
<b>Cena jednostkowa</b>								
62 d.3	KNR AT-43 0119-02 analogia	Przygotowanie otworów w ściankach działowych z profili UA 75 pod montaż drzwi	szt.	21,000	0,0000			
1*		obmiar = 21,000 szt. -- R -- robocizna 1,78 r-g/szt. -- M --	r-g	37,3800	0,0000	0,00		
2*		profil ościeżnicowy UA 75 6,3 m/szt.	m	132,3000	0,0000		0,00	
3*		kątownik do profili ościeżnicowych UA 75 4,2 szt./szt.	szt.	88,2000	0,0000		0,00	
4*		profil UW 75 2,1 m/szt.	m	44,1000	0,0000		0,00	
5*		profil CW 75 2,1 m/szt.	m	44,1000	0,0000		0,00	

## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		śruba M8 do profilu UA	szt.	352,8000	0,0000		0,00	
7*		16,8 szt./szt.						
7*		kołki rozporowe	szt.	44,1000	0,0000		0,00	
8*		2,1 szt./szt.						
8*		materiały pomocnicze(od M)	%		0,0000		0,00	
		0,5 %						
		-- S --						
9*		wyciąg	m-g	0,4620	0,0000			0,00
		0,022 m-g/szt.						
10*		środek transportowy	m-g	0,2940	0,0000			0,00
		0,014 m-g/szt.						
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
63 d.3	KNR-W 2-02 2004-01 analogia	Obudowa słupów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 50-01	m2	36,570	0,0000			
1*		obmiar = 36,570 m2 -- R -- robocizna 1,84 r-g/m2	r-g	67,2888	0,0000	0,00		
2*		-- M -- płyty gipsowo-kartonowe wodoodporne 1,05 m2/m2	m2	38,3985	0,0000		0,00	
3*		kształtowniki stalowe profilowane U 0,76 m/m2	m	27,7932	0,0000		0,00	
4*		kształtowniki stalowe profilowane C 2,05 m/m2	m	74,9685	0,0000		0,00	
5*		kołki do wstrzeliwania z nabojami 4,06 szt./m2	szt.	148,4742	0,0000		0,00	
6*		blachowkręty 13,88 szt/m2	szt	507,5916	0,0000		0,00	
7*		gips budowlany szpachlowy 1,32 kg/m2	kg	48,2724	0,0000		0,00	
8*		płyty z wełny mineralnej 1,03 m2/m2	m2	37,6671	0,0000		0,00	
9*		taśma 2,264 m/m2	m	82,7945	0,0000		0,00	
10*		woda 0,00086 m3/m2	m3	0,0315	0,0000		0,00	
11*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,0000		0,00	
12*		wyciąg 0,0205 m-g/m2	m-g	0,7497	0,0000			0,00
13*		środek transportowy 0,016 m-g/m2	m-g	0,5851	0,0000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
64 d.3	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m2	163,500	0,0000			
		obmiar = 163,500 m2 -- R --						

## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 0,33 r-g/m2	r-g	53,9550	0,0000	0,00		
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
65 d.3	KNR 4-01 0354-13	Wykucie z muru kratek wentylacyjnych, drzwiczek	szt.	23,000	0,0000			
1*		obmiar = 23,000 szt. -- R -- robocizna 0,12 r-g/szt.	r-g	2,7600	0,0000	0,00		
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
66 d.3	KNR 4-01 0354-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m2 wraz z drzwiami	szt.	23,000	0,0000			
1*		obmiar = 23,000 szt. -- R -- robocizna 1,58 r-g/szt.	r-g	36,3400	0,0000	0,00		
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
67 d.3	KNR-W 2-02 1025-03 analogia	Ościeżnice nakładane dla drzwi wewnętrznych	szt.	23,000	0,0000			
1*		obmiar = 23,000 szt. -- R -- robocizna 1,67 r-g/szt.	r-g	38,4100	0,0000	0,00		
2*		-- M -- materiały pomocnicze 15 %	%		0,0000		0,00	
3*		ościeżnice nakładane 1 szt./szt.	szt.	23,0000	0,0000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,04 m-g/szt.	m-g	0,9200	0,0000			0,00
5*		środek transportowy 0,03 m-g/szt.	m-g	0,6900	0,0000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
68 d.3	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone (okleina minimum CPL 0,2) z fabrycznym podcięciem wentylacyjnym (wraz zrobieniem krawędzi cięcia w kolorze drzwi) wentylacyjną, kompletem okuć oraz szybą ornamentową. Zamykanie od wewnątrz na motylek.	m2	36,800	0,0000			
		obmiar = 36,800 m2 -- R --						

## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 0,51 r-g/m2	r-g	18,7680	0,0000	0,00		
2*		-- M -- skrzydła drzwiowe pełne, kopletne 1 m2/m2	m2	36,8000	0,0000		0,00	
3*		-- S -- wyciąg 0,04 m-g/m2	m-g	1,4720	0,0000			0,00
4*		środek transportowy 0,02 m-g/m2	m-g	0,7360	0,0000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
69 d.3	KNR-W 4-01 0812-05 uwaga p.tab.	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju bez odzysku płytek	m2	74,990	0,0000			
1*		obmiar = 74,990 m2 -- R -- robocizna 0,92 * 0,4 = 0,368 r-g/m2	r-g	27,5963	0,0000	0,00		
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
70 d.3	KNR 4-01 0211-01	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm na ścianach lub podłogach	m2	74,990	0,0000			
1*		obmiar = 74,990 m2 -- R -- robocizna 0,96 r-g/m2	r-g	71,9904	0,0000	0,00		
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
71 d.3	KNR 4-01 0106-04	Usunięcie z parteru budynku gruzu	m3	34,131	0,0000			
1*		obmiar = 34,131 m3 -- R -- robocizna 4,54 r-g/m3	r-g	154,9547	0,0000	0,00		
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
72 d.3	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego kontenerami	m3	44,370	0,0000			
1*		obmiar = 44,370 m3 -- R -- robocizna 1,39 r-g/m3	r-g	61,6743	0,0000	0,00		
2*		-- M -- kontener 1 m3/m3	m3	44,3700	0,0000		0,00	
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								

## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
73 d.3	KNR-W 2-02 2004-01	Obudowa płuczek podwieszanych oraz poziomu kanalizacyjnego i rur wentylacyjnych płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 50-01	m2	107,755	0,0000			
1*		obmiar = 107,755 m2 -- R -- robocizna 1,84 r-g/m2 -- M --	r-g	198,2692	0,0000	0,00		
2*		płyty gipsowo-kartonowe wiodoodporne 1,05 m2/m2	m2	113,1428	0,0000		0,00	
3*		kształtowniki stalowe profilowane U 0,76 m/m2	m	81,8938	0,0000		0,00	
4*		kształtowniki stalowe profilowane C 2,05 m/m2	m	220,8978	0,0000		0,00	
5*		kołki do wstrzeliwania z nabojami 4,06 szt./m2	szt.	437,4853	0,0000		0,00	
6*		blachowkręty 13,88 szt/m2	szt	1 495,6394	0,0000		0,00	
7*		gips budowlany szpachlowy 0,00132 t/m2	t	0,1422	0,0000		0,00	
8*		płyty z wełny mineralnej 1,03 m2/m2	m2	110,9877	0,0000		0,00	
9*		taśma 2,264 m/m2	m	243,9573	0,0000		0,00	
10*		woda 0,00086 m3/m2	m3	0,0927	0,0000		0,00	
11*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,0000		0,00	
12*		wyciąg' 0,0205 m-g/m2	m-g	2,2090	0,0000			0,00
13*		środek transportowy' 0,016 m-g/m2	m-g	1,7241	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
74 d.3	KNR AT-02 2057-01	Przyklejenie narożników ochronnych na narożach	m	415,150	0,0000			
1*		obmiar = 415,150 m -- R -- robocizna 0,27 r-g/m -- M --	r-g	112,0905	0,0000	0,00		
2*		narożniki ochronne aluminiowe' 1,05 m/m	m	435,9075	0,0000		0,00	
3*		klej do płyt gipsowych zwykły 0,00012 t/m	t	0,0498	0,0000		0,00	
4*		zaprawa gipsowa 0,00024 t/m	t	0,0996	0,0000		0,00	
5*		woda 0,0001 m3/m	m3	0,0415	0,0000		0,00	
6*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,0000		0,00	
7*		żuraw okienny przenośny' 0,001 m-g/m	m-g	0,4152	0,0000			0,00

## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
8*		środek transportowy 0,002 m-g/m	m-g	0,8303	0,0000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
75 d.3	KNR-W 2-02 0803-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. II wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m2	163,500	0,0000			
1*		obmiar = 163,500 m2 -- R -- robocizna 0,578 r-g/m2	r-g	94,5030	0,0000	0,00		
2*		-- M -- zaprawa cementowo-wapienna M 2 0,0186 m3/m2	m3	3,0411	0,0000		0,00	
3*		zaprawa cementowo-wapienna M 7 0,002 m3/m2	m3	0,3270	0,0000		0,00	
4*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,0000		0,00	
5*		wyciąg' 0,0363 m-g/m2	m-g	5,9351	0,0000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
76 d.3	KNR AT-27 0401-01	Pionowa izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie	m2	399,760	0,0000			
1*		obmiar = 399,760 m2 -- R -- robocizna 0,13 r-g/m2	r-g	51,9688	0,0000	0,00		
2*		-- M -- polimerowa masa uszczelniająca (folia w płynie) 1,34 kg/m2	kg	535,6784	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 2 % -- S --	%		0,0000		0,00	
4*		mieszarka do zapraw 0,02 m-g/m2	m-g	7,9952	0,0000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
77 d.3	KNR 0-12II 0829-01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża	m2	399,760	0,0000			
1*		obmiar = 399,760 m2 -- R -- robocizna 0,3033 r-g/m2	r-g	121,2472	0,0000	0,00		
2*		-- M -- zaprawa klejąca 4,75 kg/m2	kg	1 898,8600	0,0000		0,00	

## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,0000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,0072 m-g/m2	m-g	2,8783	0,0000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>					<b>0,00</b>			
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>					<b>0,00</b>			
<b>Cena jednostkowa</b>								
78 d.3	KNR 0-12II 0829-06	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30x60cm na klej metodą zwykłą	m2	399,760	0,0000			
1*		obmiar = 399,760 m2 -- R -- robocizna 1,5136 r-g/m2 -- M --	r-g	605,0767	0,0000	0,00		
2*		płytki ceramiczne 1,02 m2/m2	m2	407,7552	0,0000		0,00	
3*		zaprawa klejąca 4,75 kg/m2	kg	1 898,8600	0,0000		0,00	
4*		zaprawa spoinująca 0,6 kg/m2	kg	239,8560	0,0000		0,00	
5*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,0000		0,00	
6*		wyciąg' 0,0295 m-g/m2	m-g	11,7929	0,0000			0,00
7*		środek transportowy' 0,0275 m-g/m2	m-g	10,9934	0,0000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>					<b>0,00</b>			
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>					<b>0,00</b>			
<b>Cena jednostkowa</b>								
79 d.3	KNR AT-22 0224-02	Wykonanie pasów ozdobnych z dekoracyjnych profili (pasków) ściennych o wysokości 5 cm na zaprawie grubowarstwowej	m	110,400	0,0000			
1*		obmiar = 110,400 m -- R -- robocizna 0,13 r-g/m -- M --	r-g	14,3520	0,0000	0,00		
2*		dekoracyjne profile (paski) ceramiczne o wysokości 5 cm 1,05 m/m	m	115,9200	0,0000		0,00	
3*		cienkowarstwowa zaprawa klejowa 1,14 kg/m	kg	125,8560	0,0000		0,00	
4*		zaprawa do spoinowania 0,1 kg/m	kg	11,0400	0,0000		0,00	
5*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,0000		0,00	
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>					<b>0,00</b>			
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>					<b>0,00</b>			
<b>Cena jednostkowa</b>								
80 d.3	KNR AT-22 0104-03	Obsadzenie listew ochronnych w okładzinach ściennych w narożach w zaprawie klejowej cienkowarstwowej	m	317,400	0,0000			
		obmiar = 317,400 m						



## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 0,11 r-g/m	r-g	34,9140	0,0000	0,00		
2*		-- M -- listwa ochronna aluminiowa 1,05 m/m	m	333,2700	0,0000		0,00	
3*		masa klejąca(sucha mieszanka) 0,19 kg/m	kg	60,3060	0,0000		0,00	
4*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,0000		0,00	
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
81 d.3	KNR-W 2-02 1105-03	Warstwy wyrównawcze i wygladzające - grunt dyspersyjny	m2	74,990	0,0000			
1*		obmiar = 74,990 m2 -- R -- robocizna 0,0795 r-g/m2	r-g	5,9617	0,0000	0,00		
2*		-- M -- grunt depresyjny o działaniu wglębnym bez zawartości rozpuszczalników 1,25 kg/m2	kg	93,7375	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,0000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg' 0,0011 m-g/m2	m-g	0,0825	0,0000			0,00
5*		środek transportowy' 0,0007 m-g/m2	m-g	0,0525	0,0000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
82 d.3	NNRNKB 202 1130-02 1130-03	(z. VII) Warstwy wyrównujące i wygladzające z zaprawy samopoziomującej grubości 10 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2	m2	74,990	0,0000			
1*		obmiar = 74,990 m2 -- R -- robocizna 0,275 r-g/m2	r-g	20,6223	0,0000	0,00		
2*		-- M -- sucha mieszanka $7,8+5*1,56 = 15,6$ kg/m2	kg	1 169,8440	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,0000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg' $0,01+5*0,002 = 0,02$ m-g/m2	m-g	1,4998	0,0000			0,00
5*		środek transportowy' $0,01+5*0,002 = 0,02$ m-g/m2	m-g	1,4998	0,0000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								

## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
83 d.3	KNR AT-27 0401-03	Pozioma izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie	m2	74,990	0,0000			
1*		obmiar = 74,990 m2 -- R -- robocizna 0,15 r-g/m2 -- M --	r-g	11,2485	0,0000	0,00		
2*		polimerowa masa uszczelniająca (folia w płynie) 1,34 kg/m2	kg	100,4866	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,0000		0,00	
4*		-- S -- mieszarka do zapraw 0,02 m-g/m2	m-g	1,4998	0,0000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
84 d.3	KNR AT-27 0502-02	Uszczelnienie dylatacji taśmą klejaną na bitumiczną masę KMB lub masę polimerową	m	82,489	0,0000			
1*		obmiar = 82,489 m -- R -- robocizna 0,16 r-g/m -- M --	r-g	13,1982	0,0000	0,00		
2*		preparat gruntujący 0,05 dm3/m	dm3	4,1245	0,0000		0,00	
3*		polimerowa masa uszczelniająca (folia w płynie) 0,54 kg/m	kg	44,5441	0,0000		0,00	
4*		taśma uszczelniająca 1,05 m/m	m	86,6135	0,0000		0,00	
5*		materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,0000		0,00	
6*		-- S -- mieszarka do zapraw 0,002 m-g/m	m-g	0,1650	0,0000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
85 d.3	KNR AT-27 0503-02	Wklejanie kształtek uszczelniających przy uszczelnianiu pomieszczeń wilgotnych i mokrych, tarasów, basenów na masę polimerową	szt.	184,000	0,0000			
1*		obmiar = 184,000 szt. -- R -- robocizna 0,6 r-g/szt. -- M --	r-g	110,4000	0,0000	0,00		
2*		preparat gruntujący 0,02 dm3/szt.	dm3	3,6800	0,0000		0,00	
3*		polimerowa masa uszczelniająca (folia w płynie) 0,13 kg/szt.	kg	23,9200	0,0000		0,00	

## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		kształtka narożna uszczelniająca	szt.	185,8400	0,0000		0,00	
5*		1,01 szt./szt.						
		materiały pomocnicze(od M)	%		0,0000		0,00	
6*		2 %						
		-- S --						
		mieszarka do zapraw	m-g	0,3680	0,0000			0,00
		0,002 m-g/szt.						
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
86 d.3	KNR 0-12II 1118-01	Posadzki płytowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża	m2	74,990	0,0000			
1*		obmiar = 74,990 m2						
		-- R --						
		robocizna	r-g	16,4378	0,0000	0,00		
		0,2192 r-g/m2						
		-- M --						
2*		zaprawa klejąca	kg	356,2025	0,0000		0,00	
		4,75 kg/m2						
3*		materiały pomocnicze(od M)	%		0,0000		0,00	
		1,5 %						
		-- S --						
4*		wyciąg	m-g	0,6974	0,0000			0,00
		0,0093 m-g/m2						
5*		środek transportowy'	m-g	0,0075	0,0000			0,00
		0,0001 m-g/m2						
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
87 d.3	KNR 0-12II 1118-08 analogia	Posadzki płytowe z kamieni sztucznych; płytki 60x60 cm układane na klej metodą zwykłą	m2	74,990	0,0000			
1*		obmiar = 74,990 m2						
		-- R --						
		robocizna	r-g	71,3980	0,0000	0,00		
		0,9521 r-g/m2						
		-- M --						
2*		płytki ceramiczne i terakotowe	m2	76,4898	0,0000		0,00	
		1,02 m2/m2						
3*		zaprawa klejąca	kg	356,2025	0,0000		0,00	
		4,75 kg/m2						
4*		zaprawa spoinująca	kg	29,9960	0,0000		0,00	
		0,4 kg/m2						
5*		materiały pomocnicze(od M)	%		0,0000		0,00	
		1,5 %						
		-- S --						
6*		wyciąg	m-g	2,3622	0,0000			0,00
		0,0315 m-g/m2						
7*		środek transportowy'	m-g	2,0247	0,0000			0,00
		0,027 m-g/m2						
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
88 d.3	KNR AT-23 0218-02	Listwy zakończeniowe obsadzone w cienkowarstwowej zaprawie klejowej	m	18,400	0,0000			
		obmiar = 18,400 m						
		-- R --						

## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 0,09 r-g/m -- M --	r-g	1,6560	0,0000	0,00		
2*		listwa ochronna z metalu 1,05 m/m	m	19,3200	0,0000		0,00	
3*		masa klejąca(sucha mieszanka) 0,01 kg/m	kg	0,1840	0,0000		0,00	
4*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,0000		0,00	
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
89 d.3	KNR 4-01 1202-08	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m2 - ściany	m2	45,475	0,0000			
1*		obmiar = 45,475 m2 -- R -- robocizna 0,102 r-g/m2 -- M --	r-g	4,6385	0,0000	0,00		
2*		mydło techniczne maziste (szare) 65% 0,022 kg/m2	kg	1,0005	0,0000		0,00	
3*		wapno suchogaszone 0,00088 t/m2	t	0,0400	0,0000		0,00	
4*		piasek do zapraw 0,001 m3/m2	m3	0,0455	0,0000		0,00	
5*		materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,0000		0,00	
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
90 d.3	KNR 4-01 1202-08	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m2 - sufit	m2	74,990	0,0000			
1*		obmiar = 74,990 m2 -- R -- robocizna 0,102 r-g/m2 -- M --	r-g	7,6490	0,0000	0,00		
2*		mydło techniczne maziste (szare) 65% 0,022 kg/m2	kg	1,6498	0,0000		0,00	
3*		wapno suchogaszone 0,00088 t/m2	t	0,0660	0,0000		0,00	
4*		piasek do zapraw 0,001 m3/m2	m3	0,0750	0,0000		0,00	
5*		materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,0000		0,00	
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
91 d.3	KNR-W 2-02 0830-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych	m2	45,475	0,0000			
		obmiar = 45,475 m2 -- R --						

## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 0,509 r-g/m2 -- M --	r-g	23,1468	0,0000	0,00		
2*		Gips budowlany szpachlowy 0,0025 t/m2	t	0,1137	0,0000		0,00	
3*		Gips budowlany zwykły 0,0015 t/m2	t	0,0682	0,0000		0,00	
4*		narożniki stalowe ze stali kątownej 0,043 szt./m2	szt.	1,9554	0,0000		0,00	
5*		woda 0,0027 m3/m2	m3	0,1228	0,0000		0,00	
6*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,0000		0,00	
7*		wyciąg' 0,0029 m-g/m2	m-g	0,1319	0,0000			0,00
8*		środek transportowy' 0,0043 m-g/m2	m-g	0,1955	0,0000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
92 d.3	KNR-W 2-02 0830-05	Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych	m2	74,990	0,0000			
1*		obmiar = 74,990 m2 -- R -- robocizna 0,438 r-g/m2 -- M --	r-g	32,8456	0,0000	0,00		
2*		gips szpachlowy 2,5 kg/m2	kg	187,4750	0,0000		0,00	
3*		woda 0,00175 m3/m2	m3	0,1312	0,0000		0,00	
4*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,0000		0,00	
5*		wyciąg' 0,0018 m-g/m2	m-g	0,1350	0,0000			0,00
6*		środek transportowy' 0,0024 m-g/m2	m-g	0,1800	0,0000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
93 d.3	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie pionowe	m2	45,475	0,0000			
1*		obmiar = 45,475 m2 -- R -- robocizna 0,08 r-g/m2 -- M --	r-g	3,6380	0,0000	0,00		
2*		preparat gruntujący 0,22 dm3/m2	dm3	10,0045	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,0000		0,00	
4*		wyciąg' 0,0002 m-g/m2	m-g	0,0091	0,0000			0,00

## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		środek transportowy' 0,0003 m-g/m2	m-g	0,0136	0,0000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
94 d.3	NNRNKB 202 1134-01	(z. VII) Gruntowanie podłoży preparatami " - powierzchnie poziome	m2	74,990	0,0000			
1*		obmiar = 74,990 m2 -- R -- robocizna 0,06 r-g/m2 -- M --	r-g	4,4994	0,0000	0,00		
2*		preparat gruntujący 0,21 dm3/m2	dm3	15,7479	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,0000		0,00	
4*		wyciąg' 0,0002 m-g/m2	m-g	0,0150	0,0000			0,00
5*		środek transportowy' 0,0003 m-g/m2	m-g	0,0225	0,0000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
95 d.3	KNR-W 2-02 1510-01 analogia	Dwukrotne malowanie akrylowymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m2	45,475	0,0000			
1*		obmiar = 45,475 m2 -- R -- robocizna 0,139 r-g/m2 -- M --	r-g	6,3210	0,0000	0,00		
2*		farba akrylowa 0,2891 dm3/m2	dm3	13,1468	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,0000		0,00	
4*		środek transportowy' 0,0003 m-g/m2	m-g	0,0136	0,0000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
96 d.3	KNR-W 2-02 1510-01 analogia	Dwukrotne malowanie emulsyjnymi powierzchniami wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m2	74,990	0,0000			
1*		obmiar = 74,990 m2 -- R -- robocizna 0,139 r-g/m2 -- M --	r-g	10,4236	0,0000	0,00		
2*		farba emulsyjna 0,2891 dm3/m2	dm3	21,6796	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,0000		0,00	
4*		środek transportowy' 0,0003 m-g/m2	m-g	0,0225	0,0000			0,00

## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
97 d.3	analiza indywidualna	Wykonanie półek w kabinie i przy umywalkach z gresu szklwionego, wraz z montażem listew chromowanych na konstrukcji z g-k. (Tak jak na pierwszym piętrze)	szt	46,000	0,0000			
1*		obmiar = 46,000 szt -- M -- półki z gresu szklwionego 1 kpl/szt	kpl	46,0000	0,0000		0,00	
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
98 d.3	KNR AT-22 0102-04	Obsadzenie drobnych elementów w okładzinie ceramicznej - drzwiczki rewizyjne	szt.	23,000	0,0000			
1*		obmiar = 23,000 szt. -- R -- robocizna 0,59 r-g/szt.	r-g	13,5700	0,0000	0,00		
2*		-- M -- drzwiczki rewizyjne 1 szt/szt.	szt	23,0000	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,0000		0,00	
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
99 d.3	analiza indywidualna	Montaż wyposażenia łazienek Lustro 60X80 w ramie	kpl.	23,000	0,0000			
1*		obmiar = 23,000 kpl. -- M -- lustro' 1 kpl./kpl.	kpl.	23,0000	0,0000		0,00	
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
100 d.3	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o średnicy do 50 mm	m	138,000	0,0000			
1*		obmiar = 138,000 m -- R -- robocizna 0,22 r-g/m	r-g	30,3600	0,0000	0,00		
2*		-- M -- farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania 0,013 dm3/m	dm3	1,7940	0,0000		0,00	
3*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania' 0,014 dm3/m	dm3	1,9320	0,0000		0,00	
4*		benzyna do lakierów 0,006 dm3/m	dm3	0,8280	0,0000		0,00	

## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		papier ścierny w arkuszach 0,2 ark./m	ark.	27,6000	0,0000		0,00	
6*		materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,0000		0,00	
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
101 d.3	KNR-W 2-02 1040-05 analiza indywidualna	Montaż drzwi do kabin rozsuwane, zawiasy ze stali nierdzewnej, szkło hartowane bezpieczne	m2	51,680	0,0000			
1*		obmiar = 51,680 m2 -- R -- robocizna 2,06 r-g/m2 -- M --	r-g	106,4608	0,0000	0,00		
2*		silikon 0,1 kg/m2	kg	5,1680	0,0000		0,00	
3*		pianka poliuretanowa 0,24 dm3/m2	dm3	12,4032	0,0000		0,00	
4*		kołki rozporowe plastikowe 2,4 szt./m2	szt.	124,0320	0,0000		0,00	
5*		listwy maskujące 0,95 m/m2	m	49,0960	0,0000		0,00	
6*		materiały pomocnicze(od M2+M3 +M4+M5) 15 %	%		0,0000		0,00	
7*		drzwi rozsuwane 23 szt -- S --	szt	23,0000	0,0000		0,00	
8*		wyciąg 0,05 m-g/m2	m-g	2,5840	0,0000			0,00
9*		środek transportowy 0,06 m-g/m2	m-g	3,1008	0,0000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
102 d.3	analiza indywidualna	Demontaż starych i montaż nowych pojemników na mydło i papier i szczotki do WC, kosze - zgodnie z opisem	kpl.	23,000	0,0000			
		obmiar = 23,000 kpl.						
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
103 d.3	analiza indywidualna	Montaż podwójnych wieszaków na ręczniki/ubrania	kpl.	46,000	0,0000			
		obmiar = 46,000 kpl.						
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
104 d.3	analiza indywidualna	Montaż koszyków na mydło ze stali nierdzewnej zgodnie z PT	kpl.	3,000	0,0000			
		obmiar = 3,000 kpl.						
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
105 d.3	analiza indywidualna	Montaż blatu z konglomerat kamiennego gr. 2cm z półką dolną pod umywalkę "55" mocowanych na kątownikach stalowych	kpl.	21,000	0,0000			



## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
		obmiar = 21,000 kpl.						
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
106 d.3	analiza indywidualna	Montaż szafek pod umywalkę "50"	kpl.	2,000	0,0000			
		obmiar = 2,000 kpl.						
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
107 d.3	analiza indywidualna	Projekt aranżacji łazienek z wybranymi przez Zamawiającego płytkami	kpl.	1,000	0,0000			
1*		obmiar = 1,000 kpl. -- M -- koszt aranżacji 1 kpl./kpl.	kpl.	1,0000	0,0000		0,00	
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
108 d.3	analiza indywidualna	Prace porządkowe	r-g	23,000	0,0000			
1*		obmiar = 23,000 r-g -- R -- robocizna 1 r-g/r-g	r-g	23,0000	0,0000	0,00		
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
Razem dział:				Sanitariaty parter				
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
RAZEM:					0,00			
4		<b>Modernizacja pokoi 8-9</b>						
4.1		<b>Pokoje</b>						
109 d.4.1	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m2	34,450	0,0000			
1*		obmiar = 34,450 m2 -- R -- robocizna 0,18 r-g/m2	r-g	6,2010	0,0000	0,00		
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
110 d.4.1	KNR 4-01 0211-01	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm na ścianach lub podłogach	m2	34,450	0,0000			
1*		obmiar = 34,450 m2 -- R -- robocizna 0,96 r-g/m2	r-g	33,0720	0,0000	0,00		
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								

## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
111 d.4.1	NNRNKB 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygladzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2	m2	34,450	0,0000			
1*		obmiar = 34,450 m2 -- R -- robocizna 0,14 r-g/m2	r-g	4,8230	0,0000	0,00		
2*		-- M -- sucha mieszanka 7,8 kg/m2	kg	268,7100	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,0000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,01 m-g/m2	m-g	0,3445	0,0000			0,00
5*		środek transportowy 0,01 m-g/m2	m-g	0,3445	0,0000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
112 d.4.1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome	m2	34,450	0,0000			
1*		obmiar = 34,450 m2 -- R -- robocizna 0,06 r-g/m2	r-g	2,0670	0,0000	0,00		
2*		-- M -- preparat gruntujący 0,21 dm3/m2	dm3	7,2345	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,0000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,0002 m-g/m2	m-g	0,0069	0,0000			0,00
5*		środek transportowy 0,0003 m-g/m2	m-g	0,0103	0,0000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
113 d.4.1	KNR-W 2-02 1123-01 analogia	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych z warstwą izolacyjną rulonowe - panele winylowe	m2	34,450	0,0000			
1*		obmiar = 34,450 m2 -- R -- robocizna 0,429 r-g/m2	r-g	14,7791	0,0000	0,00		
2*		-- M -- panele winylowe do pmieszczeń biurowych 1,09 m2/m2	m2	37,5505	0,0000		0,00	
3*		klej winylowy 0,6 kg/m2	kg	20,6700	0,0000		0,00	
4*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,0000		0,00	
5*		-- S -- wyciąg 0,0044 m-g/m2	m-g	0,1516	0,0000			0,00

## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		środek transportowy 0,0033 m-g/m2	m-g	0,1137	0,0000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
114 d.4.1	KNR-W 2-02 1124-06 analogia	Posadzki - listwy przyściennie z tworzyw sztucznych - profile panelowe z kpl. zakończeń i narożników	m	32,320	0,0000			
1*		obmiar = 32,320 m -- R -- robocizna 0,147 r-g/m -- M --	r-g	4,7510	0,0000	0,00		
2*		listwy przyściennie 1,07 m/m	m	34,5824	0,0000		0,00	
3*		klej na bazie kauczuku syntetycznego 0,07 kg/m	kg	2,2624	0,0000		0,00	
4*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,0000		0,00	
5*		wyciąg 0,0002 m-g/m	m-g	0,0065	0,0000			0,00
6*		środek transportowy 0,0003 m-g/m	m-g	0,0097	0,0000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
115 d.4.1	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2	m2	2,400	0,0000			
1*		obmiar = 2,400 m2 -- R -- robocizna 0,52 r-g/m2	r-g	1,2480	0,0000	0,00		
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
116 d.4.1	KNR 4-01 0336-01 analogia	Wykucie bruzd poziomych - w celu montażu typowych drzwi p.poż	m	18,400	0,0000			
1*		obmiar = 18,400 m -- R -- robocizna 0,64 r-g/m	r-g	11,7760	0,0000	0,00		
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
117 d.4.1	KNR 4-01 0306-03	Przymurowanie ścianek z cegieł o grubości 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej do ościeży lub powierzchni ścian	m2	0,600	0,0000			
1*		obmiar = 0,600 m2 -- R -- robocizna 3,46 r-g/m2 -- M --	r-g	2,0760	0,0000	0,00		

## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		cegła budowlana pełna	szt.	58,8000	0,0000		0,00	
3*		98 szt./m2						
3*		cement portlandzki 35 bez dodatków	kg	9,5400	0,0000		0,00	
4*		15,9 kg/m2						
4*		wapno suchogaszone	kg	5,3400	0,0000		0,00	
5*		8,9 kg/m2						
5*		piasek do zapraw	m3	0,0498	0,0000		0,00	
6*		0,083 m3/m2						
6*		woda z rurociągu	m3	0,0234	0,0000		0,00	
7*		0,039 m3/m2						
7*		materiały pomocnicze(od M)	%		0,0000		0,00	
8*		1,5 %						
8*		-- S --						
8*		betoniarka wolnospadowa	m-g	0,0720	0,0000			0,00
9*		elektryczna						
9*		0,12 m-g/m2						
9*		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,3360	0,0000			0,00
9*		0,56 m-g/m2						
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
118 d.4.1	KNR 4-01 0708-02	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 25 cm	m	8,000	0,0000			
1*		obmiar = 8,000 m						
1*		-- R --						
1*		robocizna	r-g	6,0000	0,0000	0,00		
2*		0,75 r-g/m						
2*		-- M --						
2*		cement portlandzki z dodatkami	t	0,0104	0,0000		0,00	
3*		25						
3*		0,0013 t/m						
3*		wapno suchogaszone	t	0,0136	0,0000		0,00	
4*		0,0017 t/m						
4*		piasek do zapraw	m3	0,0536	0,0000		0,00	
5*		0,0067 m3/m						
5*		woda z rurociągu	m3	0,0136	0,0000		0,00	
6*		0,0017 m3/m						
6*		materiały pomocnicze(od M)	%		0,0000		0,00	
7*		1,5 %						
7*		-- S --						
7*		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,0800	0,0000			0,00
8*		0,01 m-g/m						
8*		betoniarka wolnospadowa	m-g	0,1600	0,0000			0,00
8*		elektryczna						
8*		0,02 m-g/m						
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
119 d.4.1	KNR 0-19 1024-06	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych przeszklonych EI30	m2	2,000	0,0000			
1*		obmiar = 2,000 m2						
1*		-- R --						
1*		robocizna	r-g	4,2400	0,0000	0,00		
1*		2,12 r-g/m2						
1*		-- M --						

## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		kotwy stalowe'	szt.	10,5800	0,0000		0,00	
3*		5,29 szt./m2						
3*		pianka poliuretanowa'	dm3	0,5800	0,0000		0,00	
4*		0,29 dm3/m2						
4*		materiały pomocnicze(od M2+M3)	%		0,0000		0,00	
5*		1,5 %						
5*		Drzwi szklane EI 30 wyposażone	m2	2,0000	0,0000		0,00	
		w samozamykacze z nadrukiem						
		na foli						
		1 m2/m2						
		-- S --						
6*		wyciąg'''	m-g	0,1000	0,0000			0,00
7*		0,05 m-g/m2						
7*		środek transportowy"	m-g	0,1200	0,0000			0,00
		0,06 m-g/m2						
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
120 d.4.1	KNR 4-01 0708-01	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 15 cm	m	6,000	0,0000			
1*		obmiar = 6,000 m						
		-- R --						
1*		robocizna	r-g	3,7200	0,0000	0,00		
		0,62 r-g/m						
		-- M --						
2*		cement portlandzki z dodatkami	t	0,0048	0,0000		0,00	
		25'						
		0,0008 t/m						
3*		ciasto wapienne (wapno gaszone)'	m3	0,0042	0,0000		0,00	
		0,0007 m3/m						
4*		piasek do zapraw	m3	0,0240	0,0000		0,00	
		0,004 m3/m						
5*		woda z rurociągu'	m3	0,0060	0,0000		0,00	
		0,001 m3/m						
6*		materiały pomocnicze(od M)	%		0,0000		0,00	
		1,5 %						
		-- S --						
7*		wyciąg jednomasztowy z	m-g	0,0600	0,0000			0,00
		napędem elektrycznym 0,5 t'						
		0,01 m-g/m						
8*		betoniarka wolnospadowa	m-g	0,0600	0,0000			0,00
		elektryczna"						
		0,01 m-g/m						
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
121 d.4.1	KNR 4-01 0348-03	Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m2	7,977	0,0000			
1*		obmiar = 7,977 m2						
		-- R --						
1*		robocizna	r-g	7,5782	0,0000	0,00		
		0,95 r-g/m2						
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								

## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
122 d.4.1	KNR 4-01 0354-07 analogia	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m2 wraz z drzwiami	szt.	3,000	0,0000			
1*		obmiar = 3,000 szt. -- R -- robocizna 1,58 r-g/szt.	r-g	4,7400	0,0000	0,00		
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
123 d.4.1	KNR-W 2-02 2004-01	Obudowa słupów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 50-01	m2	1,590	0,0000			
1*		obmiar = 1,590 m2 -- R -- robocizna 1,84 r-g/m2	r-g	2,9256	0,0000	0,00		
2*		-- M -- płyty gipsowo-kartonowe wodoodporne 1,05 m2/m2	m2	1,6695	0,0000		0,00	
3*		kształtowniki stalowe profilowane U 0,76 m/m2	m	1,2084	0,0000		0,00	
4*		kształtowniki stalowe profilowane C 2,05 m/m2	m	3,2595	0,0000		0,00	
5*		kołki do wstrzeliwania z nabojami 4,06 szt./m2	szt.	6,4554	0,0000		0,00	
6*		blachowkręty 13,88 szt/m2	szt	22,0692	0,0000		0,00	
7*		gips budowlany szpachlowy 1,32 kg/m2	kg	2,0988	0,0000		0,00	
8*		płyty z wełny mineralnej 1,03 m2/m2	m2	1,6377	0,0000		0,00	
9*		taśma 2,264 m/m2	m	3,5998	0,0000		0,00	
10*		woda 0,00086 m3/m2	m3	0,0014	0,0000		0,00	
11*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,0000		0,00	
12*		wyciąg 0,0205 m-g/m2	m-g	0,0326	0,0000			0,00
13*		środek transportowy 0,016 m-g/m2	m-g	0,0254	0,0000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
124 d.4.1	KNR-W 2-02 2003-02 analogia	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym jednowarstwowo 75-01	m2	7,977	0,0000			
1*		obmiar = 7,977 m2 -- R -- robocizna 2,13 r-g/m2 -- M --	r-g	16,9910	0,0000	0,00		

## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		plyty gipsowo-kartonowe wodoodporne 2,06 m2/m2	m2	16,4326	0,0000		0,00	
3*		kształtowniki stalowe profilowane U 0,76 m/m2	m	6,0625	0,0000		0,00	
4*		kształtowniki stalowe profilowane C 2,05 m/m2	m	16,3529	0,0000		0,00	
5*		kołki do wstrzeliwania z nabojami 4,06 szt./m2	szt.	32,3866	0,0000		0,00	
6*		blachowkręty 27,76 szt/m2	szt	221,4415	0,0000		0,00	
7*		gips budowlany szpachlowy 0,00196 t/m2	t	0,0156	0,0000		0,00	
8*		plyty z wełny mineralnej 1,03 m2/m2	m2	8,2163	0,0000		0,00	
9*		taśma 3,626 m/m2	m	28,9246	0,0000		0,00	
10*		woda 0,00127 m3/m2	m3	0,0101	0,0000		0,00	
11*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,0000		0,00	
12*		wyciąg 0,037 m-g/m2	m-g	0,2951	0,0000			0,00
13*		środek transportowy 0,028 m-g/m2	m-g	0,2234	0,0000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
125 d.4.1	KNR-W 2-02 2003-01 analogia	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym jednowarstwowo 50-01	m2	1,060	0,0000			
1*		obmiar = 1,060 m2 -- R -- robocizna 2 r-g/m2 -- M --	r-g	2,1200	0,0000	0,00		
2*		plyty gipsowo-kartonowe wodoodporne 2,06 m2/m2	m2	2,1836	0,0000		0,00	
3*		kształtowniki stalowe profilowane U 0,76 m/m2	m	0,8056	0,0000		0,00	
4*		kształtowniki stalowe profilowane C 2,05 m/m2	m	2,1730	0,0000		0,00	
5*		kołki do wstrzeliwania z nabojami 4,06 szt./m2	szt.	4,3036	0,0000		0,00	
6*		blachowkręty 27,76 szt/m2	szt	29,4256	0,0000		0,00	
7*		gips budowlany szpachlowy 0,00196 t/m2	t	0,0021	0,0000		0,00	
8*		plyty z wełny mineralnej 1,03 m2/m2	m2	1,0918	0,0000		0,00	
9*		taśma 3,626 m/m2	m	3,8436	0,0000		0,00	
10*		woda 0,00127 m3/m2	m3	0,0013	0,0000		0,00	

## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
11*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,0000		0,00	
12*		wyciąg 0,0345 m-g/m2	m-g	0,0366	0,0000			0,00
13*		środek transportowy 0,0274 m-g/m2	m-g	0,0290	0,0000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
126 d.4.1	KNR AT-43 0119-02 analogia	Przygotowanie otworów w ściankach działowych z profili UA 75 pod montaż drzwi i naświetli	szt.	2,000	0,0000			
1*		obmiar = 2,000 szt. -- R -- robocizna 1,78 r-g/szt. -- M --	r-g	3,5600	0,0000	0,00		
2*		profil ościeżnicowy UA 75 6,3 m/szt.	m	12,6000	0,0000		0,00	
3*		kątownik do profili ościeżnicowych UA 75 4,2 szt./szt.	szt.	8,4000	0,0000		0,00	
4*		profil UW 75 2,1 m/szt.	m	4,2000	0,0000		0,00	
5*		profil CW 75 2,1 m/szt.	m	4,2000	0,0000		0,00	
6*		śruba M8 do profilu UA 16,8 szt./szt.	szt.	33,6000	0,0000		0,00	
7*		kołki rozporowe 2,1 szt./szt.	szt.	4,2000	0,0000		0,00	
8*		materiały pomocnicze(od M) 0,5 % -- S --	%		0,0000		0,00	
9*		wyciąg 0,022 m-g/szt.	m-g	0,0440	0,0000			0,00
10*		środek transportowy 0,014 m-g/szt.	m-g	0,0280	0,0000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
127 d.4.1	KNR-W 2-02 1024-02 analogia	Drzwi wewnętrzne przesuwne fabrycznie wykończone	m2	1,800	0,0000			
1*		obmiar = 1,800 m2 -- R -- robocizna 3,1 r-g/m2 -- M --	r-g	5,5800	0,0000	0,00		
2*		drzwi drewniane przesuwane z kasetą do ścian g-k 1 m2/m2 -- S --	m2	1,8000	0,0000		0,00	
3*		wyciąg 0,08 m-g/m2	m-g	0,1440	0,0000			0,00
4*		środek transportowy 0,06 m-g/m2	m-g	0,1080	0,0000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				



## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>Cena jednostkowa</b>								
128 d.4.1	KNR-W 2-02 1026-01 analogia	Ościeżnice drewniane regulowane	m2	1,640	0,0000			
1*		obmiar = 1,640 m2 -- R -- robocizna 1,55 r-g/m2 -- M --	r-g	2,5420	0,0000	0,00		
2*		pianka poliuretanowa 0,04 kg/m2	kg	0,0656	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M2) 15 %	%		0,0000		0,00	
4*		ościeżnice drewniane regulowane w okleinie 1 szt -- S --	szt	1,0000	0,0000		0,00	
5*		wyciąg 0,01 m-g/m2	m-g	0,0164	0,0000			0,00
6*		środek transportowy 0,02 m-g/m2	m-g	0,0328	0,0000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
129 d.4.1	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone (okleina minimum CPL 0,2) z kompletem okuć	m2	1,600	0,0000			
1*		obmiar = 1,600 m2 -- R -- robocizna 0,51 r-g/m2 -- M --	r-g	0,8160	0,0000	0,00		
2*		skrzydła drzwiowe pełne, kompletne 1 m2/m2 -- S --	m2	1,6000	0,0000		0,00	
3*		wyciąg 0,04 m-g/m2	m-g	0,0640	0,0000			0,00
4*		środek transportowy 0,02 m-g/m2	m-g	0,0320	0,0000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
130 d.4.1	KNR 4-01 0711-01	Wymiana - Uzup.tynk.zwyk.wew.kat.III z zapr.cem.-wap.na ścian.i słup.prostok.na podł.z cegły i pustaków (do 1m2 w 1 miej.)	m2	14,140	0,0000			
1*		obmiar = 14,140 m2 -- R -- robocizna 1,51 r-g/m2 -- M --	r-g	21,3514	0,0000	0,00		
2*		cement portlandzki z dodatkami"25" 0,0052 t/m2	t	0,0735	0,0000		0,00	
3*		ciasto wapienne (wapno gaszone) 0,0048 m3/m2	m3	0,0679	0,0000		0,00	

## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		piasek do zapraw 0,0266 m3/m2	m3	0,3761	0,0000		0,00	
5*		woda z rurociągu 0,0067 m3/m2	m3	0,0947	0,0000		0,00	
6*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,0000		0,00	
7*		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t" 0,05 m-g/m2	m-g	0,7070	0,0000			0,00
8*		betoniarka wolnospadowa elektryczna' 0,04 m-g/m2	m-g	0,5656	0,0000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
131 d.4.1	NNRNKB 202 2013-01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m2	m2	141,404	0,0000			
1*		obmiar = 141,404 m2 -- R -- robocizna 0,26 r-g/m2 -- M --	r-g	36,7650	0,0000	0,00		
2*		gipsowa zaprawa tynkarska - sucha mieszanka 4,7 kg/m2	kg	664,5988	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,0000		0,00	
4*		wyciąg 0,004 m-g/m2	m-g	0,5656	0,0000			0,00
5*		środek transportowy 0,005 m-g/m2	m-g	0,7070	0,0000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
132 d.4.1	KNR 0-28 2628-03 analogia	Wklejenie siatki w miejsce pęknięcia	m	7,070	0,0000			
1*		obmiar = 7,070 m -- R -- robocizna 0,22 r-g/m -- M --	r-g	1,5554	0,0000	0,00		
2*		taśma reperacyjna z włókna szklanego 1,176 m/m	m	8,3143	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,0000		0,00	
4*		żuraw okienny' 0,0007 m-g/m	m-g	0,0049	0,0000			0,00
5*		samochód skrzyniowy do 5 t' 0,0005 m-g/m	m-g	0,0035	0,0000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				

## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>Cena jednostkowa</b>								
133 d.4.1	KNR AT-02 2057-01	Wymiana/naprawa narożników ochronnych na narożach ścian	m	20,000	0,0000			
1*		obmiar = 20,000 m -- R -- robocizna 0,27 r-g/m	r-g	5,4000	0,0000	0,00		
2*		-- M -- narożniki ochronne aluminiowe 1,05 m/m	m	21,0000	0,0000		0,00	
3*		gips budowlany szpachlowy' 0,00036 t/m	t	0,0072	0,0000		0,00	
4*		woda z rurociągu 0,0001 m3/m	m3	0,0020	0,0000		0,00	
5*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,0000		0,00	
6*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0,001 m-g/m	m-g	0,0200	0,0000			0,00
7*		środek transportowy 0,002 m-g/m	m-g	0,0400	0,0000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
134 d.4.1	KNR AT-02 2057-01 analogia	Montaż narożników ochronnych na narożach ścian z PCW	m	4,000	0,0000			
1*		obmiar = 4,000 m -- R -- robocizna 0,27 r-g/m	r-g	1,0800	0,0000	0,00		
2*		-- M -- narożniki ochronne PCW 1,05 m/m	m	4,2000	0,0000		0,00	
3*		klej 0,00036 t/m	t	0,0014	0,0000		0,00	
4*		woda z rurociągu 0,0001 m3/m	m3	0,0004	0,0000		0,00	
5*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,0000		0,00	
6*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0,001 m-g/m	m-g	0,0040	0,0000			0,00
7*		środek transportowy 0,002 m-g/m	m-g	0,0080	0,0000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
135 d.4.1	KNR 4-01 1202-08	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow.podłogi do 5 m2- sufity	m2	34,450	0,0000			
1*		obmiar = 34,450 m2 -- R -- robocizna 0,102 r-g/m2	r-g	3,5139	0,0000	0,00		
2*		-- M -- mydło techniczne maziste (szare) 65% 0,022 kg/m2	kg	0,7579	0,0000		0,00	

## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		wapno suchogaszone 0,00088 t/m2	t	0,0303	0,0000		0,00	
4*		piasek do zapraw 0,001 m3/m2	m3	0,0345	0,0000		0,00	
5*		materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,0000		0,00	
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
136 d.4.1	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow.podłogi ponad 5 m2	m2	141,404	0,0000			
1*		obmiar = 141,404 m2 -- R -- robocizna 0,092 r-g/m2 -- M --	r-g	13,0092	0,0000	0,00		
2*		mydło techniczne maziste (szare) 65% 0,022 kg/m2	kg	3,1109	0,0000		0,00	
3*		wapno suchogaszone 0,00088 t/m2	t	0,1244	0,0000		0,00	
4*		piasek do zapraw 0,001 m3/m2	m3	0,1414	0,0000		0,00	
5*		materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,0000		0,00	
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
137 d.4.1	KNR-W 2-02 0830-05	Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych	m2	34,450	0,0000			
1*		obmiar = 34,450 m2 -- R -- robocizna 0,438 r-g/m2 -- M --	r-g	15,0891	0,0000	0,00		
2*		gips szpachlowy 2,5 kg/m2	kg	86,1250	0,0000		0,00	
3*		woda 0,00175 m3/m2	m3	0,0603	0,0000		0,00	
4*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,0000		0,00	
5*		wyciąg 0,0018 m-g/m2	m-g	0,0620	0,0000			0,00
6*		środek transportowy 0,0024 m-g/m2	m-g	0,0827	0,0000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
138 d.4.1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome	m2	34,450	0,0000			
1*		obmiar = 34,450 m2 -- R -- robocizna 0,06 r-g/m2	r-g	2,0670	0,0000	0,00		

## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- preparat gruntujący 0,21 dm3/m2	dm3	7,2345	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,0000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,0002 m-g/m2	m-g	0,0069	0,0000			0,00
5*		środek transportowy 0,0003 m-g/m2	m-g	0,0103	0,0000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
139 d.4.1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży -powierzchnie pionowe	m2	141,404	0,0000			
1*		obmiar = 141,404 m2 -- R -- robocizna 0,08 r-g/m2	r-g	11,3123	0,0000	0,00		
2*		-- M -- preparat gruntujący 0,22 dm3/m2	dm3	31,1089	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,0000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,0002 m-g/m2	m-g	0,0283	0,0000			0,00
5*		środek transportowy 0,0003 m-g/m2	m-g	0,0424	0,0000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
140 d.4.1	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m2	34,450	0,0000			
1*		obmiar = 34,450 m2 -- R -- robocizna 0,119 r-g/m2	r-g	4,0996	0,0000	0,00		
2*		-- M -- farba emulsyjna biała* 0,298 dm3/m2	dm3	10,2661	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,0000		0,00	
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
141 d.4.1	KNR 4-01 1204-02 analogia	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi o wysokiej odporności na ścieranie i mycie (minimum II klasa wg PN-EN 13300) - starych tynków wewnętrznych ścian- kolor pastelowy	m2	141,404	0,0000			
1*		obmiar = 141,404 m2 -- R -- robocizna 0,119 r-g/m2 -- M --	r-g	16,8271	0,0000	0,00		

## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		farby lateksowe kolor	dm3	40,4415	0,0000		0,00	
3*		0,286 dm3/m2 materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,0000		0,00	
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
142 d.4.1	KNR 4-01 0354-05 analogia	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2	m2	4,480	0,0000			
1*		obmiar = 4,480 m2 -- R -- robocizna 0,52 r-g/m2	r-g	2,3296	0,0000	0,00		
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
143 d.4.1	KNR 4-01 0354-12 analogia	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko	m	3,200	0,0000			
1*		obmiar = 3,200 m -- R -- robocizna 0,85 r-g/m	r-g	2,7200	0,0000	0,00		
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
144 d.4.1	KNR 0-19 1023-11	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV kolor biały, okucia renomowanych firm, podział jak istniejące, jedno skrzydło uchylne, drugie rozwierno - uchylne z obróbką obsadzenia o pow. ponad 2.5 m2 wraz z nawietrzakami <i>Okna rozwierno-uchylne z PCV, profil 5-cio komorowy, w kolorze białym; Okucia obwiedniowe zabezpieczone antykorozyjnie,  Współczynnik przenikania ciepła dla okien &lt;=0,90 W/m2K. Okna trzyszybowe, nawietrzak higrosterowany</i>	m2	4,480	0,0000			
1*		obmiar = 4,480 m2 -- R -- robocizna 2,86 r-g/m2	r-g	12,8128	0,0000	0,00		
2*		-- M -- kotwy stalowe 4,4 szt./m2	szt.	19,7120	0,0000		0,00	
3*		pianka poliuretanowa 0,25 dm3/m2	dm3	1,1200	0,0000		0,00	
4*		silikon 0,05 dm3/m2	dm3	0,2240	0,0000		0,00	
5*		gips szpachlowy 1,84 kg/m2	kg	8,2432	0,0000		0,00	

## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych 3,31 kg/m2	kg	14,8288	0,0000		0,00	
7*		materiały pomocnicze(od M2+M3+M4+M5+M6) 1,5 %	%		0,0000		0,00	
8*		Okna rozwierno-uchylne z PCV, profil 5-cio komorowy, w kolorze białym; Okucia obwiedniowe zabezpieczone antykorozyjnie, Współczynnik przenikania ciepła dla okien <=0,90 W/m2K. Okna trzyszybowe, nawietrzak higrosterowany 1 m2/m2 -- S --	m2	4,4800	0,0000		0,00	
9*		wyciąg 0,04 m-g/m2	m-g	0,1792	0,0000			0,00
10*		środek transportowy 0,06 m-g/m2	m-g	0,2688	0,0000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
145 d.4.1	analiza indywidualna	Montaż plisy w oknach - montowane w kasecie na każdym skrzydle okiennym	kpl.	2,000	0,0000			
1*		obmiar = 2,000 kpl. -- M -- roleta półprzezierna 1 kpl/kpl.	kpl	2,0000	0,0000		0,00	
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
146 d.4.1	KNR-W 4-01 1209-12 analiza indywidualna	Dwukrotne malowanie farbą olejną do ocynku podokienników zewn. o pow.do 0.75 m2 - wykonane z bl. ocynk. następnie były pomalowane zwykłą farbą olejną	szt.	2,000	0,0000			
1*		obmiar = 2,000 szt. -- R -- robocizna 0,74 r-g/szt. -- M --	r-g	1,4800	0,0000	0,00		
2*		szpachlówka celulozowa na tynki 0,064 dm3/szt.	dm3	0,1280	0,0000		0,00	
3*		farba olejna nawierzchniowa do ocynku 0,064 dm3/szt.	dm3	0,1280	0,0000		0,00	
4*		papier ścierny w arkuszach" 0,4 ark/szt.	ark	0,8000	0,0000		0,00	
5*		farba olejna do gruntowania do ocynku 0,068 dm3/szt.	dm3	0,1360	0,0000		0,00	
6*		Benzyny do lakierów" 0,03 dm3/szt.	dm3	0,0600	0,0000		0,00	
7*		materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,0000		0,00	
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								

## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
147 d.4.1	KNR-W 2-02 0135-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników długości ponad 1 m z konglomeratu	szt.	2,000	0,0000			
1*		obmiar = 2,000 szt. -- R -- robocizna 2,12 r-g/szt. -- M --	r-g	4,2400	0,0000	0,00		
2*		zaprawa 0,013 m3/szt.	m3	0,0260	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M2) 1,5 %	%		0,0000		0,00	
4*		podokienniki prefabrykowane z konglomeratu 1 szt./szt. -- S --	szt.	2,0000	0,0000		0,00	
5*		wyciąg 0,11 m-g/szt.	m-g	0,2200	0,0000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
148 d.4.1	KNR BC-02 0312-02 +kalk. własna	Oczyszczenie ze starego silikonu i montaż nowego na zewnątrz - uszczelnienie przy obróbce blacharskiej - wsp. do R=2	m	4,600	0,0000			
1*		obmiar = 4,600 m -- R -- robocizna 0,14 * 2 = 0,28 r-g/m -- M --	r-g	1,2880	0,0000	0,00		
2*		silikon 0,064 dm3/m	dm3	0,2944	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 1 %	%		0,0000		0,00	
4*		-- S -- środek transportowy 0,001 m-g/m	m-g	0,0046	0,0000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
149 d.4.1	KNR-W 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną PÓŁMAT rur co o śr.do 50 mm	m	11,200	0,0000			
1*		obmiar = 11,200 m -- R -- robocizna 0,22 r-g/m -- M --	r-g	2,4640	0,0000	0,00		
2*		farba olejna nawierzchniowa/emalia PÓŁMAT KOLOR 0,014 dm3/m	dm3	0,1568	0,0000		0,00	
3*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania 0,014 dm3/m	dm3	0,1568	0,0000		0,00	
4*		Benzyny do lakierów" 0,006 dm3/m	dm3	0,0672	0,0000		0,00	



## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		papier ścierny w arkuszach"	ark	2,2400	0,0000		0,00	
6*		0,2 ark/m materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,0000		0,00	
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
150 d.4.1	KNR BC-02 0312-02 +kalk. własna	Wypełnienie szczelin akrylem wokół ościeżnic drzwi	m	10,000	0,0000			
1*		obmiar = 10,000 m -- R -- robocizna 0,14 * 2 = 0,28 r-g/m	r-g	2,8000	0,0000	0,00		
2*		-- M -- silikon kolor 0,064 dm3/m	dm3	0,6400	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 1 %	%		0,0000		0,00	
4*		-- S -- środek transportowy 0,001 m-g/m	m-g	0,0100	0,0000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
151 d.4.1	kalk. własna	Wyniesienie wyposażenia pokoi na terenie obiektu w miejsca wskazane przez użytkownika.	kpl	1,000	0,0000			
1*		obmiar = 1,000 kpl -- M -- koszt 1 szt/kpl	szt	1,0000	0,0000		0,00	
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
152 d.4.1	kalk. własna	Montaż numeracji na drzwi - 3 cyfry aluminiowe wys. 5cm mocowane taśmą dwustronną - uzgodnić z kierownikiem obiektu	kpl	1,000	0,0000			
1*		obmiar = 1,000 kpl -- M -- koszt 1 kpl/kpl	kpl	1,0000	0,0000		0,00	
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
153 d.4.1	analiza indywidualna	Montaż wyposażenia Lustro 40X150 w ramie	kpl.	1,000	0,0000			
1*		obmiar = 1,000 kpl. -- M -- lustro' 1 kpl./kpl.	kpl.	1,0000	0,0000		0,00	
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								

## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
154 d.4.1	analiza indywidualna	Wykonanie zabudowy meblowej nr 1 zgodnie z załączonym rysunkiem w pom. 1	kpl	1,000	0,0000			
1*		obmiar = 1,000 kpl -- M -- koszt zabudowy wraz z montażem w pom. 1 1 kpl/kpl	kpl	1,0000	0,0000		0,00	
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
155 d.4.1	analiza indywidualna	Wykonanie zabudowy meblowej nr 2 zgodnie z załączonym rysunkiem w pom. 2	kpl	1,000	0,0000			
1*		obmiar = 1,000 kpl -- M -- koszt zabudowy wraz z montażem w pom. 2 1 kpl/kpl	kpl	1,0000	0,0000		0,00	
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
156 d.4.1	analiza indywidualna	Wykonanie blatu dla interesantów zgodnie z załączonym rysunkiem	kpl	1,000	0,0000			
1*		obmiar = 1,000 kpl -- M -- blat dla interesantów 1 kpl/kpl	kpl	1,0000	0,0000		0,00	
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
157 d.4.1	analiza indywidualna	Wykonanie zabudowy meblowej w pom. socjalnym z blendą 2cm na ścianach zgodnie z załączonym rysunkiem	kpl	1,000	0,0000			
1*		obmiar = 1,000 kpl -- M -- koszt zabudowy wraz z montażem w pom. socjalnym 1 kpl/kpl	kpl	1,0000	0,0000		0,00	
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
158 d.4.1	KNNR 5 0406-03	Aparaty elektryczne o masie do 10 kg -okap podszafkowy	szt.	1,000	0,0000			
1*		obmiar = 1,000 szt. -- R -- robocizna 1,15 r-g/szt. -- M --	r-g	1,1500	0,0000	0,00		
2*		Okap pod szafkowy 60 • Wydajność 389 m3/h • Moc 124W • Poziom hałasu 65 dB wkład węglowy 1 szt./szt.	szt.	1,0000	0,0000		0,00	
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								

## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
159 d.4.1	KNNR 5 0406-03	Aparaty elektryczne o masie do 10 kg - kuchenka mikrofalowa do zabudowy	szt.	1,000	0,0000			
1*		obmiar = 1,000 szt. -- R -- robocizna 1,15 r-g/szt.	r-g	1,1500	0,0000	0,00		
2*		-- M -- Kuchenka mikrofalowy do zabudowy 59,4 x 38,9 x 32,5 cm • Moc mikrofal 700W • Pojemność 20 l, • Moc grilla 600W • 9 funkcji • Funkcja kombigrill 1 szt./szt.	szt.	1,0000	0,0000		0,00	
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
160 d.4.1	analiza indywidualna	Zakup i montaż lodówki do zabudowy - zgodnie z PT	szt	1,000	0,0000			
1*		obmiar = 1,000 szt -- M -- lodówka do zabudowy 1 szt/szt	szt	1,0000	0,0000		0,00	
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
161 d.4.1	KNR-W 2-02 1123-02 analogia	Montaż drewnianych lameli na czarnym gładkim tle	m2	3,313	0,0000			
1*		obmiar = 3,313 m2 -- R -- robocizna 0,395 r-g/m2	r-g	1,3086	0,0000	0,00		
2*		-- M -- drewniane lamele na czarnym gładkim tle 1,09 m2/m2	m2	3,6112	0,0000		0,00	
3*		klej winylowy 0,6 kg/m2	kg	1,9878	0,0000		0,00	
4*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,0000		0,00	
5*		-- S -- wyciąg 0,0057 m-g/m2	m-g	0,0189	0,0000			0,00
6*		środek transportowy 0,0041 m-g/m2	m-g	0,0136	0,0000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
162 d.4.1	kalk. własna	Montaż odbojników	r-g	2,000	0,0000			
1*		obmiar = 2,000 r-g -- R -- robocizna 0,2 r-g/r-g	r-g	0,4000	0,0000	0,00		
		-- M --						

## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		odbojnik drzewiowy 1 szt/r-g	szt	2,0000	0,0000		0,00	
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
163 d.4.1	KNR 4-01 0106-04	Usunięcie z parteru budynku gruzu	m3	2,456	0,0000			
1*		obmiar = 2,456 m3 -- R -- robocizna 4,54 r-g/m3	r-g	11,1502	0,0000	0,00		
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
164 d.4.1	KNR 4-01 0108-14	Wywiezienie i gruzu z rozbieranych konstrukcji kontenerami wraz z opłatą za składowanie	m3	3,193	0,0000			
1*		obmiar = 3,193 m3 -- R -- robocizna 2,34 r-g/m3	r-g	7,4716	0,0000	0,00		
2*		-- M -- kontener 1 m3/m3	m3	3,1930	0,0000		0,00	
3*		-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t' 1,21 m-g/m3	m-g	3,8635	0,0000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
165 d.4.1	kalk. własna	Sprzątanie po robotach	r-g	50,000	0,0000			
1*		obmiar = 50,000 r-g -- R -- robocizna 1,0 r-g/r-g	r-g	50,0000	0,0000	0,00		
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
Razem dział:					Pokoje			
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
RAZEM:					0,00			
<b>4.2</b>		<b>Sanitariat</b>						
166 d.4.2	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m2	17,861	0,0000			
1*		obmiar = 17,861 m2 -- R -- robocizna 1,38 r-g/m2	r-g	24,6482	0,0000	0,00		
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								

## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
167 d.4.2	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m2	8,931	0,0000			
1*		obmiar = 8,931 m2 -- R -- robocizna 0,33 r-g/m2	r-g	2,9472	0,0000	0,00		
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
168 d.4.2	KNR 4-01 0354-13	Wykucie z muru krutek wentylacyjnych, drzwiczek	szt.	2,000	0,0000			
1*		obmiar = 2,000 szt. -- R -- robocizna 0,12 r-g/szt.	r-g	0,2400	0,0000	0,00		
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
169 d.4.2	KNR 4-01 0354-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m2 wraz z drzwiami	szt.	1,000	0,0000			
1*		obmiar = 1,000 szt. -- R -- robocizna 1,58 r-g/szt.	r-g	1,5800	0,0000	0,00		
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
170 d.4.2	KNR-W 2-02 1026-01 analogia	Ościeżnice drewniane regulowane	m2	1,640	0,0000			
1*		obmiar = 1,640 m2 -- R -- robocizna 1,55 r-g/m2	r-g	2,5420	0,0000	0,00		
2*		-- M -- pianka poliuretanowa 0,04 kg/m2	kg	0,0656	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M2) 15 %	%		0,0000		0,00	
4*		ościeżnice drewniane regulowane w okleinie 1 szt	szt	1,0000	0,0000		0,00	
5*		-- S -- wyciąg 0,01 m-g/m2	m-g	0,0164	0,0000			0,00
6*		środek transportowy 0,02 m-g/m2	m-g	0,0328	0,0000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								

## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
171 d.4.2	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone (okleina minimum CPL 0,2) z fabrycznym podcięciem wentylacyjnym (wraz zrobieniem krawędzi cięcia w kolorze drzwi) wentylacyjną, kompletem okuć oraz szybą ornamentową. Zamykanie od wewnątrz na motylek.	m2	1,600	0,0000			
1*		obmiar = 1,600 m2 -- R -- robocizna 0,51 r-g/m2	r-g	0,8160	0,0000	0,00		
2*		-- M -- skrzydła drzwiowe pełne, kompletne 1 m2/m2	m2	1,6000	0,0000		0,00	
3*		-- S -- wyciąg 0,04 m-g/m2	m-g	0,0640	0,0000			0,00
4*		środek transportowy 0,02 m-g/m2	m-g	0,0320	0,0000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
172 d.4.2	KNR-W 4-01 0812-05 uwaga p.tab.	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju bez odzysku płytek	m2	2,440	0,0000			
1*		obmiar = 2,440 m2 -- R -- robocizna 0,92 * 0,4 = 0,368 r-g/m2	r-g	0,8979	0,0000	0,00		
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
173 d.4.2	KNR 4-01 0211-01	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm na ścianach lub podłogach	m2	2,440	0,0000			
1*		obmiar = 2,440 m2 -- R -- robocizna 0,96 r-g/m2	r-g	2,3424	0,0000	0,00		
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
174 d.4.2	KNR 4-01 0106-04	Usunięcie z parteru budynku gruzu	m3	0,726	0,0000			
1*		obmiar = 0,726 m3 -- R -- robocizna 4,54 r-g/m3	r-g	3,2960	0,0000	0,00		
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
175 d.4.2	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego kontenerami	m3	0,944	0,0000			

## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		obmiar = 0,944 m3 -- R -- robocizna 1,39 r-g/m3	r-g	1,3122	0,0000	0,00		
2*		-- M -- kontener 1 m3/m3	m3	0,9440	0,0000		0,00	
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
176 d.4.2	KNR-W 2-02 2004-01	Obudowa płuczek typ. Geberit oraz poziomu kanalizacyjnego i rur wentylacyjnych płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 50-01	m2	2,480	0,0000			
1*		obmiar = 2,480 m2 -- R -- robocizna 1,84 r-g/m2	r-g	4,5632	0,0000	0,00		
2*		-- M -- płyty gipsowo-kartonowe wodoodporne 1,05 m2/m2	m2	2,6040	0,0000		0,00	
3*		kształtowniki stalowe profilowane U 0,76 m/m2	m	1,8848	0,0000		0,00	
4*		kształtowniki stalowe profilowane C 2,05 m/m2	m	5,0840	0,0000		0,00	
5*		kołki do wstrzeliwania z nabojami 4,06 szt./m2	szt.	10,0688	0,0000		0,00	
6*		blachowkręty 13,88 szt/m2	szt	34,4224	0,0000		0,00	
7*		gips budowlany szpachlowy 0,00132 t/m2	t	0,0033	0,0000		0,00	
8*		płyty z wełny mineralnej 1,03 m2/m2	m2	2,5544	0,0000		0,00	
9*		taśma 2,264 m/m2	m	5,6147	0,0000		0,00	
10*		woda 0,00086 m3/m2	m3	0,0021	0,0000		0,00	
11*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,0000		0,00	
12*		wyciąg' 0,0205 m-g/m2	m-g	0,0508	0,0000			0,00
13*		środek transportowy' 0,016 m-g/m2	m-g	0,0397	0,0000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
177 d.4.2	KNR AT-02 2057-01	Przyklejenie narożników ochronnych na narożach	m	14,900	0,0000			
1*		obmiar = 14,900 m -- R -- robocizna 0,27 r-g/m -- M --	r-g	4,0230	0,0000	0,00		

## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		narożniki ochronne aluminiowe' 1,05 m/m	m	15,6450	0,0000		0,00	
3*		klej do płyt gipsowych zwykły 0,00012 t/m	t	0,0018	0,0000		0,00	
4*		zaprawa gipsowa 0,00024 t/m	t	0,0036	0,0000		0,00	
5*		woda 0,0001 m3/m	m3	0,0015	0,0000		0,00	
6*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,0000		0,00	
7*		żuraw okienny przenośny' 0,001 m-g/m	m-g	0,0149	0,0000			0,00
8*		środek transportowy 0,002 m-g/m	m-g	0,0298	0,0000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
178 d.4.2	KNR-W 2-02 0803-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. II wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m2	8,931	0,0000			
1*		obmiar = 8,931 m2 -- R -- robocizna 0,578 r-g/m2	r-g	5,1621	0,0000	0,00		
2*		-- M -- zaprawa cementowo-wapienna M 2 0,0186 m3/m2	m3	0,1661	0,0000		0,00	
3*		zaprawa cementowo-wapienna M 7 0,002 m3/m2	m3	0,0179	0,0000		0,00	
4*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,0000		0,00	
5*		wyciąg' 0,0363 m-g/m2	m-g	0,3242	0,0000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
179 d.4.2	KNR AT-27 0401-01	Pionowa izolacja podłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie	m2	17,861	0,0000			
1*		obmiar = 17,861 m2 -- R -- robocizna 0,13 r-g/m2	r-g	2,3219	0,0000	0,00		
2*		-- M -- polimerowa masa uszczelniająca (folia w płynie) 1,34 kg/m2	kg	23,9337	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 2 % -- S --	%		0,0000		0,00	
4*		mieszarka do zapraw 0,02 m-g/m2	m-g	0,3572	0,0000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								



## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
180 d.4.2	KNR 0-12II 0829-01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża	m2	17,861	0,0000			
1*		obmiar = 17,861 m2 -- R -- robocizna 0,3033 r-g/m2 -- M --	r-g	5,4172	0,0000	0,00		
2*		zaprawa klejąca 4,75 kg/m2	kg	84,8398	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,0000		0,00	
4*		wyciąg 0,0072 m-g/m2	m-g	0,1286	0,0000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
181 d.4.2	KNR 0-12II 0829-06	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30x60cm na klej metodą zwykłą	m2	17,861	0,0000			
1*		obmiar = 17,861 m2 -- R -- robocizna 1,5136 r-g/m2 -- M --	r-g	27,0344	0,0000	0,00		
2*		płytki ceramiczne 1,02 m2/m2	m2	18,2182	0,0000		0,00	
3*		zaprawa klejąca 4,75 kg/m2	kg	84,8398	0,0000		0,00	
4*		zaprawa spoinująca 0,6 kg/m2	kg	10,7166	0,0000		0,00	
5*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,0000		0,00	
6*		wyciąg' 0,0295 m-g/m2	m-g	0,5269	0,0000			0,00
7*		środek transportowy' 0,0275 m-g/m2	m-g	0,4912	0,0000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
182 d.4.2	KNR AT-22 0224-02	Wykonanie pasów ozdobnych z dekoracyjnych profili (pasków) ściennych o wysokości 5 cm na zaprawie grubowarstwowej	m	5,920	0,0000			
1*		obmiar = 5,920 m -- R -- robocizna 0,13 r-g/m -- M --	r-g	0,7696	0,0000	0,00		
2*		dekoracyjne profile (paski) ceramiczne o wysokości 5 cm 1,05 m/m	m	6,2160	0,0000		0,00	
3*		cienkowarstwowa zaprawa klejowa 1,14 kg/m	kg	6,7488	0,0000		0,00	

## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		zaprawa do spoinowania 0,1 kg/m	kg	0,5920	0,0000		0,00	
5*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,0000		0,00	
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
183 d.4.2	KNR AT-22 0104-03	Obsadzenie listew ochronnych w okładzinach ściennych w narożach w zaprawie klejowej cienkowarstwowej	m	2,650	0,0000			
1*		obmiar = 2,650 m -- R -- robocizna 0,11 r-g/m -- M --	r-g	0,2915	0,0000	0,00		
2*		listwa ochronna aluminiowa 1,05 m/m	m	2,7825	0,0000		0,00	
3*		masa klejąca(sucha mieszanka) 0,19 kg/m	kg	0,5035	0,0000		0,00	
4*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,0000		0,00	
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
184 d.4.2	KNR-W 2-02 1105-03	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - grunt dyspersyjny	m2	2,440	0,0000			
1*		obmiar = 2,440 m2 -- R -- robocizna 0,0795 r-g/m2 -- M --	r-g	0,1940	0,0000	0,00		
2*		grunt depresyjny o działaniu wgłębnym bez zawartości rozpuszczalników 1,25 kg/m2	kg	3,0500	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,0000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg' 0,0011 m-g/m2	m-g	0,0027	0,0000			0,00
5*		środek transportowy' 0,0007 m-g/m2	m-g	0,0017	0,0000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
185 d.4.2	NNRNKB 202 1130-02 1130-03	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 10 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2	m2	2,440	0,0000			
1*		obmiar = 2,440 m2 -- R -- robocizna 0,275 r-g/m2 -- M --	r-g	0,6710	0,0000	0,00		
2*		sucha mieszanka 7,8+5*1,56 = 15,6 kg/m2	kg	38,0640	0,0000		0,00	

## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,0000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg' $0,01+5*0,002 = 0,02$ m-g/m2	m-g	0,0488	0,0000			0,00
5*		środek transportowy' $0,01+5*0,002 = 0,02$ m-g/m2	m-g	0,0488	0,0000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
186 d.4.2	KNR AT-27 0401-03	Pozioma izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie	m2	2,440	0,0000			
1*		obmiar = 2,440 m2 -- R -- robocizna 0,15 r-g/m2	r-g	0,3660	0,0000	0,00		
2*		-- M -- polimerowa masa uszczelniająca (folia w płynie) 1,34 kg/m2	kg	3,2696	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,0000		0,00	
4*		-- S -- mieszarka do zapraw 0,02 m-g/m2	m-g	0,0488	0,0000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
187 d.4.2	KNR AT-27 0502-02	Uszczelnienie dylatacji taśmą klejaną na bitumiczną masę KMB lub masę polimerową	m	2,684	0,0000			
1*		obmiar = 2,684 m -- R -- robocizna 0,16 r-g/m	r-g	0,4294	0,0000	0,00		
2*		-- M -- preparat gruntujący 0,05 dm3/m	dm3	0,1342	0,0000		0,00	
3*		polimerowa masa uszczelniająca (folia w płynie) 0,54 kg/m	kg	1,4494	0,0000		0,00	
4*		taśma uszczelniająca 1,05 m/m	m	2,8182	0,0000		0,00	
5*		materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,0000		0,00	
6*		-- S -- mieszarka do zapraw 0,002 m-g/m	m-g	0,0054	0,0000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
188 d.4.2	KNR AT-27 0503-02	Wklejanie kształtek uszczelniających przy uszczelnianiu pomieszczeń wilgotnych i mokrych, tarasów, basenów na masę polimerową	szt.	4,000	0,0000			

## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		obmiar = 4,000 szt. -- R -- robocizna 0,6 r-g/szt.	r-g	2,4000	0,0000	0,00		
2*		-- M -- preparat gruntujący 0,02 dm3/szt.	dm3	0,0800	0,0000		0,00	
3*		polimerowa masa uszczelniająca (folia w płynie) 0,13 kg/szt.	kg	0,5200	0,0000		0,00	
4*		kształtka narożna uszczelniająca 1,01 szt./szt.	szt.	4,0400	0,0000		0,00	
5*		materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,0000		0,00	
6*		-- S -- mieszarka do zapraw 0,002 m-g/szt.	m-g	0,0080	0,0000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
189 d.4.2	KNR 0-12II 1118-01	Posadzki płytowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża	m2	2,440	0,0000			
1*		obmiar = 2,440 m2 -- R -- robocizna 0,2192 r-g/m2	r-g	0,5348	0,0000	0,00		
2*		-- M -- zaprawa klejąca 4,75 kg/m2	kg	11,5900	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,0000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,0093 m-g/m2	m-g	0,0227	0,0000			0,00
5*		środek transportowy' 0,0001 m-g/m2	m-g	0,0002	0,0000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
190 d.4.2	KNR 0-12II 1118-08 analogia	Posadzki płytowe z kamieni sztucznych; płytki 60x60 cm układane na klej metodą zwykłą	m2	2,440	0,0000			
1*		obmiar = 2,440 m2 -- R -- robocizna 0,9521 r-g/m2	r-g	2,3231	0,0000	0,00		
2*		-- M -- płytki ceramiczne i terakotowe 1,02 m2/m2	m2	2,4888	0,0000		0,00	
3*		zaprawa klejąca 4,75 kg/m2	kg	11,5900	0,0000		0,00	
4*		zaprawa spoinująca 0,4 kg/m2	kg	0,9760	0,0000		0,00	
5*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,0000		0,00	
6*		-- S -- wyciąg 0,0315 m-g/m2	m-g	0,0769	0,0000			0,00

## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7*		środek transportowy' 0,027 m-g/m2	m-g	0,0659	0,0000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
191 d.4.2	KNR AT-23 0218-02	Listwy zakończeniowe obsadzone w cienkowarstwowej zaprawie klejowej	m	0,800	0,0000			
1*		obmiar = 0,800 m -- R -- robocizna 0,09 r-g/m -- M --	r-g	0,0720	0,0000	0,00		
2*		listwa ochronna z metalu 1,05 m/m	m	0,8400	0,0000		0,00	
3*		masa klejąca(sucha mieszanka) 0,01 kg/m	kg	0,0080	0,0000		0,00	
4*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,0000		0,00	
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
192 d.4.2	KNR 4-01 1202-08	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m2 - sufit	m2	2,440	0,0000			
1*		obmiar = 2,440 m2 -- R -- robocizna 0,102 r-g/m2 -- M --	r-g	0,2489	0,0000	0,00		
2*		mydło techniczne maziste (szare) 65% 0,022 kg/m2	kg	0,0537	0,0000		0,00	
3*		wapno suchogaszone 0,00088 t/m2	t	0,0021	0,0000		0,00	
4*		piasek do zapraw 0,001 m3/m2	m3	0,0024	0,0000		0,00	
5*		materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,0000		0,00	
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
193 d.4.2	KNR-W 2-02 0830-05	Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych	m2	2,440	0,0000			
1*		obmiar = 2,440 m2 -- R -- robocizna 0,438 r-g/m2 -- M --	r-g	1,0687	0,0000	0,00		
2*		gips szpachlowy 2,5 kg/m2	kg	6,1000	0,0000		0,00	
3*		woda 0,00175 m3/m2	m3	0,0043	0,0000		0,00	
4*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,0000		0,00	

## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		wyciąg' 0,0018 m-g/m2	m-g	0,0044	0,0000			0,00
6*		środek transportowy' 0,0024 m-g/m2	m-g	0,0059	0,0000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
194 d.4.2	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami " - powierzchnie poziome	m2	2,440	0,0000			
1*		obmiar = 2,440 m2 -- R -- robocizna 0,06 r-g/m2	r-g	0,1464	0,0000	0,00		
2*		-- M -- preparat gruntujący 0,21 dm3/m2	dm3	0,5124	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,0000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg' 0,0002 m-g/m2	m-g	0,0005	0,0000			0,00
5*		środek transportowy' 0,0003 m-g/m2	m-g	0,0007	0,0000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
195 d.4.2	KNR-W 2-02 1510-01 analogia	Dwukrotne malowanie lateksowymi emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m2	2,440	0,0000			
1*		obmiar = 2,440 m2 -- R -- robocizna 0,139 r-g/m2	r-g	0,3392	0,0000	0,00		
2*		-- M -- farba lateksowa 0,2891 dm3/m2	dm3	0,7054	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,0000		0,00	
4*		-- S -- środek transportowy' 0,0003 m-g/m2	m-g	0,0007	0,0000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
196 d.4.2	analiza indywidualna	Wykonanie półek w przy umywalkach z gresu szklwionego, wraz z montażem listew chromowanych.	szt	1,000	0,0000			
1*		obmiar = 1,000 szt -- M -- półki z gresu szklwionego 1 kpl/szt	kpl	1,0000	0,0000		0,00	
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								

## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
197 d.4.2	KNR AT-22 0102-04	Obsadzenie drobnych elementów w okładzinie ceramicznej - drzwiczki rewizyjne	szt.	1,000	0,0000			
1*		obmiar = 1,000 szt. -- R -- robocizna 0,59 r-g/szt.	r-g	0,5900	0,0000	0,00		
2*		-- M -- drzwiczki rewizyjne 1 szt/szt.	szt	1,0000	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,0000		0,00	
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
198 d.4.2	analiza indywidualna	Montaż wyposażenia łazienek Lustro 60X80	kpl.	1,000	0,0000			
1*		obmiar = 1,000 kpl. -- M -- lustro' 1 kpl./kpl.	kpl.	1,0000	0,0000		0,00	
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
199 d.4.2	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o średnicy do 50 mm	m	6,000	0,0000			
1*		obmiar = 6,000 m -- R -- robocizna 0,22 r-g/m -- M --	r-g	1,3200	0,0000	0,00		
2*		farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania 0,013 dm3/m	dm3	0,0780	0,0000		0,00	
3*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania' 0,014 dm3/m	dm3	0,0840	0,0000		0,00	
4*		benzyna do lakierów 0,006 dm3/m	dm3	0,0360	0,0000		0,00	
5*		papier ścierny w arkuszach 0,2 ark./m	ark.	1,2000	0,0000		0,00	
6*		materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,0000		0,00	
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
200 d.4.2	analiza indywidualna	Demontaż starych i montaż nowych pojemników na mydło i papier i szczotki do WC, kosz	kpl.	1,000	0,0000			
		obmiar = 1,000 kpl.						
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
201 d.4.2	analiza indywidualna	Montaż szafek pod umywalkę "60"	kpl.	1,000	0,0000			
		obmiar = 1,000 kpl.						
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				

## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>Cena jednostkowa</b>								
202 d.4.2	analiza indywidualna	Prace porządkowe	r-g	1,000	0,0000			
1*		obmiar = 1,000 r-g -- R -- robocizna 1 r-g/r-g	r-g	1,0000	0,0000	0,00		
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>					<b>0,00</b>			
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>					<b>0,00</b>			
<b>Cena jednostkowa</b>								
Razem dział:					Sanitariat			
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
RAZEM:					0,00			
Razem dział:					Modernizacja pokoi 8-9			
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
RAZEM:					0,00			
5		<b>Korytarz parter</b>						
203 d.5	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2	m2	6,240	0,0000			
1*		obmiar = 6,240 m2 -- R -- robocizna 0,52 r-g/m2	r-g	3,2448	0,0000	0,00		
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>					<b>0,00</b>			
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>					<b>0,00</b>			
<b>Cena jednostkowa</b>								
204 d.5	KNR 4-01 0354-08	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni ponad 2 m2	m2	4,000	0,0000			
1*		obmiar = 4,000 m2 -- R -- robocizna 0,84 r-g/m2	r-g	3,3600	0,0000	0,00		
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>					<b>0,00</b>			
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>					<b>0,00</b>			
<b>Cena jednostkowa</b>								
205 d.5	KNR 4-01 0354-12 analogia	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko	m	1,600	0,0000			
1*		obmiar = 1,600 m -- R -- robocizna 0,85 r-g/m	r-g	1,3600	0,0000	0,00		
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>					<b>0,00</b>			
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>					<b>0,00</b>			
<b>Cena jednostkowa</b>								



## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
206 d.5	KNR 0-19 1023-11	Montaż okien i drzwi rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV kolor biały, okucia renomowanych firm, podział jak istniejące, jedno skrzydło uchylne, drugie rozwierno - uchylne z obróbką obsadzenia o pow. ponad 2.5 m2 wraz z nawietrzakami <i>Okna rozwierno-uchylne z PCV, profil 5-cio komorowy, w kolorze białym; Okucia obwiedniowe zabezpieczone antykorozyjnie,  Współczynnik przenikania ciepła dla okien &lt;=0,90 W/m2K. Okna trzyszybowe, nawietrzak higrosterowany</i>	m2	6,240	0,0000			
1*		obmiar = 6,240 m2 -- R -- robocizna 2,86 r-g/m2 -- M --	r-g	17,8464	0,0000	0,00		
2*		kotwy stalowe 4,4 szt./m2	szt.	27,4560	0,0000		0,00	
3*		pianka poliuretanowa 0,25 dm3/m2	dm3	1,5600	0,0000		0,00	
4*		silikon 0,05 dm3/m2	dm3	0,3120	0,0000		0,00	
5*		gips szpachlowy 1,84 kg/m2	kg	11,4816	0,0000		0,00	
6*		mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych 3,31 kg/m2	kg	20,6544	0,0000		0,00	
7*		materiały pomocnicze(od M2+M3 +M4+M5+M6) 1,5 %	%		0,0000		0,00	
8*		Okna rozwierno-uchylne z PCV, profil 5-cio komorowy, w kolorze białym; Okucia obwiedniowe zabezpieczone antykorozyjnie, Współczynnik przenikania ciepła dla okien <=0,90 W/m2K. Okna trzyszybowe, nawietrzak higrosterowany 1 m2/m2 -- S --	m2	6,2400	0,0000		0,00	
9*		wyciąg 0,04 m-g/m2	m-g	0,2496	0,0000			0,00
10*		środek transportowy 0,06 m-g/m2	m-g	0,3744	0,0000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
207 d.5	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m2	338,093	0,0000			
		obmiar = 338,093 m2 -- R --						

## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 0,095 r-g/m2	r-g	32,1188	0,0000	0,00		
2*		-- M -- gips budowlany szpachlowy' 0,0003 t/m2	t	0,1014	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,0000		0,00	
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
208 d.5	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami	m2	338,093	0,0000			
1*		obmiar = 338,093 m2 -- R -- robocizna 0,08 r-g/m2	r-g	27,0474	0,0000	0,00		
2*		-- M -- preparat gruntujący 0,22 dm3/m2	dm3	74,3805	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,0000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg jednomaszty z napędem elektrycznym 0,5 t"	m-g	0,0676	0,0000			0,00
5*		0,0002 m-g/m2 środek transportowy 0,0003 m-g/m2	m-g	0,1014	0,0000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
209 d.5	KNR 4-01 1204-02 analogia	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi o wysokiej odporności na ścieranie i mycie (minimum II klasa wg PN-EN 13300) - starych tynków wewnętrznych ścian- kolor pastelowy	m2	261,661	0,0000			
1*		obmiar = 261,661 m2 -- R -- robocizna 0,119 r-g/m2	r-g	31,1377	0,0000	0,00		
2*		-- M -- farby akrylowe kolor 0,286 dm3/m2	dm3	74,8350	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,0000		0,00	
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
210 d.5	KNR 4-01 1204-01 analogia	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m2	76,432	0,0000			
1*		obmiar = 76,432 m2 -- R -- robocizna 0,119 r-g/m2	r-g	9,0954	0,0000	0,00		
2*		-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe 0,298 dm3/m2	dm3	22,7767	0,0000		0,00	

## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,0000		0,00	
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
211 d.5	KNR-W 2-02 0135-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników długości ponad 1 m z konglomeratu	szt.	1,000	0,0000			
1*		obmiar = 1,000 szt. -- R -- robocizna 2,12 r-g/szt. -- M --	r-g	2,1200	0,0000	0,00		
2*		zaprawa 0,013 m3/szt.	m3	0,0130	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M2) 1,5 %	%		0,0000		0,00	
4*		podokienniki prefabrykowane z konglomeratu 1 szt./szt.	szt.	1,0000	0,0000		0,00	
5*		-- S -- wyciąg 0,11 m-g/szt.	m-g	0,1100	0,0000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
212 d.5	KNR-W 4-01 1209-12	Dwukrotne malowanie farbą olejną do ocynku podokienników zewn. o pow.do 0.75 m2	szt.	1,000	0,0000			
1*		obmiar = 1,000 szt. -- R -- robocizna 0,74 r-g/szt. -- M --	r-g	0,7400	0,0000	0,00		
2*		szpachlówka celulozowa na tynki 0,064 dm3/szt.	dm3	0,0640	0,0000		0,00	
3*		farba olejna nawierzchniowa do ocynku 0,064 dm3/szt.	dm3	0,0640	0,0000		0,00	
4*		papier ścierny w arkuszach" 0,4 ark/szt.	ark	0,4000	0,0000		0,00	
5*		farba olejna do gruntowania do ocynku 0,068 dm3/szt.	dm3	0,0680	0,0000		0,00	
6*		Benzyny do lakierów" 0,03 dm3/szt.	dm3	0,0300	0,0000		0,00	
7*		materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,0000		0,00	
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
213 d.5	KNR BC-02 0312-02 +kalk. własna	Oczyszczenie ze starego silikonu i montaż nowego na zewnątrz - uszczelnienie przy obróbce blacharskiej - wsp. do R=2	m	1,400	0,0000			
1*		obmiar = 1,400 m -- R -- robocizna 0,14 * 2 = 0,28 r-g/m	r-g	0,3920	0,0000	0,00		

## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- silikon 0,064 dm3/m	dm3	0,0896	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 1 %	%		0,0000		0,00	
4*		-- S -- środek transportowy 0,001 m-g/m	m-g	0,0014	0,0000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
214 d.5	KNR-W 2-02 1209-01	Balustrady tarasowe z pochwytym stalowym - malowane proszkowo	m	1,600	0,0000			
1*		obmiar = 1,600 m -- R -- robocizna 1,93 r-g/m	r-g	3,0880	0,0000	0,00		
2*		-- M -- balustrady stalowe malowane proszkowo 1 m/m	m	1,6000	0,0000		0,00	
3*		zaprawa cementowa M 12 0,003 m3/m	m3	0,0048	0,0000		0,00	
4*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,0000		0,00	
5*		-- S -- wyciąg 0,03 m-g/m	m-g	0,0480	0,0000			0,00
6*		środek transportowy 0,01 m-g/m	m-g	0,0160	0,0000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
215 d.5	kalk. własna	Roboty zabezpieczające, porządkowe, mycie	r-g	2,000	0,0000			
1*		obmiar = 2,000 r-g -- R -- robocizna 1,0 r-g/r-g	r-g	2,0000	0,0000	0,00		
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
216 d.5	KNR 4-01 0108-14	Wywiezienie kontenerarii okien na odległość do 1 km wraz z opłatą za składowanie	m3	0,648	0,0000			
1*		obmiar = 0,648 m3 -- R -- robocizna 2,34 r-g/m3	r-g	1,5163	0,0000	0,00		
2*		-- M -- kontener 1 m3/m3	m3	0,6480	0,0000		0,00	
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
Razem dział:				Korytarz parter				
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				

## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
RAZEM:					0,00			
6		Utrzymanie czystości						
217 d.6		Codzienne utrzymanie czystości w trakcie prac wewnątrz i na zewnątrz obiektu - Prace porządkowe	kpl	1,000	0,0000			
1*		obmiar = 1,000 kpl -- M -- utrzymanie czystości 1 kpl/kpl	kpl	1,0000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie					0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami					0,00			
Cena jednostkowa								
Razem dział:					Utrzymanie czystości			
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
RAZEM:					0,00			

## PODSUMOWANIE KOSZTORYSU

	Razem	Robocizna	Materiały	Sprzęt
1 Modernizacja pokoi - 23szt	0,00			
2 Wykładzin w pokojach -23szt	0,00			
3 Sanitariaty parter	0,00			
4 Modernizacja pokoi 8-9	0,00			
5 Korytarz parter	0,00			
6 Utrzymanie czystości	0,00			
Razem koszty bezpośrednie	0,00			
Koszty zakupu [Kz] 0%	0,00			
RAZEM	0,00			
Koszty pośrednie [Kp] 0%R+0%S	0,00			
RAZEM	0,00			
Zysk [Z] 0%R+0%S	0,00			
RAZEM	0,00			

OGÓŁEM 0,00

**Słownie:** zero i 00/100 zł