

---

# PRZEDMIAR

## Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

---

45332400-7	Roboty instalacyjne w zakresie urządzeń sanitarnych
45332000-3	Roboty instalacyjne wodne i kanalizacyjne
45400000-1	Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych
45311200-2	Roboty w zakresie instalacji elektrycznych
45453000-7	Roboty remontowe i renowacyjne
45421000-4	Roboty w zakresie stolarki budowlanej

NAZWA INWESTYCJI: Remont budynku świetlicy wiejskiej w m. Ulów, gm. Klwów

ADRES INWESTYCJI: Dz. nr ew. 973, 974 i 975, obręb Ulów, gmina Klwów

NAZWA INWESTORA: Gmina Klwów

ADRES INWESTORA: Opoczyńska 35, 26-415 Klwów

### SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

Remontowo-budowlana                      inż. Cezary Drzewi tel. 666 995 800

DATA OPRACOWANIA:                      21.03.2024

---

SPORZĄDZIŁ:

INWESTOR:

Data opracowania

21.03.2024

Data zatwierdzenia

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>PRZEDMIAR:</b>						
1			<b>REMONT SANITARIATÓW</b>			
1.1			<b>Instalacja wod.-kan.</b>			
1.1.1	<b>45332400-7</b>		<b>Demontaż roboty sanitarne</b>			
1 d.1.1. 1	KNR 4-02 0132-01	IS.01	Demontaż baterii umywalkowej	szt.		
			2	szt.	2,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
2 d.1.1. 1	KNR 4-02 0235-06	IS.01	Demontaż umywalki	kpl.		
			2	kpl.	2,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
3 d.1.1. 1	KNR 4-02 0235-08	SST.0 1.	Demontaż ustępu z miską fajansową	kpl.		
			2	kpl.	2,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
4 d.1.1. 1	KNR 4-02 0233-04	IS.01	Demontaż podejścia odpływowego kanalizacyjnego	szt.		
			2 + 2	szt.	4,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>
1.1.2	<b>45332000-3</b>		<b>Roboty sanitarne</b>			
5 d.1.1. 2	KNR-W 2-15 0203-03 analogia	IS.01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm - wymiana instalacji kanalizacyjnej	m		
			3,9	m	3,900	
					<b>RAZEM</b>	<b>3,900</b>
6 d.1.1. 2	KNR-W 2-15 0203-01	IS.01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm - wymiana instalacji kanalizacyjnej	m		
			2,8	m	2,800	
					<b>RAZEM</b>	<b>2,800</b>
7 d.1.1. 2	KNR 2-15 0107-01	IS.01	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do zaworów wypływowych, baterii, mieszaczy itp. o śr.nominalnej 15 mm - w ścianie	szt.		
			3 * 2	szt.	6,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>6,000</b>
8 d.1.1. 2	KNR 2-15 0107-06	IS.01	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do płuczek ustępowych elastycznych z tworzywa o śr.nom. 15 mm	szt.		
			2	szt.	2,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
9 d.1.1. 2	KNR 2-15 0115-01	IS.01	Baterie umywalkowe	szt.		
			2	szt.	2,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
10 d.1.1. 2	KNR 2- 15/GEBERIT 0105-02	IS.01	Przyciski do spłuczek podtynkowych publicznych	szt.		
			2	szt.	2,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
11 d.1.1. 2	KNR 2- 15/GEBERIT 0102-01	IS.01	Elementy montażowe Geberit Unifix do miski ustępowej montowane przy ścianie masywnej	kpl.		
			2	kpl.	2,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
12 d.1.1. 2	KNR 2-15/GEBERIT 0104-01	IS.01	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - ustęp	kpl.		
			2	kpl.	2,000	
					RAZEM	2,000
13 d.1.1. 2	KNR 2-15 0221-02	IS.01	Montaż umywalek pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
14 d.1.1. 2	KNR-W 2-15 0211-01	IS.01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych - w ścianie	podej.		
			2	podej.	2,000	
					RAZEM	2,000
<b>1.2</b>	<b>45400000-1</b>		<b>Roboty budowlane</b>			
15 d.1.2	NNRNKB 202 1134-02	SST.0 1.	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami	m2		
			13,029	m2	13,029	
					RAZEM	13,029
16 d.1.2	KNR 4-01 1202-09	SST.0 1.	Zeskrobanie i zmycie starej farby z sufitu	m2		
			$(1,48 * 4,28 + 0,2 * 0,9) * 2$	m2	13,029	
					RAZEM	13,029
17 d.1.2	KNR 4-01 1204-08	SST.0 1.	Przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności w pomieszczeniach sanitarnych (sufity)	m2		
			13,029	m2	13,029	
					RAZEM	13,029
18 d.1.2	KNR-W 4-01 0716-04 analogia	SST.0 1.	Wykonanie gładzi szpachlowej cementowo-polimerowej na sufitach	m2		
			13,029	m2	13,029	
					RAZEM	13,029
19 d.1.2	KNR 4-01 0322-02	SST.0 1.	Obsadzenie krutek wentylacyjnych	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
<b>2</b>			<b>REMONT KOTŁOWNI I INSTALACJI C.O. I CWU</b>			
<b>2.1</b>			<b>Instalacja co i cwu</b>			
<b>2.1.1</b>			<b>Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe</b>			
20 d.2.1. 1	KNR-W 4-02 0121-01	IS.01	Demontaż rurociągu z PVC, cPVC o śr. 15-32 mm o połączeniach klejonych	m		
			78,6	m	78,600	
					RAZEM	78,600
21 d.2.1. 1	KSNR 8 0422-07	IS.01	Demontaż grzejnika stalowego płytowego 1 i 2 płytowego GP-2 i GP-4 o wys. 660-1060 mm	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
22 d.2.1. 1	KSNR 8 0412-06	IS.01	Demontaż zaworu grzejnikowego lub dwuzłączki o śr.25-32mm	szt.		
			$2 + 2 + 5 + 5$	szt.	14,000	
					RAZEM	14,000
23 d.2.1. 1	KNR-W 4-02 0142-02	IS.01	Demontaż zaworu przelotowego lub zwrotnego o śr. 25-32 mm	szt.		
			4	szt.	4,000	
					RAZEM	4,000

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
24 d.2.1. 1	KNR 7-11 0611-02	IS.01	Demontaż kotła	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
<b>2.1.2</b>			<b>Roboty montażowe</b>			
25 d.2.1. 2	KNR AT-47 0101-03	IS.01	Montaż rurociągów z rur stalowych łączonych metodą zaprasowywania o średnicy nominalnej 15 mm	m		
			73,1	m	73,100	
					RAZEM	73,100
26 d.2.1. 2	KNR AT-47 0101-04	IS.01	Montaż rurociągów z rur stalowych łączonych metodą zaprasowywania o średnicy nominalnej 20 mm	m		
			3,6	m	3,600	
					RAZEM	3,600
27 d.2.1. 2	KNR AT-47 0101-05	IS.01	Montaż rurociągów z rur stalowych łączonych metodą zaprasowywania o średnicy nominalnej 25 mm	m		
			2,9	m	2,900	
					RAZEM	2,900
28 d.2.1. 2	KNR AT-47 0102-03	IS.01	Montaż kształtek jednostronnych łączonych metodą zaprasowywania o średnicy nominalnej 15 mm	szt.		
			15	szt.	15,000	
					RAZEM	15,000
29 d.2.1. 2	KNR AT-47 0102-04	IS.01	Montaż kształtek jednostronnych łączonych metodą zaprasowywania o średnicy nominalnej 20 mm	szt.		
			6	szt.	6,000	
					RAZEM	6,000
30 d.2.1. 2	KNR AT-47 0102-05	IS.01	Montaż kształtek jednostronnych łączonych metodą zaprasowywania o średnicy nominalnej 25 mm	szt.		
			4	szt.	4,000	
					RAZEM	4,000
31 d.2.1. 2	KNR AT-47 0103-03	IS.01	Montaż trójników łączonych metodą zaprasowywania o średnicy nominalnej 15 mm	szt.		
			30	szt.	30,000	
					RAZEM	30,000
32 d.2.1. 2	KNR AT-47 0103-04	IS.01	Montaż trójników łączonych metodą zaprasowywania o średnicy nominalnej 20 mm	szt.		
			4	szt.	4,000	
					RAZEM	4,000
33 d.2.1. 2	KNR AT-47 0103-05	IS.01	Montaż trójników łączonych metodą zaprasowywania o średnicy nominalnej 25 mm	szt.		
			4	szt.	4,000	
					RAZEM	4,000
34 d.2.1. 2	KNR AT-47 0104-02	IS.01	Montaż zaworów kulowych o połączeniach gwintowanych o średnicy nominalnej 15 mm	szt.		
			6	szt.	6,000	
					RAZEM	6,000
35 d.2.1. 2	KNR AT-47 0104-03	IS.01	Montaż zaworów kulowych o połączeniach gwintowanych o średnicy nominalnej 20 mm	szt.		
			4	szt.	4,000	
					RAZEM	4,000

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
36 d.2.1. 2	KNR AT-47 0104-04	IS.01	Montaż zaworów kulowych o połączeniach gwintowanych o średnicy nominalnej 25 mm	szt.		
			6	szt.	6,000	
					RAZEM	6,000
37 d.2.1. 2	KNR AT-47 0107-01	IS.01	Uszczelnienie przejść instalacyjnych w murach i stropach łańcuchem uszczelniającym dla rur o średnicy nominalnej 32 mm	szt.		
			8	szt.	8,000	
					RAZEM	8,000
38 d.2.1. 2	KNR AT-47 0106-04	IS.01	Montaż zaworów elektromagnetycznych dwudrożnych (trójdrożnych) z serwosterowaniem o połączeniach gwintowanych o średnicy nominalnej 25 mm	kpl.		
			2	kpl.	2,000	
					RAZEM	2,000
39 d.2.1. 2	KNR 2-15 0419-04	IS.01	Grzejniki stalowe dwupłytkowe GP-4 o dług. 1060 mm	kpl.		
			15	kpl.	15,000	
					RAZEM	15,000
40 d.2.1. 2	KNR 2-15 0422-01	IS.01	Rury przyłączone o śr. 10-15 mm do grzejników c.o. żeliwnych, stalowych, aluminiowych, płytowych	kpl.		
			15	kpl.	15,000	
					RAZEM	15,000
41 d.2.1. 2	KNR 2-15 0408-01	IS.01	Zawory przelotowe i zwrotne o połączeniach gwintowanych śr. nom. 10-15 mm	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
42 d.2.1. 2	KNR-W 2-15 0412-02	IS.01	Zawory grzejnikowe o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
			15	szt.	15,000	
					RAZEM	15,000
43 d.2.1. 2	KNR 0-31 0208-01	IS.01	Zawory grzejnikowe termostatyczne o podwójnej regulacji proste lub kątowe z głowicami termostatycznymi śr. 15 mm	kpl.		
			15	kpl.	15,000	
					RAZEM	15,000
44 d.2.1. 2	KNR 2-15 0501-01 analogia	IS.01	Kocioł c.o. - na pelet, z podajnikiem automatycznym, spełniające wszystkie wymagania PN-EN 303-5: 2012 dla klasy 5 efektywności energetycznej, o mocy 30-35 kW z inteligentnym systemem sterowania z sondami pomiaru temperatury zewnętrznej	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
2.2			<b>Roboty remontowe</b>			
45 d.2.2	NNRNKB 202 2701-01	SST.0 1.	(z.V) Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami gipsowymi	m2		
			2,51 * 2,47	m2	6,200	
					RAZEM	6,200
46 d.2.2	KNR 4-01 0348-03	SST.0 1.	Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m2		
			2,51 * 2,3	m2	5,773	
					RAZEM	5,773
47 d.2.2	KNR AT-27 0104-01	SST.0 1.	Wyrównanie podłogi pionowych o średniej grubości 1 cm	m2		
			(2,51 * 2 + 2,47 * 2) * 2,3	m2	22,908	
					RAZEM	22,908

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
48 d.2.2	NNRNKB 202 1134-02	SST.0 1.	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe	m2		
			poz.47	m2	22,908	
					RAZEM	22,908
49 d.2.2	KNR 2-02 0822-06	SST.0 1.	Licowanie ścian płytkami glazurowanymi - gres polerowany płytki 60x120 cm	m2		
			poz.47	m2	22,908	
					RAZEM	22,908
50 d.2.2	NNRNKB 202 1130-02	SST.0 1.	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane na posadzkach	m2		
			2,51 * 2,47	m2	6,200	
					RAZEM	6,200
51 d.2.2	NNRNKB 202 1134-01	SST.0 1.	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi - sufity	m2		
			poz.50	m2	6,200	
					RAZEM	6,200
52 d.2.2	KNR 0-12 1118-05	SST.0 1.	Posadzki z płytek w pomieszczeniach sanitarnych	m2		
			poz.50	m2	6,200	
					RAZEM	6,200
53 d.2.2	KNR 4-01 1204-01 analogia	SST.0 1.	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi sufitów	m2		
			poz.50	m2	6,200	
					RAZEM	6,200
54 d.2.2	NNRNKB 202 1134-01	SST.0 1.	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome - posadzka	m2		
			poz.50	m2	6,200	
					RAZEM	6,200
<b>3</b>	<b>45311200-2</b>		<b>REMONT INSTALACJI ELEKTRYCZNYCH</b>			
<b>3.1</b>			<b>Roboty przygotowawcze</b>			
55 d.3.1		IE.01.	Demontaż starej instalacji i osprzętu elektrycznego	kpl		
			1	kpl	1,000	
					RAZEM	1,000
56 d.3.1	KNNR 5 1209-0803	IE.01.	Przebijanie otworów śr. 60 mm o długości do 2 1/2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
			16	otw.	16,000	
					RAZEM	16,000
57 d.3.1	KNNR 5 1207-01	IE.01.	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
			264,2 + 281,3	m	545,500	
					RAZEM	545,500
58 d.3.1	KNNR 5 1208-01	IE.01.	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m		
			545,5	m	545,500	
					RAZEM	545,500
59 d.3.1	KNNR 9 0202-05	IE.01.	Demontaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych do 10 kg	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
<b>3.2</b>			<b>Tablice elektryczne - rozdział i pomiar energii elektrycznej</b>			
60 d.3.2	KNNR 5 0301-11	IE.01.	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym	szt.		
			42	szt.	42,000	
					RAZEM	42,000
61 d.3.2	KNNR 5 1201-04	IE.01.	Osadzenie w podłożu kołków metalowych kotwiących M10 w ścianie - kołki E90+uchwyty	szt.		

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			4	szt.	4,000	
					RAZEM	4,000
62 d.3.2	KNNR 5 0405-10	IE.01.	Rozdzielnica Główna RG (wg. E04) cena z prefabrykacją wyposażeniem	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
<b>3.3</b>			<b>Instalacja zasilania i gniazd wtykowych</b>			
63 d.3.3	KNNR 5 0301-11	IE.01.	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym	szt.		
			50 + 4	szt.	54,000	
					RAZEM	54,000
64 d.3.3	KNNR 5 0302-01	IE.01.	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
			50	szt.	50,000	
					RAZEM	50,000
65 d.3.3	KNNR 5 0302-05	IE.01.	Puszki instalacyjne podtynkowe o śr.do 80 mm o 3 wylotach	szt.		
			4	szt.	4,000	
					RAZEM	4,000
66 d.3.3	KNNR 5 0406-01	IE.01.	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg - wyłącznik PWP wg	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
67 d.3.3	KNNR 5 1201-04	IE.01.	Osadzenie w podłożu kołków metalowych kotwiących M10 w ścianie - kołki E90+uchwyty	szt.		
			230,4 * 3	szt.	691,200	
					RAZEM	691,200
68 d.3.3	KNNR 5 0209-01	IE.01.	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania -YDY 3x2,5	m		
			281,3	m	281,300	
					RAZEM	281,300
69 d.3.3	KNNR 5 0205-03	IE.01.	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe - YDY 5x4	m		
			18,6	m	18,600	
					RAZEM	18,600
70 d.3.3	KNNR 5 1203-08	IE.01.	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 2.5 mm2 pod zaciski lub bolce	szt.ż ył		
			65 * 3 + 8	szt.ż ył	203,000	
					RAZEM	203,000
71 d.3.3	KNNR 5 0308-02	IE.01.	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe przelotowe pojedyncze o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2 - gniazda 230V/16A IP 20 p/t	szt.		
			50	szt.	50,000	
					RAZEM	50,000
72 d.3.3	KNNR 5 0308-05	IE.01.	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2 - gniazda 230V/16A IP 44 p/t	szt.		
			4	szt.	4,000	
					RAZEM	4,000
73 d.3.3	KNNR 5 1301-01	IE.01.	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomi ar		
			1	pomi ar	1,000	
					RAZEM	1,000

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
74 d.3.3	KNNR 5 1301-02	IE.01.	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomi ar		
			1	pomi ar	1,000	
					RAZEM	1,000
75 d.3.3	KNNR 5 1304-05	IE.01.	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
76 d.3.3	KNNR 5 1304-06	IE.01.	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar)	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
77 d.3.3	KNNR 5 1305-01	IE.01.	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób .		
			1	prób .	1,000	
					RAZEM	1,000
78 d.3.3	KNNR 5 1305-02	IE.01.	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba)	prób .		
			1	prób .	1,000	
					RAZEM	1,000
<b>3.4</b>			<b>Instalacja oświetlenia</b>			
79 d.3.4	KNNR 5 0301-11	IE.01.	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym	szt.		
			16	szt.	16,000	
					RAZEM	16,000
80 d.3.4	KNNR 5 0302-01	IE.01.	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
			16	szt.	16,000	
					RAZEM	16,000
81 d.3.4	KNNR 5 0205-01	IE.01.	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe - YDY 3x1,5	m		
			264,2	m	264,200	
					RAZEM	264,200
82 d.3.4	KNNR 5 1203-01	IE.01.	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 2.5 mm2 pod zaciski lub bolce	szt.ż ył		
			16 * 3 * 2	szt.ż ył	96,000	
					RAZEM	96,000
83 d.3.4	KNNR 5 0307-01	IE.01.	Łączniki i przyciski instalacyjne bryzgoszczelne jednobiegunowe IP44	szt.		
			16	szt.	16,000	
					RAZEM	16,000
84 d.3.4	KNNR 5 0502-01	IE.01.	Oprawy oświetleniowe przykręcane, sufitowe LED 20W	kpl.		
			22	kpl.	22,000	
					RAZEM	22,000
85 d.3.4	KNNR 5 0502-01	IE.01.	Oprawy oświetleniowe przykręcane, ściennie LED 10W	kpl.		
			22	kpl.	22,000	
					RAZEM	22,000



## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>4</b>	<b>45453000-7</b>		<b>REMONT SAL I KUCHNI</b>			
<b>4.1</b>			<b>Ściany</b>			
86 d.4.1	KNR 4-01 1202-09	SST.0 1.	Zeskrobanie i zmycie starej farby sufit	m2		
			107,78 + 69,215 + 47,017	m2	224,012	
			Obmiar dodatkowy: sala duża 9,87 * 10,92		107,780	
			Obmiar dodatkowy: sala mała 6,35 * 10,9		69,215	
			Obmiar dodatkowy: kuchnia 7,2 * 6,73 - ((0,23 * 1,81) + (0,25 * 4,09))		47,017	
					RAZEM	224,012
			sala duża		RAZEM	107,780
			sala mała		RAZEM	69,215
			kuchnia		RAZEM	47,017
87 d.4.1	KNR 4-01 1202-09	SST.0 1.	Zeskrobanie i zmycie starej farby ściany	m2		
			122,245 + 108,839 + 92,77	m2	323,854	
			Obmiar dodatkowy: sala duża (9,87 * 2 + 10,92 * 2) * 2,94		122,245	
			Obmiar dodatkowy: sala mała (6,35 * 2 + 10,9 * 2 + 0,63 * 4) * 2,94		108,839	
			Obmiar dodatkowy: kuchnia (7,2 * 2 + 6,73 * 2 + 4,09 * 2 + 0,25 * 2 + 1,81 * 2) * 2,31		92,770	
			122,245+108,839+92,77		RAZEM	323,854
			sala duża		RAZEM	122,245
			sala mała		RAZEM	108,839
			kuchnia		RAZEM	92,770
88 d.4.1	KNR 4-01 1204-08	SST.0 1.	Przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności ściany i sufit	m2		
			224,012 + 323,854	m2	547,866	
					RAZEM	547,866
89 d.4.1	NNRNKB 202 1134-01	SST.0 1.	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi	m2		
			poz.88	m2	547,866	
					RAZEM	547,866
90 d.4.1	KNR 2-02 2009-02	SST.0 1.	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m2		
			poz.87	m2	323,854	
					RAZEM	323,854
91 d.4.1	KNR 2-02 2009-04	SST.0 1.	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku	m2		
			poz.86	m2	224,012	
					RAZEM	224,012
92 d.4.1	NNRNKB 202 1134-01	SST.0 1.	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi	m2		
			poz.88	m2	547,866	
					RAZEM	547,866
93 d.4.1	KNR 2-02 2004-03	SST.0 1.	Obudowa słupów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych dwuwarstwowo 55-02	m2		
			0,8 * 2,94 * 2	m2	4,704	
					RAZEM	4,704
94 d.4.1	KNR 4-01 1204-02	SST.0 1.	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m2		
			poz.87	m2	323,854	

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	323,854
95 d.4.1	KNR 4-01 0354-13	SST.0 1.	Wykucie z muru krtek wentylacyjnych, drzwiczek	szt.		
			1 + 2 + 2	szt.	5,000	
					RAZEM	5,000
96 d.4.1	KNR 4-01 0322-02	SST.0 1.	Obsadzenie krtek wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
			poz.95	szt.	5,000	
					RAZEM	5,000
<b>4.2</b>			<b>Posadzki</b>			
97 d.4.2	kalk. własna	SST.0 1.	Demontaż i ponowny montaż podwyższenia (sceny)	kpl		
			1	kpl	1,000	
					RAZEM	1,000
98 d.4.2	KNR 4-01 1204-01	SST.0 1.	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m2		
			poz.86	m2	224,012	
					RAZEM	224,012
99 d.4.2	KNR 4-01 0428-03	SST.0 1.	Rozebranie podłóg	m2		
			9,87 * 10,92	m2	107,780	
					RAZEM	107,780
100 d.4.2	KNR 4-01 0428-04	SST.0 1.	Rozebranie legarów	m		
			9,87 * 20	m	197,400	
					RAZEM	197,400
101 d.4.2	KNR-W 4-01 0819-05	SST.0 1.	Rozebranie posadzek	m2		
			47,017 + 69,215	m2	116,232	
					RAZEM	116,232
102 d.4.2	KNR-W 2-02 1101-01	SST.0 1.	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym	m3		
			9,87 * 10,92 * 0,12	m3	12,934	
					RAZEM	12,934
103 d.4.2	KNR-W 2-02 0606-01	SST.0 1.	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej - poziome podposadzkowe	m2		
			poz.99	m2	107,780	
					RAZEM	107,780
104 d.4.2	KNR-W 2-02 0608-03	SST.0 1.	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa gr. 15 cm	m2		
			poz.99	m2	107,780	
					RAZEM	107,780
105 d.4.2	KNR 2-02 1101-02	SST.0 1.	Podkłady betonowe na stropie	m3		
			107,78 * 0,1	m3	10,778	
					RAZEM	10,778
106 d.4.2	NNRNKB 202 1130-02	SST.0 1.	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2	m2		
			poz.99	m2	107,780	
					RAZEM	107,780
107 d.4.2	NNRNKB 202 1134-01	SST.0 1.	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie poziome	m2		
			poz.86	m2	224,012	
					RAZEM	224,012

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
108 d.4.2	NNRNKB 202 2808-06	SST.0 1.	(z.VI) Posadzki wielobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 60x60 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2	m2		
			poz.86 - poz.109	m2	223,412	
					RAZEM	223,412
109 d.4.2	NNRNKB 202 2810-06	SST.0 1.	(z.VI) Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES o wym. 60x60 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm	m2		
			0,6 * 1,0	m2	0,600	
					RAZEM	0,600
5	45421000-4		<b>WYMIANA STOLARKI DRZWIOWEJ</b>			
110 d.5	KNR 4-01 0354-08	SST.0 1.	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni ponad 2 m2	m2		
			2 + 2 + 2 + 2	m2	8,000	
					RAZEM	8,000
111 d.5	KNR 0-19 1024-06	SST.0 1.	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych oszklonych na budowie	m2		
			1,0 * 2,05 * 2	m2	4,100	
					RAZEM	4,100
112 d.5	KNR 2-02 1019-03	SST.0 1.	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe pełne dwudzielne o powierzchni do 2,5 m2 fabrycznie wykończone	m2		
			2,8 + 4,1 + 3,69 + 3,69	m2	14,280	
			Obmiar dodatkowy: łazienki 0,7 * 2,0 * 2		2,800	
			Obmiar dodatkowy: sala duża 1,0 * 2,05 * 2		4,100	
			Obmiar dodatkowy: kuchnia 0,9 * 2,05 * 2		3,690	
			Obmiar dodatkowy: sala mała 0,9 * 2,05 * 2		3,690	
					RAZEM	14,280
			łazienki		RAZEM	2,800
			sala duża		RAZEM	4,100
			kuchnia		RAZEM	3,690
			sala mała		RAZEM	3,690
113 d.5	KNR-W 2-02 1026-01	SST.0 1.	Ościeżnice drewniane zwykłe	m2		
			poz.112	m2	14,280	
					RAZEM	14,280
6			<b>WYPOSAŻENIE</b>			
114 d.6	kalk. własna	SST.0 1.	Dostawa i montaż - Lustro	szt		
			2	szt	2,000	
					RAZEM	2,000
115 d.6	kalk. własna	SST.0 1.	Dostawa i montaż - Uchwyt na papier toaletowy, ścienny - stal nierdzewna	szt		
			2	szt	2,000	
					RAZEM	2,000
116 d.6	kalk. własna	SST.0 1.	Dostawa i montaż - Dozownik na mydło w płynie, ścienny - stal nierdzewna	szt		
			2	szt	2,000	
					RAZEM	2,000
117 d.6	kalk. własna	SST.0 1.	Dostawa i montaż podajników ręczników papierowych	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
118 d.6	kalk. własna	SST.0 1.	Dostawa i montaż - Szczotka do wc, ścienna - stal nierdzewna	szt		

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			2	szt	2,000	
					RAZEM	<b>2,000</b>
119 d.6	kalk. własna	SST.0 1.	Dostawa i montaż - Kosz na śmieci, stojący - stal nierdzewna	szt		
			2	szt	2,000	
					RAZEM	<b>2,000</b>
<b>7</b>			<b>ROBOTY DODATKOWE</b>			
120 d.7	KNR 19-01 0118-06 kalk. własna	SST.0 1.	Wywóz i utylizacja odpadów.	kpl		
			1	kpl	1,000	
					RAZEM	<b>1,000</b>