

## MODERNIZACJA I i II PIĘTRA - SKRZYDŁO GITARY I REMONT SANITARIATU NA II P.

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
136	Kalkulacja indywidualna	Utylizacja gruzu betonowego na wysypisku "SZADÓŁKI" 4,11*1,7	t	6,99
		razem	t	6,99
137	KNR 4-01w 1202/09	Zeskrobanie i zmycie starej farby na suficie	m2	19,20
138	KNR 4-01w 1202/09	Zeskrobanie i zmycie starej farby na ścianie 33,80*(3,20-2,0)	m2	40,56
		razem	m2	40,56
139	KNR 2-02U2 1134.1/01	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych-NA SUFICIE	m2	19,20
140	KNR 2-02u2 1134.1/02	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni pionowych-NA ŚCIANIE	m2	40,56
141	KNR 2-02w 0830/05	Gładź gipsowa jednowarstwowa na sufitach	m2	19,20
142	KNR 2-02w 0830/03	Gładź gipsowa jednowarstwowa na ścianach	m2	40,56
143	KNR 2-02u2 2809/05	Montaż narożników aluminiowych perforowanych	m	32,00
144	KNR 2-02w 1510/03	Malowanie dwukrotne wewnętrznych tynków sufitów	m2	19,20
145	KNR 2-02w 1510/03	Malowanie dwukrotne wewnętrznych tynków ścian	m2	40,56
		<b>2.8. MONTAŻ WYPOSAŻENIA</b>		
146	KNR 5-08 0404/01	ANALOGIA-MONTAŻ WYPOSAŻENIA ( lustro 80x60-szt.2, pojemnik na papier toaletowy-szt.2, pojemnik na odpadki szt.2, haczyk na ubranie szt.2, dozoownik mydła w płynie szt. 2)	szt	17,00

## MODERNIZACJA I i II PIĘTRA - SKRZYDŁO GITARY I REMONT SANITARIATU NA II P.

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		19,20	m2	19,20
		razem	m2	19,20
119	KNR 2-02 1102/02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20mm zatarte na gładko		
		19,20	m2	19,20
		razem	m2	19,20
120	KNR 0-39 0115/02	Uszczelnienie powierzchni poziomych z wkładką z włókniny pomieszczeń mokrych i wilgotnych (łazienki, kuchnie, pralnie itp.) oraz balkonów i tarasów pod okładziną ceramiczną wykonane płynną folią uszczelniającą Superflex 1-Z WYWINIĘCIEM NA ŚCIANĘ DO Wys. 0,2m		
		19,20	m2	19,20
		razem	m2	19,20
121	KNR 2-02 0607/01	Izolacja przeciwwilgociowa i przeciwwodna z folii polietylenowej szerokiej - pozioma podposadzkowa-Z WYWINIĘCIEM NA ŚCIANĘ DO WYS. 0,2m		
		19,20	m2	19,20
		razem	m2	19,20
122	KNR 2-02 1106/02	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na gładko, grubości 25mm		
		19,20	m2	19,20
		razem	m2	19,20
123	KNR 2-02 1106/03	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - pogrubienie posadzki o 1cm, krotność=4,5		
			m2	19,20
124	KNR 2-02s 1016/04	Montaż futryn		
			szt	2,00
125	KNR 2-02s 1017/01	Skrzydła drzwiowe drewniane pełne 90		
		0,7*2,05*2	m2	2,87
		razem	m2	2,87
126	KNR 2-02u2 1134.1/02	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni pionowych		
			m2	67,60
127	KNR 2-02u1 001700/02	Licowanie ścian płytkami kamionkowymi szklwionymi układanymi przy zastosowaniu masy klejącej na gotowym i wyrównanym podłożu		
		33,80*2,00	m2	67,60
		razem	m2	67,60
128	KNR 2-02u2 0842/01	Osadzenie listwy wykończającej w pomieszczeniach		
		85	m	85,00
		razem	m	85,00
129	KNR 2-02u2 1134/01	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych		
		19,20	m2	19,20
		razem	m2	19,20
130	KNR 2-02s 1118/05	Posadzki z płytek układanych na klej		
		19,20	m2	19,20
		razem	m2	19,20
131	KNR 4-01 0705/07	Wykonanie pasów z tynku o szerokości do 10cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywających bruzdy z przewodami elektrycznymi		
		40	m	40,00
		razem	m	40,00
132	KNR 4-01 0707/03	Wykonanie tynków uzupełniających zwykłych kategorii III na murach, na podłożu z cegieł lub betonowym po obsadzonych puszkach, wyłącznikach instalacji elektrycznej		
		6	szt	6,00
		razem	szt	6,00
133	KNR 4-01 0705/05	Wykonanie pasów z tynku o szerokości do 30cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywających bruzdy z osiatkowaniem siatką cięto-ciagnioną-PO ROBOTACH SANITARNYCH		
		9	m	9,00
		razem	m	9,00
134	KNR 4-01w 0109/09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km		
		36,48*0,06	m3	2,19
		19,20*0,1	m3	1,92
		razem	m3	4,11
135	KNR 4-01w 0109/10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - dodatek na każdy następny 1km wywozu ponad 1km -na 15 km		
			m3	4,11

## MODERNIZACJA I i II PIĘTRA - SKRZYDŁO GITARY I REMONT SANITARIATU NA II P.

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		1	szt	1,00
		razem	szt	1,00
101	KNR 4-02 0219/02	Wymiana umywalki fajansowej ze wspornikiem z syfonem z tworzywa-MATERIAŁ Z ODZYSKU		
		3	kpl	3,00
		razem	kpl	3,00
102	KNR 4-02 0223/03	Wymiana ustępu z miską fajansową "Kompakt"-MATERIAŁ Z ODZYSKU		
		2	kpl	2,00
		razem	kpl	2,00
103	KNR 4-02 0228/06	Wymiana kompletu pisuarowego z syfonem--PISUARY Z ODZYSKU		
		2	kpl	2,00
		razem	kpl	2,00
104	KNR 4-01w 0324/02	Obsadzenie w ścianach krtek wentylacyjnych		
		2	szt	2,00
		razem	szt	2,00
105	KNR 4-01w 0325/05	Zamurowanie przebić w stropach ceramicznych		
			szt	2,00
106	KNR 4-01w 0327/01	Zamurowanie bruzd pionowych o przekroju 1/4x1/4 cegły w ścianach z cegieł		
			m	2,50
107	KNR 4-01w 0326/01	Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 1/4x1/4 cegły w ścianach z cegieł		
			m	5,50
		<b>2.6. ROBOTY BUDOWLANE-DEMONTAŻ</b>		
108	KNR 4-01 0819/15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek		
		36,46	m2	36,46
		razem	m2	36,46
109	KNR 4-01 0211/03	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 5cm na ścianach		
		36,46	m2	36,46
		razem	m2	36,46
110	KNR 4-01 0818/05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych		
		19,20	m2	19,20
		razem	m2	19,20
111	KNR 4-01 0211/03	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 5cm na ścianach lub podłogach		
		19,20	m2	19,20
		razem	m2	19,20
112	KNR 4-01 0354/13	Wykucie z muru krtek wentylacyjnych, drzwiczek		
		2	szt	2,00
		razem	szt	2,00
113	KNR 4-01 0354/04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2m2-DRZWIOWYCH		
		4	szt	4,00
		razem	szt	4,00
114	KNR 4-01 0354/04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2m2-OKIENNYCH		
			szt	2,00
		<b>2.7. ROBOTY BUDOWLANE -MONTAŻ</b>		
115	KNR 0-19 1023/07	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednozielnych o powierzchni ponad 1,5m2		
		1,7*2	m2	3,40
		razem	m2	3,40
116	KNR 4-01w 0711/03	Wykonanie tynków po skutych płytkach		
		33,80*1,50	m2	50,70
		razem	m2	50,70
117	KNR 4-01w 0708/02	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III na ościeżach o szerokości do 25cm, na podłogach z cegieł, pustaków ceramicznych, betonów, tynk z zaprawy cementowo-wapiennej		
			m	10,00
118	KNR 2-02u2 1134/01	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych		

## MODERNIZACJA I i II PIĘTRA - SKRZYDŁO GITARY I REMONT SANITARIATU NA II P.

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		8	miejsce	8,00
		razem	miejsce	8,00
83	KNR 4-02 0118/01	Wymiana zaworu przelotowego średnicy 15-20mm		
		3	szt	3,00
		razem	szt	3,00
84	KNR 4-02 0109/01	Wymiana podejścia wodociągowego pod zawór czerpalny, hydrant i baterie średnicy 15mm		
		10	szt	10,00
		razem	szt	10,00
85	KNR 4-02 0121/01	Wymiana baterii umywalkowej z ruchomą wylewką -MATERIAŁ Z ODZYSKU		
		3	szt	3,00
		razem	szt	3,00
86	KNR 2-15 0110/01	Próba szczelności instalacji wodociągowych o średnicy do 65mm w budynkach mieszkalnych		
		12	m	12,00
		razem	m	12,00
87	KNR 0-31 0113/07	Otuliny termoizolacyjne grubości 13mm z pianki polietylenowej z nacięciem wzdłużnym rurociągów o średnicy nominalnej 15mm		
		12	m	12,00
		razem	m	12,00
88	KNR 4-01 0206/01	Zabetonowanie otworów o powierzchni do 0,1m2 przy głębokości do 10cm wścianach		
		2	szt	2,00
		razem	szt	2,00
89	KNR 4-01w 0325/02	Zamurowanie przebić w ścianach grubości 1/2 cegły		
			szt	2,00
90	KNR 4-01w 0327/01	Zamurowanie bruzd pionowych o przekroju 1/4x1/4 cegły w ścianach z cegieł		
			m	2,50
91	KNR 4-01w 0326/01	Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 1/4x1/4 cegły w ścianach z cegieł		
			m	5,80
		<b>2.5. WYMIANA INSTALACJI SANITARNEJ</b>		
92	KNR 4-01 0208/03	Przebicie otworów o powierzchni do 0,05m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości 30cm		
		2	szt	2,00
		razem	szt	2,00
93	KNR 4-01 0339/02	Wykucie bruzd pionowych o głębokości i szerokości 1/4x1 cegła w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej		
		2,50	m	2,50
		razem	m	2,50
94	KNR 4-01w 0341/01	Wykucie bruzd pionowych o głębokości i szerokości 1/4x1/2 cegły w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej		
			m	5,50
95	KNR 4-02 0212/05	Wymiana trąpera z rur PCW średnicy 110mm		
		2	szt	2,00
		razem	szt	2,00
96	KNR 4-02 0210/04	Wymiana odcinka rury z PCW średnicy 110mm z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi		
		4	miejsce	4,00
		razem	miejsce	4,00
97	KNR 4-02 0210/02	Wymiana odcinka rury z PCW średnicy 50mm z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi		
		5	miejsce	5,00
		razem	miejsce	5,00
98	KNR 4-02 0212/05	Wymiana podejścia z rur PCW średnicy 110mm łączonego metodą wciskową		
		3	miejsce	3,00
		razem	miejsce	3,00
99	KNR 4-02 0212/03	Wymiana podejścia z rur PCW średnicy 50mm łączonego metodą klejenia		
		5	miejsce	5,00
		razem	miejsce	5,00
100	KNR 4-02 0216/07	Wymiana wpustu pcv podłogowego średnicy 50mm		

## MODERNIZACJA I i II PIĘTRA - SKRZYDŁO GITARY I REMONT SANITARIATU NA II P.

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
			razem	6,00
66	KNR 4-03w 1001/04	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w tynku 30	m	30,00
			razem	30,00
67	KNR 4-03w 1116/04	Demontaż przewodu kabelkowego z podłoża ceglaneanego 30	m	30,00
			razem	30,00
68	KNR 4-01W 0353/15 ANALOGIA	Wykucie kołów dla mocowania opraw oświetleniowych 8	szt	8,00
			razem	8,00
<b>2.2. MONTAŻ NOWEJ INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ</b>				
69	KNR 5-08w 0209/05	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7,5mm <sup>2</sup> układane w tynku na podłożu ceglany	m	30,00
			razem	30,00
70	KNR 5-08w 0209/03	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7,5mm <sup>2</sup> układane w tynku na podłożu betonowym	m	10,00
71	KNR 5-08w 0301/23	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny z wykonaniem otworów w cegle 11	szt	11,00
			razem	11,00
72	KNR 5-08w 0302/01	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o średnicy 60mm o 1 wylocie 3	szt	3,00
			razem	3,00
73	KNR 5-08w 0304/02	Montaż na gotowym podłożu odgałęźników szczelnych o 4 wylotach, bezśrubowo 8	szt	8,00
			razem	8,00
74	KNR 5-08w 0803/01	Podłączenie przewodów pojedynczych pod zaciski, o przekroju żyły do 2,5mm <sup>2</sup> 32	szt	32,00
			razem	32,00
75	KNR 5-08w 0502/10	Przygotowanie podłoża betonowego pod oprawy oświetleniowe mocowane na 4 kołkach kotwiących 5	kpl	5,00
			razem	5,00
76	KNR 5-08w 0504/08	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych szczelnych 5	kpl	5,00
			razem	5,00
77	KNR 5-08w 0308/05	Montaż na gotowym podłożu łączników z tworzywa sztucznego 3	szt	3,00
			razem	3,00
<b>2.3. POMIARY INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ</b>				
78	KNR 5-08w 0901/01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych, obwodów 1-fazowych, pomiar pierwszy 1	pomiar	1,00
			razem	1,00
<b>2.4. WYMIANA INSTALACJI WODOCIĄGOWEJ</b>				
79	KNR 4-01 0208/03	Przebicie otworów o powierzchni do 0,05m <sup>2</sup> w elementach z betonu żwirowego o grubości 30cm	szt	2,00
80	KNR 4-01 0339/01	Wykucie bruzd pionowych o głębokości i szerokości 1/4x1/2 cegły w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 2,50	m	2,50
			razem	2,50
81	KNR 4-01 0336/01	Wykucie bruzd poziomych o głębokości i szerokości 1/4x1/2 cegły w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 5,80	m	5,80
			razem	5,80
82	KNR 4-02 0105/01	Wymiana odcinka rury stalowej ocynkowanej średnicy 15-20mm		

## MODERNIZACJA I i II PIĘTRA - SKRZYDŁO GITARY I REMONT SANITARIATU NA II P.

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	
		(2,10*2+1,10*1)*2*5	m	53,00	
			razem	m	53,00
48	KNR 2-02s 1015/01	Montaż ościeżnicy drewnianej  (2,10*2+1,10*1)*5	m	26,50	
			razem	m	26,50
49	KNR 2-02s 1018/02	Montaż skrzydła drzwiowego  2,05*1,00*5	m2	10,25	
			razem	m2	10,25
50	KNR 4-01w 0903/01	Dopasowanie skrzydeł drzwiowych wewnętrznych	szt	5,00	
51	KNR 4-01w 0921/05	Montaż zamka wpuszczanego	szt	5,00	
52	KNR 4-01w 0921/16	Założenie klamki z szyldami	szt	5,00	
		<b>1.4. MALOWANIE KORYTARZA</b>			
53	KNR 4-01w 1202/09	Zeskrobanie i zmycie starej farby na suficie  (10,87*5,43+2,30*1,60+1,63*0,27+1,00*0,16*2+1,56*0,16*1)-2,01*3,55 (7,67*1,42+2,16*0,38)	m2	56,58	
			razem	m2	11,71
				m2	68,29
54	KNR 4-01w 1202/09	Zeskrobanie i zmycie starej farby na ścianie  (10,87+2,30+5,43)*2*(3,20-1,70)+0,16*2*3*1,0+0,27*2*(3,20-1,70) (7,67+1,42)*2*(3,20-1,70)+0,38*2*(3,20-1,70)	m2	57,57	
			razem	m2	28,41
				m2	85,98
55	KNR 2-02U2 1134.1/01	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych-NA SUFICIE	m2	68,29	
56	KNR 2-02u2 1134.1/02	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni pionowych-NA ŚCIANIE	m2	85,98	
57	KNR 2-02w 0830/05	Gładz gipsowa jednowarstwowa na sufitach	m2	68,29	
58	KNR 2-02w 0830/03	Gładz gipsowa jednowarstwowa na ścianach	m2	85,98	
59	KNR 2-02u2 2809/05	Montaż narożników aluminiowych perforowanych	m	64,80	
60	KNR 2-02w 1510/03	Malowanie dwukrotne wewnętrznych tynków sufitów	m2	68,29	
61	KNR 2-02w 1510/03	Malowanie dwukrotne wewnętrznych tynków sufitów	m2	85,98	
62	KNR 2-02w 1509/02	Malowanie dwukrotne farbą olejną lamperi z szpachlowaniem  (10,87+2,30+5,43)*2*1,70+0,16*2*3*1,0+0,27*2*1,70 (7,67+1,42)*2*1,70+0,38*2*1,70	m2	65,12	
			razem	m2	32,20
				m2	97,32
		<b>2.0. REMONT ŁAZIENKI NA II PIETRZE</b>			
		<b>2.1.DEMONTAŻ STAREJ INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ</b>			
63	KNR 4-03 1133/01	Demontaż opraw żarowych  4	szt	4,00	
			razem	szt	4,00
64	KNR 4-03w 1124/02	Demontaż wyłączników instalacyjnych do 10A podtynkowych  2	szt	2,00	
			razem	szt	2,00
65	KNR 4-03w 1120/03	Demontaż puszek z tworzyw sztucznych z przewodem o przekroju do 2,5mm2 uszczelnionych okrągłych z 4 wylotami  6	szt	6,00	

## MODERNIZACJA I i II PIĘTRA - SKRZYDŁO GITARY I REMONT SANITARIATU NA II P.

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		KLASA NR 92 (4,43*2,32+1,55*0,17+0,92*0,15)	m2	10,68
		KLASA NR 93 (4,46*2,37+1,55*0,17+0,92*0,15)	m2	10,97
		KLASA NR 94 (4,50*2,43+1,55*0,17+0,93*0,15)	m2	11,34
		KLASA NR 95 (5,97*2,63+1,51*0,17*2+0,92*0,15)	m2	16,35
		razem	m2	65,03
30	KNR 2-02w 0606/01	Izolacje poziome podposadzkowe z folii paroizolacyjnej	m2	65,03
31	KNR 2-02w 0608/03	Izolacje poziome ciepłne i przeciwdźwiękowe z jednej warstwy płyt styropianowych FS 30 ułożonych na sucho-o grubości 5cm	m2	65,03
32	KNR 4-01w 0202/01	Położenie zbrojenia z gotowej siatki zbrojeniowej z pretów fi=3mm o oczkach 15x15cm.	m2	65,03
33	KNR 2-02W 1116/02	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na gładko grubości 25mm	m2	65,03
34	KNR 2-02W 1116/03	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - zmiana grubości o 10mm (x2)	m2	65,03
35	KNR 2-02u2 1136/01	Posadzki z paneli podłogowych	m2	65,03
		<b>1.3. WYMIANA STOLARKI DRZWIOWEJ</b>		
36	KNR 4-01w 0353/04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2m2	szt	5,00
37	KNR 4-01w 0339/07	Wykucie bruzd poziomych dla montażu podciągu dwuteownika 100 w ścianach z cegieł na zaprawie cementowej 1,40*5	m	7,00
		razem	m	7,00
38	KNR 4-01W 0323/02 ANALOGIA	Obsadzenie w ścianie podciągu z dwuteownika 100	szt	7,00
39	KNR 4-01w 0326/07	Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 1x1 cegła w ścianach z cegieł 7*2	m	14,00
		razem	m	14,00
40	KNR 4-01w 0703/01	Umocowanie siatki tynkarskiej cięto-ciągnionej na podciągu 14,00*0,30	m2	4,20
		razem	m2	4,20
41	KNR 4-01w 0704/01	Powlekanie siatki cięto-ciągnionej na podciągu	m2	4,20
42	KNR 4-01w 0704/02	Gruntowanie powierzchni ceglanych na ścianach	m2	4,20
43	KNR 4-01w 0704/03	Wypełnienie oczek siatki cięto-ciągnionej na ścianach	m2	4,20
44	KNR 4-01w 0331/05	Rozkucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 cegły dla otworów drzwiowych (2,10+2,10)*0,20*5*0,15	m3	0,63
		razem	m3	0,63
45	KNR 4-01w 0210/02	Wykucie bruzd poziomych w posadzce betonowej dla montażu ościeżnicy 1,10*5	m	5,50
		razem	m	5,50
46	KNR 4-01w 0207/03	Zabetonowanie bryzdy w posadzce betonowej po montażu ościeżnicy.	m	5,50
47	KNR 4-01w 0708/02	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III na ościeżach o szerokości do 25cm, na podłogach z cegieł z cementowo-wapiennej		

## MODERNIZACJA I i II PIĘTRA - SKRZYDŁO GITARY I REMONT SANITARIATU NA II P.

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
			m2	68,29
16	KNR 4-01w 0202/01	Położenie zbrojenia z gotowej siatki zbrojeniowej z pretów fi=3mm o oczkach 15x15cm.	m2	68,29
17	KNR 2-02W 1116/02	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na gładko grubości 25mm	m2	68,29
18	KNR 2-02W 1116/03	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - zmiana grubości o 10mm (x2)	m2	68,29
19	KNR 2-02u2 1134/01	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych	m2	68,29
20	KNR 2-02s 1118/09	Posadzki z płytek układanych na klej płytki o wym.30x30cm układane metodą kombinowaną	m2	68,29
21	KNR 2-02s 1120/06	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych - z przecinaniem płytek płytki o wym.30x30cm - cokolik 15cm, układane metodą kombinowaną 10,87+2,30+5,43+3,55+7,67+0,27*2+0,16*6+0,38*2-(1,63+2,16) (5,04+1,42)*2-(2,16+0,92*5)	m m razem m	28,29 6,16 34,45
<b>1.2. WYKONANIE NOWEJ POSADZKI Z PANELI PODŁOGOWYCH</b>				
22	KNR 4-01w 0212/02	Mechaniczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15cm  KLASA NR 91 (2,57*5,95+1,55*0,17+0,92*0,15)*0,1 KLASA NR 92 (4,43*2,32+1,55*0,17+0,92*0,15)*0,1 KLASA NR 93 (4,46*2,37+1,55*0,17+0,92*0,15)*0,1 KLASA NR 94 (4,50*2,43+1,55*0,17+0,93*0,15)*0,1 KLASA NR 95 (5,97*2,63+1,51*0,17*2+0,92*0,15)*0,1	m3 m3 m3 m3 m3 razem m3	1,57 1,07 1,10 1,13 1,64 6,51
23	KNR 4-01w 0106/04	Usunięcie z budynku gruzu bez względu na kategorię	m3	6,51
24	KNR 4-01w 0109/09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km	m3	6,51
25	KNR 4-01w 0109/10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - dodatek na każdy następny 1km wywozu ponad 1km -na 15 km	m3	6,51
26	Kalkulacja indywidualna	Utylizacja gruzu betonowego na wysypisku "SZADÓŁKI" 6,51*1,7	t razem t	11,07 11,07
27	Kalkulacja indywidualna	Wykonanie dylatacji przy ścianie ze styropianu o gr. 1 cm  KLASA NR 91 (2,57*5,95+1,55*0,17+0,92*0,15) KLASA NR 92 (4,43*2,32+1,55*0,17+0,92*0,15) KLASA NR 93 (4,46*2,37+1,55*0,17+0,92*0,15) KLASA NR 94 (4,50*2,43+1,55*0,17+0,93*0,15) KLASA NR 95 (5,97*2,63+1,51*0,17*2+0,92*0,15)	m m m m m razem m	15,69 10,68 10,97 11,34 16,35 65,03
28	KNR 2-02u2 1134/01	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych	m2	65,03
29	KNR 2-02 1102/02	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej grubości 20mm pod posadzki zatarte na gładko  KLASA NR 91 (2,57*5,95+1,55*0,17+0,92*0,15)	m2	15,69



## MODERNIZACJA I i II PIĘTRA - SKRZYDŁO GITARY I REMONT SANITARIATU NA II P.

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
<b>1.0. REMONT KORYTARZY NA II PIĘTRZE.</b>				
1	KNR 4-01w 0819/05	Rozebranie posadzek  (10,87*5,43+2,30*1,60+1,63*0,27+1,00*0,16*2+1,56*0,16*1)-2,01*3,55 (7,67*1,42+2,16*0,38) KLASA NR 91 (2,57*5,95+1,55*0,17+0,92*0,15) KLASA NR 92 (4,43*2,32+1,55*0,17+0,92*0,15) KLASA NR 93 (4,46*2,37+1,55*0,17+0,92*0,15) KLASA NR 94 (4,50*2,43+1,55*0,17+0,93*0,15) KLASA NR 95 (5,97*2,63+1,51*0,17*2+0,92*0,15)	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	56,58 11,71 15,69 10,68 10,97 11,34 16,35
		razem	m2	133,32
2	KNR 4-01w 0438/05	Rozebranie ścianek działowych z dwóch warstw desek nie otynkowanych  ŚCIANKA DZIAŁOWA Z DRZWIAMI 2,16*2,55 OBUDOWA WĘZŁA SANITARNEGO (1,90+1,63)*2,00	m2 m2 m2	5,51 7,06 12,57
3	KNR 4-01w 0212/02	Mechaniczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15cm  ((10,87*5,43+2,30*1,60+1,63*0,27+1,00*0,16*2+1,56*0,16*1)-2,01*3,55)*0,10 (7,67*1,42+2,16*0,38)*0,10	m3 m3 m3	5,66 1,17 6,83
4	KNR 4-04 0901/05	Rynny drewniane do gruzu - wykonanie rynny	m	10,00
5	KNR 4-04 0901/06	Rynny drewniane do gruzu - ustawienie rynny	m	10,00
6	KNR 4-04 0901/07	Rynny drewniane do gruzu - rozebranie rynny	m	10,00
7	KNR 4-01w 0106/04	Usunięcie z budynku gruzu bez względu na kategorię	m3	6,83
8	KNR 4-01w 0109/09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km	m3	6,83
9	KNR 4-01w 0109/10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - dodatek na każdy następny 1km wywozu ponad 1km -na 15 km	m3	6,83
10	Kalkulacja indywidualna	Utylizacja gruzu betonowego na wysypisku "SZADÓŁKI" 6,83*1,7	t t	11,61 11,61
		razem	t	11,61
<b>1.1.-WYKONANIE NOWEJ POSADZKI Z PŁYTEK CERAMICZNYCH</b>				
11	Kalkulacja indywidualna	Wykonanie dylatacji przy ścianie ze styropianu o gr. 1 cm  10,87+2,30+5,43+3,55+7,67+0,27*2+0,16*6+0,38*2 (5,04+1,42)*2	m m m	32,08 12,92 45,00
12	KNR 2-02u2 1134/01	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych	m2	68,29
13	KNR 2-02 1102/02	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej grubości 20mm pod posadzki zatarte na gładko  (10,87*5,43+2,30*1,60+1,63*0,27+1,00*0,16*2+1,56*0,16*1)-2,01*3,55 (7,67*1,42+2,16*0,38)	m2 m2 m2	56,58 11,71 68,29
14	KNR 2-02w 0606/01	Izolacje poziome podposadzkowe z folii paroizolacyjnej	m2	68,29
15	KNR 2-02w 0608/03	Izolacje poziome cieplne i przeciwdźwiękowe z jednej warstwy płyt styropianowych FS 30 ułożonych na sucho-o grubości 5cm		

---

Wartość kosztorysowa

---

Słownie:

---

## **Kosztorys**

### PRZEDMIAR

Obiekt      MODERNIZACJA I i II PIĘTRA - SKRZYDŁO GITARY I REMONT SANITARIATU NA II P.  
Budowa      SZKOŁA MUZYCZNA I i II STOPNIA IM. FELIKSA NOWOWIEJSKIEGO W GDAŃSKU PRZY UL.  
                 GNILNEJ 3.  
Inwestor    SZKOŁA MUZYCZNA I i II STOPNIA W GDAŃSKU IM. FELIKSA NOWOWIEJSKIEGO W  
                 GDAŃSKU UL. GNILNA 3

---

Sporządził    mgr inż. BOŻENA ZIELIŃSKA

---

GDAŃSK 15.08.2010r.

*"Rekomendacja Jakości" dla programu do kosztorysowania Rodos 6.0  
przyznana przez Stowarzyszenie Kosztorysantów Budowlanych, Warszawa, ul. Hoża 50*