



AD ARCHITEKT PRACOWNIA PROJEKTOWA TANOWO, UL. SZCZECIŃSKA 66

PRACOWNIA ARCHITEKTURY – WNETRZ – SZTUKI UŻYTKOWEJ

ANNA DREZNER ARCHITEKT mobile: +48 603 62 3232 IZABELA GRUCA ARCHITEKT mobile: +48 606 33 06 99

dg.pracownia@gmail.com

dg.pracownia@gmail.com

dg.pracownia@gmail.com

PROJEKT ARANŻACJI SAL I ŁAZIENKI ODDZIAŁÓW PRZEDSZKOLNYCH

INWESTOR:

GMINA POLICE ul. Stefana Batorówego 3, 72-010 Police

ADRES:

Szkoła Podstawowa im. J. Noskiewicza w Tanowie
Szkoła Filialna w Pilchowie,
ul. Szczecińska 1a, Pilchowo 72-004 Tanowo

BRANŻA:

ARCHITEKTURA

FAZA:

PROJEKT ARANŻACJI

DATA:

LIPIEC 2020

PROJEKTOWAŁA:

PODPISY:

PROJEKTOWAŁA: **mgr inż. arch. Anna Drezner**

PROJEKTOWAŁA: **mgr inż. arch. Izabela Gruca**

PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE

Przedmiotowy projekt / utwór architektoniczny jest chroniony prawem autorskim zgodnie z art. 1 i następnymi Ustawy o Prawie Autorskim i Prawach Pokrewnych z dn. 4 lutego 1994 roku (DU nr 24 poz. 83 z 23 lutego 1994 r.)

SPIS ZAWARTOŚCI OPRACOWANIA

Nazwa	Str.
Strona tytułowa	1
Spis zawartości opracowania	2
Część opisowa	3-10
Część graficzna	11-20

OPIS DO PROJEKTU PROJEKT ARANŻACJI SAL I ŁAZIENKI ODDZIAŁÓW PRZEDSZKOLNYCH

Szkoła Podstawowa im. J. Noskiewicza w Tanowie
Szkoła Filialna w Pilchowie,
ul. Szczecińska 1a, Pilchowo 72-004 Tanowo

1. INWESTOR

GMINA POLICE
ul. Stefana Batorego 3, 72-010 Police

2. PODSTAWA, PRZEDMIOT I ZAKRES OPRACOWANIA

2.1. Podstawa opracowania

- Zlecenie i uzgodnienia z Inwestorem.
- Uzgodnienia z użytkownikiem
- Wizja lokalna.
- Inwentaryzacja architektoniczna i fotograficzna.

Zakres inwestycji obejmuje aranżację dwóch sal dydaktycznych przeznaczonych dla grup przedszkolnych oraz łazienki dla grupy najmłodszej. W obrębie sal, zakłada się wykonanie izolacji akustycznej/wygłuszenia (jedna ściana i sufit), ~~zabudowy istniejących grzejników~~, nowych powłok malarskich, wymianę osprzętu elektrycznego (gniazdek, włączników, oświetlenia), wymianę drzwi w sali 1 ~~oraz aranżację meblami będącymi w posiadaniu Użytkownika~~. W łazience zakłada się wykonanie nowych powłok ściennych i posadzkowych z PCV, powłok malarskich, ~~wymianę i zabudowę grzejnika~~, wymianę urządzeń sanitarnych, osprzętu elektrycznego (włączniki światła, elektryczny podgrzewacz wody), wymianę drzwi i okna.

3. OPIS STANU ISTNIEJĄCEGO

Łazienka oraz sala dla najmłodszej grupy przedszkolnej, nazywana dalej w opracowaniu salą 1, znajdują się w trzykondygnacyjnej, najstarszej części zabudowań szkolnych. Łazienka wymaga dostosowania do potrzeb Użytkownika, w tym wymiany i obniżenia mocowania urządzeń sanitarnych, wymiany okna i drzwi oraz ogólnej modernizacji w rozumieniu remontu pomieszczenia. Sala dydaktyczna znajduje się w dobrej kondycji technicznej, jednakże nie posiada zabudowy grzejników oraz wymaga wymiany oświetlenia i osprzętu elektrycznego oraz malowania i wyciszenia/wygłuszenia jednej ze ścian oraz sufitu.

Druga sala dydaktyczna, również przeznaczona dla grupy przedszkolnej, nazywana dalej w opracowaniu salą 2, znajduje się w nowszym, parterowym budynku, zlokalizowanym za ww. starszym budynkiem. Podobnie jak sala 1, tak i sala 2 wymaga wymiany oświetlenia oraz osprzętu elektrycznego, realizacji nowych powłok malarskich wraz z gruntownym wygładzeniem ścian ~~oraz wykonania zabudowy grzejników~~.

DOKUMENTACJA FOTOGRAFICZNA:

SALA 1



ŁAZIENKA

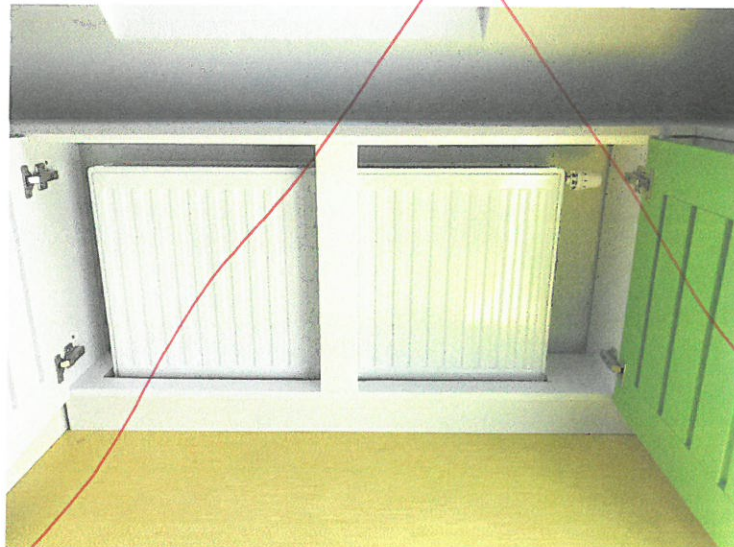
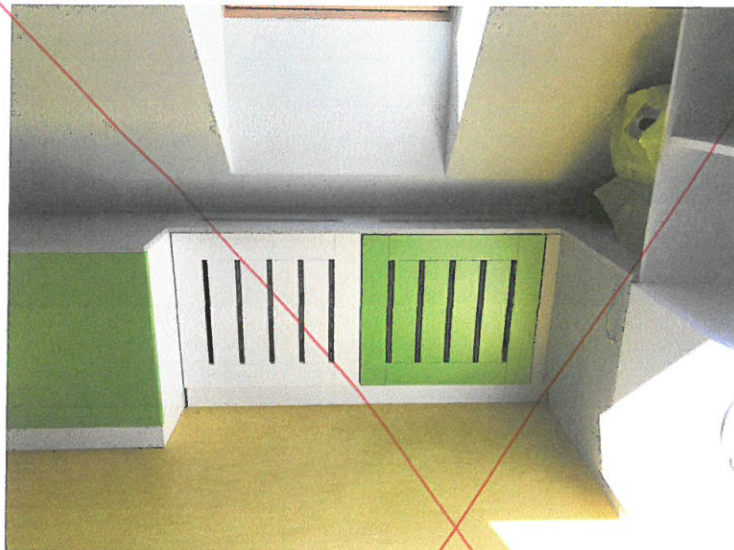


SALA 2





ZABUDOWA GRZEJNIKÓW - WZÓR (sala świetlicy) - KOLORYSTYKA wg NINIEJSZEGO OPRACOWNIA



Wsk

DRZWI WEWNĘTRZNE ISTNIEJĄCE - WZÓR



4. OPIS PLANOWANYCH ROZWIĄZAŃ PROJEKTOWYCH

4.1. SALA 1

Zaplanowano następujące prace:

- demontaż istniejącego osprzętu elektrycznego i oświetlenia (branża elektryczna),
- demontaż istniejącego rzutnika wraz z ekranem (w zakresie Użytkownika),
- demontaż istniejących rolet,
- demontaż istniejących odbojnic ściennych (13,5 mb, wys. 40cm),
- wykonanie zabudowy z płyt GK na ruszcie stalowym, z wypełnieniem z wełny mineralnej (wygłuszenie ściany),
- wyrównanie powłok malarskich wraz z niezbędnym szpachlowaniem,
- tapetowanie sufitu (tapeta dźwiękochłonna, przeznaczona do malowania),
- malowanie ścian i sufitu (farba zmywalna),
- montaż nowego oświetlenia i osprzętu wraz z wykonaniem nowych gniazdek elektrycznych (branża elektryczna),
- wykonanie malarskich dekoracji ściennych (zakup i wykonanie szablonów wg rysunków w załączeniu),
- wymiana drzwi.
- ~~wykonanie zabudowy grzejników zintegrowanej z półkami (zabudowa na wzór zabudowy istniejącej w świetlicy szkolnej)~~

W sali 1 zaplanowano wykonanie wygłuszenia jednej ze ścian za pomocą zabudowy z płyt GK na stelażu stalowym, z wypełnieniem wełną mineralną. Ponadto, zaplanowano zastosowanie na suficie tapety dźwiękochłonnej, przeznaczonej do malowania (wg zestawienia na rysunkach). Zaplanowano

również wymianę oświetlenia i osprzętu elektrycznego oraz realizację dwóch nowych gniazdek. Malowanie ścian i dekoracji ściennych farbą zmywalną, odporną na szorowanie - kolorystyka wg rysunków. ~~Zaplanowano również wykonanie zabudowy istniejących grzejników. Zabudowę należy wykonać na wzór istniejącej zabudowy w pomieszczeniu świetlicy. Zabudowa z płyt laminowanych, zintegrowana z półkami. Drzwiczki do przestrzeni z grzejnikami ażurowe, na zawiasach. Półki powinny posiadać tylną ściankę. W zabudowie należy uwzględnić wysoki cokół (zabudowa rur ogrzewania) oraz odpowietrzenie (punktowe - wycięcie w półce stosownego otworu). Półka górna (wieńcząca zabudowę) w kolorze szarym jasnym (na wzór ścian), pozostałe części zabudowy w kolorze białym).~~

Na rysunkach przedstawiono aranżację meblami i sprzętami, które znajdują się w posiadaniu Inwestora. Na rysunkach przedstawiono również nową lokalizację rzutnika, niemniej jednak instalacja nowego rzutnika lub istniejącego w nowej lokalizacji jest poza zakresem niniejszego opracowania.

4.2. ŁAZIENKA

Zaplanowano następujące prace:

- demontaż istniejącego osprzętu elektrycznego i montaż nowego (włączniki światła, podgrzewacz wody) - branża elektryczna,
- demontaż istniejącej umywalki i miski wc oraz montaż nowego sprzętu,
- skupie kafli oraz terakoty,
- demontaż istniejących drzwi do kabiny i drzwi do przedsionka oraz osadzenie nowych,
- demontaż istniejącego grzejnika i montaż nowego (branża sanitarna)
- demontaż istniejącego okna i osadzenie nowego,
- demontaż zabudowy pionu instalacyjnego i wykonanie nowej zabudowy z płyt GK.
- wykonanie zabudowy spłuczek podtynkowych (z płyt GK),
- wykonanie wykładziny PCV (podłoga i ściana), wg rysunków,
- wyrównanie powłok malarskich wraz z niezbędnym szpachlowaniem,
- malowanie ścian i sufitu (farba zmywalna),
- wykonanie malarskich dekoracji ściennych (zakup i wykonanie szablonów wg rysunków w załączeniu),
- ~~wykonanie zabudowy grzejnika (na wzór istniejącej zabudowy w świetlicy).~~

W łazience zaplanowano dwie okrągłe umywalki nablátowe z bateriami stojącymi, wysokimi w kolorze białym z mieszaczem. Umywalki na wysokości 55cm (umywalka wys. 13,5cm, blat na wys. 41,5cm). Blat wykonany z płyty laminowanej odpornej na wilgoć gr. ok.4cm, kolor szary jasny. Pod blatem należy zamontować elektryczny przepływowy podgrzewacz wody. Należy zastosować wskazane urządzenia (spis na rysunkach). Przewidziano montaż dwóch misek ustępowych wraz ze spłuczkami podtynkowymi. Z uwagi na bardzo małe rozmiary pomieszczenia, należy zastosować jak najmniejsze miski wc dostępne na rynku. Dlatego zaplanowano miski o dł. max. 40,5 cm (stojące) z dedykowanym do nich specjalnym stelażem podtynkowym (powyższe opisano na rysunkach). Zaplanowano częściowe wykończenie

ścian wykładziną PCV, a częściowo farbą zmywalną, posiadającą stosowne atesty i przeznaczoną do obiektów użyteczności publicznej, narażonych na wielokrotną potrzebę zmywania, a w szczególności do pomieszczeń sanitarnych.

Wykładzina PCV, gr. ok.2mm o dobrej odporności na ścieranie, antypoślizgowa, posiadająca Atest Higieniczny do stosowania w budynkach użyteczności publicznej, w tym w pomieszczeniach sanitarnych, trudnozapalną. Wykładzina musi być klejona do podłoża zgodnie z technologią producenta (np. klejem na bazie żywic syntetycznych). Połączenia wykładziny bezwzględnie **spawane**.

Cokół na ścianie - wysokości 10 cm - wykładzina **wywinięta** na ścianę.

Przyjęta kolorystyka wraz z dekoracjami została przedstawiona na rysunkach branży architektonicznej.

Okno na wzór istniejących (nowych), wewnątrz białe, zewnątrz imitacja drewna PCV.

Drzwi na wzór istniejących (białe, gładkie, proste), wg zestawienia. Stosowne pomiary wymienianej stolarki należy wykonać na miejscu. W łazience zaplanowano również montaż pojemnika na mydło w płynie, pojemnika na papier toaletowy i ręczniki papierowe oraz dwóch okrągłych lusterek, klejonych do ściany.

4.3. SALA 2

Zaplanowano następujące prace:

- demontaż istniejącego i montaż nowego osprzętu elektrycznego i oświetlenia (branża elektryczna),
- demontaż istniejącego rzutnika wraz z ekranem (w zakresie Użytkownika),
- wykonanie zabudowy z płyt GK na ruszcie stalowym, z wypełnieniem z wełny mineralnej (wygłuszenie ściany) oraz częściowo płyta GK na płasko, klejona do ściany wraz z ponownym osadzeniem kratki wentylacyjnych,
- wyrównanie powłok malarskich wraz z niezbędnym szpachlowaniem,
- tapetowanie sufitu (tapeta dźwiękochłonna, przeznaczona do malowania),
- malowanie ścian i sufitu (farba zmywalna),
- wykonanie malarskich dekoracji ściennych (zakup i wykonanie szablonów wg rysunków w załączeniu),
- ~~wykonanie zabudowy grzejników zintegrowanej z półkami (zabudowa na wzór zabudowy istniejącej w świetlicy szkolnej)~~

W sali 2 zaplanowano wykonanie wygłuszenia jednej ze ścian za pomocą zabudowy z płyt GK na stelażu stalowym, z wypełnieniem wełną mineralną. Ponadto, zaplanowano zastosowanie na suficie tapety dźwiękochłonnej, przeznaczonej do malowania (wg zestawienia na rysunkach). Zaplanowano również wymianę oświetlenia i osprzętu elektrycznego. Malowanie ścian i dekoracji ściennych farbą zmywalną, odporną na szorowanie - kolorystyka wg rysunków. ~~Zaplanowano również wykonanie zabudowy istniejących grzejników. Zabudowę należy wykonać na wzór istniejącej zabudowy w pomieszczeniu świetlicy. Zabudowa z płyt laminowanych, zintegrowana z~~

półkami. Drzwiczki do przestrzeni z grzejnikami azurowe, na zawiasach. Półki powinny posiadać tylną ściankę. W zabudowie należy uwzględnić wysoki cokół (zabudowa rur ogrzewania). Półka górna (wieńcząca zabudowę) w kolorze szarym jasnym (na wzór ścian), pozostałe części zabudowy w kolorze białym).

Na rysunkach przedstawiono aranżację meblami i sprzętami, które znajdują się w posiadaniu Inwestora. Na rysunkach przedstawiono również nową lokalizację rzutnika, niemniej jednak instalacja nowego rzutnika lub istniejącego w nowej lokalizacji jest poza zakresem niniejszego opracowania.

UWAGI!

- Projekt z zakresu architektury wnętrz jest projektem nadrzędnym, ewentualne nieścisłości konsultować z Projektantem.
- **Wszelkie prace należy prowadzić na podstawie rysunków i opisu, jak również z odniesieniem do pozostałych opracowań.**
- Zabronione jest prowadzenie prac budowlanych na podstawie jednej branży.
- Wszelkie wymiary sprawdzać na budowie.
- Prace prowadzić w taki sposób, aby nie niszczyć istniejących, użytkowanych elementów. Wszelkie szkody należy bezwzględnie naprawić.
- Wszelkie zmiany konsultować z Projektantami poszczególnych branż.
- Wykonanie i odbiór robót budowlanych na podstawie aprobat technicznych ITB, atestów higienicznych, wymogów p.poż., warunków technicznych stosowania i Polskich Norm.
- W trakcie realizacji projektu należy stosować materiały i wyroby posiadające obowiązujące świadectwa dopuszczenia do stosowania w budownictwie lub jeśli są przedmiotem Norm Państwowych, zaświadczenie producenta potwierdzające ich zgodność z postanowieniami odpowiednich norm.
- Wszystkie elementy i urządzenia należy montować zgodnie z zaleceniem producenta, w sposób nie zagrażający bezpieczeństwu użytkowania.
- Wszelkie kopiowanie, powielanie i dokonywanie zmian w projekcie bez zgody autora jest niedozwolone. (Ustawa o prawie autorskim i prawach pokrewnych z dn. 04.02.1994r.)
- Wszelkie roboty budowlane winny być prowadzone zgodnie ze sztuką budowlaną i polskimi normami.
- Dopuszcza się stosowanie innych materiałów niż podane w projekcie lecz o nie gorszych parametrach technicznych, po uzgodnieniu z Projektantem i Zamawiającym.

Opracowała:

mgr inż. arch. Anna Drezner

mgr inż. arch. Izabela Gruca

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : ARANŻACJA SAL I ŁAZIENKI ODDZIAŁÓW PRZEDSZKOLNYCH SP im. J.Noskiewicza w Tanowie
ADRES INWESTYCJI : Szkoła Filialna w Pilichowie ul. Szczecińska 1a, Pilichowo 72-004 Tanowo
INWESTOR : GMINA POLICE
ADRES INWESTORA : ul. Stefana Batorego 3, 72-010 Police,
BRANZA : budowlana

SPORZADZIŁ KALKULACJE : Krystyna Fiedorowicz

DATA OPRACOWANIA : lipiec 2020r. *Fiedorowicz*

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
lipiec 2020r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa	RAZEM
1	Sala 1	0,00
1.1	Roboty rozbiórkowe	0,00
1.2	Instalowanie drzwi i okien	0,00
1.3	Instalowanie ścianek działowych	0,00
1.4	Roboty malarskie i przygotowawcze	0,00
1.5	Wyposażenie	0,00
2	Łazienka	0,00
2.1	Rozbiórki	0,00
2.2	Instalowanie drzwi i okien	0,00
2.3	Instalowanie ścianek działowych	0,00
2.4	Roboty malarskie i przygotowawcze	0,00
2.5	Podłóża i posadzki	0,00
2.6	Wyposażenie	0,00
3	Sala 2	0,00
3.1	Instalowanie ścianek działowych	0,00
3.2	Roboty malarskie i przygotowawcze	0,00
3.3	Wyposażenie	0,00
	RAZEM	0,00

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
SP Pilichowo					
1		Sala 1			
1.1		Roboty rozbiórkowe			
1	d.1.1 kalk. własna	Demontaż rolet	kpl.		
		3	kpl.	3,00	
				RAZEM	3,00
2	d.1.1 KNR-W 2-02 1036-04 analogia	Demontaż odbojnic wsp do R=0,4 do M i S =0	m ²		
		13,5*0,4	m ²	5,40	
				RAZEM	5,40
3	d.1.1 KNR-W 4-01 0353-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m ²	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
4	d.1.1 kalk. własna	Zdjęcie skrzydła	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
5	d.1.1 KNR 4-04 1103-04 1103-05 analogia	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki - kontener (big-bag) 1m ³	kontener		
		1	kontener	1,00	
				RAZEM	1,00
1.2		Instalowanie drzwi i okien			
6	d.1.2 KNR-W 2-02 1027-02 llp	Drzwi wewnętrzne z ościeżnicą regulowaną, okuciami i zamkiem	m ²		
		0,9*2,0	m ²	1,80	
				RAZEM	1,80
1.3		Instalowanie ścianek działowych			
7	d.1.3 KNR-W 2-02 2003-12	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednostronnym dwuwarstwowo 100-02	m ²		
		8,45*2,92	m ²	24,67	
				RAZEM	24,67
1.4		Roboty malarskie i przygotowawcze			
8	d.1.4 KNR-W 2-02 2011-02 + KNR-W 2-02 2011-07	Tynki (gładzie) wewnętrzne z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m ²		
		2,92*[0,79+4,66*2+9,24]	m ²	56,50	
				RAZEM	56,50
9	d.1.4 KNR-W 4-01 1205-04	Układanie tapet akustycznych na suficie	m ²		
		9,45*4,66	m ²	44,04	
				RAZEM	44,04
10	d.1.4 KNR-W 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami zmywalnymi starych tynków wewnętrznych ścian poz.8	m ²		
			m ²	56,50	
				RAZEM	56,50
11	d.1.4 KNR-W 2-02 1510-05	Dwukrotne malowanie farbami zmywalnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem poz.7	m ²		
			m ²	24,67	
				RAZEM	24,67
12	d.1.4 KNR-W 4-01 1204-09	Malowanie tapet - sufit	m ²		
		poz.9	m ²	44,04	
				RAZEM	44,04
13	d.1.4 KNR 19-01 1304-01	Malowanie z użyciem szablonu w jednym kolorze - uwzględnić koszty wykonania szablonów	m ²		
		6,5	m ²	6,50	
				RAZEM	6,50
14	d.1.4 KNR-W 2-02 1215-01	Montaż kratki wentylacyjnej	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
1.5		Wyposażenie			
15	d.1.5 KNR-W 2-02 1029-01 7	Zabudowy grzejnikowe	m ²		
		[1,28*3]*0,7	m ²	2,69	
				RAZEM	2,69

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
16	KNR-W 2-02	Półki zintegrowane z zabudowami grzejnikowymi	m ²		
d.1.5	1030-05				
	analogia				
	7	[1,7+1,67+1,69+1,55]*0,7	m ²	4,63	
				RAZEM	4,63
2		Łazienka			
2.1		Rozbiórki			
17	KNR-W 4-01	Wykucie z muru kratak wentylacyjnych	szt.		
d.2.1	0353-13				
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
18	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 2 m2	szt.		
d.2.1	0354-04				
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
19		Zdjęcie skrzydła	szt		
d.2.1	kalk. własna				
		2	szt	2,00	
				RAZEM	2,00
20	KNR-W 4-01	Rozebranie zabudowy pionu kanalizacyjnego	m ²		
d.2.1	0438-05				
		[0,4+0,53]*2,64	m ²	2,46	
				RAZEM	2,46
21	KNR-W 4-01	Rozebranie okładziny ściennej	m ²		
d.2.1	0820-08				
		2,0*[1,12*2+1,78*2]-[0,8*2,0+0,9*2,0]	m ²	8,20	
		2,0*[1,12*2+2,46*2]-[0,8*2,0+0,65*1,93]	m ²	11,47	
				RAZEM	19,67
22	KNR-W 4-01	Rozebranie posadzek z płytek ma zaprawie i kleju	m ²		
d.2.1	0812-05				
		1,12*[1,78+2,46]	m ²	4,75	
				RAZEM	4,75
23	KNR-W 4-01	Wykucie z muru podokienników	m		
d.2.1	0353-11				
		0,74	m	0,74	
				RAZEM	0,74
24	KNR 4-04	Demontaż umywalek fajansowych z syfonami, półkami, zaworami i wspornikami i postumentem	szt.		
d.2.1	0705-08				
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
25	KNR 4-04	Demontaż misek klozetowych kompaktowych	szt.		
d.2.1	0705-05				
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
26	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki - kontener (big-bag) 1m3	kontener		
d.2.1	1103-04 1103-05				
	analogia				
		1	kontener	1,00	
				RAZEM	1,00
2.2		Instalowanie drzwi i okien			
27	KNR 0-19	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane jednodzielne z PCV o pow. do 1.5 m2	m ²		
d.2.2	0929-06				
		0,65*1,93	m ²	1,25	
				RAZEM	1,25
28	KNR-W 2-02	Drzwi wewnętrzne z ościeżnicą regulowaną, okuciami i zamkiem	m ²		
d.2.2	1027-02				
		[0,9+0,8]*2,0	m ²	3,40	
				RAZEM	3,40
2.3		Instalowanie ścianek działowych			
29	KNR-W 2-02	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednostronnym jednowarstwowo 100-01 - powierzchnia mniejsza niż 5 m2	m ²		
d.2.3	2003-09 z.sz. 5.1. 9929-03				
		[0,17+1,44]*1,3+0,17*1,44	m ²	2,34	
				RAZEM	2,34
30	KNR-W 2-02	Obudowa pionów kanalizacji płytami gipsowo-kartonowymi GKI na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 50-01	m ²		
d.2.3	2004-01				
		2,64*[0,4+0,53]	m ²	2,46	
				RAZEM	2,46
2.4		Roboty malarskie i przygotowawcze			
31	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem	m ²		
d.2.4	1505-03				
		poz.32+poz.33	m ²	31,84	
				RAZEM	31,84

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
32 d.2.4	KNR-W 2-02 2011-02 + KNR-W 2-02 2011-07	Tynki (gładzie) wewnętrzne z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku 2,7*[1,12+1,78]*2+2,64*[1,12+2,46]*2-[1,0*2,0+0,9*2,0*2]-[1,44*1,3]	m ² m ²	 27,09	
				RAZEM	27,09
33 d.2.4	KNR-W 2-02 2011-04	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku 1,12*[1,78+2,46]	m ² m ²	 4,75	
				RAZEM	4,75
34 d.2.4	NNRNKB 202 0842-01	(z.VII) osadzenie listew wykończających przy licowaniu ścian płytkami 2,64	m m	 2,64	
				RAZEM	2,64
35 d.2.4	KNR 19-01 1304-01	Malowanie z użyciem szablonu w jednym kolorze - uwzględnić koszty wykonania szablonów 1	m ² m ²	 1,00	
				RAZEM	1,00
36 d.2.4	KNR-W 2-02 1123-02 + KNR-W 2-02 1123-04 + KNR 0-12II 0829-01 analogia	Wykładzina PCW na ścianach, zgrzewanie, wyrównanie podłoża 1,3*[0,4+1,12+1,78+0,17+2,46+0,23+0,2]	m ² m ²	 8,27	
				RAZEM	8,27
37 d.2.4	KNR-W 2-02 1215-01	Montaż kratki wentylacyjnej 1	szt. szt.	 1,00	
				RAZEM	1,00
2.5		Podłoża i posadzki			
38 d.2.5	NNRNKB 202 1130-01	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. do 8 m ² poz.39	m ² m ²	 4,75	
				RAZEM	4,75
39 d.2.5	KNR-W 2-02 1123-02 + KNR-W 2-02 1123-04	Posadzki z wykładzin PCW, zgrzewanie - uwzględnić 10 cm wywnięcie na ściany 1,12*[1,78+2,46]	m ² m ²	 4,75	
				RAZEM	4,75
2.6		Wyposażenie			
40 d.2.6	KNR-W 2-02 1029-01	Zabudowy grzejnikowe 0,74*0,7	m² m²	 0,52	
				RAZEM	0,52
41 d.2.6	KNR-W 2-02 0135-02 analogia	Obsadzenie podokiennika i półki na zabudowie spluczki 0,74+1,44	m m	 2,18	
				RAZEM	2,18
3		Sala 2			
3.1		Instalowanie ścianek działowych			
42 d.3.1	KNR-W 2-02 2003-12	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednostronnym dwuwarstwowo 100-02 5,76*3,22	m ² m ²	 18,55	
				RAZEM	18,55
3.2		Roboty malarskie i przygotowawcze			
43 d.3.2	KNR-W 2-02 2011-02 + KNR-W 2-02 2011-07	Tynki (gładzie) wewnętrzne z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku 3,22*[6,38*2+1,9+5,76]	m ² m ²	 65,75	
				RAZEM	65,75
44 d.3.2	KNR-W 4-01 1205-04	Układanie tapet akustycznych na suficie 6,38*5,76	m ² m ²	 36,75	
				RAZEM	36,75
45 d.3.2	KNR-W 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami zmywalnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.43	m ²	65,75	
				RAZEM	65,75
46	KNR-W 2-02 d.3.2 1510-05	Dwukrotne malowanie farbami zmywalnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem poz.42	m ² m ²	18,55	
				RAZEM	18,55
47	KNR-W 4-01 d.3.2 1204-09	Malowanie tapet - sufit poz.44	m ² m ²	36,75	
				RAZEM	36,75
48	KNR 19-01 d.3.2 1304-01	Malowanie z użyciem szablonu w jednym kolorze - uwzględnić koszty wykonania szablonów 1,0	m ² m ²	1,00	
				RAZEM	1,00
3.3		Wyposażenie			
49	KNR-W 2-02 d.3.3 1029-01	Zabudowy grzejnikowe [1,77+1,54+1,53]*0,9	m² m²	4,36	
				RAZEM	4,36
50	KNR-W 2-02 d.3.3 1030-05 analogia	Półki zintegrowane z zabudowami grzejnikowymi [0,57+0,58+0,39]*0,9	m² m²	1,39	
				RAZEM	1,39