

Przedmiar robót

Utworzenie Klubu „SENIOR+” w Miejskim Centrum Kultury – Klub Środowiskowy GLOBIK w Żywcu

Obiekt lub rodzaj robót: **Roboty budowlane i instalacyjne**

Lokalizacja: **34-300 Żywiec, ul.Sporyska 39**

Nazwa i kod CPV: **45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne**

Inwestor: **Miasto Żywiec, 34-300 Żywiec Rynek 2**

Jednostka opracowująca kosztorys: **Biuro Projektów Budownictwa, mgr inż.Jarosław Kwak, 34-300 Żywiec ul.Kościuszki 42/6**

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztyorys	Kody CPV: 45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne Utworzenie Klubu „SENIOR+” w Miejskim Centrum Kultury – Klub Środowiskowy GLOBIK w Żywcu		
1	Rozdział	Remont i modernizacja pomieszczeń Klubu Środowiskowego "GLOBIK" (kod CPV 45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne)		
1.1	Grupa	MODERNIZACJA SANITARIATÓW i ANEKSU KUCHENNEGO		
1.1.1	Element	Roboty rozbiórkowe na ścianach i posadzkach		
1	KNR 401/819/15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek		
	Wyliczenie ilości robót:			
	Pom.4	(0,26+1,51)*1,35	2,389500	
	Pom.7	(0,92+1,36)*2*1,4-0,8*1,4+(0,88+1,37)*2*1,4-0,88*1,4	10,332000	
	Pom.6	(0,88+1,37)*2*1,4-0,88*1,4+0,3*1,4*2+(2,55+1,02)*2*1,4-0,88*1,4-0,8*1,4	13,552000	
	Pom.8	(0,82+1,35)*2*1,4-0,8*1,4+(0,78+1,35)*2*1,4-0,8*1,4*2-0,78*1,4+(1,08+1,37)*2*1,4-0,8*1,4	13,328000	
		RAZEM:	39,601500	m2
				39,602
2	KNR 401/713/1 (1)	Analogia: Likwidacja tynku mozaikowego		
	Wyliczenie ilości robót:			
	Pom.4	(4,81+2,97)*2*1,25	19,450000	
		RAZEM:	19,450000	m2
				19,450
3	KNRW 401/353/4	Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2'm2	szt	5
4	KNR 401/329/2	Wykucie otworów w ścianach z cegieł dla otworów drzwiowych i okiennych, zaprawa wapienna lub cementowo-wapienna, grubość do 1/2 cegły		
	Wyliczenie ilości robót:			
		1*2,15+1,67*3,85+(1,35*3,85)*3-(0,8*2)*3	19,372000	
		RAZEM:	19,372000	m2
				19,372
5	KNR 401/348/3	Rozebranie ścianek, z cegieł, zaprawa cem-wap, grubość ścianki 1/2 cegły	m2	19,372
6	KNR 401/347/9	Skucie nierówności do 4' cm na ścianach z cegieł, na zaprawie cementowo - wapiennej		
	Wyliczenie ilości robót:			
		(0,15*3,85)*4	2,310000	
		RAZEM:	2,310000	m2
				2,310
7	KNR 401/811/7	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie cementowej		
	Wyliczenie ilości robót:			
		1,85*1,3+1,85*1,5+2,73*1,35+1,05*2,4	11,385500	
		RAZEM:	11,385500	m2
				11,386
8	ZRE 18/155/1	Skucie posadzki cementowej o grubości do 5 cm	m2	11,386
9	KNR 401/108/9	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi do 1' km		
	Wyliczenie ilości robót:			
		39,6*0,03+19,45*0,005+0,8*2*0,1*5+19,37*0,15+2,31*0,04+11,38*0,05	5,652150	
		RAZEM:	5,652150	m3
				5,652
10	KNR 401/108/10	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1' km	m3	5,65
1.1.2	Element	Modernizacja ścian i ścianek działowych		
11	KNR 401/304/1 (1)	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów, zaprawa cementowo-wapienna, ceglami		
	Wyliczenie ilości robót:			
		0,9*2,1*0,12+0,9*2,1*0,25	0,699300	
		0,5	0,500000	
		RAZEM:	1,199300	m3
				1,199
12		Kalk.Indyw. Dostarczenie i montaż typowych nadproży Porotherm do ścianek działowych gr. 12 cm		
	Wyliczenie ilości robót:			
		2	2,000000	
		RAZEM:	2,000000	kpl.
				2,000
13	KNR 401/711/2 (1)	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III, (ściany płaskie, słupy prostokątne, z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonu) zaprawa cem-wap, do 2'm2 (w 1 miejscu)		
	Wyliczenie ilości robót:			
		(1,85+1,35)*2*2-1,67*2+(2,73+1,35)*2*2-1*2+(2,4+1,05)*2*2-0,8*2	35,980000	
		RAZEM:	35,980000	m2
				35,980

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
14	KNKRB 2/901/3	Tynki zwykłe i barwione III kategorii tynki zwykłe na ościeżach o szer. do 15 cm (ręcznie)		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(0,15*2,1)*5		1,575000
		RAZEM:		1,575000
			m2	1,575
15	KNR 14/2010/3 (2)	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na pojedynczych rusztach metalowych, pokrycie obustronne, ścianki jednowarstwowe, typ 100-101 ---płyta gipsowa wodoodporna, ścianka wypełniona wełną		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(4,7+1,3)*3,85-(1*2,1)*2		18,900000
		RAZEM:		18,900000
			m2	18,900
16	KNR 14/2010/7 (1)	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na pojedynczych rusztach metalowych, pokrycie jednostronne, ścianki jednowarstwowe, typ 50-101 --obudowy z płyt wodoodpornych		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,85*3+(1,08+0,2)*3		9,390000
		RAZEM:		9,390000
			m2	9,390
1.1.3	Element	Prace wykończeniowe dot. sufitów		
17		Kalk.Indywid.Dostarczenie i montaż stropu podwieszanego: kasetonowy sufit systemowy Armstrong z prasowaną płytą z wełny mineralnej zmywalnej --- strop na wys. 3m		
		Wyliczenie ilości robót:		
		8+3,55+3,43+4,72+2,52		22,220000
		RAZEM:		22,220000
			m2	22,220
1.1.4	Element	Prace wykończeniowe dot. ścian		
18	KNR 401/713/1 (1)	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych, z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet, na ścianach		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Pom.6 (4,7+2*1,74)*3		24,540000
		Pom.7 (2,79+2*0,18+1,5)*3		13,950000
		Pom.5 (2,73+1,3)*3-1*2		10,090000
		Pom.8 (2,73+1,35)*2*3-1*2-(1,08+0,2)*3		18,640000
		Pom.9 (2,4+1,05)*2*3-0,8*2+2*(0,15*2)		19,700000
		RAZEM:		86,920000
			m2	86,920
19	NNRNKB 202/2013/1	Gładzie gipsowe 1-warstwowe na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2, (grubość 3 mm) na tynku	m2	47,64
20	KNR 401/1204/5	Analogia: odgrzybianie ścian	m2	10
21	KNR 401/1204/5	Analogia: gruntowanie ścian	m2	10
22	KNR 401/1204/5	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 1-krotne, ściany i sufity, tynki wewnętrzne		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Pom.6 (4,7+1,74)*2*1		12,880000
		Pom.7 (2,79+1,85)*2*1+0,18*2*1		9,640000
		Pom.5 (2,73+1,3)*2*1		8,060000
		Pom.8 (2,73+1,35)*2*1		8,160000
		Pom.9 (2,4+1,05)*2*1		6,900000
		2		2,000000
		RAZEM:		47,640000
			m2	47,64
23	KNNR 2/603/1	Analogia: folia w płynie, izolacja wodochronna -do wys.50cm	m2	10
24	NNRNKB 202/837/5	Analogia: Licowanie ścian o powierzchni do 5 m2 płytkami glazurowanymi na zaprawie klejowej "Atlas", płytki 60x30 cm (matowe)		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Pom.6 (4,7+1,74)*2*2-1*2		23,760000
		Pom.7 (2,79+1,85)*2*2+0,18*2*2-1*2		17,280000
		Pom.5 (2,73+1,3)*2*2-(1*2)*3		10,120000
		Pom.8 (2,73+1,35)*2*2-1*2		14,320000
		Pom.9 (2,4+1,05)*2*2+0,2*2*2-0,8*2		13,000000
		2		2,000000
		RAZEM:		80,480000
			m2	80,480
25	KNR 401/322/2	Analogia: Obsadzenie drobnych elementów, w ścianach z cegieł ---kratki wentylacyjne 14x14 szt.1, drzwiczki rewizyjne 14x21 szt.2	szt	3
26		Kalk.Indywid. Dostarczenie i montaż lustra łazienkowego o wym. 60x80cm	kpl.	2
1.1.5	Element	Prace wykończeniowe dot. posadzek		
27	KNR 202/1102/1	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20 mm, zatarte na ostro		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Pom.6		
		Pom.7 4,72+1*0,15		4,870000
		Pom.5		
		Pom.8 3,43+1*0,15		3,580000
		Pom.9 2,52+0,2*0,9		2,700000
		RAZEM:		11,150000
			m2	11,150

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
28	KNR 202/1102/3	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm - dodatek do gr. 5 cm	m2	11,15
29	KNNR 2/603/1	Analogia: izolacja wodochronna z folii w płynie		
		Wyliczenie ilości robót:		
		11,15*1,2	13,380000	
		RAZEM:	13,380000	
30	KNR 202/1118/1	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, przygotowanie podłoża	m2	11,15
31	KNR 202/1118/8	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, płytki 30x30 cm, metoda zwykła	m2	11,15
1.1.6	Element	Dostawa i montaż stolarki drzwiowej		
32		Kalk.Indywid. Dostarczenie i montaż kpl. drzwi łazienkowych płycinowych z ościeżnicą regulowaną, z otworami wentylacyjnymi (o normatywnej powierzchni), z zamkiem typu łazienkowego szer. 70cm	kpl	1
33		Kalk.Indywid. Dostarczenie i montaż kpl. drzwi łazienkowych płycinowych z ościeżnicą regulowaną, z otworami wentylacyjnymi (o normatywnej powierzchni), z zamkiem typu łazienkowego szer. 90cm (w tym 1 szt dla niepełnosprawnych)	kpl	3
34		Kalk.Indywid. Dostarczenie i montaż systemowej ścianki - kabiny sanitarnej z drzwiami		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,15*2,1	2,415000	
		RAZEM:	2,415000	
1.1.7	Element	Modernizacja instalacji wod-kan		
35	KNR 401/333/1	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł, zaprawa wapienna, grubość ścian 1/2 cegły	szt	1
36	KNR 401/323/2 (2)	Zamurowanie przebić, ściany grubości 1/2 cegły	szt	1
37	KNR 401/339/5	Analogia Wykucie bruzd poziomych i pionowych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej, głębokość/szerokość 1/2 x 1 1/2 cegły		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1+3	4,000000	
		1,5+0,9	2,400000	
		RAZEM:	6,400000	
38	KNR 401/705/3 (1)	Wykonanie pasów tynków zwykłych kategorii III na zamurowanych bruzdach na murach z cegieł lub ścianach z betonu, bruzdy uprzednio zamurowane cegłą lub dachówką, pas do 50 cm	m	6,4
39	KNR 215/205/2	Rurociągi z PCW, na ścianach, łączone metodą wciskową, Fi 50 mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1+3++1+1+2,5+1+1	10,500000	
		RAZEM:	10,500000	
40	KNR 215/205/4	Rurociągi z PCW, na ścianach, łączone metodą wciskową, Fi 110 mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2,5+1,5	4,000000	
		RAZEM:	4,000000	
41	KNR 215/217/2	Czyszczaki kanalizacyjne z PCW łączone metodą wciskową, Fi 110 mm	szt	1
42	KNR 215/208/3	Dodatek za podejścia odpływowe z rur PCW, łączone metodą wciskową, Fi 50 mm	podejście	6
43	KNR 215/208/5	Dodatek za podejścia odpływowe z rur PCW, łączone metodą wciskową, Fi 110 mm	podejście	2
44	KNR GEBERIT 215/601/2	Rurociągi z rur warstwowych Geberit, Mepla Flex, Fi 20 mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(1+4,5+4,7+1+3)*2	28,400000	
		RAZEM:	28,400000	
45	KNR 34/101/10	Izolacja rurociągów otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi, izolacja 20 mm (N), rurociąg Fi 12-22 mm	m	28,4
46	KNR 215/112/2	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych, Dn 20 mm	szt	12
47	KNR 215/115/2	Bateria umywalkowa lub zmywakowa stojąca Dn 15 mm	szt	3
48	KNR 215/115/2	Bateria umywalkowa lub zmywakowa stojąca Dn 15 mm--Analogia bateria przedłużana dla niepełnosprawnych	szt	1
49	KNNR 4/140/1 (1)	Wodomierze skrzydełkowe (domowe lub mieszkaniowe), Dn 15 mm	kpl	1
50	KNR 215/221/1	Umywalka pojedyncza porcelanowa z syfonem uruchamianym kolanem	szt	1
51	KNR 215/221/1	Analogia: Umywalka pojedyncza porcelanowa z syfonem uruchamianym kolanem dla niepełnosprawnych	szt	1
52	KNR 215/220/5 (1)	Analogia: zlew jednokomorowy ze stali nierdzewnej	szt	1
53	KNR GEBERIT 215/102/1	Elementy montażowe Geberit Unifix, przy ścianie masywnej, do miski ustępowej	kpl	2
54	KNR 215/224/3	Analogia: Miska ustępowa z sedesem do naściennego systemu Geberit kpl.	kpl	1
55	KNR 215/224/3	Analogia: Miska ustępowa z sedesem do naściennego systemu Geberit kpl. dla niepełnosprawnych	kpl	1
1.1.8	Element	Modernizacja instalacji elektrycznej		
56		Kalk.Indywid. Przeróbka instalacji elektrycznej: Wykonanie oprzewodowania instalacji elektrycznej oświetlenia i gniazdek wtykowych, zasilania wentylatorów łazienkowych połączonych z wyłącznikiem oświetlenia;	kpl	1

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
57		Kalk.Indywid. Dostarczenie i montaż: lamp hermetycznych typu "led" (lampa górna w stropie kasetonowym)	kpl.	6
58		Kalk.Indywid. Dostarczenie i montaż: lamp hermetycznych typu "led" (lampa nad lustrem),	kpl.	2
59		Kalk.Indywid. Dostarczenie i montaż: wyłączników oświetlenia (hermetycznych)	kpl.	4
60		Kalk.Indywid. Dostarczenie i montaż: gniazdek wtykowych (hermetycznych)	kpl.	5
61		Kalk.Indywid. Dostarczenie i montaż: podgrzewacza c.w.u. o poj. V=50l;	kpl.	1
62		Kalk.Indywid. Dostarczenie i montaż: elektrycznego wentylatora łazienkowego;	kpl.	4
1.1.9	Element	Modernizacja instalacji c.o. (w pom.9)		
63		Kalk.Indywid. Przeróbka cz. instalacji c.o. ---przeniesienie rur c.o. ponad strop podwieszony w pom. wraz z podłączeniem istn. grzejnika od góry oraz pomalowanie całej instalacji	kpl.	1
64	KNNR 4/412/4	Analogia: Dostarczenie i montaż zaworu termostatycznego Dn 32 mm	szt	1
65	KNR 35/215/4	Analogia: Dostarczenie i montaż głowicy termostatycznej, zakres nastawny 6-28 st.C głowica do rur Dn 32mm	szt	1
1.1.10	Element	Modernizacja instalacji wentylacyjnej		
66		Kalk.Indywid. Dostarczenie i montaż przewodów wentylacyjnych rozprowadzających "Spiro"elastyczne nad sufitem podwieszanym o średn. 150mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2+1+2,5+2,5	8,000000	
		RAZEM:	8,000000	m
1.2	Grupa	REMONT SALI		
1.2.1	Element	Modernizacja ścianek działowych		
67	KNR 14/2010/3 (2)	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na pojedynczych rusztach metalowych, pokrycie obustronne, ścianki jednowarstwowe, typ 100-101 ---płyta gipsowa wodoodporna, ścianka wypełniona wełną		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(4,35*2,52)-1*2	8,962000	
		RAZEM:	8,962000	m2
68	KNKRB 2/1402/3	Malowanie podłóży i płyt gipsowych malowanie podłóży gipsowych farbą emulsyjną dwukrotne		
		Wyliczenie ilości robót:		
		8,962*2	17,924000	
		RAZEM:	17,924000	m2
1.2.2	Element	Prace wykończeniowe dot.sufitów		
69	KNR 401/713/2 (1)	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych, z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet, na stropach, biegach, spocznikach		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(97,5+30,99+7,46)+(12,2*0,3)*2	143,270000	
		RAZEM:	143,270000	m2
70	KNR 401/1204/1	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, sufity wewnętrzne	m2	143,27
1.2.3	Element	Prace wykończeniowe dot.ścian		
71	KNR 401/713/1 (1)	Analogia: Likwidacja tynku mozaikowego		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(12,2+1,5)*1,6	21,920000	
		RAZEM:	21,920000	m2
72	KNR 401/713/1 (1)	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych, z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet, na ścianach	m2	137,991
73	KNR 401/1204/5	Analogia: odgrzybianie ścian		
		Wyliczenie ilości robót:		
		12,2*1	12,200000	
		RAZEM:	12,200000	m2
74	KNR 401/1204/5	Analogia: gruntowanie ścian	m2	137,99
75	KNR 401/1204/2	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ściany wewnętrzne		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Brutto (12,2+8,01)*2*3,71	149,958200	
		-pustka nad sceną, okna i drzwi -(8,01*2,5)-(1*2)-(2,5*2,1)*2-(5,25*2,1)	-43,550000	
		filary na scenie ((0,15+0,5+0,15)+(0,55+0,5)*2)*2,5	12,500000	
		scena -pustka -okno (4,44+8,01)*2*2,5-(1,2+4,4+1,2)*2,5-(2,4*2,1)	40,210000	
		-tynk mozaikowy -(12,20*2)-(1*2)	-26,400000	
		słupy (0,23+0,29)*2*(3,71-1,72-0,3)*3	5,272800	
		RAZEM:	137,991000	m2
76		Kalk.Indywid. Demontaż, remont (szlifowanie i malowanie lakierem bezbarwnym, wymiana górnej płyty) i ponowny montaż ażurowej, drewnianej obudowy grzejników		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(12,2+7)*1,5	28,800000	
		RAZEM:	28,800000	m2

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
77		Kalk.Indywid. Demontaż drewnianej okładziny ścian		
		Wyliczenie ilości robót:		
		6*1,6		9,600000
		RAZEM:		9,600000
			m2	9,600
78		Kalk.Indywid. Remont (szlifowanie i malowanie lakierem bezbarwnym) drewnianej okładziny ścian		
		Wyliczenie ilości robót:		
		pod sceną i słupy (8,01*1,19)+(0,23+0,29)*2*1,72*3		14,898300
		RAZEM:		14,898300
			m2	14,898
79	KNR 401/1206/5 (1)	Analogia: przygotowanie pod tynk mozaikowy, ściany, z 2-krotnym szpachlowaniem, 2-krotne	m2	27
80		Kalk.Indywid. tynk mozaikowy		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(12,2+1,5)*2		27,400000
		RAZEM:		27,400000
			m2	27
1.2.4	Element	Prace wykończeniowe dot. posadzki		
81	KNNR 3/801/7	Zerwanie posadzek z tworzyw sztucznych - demontaż wykładziny na scenie	m2	30,99
82	KNNR 3/801/7	Analogia: Demontaż paneli podłogowych	m2	97,5
83	KNNR 3/801/5	Rozebranie posadzek z deszczulek z oderwaniem listew i cokołów - rozebranie parkietu	m2	97,5
84	KNNR 401/211/1	Skucie nierówności betonu, głębokość do 1' cm, na ścianach lub podłogach- wyrównanie podłoża	m2	97,5
85	KNR 401/108/9	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi do 1' km		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(30,99*0,005)+(97,5*0,01)+(97,5*0,03)+(97,5*0,01)		5,029950
		RAZEM:		5,029950
			m3	5,030
86	KNR 401/108/10	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1' km (krotność4)	m3	5,03
		Krotność=4		
87	KNR 202/1102/1	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20' mm, zatarte na ostro	m2	97,5
88	KNR 202/1102/3	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10' mm - dodatek do 5 cm (krotność 3)		
		Krotność=3	m2	97,5
89	KNNR 2/603/1	Analogia: Izolacja p.wilgociowa powłokowa		
		Wyliczenie ilości robót:		
		97,5*1,05		102,375000
		RAZEM:		102,375000
			m2	102,4
90	KNNR 2/1208/1	Samopoziomujące masy szpachlowe typu Terplan-N wewnątrz budynków pod płytki z kamieni sztucznych, wykładziny i parkiet, wylewka korygująco-wyrównująca grubości 2' mm	m2	97,5
91	KNNR 2/1208/2	Samopoziomujące masy szpachlowe typu Terplan-N wewnątrz budynków pod płytki z kamieni sztucznych, wykładziny i parkiet, dopłata za każdy 1' mm grubości nie więcej jak do 10' mm	m2	97,5
92	KNNR 2/1206/2 (1)	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych rulonowe bez warstwy izolacyjnej (wraz z cokolikiem o wys. 10cm)		
		Wyliczenie ilości robót:		
		30,99+4,76+(97,5+1,2*0,5)		133,850000
		RAZEM:		133,850000
			m2	133,850
93	KNNR 2/1206/7	Zgrzewanie wykładzin rulonowych	m2	133,85
1.2.5	Element	Wymiana cz.stołarki okiennej wraz ze szpaletami i parapetami wewnętrznymi i zewnętrznymi		
94	KNRW 401/353/5	Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2' m2		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2,4*2,1+2,5*2,1*2		15,540000
		RAZEM:		15,540000
			m2	15,540
95	KNRW 401/353/11	Analogia: Wykucie z muru, podokienników zewnętrznych		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2,4+2,5*2		7,400000
		RAZEM:		7,400000
			m	7,400
96	KNR 401/108/9	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi do 1' km		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(15,54*0,1)+(7,4*0,005)		1,591000
		RAZEM:		1,591000
			m3	1,591
97	KNR 401/108/10	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1' km (krotność4)	m3	1,591
		Krotność=4		
98	KNRW 202/1018/4 (1)	Okna i drzwi balkonowe z kształtowników z wysokoudarowego PVC, okna, ponad 1,5' m2, kotwy (Okna z PVC ciemno brązowe z zewnątrz białe od wewnątrz, z systemowym rozszczelnieniem, nawiewnikami higrosterowalnymi, szkło zespolone U=1,1 [W/(m2*K)])		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(2,4*2,1)+(2,5*2,1)*2		15,540000
		RAZEM:		15,540000
			m2	15,540

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
99	KNNR 2/1703/1 (2)	Okladziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) na ścianach, słupach belkach i ościeżach na zaprawie, pojedyncze, bez pasków, płyty grubości 12,5 mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		((2,4+2*2,1)*1+(2,5+2*2,1)*2)*0,35	7,000000	
		RAZEM:	7,000000	m2
100	KNR 23/2612/8	Analogia: ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym		
		Wyliczenie ilości robót:		
		((2,4+2*2,1)*1+(2,5+2*2,1)*2)	20,000000	
		RAZEM:	20,000000	mb
101	KNR 928/301/2	Malowanie 2-krotne z 1-krotnym gruntowaniem powierzchni tynku mineralnego, słupów, belek, podciągów i ościeży	m2	7
102	KNR 1901/342/2	Ustawienia i obsadzanie elementów prefabrykowanych, podokienniki i płyty nadgrzejnikowe, długość do 2,0 m--Analogia: parapet systemowy z konglomeratu marmurowego w kolorze biało-szarym gr. 3cm o wym.ok. 270x40cm	szt	3
103	KNR 1901/342/2	Ustawienia i obsadzanie elementów prefabrykowanych, podokienniki i płyty nadgrzejnikowe, długość do 2,0 m--Analogia: parapet systemowy z konglomeratu marmurowego w kolorze biało-szarym gr. 3cm o wym.ok. 545x40cm	szt	1
104	KNRW 202/921/4	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(2,4+2,5*2)*0,12	0,888000	
		RAZEM:	0,888000	m2
105	KNNR 3/607/5	Obróbki blacharskie z blachy ocynkowanej z rozbiórką zniszczonych gzymsów i pasów elewacyjnych, krawędzi balkonów, podokienników		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(2,4+2,5*2)*0,25	1,850000	
		RAZEM:	1,850000	m2
1.2.6	Element	Wymiana stolarki drzwiowej		
106	KNRW 401/353/4	Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt	2
107	KNR 401/108/9	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi do 1 km		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(1,15*2,1)*0,1+(1*2,1)*0,1	0,451500	
		RAZEM:	0,451500	m3
108	KNR 401/108/10	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km (krotność4) Krotność=4	m3	0,452
109		Kalk.Indywid. Dostarczenie i montaż drzwi wewnętrznych stalowych kpl., częściowo oszklonych (antywlamanionych) w kolorze szarym z dwoma zamkami patentowymi, szyldem i klamkami --drzwi wejściowe na salę 105/205 (wraz z podniesieniem niskiego nadproża)	kpl.	1
110		Kalk.Indywid. Dostarczenie i montaż drzwi wewnętrznych stalowych kpl., częściowo oszklonych w kolorze szarym, szyldem i klamkami --drzwi do części zaplecza sanitarno-kuchennego i do pom.zaplecza 90/205	kpl.	2
1.2.7	Element	Modernizacja instalacji elektrycznej		
111		Kalk.Indywid. Przeróbka instalacji elektrycznej: Wykonanie oprzewodowania instalacji elektrycznej oświetlenia i gniazdek wtykowych;	kpl	1
112		Kalk.Indywid. Dostarczenie i montaż: lamp hermetycznych typu "led" (lampa górna 4x18W)	kpl.	1
113		Kalk.Indywid. Dostarczenie i montaż: wyłączników oświetlenia	kpl.	1
114		Kalk.Indywid. Dostarczenie i montaż: gniazdek wtykowych	kpl.	1
115		Kalk.Indywid. Przeróbka układu lamp oświetleniowych: zmiana położenia trzech lamp: opraw świetłówkowych nad sceną - obrót o 90 st.;	kpl	3
1.2.8	Element	Modernizacja instalacji c.o.		
116	KNNR 4/412/4	Analogia: Dostarczenie i montaż zaworu termostatycznego Dn 32 mm	szt	4
117	KNR 35/215/4	Analogia: Dostarczenie i montaż głowicy termostatycznej, zakres nastawny 6-28 st.C głowica do rur Dn 32mm	szt	4
1.3	Grupa	MODERNIZACJA KORYTARZA I WIATROLAPU do wys. ok.2,5m		
1.3.1	Element	Prace demontażowe		
118		Kalk.Indywid.Demontaż drewnianej ścianki pod schodami, pocięcie i dostarczenie do kotłowni w obiekcie.	kpl.	1
1.3.2	Element	Prace wykończeniowe dot.sufitów		
119	KNR 401/713/2 (1)	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych, z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet, na stropach, biegach, spocznikach		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(2,1*5,2)*1,3	14,196000	
		RAZEM:	14,196000	m2
120	KNR 401/1204/1	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, sufity wewnętrzne	m2	14,196

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.3.3	Element	Prace wykończeniowe dot. ścian		
121	KNR 401/304/1 (1)	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów, zaprawa cementowo-wapienna, ceglami		
	Wyliczenie ilości robót:			
		1*2,1*0,12	0,252000	
		RAZEM:	0,252000	m3
122	KNR 401/711/2 (1)	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III, (ściany płaskie, słupy prostokątne, z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonu) zaprawa cem-wap, do 2' m2 (w 1 miejscu)		
	Wyliczenie ilości robót:			
		1*2,1+0,8*2,1	3,780000	
		RAZEM:	3,780000	m2
123	KNR 401/713/1 (1)	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych, z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet, na ścianach	m2	28,84
124	KNR 401/1204/2	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ściany wewnętrzne		
	Wyliczenie ilości robót:			
		(2,01+5,2)*2*2	28,840000	
		RAZEM:	28,840000	m2
125	KNR 401/1206/5 (1)	Analogia: przygotowanie pod tynk mozaikowy, ściany, z 2-krotnym szpachlowaniem, 2-krotne	m2	25
126		Kalk. Indywid. tynk mozaikowy		
	Wyliczenie ilości robót:			
		(2,01+5,2)*2*2-1,1*2-1,6*2,07+(1,6+2*2,1)*0,3	25,068000	
		RAZEM:	25,068000	m2
1.3.4	Element	Prace wykończeniowe dot. posadzki		
127	KNR 202/1118/1	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, przygotowanie podłoża	m2	11,17
128	KNR 202/1118/8	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, płytki 30x30' cm, metoda zwykła - gres szary (np. lub równoważne: Lavitas grafit satyna)		
	Wyliczenie ilości robót:			
		5,2*2,01+0,8*0,3+1,6*0,3	11,172000	
		RAZEM:	11,172000	m2
1.3.5	Element	Modernizacja instalacji c.o. (w pom.1)		
129		Kalk. Indywid. Przeróbka cz. instalacji c.o. ---przeniesienie istn. grzejnika wraz z zasilaniem na wys>2,1m oraz pomalowanie całej instalacji	kpl.	1
130	KNNR 4/412/4	Analogia: Dostarczenie i montaż zaworu termostatycznego Dn'32' mm	szt	1
131	KNR 35/215/4	Analogia: Dostarczenie i montaż głowicy termostatycznej, zakres nastawny 6-28 st.C głowica do rur Dn 32mm	szt	1
1.4	Grupa	ZAPEWNIENIE DOSTĘPU DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH		
1.4.1	Element	Podjazd z kostki betonowej i barierkami, modernizacja schodów zewn.		
132		Kalk. Indywid. Wykonanie normatywnego podjazdu dla osób niepełnosprawnych z kostki betonowej gr.6cm ograniczonej palisadą betonową, z normowym podwójnym pochwytem ze stali zabezpieczonej antykorozyjnie.	kpl.	1
1.4.2	Element	Przebudowa schodów zewnętrznych		
133	KNR 401/811/7	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie cementowej		
	Wyliczenie ilości robót:			
		4,8*1,9	9,120000	
		RAZEM:	9,120000	m2
134	KNR 401/212/2	Roboty rozbiórkowe, elementy betonowe niezbrojone, grubości ponad 15' cm---rozebranie murku przy schodach		
	Wyliczenie ilości robót:			
		1,4*0,3*0,5	0,210000	
		RAZEM:	0,210000	m3
135	ZRE 18/155/1	Skucie posadzki cementowej o grubości do 5 cm		
	Wyliczenie ilości robót:			
		1*5,1+1,6*0,2+1,4*0,3	5,840000	
		RAZEM:	5,840000	m2
136	KNR 401/108/9	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi do 1' km		
	Wyliczenie ilości robót:			
		9,12*0,05+0,21+5,8*0,05	0,956000	
		RAZEM:	0,956000	m3
137	KNR 401/108/10	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1' km (krotność4)	m3	0,956
138	KNR 201/301/1	Roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 1' km, kategoria gruntu I-II		
	Wyliczenie ilości robót:			
		6*0,6*0,3	1,080000	
		RAZEM:	1,080000	m3

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
139	KNR 231/114/7	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		6*0,6	3,600000	
		RAZEM:	3,600000	m2
140	KNR 202/201/1 (1)	Analogia: Uzupełnienie betonowego podłoża pod rozszerzenie schodów		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(0,15*4,7*0,3)+(0,2*4,7*0,3)	0,493500	
		RAZEM:	0,493500	m3
141	KNR 231/402/3	Ławy pod krawężniki, betonowa zwykła		
		Wyliczenie ilości robót:		
		21,3*(0,20*0,1)	0,426000	
		RAZEM:	0,426000	m3
142	KNNR 6/404/1	Analogia palisada bet. o wys. ok.30cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(4,7*2)+(0,3+4,7+0,3)+(5,4+0,6+0,6)	21,300000	
		RAZEM:	21,300000	m
143	KNR 231/511/2 (1)	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 6 cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka szara----schody z kostki betonowej na zaprawie cem.		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,5*5,1+1,6*0,2+0,9*5,4	12,830000	
		RAZEM:	12,830000	m2
1.4.3	Element	Wymiana drzwi zewnętrznych		
144	KNRW 401/353/4	Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt	1
145	KNR 401/108/9	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi do 1 km		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(1,6*2,1)*0,1	0,336000	
		RAZEM:	0,336000	m3
146	KNR 401/108/10	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km (krotność4)	m3	0,336
147		Kalk.Indywid. Dostarczenie i montaż drzwi zewnętrznych PVC kpl., częściowo oszklonych (antywłamaniowych) w kolorze ciemny brąz z dwoma zamkami patentowymi, szyldem i klamkami --drzwi wejściowe główne 150/205 (160/210) (wraz z ewentualnym podniesieniem niskiego nadproża)	kpl.	1

Spis treści

A. Przedmiar robót.	2
1. Remont i modernizacja pomieszczeń Klubu Środowiskowego "GLOBIK" (kod CPV 45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne).	2
1.1. MODERNIZACJA SANITARIATÓW i ANEKSU KUCHENNEGO.	2
1.1.1. Roboty rozbiórkowe na ścianach i posadzkach	2
1. Rozebranie wykładziny ściennej z płytek.	2
2. Analogia: Likwidacja tynku mozaikowego.	2
3. Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m ² .	2
4. Wykucie otworów w ścianach z cegieł dla otworów drzwiowych i okiennych, zaprawa wapienna lub cementowo-wapienna, grubość do 1/2 cegły.	2
5. Rozebranie ścianek, z cegieł, zaprawa cem-wap, grubość ścianki 1/2 cegły.	2
6. Skucie nierówności do 4 cm na ścianach z cegieł, na zaprawie cementowo - wapiennej.	2
7. Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie cementowej.	2
8. Skucie posadzki cementowej o grubości do 5 cm.	2
9. Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi do 1 km.	2
10. Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km.	2
1.1.2. Modernizacja ścian i ścianek działowych.	2
11. Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów, zaprawa cementowo-wapienna, ceglami.	2
12. Kalk. Indyw. Dostarczenie i montaż typowych nadproży Porotherm do ścianek działowych gr. 12 cm.	2
13. Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III, (ściany płaskie, słupy prostokątne, z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonu) zaprawa cem-wap, do 2 m ² (w 1 miejscu).	2
14. Tynki zwykłe i barwione III kategorii tynki zwykłe na ościeżach o szer. do 15 cm (ręcznie).	3
15. Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na pojedynczych rusztach metalowych, pokrycie obustronne, ścianki jednowarstwowe, typ 100-101 ---płyta gipsowa wodoodporna, ścianka wypełniona wełną.	3
16. Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na pojedynczych rusztach metalowych, pokrycie jednostronne, ścianki jednowarstwowe, typ 50-101 --obudowy z płyt wodoodpornych.	3
1.1.3. Prace wykończeniowe dot. sufitów.	3
17. Kalk. Indyw. Dostarczenie i montaż stropu podwieszanego: kasetonowy sufit systemowy Armstrong z prasowaną płytą z wełny mineralnej zmywalnej --- strop na wys. 3m.	3
1.1.4. Prace wykończeniowe dot. ścian.	3
18. Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych, z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet, na ścianach.	3
19. Gładzie gipsowe 1-warstwowe na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² , (grubość 3 mm) na tynku.	3
20. Analogia: odgrzybianie ścian.	3
21. Analogia: gruntowanie ścian.	3
22. Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 1-krotne, ściany i sufity, tynki wewnętrzne.	3
23. Analogia: folia w płynie, izolacja wodochronna -do wys.50cm.	3
24. Analogia: Licowanie ścian o powierzchni do 5 m ² płytkami glazurowanymi na zaprawie klejowej "Atlas", płytki 60x30 cm (matowe).	3
25. Analogia: Obsadzenie drobnych elementów, w ścianach z cegieł ---kratki wentylacyjne 14x14 szt.1, drzwiczki rewizyjne 14x21 szt.2.	3
26. Kalk. Indyw. Dostarczenie i montaż lustro łazienkowego o wym. 60x80cm.	3
1.1.5. Prace wykończeniowe dot. posadzek.	3
27. Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20 mm, zatarte na ostro.	3
28. Warstwy wyrównawcze pod posadzki, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm - dodatek do gr. 5 cm.	4
29. Analogia: izolacja wodochronna z folii w płynie	4
30. Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, przygotowanie podłoża.	4
31. Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, płytki 30x30 cm, metoda zwykła.	4
1.1.6. Dostawa i montaż stolarki drzwiowej.	4
32. Kalk. Indyw. Dostarczenie i montaż kpl. drzwi łazienkowych płycinowych z ościeżnicą regulowaną, z otworami wentylacyjnymi (o normatywnej powierzchni), z zamkiem typu łazienkowego szer. 70cm.	4
33. Kalk. Indyw. Dostarczenie i montaż kpl. drzwi łazienkowych płycinowych z ościeżnicą regulowaną, z otworami wentylacyjnymi (o normatywnej powierzchni), z zamkiem typu łazienkowego szer. 90cm (w tym 1 szt dla niepełnosprawnych).	4
34. Kalk. Indyw. Dostarczenie i montaż systemowej ścianki - kabiny sanitarnej z drzwiami.	4
1.1.7. Modernizacja instalacji wod-kan.	4
35. Przebicie otworów w ścianach z cegieł, zaprawa wapienna, grubość ścian 1/2 cegły.	4
36. Zamurowanie przebić, ściany grubości 1/2 cegły.	4
37. Analogia Wykucie bruzd poziomych i pionowych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej, głębokość/szerokość 1/2 x 1 1/2 cegły.	4
38. Wykonanie pasów tynków zwykłych kategorii III na zamurowanych bruzdach na murach z cegieł lub ścianach z betonu, bruzdy uprzednio zamurowane cegłą lub dachówką, pas do 50 cm.	4
39. Rurociągi z PCW, na ścianach, łączone metodą wciskową, Fi 50 mm.	4
40. Rurociągi z PCW, na ścianach, łączone metodą wciskową, Fi 110 mm.	4
41. Czyszczaaki kanalizacyjne z PCW łączone metodą wciskową, Fi 110 mm.	4
42. Dodatek za podejścia odpływowe z rur PCW, łączone metodą wciskową, Fi 50 mm.	4
43. Dodatek za podejścia odpływowe z rur PCW, łączone metodą wciskową, Fi 110 mm.	4
44. Rurociągi z rur warstwowych Geberit, Mepla Flex, Fi 20 mm.	4
45. Izolacja rurociągów otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi, izolacja 20 mm (N), rurociąg Fi 12-22 mm.	4
46. Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych, Dn 20 mm.	4
47. Bateria umywalkowa lub zmywakowa stojąca Dn 15 mm.	4
48. Bateria umywalkowa lub zmywakowa stojąca Dn 15 mm--Analogia bateria przedłużana dla niepełnosprawnych.	4
49. Wodomierze skrzydełkowe (domowe lub mieszkaniowe), Dn 15 mm.	4
50. Umywalka pojedyncza porcelanowa z syfonem uruchamianym kolanem.	4
51. Analogia: Umywalka pojedyncza porcelanowa z syfonem uruchamianym kolanem dla niepełnosprawnych.	4
52. Analogia: zlew jednokomorowy ze stali nierdzewnej	4
53. Elementy montażowe Geberit Unifix, przy ścianie masywnej, do miski ustępowej.	4
54. Analogia: Miska ustępowa z sedesem do naściennego systemu Geberit kpl.	4

55. Analogia: Miska ustępowa z sedesem do naściennego systemu Geberit kpl. dla niepełnosprawnych.	4
1.1.8. Modernizacja instalacji elektrycznej.	4
56. Kalk.Indywid. Przeróbka instalacji elektrycznej: Wykonanie oprzewodowania instalacji elektrycznej oświetlenia i gniazdek wtykowych, zasilania wentylatorów łazienkowych połączonych z wyłącznikiem oświetlenia.	4
57. Kalk.Indywid. Dostarczenie i montaż: lamp hermetycznych typu "led" (lampa górna w stropie kasetonowym).	5
58. Kalk.Indywid. Dostarczenie i montaż: lamp hermetycznych typu "led" (lampa nad lustrem).	5
59. Kalk.Indywid. Dostarczenie i montaż: wyłączników oświetlenia (hermetycznych)	5
60. Kalk.Indywid. Dostarczenie i montaż: gniazdek wtykowych (hermetycznych).	5
61. Kalk.Indywid. Dostarczenie i montaż: podgrzewacza c.w.u. o poj. V=50l.	5
62. Kalk.Indywid. Dostarczenie i montaż: elektrycznego wentylatora łazienkowego.	5
1.1.9. Modernizacja instalacji c.o. (w pom.9).	5
63. Kalk.Indywid. Przeróbka cz. instalacji c.o. ---przeniesienie rur c.o. ponad strop podwieszony w pom. wraz z podłączeniem istn. grzejnika od góry oraz pomalowanie całej instalacji.	5
64. Analogia: Dostarczenie i montaż zaworu termostatycznego Dn 32 mm.	5
65. Analogia: Dostarczenie i montaż głowicy termostatycznej, zakres nastawny 6-28 st.C głowica do rur Dn 32mm.	5
1.1.10. Modernizacja instalacji wentylacyjnej.	5
66. Kalk.Indywid. Dostarczenie i montaż przewodów wentylacyjnych rozprowadzających "Spiro"elastyczne nad sufitem podwieszanym o średn. 150mm.	5
1.2. REMONT SALI.	5
1.2.1. Modernizacja ścianek działowych.	5
67. Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na pojedynczych rusztach metalowych, pokrycie obustronne, ścianki jednowarstwowe, typ 100-101 ---płyta gipsowa wodoodporna, ścianka wypełniona wełną.	5
68. Malowanie podłogi i płyt gipsowych malowanie podłogi gipsowych farbą emulsyjną dwukrotnie.	5
1.2.2. Prace wykończeniowe dot.sufitów.	5
69. Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych, z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet, na stropach, biegach, spocznikach.	5
70. Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, sufity wewnętrzne.	5
1.2.3. Prace wykończeniowe dot.ścian.	5
71. Analogia: Likwidacja tynku mozaikowego.	5
72. Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych, z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet, na ścianach.	5
73. Analogia: odgrzybianie ścian.	5
74. Analogia: gruntowanie ścian.	5
75. Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ściany wewnętrzne.	5
76. Kalk.Indywid. Demontaż, remont (szlifowanie i malowanie lakierem bezbarwnym, wymiana górnej płyty) i ponowny montaż ażurowej, drewnianej obudowy grzejników.	5
77. Kalk.Indywid. Demontaż drewnianej okładziny ścian.	6
78. Kalk.Indywid. Remont (szlifowanie i malowanie lakierem bezbarwnym) drewnianej okładziny ścian.	6
79. Analogia: przygotowanie pod tynk mozaikowy, ściany, z 2-krotnym szpachlowaniem, 2-krotne.	6
80. Kalk.Indywid. tynk mozaikowy	6
1.2.4. Prace wykończeniowe dot. posadzki.	6
81. Zerwanie posadzek z tworzyw sztucznych - demontaż wykładziny na scenie.	6
82. Analogia: Demontaż paneli podłogowych.	6
83. Rozebranie posadzek z deszczulek z oderwaniem listew i cokołów - rozebranie parkietu.	6
84. Skucie nierówności betonu, głębokość do 1 cm, na ścianach lub podłogach- wyrównanie podłoża.	6
85. Wywóz gruzu sprzmozowanego samochodami skrzyniowymi do 1 km.	6
86. Wywóz gruzu sprzmozowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km (krotność4).	6
87. Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20 mm, zatarte na ostro.	6
88. Warstwy wyrównawcze pod posadzki, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm - dodatek do 5 cm (krotność 3).	6
89. Analogia: Izolacja p.wilgociowa powłokowa.	6
90. Samopoziomujące masy szpachlowe typu Terplan-N wewnątrz budynków pod płytki z kamieni sztucznych, wykładziny i parkiet, wylewka korygująco-wyrównująca grubości 2 mm.	6
91. Samopoziomujące masy szpachlowe typu Terplan-N wewnątrz budynków pod płytki z kamieni sztucznych, wykładziny i parkiet, dopłata za każdy 1 mm grubości nie więcej jak do 10 mm.	6
92. Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych rulonowe bez warstwy izolacyjnej (wraz z cokołikiem o wys. 10cm).	6
93. Zgrzewanie wykładzin rulonowych.	6
1.2.5. Wymiana cz.stołarki okiennej wraz ze szpaletami i parapetami wewnętrznymi i zewnętrznymi.	6
94. Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2.	6
95. Analogia: Wykucie z muru, podokienników zewnętrznych.	6
96. Wywóz gruzu sprzmozowanego samochodami skrzyniowymi do 1 km.	6
97. Wywóz gruzu sprzmozowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km (krotność4).	6
98. Okna i drzwi balkonowe z kształtowników z wysokoudarowego PVC, okna, ponad 1,5 m2, kotwy (Okna z PVC ciemno brązowe z zewnątrz białe od wewnątrz, z systemowym rozszczelnieniem, nawiewnikami higrosterowalnymi, szkło zespolone U=1,1 [W/(m2*K)]).	6
99. Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) na ścianach, słupach belkach i ościeżach na zaprawie, pojedyncze, bez pasków, płyty grubości 12,5 mm.	7
100. Analogia: ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym.	7
101. Malowanie 2-krotne z 1-krotnym gruntowaniem powierzchni tynku mineralnego, słupów, belek, podciągów i ościeży.	7
102. Ustawienia i obsadzanie elementów prefabrykowanych, podokienniki i płyty nadgrzejnikowe, długość do 2,0 m--Analogia: parapet systemowy z konglomeratu marmurowego w kolorze biało-szarym gr. 3cm o wym.ok. 270x40cm.	7
103. Ustawienia i obsadzanie elementów prefabrykowanych, podokienniki i płyty nadgrzejnikowe, długość do 2,0 m--Analogia: parapet systemowy z konglomeratu marmurowego w kolorze biało-szarym gr. 3cm o wym.ok. 545x40cm.	7
104. Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy.	7
105. Obróbki blacharskie z blachy ocynkowanej z rozbiórką zniszczonych gzymsów i pasów elewacyjnych, krawędzi balkonów, podokienników.	7
1.2.6. Wymiana stolarki drzwiowej.	7
106. Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2.	7
107. Wywóz gruzu sprzmozowanego samochodami skrzyniowymi do 1 km.	7
108. Wywóz gruzu sprzmozowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km (krotność4).	7
109. Kalk.Indywid. Dostarczenie i montaż drzwi wewnętrznych stalowych kpl., częściowo oszklonych (antyłamaniowych) w kolorze szarym z dwoma zamkami patentowymi, sztyldem i klamkami --drzwi wejściowe na salę 105/205 (wraz z podniesieniem niskiego nadproża).	7
110. Kalk.Indywid. Dostarczenie i montaż drzwi wewnętrznych stalowych kpl., częściowo oszklonych w kolorze szarym, sztyldem i klamkami --drzwi do części zaplecza sanitarno-kuchennego i do pom.zaplecza 90/205	7

1.2.7. Modernizacja instalacji elektrycznej	7
111. Kalk.Indywid. Przeróbka instalacji elektrycznej: Wykonanie przewodowania instalacji elektrycznej oświetlenia i gniazdek wtykowych;	7
112. Kalk.Indywid. Dostarczenie i montaż: lamp hermetycznych typu "led" (lampa górna 4x18W).	7
113. Kalk.Indywid. Dostarczenie i montaż: wyłączników oświetlenia	7
114. Kalk.Indywid. Dostarczenie i montaż: gniazdek wtykowych.	7
115. Kalk.Indywid. Przeróbka układu lamp oświetleniowych: zmiana położenia trzech lamp: opraw świetlówkowych nad sceną - obrót o 90 st.;	7
1.2.8. Modernizacja instalacji c.o.	7
116. Analogia: Dostarczenie i montaż zaworu termostatycznego Dn'32' mm.	7
117. Analogia: Dostarczenie i montaż głowicy termostatycznej, zakres nastawny 6-28 st.C głowica do rur Dn 32mm.	7
1.3. MODERNIZACJA KORYTARZA I WIATROŁAPU do wys. ok.2,5m.	7
1.3.1. Prace demontażowe.	7
118. Kalk.Indywid.Demontaż drewnianej ścianki pod schodami, pocięcie i dostarczenie do kotłowni w obiekcie.	7
1.3.2. Prace wykończeniowe dot.sufitów	7
119. Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych, z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet, na stropach, biegach, spocznikach.	7
120. Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, sufitów wewnętrznych.	7
1.3.3. Prace wykończeniowe dot.ścian.	8
122. Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III, (ściany płaskie, słupy prostokątne, z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonu) zaprawa cem-wap, do 2'm2 (w 1 miejscu).	8
123. Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych, z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet, na ścianach.	8
124. Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ściany wewnętrzne.	8
125. Analogia: przygotowanie pod tynk mozaikowy, ściany, z 2-krotnym szpachlowaniem, 2-krotne.	8
126. Kalk.Indywid. tynk mozaikowy	8
1.3.4. Prace wykończeniowe dot. posadzki.	8
127. Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, przygotowanie podłoża.	8
128. Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, płytki 30x30' cm, metoda zwykła - gres szary (np.lub równoważne: Lavitas grafit satyna).	8
1.3.5. Modernizacja instalacji c.o. (w pom.1).	8
129. Kalk.Indywid. Przeróbka cz. instalacji c.o. ---przeniesienie istn. grzejnika wraz z zasilaniem na wys>2,1m oraz pomalowanie całej instalacji.	8
130. Analogia: Dostarczenie i montaż zaworu termostatycznego Dn'32' mm.	8
131. Analogia: Dostarczenie i montaż głowicy termostatycznej, zakres nastawny 6-28 st.C głowica do rur Dn 32mm.	8
1.4. ZAPEWNIENIE DOSTĘPU DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH.	8
1.4.1. Podjazd z kostki betonowej i barierkami, modernizacja schodów zewn.	8
132. Kalk.Indywid. Wykonanie normatywnego podjazdu dla osób niepełnosprawnych z kostki betonowej gr.6cm ograniczonej palisadą betonową, z normowym podwójnym pochwytem ze stali zabezpieczonej antykorozyjnie.	8
1.4.2. Przebudowa schodów zewnętrznych.	8
133. Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie cementowej.	8
134. Roboty rozbiórkowe, elementy betonowe niezbrojone, grubości ponad 15' cm---rozebranie murku przy schodach.	8
135. Skucie posadzki cementowej o grubości do 5 cm.	8
136. Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi do 1' km.	8
137. Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1' km (krotność4).	8
138. Roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyładowczymi do 1' km, kategoria gruntu I-II.	8
139. Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8' cm.	9
140. Analogia: Uzupełnienie betonowego podłoża pod rozszerzenie schodów.	9
141. Ławy pod krawężniki, betonowa zwykła.	9
142. Analogia palisada bet. o wys. ok.30cm.	9
143. Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 6' cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka szara----schody z kostki betonowej na zaprawie cem.	9
1.4.3. Wymiana drzwi zewnętrznych.	9
144. Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2'm2.	9
145. Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi do 1' km.	9
146. Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1' km (krotność4).	9
147. Kalk.Indywid. Dostarczenie i montaż drzwi zewnętrznych PVC kpl., częściowo oszklonych (antyłamaniowych) w kolorze ciemny brąz z dwoma zamkami patentowymi, sztydem i łamkami --drzwi wejściowe główne 150/205 (160/210) (wraz z ewentualnym podniesieniem niskiego nadproża).	9
B. Spis treści.	10