

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane
45110000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne
45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych
45410000-4 Tynkowanie
45420000-7 Roboty w zakresie zakładania stolarki budowlanej oraz roboty ciesielskie
45430000-0 Pokrywanie podłóg i ścian
45440000-3 Roboty malarskie i szklarskie
45330000-9 Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne
45311000-0 Roboty w zakresie okablowania oraz instalacji elektrycznych
45317300-5 Elektryczne elektrycznych urządzeń rozdzielczych

NAZWA INWESTYCJI : MODERNIZACJA - REMONT SALI WIEJSKIEJ
ADRES INWESTYCJI : Ligota Wielka nr57
INWESTOR : Gmina Łagiewniki
ADRES INWESTORA : 58-210 ŁAGIEWNIKI ul.Jedności Narodowej 21
WYKONAWCA ROBÓT :
BRANŻA : BUDOWLANA, ELEKTRYCZNA, SANITARNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Sławomir Tomala
DATA OPRACOWANIA : 09.03.2021

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
09.03.2021

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

ZAKRES PRAC MODERNIZACYJNYCH W BUDYNKU OBEJMUJE POMIESZCZENIA:

- 1) pomieszczenie kuchenne oraz wydzielenie z połowy sceny zaplecza kuchennego. Wyniesienie sprzętu gastronomicznego oraz szaf należy po stronie Zamawiającego,
- 2) dwa pomieszczenia WC wraz z przedsionkiem,
- 3) korytarz zaczynając od drzwi wejściowych aż do przedsionka toalet.

Zakres nie obejmuje pomieszczenia głównej sali.

Przed przystąpieniem do robót należy zabezpieczyć posadzkę drewnianą głównej sali nakrywając grubą folią pas szer. min. 2m od drzwi wejściowych do drzwi korytarza oraz inne miejsca, w których będzie ingerencja na dużej sali.

SZCZEGÓLOWY ZAKRES PRAC W POSZCZEGÓLNYCH POMIESZCZENIACH:

1) KUCHNIA :

- skucie istniejących płytek ściennych i posadzkowych, wykonanie bryzd w ścianach i posadzkach dla instalacji wod-kan wraz wywiezieniem i utylizacją gruzu,
- wyrównanie podłoża po skuciu płytek na posadzce,
- położenie nowych płytek gresowych na posadzce wraz z wyrobieniem spadków do kratki ściekowej, kolor i wymiar uzgodnić z Zamawiającym,
- położenie nowych płytek ściennych do wys. min. 2m - wysokość będzie wynikać z wysokości płytki, kolor i wymiar uzgodnić z Zamawiającym,
- wymiana wpustu podłogowego,
- wymiana podgrzewacza wody wraz z przerobieniem orurowania , wpuszczenie w ściany,
- wymiana baterii zmywakowej z ruchomą wylewką,
- montaż dodatkowej umywalki wraz z baterią wraz z doprowadzeniem instalacji wod-ka
- demontaż i ponowny montaż istn. zlewu gartronomicznego, montaż dodatkowego zlewu gastronomicznego wraz z baterią (mat. dostawa Zamawiającego),
- wymiana drzwi do kuchni,
- wykonanie otworu oraz montaż okienka podawczego AL. podnoszonego do góry wraz z parapetem granitowym, lokalizacja okienka na ścianie zaplecze-korytarz,
- wykonanie parapetu okiennego z płytek ściennych,
- malowanie pomieszczeń w kolorze uzgodnionym z Zamawiającym,
- wymiana całej instalacji oświetleniowej i gniazd wtykowych 230V i 400V, montaż dodatkowej rozdzielnic dla kuchni, wykonanie nowego zasilania dla rozdzielnic kuchennej, zasilanie wpiąć do rozdzielnic głównej na dużej sali,
- montaż grzejnika elektrycznego 2000W,
- wykonanie i przerobienie instalacji wod-kan. dla zlewozmywaków, umywalki, podgrzewacza wody.

2) ZAPLECZE KUCHENNE:

- rozebranie połowy sceny drewnianej, wykonanie wzmocnień konstrukcji (np. słupki),
- wykonanie wygrodnienia zaplecza kuchennego od sceny ścianką g-k wraz z jej wykończeniem na gotowo,
- wykonanie otworu drzwiowego 90x200cm dla przejścia z zaplecza do kuchni, w tym wstawienie nadproża, montaż drzwi, obrobienie na gotowo,
- przerobienie instalacji elektrycznej i oświetleniowej z podziałem osobno zaplecze i scena,
- montaż grzejnika elektrycznego 2000W,
- malowanie na gotowo pomieszczenia zaplecza kuchennego,
- wywiezienie gruzu i odpadów po pracach wraz z utylizacją

3) DWA POMIESZCZENIA WC WRAZ Z PRZEDSIONKIEM:

- skucie istniejących płytek ściennych i posadzkowych, wykonanie bryzd w ścianach i posadzkach dla instalacji wraz wywiezieniem i utylizacją gruzu,
- wyrównanie podłoża po skuciu płytek na ścianach i posadzce, zaprawianie bryzd po instalacjach,
- położenie nowych płytek gresowych na posadzce, kolor i wymiar uzgodnić z Zamawiającym,
- położenie nowych płytek ściennych do wys. min. 2m - wysokość będzie wynikać z wysokości płytki, kolor i wymiar uzgodnić z Zamawiającym,
- wymiana stolarki drzwiowej,
- malowanie na gotowo sufitów i ścian powyżej płytek,,
- wymiana instalacji elektrycznej i oświetleniowej, okablowanie wpiąć do rozdzielni kuchennej, zastosować oprawy typu LED na czujki ruchu, również w przedsionku,
- montaż dwóch wentylatorów łazienkowych z opóźnieniem czasowym włączane z oświetleniem,
- wymiana osprzętu : muszle ustępowe, umywalka, bateria, zaworki wężyki,
- montaż pojemnościowego podumywalkowego podgrzewacza wody 10L,
- montaż grzejników elektrycznych 2000W

4) KORYTARZ :

- wymiana stolarki drzwiowej z przeróbką otworu, zastosować drzwi 90x200cm,
- skucie istniejących płytek posadzkowych i cokołków wraz wywiezieniem i utylizacją gruzu,
- położenie nowych płytek gresowych na posadzce, kolor i wymiar uzgodnić z Zamawiającym,
- wymiana parapetu z płytek na parapet pcv,
- położenie lamperii z tynku mozaikowego,
- malowanie na gotowo ścian i sufitu,
- wymiana istniejącej oprawy na oprawę LED na czujkę ruchu,
- montaż grzejnika elektrycznego 2000W

DOKŁADNY ZAKRES I ILOŚĆ PRAC ZAWIERA PRZEDMIAR ROBÓT.

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		KUCHNIA + ZAPLECZE KUCHENNE			
1.1		Roboty rozbiórkowe			
1	KNR 4-01 d.1.1 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek gresowych wraz z cokolikami 3,85*4,20+1,10*1,25	m ² m ²	17,545	
				RAZEM	17,545
2	KNR 4-01 d.1.1 0819-15	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek - fartuch przy zlewie 2,0*1,60	m ² m ²	3,200	
				RAZEM	3,200
3	KNR 4-01 d.1.1 0428-03	Rozebranie podłóg - desek na scenie 2,0*5,0	m ² m ²	10,000	
				RAZEM	10,000
4	KNR 4-01 d.1.1 0428-04	Rozebranie legarów na scenie 10	m m	10,000	
				RAZEM	10,000
5	KNR 4-01 d.1.1 0427-06	Rozebranie ścianek działowych na scenie 5,0*2,70-2,0*2,0*2	m ² m ²	5,500	
				RAZEM	5,500
6	KNR 4-01 d.1.1 0329-05	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. dla otworów drzwiowych 2,30*1,1*0,30 <otwór na drzwi do zaplecza> 1,4*1,50*0,30 <otwór na okienko podawcze do zaplecza>	m ³ m ³ m ³	0,759 0,630	
				RAZEM	1,389
7	KNR 4-01 d.1.1 0346-06	Wykucie gniazd w ścianach dla montażu nadproża drzwiowego 2+2	gniazd. gniazd.	4,000	
				RAZEM	4,000
8	d.1.1 kalk. własna	Kontener na gruz i odpady wraz z utylizacją 1	konte- ner konte- ner	1,000	
				RAZEM	1,000
1.2		Roboty budowlane			
9	KNR 2-02 d.1.2 0126-05	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych 1,5*3 <drzwi zaplecze kuchenne> 1,5*3 <okienko podawcze>	m m m	4,500 4,500	
				RAZEM	9,000
10	KNR 4-01 d.1.2 0708-05	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowej na ościeżach szerokości do 25 cm 2,0+1,0+2,0+1,5*3 <uzupełnienie ościeży>	m m	9,500	
				RAZEM	9,500
11	KNR 4-01 d.1.2 0705-08 analogia	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 20 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy z przewodami elektrycznymi 25 <naprawa tynków po elektrykach i hydraulikach>	m m	25,000	
				RAZEM	25,000
12	KNR 4-01 d.1.2 0404-01 analogia	Przerobienie podestu ze sceny w celu wydzielenia pomieszczenia zaplecza kuchennego 2,0*5,0	m ² m ²	10,000	
				RAZEM	10,000
13	KNR 0-14 d.1.2 2010-03	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym, jednowarstwowe 100 - 101 5,0*3,70	m ² m ²	18,500	
				RAZEM	18,500
14	KNR 2-02 d.1.2 1016-04	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie 0,9*2,0	szt. szt.	1,800	
				RAZEM	1,800
15	KNR 2-02 d.1.2 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne rozdzielne pełne o powierzchni ponad 1,6 m2 fabrycznie wykończone. Drzwi do kuchni i zaplecza 0,9x2,0, skrzydło płycionowe z wypełnieniem płytą otworową, kompletna klamka z szyldelem, wkładka patentowa, odbój. 0,9*2,0*2	m ² m ²	3,600	
				RAZEM	3,600
16	KNR 4-01 d.1.2 1210-10 z. sz.4.5.4. 9914-07	Dwukrotne lakierowanie stolarki drzwiowej - ościeżnice - przeszlifowanie, poszpachlowanie i pomalowanie istniejącej ościeżnicy do kuchni 1	m ² m ²	1,000	
				RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17	KNR 0-19 d.1.2 1024-02	Okno aluminiowe podawcze podnoszone do góry, zabezpieczenie przed przytrzaśnięciem, szyba bezpieczna 1,20*1,20	m ² m ²	 1,440	 1,440
				RAZEM	1,440
18	KNR 2-02 d.1.2 1118-01	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża poz.1	m ² m ²	 17,545	 17,545
				RAZEM	17,545
19	NNRNKB d.1.2 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami do gruntowania - powierzchnie poziome poz.18	m ² m ²	 17,545	 17,545
				RAZEM	17,545
20	KNR 0-12 d.1.2 1118-04	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, wraz z silikonowaniem, kolor uzgodnić z Zamawiającym. Wyrobienie spadków w kierunku kratki ściekowej poz.19	m ² m ²	 17,545	 17,545
				RAZEM	17,545
21	NNRNKB d.1.2 202 1130-02 1130-03	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 10 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m ² 5,0*2,0 <wyrównianie podłoża pod płytki w zapleczu kuchennym>	m ² m ²	 10,000	 10,000
				RAZEM	10,000
22	KNR 2-02 d.1.2 1118-01	Ściany płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża ze względu na istn.lamperię olejną (1,25+3,85+4,20+2,65+3,12+1,25)*2,20	m ² m ²	 35,904	 35,904
				RAZEM	35,904
23	NNRNKB d.1.2 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi - powierzchnie pionowe poz.22	m ² m ²	 35,904	 35,904
				RAZEM	35,904
24	KNR 0-12 d.1.2 0829-03	Licowanie ścian płytkami ceramicznymi wraz z listwami narożnymi al. i silikonowaniem, wymiar i kolor uzgodnić z Zamawiającym. Wysokość ułożenia płytek min.2m wynikający z wymiaru płytki poz.23 1,25*0,3 <parapet>	m ² m ² m ²	 35,904 0,375	 36,279
				RAZEM	36,279
25	KNR 9-21 d.1.2 0408-01	Dwukrotne odgrzybianie metodą smarowania od góry stropów 5	m ² m ²	 5,000	 5,000
				RAZEM	5,000
26	NNRNKB d.1.2 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami do gruntowania - powierzchnie poziome poz.20	m ² m ²	 17,545	 17,545
				RAZEM	17,545
27	KNNR 3 d.1.2 0605-05	Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych sufitów farbą emulsyjną na biało z przetarciem tynków poz.22	m ² m ²	 35,904	 35,904
				RAZEM	35,904
28	NNRNKB d.1.2 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi - powierzchnie pionowe (1,06+1,25+3,85+4,20+2,65+3,12+1,25)*1,0 poz.13 <ścianka od str.sceny> (2,0*2+5,0*2)*3,70 <zaplecze>	m ² m ² m ²	 17,380 18,500 51,800	 87,680
				RAZEM	87,680
29	KNNR 3 d.1.2 0605-05	Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych ścian farbą emulsyjną z przetarciem tynków. Kolor ścian uzgodnić z Zamawiającym. poz.28	m ² m ²	 87,680	 87,680
				RAZEM	87,680
1.3		Instalacje sanitarne			
30	KNR 4-02 d.1.3 0140-04	Wymiana podgrzewacza wody (bojlera) o pojemności 150L na nowych wspornikach 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
31	KNR 2-15 d.1.3 0212-02	Montaż wpustów PCV o śr. 100 mm z kratką 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
32	KNR 2-15 d.1.3 0221-02	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
33	KNR 2-15 d.1.3 0220-05	Montaż zlewozmywaków gastronomicznych stojących. Zlewozmywaki dostawa Zamawiającego. 1+1	szt. szt.	 2,000	 2,000
				RAZEM	2,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
34	KNR 2-15	Baterie umywalkowe stojące o śr. nom. 15 mm	szt.		
d.1.3	0115-02	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
35	KNR 2-15	Baterie zmywakowe ściennie o śr. nom. 15 mm. Baterie dostawa Zamawiającego.	szt.		
d.1.3	0115-01	1+1	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
36	KNR 2-15	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową	m		
d.1.3	0205-02	1+2+3	m	6,000	
				RAZEM	6,000
37	KNR 2-15	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastycznego PCW o śr. 50 mm	szt.		
d.1.3	0208-03	1+1+1	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
38	KNR-W 2-15	Rurociągi z tworzyw sztucznych PP o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
d.1.3	0112-01	(1+2+3+1,5)*2	m	15,000	
				RAZEM	15,000
39	KNR-W 2-15	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym	szt.		
d.1.3	0116-01	2*4	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
40	KNR 0-34	Izolacja rurociągów śr. 20mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi	m		
d.1.3	0101-03	gr. 9 mm poz.38	m	15,000	
				RAZEM	15,000
41	KNR 4-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
d.1.3	0336-01	poz.38/2+poz.36	m	13,500	
				RAZEM	13,500
42	KNR 4-01	Zamurowanie bruzd po instalacjach wod-kan	m		
d.1.3	0324-01	poz.41	m	13,500	
				RAZEM	13,500
1.4		Instalacje elektryczne			
43	KNR 4-03	Wymiana opraw oświetleniowych na nowe przykręcane do sufitu - oprawa LED	szt.		
d.1.4	0606-07	60x60 mocy min.40W, barwa neutralna, natężenie - dobrać do wymogu	szt.	4,000	
		500lx, 4		RAZEM	4,000
44	KNR 4-03	Wymiana przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 6 Cu/12 mm ² w powłoce polwinitowej w rurach instalacyjnych - przerobienie okablowania do	m		
d.1.4	0202-01	opraw oświetleniowych z wpięciem do rozdzielni kuchni, przewody YDYp	m	50,000	
		3x1,5mm ² 50		RAZEM	50,000
45	KSNR 5	Wypusty wykonywane przewodami wtykowymi w budynkach administracyjnych na wyłącznik, przełącznik świecznikowy	wyp.		
d.1.4	0405-01	podłoże betonowe - łączniki kuchnia i zaplecze	wyp.	2,000	
		2		RAZEM	2,000
46	KSNR 5	Wypusty wykonywane przewodami wtykowymi w budynkach administracyjnych na gniazdo wtykowe 2-bieg. 10A i 10A/Z	wyp.		
d.1.4	0405-03	podłoże betonowe - gniazda hermetyczne 230V, przewody YDYp 3x2,5mm ³ wpięte w rozdzielnię w kuchni	wyp.	12,000	
		12		RAZEM	12,000
47	KSNR 5	Wypusty wykonywane przewodami wtykowymi w budynkach administracyjnych na gniazdo wtykowe 2-bieg. 10A i 10A/Z	wyp.		
d.1.4	0405-03	analogia	wyp.	3,000	
		3		RAZEM	3,000
48	KNR-W 4-03	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	m		
d.1.4	1001-05	45	m	45,000	
				RAZEM	45,000
49	KNR-W 4-03	Zaprawianie bruzd o szerokości do 100 mm	m		
d.1.4	1012-03	poz.48	m	45,000	
				RAZEM	45,000
50	kalk. własna	Przeróbka instalacji na scenie z podziałem na zaplecze kuchenne i scenę.	kpl		
d.1.4		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
51	KNR 4-03 d.1.4 0606-07	Montaż oprawy oświetleniowej na nowe przykręcane do sufitu - oprawa LED 30x120 mocy min.40W, barwa neutralna - pomieszczenie zaplecza	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
52	kalk. własna	Montaż rozdzielnic w kuchni RK wraz z zabezpieczeniami i wpięciem okablowania	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
53	KNR 4-03 d.1.4 0202-03	Wymiana przewodu zasilającego rozdzielnicę RK, przewód YDY 5x10mm ² montowany w korytku nad sufitem sali głównej, wpięcie do rozdzielnic głównej przy wejściu do budynku, stary przewód zdemontować.	m		
		35	m	35,000	
				RAZEM	35,000
54	kalk. własna	Przeróbka istniejącej rozdzielnic głównej w celu wzięcia przewodu zasilającego rozdzielni kuchni RK, montaż zabezpieczenia siłowego, wpięcie przewodu.	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
55	KNR 5-08 d.1.4 0402-05	Montaż grzejnika elektrycznego 2000W	szt.		
		1 <kuchnia>	szt.	1,000	
		1 <zaplecze>	szt.	1,000	
				RAZEM	2,000
56	kalk. własna	Wykonanie kompletu pomiarów elektrycznych	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
2		WC męskie WC damskie(dla niepełnosprawnych) +PRZEDSIONEK			
2.1		Roboty rozbiórkowe			
57	KNR 4-01 d.2.1 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek gresowych wraz z cokolikami	m ²		
		1,44*1,43+0,98*1,44+2,53*1,43	m ²	7,088	
				RAZEM	7,088
58	KNR 4-01 d.2.1 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m ²		
		(1,44*2+1,43)*1,0	m ²	4,310	
		(0,98+1,44*2)*1,0	m ²	3,860	
		1,5*1,3	m ²	1,950	
				RAZEM	10,120
59	KNR 4-01 d.2.1 0348-03	Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²		
		1,44*2,20	m ²	3,168	
				RAZEM	3,168
60	KNR 4-01 d.2.1 0354-09	Wykucie z muru ościeżnic stalowych o powierzchni do 2 m ²	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
61	KNR 4-02 d.2.1 0235-06	Demontaż umywalki wraz z szafką	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
62	KNR 4-02 d.2.1 0235-08	Demontaż ustępu	kpl.		
		1+1	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
63	KNR 4-01 d.2.1 0333-20 analogia	Przebicie otworów w ścianach z cegieł - wykucie otworu dla wentylatora łazienkowego	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
64	kalk. własna	Kontener na gruz i odpady wraz z utylizacją	konte- ner konte- ner		
		0,5		0,500	
				RAZEM	0,500
2.2		Roboty budowlane			
65	KNR 2-02 d.2.2 1118-01 analogia	Przygotowanie podłoża pod płytki podłogowe	m ²		
		poz.67	m ²	7,800	
				RAZEM	7,800
66	NNRNKB d.2.2 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami do gruntowania - powierzchnie poziome	m ²		
		poz.65	m ²	7,800	
				RAZEM	7,800
67	KNR 2-02 d.2.2 1118-09	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30cm wraz z silikonowaniem, kolor uzgodnić z Zamawiającym.	m ²		
		2,60*3,0	m ²	7,800	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
68	NNRNKB d.2.2 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi - powierzchnie pionowe poz.69	m ² m ²	RAZEM 22,580	7,800 22,580
69	KNR 0-12 d.2.2 0829-03	Licowanie ścian płytkami ceramicznymi wraz z listwami narożnymi al. i silikonowaniem, wymiar i kolor uzgodnić z Zamawiającym. Wysokość ułożenia płytek min.2m wynikający z wymiaru płytki (1,20*2+1,45*2)*2,20*2-0,9*2,0*2 1,30*2,20	m ² m ² m ²	19,720 2,860 RAZEM	22,580
70	KNR 0-14 d.2.2 2010-03	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym, jednowarstwowe 100 - 101 1,44*3,2	m ² m ²	4,608 RAZEM	4,608
71	NNRNKB d.2.2 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami do gruntowania - powierzchnie poziome poz.67	m ² m ²	7,800 RAZEM	7,800
72	KNNR 3 d.2.2 0605-05	Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych sufitów farbą emulsyjną na biało z przetarciem tynków poz.71	m ² m ²	7,800 RAZEM	7,800
73	NNRNKB d.2.2 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi - powierzchnie pionowe (1,20*2+1,45*2)*1,0 (2,30*2+1,45*2)*2,75-1,30*2,2-0,9*2,0*2	m ² m ² m ²	5,300 14,165 RAZEM	19,465
74	KNNR 3 d.2.2 0605-05	Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych ścian farbą emulsyjną z przetarciem tynków. Kolor ścian uzgodnić z Zamawiającym. poz.73	m ² m ²	19,465 RAZEM	19,465
75	KNR 2-02 d.2.2 1016-04	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie 0,9*2,0 <Wc męskie> 0,9*2,0 <Wc przedsionek>	szt. szt. szt.	1,800 1,800 RAZEM	3,600
76	KNR 2-02 d.2.2 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne samodzielne pełne o powierzchni ponad 1,6 m2 fabrycznie wykończone. Drzwi do kuchni i zaplecza 0,9x2,0, skrzydło płycionowe z wypełnieniem płytą otworową, kratka wentylacyjna min. 220cm2, kompletna klamka z szyldem, wkładka patentowa, odbój. 0,9*2,0*3	m ² m ²	5,400 RAZEM	5,400
77	KNR 4-01 d.2.2 1210-10 z. sz.4.5.4. 9914-07	Dwukrotne lakierowanie stolarki drzwiowej - ościeżnice - przeszlifowanie, poszpachlowanie i pomalowanie istniejącej ościeżnicy do WC 1	m ² m ²	1,000 RAZEM	1,000
2.3 Roboty sanitarne					
78	KNR 2-15 d.2.3 0221-02	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym 1	szt. szt.	1,000 RAZEM	1,000
79	KNR 2-15 d.2.3 0115-02	Baterie umywalkowe stojące o śr. nom. 15 mm 1	szt. szt.	1,000 RAZEM	1,000
80	KNR 2-15 d.2.3 0115-01	Bateria ścienna o śr. nom. 15 mm - punkt poboru wody dla sprzątaczk 1	szt. szt.	1,000 RAZEM	1,000
81	KNR 2-15 d.2.3 0224-03	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany 'kompakt' 1+1	kpl. kpl.	2,000 RAZEM	2,000
82	KNR-W 2-15 d.2.3 0112-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych PP o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych 3,0	m m	3,000 RAZEM	3,000
83	KNR 0-34 d.2.3 0101-03	Izolacja rurociągów śr. 20mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr. 9 mm poz.82	m m	3,000 RAZEM	3,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
84	KNR-W 2-15 d.2.3 0116-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm 4+2+2	szt. szt.	 8,000	 8,000
2.4		Roboty elektryczne		RAZEM	8,000
85	KNR 4-03 d.2.4 0606-07	Wymiana opraw oświetleniowych na nowe przykręcane do sufitu - oprawa LED z czujką ruchu i zmierzchu, barwa neutralna, natężenie - dobrać do do wymogu 200lx, 1+1+1	szt. szt.	 3,000	 3,000
86	KNNR 5 d.2.4 0410-02	Wentylator ścienny łazienkowy z opóźnieniem czasowym włączanie razem z oświetleniem 1+1	szt. szt.	 2,000	 2,000
87	KNR 4-03 d.2.4 0202-01	Wymiana przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 6 Cu/12 mm² w powłoce polwinitowej w rurach instalacyjnych - przerobienie okablowania do opraw oświetleniowych z wpięciem do rozdzielni kuchni, przewody YDYp 3x1,5mm² 35	m m	 35,000	 35,000
88	KSNR 5 d.2.4 0405-03	Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi w budynkach administracyjnych na gniazdo wtykowe 2-bieg. 10A i 10A/Zpodłoże betonowe - gniazda hermetyczne 230V, przewody YDYp 3x2,5mm³ wpięte w rozdzielnię w kuchni 5	wyp. wyp.	 5,000	 5,000
89	KNR-W 4-03 d.2.4 1001-05	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle poz.87	m m	 35,000	 35,000
90	KNR-W 4-03 d.2.4 1012-03	Zaprawianie bruzd o szerokości do 100 mm poz.89	m m	 35,000	 35,000
91	KNR 5-08 d.2.4 0402-05 analogia	Montaż grzejnika elektrycznego 2000W 1+1	szt. szt.	 2,000	 2,000
92	KNR 5-08 d.2.4 0402-08 analogia	Montaż pojemnościowych podgrzewaczy wody podumywalkowych 10L 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
93	kalk. własna d.2.4	Wykonanie kompletu pomiarów elektrycznych 1	kpl. kpl.	 1,000	 1,000
3		KORYTARZ		RAZEM	1,000
3.1		Roboty rozbiórkowe			
94	KNR 4-01 d.3.1 0354-09	Wykucie z muru ościeżnic stalowych o powierzchni do 2 m² 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
95	KNR 4-01 d.3.1 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek gresowych wraz z cokolikami 5,70*1,25	m² m²	 7,125	 7,125
96	KNR 4-01 d.3.1 0349-04	Rozebranie filarów z cegieł dla poszerzenia otworu pod drzwi do korytarza 0,6*2,0*0,2*2	m³ m³	 0,480	 0,480
97	kalk. własna d.3.1	Kontener na gruz i odpady wraz z utylizacją 0,3	konte- ner konte- ner	 0,300	 0,300
3.2		Roboty budowlane		RAZEM	0,300
98	KNR 2-02 d.3.2 1016-04	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie 0,9*2,0	szt. szt.	 1,800	 1,800
99	KNR 2-02 d.3.2 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1,6 m² fabrycznie wykończone. Drzwi do kuchni i zaplecza 0,9x2,0, skrzydło płycionowe z wypełnieniem płytą otworową, kompletna klamka z szyl- dem, wkładka patentowa, odbój. 0,9*2,0*2	m² m²	 3,600	 3,600

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
100	KNR 4-01 d.3.2 0708-05	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowej na ościeżach szerokości do 25 cm 2,0+1,0+2,0 <uzupełnienie ościeży>	m m	RAZEM 5,000	3,600 5,000
101	KNR 0-12 d.3.2 1118-04	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, wraz z silikonowaniem, kolor uzgodnić z Zamawiającym. poz.95	m ² m ²	RAZEM 7,125	7,125
102	KNR 0-12 d.3.2 1119-01	Cokoliki z płytek 10 cm 5,70*2+1,25*2	m m	RAZEM 13,900	13,900
103	KNR 4-01 d.3.2 0321-03 R=2	Wymiana parapetu z płytek na parapet pcv 1	szt. szt.	RAZEM 1,000	1,000
104	KNR AT-31 d.3.2 0505-01	Tynk cienkowarstwowy mozaikowy - wykonany ręcznie; warstwa pośrednia na ścianach (5,70*2+1,25*2)*1,65	m ² m ²	RAZEM 22,935	22,935
105	KNR AT-31 d.3.2 0505-03	Tynk cienkowarstwowy mozaikowy - wykonany ręcznie na ścianach poz.104	m ² m ²	RAZEM 22,935	22,935
106	NNRNKB d.3.2 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami do gruntowania - powierzchnie poziome poz.101	m ² m ²	RAZEM 7,125	7,125
107	KNNR 3 d.3.2 0605-05	Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych sufitów farbą emulsyjną na biało z przetarciem tynków poz.106	m ² m ²	RAZEM 7,125	7,125
108	NNRNKB d.3.2 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi - powierzchnie pionowe (5,7*2+1,25*2)*3,55	m ² m ²	RAZEM 49,345	49,345
109	KNNR 3 d.3.2 0605-05	Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych ścian farbą emulsyjną z przetarciem tynków. Kolor ścian uzgodnić z Zamawiającym. poz.108	m ² m ²	RAZEM 49,345	49,345
3.3		Roboty elektryczne			
110	KNR 5-08 d.3.3 0402-05	Montaż grzejnika elektrycznego 2000W 1	szt. szt.	RAZEM 1,000	1,000
111	KNR 4-03 d.3.3 0606-07	Montaż oprawy oświetleniowej na nowe przykręcane do sufitu - oprawa LED 30x120 mocy min.40W, barwa neutralna 1	szt. szt.	RAZEM 1,000	1,000
112	KNR 4-03 d.3.3 0202-01	Wymiana przewodów kablukowych o łącznym przekroju żył do 6 Cu/12 mm ² w powłoce polwinitowej w rurach instalacyjnych - przerobienie okablowania do opraw oświetleniowych z wpięciem do rozdzielni kuchni, przewody YDYp 3x1,5mm ² 20	m m	RAZEM 20,000	20,000
113	KSNR 5 d.3.3 0405-01	Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi w budynkach administracyjnych na wyłącznik, przełącznik świecznikowypodłoże betonowe - łączniki 2	wyp. wyp.	RAZEM 2,000	2,000
114	KSNR 5 d.3.3 0405-03	Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi w budynkach administracyjnych na gniazdo wtykowe 2-bieg, 10A i 10A/Zpodłoże betonowe - gniazda 230V, przewody YDYp 3x2,5mm ³ wpięte w rozdzielnię w kuchni 1	wyp. wyp.	RAZEM 1,000	1,000
115	KNR-W 4-03 d.3.3 1001-05	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle poz.112	m m	RAZEM 20,000	20,000
116	KNR-W 4-03 d.3.3 1012-03	Zaprawianie bruzd o szerokości do 100 mm poz.115	m m	RAZEM 20,000	20,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
117	kalk. własna	Wykonanie kompletu pomiarów elektrycznych	kpl.		
d.3.3		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000