

PRZEDMIAR - KOSZTORYS SLEPY

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
45430000-0 Pokrywanie podłóg i ścian
45440000-3 Roboty malarskie i szklarskie
45450000-6 Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe
45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne
45330000-9 Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne

NAZWA INWESTYCJI : REMONT BUDYNKU INTERNATU ZSCKR w Sandomierzu
- roboty budowlane na rok 2022

ADRES INWESTYCJI : ul. Mokoszyńska 6; 27-600 Sandomierz

INWESTOR : ZESPÓŁ SZKÓŁ CENTRUM KSZTAŁCENIA ROLNICZEGO w Sandomierzu

ADRES INWESTORA : ul. Mokoszyńska 1; 27-600 SANDOMIERZ

WYKONAWCA ROBÓT :

ADRES WYKONAWCY :

SPORZĄDZIL KALKULACJE : mgr inż. Tomasz Rabęda
Upr. bud. 115/KL/2002

DATA OPRACOWANIA : 05.06.2022

Stawka roboczogodziny : 0,00 zł

NARZUTY

VAT [V] 8,00 % $\Sigma(R+M+S)$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0,00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

STAWKA VAT = 8%


WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
05.06.2022

Data zatwierdzenia

mgr inż. Tomasz Rabęda
Uprawnienia budowlane do wykonawstwa
i nadzoru bez ograniczeń w specjalności
konstrukcyjno-budowlanej
Nr upraw. KL 115/2002
115 SWK/BO/0429/03



OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

I/ Podstawa opracowania kosztorysu

Kosztorys sporządzono wg obowiązujących pozycji KNNR, KNR i innych obowiązujących katalogów nakładów rzeczowych zgodnie wytycznymi dla kosztorysów inwestorskich podanych w Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2004 r. w sprawie określania metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego (Dz. U. 2004 nr 130 poz. 1389)

Kosztorys sporządzono wg kalkulacji szczegółowej. Przedmiar zawiera 353 pozycji katalogowych.

II/ Opis robót budowlanych -

ZAKRES PRAC OBEJMUJE ROBOTY BUDOWLANO- REMONTOWE w INTERNACIE ZSCKR ul. Mokoszyńska 6 dz. nr ew. 155/63 w Sandomierzu - ROBOTY BUDOWLANE na rok 2022

1) Remont pomieszczenia portierni:

- roboty tynkarskie: skucie tynków, uzupełnienie, przecieranie istniejących tynków, gruntowanie ścian i sufitu przed wykonaniem gładzi, wykonanie gładzi,
- roboty malarskie: gruntowanie powierzchni ścian i sufitów przed malowaniem, malowanie ścian i sufitu farbami silikonowymi oraz wykonanie lamperii do wysokości 1,60m,
- wymiana grzejnika,
- wymiana podokiennika wewnętrznego (parapetu okiennego i okna podawczego, szt. 2) z aglomarmuru,
- wymiana części płytek posadzki oraz wykonanie cokolika przypodłogowego,
- wymiana instalacji elektrycznej i teletechnicznej, montaż opraw świetłkowych, łączników i gniazd wtyczkowych.

2) Remont klatki schodowej:

- roboty tynkarskie: skucie tynków, wykonanie nowych tynków cementowo-wapiennych kat. III, przecieranie istniejących tynków, gruntowanie ścian i sufitu przed wykonaniem gładzi, wykonanie gładzi,
- roboty malarskie: gruntowanie powierzchni ścian i sufitów przed malowaniem, malowanie ścian powyżej lamperii i sufitu farbami silikonowymi, wykonanie lamperii transparentnej do wysokości 1,60m,
- roboty ślusarskie: przeróbka krat okiennych - montaż zawiasów umożliwiających otwieranie 3 szt,
- wymiana drzwi w pokoju 113 (1 szt.), wzór do uzgodnienia z inwestorem,
- prace w zakresie instalacji elektrycznych: zakucie przewodów, wymiana lamp oświetleniowych, montaż łączników.

3) Adaptacja pokoju nr 207 na pokój socjalny:

- roboty tynkarskie: skucie tynków, uzupełnienie, przecieranie istniejących tynków, szpachlowanie nierówności, gruntowanie ścian i sufitu przed wykonaniem gładzi, wykonanie gładzi,
- roboty malarskie: gruntowanie powierzchni ścian i sufitów przed malowaniem, malowanie ścian i sufitu farbami silikonowymi, wykonanie lamperii transparentnej do wysokości 1,60m,
- roboty posadzkowe: zerwanie istniejącej posadzki z tworzyw sztucznych i wykonanie posadzki z płytek ceramicznych (wzór do ustalenia z inwestorem),
- wymiana podokiennika wewnętrznego (parapetu),
- roboty w zakresie instalacji sanitarnych: wykonanie podejść wodnych i kanalizacyjnych z pionów sąsiedniej łazienki do projektowanych urządzeń (umywalki, zlewozmywaka i zmywarki), wymiana grzejnika, montaż umywalki i zlewozmywaka,
- wykonanie kanału wentylacyjnego okapu,
- obudowa płytami gipsowo-kartonowymi pionów kanalizacyjnych i pionów wody,
- wymiana i modernizacja instalacji elektrycznej, wymiana opraw oświetleniowych, montaż łączników i gniazd wtyczkowych.

4) Adaptacja pokoju nr 201 na izolatkę:

- roboty murowe: murowanie ściany działowej z pustaków gazobetonowych gr. 12 cm,
- roboty tynkarskie: skucie istniejących tynków, uzupełnienie, przecieranie istniejących tynków, wykonanie nowych tynków cementowo-wapiennych w łazience, gruntowanie ścian i sufitu przed wykonaniem gładzi, wykonanie gładzi,
- roboty posadzkowe i okładzinowe: rozbiórka paneli podłogowych, wykonanie posadzki i cokolików z płytek podłogowych w izolatce i łazience, wykonanie okładziny ściennej z płytek w łazience,
- roboty malarskie: gruntowanie powierzchni ścian i sufitów przed malowaniem, malowanie ścian powyżej farbami silikonowymi, wykonanie lamperii transparentnej do wysokości 1,60m,
- wymiana podokiennika wewnętrznego (parapetu),
- montaż drzwi do łazienki,
- roboty w zakresie instalacji sanitarnych: doprowadzenie wody ciepłej i zimnej przez korytarz do wszystkich punktów poboru wody i odprowadzenie do pionu kanalizacyjnego w pomieszczeniu sąsiednim, montaż umywalki, miski ustępowej i kabiny prysznicowej, wymiana grzejnika,
- wymiana i modernizacja instalacji elektrycznej.

5) Adaptacja pokoju w parterze na pokój gościnny:

- roboty murowe: murowanie ściany działowej, zamurowanie otworu drzwiowego,
- roboty tynkarskie: skucie istniejących tynków, uzupełnienie, przecieranie, wykonanie nowych tynków cementowo-wapiennych w łazience, gruntowanie ścian i sufitu przed wykonaniem gładzi, wykonanie gładzi,
- roboty posadzkowe i okładzinowe: wymiana istniejącej posadzki na płytki ceramiczne, wykonanie okładziny ściennej z płytek w łazience oraz fartucha ochronnego w części aneksu kuchennego,
- roboty malarskie: gruntowanie powierzchni ścian i sufitów przed malowaniem, malowanie ścian i sufitów farbami zmywalnymi,
- montaż drzwi do łazienki,
- roboty w zakresie instalacji sanitarnych: wykonanie podejść wodnych i kanalizacyjnych z pionów sąsiednich do projektowanych punktów poboru wody, montaż blatu podumywalkowego, umywalki nablatawej, kabiny prysznicowej, miski ustępowej i zlewozmywaka,
- wymiana instalacji elektrycznej i lamp oświetleniowych.

6) Remont 2 klatek przeciwpożarowych:

- uzupełnienie płytek podłogowych.
- skasowanie wykwitów, przelarcia tynku i malowanie.

7) Remont zewnętrznych szachów okiennych:


- okucie szachtów blachą ryflowaną aluminiową gr. 2 mm

Układ funkcjonalny adaptowanych pomieszczeń i ich wyposażenie ściśle wg części graficznej niniejszego opracowania.

Wszelkie prace prowadzić zgodnie z obowiązującą sztuką budowlaną i wiedzą techniczną, a w szczególności z obowiązującymi normami, zgodnie ze specyfikacją techniczną robót.

Na tym zakończono opis do kosztorysu.

opracował: mgr inż. Tomasz Rabęda


mgr inż. Tomasz Rabęda
Inżynier Budowlany
i nadzorca budowlany w specjalności
konstrukcyjno-budowlanej
Nr upraw. 114/115/2002
Izba SOK/BO/0429/03

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		PORTIERNIA			
1.1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE I PRZYGOTOWAWCZE			
1	KNR K-04	ANALOGIA - DEMONTAŻ LISTWY PODLOGOWEJ / listwy cokolowej do podłoża z cegły /	m		
d.1.1	0104-04	5,36*2+3,17*2	m	17,060	
				RAZEM	17,060
2	KNR-W 4-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m ²		
d.1.1	1216-01	3,2*5,4	m ²	17,280	
				RAZEM	17,280
3	KNR-W 4-01	Zabezpieczenie folią - STOLARKA	m ²		
d.1.1	1216-01	1,6*1,8+0,8	m ²	3,680	
				RAZEM	3,680
4	KNR-W 4-02	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego - wielkość 1 - typ T,TA - ilość elementów do 16	kpl.		
d.1.1	0520-06	1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
5	KNR 4-03	Demontaż belek montażowych dla opraw świetłokowych	szt.		
d.1.1	1134-02	4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
6	KNR 4-03	Demontaż gniazd wtyczkowych natynkowych nieuszczelnionych o natężeniu prądu do 63 A	szt.		
d.1.1	1122-03	- ilość biegunów 2 3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
7	KNR 4-03	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	m		
d.1.1	1001-05	25,93	m	25,930	
				RAZEM	25,930
8	KNR 4-03	Odłączenie przewodów o przekroju żył do 2.5 mm ² od tulejek i zacisków w puszkach odgałęźnych i odgałęźnikach n.t. i p.t.	kpl.		
d.1.1	0907-01	18	kpl.	18,000	
				RAZEM	18,000
1.2		ROBOTY TYNKARSKIE I MALARSKIE			
9	KNR 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej pasami o szerokości do 30 cm /ODBICIE TYNKU W NAROŻACH ŚCIAN I SUFITU/	m		
d.1.2	0702-06	5,36*2+3,17*2	m	17,060	
				RAZEM	17,060
10	KNR 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m ² /20% POWIERZCHNI ŚCIAN/	m ²		
d.1.2	0701-02	17,06*3,1*0,2	m ²	10,577	
				RAZEM	10,577
11	KNR 4-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły i pustaków (do 2 m ² w 1 miejscu)	m ²		
d.1.2	0711-02	10,577	m ²	10,577	
				RAZEM	10,577
12	KNR 4-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach	m ²		
d.1.2	0713-01	17,06*3,1-10,577	m ²	42,309	
				RAZEM	42,309
13	KNR 4-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach	m ²		
d.1.2	0713-02	5,36*3,17	m ²	16,991	
				RAZEM	16,991
14	KNR 4-01	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z szpachlowaniem nierówności	m ²		
d.1.2	1204-08	42,309+16,991	m ²	59,300	
				RAZEM	59,300
15	KNR 2-02	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na ścianach na podłożu z tynku	m ²		
d.1.2	2009-02	17,06*3,1	m ²	52,886	
				RAZEM	52,886
16	KNR 2-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku	m ²		
d.1.2	2009-04	5,36*3,17	m ²	16,991	
				RAZEM	16,991
17	KNR 2-02	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na ościeżach i pasach ściennych na podłożu betonowym	m ²		
d.1.2	2009-05	5,2*0,5+5,2*0,4	m ²	4,680	
				RAZEM	4,680

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18	KNR BC-02 d.1.2 0130-01	Gruntowanie podłoża budowlanych preparatem UNIGRUNT przy renowacji starego budownictwa przez malowanie ręcznie / LUB PREPARATEM RÓWNOWAŻNYM/ 52,886+16,991+4,680	m ² m ²		
				74,557	
				RAZEM	74,557
19	KNR 4-01 d.1.2 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami SILIKONOWYMI starych tynków wewnętrznych ścian 52,886+4,680	m ² m ²		
				57,566	
				RAZEM	57,566
20	KNR 4-01 d.1.2 1206-02	ANALOGIA - LAKIEROWANIE ŚCIAN BEZBARWNA DYSPERSJĄ POLIURETANOWĄ - ZABEZPIECZENIE LAMPERIA /// Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian bez szpachlowania 17,06*1,6	m ² m ²		
				27,296	
				RAZEM	27,296
21	KNR 4-01 d.1.2 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 16,991	m ² m ²		
				16,991	
				RAZEM	16,991
22	KNR 4-01 d.1.2 0322-02	Obsadzenie kraterki wentylacyjnych w ścianach z cegieł 1	szt. szt.		
				1,000	
				RAZEM	1,000
1.3		WYMIANA GRZEJNIKA I PARAPETU			
23	KNR 4-02 d.1.3 0517-06	Wymiana rur przyłącznych do grzejnika z rur stalowych lub żebrowych o złączach gwintowanych o śr. 20-32 mm Obmiar dodatkowy - łączna długość 1,5 1	kpl. m kpl.		
				1,000	1,500
				RAZEM	1,000
24	KNR 2-15 d.1.3 0422-01	Rury przyłączne o śr. 10-15 mm do grzejników c.o.żelaznych, stalowych, aluminiowych, płytowych - ZESTAW PRZYŁĄCZENIOWY 1	kpl. kpl.		
				1,000	
				RAZEM	1,000
25	KNR 2-15 d.1.3 0419-04	Grzejniki stalowe dwupłytkowe / MONTAZ GRZEJNIKA DWUPLYTOWEGO C22 55 X DL. 140 cm// 1	kpl. kpl.		
				1,000	
				RAZEM	1,000
26	KNR 2-15 d.1.3 0415-01	ANALOGIA - ZAWÓR TERMOSTATYCZNY- Zawór skośny lub zawór grzejnikowy o śr. nom. do 15 mm Zawór odcinający sześciokątny do ręcznej regulacji CO DN15 1	szt. szt.		
				1,000	
				RAZEM	1,000
27	KNR 4-01 d.1.3 0205-02	Wymiana podokienników o szerokości ponad 30 cm /WYMIANA PARAPETU WEWN. AG-LOMARMUR GR. 3 cm/ 1,75	m m		
				1,750	
				RAZEM	1,750
28	KNR 4-01 d.1.3 0205-02	Wymiana podokienników o szerokości ponad 30 cm /WYMIANA PARAPETU WEWN. AG-LOMARMUR GR. 3 cm - OKNO PODAWCZE/ 0,8	m m		
				0,800	
				RAZEM	0,800
1.4		REMONT POSADZKI			
29	KNR 13-23 d.1.4 0702-10	Uzupełnienie posadzki z pojedynczych płytek /WYMIANA PLYTEK GRES/ 6	szt. szt.		
				6,000	
				RAZEM	6,000
30	KNR 2-02 d.1.4 1120-04	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 30x30 cm - cokolik 15 cm układane na klej z przecinaniem płytek - przygotowanie podłoża 17,06	m m		
				17,060	
				RAZEM	17,060
31	KNR 2-02 d.1.4 1120-05	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 30x30 cm - cokolik 15 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą zwykłą 17,06	m m		
				17,060	
				RAZEM	17,060
1.5		WYMIANA I ROZBUDOWA INSTALACJI ELEKTRYCZNYCH			
32	KNR 4-03 d.1.5 1001-05	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle 15,0+4*3,0+6,5	m m		
				33,500	
				RAZEM	33,500
33	KNR-W 4-03 d.1.5 0203-02	Wymiana przewodów wtykowych o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układanych w tynku bez kucia i zaprawiania bruzd na podłożu innym niż betonowe / KRYCIE ISTNIEJĄCEGO OKABLOWANIA/	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		27,5*3	m	82,500	
				RAZEM	82,500
34	KNR-W 4-03 d.1.5 0606-02	Wymiana opraw świetłokowych 60W / PANEL LED NASTROPOWY 60x60cm - 60W// 4	kpl. kpl.	4,000	
				RAZEM	4,000
35	KNR 5-08 d.1.5 0301-20	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów mechanicznie w cegle 4+2+4*4+3	szt. szt.	25,000	
				RAZEM	25,000
36	KNR 5-08 d.1.5 0210-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-6/Al-12 mm2 układane w gotowych brzdach bez zaprawiania brzd na podłożu nie-betonowym /YDYp 3x2,5 mm/ 35,5	m m	35,500	
				RAZEM	35,500
37	KNR 5-08 d.1.5 0210-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-6/Al-12 mm2 układane w gotowych brzdach bez zaprawiania brzd na podłożu nie-betonowym /YDYp 3x1,5 mm/ 18,0	m m	18,000	
				RAZEM	18,000
38	KNR 5-08 d.1.5 0812-01	Podłączenie przewodów pojedynczych w izolacji polwinitowej pod zaciski lub bolce (prze- kroj żył do 2.5 mm2) 7*2+4*2	szt. szt.	22,000	
				RAZEM	22,000
39	KNR 5-08 d.1.5 0307-01	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych natynkowo-wtykowych w puszcze szczękowej typ 471 do 475 z podłączeniem /ŁĄCZNIK PODWOJNY SWIECZNIKOWY/ 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
40	KNR 5-08 d.1.5 0309-02	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych w puszkach z podłączeniem /GNIAZDA UŻYTKOWE PODWOJNE/ 5	szt. szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
41	KNR 4-03 d.1.5 1012-02	Zaprawianie brzd o szer. do 50 mm 33,5	m m	33,500	
				RAZEM	33,500
42	KNR 4-03 d.1.5 1202-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 14	pomiar. pomiar.	14,000	
				RAZEM	14,000
43	KNR 4-03 d.1.5 1203-01	Badanie linii kablowej o ilości żył do 4 4	odc. odc.	4,000	
				RAZEM	4,000
2		REMONT I WYMIANA TYNKÓW - KLATKA SCHODOWA WEWN.			
2.1		ROBOTY TYNKARSKIE I MALARSKIE KLATKI			
44	KNR 4-01 d.2.1 0702-06	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej pasami o szerokości do 30 cm /ODBIECIE TYNKU W NAROŻACH ŚCIAN I SPOCZNIKÓW/ (1,7+2,9+2,1+2,6+2,4+2,6+7,68)*2+3,0*8	m m	67,960	
				RAZEM	67,960
45	KNR 4-01 d.2.1 0701-02	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pi- lastrach o powierzchni odbicia do 5 m2 /100% POWIERZCHNI ŚCIAN/ (8,4*2+3,30*2)*14,54-4,7-9*2,1	m ² m ²	316,636	
				RAZEM	316,636
46	KNR 4-01 d.2.1 0711-02	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły i pustaków (do 2 m2 w 1 miejscu) 316,636	m ² m ²	316,636	
				RAZEM	316,636
47	KNR 4-01 d.2.1 0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach 27,4+26,8+26,0+28,5+(8,6*3,3)-0,4*4	m ² m ²	135,480	
				RAZEM	135,480
48	KNR 4-01 d.2.1 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z po- szpachlowaniem nierówności 135,480	m ² m ²	135,480	
				RAZEM	135,480
49	KNR 2-02 d.2.1 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręczn. na ścianach na podłożu z tynku 316,636	m ² m ²	316,636	
				RAZEM	316,636
50	KNR 2-02 d.2.1 2009-04	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku 135,480	m ² m ²	135,480	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	135,480
51	KNR 2-02 d.2.1 2009-05	Tynki (gładzie) jednowarstw. wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na ościeżach i pasach ściennych na podłożu betonowym 3,8*0,4*3	m ² m ²	4,560	
				RAZEM	4,560
52	KNR BC-02 d.2.1 0130-01	Gruntowanie podłoży budowlanych preparatem UNIGRUNT przy renowacji starego budownictwa przez malowanie ręcznie / LUB PREPARATEM RÓWNOWAŻNYM/ 316,636+135,480+4,56	m ² m ²	456,676	
				RAZEM	456,676
53	KNR 4-01 d.2.1 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami SILIKONOWYMI starych tynków wewnętrznych ścian 316,636+4,56	m ² m ²	321,196	
				RAZEM	321,196
54	KNR 4-01 d.2.1 1206-02	ANALOGIA - LAKIEROWANIE ŚCIAN BEZBARWNA DYSPERSJĄ POLIURETANOWĄ - ZABEZPIECZENIE LAMPERIA /// Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian bez szpachlowania /H=1,6 m/ (26,2+2,6*14)*1,6	m ² m ²	100,160	
				RAZEM	100,160
55	KNR 4-01 d.2.1 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 135,480	m ² m ²	135,480	
				RAZEM	135,480
56	KNR-W 4-01 d.2.1 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią 28,5*4	m ² m ²	114,000	
				RAZEM	114,000
57	KNR-W 4-01 d.2.1 1216-01	Zabezpieczenie folią - STOLARKA 2,1*9+3,8+2,7*3+2,0	m ² m ²	32,800	
				RAZEM	32,800
58	KNR 4-01 d.2.1 0108-18	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbiernych konstrukcji gruzo- i żużlobetonowych na odległość do 1 km 456,7*0,015	m ³ m ³	6,851	
				RAZEM	6,851
2.2		WYMIANA DRZWI I ROBOTY SLUSARSKIE KRAT OKIENNYCH			
59	KNR 19-01 d.2.2 1019-03	DEMONTAŻ ISTN. DRZWI //Ostrożne wyjęcie ościeżnic drewnianych okiennych i drzwiowych o pow. do 2.0 m2 // 1 SZT p.113/ 0,9*2,1	m ² m ²	1,890	
				RAZEM	1,890
60	KNR 13-12 d.2.2 0902-02	MONTAŻ DRZWI PEŁNYCH (OSCIEŻNICA STAŁA+SKRZYDŁO) RAMIAK DREWNO KLEJONE Z WYPELNIENIEM SKLEJKA OKLEINA FORNIR LUB PŁYTA PEŁNA Z OKLEINĄ /// Skrzydła drzwiowe wewnętrzne pełne fabrycznie wykończone //1 SZT.// 1,89	m ² m ²	1,890	
				RAZEM	1,890
61	TZKNBK XVIII d.2.2 II B-40 analogia	Demontaż kraty 3	szt. szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
62	KNR 2-28 d.2.2 0204-04	Konstrukcje stalowe podparć i zawieszęń o masie elementu do 50 kg /WYKONANIE I MONTAŻ KONSTRUKCJI ZAWIASOW I OTWIERANIA KRAT OKIENNYCH - 3 SZT/ - STAL NIERDZEWNA 21*3	kg kg	63,000	
				RAZEM	63,000
2.3		WYMIANA OSPRZĘTU ELEKTR. I LAMP Z ZAKRYCIEM OKABLOWANIA			
63	KNR-W 4-03 d.2.3 0606-02	Wymiana opraw świetłókwkowych 60W / PANEL LED NASTROPOWY 60x60cm - 60W// 10	kpl. kpl.	10,000	
				RAZEM	10,000
64	KNR 5-08 d.2.3 0301-20	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów mechanicznie w cegle 40	szt. szt.	40,000	
				RAZEM	40,000
65	KNR 5-08 d.2.3 0210-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-6/Al-12 mm2 układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-betonowym /YDYp 3x1,5 mm/ 37,0	m m	37,000	
				RAZEM	37,000
66	KNR 5-08 d.2.3 0301-08	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do konsolek osadzonych w podłożu z cegły - wykonanie ślepych otworów mechanicznie 90	szt. szt.	90,000	
				RAZEM	90,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
67	KNR 5-08 d.2.3 0812-01	Podłączenie przewodów pojedynczych w izolacji polwinitowej pod zaciski lub bolce (przekrój żył do 2.5 mm ²) 10*2	szt.		
			szt.	20,000	
				RAZEM	20,000
68	KNR 5-08 d.2.3 0307-01	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych natynkowo-wtynekowych w puszcze szcękowej typ 471 do 475 z podłączeniem /ŁĄCZNIK PODWOJNY SWIECZNIKOWY/ 1	szt.		
			szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
3		REMONT I ADAPTACJA p.207 - POKÓJ SOCJALNY			
3.1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE I PRZYGOTAWCZE			
69	KNR K-04 d.3.1 0104-04	ANALOGIA - DEMONTAŻ LISTWY PODLOGOWEJ / listwy cokolowej do podłoża z cegły / 5,52*2+2,31*2	m		
			m	15,660	
				RAZEM	15,660
70	KNR-W 4-01 d.3.1 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych 12,75	m ²		
			m ²	12,750	
				RAZEM	12,750
71	KNR AT-24 d.3.1 0102-01	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - oczyszczenie i zmycie podłoża 12,75	m ²		
			m ²	12,750	
				RAZEM	12,750
72	KNR-W 4-01 d.3.1 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią 12,75	m ²		
			m ²	12,750	
				RAZEM	12,750
73	KNR-W 4-01 d.3.1 1216-01	Zabezpieczenie folią - STOLARKA 1,6*1,8	m ²		
			m ²	2,880	
				RAZEM	2,880
74	KNR-W 4-02 d.3.1 0520-06	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego - wielkość 1 - typ T,TA - ilość elementów do 16 1	kpl.		
			kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
75	KNR 4-03 d.3.1 1133-02	Demontaż opraw żarowych blaszanych z kloszem cylindrycznym zawieszanych 2	szt.		
			szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
76	KNR 4-03 d.3.1 1122-03	Demontaż gniazd wtyczkowych natynkowych nieuszczelnionych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2 2	szt.		
			szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
3.2		ROBOTY TYNKARSKIE I MALARSKIE			
77	KNR 4-01 d.3.2 0702-06	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej pasami o szerokości do 30 cm /ODBICIE TYNKU W NAROŻACH ŚCIAN I SUFITU/ 5,52*2+2,31*2	m		
			m	15,660	
				RAZEM	15,660
78	KNR 4-01 d.3.2 0701-02	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pi-lastrach o powierzchni odbicia do 5 m ² /20% POWIERZCHNI ŚCIAN/ 15,66*3,1*0,2	m ²		
			m ²	9,709	
				RAZEM	9,709
79	KNR 4-01 d.3.2 0711-02	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły i pustaków (do 2 m ² w 1 miejscu) 9,709	m ²		
			m ²	9,709	
				RAZEM	9,709
80	KNR 4-01 d.3.2 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach 15,66*3,1-9,709	m ²		
			m ²	38,837	
				RAZEM	38,837
81	KNR 4-01 d.3.2 0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach 12,75	m ²		
			m ²	12,750	
				RAZEM	12,750
82	KNR 4-01 d.3.2 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności 38,837+12,75	m ²		
			m ²	51,587	
				RAZEM	51,587
83	KNR 2-02 d.3.2 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na ścianach na podłożu z tynku 15,66*3,1	m ²		
			m ²	48,546	
				RAZEM	48,546

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
84	KNR 2-02 d.3.2 2009-04	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku 12,75	m ² m ²	 12,750	 12,750
85	KNR 2-02 d.3.2 2009-05	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na ościeżach i pasach ściennych na podłożu betonowym 2,1	m ² m ²	 2,100	 2,100
86	KNR BC-02 d.3.2 0130-01	Gruntowanie podłoża budowlanych preparatem UNIGRUNT przy renowacji starego budownictwa przez malowanie ręcznie / LUB PREPARATEM RÓWNOWAŻNYM/ 48,546+12,75+2,1	m ² m ²	 63,396	 63,396
87	KNR 4-01 d.3.2 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami SILIKONOWYMI starych tynków wewnętrznych ścian 48,546+2,1	m ² m ²	 50,646	 50,646
88	KNR 4-01 d.3.2 1206-02	ANALOGIA - LAKIEROWANIE ŚCIAN BEZBARWNA DYSPERSJĄ POLIURETANOWĄ - ZABEZPIECZENIE LAMPERIA /// Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian bez szpachlowania 15,66*1,6	m ² m ²	 25,056	 25,056
89	KNR 4-01 d.3.2 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 12,75	m ² m ²	 12,750	 12,750
90	KNR 4-01 d.3.2 0322-02	Obsadzenie kratek wentylacyjnych w ścianach z cegieł 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
3.3		PODŁOŻA I POSADZKI		RAZEM	1,000
91	KNR AT-24 d.3.3 0102-02	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - jednokrotne gruntowanie pod kleje cementowe 12,75	m ² m ²	 12,750	 12,750
92	KNR AT-40 d.3.3 0106-03	Ręczne gruntowanie podłoża / GRUNT WGLĘBNY WZMACNIAJĄCY PODŁOŻE/ 12,55	m ² m ²	 12,550	 12,550
93	NNRNKB 202 d.3.3 2806-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek CERAMICZNYCH KLINKIER. DREWNOPODOBNE 17x60 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m ² 12,75	m ² m ²	 12,750	 12,750
94	NNRNKB 202 d.3.3 2809-03	(z.VI) Cokoliki z płytek CERAMICZNYCH KLINKIER. DREWNOPODOBNE 17x60 na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m ² 15,66	m m	 15,660	 15,660
3.4		WYMIANA GRZEJNIKA I PARAPETU		RAZEM	15,660
95	KNR 4-02 d.3.4 0517-06	Wymiana rur przyłącznych do grzejnika z rur stalowych lub żebrowych o złączach gwintowanych o śr. 20-32 mm Obmiar dodatkowy - łączna długość 1,5 1	kpl. m kpl.	 1,000	 1,500
96	KNR 2-15 d.3.4 0422-01	Rury przyłączne o śr. 10-15 mm do grzejników c.o.żeliwnych, stalowych, aluminiowych, płytowych - ZESTAW PRZYŁĄCZENIOWY 1	kpl. kpl.	 1,000	 1,000
97	KNR 2-15 d.3.4 0419-04	Grzejniki stalowe dwupłytowe / MONTAZ GRZEJNIKA DWUPLYTOWEGO C22 55 X DL. 140 cm// 1	kpl. kpl.	 1,000	 1,000
98	KNR 2-15 d.3.4 0415-01	ANALOGIA - ZAWÓR TERMOSTATYCZNY- Zawór skośny lub zawór grzejnikowy o śr. nom. do 15 mm Zawór odcinający sześciokątny do ręcznej regulacji CO DN15 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
99	KNR 4-01 d.3.4 0205-02	Wymiana podokienników o szerokości ponad 30 cm /WYMIANA PARAPETU WEWN. AG-LOMARMUR GR. 3 cm/ 1,75	m m	 1,750	 1,750

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1,750
3.5	REMONT I MODERNIZACJA INSTALACJI ELEKTRYCZNYCH				
100 d.3.5	KNR 4-03 1001-05	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle 5,5+1,2+2,3+2,5*3+5,4	m m	21,900	
				RAZEM	21,900
101 d.3.5	KNR 4-03 1005-11	Ręczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z gipsu lub gazobetonu o długości przebiecia do 50 cm - śr. rury do 25 mm 1	otw. otw.	1,000	
				RAZEM	1,000
102 d.3.5	KNR-W 4-03 0606-02	Wymiana opraw świetłówkowych 60W / PANEL LED NASTROPOWY 60x60cm - 60W// 2	kpl. kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
103 d.3.5	KNR 5-08 0301-20	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów mechanicznie w cegle 4*2	szt. szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
104 d.3.5	KNR 5-08 0210-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-6/Al-12 mm ² układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-betonowym /YDYp 3x2,5 mm/ 24,0	m m	24,000	
				RAZEM	24,000
105 d.3.5	KNR 5-08 0210-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-6/Al-12 mm ² układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-betonowym /YDYp 3x1,5 mm/ 12,0	m m	12,000	
				RAZEM	12,000
106 d.3.5	KNR 5-08 0812-01	Podłączenie przewodów pojedynczych w izolacji polwinitowej pod zaciski lub bolce (prze- krój żył do 2.5 mm ²) 4*2+4+6	szt. szt.	18,000	
				RAZEM	18,000
107 d.3.5	KNR 5-08 0307-01	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych natynkowo-wtykowych w puszcze szczękowej typ 471 do 475 z podłączeniem ŁĄCZNIK PODWOJNY ŚWIECZNIKOWY/ 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
108 d.3.5	KNR 5-08 0309-02	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych w pus- kach z podłączeniem /GNIAZDA UŻYTKOWE PODWOJNE/ 4	szt. szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
109 d.3.5	KNR 4-03 1012-02	Zaprawianie bruzd o szer. do 50 mm 21,9	m m	21,900	
				RAZEM	21,900
110 d.3.5	KNR 4-03 1202-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 12	pomiar. pomiar.	12,000	
				RAZEM	12,000
111 d.3.5	KNR 4-03 1203-01	Badanie linii kablowej o ilości żył do 4 2	odc. odc.	2,000	
				RAZEM	2,000
3.6	ROBOTY INSTALACJI SANITARNYCH Z BIAŁYM MONTAŻEM				
112 d.3.6	KNR AT-13 0105-07	Wykucie bruzd o szer. do 10 cm w ścianach - podłoże z cegły /SKRYCIE PIONU KANALIZ. / 2,7	m m	2,700	
				RAZEM	2,700
113 d.3.6	KNR 4-03 1005-13	Ręczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z gipsu lub gazobetonu o długości przebiecia do 50 cm - śr. rury do 60 mm 2	otw. otw.	2,000	
				RAZEM	2,000
114 d.3.6	KNR 4-02 0211-05	Wstawienie trójnika z PCW o śr. 75 mm z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
115 d.3.6	KNR 2-15 0205-03	Montaż rurociągów z PCW o śr. 75 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową 2,1	m m	2,100	
				RAZEM	2,100
116 d.3.6	KNR 0-13 0129-03	Rurociągi o śr. 32 mm 5,8	m m	5,800	
				RAZEM	5,800

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
117	KNR 0-13 d.3.6 0129-02	Rurociągi o śr. 25 mm	m		
		5,8	m	5,800	
				RAZEM	5,800
118	KNR 0-13 d.3.6 0129-01	Rurociągi o śr. 20 mm	m		
		8,6	m	8,600	
				RAZEM	8,600
119	KNR-W 2-15 d.3.6 0116-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
120	KNNR 4 0211- d.3.6 01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych //WYKONANIE PODEJŚĆ ODPLYWOWYCH 50mm//	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
121	KNR 0-34 d.3.6 0101-07	Izolacja rurociągów śr.32 mm otulinami - jednowarstwowymi gr.9 mm (J)	m		
		5,8	m	5,800	
				RAZEM	5,800
122	KNR 0-34 d.3.6 0101-07	Izolacja rurociągów śr.25 mm otulinami - jednowarstwowymi gr.9 mm (J)	m		
		5,8	m	5,800	
				RAZEM	5,800
123	KNR 0-34 d.3.6 0101-06	Izolacja rurociągów śr.20 mm otulinami - jednowarstwowymi gr.9 mm	m		
		8,6	m	8,600	
				RAZEM	8,600
124	KNNR 4 0132- d.3.6 04	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 32 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
125	KNNR 4 0132- d.3.6 03	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 25 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
126	KNNR 4 0132- d.3.6 02	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 20 mm	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
127	KNR-W 2-15 d.3.6 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym /UM 33cm/	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
128	KNR-W 2-15 d.3.6 0230-05	ANALOGIA - PÓLPOSTUMENT Postument porcelanowy do umywalk	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
129	KNR 2-15 d.3.6 0221-03	ANALOGIA - ZLEWOZMYWAK 2-KOMOR. Montaż umywalk żeliwnych szeregowych dwumiejscowych / ZLEW NA SZAFCE /	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
130	KNR-W 2-15 d.3.6 0218-02	Syfony pojedyncze z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
131	KNNR 4 0137- d.3.6 02	Baterie zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm /ZLEW/	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
132	KNNR 4 0137- d.3.6 02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
133	KNR AT-17 d.3.6 0103-03	Wiercenie otworów o głębokości do 40 cm śr. 150 mm techniką diamentową w cegle	cm		
		40	cm	40,000	
				RAZEM	40,000
134	KNR 2-17 d.3.6 0119-01	Przewody wentylacyjne z blachy aluminiowej, kołowe, typ B/ /KANAL WENTYLACYJNY OKAPU FJ=120/ 3,14*0,1*0,1/4*0,4	m ²		
			m ²	0,003	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	0,003
135 d.3.6	KNR 0-14 2011-01	Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo - kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych słupów, jednowarstwowa 50 - 01 - /OBUDOWA PIONÓW KANALIZACJI I PRZYŁĄCZ. WODY/ 2,8*0,7+6,5*0,6+2,4	m ² m ²	8,260	
				RAZEM	8,260
4		REMONT I ADAPTACJA p.201 - IZOLATKA			
4.1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE I PRZYGOTOWAWCZE			
136 d.4.1	KNR K-04 0104-04	ANALOGIA - DEMONTAŻ LISTWY PODLOGOWEJ / listwy cokolowej do podłoża z cegły / 5,41*2+3,19*2	m m	17,200	
				RAZEM	17,200
137 d.4.1	KNR-W 4-01 0808-07 analogia	Rozbiórka posadzki /ROZBIÓRKA PANELI PODLOGOWYCH/ 5,41*3,19	m ² m ²	17,258	
				RAZEM	17,258
138 d.4.1	KNR AT-24 0102-01	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - oczyszczenie i zmycie podłoża 17,258	m ² m ²	17,258	
				RAZEM	17,258
139 d.4.1	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią 17,258	m ² m ²	17,258	
				RAZEM	17,258
140 d.4.1	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie folią - STOLARKA 1,6*1,8+2,1	m ² m ²	4,980	
				RAZEM	4,980
141 d.4.1	KNR-W 4-02 0520-06	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego - wielkość 1 - typ T,TA - ilość elementów do 16 1	kpl. kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
142 d.4.1	KNR 4-03 1134-02	Demontaż belek montażowych dla opraw świetłokowych 4	szt. szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
143 d.4.1	KNR 4-03 1122-03	Demontaż gniazd wtyczkowych natynkowych nieuszczelnionych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2 2	szt. szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
4.2		ROBOTY MUROWE, TYNKARSKIE I MALARSKIE			
144 d.4.2	KNR 4-01 0702-06	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej pasami o szerokości do 30 cm /ODBICIE TYNKU W NAROŻACH ŚCIAN I SUFITU/ 5,41*2+3,19*2	m m	17,200	
				RAZEM	17,200
145 d.4.2	KNR 4-01 0701-02	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pi-lastrach o powierzchni odbicia do 5 m ² /20% POWIERZCHNI ŚCIAN/ 17,2*2,77*0,2	m ² m ²	9,529	
				RAZEM	9,529
146 d.4.2	KNR-W 2-02 0127-03	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 12 cm (2,6+1,11)*2,8-2,1	m ² m ²	8,288	
				RAZEM	8,288
147 d.4.2	KNR-W 2-02 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach 8,288*2	m ² m ²	16,576	
				RAZEM	16,576
148 d.4.2	KNR 2-02 0126-02	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości do 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
149 d.4.2	KNR-W 2-02 0147-01	Nadproża prefabrykowane YTONG 1,2	m m	1,200	
				RAZEM	1,200
150 d.4.2	KNR 4-01 0711-02	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły i pustaków (do 2 m ² w 1 miejscu) 9,529	m ² m ²	9,529	
				RAZEM	9,529

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
151	KNR-W 2-02 d.4.2 0840-05	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 20x25 cm na zaprawie klejowej (2,6*2+1,11*2)*2,8-2,0	m ² m ²	18,776	
				RAZEM	18,776
152	KNR 4-01 d.4.2 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach 17,2*2,77-9,529	m ² m ²	38,115	
				RAZEM	38,115
153	KNR 4-01 d.4.2 0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach 13,95+2,85	m ² m ²	16,800	
				RAZEM	16,800
154	KNR 4-01 d.4.2 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z szpachlowaniem nierówności 38,115+16,8	m ² m ²	54,915	
				RAZEM	54,915
155	KNR 2-02 d.4.2 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na ścianach na podłożu z tynku 17,2*2,77+16,576/2	m ² m ²	55,932	
				RAZEM	55,932
156	KNR 2-02 d.4.2 2009-04	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku 16,8	m ² m ²	16,800	
				RAZEM	16,800
157	KNR 2-02 d.4.2 2009-05	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na ościeżach i pasach ściennych na podłożu betonowym 2,7	m ² m ²	2,700	
				RAZEM	2,700
158	KNR BC-02 d.4.2 0130-01	Gruntowanie podłoży budowlanych preparatem UNIGRUNT przy renowacji starego budownictwa przez malowanie ręcznie / LUB PREPARATEM RÓWNOWAŻNYM/ 55,932+16,8+2,7	m ² m ²	75,432	
				RAZEM	75,432
159	KNR 4-01 d.4.2 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami SILIKONOWYMI starych tynków wewnętrznych ścian 75,432	m ² m ²	75,432	
				RAZEM	75,432
160	KNR 4-01 d.4.2 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 16,8	m ² m ²	16,800	
				RAZEM	16,800
161	KNR 4-01 d.4.2 0322-02	Obsadzenie krtek wentylacyjnych w ścianach z cegieł 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
4.3		WYMIANA GRZEJNIKA, DRZWI ŁAZ. I PARAPETU			
162	KNR 4-02 d.4.3 0517-06	Wymiana rur przyłącznych do grzejnika z rur stalowych lub żebrowych o złączach gwintowanych o śr. 20-32 mm Obmiar dodatkowy - łączna długość 1,5	kpl. m kpl.	1,000	1,500
				RAZEM	1,000
163	KNR 2-15 d.4.3 0422-01	Rury przyłączne o śr. 10-15 mm do grzejników c.o.żelwnych,stalowych,aluminiumowych,plytowych - ZESTAW PRZYŁĄCZENIOWY 1	kpl. kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
164	KNR 2-15 d.4.3 0419-04	Grzejniki stalowe dwupłytkowe / MONTAZ GRZEJNIKA DWUPLYTOWEGO C22 55 X DL. 160 cm// 1	kpl. kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
165	KNR 2-15 d.4.3 0415-01	ANALOGIA - ZAWÓR TERMOSTATYCZNY- Zawór skośny lub zawór grzejnikowy o śr. nom. do 15 mm Zawór odcinający sześciokątny do ręcznej regulacji CO DN15 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
166	KNR 4-01 d.4.3 0205-02	Wymiana podokienników o szerokości ponad 30 cm /WYMIANA PARAPETU WEWN. AG-LOMARMUR GR. 3 cm/ 1,75	m m	1,750	
				RAZEM	1,750

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
167 d.4.3	KNR 13-12 0902-02	MONTAŻ DRZWI ŁAZIENKOWYCH -(OSCIEŻNICA STAŁA+SKRZYDŁO) RAMIAK DREWNO KLEJONE Z WYPELNIENIEM SKLEJKA OKLEINA FORNIR LUB PLYTA PEL-NA Z OKLEINĄ !!! Skrzydła drzwiowe wewnętrzne pełne fabrycznie wykończone //1 SZT.// - drzwi łazienkowe z podcięciem D90 1,8	m ² m ²	 1,800	 1,800
4.4		PODŁOŻA I POSADZKI		RAZEM	1,800
168 d.4.4	KNR AT-24 0102-02	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - jednokrotne gruntowanie pod kleje cementowe 12,75	m ² m ²	 12,750	 12,750
169 d.4.4	KNR AT-40 0106-03	Ręczne gruntowanie podłoża / GRUNT WGLĘBNY WZMACNIAJĄCY PODŁOŻE/ 12,55	m ² m ²	 12,550	 12,550
170 d.4.4	KNR K-04 0602-01	Wykonanie izolacji poziomej z folii w płynie 2,85+2,2*2,0	m ² m ²	 7,250	 7,250
171 d.4.4	NNRNKB 202 2806-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek CERAMICZNYCH KLINKIER. DREWNOPODOBNE 17x60 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2 /PLYTKI - MATERIAL INWESTORA/ 13,95+2,85	m ² m ²	 16,800	 16,800
172 d.4.4	NNRNKB 202 2809-03	(z.VI) Cokoliki z płytek CERAMICZNYCH KLINKIER. DREWNOPODOBNE 17x60 na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2 /PLYTKI - MATERIAL INWESTORA/ 5,41*2+3,2*2+(2,6+1,1)*2-0,9*2	m m	 22,820	 22,820
4.5		REMONT I MODERNIZACJA INSTALACJI ELEKTRYCZNYCH		RAZEM	22,820
173 d.4.5	KNR 4-03 1001-05	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle 34,5	m m	 34,500	 34,500
174 d.4.5	KNR 4-03 1005-11	Ręczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z gipsu lub gazobetonu o długości przebiccia do 50 cm - śr. rury do 25 mm 1	otw. otw.	 1,000	 1,000
175 d.4.5	KNR-W 4-03 1012-02	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm 34,5	m m	 34,500	 34,500
176 d.4.5	KNR 5-18 1002-05	Linie wykonywane przewodami YDY 3x1.5 mm ² na tynku i na cegle 18,5	m m	 18,500	 18,500
177 d.4.5	KNR 5-18 1002-06	Linie wykonywane przewodami YDY 3x2.5 mm ² na tynku i na cegle 39,0	m m	 39,000	 39,000
178 d.4.5	KNR 5-18 1702-02	Zamocowanie puszek odgaleźnych pod lub na tynku 6	szt. szt.	 6,000	 6,000
179 d.4.5	KNR 5-18 1501-03	Montaż oprawek oświetleniowych półhermetycznych porcelanowych z odbłyśnikiem plastikim do przykręcania na cegle /OPRAWA LED- ŁAZIENKOWA - 36W/ IP55/ 2	szt. szt.	 2,000	 2,000
180 d.4.5	KNR 5-18 1707-04	Osprzęt instalacyjny na tynku - gniazdo wtyczkowe 2-biegunowe 10A /ŁAZIENKOWE IP44/ 2	szt. szt.	 2,000	 2,000
181 d.4.5	KNR-W 4-03 0606-02	Wymiana opraw świetłkowych 60W / PANEL LED NASTROPOWY 60x60cm - 60W// 4	kpl. kpl.	 4,000	 4,000
182 d.4.5	KNR 5-08 0301-20	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów mechanicznie w cegle 4*2+2+6	szt. szt.	 16,000	 16,000
				RAZEM	16,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
183	KNR 5-08 d.4.5 0812-01	Podłączenie przewodów pojedynczych w izolacji polinitowej pod zaciski lub bolce (przekrój żył do 2.5 mm ²) 4*2+4+6	szt. szt.	 18,000	 18,000
				RAZEM	18,000
184	KNR 5-08 d.4.5 0307-01	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych natynkowo-wtykowych w puszcze szczękowej typ 471 do 475 z podłączeniem /ŁĄCZNIK PODWOJNY ŚWIECZNIKOWY/ 2	szt. szt.	 2,000	 2,000
				RAZEM	2,000
185	KNR 5-08 d.4.5 0309-02	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtykowych 2-biegunowych w puszkach z podłączeniem /Gniazda użytkowe podwójne/ 4	szt. szt.	 4,000	 4,000
				RAZEM	4,000
186	KNR 4-03 d.4.5 1202-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 16	pomiar. pomiar.	 16,000	 16,000
				RAZEM	16,000
187	KNR 4-03 d.4.5 1203-01	Badanie linii kablowej o ilości żył do 4 4	odc. odc.	 4,000	 4,000
				RAZEM	4,000
4.6		ROBOTY INSTALACJI SANITARNYCH Z BIAŁYM MONTAŻEM			
188	KNR AT-13 d.4.6 0105-07	Wykucie bruzd o szer. do 10 cm w ścianach - podłoże z cegły /PODEJŚCIA KANALIZ./ 1,5	m m	 1,500	 1,500
				RAZEM	1,500
189	KNR 4-03 d.4.6 1005-13	Ręczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z gipsu lub gazobetonu o długości przebiecia do 50 cm - śr. rury do 60 mm 2	otw. otw.	 2,000	 2,000
				RAZEM	2,000
190	KNR 4-03 d.4.6 1005-15	Ręczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z gipsu lub gazobetonu o długości przebiecia do 50 cm - śr. rury do 100 mm 1	otw. otw.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
191	KNR 4-02 d.4.6 0211-06	Wstawienie trójnika z PCW o śr. 110 mm z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
192	KNR 2-15 d.4.6 0205-04	Montaż rurociągów z PCW o śr. 110 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową 1,5	m m	 1,500	 1,500
				RAZEM	1,500
193	KNR 2-15 d.4.6 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową 2,7	m m	 2,700	 2,700
				RAZEM	2,700
194	KNR 4 0211- d.4.6 03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych //WYKONANIE PODEJŚĆ ODPLYWOWYCH 110mm// 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
195	KNR 4 0211- d.4.6 01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych //WYKONANIE PODEJŚĆ ODPLYWOWYCH 50mm// 2	szt. szt.	 2,000	 2,000
				RAZEM	2,000
196	KNR 0-13 d.4.6 0129-03	Rurociągi o śr. 32 mm 11,5	m m	 11,500	 11,500
				RAZEM	11,500
197	KNR 0-13 d.4.6 0129-02	Rurociągi o śr. 25 mm 14,0	m m	 14,000	 14,000
				RAZEM	14,000
198	KNR 0-13 d.4.6 0129-01	Rurociągi o śr. 20 mm 6,8	m m	 6,800	 6,800
				RAZEM	6,800
199	KNR 4 0116- d.4.6 01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm 2+2	szt. szt.	 4,000	 4,000
				RAZEM	4,000
200	KNR 4 0116- d.4.6 07	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym z tworzywa o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
201	KNNR 4 0132-d.4.6 02	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociagowych z rur z tworzyw sztucznych o sr. nominalnej 20 mm 3	szt. szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
202	KNNR 4 0211-d.4.6 03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o sr. 110 mm o połączeniach wciskowych /PODEJSC Fi110 / 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
203	KNNR 4 0211-d.4.6 01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o sr. 50 mm o połączeniach wciskowych //WYKONANIE PODEJŚĆ ODPLYWOWYCH 50mm// 2	szt. szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
204	KNR 0-34 d.4.6 0101-07	Izolacja rurociagów sr.32 mm otulinami - jednowarstwowymi gr.9 mm (J) 4+12+12+12 11,5	m m	11,500	
				RAZEM	11,500
205	KNR 0-34 d.4.6 0101-07	Izolacja rurociagów sr.25 mm otulinami - jednowarstwowymi gr.9 mm (J) 8+7+12 6+6 14,0	m m	14,000	
				RAZEM	14,000
206	KNR 0-34 d.4.6 0101-06	Izolacja rurociagów sr.20 mm otulinami - jednowarstwowymi gr.9 mm 4,5	m m	4,500	
				RAZEM	4,500
207	KNNR 4 0132-d.4.6 04	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociagowych z rur z tworzyw sztucznych o sr. nominalnej 32 mm 2	szt. szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
208	KNNR 4 0132-d.4.6 03	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociagowych z rur z tworzyw sztucznych o sr. nominalnej 25 mm 2	szt. szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
209	KNNR 4 0132-d.4.6 02	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociagowych z rur z tworzyw sztucznych o sr. nominalnej 20 mm 4	szt. szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
210	KNR-W 2-15 d.4.6 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym /UM 45 cm/ 1	kpl. kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
211	KNR-W 2-15 d.4.6 0230-05	ANALOGIA - POLPOSTUMENT Postument porcelanowy do umywalk 1	kpl. kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
212	KNR-W 2-15 d.4.6 0218-02	Syfony pojedyncze z tworzywa sztucznego o sr. 50 mm 2	szt. szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
213	KNNR 4 0137-d.4.6 02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o sr. nominalnej 15 mm 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
214	KNNR 4 0233-d.4.6 03	Ustepy z pluczka ustepowa typu "kompakt" //MONTAZ STELAZ+MISKA TYPU GEBERIT LUB ROWNOWAZNY// - KOMPLET 1	kpl. kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
215	KNNR 4 0232-d.4.6 02 analogia	Brodziki natryskowe /BRODZIK+KABINA NATRYSK - 90x90 cm/ 1	kpl. kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
216	KNNR 4 0137-d.4.6 08	Baterie natryskowe 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
217	KNR 0-14 d.4.6 2011-01	Obudowa elementow konstrukcji plytami gipsowo - kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych slupow, jednowarstwowa 50 - 01 - /OBUDOWA SZACHTY PRZYLA CZ. WO-DY/ 6,5*0,7+1,5+1,8	m ² m ²	7,850	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
5		REMONT I ADAPTACJA POKOJ GOSCIINNY - PARTER		RAZEM	7,850
5.1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE I PRZYGOTOWAWCZE			
218	KNR K-04 d.5.1 0104-04	ANALOGIA - DEMONTAŻ LISTWY PODLOGOWEJ / listwy cokołowej do podłoża z cegły / 5,38*2+3,9*2+2,37*2+2,34*4-0,9*3	m m	29,960	
				RAZEM	29,960
219	KNR-W 4-01 d.5.1 0808-07 analogia	Rozbiórka posadzki /ROZBIÓRKA PANELI PODLOGOWYCH/ 21,05	m ² m ²	21,050	
				RAZEM	21,050
220	KNR-W 4-01 d.5.1 0818-05 analogia	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych 5,6	m ² m ²	5,600	
				RAZEM	5,600
221	KNR 4-01 d.5.1 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej 3,95+3,15	m ² m ²	7,100	
				RAZEM	7,100
222	KNR AT-24 d.5.1 0102-01	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - oczyszczenie i zmycie podłoża 21,05+5,60+7,10	m ² m ²	33,750	
				RAZEM	33,750
223	KNR-W 4-01 d.5.1 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią 33,75	m ² m ²	33,750	
				RAZEM	33,750
224	KNR-W 4-01 d.5.1 1216-01	Zabezpieczenie folią - STOLARKA 1,6*1,8+2,1*2	m ² m ²	7,080	
				RAZEM	7,080
225	KNR-W 4-02 d.5.1 0520-06	Demontaż grzejnika żeliwnego czionowego - wielkość 1 - typ T,TA - ilość elementów do 16 3	kpl. kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
226	KNR 4-03 d.5.1 1134-02	Demontaż belek montażowych dla opraw świetlówkowych 6	szt. szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
227	KNR 4-03 d.5.1 1133-04	Demontaż opraw żarowych blaszanych otwartych zawieszanych 2	szt. szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
228	KNR 4-03 d.5.1 1135-03	Demontaż oprawek zwykłych ściennych, sufitowych lub półhermetycznych z podłoża nie betonowego 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
229	KNR 4-03 d.5.1 1122-03	Demontaż gniazd wtyczkowych natynkowych nieuszczelnionych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2 3+3+2	szt. szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
230	KNR-W 4-01 d.5.1 0346-03	Rozebranie ścianek z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej o grubości 1/2 ceg. 1,57*3,15	m ² m ²	4,946	
				RAZEM	4,946
231	KNR 19-01 d.5.1 1019-03	DEMONTAŻ ISTN. DRZWI //Ostrożne wyjęcie ościeżnic drewnianych okiennych i drzwiowych o pow. do 2.0 m2 // 2 SZT/ 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
232	KNR-W 4-01 d.5.1 0353-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m2 3	szt. szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
5.2		ROBOTY MUROWE I KONSTRUKCYJNE			
233	KNR-W 4-01 d.5.2 0303-02	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grubości 1/2 ceg. lub zamurowanie otworów w ściankach na zaprawie cementowo-wapiennej 0,9*2,1*2	m ² m ²	3,780	
				RAZEM	3,780

Lp.	Podstawa	Opis i wyczerpanie	J.m.	Poszcz.	Razem
234	KNR-W 4-01 d.5.2 0314-02	Wykonanie z wykuciem bruzd dla belek przesklepień otworów w ścianach z cegiel	m ³		
		0,15	m ³	0,150	
				RAZEM	0,150
235	KNR-W 4-01 d.5.2 0314-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegiel - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych /1x C140/ 1,57+0,3	m		
			m	1,870	
				RAZEM	1,870
236	TZKNBK IV - d.5.2 417	Okładanie (szpaldowanie) belek ceglami budowlanymi o grubości 1/4 ceg.	m ²		
		1,87*0,14*2	m ²	0,524	
				RAZEM	0,524
237	KNR-W 4-01 d.5.2 0704-01	Powlekanie siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową	m ²		
		1,87*0,14*2	m ²	0,524	
				RAZEM	0,524
238	KNR-W 4-01 d.5.2 0335-01	Przebiecie otworów w ścianach z cegiel o grubości 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej /POSZERZENIE OTWORU DRZWIOWEGO ŁAZIENKA/ 2	szt.		
			szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
239	KNR BO-12 d.5.2 0366-05	Mechaniczne wykucie strzępi w płaszczyźnie ścian z cegiel na zaprawie cementowo-wapiennej o gr.1/2 cegły /POSZERZENIE OTWORU DRZWIOWEGO ŁAZIENKA/ 2,1*2	m		
			m	4,200	
				RAZEM	4,200
240	KNR-W 2-02 d.5.2 0147-01	Nadproża prefabrykowane YTONG	m		
		1,2	m	1,200	
				RAZEM	1,200
241	KNR 4-01 d.5.2 0322-02	Obsadzenie krętek wentylacyjnych w ścianach z cegiel	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
5.3		ROBOTY TYNKARSKIE, OKŁADZINOWE I MALARSKIE			
242	KNR 4-01 d.5.3 0702-06	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej pasami o szerokości do 30 cm /ODBICIE TYNKU W NAROŻACH ŚCIAN I SUFITU/ 29,96+2,34*2+1,67*2	m		
			m	37,980	
				RAZEM	37,980
243	KNR 4-01 d.5.3 0701-02	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m ² /20% POWIERZCHNI ŚCIAN/ (5,38*2+3,91*2+2,37*2+2,34*2+2,34*2+1,16*2+2,34*2+1,67*2)*3,11-1,57*2,2-2,1*2)*0,2	m ²		
			m ²	25,228	
				RAZEM	25,228
244	KNR 4-01 d.5.3 0711-02	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły i pustaków (do 2 m ² w 1 miejscu) 25,228	m ²		
			m ²	25,228	
				RAZEM	25,228
245	KNR 4-01 d.5.3 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach 126,138-25,228	m ²		
			m ²	100,910	
				RAZEM	100,910
246	KNR 4-01 d.5.3 0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach 21,05+5,6+3,15+3,95	m ²		
			m ²	33,750	
				RAZEM	33,750
247	KNR 4-01 d.5.3 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności 100,91+33,75	m ²		
			m ²	134,660	
				RAZEM	134,660
248	KNR 2-02 d.5.3 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstw. wewn. gr.3 mm z gipsu szpachlow. wyk. ręczn. na ścianach na podłożu z tynku 126,138-(2,34*2+1,67*2)*3,1	m ²		
			m ²	101,276	
				RAZEM	101,276
249	KNR-W 4-01 d.5.3 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m ² (2,34*2+1,67*2)*3,1	m ²		
			m ²	24,862	
				RAZEM	24,862
250	NNRNKB 202 d.5.3 0832-01	(z.I) Tynki cementowe II kat. wykonane ręcznie na ścianach /TYNKI ŚCIAN -ŁAZIENKA/ 24,862	m ²		
			m ²	24,862	
				RAZEM	24,862
251	KNR 2-02 d.5.3 2009-04	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		33,75	m ²	33,750	
				RAZEM	33,750
252 d.5.3	KNR 2-02 2009-05	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na ościeżach i pasach ściennych na podłożu betonowym 2,1+1,9+2,2	m ² m ²	6,200	
				RAZEM	6,200
253 d.5.3	KNR-W 2-02 0840-05	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 20x25 cm na zaprawie klejowej 24,862+2,34*2,2	m ² m ²	30,010	
				RAZEM	30,010
254 d.5.3	KNR BC-02 0130-01	Gruntowanie podłoży budowlanych preparatem UNIGRUNT przy renowacji starego budownictwa przez malowanie ręcznie / LUB PREPARATEM RÓWNOWAŻNYM/ 126,138+33,75+6,2	m ² m ²	166,088	
				RAZEM	166,088
255 d.5.3	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami SILIKONOWYMI starych tynków wewnętrznych ścian 126,138+6,2-(2,34*2+1,67*2)*3,1-2,34*2,3	m ² m ²	102,094	
				RAZEM	102,094
256 d.5.3	KNR 4-01 1206-02	ANALOGIA - LAKIEROWANIE ŚCIAN BEZBARWNA DYSPERSJĄ POLIURETANOWĄ - ZABEZPIECZENIE LAMPERIA /// Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian bez szpachlowania (2,37+2,34*3+1,16-1,57-0,9)*1,6	m ² m ²	12,928	
				RAZEM	12,928
257 d.5.3	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 33,750	m ² m ²	33,750	
				RAZEM	33,750
5.4		WYMIANA GRZEJNIKOW, STOLARKI DRZWIOWEJ I BLAT ŁAZ.			
258 d.5.4	KNR 4-02 0517-06	Wymiana rur przyłącznych do grzejnika z rur stalowych lub żebrowych o łączach gwintowanych o śr. 20-32 mm Obmiar dodatkowy - łączna długość 1,5 3	kpl. m kpl.	3,000	1,500
				RAZEM	3,000
259 d.5.4	KNR 2-15 0422-01	Rury przyłączne o śr. 10-15 mm do grzejników c.o.żelaznych, stalowych, aluminiowych, płytowych - ZESTAW PRZYŁĄCZENIOWY 3	kpl. kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
260 d.5.4	KNR 2-15 0419-04	Grzejniki stalowe dwupłytkowe / MONTAZ GRZEJNIKA DWUPLYTOWEGO C22 55 X DL. 160 cm// 1	kpl. kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
261 d.5.4	KNR 2-15 0419-04	Grzejniki stalowe dwupłytkowe / MONTAZ GRZEJNIKA DWUPLYTOWEGO C22 55 X DL. 140 cm// 1	kpl. kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
262 d.5.4	KNR-W 2-15 0425-01	Grzejniki stalowe łazienkowe o wysokości do 800 mm GRZEJNIKI DRABINKOWE 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
263 d.5.4	KNR 2-15 0415-01	ANALOGIA - ZAWÓR TERMOSTATYCZNY- Zawór skośny lub zawór grzejnikowy o śr. nom. do 15 mm Zawór odcinający sześciokątny do ręcznej regulacji CO DN15 3	szt. szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
264 d.5.4	KNR BC-02 0525-02 analogia	Parapety i blaty o wym. 50x120 cm /BLAT ŁAZIENKOWY Z WYCIĘCIEM NA UMYWALKE/ 1,2	m m	1,200	
				RAZEM	1,200
265 d.5.4	KNR 13-12 0902-02	MONTAŻ DRZWI PEŁNYCH (OSCIEŻNICA STAŁA+SKRZYDŁO) RAMIAK DREWNO KLEJONE Z WYPELNIENIEM SKLEJKA OKLEINA FORNIR LUB PLYTA PEŁNA Z OKLEINĄ /// Skrzydła drzwiowe wewnętrzne pełne fabrycznie wykończone //1 SZT.// 1,89	m ² m ²	1,890	
				RAZEM	1,890
266 d.5.4	KNR 13-12 0902-02	MONTAŻ DRZWI ŁAZIENKOWYCH -(OSCIEŻNICA STAŁA+SKRZYDŁO) RAMIAK DREWNO KLEJONE Z WYPELNIENIEM SKLEJKA OKLEINA FORNIR LUB PLYTA PEŁNA Z OKLEINĄ /// Skrzydła drzwiowe wewnętrzne pełne fabrycznie wykończone //1 SZT.// - drzwi łazienkowe z podcięciem D90 1,8	m ² m ²	1,800	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
5.5		PODŁOŻA I POSADZKI		RAZEM	1,800
267 d.5.5	KNR AT-24 0102-02	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - jednokrotne gruntowanie pod kleje cementowe 21,05+5,6+3,15+3,95	m ² m ²	33,750	
				RAZEM	33,750
268 d.5.5	KNR AT-40 0106-03	Ręczne gruntowanie podłoża / GRUNT WGLĘBNY WZMACNIAJĄCY PODŁOŻE/ 33,750	m ² m ²	33,750	
				RAZEM	33,750
269 d.5.5	NNRNKB 202 2806-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek CERAMICZNYCH KLINKIER. DREWNOPODOBNE 17x60 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m ² 21,05+5,6+3,15	m ² m ²	29,800	
				RAZEM	29,800
270 d.5.5	NNRNKB 202 2809-03	(z.VI) Cokoliki z płytek CERAMICZNYCH KLINKIER. DREWNOPODOBNE 17x60 na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m ² 29,96	m m	29,960	
				RAZEM	29,960
271 d.5.5	KNR K-04 0602-01	Wykonanie izolacji poziomej z folii w płynie /POSADZKA+SCIANA/ 3,95+2,5*2,0	m ² m ²	8,950	
				RAZEM	8,950
272 d.5.5	NNRNKB 202 2805-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych /PLYTKI PODŁOGOWE ŁAZIENKA / o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m ² 3,95	m ² m ²	3,950	
				RAZEM	3,950
5.6		REMONT I MODERNIZACJA INSTALACJI ELEKTRYCZNYCH			
5.6.1		WLZ I ROZDIELNIA WEWN.			
273 d.5. 6.1	KNNR 5 0404- 02 6.1	Tablice rozdzielcze o masie do 20 kg - RN 2x12 IP54 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
274 d.5. 6.1	KNNR 5 0407- 02 6.1	Wylłącznik nadprądowy 3-biegunowy w rozdzielnicach 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
275 d.5. 6.1	KNNR 5 0407- 01 6.1	Wylłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach /OBW./ 7	szt. szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
276 d.5. 6.1	KNNR 5 0407- 03 6.1	Rozłącznik lub wylłącznik przeciwporażeniowy 1 (2)-biegunowy w rozdzielnicach /GN. ŁAZIEN + GN. ZMYW// 2	szt. szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
277 d.5. 6.1	KNR 4-03 1005-11 6.1	Ręczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z gipsu lub gazobetonu o długości przebicia do 50 cm - śr. rury do 25 mm 1	otw. otw.	1,000	
				RAZEM	1,000
278 d.5. 6.1	KNNR 5 0205- 06 6.1	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm ² układane p.i. w gotowych bruzdach w betonie - /YdY-450/750V 5x4mm ² / 25,0	m m	25,000	
				RAZEM	25,000
279 d.5. 6.1	E-0508 0800- 02 6.1	Montaż listew ściennych (korytek instalacyjnych) z PCW na ścianach i stropach /KORYTA INSTALACYJNE 50 mm/ 20,0	m m	20,000	
				RAZEM	20,000
5.6.2		NOWE OKABLOWANIE I OSPRZET			
280 d.5. 6.2	KNR 4-03 1001-05 6.2	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle 74,0	m m	74,000	
				RAZEM	74,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
281	KNR 4-03 d.5. 1005-11 6.2	Ręczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z gipsu lub gazobetonu o długości przebicia do 50 cm - śr. rury do 25 mm	otw.		
		1	otw.	1,000	
				RAZEM	1,000
282	KNR 4-03 d.5. 1003-01 6.2	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 1/2 ceg. - śr. rury do 25 mm	otw.		
		4+2	otw.	6,000	
				RAZEM	6,000
283	KNR-W 4-03 d.5. 1012-02 6.2	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm	m		
		74,0	m	74,000	
				RAZEM	74,000
284	KNR 5-18 d.5. 1002-05 6.2	Linie wykonywane przewodami YDY 3x1.5 mm2 na tynku i na cegle	m		
		34,0	m	34,000	
				RAZEM	34,000
285	KNR 5-18 d.5. 1002-06 6.2	Linie wykonywane przewodami YDY 3x2.5 mm2 na tynku i na cegle	m		
		78,0	m	78,000	
				RAZEM	78,000
286	KNR 5-18 d.5. 1702-02 6.2	Zamocowanie puszek odgałęźnych pod lub na tynku	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
287	KNR 5-08 d.5. 9906-05 6.2	Zeszyt 4 1994r. Montaż puszek instalacyjnych wtykowych (pustych) z przygotowaniem podłoża - mechanicznie, podłoża z cegły, puszka Fi 60	szt.		
		16	szt.	16	
				RAZEM	16
288	KNR 5-18 d.5. 1501-03 6.2	Montaż opraw oświetleniowych półhermetycznych porcelanowych z odbłyśnikiem płaskim do przykręcania na cegle /OPRAWA LED-ŁAZIENKOWA - 36W/ IP55/	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
289	KNR 5-18 d.5. 1707-04 6.2	Osprzęt instalacyjny na tynku - gniazdo wtyczkowe 2-biegunowe 10A /ŁAZIENKOWE IP44/	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
290	KNR-W 4-03 d.5. 0606-02 6.2	Wymiana opraw świetłkowych 60W / PANEL LED NASTROPOWY 60x60cm - 60W//	kpl.		
		6+2+1	kpl.	9,000	
				RAZEM	9,000
291	KNR 5-08 d.5. 0301-20 6.2	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów mechanicznie w cegle	szt.		
		8*4+2*2+6	szt.	42,000	
				RAZEM	42,000
292	KNR 5-08 d.5. 0812-01 6.2	Podłączenie przewodów pojedynczych w izolacji polwinitowej pod zaciski lub bolce (przekrój żył do 2.5 mm2)	szt.		
		38	szt.	38,000	
				RAZEM	38,000
293	KNR 5-08 d.5. 0307-01 6.2	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych natynkowo-wtykowych w puszcze szcękowej typ 471 do 475 z podłączeniem /ŁĄCZNIK PODWOJNY ŚWIECZNIKOWY/	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
294	KNR 5-08 d.5. 0309-02 6.2	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych w puszkach z podłączeniem /GNAZDA UŻYTKOWE PODWOJNE/	szt.		
		12	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
295	KNR 4-03 d.5. 1202-01 6.2	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar.		
		24	pomiar.	24,000	
				RAZEM	24,000
296	KNR 4-03 d.5. 1203-01 6.2	Badanie linii kablowej o ilości żył do 4	odc.		
		7	odc.	7,000	
				RAZEM	7,000
5.7		ROBOTY INSTALACJI SANITARNYCH Z BIAŁYM MONTAŻEM			
5.7.1		ŁAZIENKA - INSTALACJE SANITARNE			
297	KNR AT-13 d.5. 0105-07 7.1	Wykucie bruzd o szer. do 10 cm w ścianach - podłoże z cegły /ODKRYWKI GAŁĄZEK KANALIZACJI I INSTAL. WOD-KAN./	m		
		4,7	m	4,700	
				RAZEM	4,700
298	KNR 4-03 d.5. 1005-13 7.1	Ręczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z gipsu lub gazobetonu o długości przebicia do 50 cm - śr. rury do 60 mm	otw.		
		1	otw.	1,000	
				RAZEM	1,000
299	KNR 4-02 d.5. 0211-03 7.1	Wymiana trójnika z PCW o śr. 110 mm z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
300	KNR-W 4-02 d.5. 0210-05 7.1	Wymiana odcinka rury z PVC o śr. 110 mm z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi lub za pomocą klejenia	szt.		
		Obmiar dodatkowy - łączna długość 1,8	m		1,800
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
301	KNR-W 4-02 d.5. 0210-03 7.1	Wymiana odcinka rury z PVC o śr. 50 mm z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi lub za pomocą klejenia	szt.		
		Obmiar dodatkowy - łączna długość 1,5	m		1,500
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
302	KNR-W 2-15 d.5. 0207-01 7.1	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		6,0	m	6,000	
				RAZEM	6,000
303	KNNR 4 0211- d.5. 01 7.1	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych //WYKONANIE PODEJŚĆ ODPLYWOWYCH 50mm//	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
304	KNR-W 2-15 d.5. 0211-03 7.1	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
		1	podej.	1,000	
				RAZEM	1,000
305	KNR-W 4-02 d.5. 0120-01 7.1	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm	m		
		5,5	m	5,500	
				RAZEM	5,500
306	KNR-W 4-02 d.5. 0120-02 7.1	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 25-32 mm	m		
		6,1	m	6,100	
				RAZEM	6,100
307	KNR 0-13 d.5. 0129-03 7.1	Rurociągi o śr. 32 mm	m		
		12,5	m	12,500	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	12,500
308	KNR 0-13 d.5. 0129-02 7.1	Rurociągi o śr. 25 mm	m		
		12,5	m	12,500	
				RAZEM	12,500
309	KNR 0-13 d.5. 0129-01 7.1	Rurociągi o śr. 20 mm	m		
		9,4	m	9,400	
				RAZEM	9,400
310	KNR-W 2-15 d.5. 0116-01 7.1	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
311	KNR-W 2-15 d.5. 0116-02 7.1	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 25 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
312	KNR-W 2-15 d.5. 0116-07 7.1	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym z tworzywa o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
313	KNR 0-34 d.5. 0101-07 7.1	Izolacja rurociągów śr.32 mm otulinami - jednowarstwowymi gr.9 mm (J)	m		
		12	m	12,000	
				RAZEM	12,000
314	KNR 0-34 d.5. 0101-07 7.1	Izolacja rurociągów śr.25 mm otulinami - jednowarstwowymi gr.9 mm (J)	m		
		12	m	12,000	
				RAZEM	12,000
315	KNR 0-34 d.5. 0101-06 7.1	Izolacja rurociągów śr.20 mm otulinami - jednowarstwowymi gr.9 mm	m		
		9,2	m	9,200	
				RAZEM	9,200
316	KNR 4 0132- d.5. 04 7.1	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 32 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
317	KNR 4 0132- d.5. 03 7.1	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 25 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
318	KNR 4 0132- d.5. 02 7.1	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 20 mm	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
319	KNR-W 2-15 d.5. 0230-02 7.1	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym/ MONTAŻ UMYWALKI W BLACIE/	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
320	KNR-W 2-15 d.5. 0230-05 7.1	ANALOGIA - PÓLPOSTUMENT Postument porcelanowy do umywarek	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
321	KNR-W 2-15 d.5. 0218-02 7.1	Syfony pojedyncze z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
322	KNR-W 2-15 d.5. 0137-02 7.1	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
323	KNR-W 2-15 d.5. 0233-03 7.1	Ustępy z płuczką ustępową /PODTYNKOWY TYPE GEBERIT LUB RÓWNOWAŻNY/	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
324	KNR 2-15 d.5. 0223-02 7.1	Montaż brodzików natryskowych // KABINA WALK-IN Z ODPLYWEM LINIOWYM/ - KOMP-LET	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
325	KNR-W 2-15 d.5. 0137-09 7.1	Baterie natryskowe z natryskiem przesuwym o śr.nominalnej 15 mm /PODTYNKOWA Z MIESZACZEM/	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
326	KNR 0-14 d.5. 2011-01 7.1	Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo - kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych słupów, jednowarstwowa 50 - 01 - /OBUDOWA PIONU KANALIZACJI /	m ²		
		3,1*0,7	m ²	2,170	
				RAZEM	2,170
5.7.2		ANEKS KUCHENNY - INSTALACJE SANITARNE			
327	KNR 4-03 d.5. 1005-13 7.2	Ręczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z gipsu lub gazobetonu o długości przebiccia do 50 cm - śr. rury do 60 mm	otw.		
		1	otw.	1,000	
				RAZEM	1,000
328	KNR-W 4-02 d.5. 0210-03 7.2	Wymiana odcinka rury z PVC o śr. 50 mm z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi lub za pomocą klejenia	szt.		
		Obmiar dodatkowy - łączna długość 1,5	m		1,500
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
329	KNR-W 2-15 d.5. 0207-01 7.2	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		3,5	m	3,500	
				RAZEM	3,500
330	KNR 4 0211- d.5. 01 7.2	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych //WYKONANIE PODEJŚĆ ODPLYWOWYCH 50mm//	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
331	KNR-W 4-02 d.5. 0120-01 7.2	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm	m		
		3,0	m	3,000	
				RAZEM	3,000
332	KNR-W 4-02 d.5. 0120-02 7.2	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 25-32 mm	m		
		3,0	m	3,000	
				RAZEM	3,000
333	KNR 0-13 d.5. 0129-02 7.2	Rurociągi o śr. 25 mm	m		
		6,8	m	6,800	
				RAZEM	6,800
334	KNR 0-13 d.5. 0129-01 7.2	Rurociągi o śr. 20 mm	m		
		5,9	m	5,900	
				RAZEM	5,900

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
335	KNR-W 2-15 d.5. 0116-01 7.2	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
336	KNNR 4 0211- d.5. 01 7.2	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych //WYKONANIE PODEJŚĆ ODPLYWOWYCH 50mm//	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
337	KNR 0-34 d.5. 0101-07 7.2	Izolacja rurociągów śr.25 mm otulinami - jednowarstwowymi gr.9 mm (J)	m		
		6,5	m	6,500	
				RAZEM	6,500
338	KNR 0-34 d.5. 0101-06 7.2	Izolacja rurociągów śr.20 mm otulinami - jednowarstwowymi gr.9 mm	m		
		5,5	m	5,500	
				RAZEM	5,500
339	KNNR 4 0132- d.5. 03 7.2	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 25 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
340	KNNR 4 0132- d.5. 02 7.2	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 20 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
341	KNR AT-17 d.5. 0103-03 7.2	Wiercenie otworów o głębokości do 40 cm śr. 150 mm techniką diamentową w cegle	cm		
		40	cm	40,000	
				RAZEM	40,000
342	KNR 2-17 d.5. 0119-01 7.2	Przewody wentylacyjne z blachy aluminiowej, kołowe, typ B//KANAL WENTYLACYJNY OKAPU FI=120/ 3,14*0,1*0,1/4*0,4	m ²		
			m ²	0,003	
				RAZEM	0,003
6		REMONT POSADZEK KLATEK SCHODOWYCH			
343	KNR 13-23 d.6 0702-10	Uzupełnienie posadzki z pojedynczych płytek //WYMIANA PLYTEK GRES/ - KL. LEWA	szt.		
		396	szt.	396,000	
				RAZEM	396,000
344	KNR 13-23 d.6 0702-10	Uzupełnienie posadzki z pojedynczych płytek //WYMIANA PLYTEK GRES/ - KL. PRAWA	szt.		
		92	szt.	92,000	
				RAZEM	92,000
345	KNR 2-02 d.6 1120-04	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 30x30 cm - cokolik 15 cm układane na klej z przecinaniem płytek - przygotowanie podłoża	m		
		24,5	m	24,500	
				RAZEM	24,500
346	KNR 2-02 d.6 1120-05	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 30x30 cm - cokolik 15 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą zwykłą	m		
		24,5	m	24,500	
				RAZEM	24,500
347	KNR 9-19 d.6 0108-01	Odgrybianie przy użyciu środków chemicznych - powierzchnia odgrybiana do 2 m2	msc.		
		7	msc.	7,000	
				RAZEM	7,000
348	KNR 4-01 d.6 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach	m ²		
		14,0	m ²	14,000	
				RAZEM	14,000
349	KNR 4-01 d.6 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m ²		
		14,0	m ²	14,000	
				RAZEM	14,000
350	KNR K-01 d.6 0115-03	//UZUPEŁNIENIE POWŁOK MALARSKICH/ Wykonanie powłok malarskich - malowanie dwukrotne powierzchni pionowych	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		14,0	m ²	14,000	
				RAZEM	14,000
7		OKUCIE SZACHTÓW ZEWNĘTRZNYCH BLACHA RYFLOWANA ALUMINIOWA			
351	KNKRB 3 d.7 0607-05	Obróbki blacharskie z blachy ocynkowanej z rozbiórką zniszczonych gzymsów i pasów elewacji, krawędzi balkonów, podokienników /MONTAŻ BLACHY ALUMINIOWEJ RYFLOWANEJ/ 3,3*0,4*11+4,0*0,5*4+8,5*0,4*2+4,4*0,4+3,9*0,5*2	m ²		
			m ²	34,980	
				RAZEM	34,980
352	TZKNBK XVII d.7 57-13 analogia	Osadzanie uchwytych lub kotew (śrub kotwowych) w betoniu o ciężarze do 0,01 kg./SZPILKA NA KOTWE CHEMICZNA/ 160	szt		
			szt	160,000	
				RAZEM	160,000
353	KNR 4-01 d.7 1304-03	Spawanie prętów okrągłych do kształtowników lub płaskowników 160	szt		
			szt	160,000	
				RAZEM	160,000

Przebieg prac nad projektem
 i nadzoru nad robotami budowlanymi do wykonawstwa
 i nadzoru bez ograniczeń w specjalności
 konstrukcyjno-budowlanej
 Nr upraw. KI-115/2002
 Izba SWK/B/0429/03



Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1		PORTIERNIA				
1.1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE I PRZYGOTOWAWCZE				
1	KNR K-04 0104-04	ANALOGIA - DEMONTAŻ LISTWY PODŁOGOWEJ / listwy cokołowej do podłoża z cegły /	m	17,060	0,00	0,00
2	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m ²	17,280	0,00	0,00
3	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie folią - STOLARKA	m ²	3,680	0,00	0,00
4	KNR-W 4-02 0520-06	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego - wielkość 1 - typ T,TA - ilość elementów do 16	kpl.	1,000	0,00	0,00
5	KNR 4-03 1134-02	Demontaż belek montażowych dla opraw świetłowodowych	szt.	4,000	0,00	0,00
6	KNR 4-03 1122-03	Demontaż gniazd wtyczkowych natynkowych nieuszczelnionych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2	szt.	3,000	0,00	0,00
7	KNR 4-03 1001-05	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	m	25,930	0,00	0,00
8	KNR 4-03 0907-01	Odłączenie przewodów o przekroju żył do 2.5 mm2 od tulejek i zacisków w puszkach odgałęźnych i odgałęźnikach n.t. i p.t.	kpl.	18,000	0,00	0,00
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						0,00

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

ROBOTY ROZBIÓRKOWE I PRZYGOTOWAWCZE

RAZEM	RAZEM
-------	-------

OGÓLEM

Słownie: zero i 00/100 zł

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.2		ROBOTY TYNKARSKIE I MALARSKIE				
9	KNR 4-01 0702-06	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej pasami o szerokości do 30 cm /ODBICIE TYNKU W NAROŻACH ŚCIAN I SUFITU/	m	17,060	0,00	0,00
10	KNR 4-01 0701-02	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2 / 20% POWIERZCHNI ŚCIAN/	m ²	10,577	0,00	0,00
11	KNR 4-01 0711-02	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły i pustaków (do 2 m2 w 1 miejscu)	m ²	10,577	0,00	0,00
12	KNR 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach	m ²	42,309	0,00	0,00
13	KNR 4-01 0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach	m ²	16,991	0,00	0,00
14	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m ²	59,300	0,00	0,00
15	KNR 2-02 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstw. wewn.gr.3 mm z gipsu szpachłow. wyk.ręcz.na ścianach na podłożu z tynku	m ²	52,886	0,00	0,00
16	KNR 2-02 2009-04	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku	m ²	16,991	0,00	0,00
17	KNR 2-02 2009-05	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachłow. wyk.ręcz.na ościeżach i pasach ściennych na podłożu betonowym	m ²	4,680	0,00	0,00
18	KNR BC-02 0130-01	Gruntowanie podłoża budowlanych preparatem UNIGRUNT przy renowacji starego budownictwa przez malowanie ręcznie / LUB PREPARATEM RÓWNOWAŻNYM/	m ²	74,557	0,00	0,00
19	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami SILIKONOWYMI starych tynków wewnętrznych ścian	m ²	57,566	0,00	0,00
20	KNR 4-01 1206-02	ANALOGIA - LAKIEROWANIE ŚCIAN BEZBARWNA DYSPER-SJĄ POLIURETANOWĄ - ZABEZPIECZENIE LAMPERIA /// Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian bez szpachlowania	m ²	27,296	0,00	0,00
21	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m ²	16,991	0,00	0,00

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
22	KNR 4-01 0322-d.1.2 02	Obsadzenie krtek wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.	1,000	0,00	0,00
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						0,00

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

ROBOTY TYNKARSKIE I MALARSKIE

RAZEM	RAZEM
-------	-------

OGÓLEM

Słownie: zero i 00/100 zł

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.3		WYMIANA GRZEJNIKA I PARAPETU				
23	KNR 4-02 0517-d.1.3 06	Wymiana rur przyłącznych do grzejnika z rur stalowych lub żebrowanych o złączach gwintowanych o śr. 20-32 mm	kpl.	1,000	0,00	0,00
24	KNR 2-15 0422-d.1.3 01	Rury przyłączone o śr. 10-15 mm do grzejników c.o.żeliwnych, stalowych, aluminiowych, płytowych - ZESTAW PRZYŁĄCZENIOWY	kpl.	1,000	0,00	0,00
25	KNR 2-15 0419-d.1.3 04	Grzejniki stalowe dwupłytkowe / MONTAZ GRZEJNIKA DWUPLYTOWEGO C22 55 X DL. 140 cm//	kpl.	1,000	0,00	0,00
26	KNR 2-15 0415-d.1.3 01	ANALOGIA - ZAWÓR TERMOSTATYCZNY- Zawór skośny lub zawór grzejnikowy o śr.nom. do 15 mm Zawór odcinający sześciokątny do ręcznej regulacji CO DN15	szt.	1,000	0,00	0,00
27	KNR 4-01 0205-d.1.3 02	Wymiana podokienników o szerokości ponad 30 cm /WYMIANA PARAPETU WEWN. AGLOMARMUR GR. 3 cm/	m	1,750	0,00	0,00
28	KNR 4-01 0205-d.1.3 02	Wymiana podokienników o szerokości ponad 30 cm /WYMIANA PARAPETU WEWN. AGLOMARMUR GR. 3 cm - OKNO PODAWCZE/	m	0,800	0,00	0,00
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						0,00

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

WYMIANA GRZEJNIKA I PARAPETU

RAZEM	RAZEM
-------	-------

OGÓLEM

Słownie: zero i 00/100 zł

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.4		REMONT POSADZKI				
29	KNR 13-23 0702-d.1.4 10	Uzupełnienie posadzki z pojedynczych płytek /WYMIANA PLYTEK GRES/	szt.	6,000	0,00	0,00
30	KNR 2-02 1120-d.1.4 04	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 30x30 cm - cokolik 15 cm układane na klej z przecinaniem płytek - przygotowanie podłoża	m	17,060	0,00	0,00
31	KNR 2-02 1120-d.1.4 05	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 30x30 cm - cokolik 15 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą zwykłą	m	17,060	0,00	0,00
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						0,00

Słownie: zero i 00/100 zł

REMONT POSADZKI

	RAZEM
RAZEM	
OGÓŁEM	

Słownie: zero i 00/100 zł

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.5		WYMIANA I ROZBUDOWA INSTALACJI ELEKTRYCZNYCH				
32 d.1.5	KNR 4-03 1001-05	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	m	33,500	0,00	0,00
33 d.1.5	KNR-W 4-03 0203-02	Wymiana przewodów wtykowych o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układanych w tynku bez kucia i zaprawiania bruzd na podłożu innym niż betonowe / KRYCIE ISTNIEJĄCEGO OKABLOWANIA/	m	82,500	0,00	0,00
34 d.1.5	KNR-W 4-03 0606-02	Wymiana opraw świetłówkowych 60W / PANEL LED NASTROPOWY 60x60cm - 60W//	kpl.	4,000	0,00	0,00
35 d.1.5	KNR 5-08 0301-20	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów mechanicznie w cegle	szt.	25,000	0,00	0,00
36 d.1.5	KNR 5-08 0210-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-6/Al-12 mm ² układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-betonowym /YDYp 3x2,5 mm/	m	35,500	0,00	0,00
37 d.1.5	KNR 5-08 0210-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-6/Al-12 mm ² układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-betonowym /YDYp 3x1,5 mm/	m	18,000	0,00	0,00
38 d.1.5	KNR 5-08 0812-01	Podłączenie przewodów pojedynczych w izolacji polwinitowej pod zaciski lub bolce (przekrój żył do 2.5 mm ²)	szt.	22,000	0,00	0,00
39 d.1.5	KNR 5-08 0307-01	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych natynkowo-wtykowych w puszcze szczękowej typ 471 do 475 z podłączeniem /ŁĄCZNIK PODWOJNY SWIECZNIKOWY/	szt.	1,000	0,00	0,00
40 d.1.5	KNR 5-08 0309-02	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych w puszkach z podłączeniem /GNAZDA UŻYTKOWE PODWOJNE/	szt.	5,000	0,00	0,00
41 d.1.5	KNR 4-03 1012-02	Zaprawianie bruzd o szer. do 50 mm	m	33,500	0,00	0,00
42 d.1.5	KNR 4-03 1202-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar.	14,000	0,00	0,00
43 d.1.5	KNR 4-03 1203-01	Badanie linii kablowej o ilości żył do 4	odc.	4,000	0,00	0,00
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						0,00

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

WYMIANA I ROZBUDOWA INSTALACJI ELEKTRYCZNYCH

	RAZEM
RAZEM	
OGÓŁEM	

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

PORTIERNIA

	RAZEM
RAZEM	
OGÓŁEM	

Słownie: zero i 00/100 zł

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
2		REMONT I WYMIANA TYNKÓW - KLATKA SCHODOWA WEWN.				

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
2.1		ROBOTY TYNKARSKIE I MALARSKIE KLATKI				
44 d.2.1	KNR 4-01 0702-06	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej pasami o szerokości do 30 cm /ODBICIE TYNKU W NAROŻACH ŚCIAN I SPOCZNIKÓW/	m	67,960	0,00	0,00
45 d.2.1	KNR 4-01 0701-02	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m ² / 100% POWIERZCHNI ŚCIAN/	m ²	316,636	0,00	0,00
46 d.2.1	KNR 4-01 0711-02	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły i pustaków (do 2 m ² w 1 miejscu)	m ²	316,636	0,00	0,00
47 d.2.1	KNR 4-01 0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach	m ²	135,480	0,00	0,00
48 d.2.1	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m ²	135,480	0,00	0,00
49 d.2.1	KNR 2-02 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow. wyk.ręcz.na ścianach na podłożu z tynku	m ²	316,636	0,00	0,00
50 d.2.1	KNR 2-02 2009-04	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku	m ²	135,480	0,00	0,00
51 d.2.1	KNR 2-02 2009-05	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow. wyk.ręcz.na ościeżach i pasach ściennych na podłożu betonowym	m ²	4,560	0,00	0,00
52 d.2.1	KNR BC-02 0130-01	Gruntowanie podłoży budowlanych preparatem UNIGRUNT przy renowacji starego budownictwa przez malowanie ręcznie / LUB PREPARATEM RÓWNOWAŻNYM/	m ²	456,676	0,00	0,00
53 d.2.1	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami SILIKONOWYMI starych tynków wewnętrznych ścian	m ²	321,196	0,00	0,00
54 d.2.1	KNR 4-01 1206-02	ANALOGIA - LAKIEROWANIE ŚCIAN BEZBARWNA DYSPERSJĄ POLIURETANOWĄ - ZABEZPIECZENIE LAMPERIA /// Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian bez szpachlowania /H=1,6 m/	m ²	100,160	0,00	0,00
55 d.2.1	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m ²	135,480	0,00	0,00
56 d.2.1	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m ²	114,000	0,00	0,00
57 d.2.1	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie folią - STOLARKA	m ²	32,800	0,00	0,00
58 d.2.1	KNR 4-01 0108-18	Wywiezienie samochodami samowładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji gruzo- i żużlobetonowych na odległość do 1 km	m ³	6,851	0,00	0,00
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						0,00

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

ROBOTY TYNKARSKIE I MALARSKIE KLATKI

RAZEM	RAZEM
-------	-------

OGÓLEM

Słownie: zero i 00/100 zł

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
2.2		WYMIANA DRZWI I ROBOTY ŚLUSARSKIE KRAT OKIENNYCH				
59 d.2.2	KNR 19-01 1019-03	DEMONTAŻ ISTN. DRZWI //Ostrożne wyjęcie ościeżnic drewnianych okiennych i drzwiowych o pow. do 2.0 m ² // 1 SZT p.113/	m ²	1,890	0,00	0,00
60 d.2.2	KNR 13-12 0902-02	MONTAŻ DRZWI PEŁNYCH (OSCIEŻNICA STAŁA+SKRZYDŁO) RAMIAK DREWNO KLEJONE Z WYPELNIENIEM SKLEJKA OKLEINA FORNIR LUB PLYTA PEŁNA Z OKLEINĄ /// Skrzydła drzwiowe wewnętrzne pełne fabrycznie wykończone //1 SZT.//	m ²	1,890	0,00	0,00
61 d.2.2	TZKNBK XVIII II B-40 analogia	Demontaż kraty	szt.	3,000	0,00	0,00
62 d.2.2	KNR 2-28 0204-04	Konstrukcje stalowe podparć i zawieszęń o masie elementu do 50 kg /WYKONANIE I MONTAŻ KONSTRUKCJI ZAWIASOW I OTWIERANIA KRAT OKIENNYCH - 3 SZT/ - STAL NIERDZEWNA	kg	63,000	0,00	0,00

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						0,00

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

WYMIANA DRZWI I ROBOTY SLUSARSKIE KRAT OKIENNYCH

RAZEM	RAZEM
-------	-------

OGÓLEM

Słownie: zero i 00/100 zł

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
2.3		WYMIANA OSPRZĘTU ELEKTR. I LAMP Z ZAKRYCIEM OKABLOWANIA				
63 d.2.3	KNR-W 4-03 0606-02	Wymiana opraw świetłówkowych 60W / PANEL LED NASTRO-POWY 60x60cm - 60W//	kpl.	10,000	0,00	0,00
64 d.2.3	KNR 5-08 0301- 20	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów mechanicznie w cegle	szt.	40,000	0,00	0,00
65 d.2.3	KNR 5-08 0210- 01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-6/Al-12 mm ² układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-betonowym /YDYp 3x1,5 mm/	m	37,000	0,00	0,00
66 d.2.3	KNR 5-08 0301- 08	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do konsolek osadzonych w podłożu z cegły - wykonanie ślepych otworów mechanicznie	szt.	90,000	0,00	0,00
67 d.2.3	KNR 5-08 0812- 01	Podłączenie przewodów pojedynczych w izolacji polwinitowej pod zaciski lub bolce (przekrój żył do 2,5 mm ²)	szt.	20,000	0,00	0,00
68 d.2.3	KNR 5-08 0307- 01	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych natynkowo-wtynkowych w puszcze szczękowej typ 471 do 475 z podłączeniem /ŁĄCZNIK PODWOJNY SWIECZNIKOWY/	szt.	1,000	0,00	0,00
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						0,00

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

WYMIANA OSPRZĘTU ELEKTR. I LAMP Z ZAKRYCIEM OKABLOWANIA

RAZEM	RAZEM
-------	-------

OGÓLEM

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

REMONT I WYMIANA TYNKÓW - KLATKA SCHODOWA WEWN.

RAZEM	RAZEM
-------	-------

OGÓLEM

Słownie: zero i 00/100 zł

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
3		REMONT I ADAPTACJA p.207 - POKÓJ SOCJALNY				
3.1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE I PRZYGOTOWAWCZE				
69 d.3.1	KNR K-04 0104- 04	ANALOGIA - DEMONTAŻ LISTWY PODŁOGOWEJ / listwy cokołowej do podłoża z cegły /	m	15,660	0,00	0,00
70 d.3.1	KNR-W 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m ²	12,750	0,00	0,00

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
71 d.3.1	KNR AT-24 0102-01	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - oczyszczenie i zmycie podłoża	m ²	12,750	0,00	0,00
72 d.3.1	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m ²	12,750	0,00	0,00
73 d.3.1	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie folią - STOLARKA	m ²	2,880	0,00	0,00
74 d.3.1	KNR-W 4-02 0520-06	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego - wielkość 1 - typ T,TA - ilość elementów do 16	kpl.	1,000	0,00	0,00
75 d.3.1	KNR 4-03 1133-02	Demontaż opraw żarowych blaszanych z kloszem cylindrycznym zawieszanych	szt.	2,000	0,00	0,00
76 d.3.1	KNR 4-03 1122-03	Demontaż gniazd wtyczkowych natynkowych nieuszczelnionych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2	szt.	2,000	0,00	0,00
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						0,00

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

ROBOTY ROZBIÓRKOWE I PRZYGOTOWAWCZE

RAZEM	
-------	--

OGÓLEM

Słownie: zero i 00/100 zł

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
3.2		ROBOTY TYNKARSKIE I MALARSKIE				
77 d.3.2	KNR 4-01 0702-06	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej pasami o szerokości do 30 cm /ODBICIE TYNKU W NAROŻACH ŚCIAN I SUFITU/	m	15,660	0,00	0,00
78 d.3.2	KNR 4-01 0701-02	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m ² / 20% POWIERZCHNI ŚCIAN/	m ²	9,709	0,00	0,00
79 d.3.2	KNR 4-01 0711-02	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły i pustaków (do 2 m ² w 1 miejscu)	m ²	9,709	0,00	0,00
80 d.3.2	KNR 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach	m ²	38,837	0,00	0,00
81 d.3.2	KNR 4-01 0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach	m ²	12,750	0,00	0,00
82 d.3.2	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m ²	51,587	0,00	0,00
83 d.3.2	KNR 2-02 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow. wyk.ręcz.na ścianach na podłożu z tynku	m ²	48,546	0,00	0,00
84 d.3.2	KNR 2-02 2009-04	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku	m ²	12,750	0,00	0,00
85 d.3.2	KNR 2-02 2009-05	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow. wyk.ręcz.na ościeżach i pasach ściennych na podłożu betonowym	m ²	2,100	0,00	0,00
86 d.3.2	KNR BC-02 0130-01	Gruntowanie podłoży budowlanych preparatem UNIGRUNT przy renowacji starego budownictwa przez malowanie ręcznie / LUB PREPARATEM RÓWNOWAŻNYM/	m ²	63,396	0,00	0,00
87 d.3.2	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami SILIKONOWYMI starych tynków wewnętrznych ścian	m ²	50,646	0,00	0,00
88 d.3.2	KNR 4-01 1206-02	ANALOGIA - LAKIEROWANIE ŚCIAN BEZBARWNA DYSPERSJĄ POLIURETANOWĄ - ZABEZPIECZENIE LAMPERIA /// Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian bez szpachlowania	m ²	25,056	0,00	0,00
89 d.3.2	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m ²	12,750	0,00	0,00
90 d.3.2	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie kratki wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.	1,000	0,00	0,00
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						0,00

Słownie: zero i 00/100 zł

ROBOTY TYNKARSKIE I MALARSKIE

	RAZEM
--	--------------

RAZEM

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
3.3		PODŁOŻA I POSADZKI				
91 d.3.3	KNR AT-24 0102-02	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - jednokrotne gruntowanie pod kleje cementowe	m ²	12,750	0,00	0,00
92 d.3.3	KNR AT-40 0106-03	Ręczne gruntowanie podłoża / GRUNT WGLĘBNY WZMACNIĄCY PODŁOŻE/	m ²	12,550	0,00	0,00
93 d.3.3	NNRNKB 202 2806-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek CERAMICZNYCH KLINKIER. DREWNOPODOBNE 17x60 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2	m ²	12,750	0,00	0,00
94 d.3.3	NNRNKB 202 2809-03	(z.VI) Cokoliki z płytek CERAMICZNYCH KLINKIER. DREWNOPODOBNE 17x60 na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2	m	15,660	0,00	0,00
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						0,00

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

PODŁOŻA I POSADZKI

	RAZEM
--	--------------

RAZEM

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
3.4		WYMIANA GRZEJNIKA I PARAPETU				
95 d.3.4	KNR 4-02 0517-06	Wymiana rur przyłącznych do grzejnika z rur stalowych lub żebrowych o łączach gwintowanych o śr. 20-32 mm	kpl.	1,000	0,00	0,00
96 d.3.4	KNR 2-15 0422-01	Rury przyłączone o śr. 10-15 mm do grzejników c.o.żeliwnych, stalowych, aluminiowych, płytowych - ZESTAW PRZYŁĄCZENIOWY	kpl.	1,000	0,00	0,00
97 d.3.4	KNR 2-15 0419-04	Grzejniki stalowe dwupłytowe / MONTAZ GRZEJNIKA DWUPLYTOWEGO C22 55 X DL. 140 cm/	kpl.	1,000	0,00	0,00
98 d.3.4	KNR 2-15 0415-01	ANALOGIA - ZAWÓR TERMOSTATYCZNY- Zawór skośny lub zawór grzejnikowy o śr.nom. do 15 mm Zawór odcinający sześciokątny do ręcznej regulacji CO DN15	sztl.	1,000	0,00	0,00
99 d.3.4	KNR 4-01 0205-02	Wymiana podokienników o szerokości ponad 30 cm /WYMIANA PARAPETU WEWN. AGLOMARMUR GR. 3 cm/	m	1,750	0,00	0,00
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						0,00

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

WYMIANA GRZEJNIKA I PARAPETU

	RAZEM
--	--------------

RAZEM

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
3.5		REMONT I MODERNIZACJA INSTALACJI ELEKTRYCZNYCH				

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
100	KNR 4-03 1001-d.3.5 05	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	m	21,900	0,00	0,00
101	KNR 4-03 1005-d.3.5 11	Ręczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z gipsu lub gazobetonu o długości przebiccia do 50 cm - śr. rury do 25 mm	otw.	1,000	0,00	0,00
102	KNR-W 4-03 d.3.5 0606-02	Wymiana opraw świetłówkowych 60W / PANEL LED NASTROPOWY 60x60cm - 60W//	kpl.	2,000	0,00	0,00
103	KNR 5-08 0301-d.3.5 20	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów mechanicznie w cegle	szt.	8,000	0,00	0,00
104	KNR 5-08 0210-d.3.5 01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-6/Al-12 mm ² układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-betonowym /YDYp 3x2,5 mm/	m	24,000	0,00	0,00
105	KNR 5-08 0210-d.3.5 01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-6/Al-12 mm ² układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-betonowym /YDYp 3x1,5 mm/	m	12,000	0,00	0,00
106	KNR 5-08 0812-d.3.5 01	Podłączenie przewodów pojedynczych w izolacji polwinitowej pod zaciski lub bolce (przekrój żył do 2.5 mm ²)	szt.	18,000	0,00	0,00
107	KNR 5-08 0307-d.3.5 01	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych natynkowo-wtykowych w puszcze szczękowej typ 471 do 475 z podłączeniem /ŁĄCZNIK PODWOJNY ŚWIECZNIKOWY/	szt.	1,000	0,00	0,00
108	KNR 5-08 0309-d.3.5 02	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych w puszkach z podłączeniem /GNIAZDA UŻYTKOWE PODWOJNE/	szt.	4,000	0,00	0,00
109	KNR 4-03 1012-d.3.5 02	Zaprawianie bruzd o szer. do 50 mm	m	21,900	0,00	0,00
110	KNR 4-03 1202-d.3.5 01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar.	12,000	0,00	0,00
111	KNR 4-03 1203-d.3.5 01	Badanie linii kablowej o ilości żył do 4	odc.	2,000	0,00	0,00
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						0,00

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

REMONT I MODERNIZACJA INSTALACJI ELEKTRYCZNYCH

RAZEM	RAZEM
OGÓLEM	

Słownie: zero i 00/100 zł

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
3.6		ROBOTY INSTALACJI SANITARNYCH Z BIAŁYM MONTAŻEM				
112	KNR AT-13 0105-d.3.6 07	Wykucie bruzd o szer. do 10 cm w ścianach - podłoże z cegły / SKRYCIE PIONU KANALIZ./	m	2,700	0,00	0,00
113	KNR 4-03 1005-d.3.6 13	Ręczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z gipsu lub gazobetonu o długości przebiccia do 50 cm - śr. rury do 60 mm	otw.	2,000	0,00	0,00
114	KNR 4-02 0211-d.3.6 05	Wstawienie trójnika z PCW o śr. 75 mm z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi	szt.	1,000	0,00	0,00
115	KNR 2-15 0205-d.3.6 03	Montaż rurociągów z PCW o śr. 75 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową	m	2,100	0,00	0,00
116	KNR 0-13 0129-d.3.6 03	Rurociągi o śr. 32 mm	m	5,800	0,00	0,00
117	KNR 0-13 0129-d.3.6 02	Rurociągi o śr. 25 mm	m	5,800	0,00	0,00
118	KNR 0-13 0129-d.3.6 01	Rurociągi o śr. 20 mm	m	8,600	0,00	0,00
119	KNR-W 2-15 d.3.6 0116-01	Dotądki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.	4,000	0,00	0,00
120	KNNR 4 0211-01 d.3.6	Dotądki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych /WYKONANIE PODEJŚĆ ODPLYWOWYCH 50mm//	szt.	2,000	0,00	0,00
121	KNR 0-34 0101-d.3.6 07	Izolacja rurociągów śr.32 mm otulinami - jednowarstwowymi gr.9 mm (J)	m	5,800	0,00	0,00
122	KNR 0-34 0101-d.3.6 07	Izolacja rurociągów śr.25 mm otulinami - jednowarstwowymi gr.9 mm (J)	m	5,800	0,00	0,00

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
123 d.3.6	KNR 0-34 0101-06	Izolacja rurociągów śr.20 mm otulinami - jednowarstwowymi gr.9 mm	m	8,600	0,00	0,00
124 d.3.6	KNNR 4 0132-04	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 32 mm	szt.	2,000	0,00	0,00
125 d.3.6	KNNR 4 0132-03	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 25 mm	szt.	2,000	0,00	0,00
126 d.3.6	KNNR 4 0132-02	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 20 mm	szt.	4,000	0,00	0,00
127 d.3.6	KNR-W 2-15 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym /UM 33cm/	kpl.	1,000	0,00	0,00
128 d.3.6	KNR-W 2-15 0230-05	ANALOGIA - PÓLPOSTUMENT Postument porcelanowy do umywalk	kpl.	1,000	0,00	0,00
129 d.3.6	KNR 2-15 0221-03	ANALOGIA - ZLEWOZMYWAK 2-KOMOR. Montaż umywalk żeliwnych szeregowych dwumiejscowych / ZLEW NA SZAFCE /	szt.	1,000	0,00	0,00
130 d.3.6	KNR-W 2-15 0218-02	Syfony pojedyncze z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.	2,000	0,00	0,00
131 d.3.6	KNNR 4 0137-02	Baterie zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm /ZLEW/	szt.	1,000	0,00	0,00
132 d.3.6	KNNR 4 0137-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.	1,000	0,00	0,00
133 d.3.6	KNR AT-17 0103-03	Wiercenie otworów o głębokości do 40 cm śr. 150 mm techniką diamentową w cegle	cm	40,000	0,00	0,00
134 d.3.6	KNR 2-17 0119-01	Przewody wentylacyjne z blachy aluminiowej, kołowe, typ B/I / KANAŁ WENTYLACYJNY OKAPU FI=120/	m ²	0,003	0,00	0,00
135 d.3.6	KNR 0-14 2011-01	Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo - kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych słupów, jednowarstwowa 50 - 01 - /OBUDOWA PIONÓW KANALIZACJI I PRZYŁĄCZ. WODY/	m ²	8,260	0,00	0,00
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						0,00

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

ROBOTY INSTALACJI SANITARNYCH Z BIAŁYM MONTAŻEM

RAZEM
OGÓLEM

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

REMONT I ADAPTACJA p.207 - POKÓJ SOCJALNY

RAZEM
OGÓLEM

Słownie: zero i 00/100 zł

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
4		REMONT I ADAPTACJA p.201 - IZOLATKA				
4.1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE I PRZYGOTOWAWCZE				
136 d.4.1	KNR K-04 0104-04	ANALOGIA - DEMONTAŻ LISTWY PODŁOGOWEJ / listwy cokołowej do podłoża z cegły /	m	17,200	0,00	0,00
137 d.4.1	KNR-W 4-01 0808-07 analogia	Rozbiórka posadzki /ROZBIÓRKA PANELI PODŁOGOWYCH/	m ²	17,258	0,00	0,00
138 d.4.1	KNR AT-24 0102-01	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - oczyszczenie i zmycie podłoża	m ²	17,258	0,00	0,00
139 d.4.1	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m ²	17,258	0,00	0,00
140 d.4.1	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie folią - STOLARKA	m ²	4,980	0,00	0,00
141 d.4.1	KNR-W 4-02 0520-06	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego - wielkość 1 - typ T,TA - ilość elementów do 16	kpl.	1,000	0,00	0,00

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
142 d.4.1	KNR 4-03 1134-02	Demontaż belek montażowych dla opraw świetłokowych	szt.	4,000	0,00	0,00
143 d.4.1	KNR 4-03 1122-03	Demontaż gniazd wtyczkowych natynkowych nieuszczelnionych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2	szt.	2,000	0,00	0,00
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						0,00

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

ROBOTY ROZBIÓRKOWE I PRZYGOTAWCZE

RAZEM	RAZEM
-------	-------

OGÓLEM

Słownie: zero i 00/100 zł

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
4.2		ROBOTY MUROWE, TYNKARSKIE I MALARSKIE				
144 d.4.2	KNR 4-01 0702-06	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej pasami o szerokości do 30 cm /ODBICIE TYNKU W NAROŻACH ŚCIAN I SUFITU/	m	17,200	0,00	0,00
145 d.4.2	KNR 4-01 0701-02	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m ² / 20% POWIERZCHNI ŚCIAN/	m ²	9,529	0,00	0,00
146 d.4.2	KNR-W 2-02 0127-03	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 12 cm	m ²	8,288	0,00	0,00
147 d.4.2	KNR-W 2-02 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m ²	16,576	0,00	0,00
148 d.4.2	KNR 2-02 0126-02	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości do 1 cegły z cegiel pojedynczych, bloczków i pustaków	szt.	1,000	0,00	0,00
149 d.4.2	KNR-W 2-02 0147-01	Nadproża prefabrykowane YTONG	m	1,200	0,00	0,00
150 d.4.2	KNR 4-01 0711-02	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły i pustaków (do 2 m ² w 1 miejscu)	m ²	9,529	0,00	0,00
151 d.4.2	KNR-W 2-02 0840-05	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 20x25 cm na zaprawie klejowej	m ²	18,776	0,00	0,00
152 d.4.2	KNR 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach	m ²	38,115	0,00	0,00
153 d.4.2	KNR 4-01 0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach	m ²	16,800	0,00	0,00
154 d.4.2	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m ²	54,915	0,00	0,00
155 d.4.2	KNR 2-02 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow. wyk.ręcz.na ścianach na podłożu z tynku	m ²	55,932	0,00	0,00
156 d.4.2	KNR 2-02 2009-04	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku	m ²	16,800	0,00	0,00
157 d.4.2	KNR 2-02 2009-05	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow. wyk.ręcz.na ościeżach i pasach ściennych na podłożu betonowym	m ²	2,700	0,00	0,00
158 d.4.2	KNR BC-02 0130-01	Gruntowanie podłoża budowlanych preparatem UNIGRUNT przy renowacji starego budownictwa przez malowanie ręcznie / LUB PREPARATEM RÓWNOWAŻNYM/	m ²	75,432	0,00	0,00
159 d.4.2	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami SILIKONOWYMI starych tynków wewnętrznych ścian	m ²	75,432	0,00	0,00
160 d.4.2	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m ²	16,800	0,00	0,00
161 d.4.2	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie krutek wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.	1,000	0,00	0,00
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						0,00

Słownie: zero i 00/100 zł

ROBOTY MUROWE, TYNKARSKIE I MALARSKIE

	RAZEM
RAZEM	

OGÓLEM

Słownie: zero i 00/100 zł

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
4.3		WYMIANA GRZEJNIKA, DRZWI ŁAZ. I PARAPETU				
162 d.4.3	KNR 4-02 0517-06	Wymiana rur przyłącznych do grzejnika z rur stalowych lub żebrowych o złączach gwintowanych o śr. 20-32 mm	kpl.	1,000	0,00	0,00
163 d.4.3	KNR 2-15 0422-01	Rury przyłączone o śr. 10-15 mm do grzejników c.o.żelicznych, stalowych, aluminiowych, płytowych - ZESTAW PRZYŁĄCZENIOWY	kpl.	1,000	0,00	0,00
164 d.4.3	KNR 2-15 0419-04	Grzejniki stalowe dwupłytowe / MONTAŻ GRZEJNIKA DWUPŁYTOWEGO C22 55 X DŁ. 160 cm//	kpl.	1,000	0,00	0,00
165 d.4.3	KNR 2-15 0415-01	ANALOGIA - ZAWÓR TERMOSTATYCZNY- Zawór skośny lub zawór grzejnikowy o śr.nom. do 15 mm Zawór odcinający sześciokątny do ręcznej regulacji CO DN15	szt.	1,000	0,00	0,00
166 d.4.3	KNR 4-01 0205-02	Wymiana podokienników o szerokości ponad 30 cm /WYMIANA PARAPETU WEWN. AGLOMARMUR GR. 3 cm/	m	1,750	0,00	0,00
167 d.4.3	KNR 13-12 0902-02	MONTAŻ DRZWI ŁAZIENKOWYCH -(OSCIEŻNICA STAŁA+ SKRZYDŁO) RAMIAK DREWNO KLEJONE Z WYPELNIENIEM SKLEJKA OKLEINA FORNIR LUB PLYTA PEŁNA Z OKLEINA // / Skrzydła drzwiowe wewnętrzne pełne fabrycznie wykończone / /1 SZT.// - drzwi łazienkowe z podcięciem D90	m ²	1,800	0,00	0,00
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						0,00

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

WYMIANA GRZEJNIKA, DRZWI ŁAZ. I PARAPETU

	RAZEM
RAZEM	

OGÓLEM

Słownie: zero i 00/100 zł

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
4.4		PODŁOŻA I POSADZKI				
168 d.4.4	KNR AT-24 0102-02	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - jednokrotne gruntowanie pod kleje cementowe	m ²	12,750	0,00	0,00
169 d.4.4	KNR AT-40 0106-03	Ręczne gruntowanie podłoża / GRUNT WGLĘBNY WZMACNIĄCY PODŁOŻE/	m ²	12,550	0,00	0,00
170 d.4.4	KNR K-04 0602-01	Wykonanie izolacji poziomej z folii w płynie	m ²	7,250	0,00	0,00
171 d.4.4	NNRNKB 202 2806-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek CERAMICZNYCH KLINKIER. DREWNOPODOBNE 17x60 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2 / PLYTKI - MATERIAL INWESTORA/	m ²	16,800	0,00	0,00
172 d.4.4	NNRNKB 202 2809-03	(z.VI) Cokoliki z płytek CERAMICZNYCH KLINKIER. DREWNOPODOBNE 17x60 na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2 /PLYTKI - MATERIAL INWESTORA/	m	22,820	0,00	0,00
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						0,00

Słownie: zero i 00/100 zł

PODŁOŻA I POSADZKI

	RAZEM
RAZEM	
OGÓLEM	

Słownie: zero i 00/100 zł

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
4.5		REMONT I MODERNIZACJA INSTALACJI ELEKTRYCZNYCH				
173	KNR 4-03 1001-d.4.5 05	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	m	34,500	0,00	0,00
174	KNR 4-03 1005-d.4.5 11	Ręczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z gipsu lub gazobetonu o długości przebiecia do 50 cm - śr. rury do 25 mm	otw.	1,000	0,00	0,00
175	KNR-W 4-03 d.4.5 1012-02	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm	m	34,500	0,00	0,00
176	KNR 5-18 1002-d.4.5 05	Linie wykonywane przewodami YDY 3x1.5 mm ² na tynku i na cegle	m	18,500	0,00	0,00
177	KNR 5-18 1002-d.4.5 06	Linie wykonywane przewodami YDY 3x2.5 mm ² na tynku i na cegle	m	39,000	0,00	0,00
178	KNR 5-18 1702-d.4.5 02	Zamocowanie puszek odgałęźnych pod lub na tynku	szt.	6,000	0,00	0,00
179	KNR 5-18 1501-d.4.5 03	Montaż opraw oświetleniowych półhemetycznych porcelanowych z odbłyśnikiem płaskim do przykręcania na cegle /OPRAWA LED- ŁAZIENKOWA - 36W/ IP55/	szt.	2,000	0,00	0,00
180	KNR 5-18 1707-d.4.5 04	Osprzęt instalacyjny na tynku - gniazdo wtyczkowe 2-biegunowe 10A /ŁAZIENKOWE IP44/	szt.	2,000	0,00	0,00
181	KNR-W 4-03 d.4.5 0606-02	Wymiana opraw świetłówkowych 60W / PANEL LED NASTROPOWY 60x60cm - 60W//	kpl.	4,000	0,00	0,00
182	KNR 5-08 0301-d.4.5 20	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów mechanicznie w cegle	szt.	16,000	0,00	0,00
183	KNR 5-08 0812-d.4.5 01	Podłączenie przewodów pojedynczych w izolacji polwinitowej pod zaciski lub bolce (przekrój żył do 2.5 mm ²)	szt.	18,000	0,00	0,00
184	KNR 5-08 0307-d.4.5 01	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych natynkowo-wtykowych w puszcze szczękowej typ 471 do 475 z podłączeniem /ŁĄCZNIK PODWOJNY ŚWIECZNIKOWY/	szt.	2,000	0,00	0,00
185	KNR 5-08 0309-d.4.5 02	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych w puszkach z podłączeniem /GNIAZDA UŻYTKOWE PODWOJNE/	szt.	4,000	0,00	0,00
186	KNR 4-03 1202-d.4.5 01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar.	16,000	0,00	0,00
187	KNR 4-03 1203-d.4.5 01	Badanie linii kablowej o ilości żył do 4	odc.	4,000	0,00	0,00
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						0,00

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

REMONT I MODERNIZACJA INSTALACJI ELEKTRYCZNYCH

	RAZEM
RAZEM	
OGÓLEM	

Słownie: zero i 00/100 zł

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
4.6		ROBOTY INSTALACJI SANITARNYCH Z BIAŁYM MONTAŻEM				
188	KNR AT-13 0105-d.4.6 07	Wykucie bruzd o szer. do 10 cm w ścianach - podłoże z cegły / PODEJSCIA KANALIZ./	m	1,500	0,00	0,00
189	KNR 4-03 1005-d.4.6 13	Ręczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z gipsu lub gazobetonu o długości przebiecia do 50 cm - śr. rury do 60 mm	otw.	2,000	0,00	0,00
190	KNR 4-03 1005-d.4.6 15	Ręczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z gipsu lub gazobetonu o długości przebiecia do 50 cm - śr. rury do 100 mm	otw.	1,000	0,00	0,00
191	KNR 4-02 0211-d.4.6 06	Wstawienie trójnika z PCW o śr. 110 mm z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi	szt.	1,000	0,00	0,00

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
192	KNR 2-15 0205-d.4.6 04	Montaż rurociągów z PCW o śr. 110 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową	m	1,500	0,00	0,00
193	KNR 2-15 0205-d.4.6 02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową	m	2,700	0,00	0,00
194	KNR 4 0211-03 d.4.6	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych //WYKONANIE PODEJŚĆ ODPLYWOWYCH 110mm//	szt.	1,000	0,00	0,00
195	KNR 4 0211-01 d.4.6	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych //WYKONANIE PODEJŚĆ ODPLYWOWYCH 50mm//	szt.	2,000	0,00	0,00
196	KNR 0-13 0129-d.4.6 03	Rurociągi o śr. 32 mm	m	11,500	0,00	0,00
197	KNR 0-13 0129-d.4.6 02	Rurociągi o śr. 25 mm	m	14,000	0,00	0,00
198	KNR 0-13 0129-d.4.6 01	Rurociągi o śr. 20 mm	m	6,800	0,00	0,00
199	KNR 4 0116-01 d.4.6	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.	4,000	0,00	0,00
200	KNR 4 0116-07 d.4.6	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym z tworzywa o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.	1,000	0,00	0,00
201	KNR 4 0132-02 d.4.6	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociagowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 20 mm	szt.	3,000	0,00	0,00
202	KNR 4 0211-03 d.4.6	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych //PODEJŚC FI110 /	szt.	1,000	0,00	0,00
203	KNR 4 0211-01 d.4.6	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych //WYKONANIE PODEJŚĆ ODPLYWOWYCH 50mm//	szt.	2,000	0,00	0,00
204	KNR 0-34 0101-d.4.6 07	Izolacja rurociągów śr.32 mm otulinami - jednowarstwowymi gr.9 mm (J) 4+12+12+12	m	11,500	0,00	0,00
205	KNR 0-34 0101-d.4.6 07	Izolacja rurociągów śr.25 mm otulinami - jednowarstwowymi gr.9 mm (J) 8+7+12 6+6	m	14,000	0,00	0,00
206	KNR 0-34 0101-d.4.6 06	Izolacja rurociągów śr.20 mm otulinami - jednowarstwowymi gr.9 mm	m	4,500	0,00	0,00
207	KNR 4 0132-04 d.4.6	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociagowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 32 mm	szt.	2,000	0,00	0,00
208	KNR 4 0132-03 d.4.6	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociagowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 25 mm	szt.	2,000	0,00	0,00
209	KNR 4 0132-02 d.4.6	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociagowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 20 mm	szt.	4,000	0,00	0,00
210	KNR-W 2-15 d.4.6 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym /UM 45 cm/	kpl.	1,000	0,00	0,00
211	KNR-W 2-15 d.4.6 0230-05	ANALOGIA - PÓLPOSTUMENT Postument porcelanowy do umywalk	kpl.	1,000	0,00	0,00
212	KNR-W 2-15 d.4.6 0218-02	Syfony pojedyncze z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.	2,000	0,00	0,00
213	KNR 4 0137-02 d.4.6	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.	1,000	0,00	0,00
214	KNR 4 0233-03 d.4.6	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt" //MONTAŻ STELAŻ+ Miska typu GEBERIT LUB RÓWNOWAŻNY// - KOMPLET	kpl.	1,000	0,00	0,00
215	KNR 4 0232-02 d.4.6 analogia	Brodziki natryskowe /BRODZIK+KABINA NATRYSK - 90x90 cm/	kpl.	1,000	0,00	0,00
216	KNR 4 0137-08 d.4.6	Baterie natryskowe	szt.	1,000	0,00	0,00
217	KNR 0-14 2011-d.4.6 01	Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo - kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych słupów, jednowarstwowa 50 - 01 - /OBUDOWA SZACHTY PRZYŁĄCZ. WODY/	m ²	7,850	0,00	0,00
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						0,00

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

ROBOTY INSTALACJI SANITARNYCH Z BIAŁYM MONTAŻEM

RAZEM	RAZEM
-------	-------

OGÓLEM

Słownie: zero i 00/100 zł

REMONT I ADAPTACJA p.201 - IZOLATKA

RAZEM	RAZEM
-------	-------

OGÓLEM

Słownie: zero i 00/100 zł

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
5		REMONT I ADAPTACJA POKOJ GOSGINNY - PARTER				
5.1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE I PRZYGOTOWAWCZE				
218	KNR K-04 0104- d.5.1 04	ANALOGIA - DEMONTAŻ LISTWY PODLOGOWEJ / listwy coko- lowej do podłoża z cegły /	m	29,960	0,00	0,00
219	KNR-W 4-01 d.5.1 0808-07 analogia	Rozbiórka posadzki /ROZBIÓRKA PANELI PODLOGOWYCH/	m ²	21,050	0,00	0,00
220	KNR-W 4-01 d.5.1 0818-05 analogia	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m ²	5,600	0,00	0,00
221	KNR 4-01 0811- d.5.1 07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m ²	7,100	0,00	0,00
222	KNR AT-24 0102- d.5.1 01	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - oczyszczenie i zmycie podłoża	m ²	33,750	0,00	0,00
223	KNR-W 4-01 d.5.1 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m ²	33,750	0,00	0,00
224	KNR-W 4-01 d.5.1 1216-01	Zabezpieczenie folią - STOLARKA	m ²	7,080	0,00	0,00
225	KNR-W 4-02 d.5.1 0520-06	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego - wielkość 1 - typ T,TA - ilość elementów do 16	kpl.	3,000	0,00	0,00
226	KNR 4-03 1134- d.5.1 02	Demontaż belek montażowych dla opraw świetłówkowych	szt.	6,000	0,00	0,00
227	KNR 4-03 1133- d.5.1 04	Demontaż opraw żarowych blaszanych otwartych zawieszanych	szt.	2,000	0,00	0,00
228	KNR 4-03 1135- d.5.1 03	Demontaż oprawek zwykłych ściennych, sufitowych lub półher- metycznych z podłoża nie betonowego	szt.	1,000	0,00	0,00
229	KNR 4-03 1122- d.5.1 03	Demontaż gniazd wtyczkowych natynkowych nieuszczelnionych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2	szt.	8,000	0,00	0,00
230	KNR-W 4-01 d.5.1 0346-03	Rozebranie ścianek z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej o grubości 1/2 ceg.	m ²	4,946	0,00	0,00
231	KNR 19-01 1019- d.5.1 03	DEMONTAŻ ISTN. DRZWI //Ostrożne wyjęcie ościeżnic drewnia- nych okiennych i drzwiowych o pow. do 2.0 m2 // 2 SZT/	szt.	1,000	0,00	0,00
232	KNR-W 4-01 d.5.1 0353-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o po- wierzchni do 2 m2	szt.	3,000	0,00	0,00
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						0,00

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

ROBOTY ROZBIÓRKOWE I PRZYGOTOWAWCZE

RAZEM	RAZEM
-------	-------

OGÓLEM

Słownie: zero i 00/100 zł

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
5.2		ROBOTY MUROWE I KONSTRUKCYJNE				
233	KNR-W 4-01 d.5.2 0303-02	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grubości 1/2 ceg. lub zamurowa- nie otworów w ściankach na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²	3,780	0,00	0,00
234	KNR-W 4-01 d.5.2 0314-02	Wykonanie z wykuciem bruzd dla belek przesklepień otworów w ścianach z cegieł	m ³	0,150	0,00	0,00
235	KNR-W 4-01 d.5.2 0314-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostar- czenie i obsadzenie belek stalowych /1x C140/	m	1,870	0,00	0,00
236	TZKNBK IV -417 d.5.2	Okładanie (szpaldowanie) belek ceglami budowlanymi o grubości 1/4 ceg.	m ²	0,524	0,00	0,00

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
237	KNR-W 4-01 d.5.2 0704-01	Powlekanie siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową	m ²	0,524	0,00	0,00
238	KNR-W 4-01 d.5.2 0335-01	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej /POSZERZENIE OTWORU DRZWIOWEGO ŁAZIENKA/	szt.	2,000	0,00	0,00
239	KNR BO-12 0366- d.5.2 05	Mechaniczne wykucie strzępi w płaszczyźnie ścian z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej o gr.1/2 cegły /POSZERZENIE OTWORU DRZWIOWEGO ŁAZIENKA/	m	4,200	0,00	0,00
240	KNR-W 2-02 d.5.2 0147-01	Nadproża prefabrykowane YTONG	m	1,200	0,00	0,00
241	KNR 4-01 0322- d.5.2 02	Obsadzenie krtek wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.	3,000	0,00	0,00
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						0,00

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

ROBOTY MUROWE I KONSTRUKCYJNE

RAZEM	
-------	--

OGÓLEM

Słownie: zero i 00/100 zł

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
5.3		ROBOTY TYNKARSKIE, OKŁADZINOWE I MALARSKIE				
242	KNR 4-01 0702- d.5.3 06	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej pasami o szerokości do 30 cm /ODBICIE TYNKU W NAROŻACH ŚCIAN I SUFITU/	m	37,980	0,00	0,00
243	KNR 4-01 0701- d.5.3 02	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m ² / 20% POWIERZCHNI ŚCIAN/	m ²	25,228	0,00	0,00
244	KNR 4-01 0711- d.5.3 02	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły i pustaków (do 2 m ² w 1 miejscu)	m ²	25,228	0,00	0,00
245	KNR 4-01 0713- d.5.3 01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeskrobianiem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach	m ²	100,910	0,00	0,00
246	KNR 4-01 0713- d.5.3 02	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeskrobianiem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach	m ²	33,750	0,00	0,00
247	KNR 4-01 1204- d.5.3 08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m ²	134,660	0,00	0,00
248	KNR 2-02 2009- d.5.3 02	Tynki (gładzie) jednowarstw. wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow. wyk.ręcz.na ścianach na podłożu z tynku	m ²	101,276	0,00	0,00
249	KNR-W 4-01 d.5.3 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m ²	m ²	24,862	0,00	0,00
250	NNRNB 202 d.5.3 0832-01	(z.l) Tynki cementowe II kat. wykonane ręcznie na ścianach / TYNKI ŚCIAN -ŁAZIENKA/	m ²	24,862	0,00	0,00
251	KNR 2-02 2009- d.5.3 04	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku	m ²	33,750	0,00	0,00
252	KNR 2-02 2009- d.5.3 05	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow. wyk.ręcz.na ościeżach i pasach ściennych na podłożu betonowym	m ²	6,200	0,00	0,00
253	KNR-W 2-02 d.5.3 0840-05	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 20x25 cm na zaprawie klejowej	m ²	30,010	0,00	0,00
254	KNR BC-02 0130- d.5.3 01	Gruntowanie podłoży budowlanych preparatem UNIGRUNT przy renowacji starego budownictwa przez malowanie ręcznie / LUB PREPARATEM RÓWNOWAŻNYM/	m ²	166,088	0,00	0,00
255	KNR 4-01 1204- d.5.3 02	Dwukrotne malowanie farbami SILIKONOWYMI starych tynków wewnętrznych ścian	m ²	102,094	0,00	0,00
256	KNR 4-01 1206- d.5.3 02	ANALOGIA - LAKIEROWANIE ŚCIAN BEZBARWNA DYSPERSJĄ POLIURETANOWĄ - ZABEZPIECZENIE LAMPERIA /// Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian bez szpachlowania	m ²	12,928	0,00	0,00
257	KNR 4-01 1204- d.5.3 01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m ²	33,750	0,00	0,00

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						0,00

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

ROBOTY TYNKARSKIE, OKŁADZINOWE I MALARSKIE

RAZEM	RAZEM
-------	-------

OGÓLEM

Słownie: zero i 00/100 zł

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
5.4		WYMIANA GRZEJNIKOW, STOLARKI DRZWIOWEJ I BLAT ŁAZ.				
258	KNR 4-02 0517-d.5.4 06	Wymiana rur przyłącznych do grzejnika z rur stalowych lub żebrowych o złączach gwintowanych o śr. 20-32 mm	kpl.	3,000	0,00	0,00
259	KNR 2-15 0422-d.5.4 01	Rury przyłączne o śr. 10-15 mm do grzejników c.o.żelaznych, stalowych, aluminiowych, płytowych - ZESTAW PRZYŁĄCZENIOWY	kpl.	3,000	0,00	0,00
260	KNR 2-15 0419-d.5.4 04	Grzejniki stalowe dwupłytowe / MONTAZ GRZEJNIKA DWUPLYTOWEGO C22 55 X DL. 160 cm//	kpl.	1,000	0,00	0,00
261	KNR 2-15 0419-d.5.4 04	Grzejniki stalowe dwupłytowe / MONTAZ GRZEJNIKA DWUPLYTOWEGO C22 55 X DL. 140 cm//	kpl.	1,000	0,00	0,00
262	KNR-W 2-15 d.5.4 0425-01	Grzejniki stalowe łazienkowe o wysokości do 800 mm GRZEJNIKI DRABINKOWE	szt.	1,000	0,00	0,00
263	KNR 2-15 0415-d.5.4 01	ANALOGIA - ZAWÓR TERMOSTATYCZNY- Zawór skośny lub zawór grzejnikowy o śr.nom. do 15 mm Zawór odcinający sześciokątny do ręcznej regulacji CO DN15	szt.	3,000	0,00	0,00
264	KNR BC-02 0525-d.5.4 02 analogia	Parapety i blaty o wym. 50x120 cm /BLAT ŁAZIENKOWY Z WYCIĘCIEM NA UMYWALKE/	m	1,200	0,00	0,00
265	KNR 13-12 0902-d.5.4 02	MONTAŻ DRZWI PEŁNYCH (OSCIEŻNICA STAŁA+SKRZYDŁO) RAMIAK DREWNO KLEJONE Z WYPEŁNIENIEM SKLEJKI OKLEINA FORNIR LUB PŁYTA PEŁNA Z OKLEINĄ // Skrzydła drzwiowe wewnętrzne pełne fabrycznie wykończone //1 SZT.//	m ²	1,890	0,00	0,00
266	KNR 13-12 0902-d.5.4 02	MONTAŻ DRZWI ŁAZIENKOWYCH -(OSCIEŻNICA STAŁA+SKRZYDŁO) RAMIAK DREWNO KLEJONE Z WYPEŁNIENIEM SKLEJKI OKLEINA FORNIR LUB PŁYTA PEŁNA Z OKLEINĄ // / Skrzydła drzwiowe wewnętrzne pełne fabrycznie wykończone / /1 SZT.// - drzwi łazienkowe z podcięciem D90	m ²	1,800	0,00	0,00
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						0,00

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

WYMIANA GRZEJNIKOW, STOLARKI DRZWIOWEJ I BLAT ŁAZ.

RAZEM	RAZEM
-------	-------

OGÓLEM

Słownie: zero i 00/100 zł

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
5.5		PODŁOŻA I POSADZKI				
267	KNR AT-24 0102-d.5.5 02	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - jednokrotne gruntowanie pod kleje cementowe	m ²	33,750	0,00	0,00
268	KNR AT-40 0106-d.5.5 03	Ręczne gruntowanie podłoża / GRUNT WGLĘBNY WZMACNIĄCY PODŁOŻE/	m ²	33,750	0,00	0,00
269	NNRNKB 202 d.5.5 2806-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek CERAMICZNYCH KLINIER. DREWNOPODOBNE 17x60 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2	m ²	29,800	0,00	0,00

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
270 d.5.5	NNRNKB 202 2809-03	(z.VI) Cokoliki z płytek CERAMICZNYCH KLINKIER. DREWNO-PODOBNE 17x60 na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2	m	29,960	0,00	0,00
271 d.5.5	KNR K-04 0602-01	Wykonanie izolacji poziomej z folii w płynie /POSADZKA+SCIANA/	m ²	8,950	0,00	0,00
272 d.5.5	NNRNKB 202 2805-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych /PLYTKI PODŁOGOWE ŁAZIENKA / o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2	m ²	3,950	0,00	0,00
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						0,00

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

PODŁOŻA I POSADZKI	
RAZEM	RAZEM
OGÓLEM	

Słownie: zero i 00/100 zł

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
5.6		REMONT I MODERNIZACJA INSTALACJI ELEKTRYCZNYCH				
5.6.1		WLZ I ROZDIELNIA WEWN.				
273 d.5. 6.1	KNNR 5 0404-02	Tablice rozdzielcze o masie do 20 kg - RN 2x12 IP54	szt.	1,000	0,00	0,00
274 d.5. 6.1	KNNR 5 0407-02	Wyłącznik nadprądowy 3-biegunowy w rozdzielnicach	szt.	1,000	0,00	0,00
275 d.5. 6.1	KNNR 5 0407-01	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach /OBW./	szt.	7,000	0,00	0,00
276 d.5. 6.1	KNNR 5 0407-03	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2)-biegunowy w rozdzielnicach /GN. ŁAZIEN + GN. ZMYW//	szt.	2,000	0,00	0,00
277 d.5. 6.1	KNR 4-03 1005-11	Ręczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z gipsu lub gazobetonu o długości przebicia do 50 cm - śr. rury do 25 mm	otw.	1,000	0,00	0,00
278 d.5. 6.1	KNNR 5 0205-06	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie - /YdY-450/750V 5x4mm ² /	m	25,000	0,00	0,00
279 d.5. 6.1	E-0508 0800-02	Montaż listew ściennych (korytek instalacyjnych) z PCW na ścianach i stropach /KORYTA INSTALACYJNE 50 mm/	m	20,000	0,00	0,00
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						0,00

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

WLZ I ROZDIELNIA WEWN.	
RAZEM	RAZEM
OGÓLEM	

Słownie: zero i 00/100 zł

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
5.6.2		NOWE OKABLOWANIE I OSPRZET				
280 d.5. 6.2	KNR 4-03 1001-05	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	m	74,000	0,00	0,00

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
281	KNR 4-03 1005-d.5.11 6.2	Ręczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z gipsu lub gazobetonu o długości przebicia do 50 cm - śr. rury do 25 mm	otw.	1,000	0,00	0,00
282	KNR 4-03 1003-d.5.01 6.2	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 1/2 ceg. - śr. rury do 25 mm	otw.	6,000	0,00	0,00
283	KNR-W 4-03 1012-02 6.2	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm	m	74,000	0,00	0,00
284	KNR 5-18 1002-d.5.05 6.2	Linie wykonywane przewodami YDY 3x1.5 mm2 na tynku i na cegle	m	34,000	0,00	0,00
285	KNR 5-18 1002-d.5.06 6.2	Linie wykonywane przewodami YDY 3x2.5 mm2 na tynku i na cegle	m	78,000	0,00	0,00
286	KNR 5-18 1702-d.5.02 6.2	Zamocowanie puszek odgałęźnych pod lub na tynku	szk.	5,000	0,00	0,00
287	KNR 5-08 9906-d.5.05 6.2	Zeszyt 4 1994r. Montaż puszek instalacyjnych wtykowych (pusztych) z przygotowaniem podłoża - mechanicznie, podłoże z cegły, puszka FI 60	szk.	16	0,00	0,00
288	KNR 5-18 1501-d.5.03 6.2	Montaż opraw oświetleniowych półhermetycznych porcelanowych z odbłyśnikiem płaskim do przykręcania na cegle /OPRAWA LED- ŁAZIENKOWA - 36W/ IP55/	szk.	2,000	0,00	0,00
289	KNR 5-18 1707-d.5.04 6.2	Osprzęt instalacyjny na tynku - gniazdo wtyczkowe 2-biegunowe 10A /ŁAZIENKOWE IP44/	szk.	4,000	0,00	0,00
290	KNR-W 4-03 0606-02 6.2	Wymiana opraw świetłówkowych 60W / PANEL LED NASTROPOWY 60x60cm - 60W//	kpl.	9,000	0,00	0,00
291	KNR 5-08 0301-d.5.20 6.2	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów mechanicznie w cegle	szk.	42,000	0,00	0,00
292	KNR 5-08 0812-d.5.01 6.2	Podłączenie przewodów pojedynczych w izolacji polwinitowej pod zaciski lub bolce (przekrój żył do 2.5 mm2)	szk.	38,000	0,00	0,00
293	KNR 5-08 0307-d.5.01 6.2	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych natynkowo-wtykowych w puszcze szczękowej typ 471 do 475 z podłączeniem /ŁĄCZNIK PODWOJNY ŚWIECZNIKOWY/	szk.	4,000	0,00	0,00
294	KNR 5-08 0309-d.5.02 6.2	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych w puszkach z podłączeniem /GNIAZDA UŻYTKOWE PODWOJNE/	szk.	12,000	0,00	0,00
295	KNR 4-03 1202-d.5.01 6.2	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar.	24,000	0,00	0,00
296	KNR 4-03 1203-d.5.01 6.2	Badanie linii kablowej o ilości żył do 4	odc.	7,000	0,00	0,00
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						0,00

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

NOWE OKABLOWANIE I OSPRZET

RAZEM	RAZEM
-------	-------

OGÓLEM

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

REMONT I MODERNIZACJA INSTALACJI ELEKTRYCZNYCH

RAZEM	RAZEM
-------	-------

OGÓLEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
5.7		ROBOTY INSTALACJI SANITARNYCH Z BIAŁYM MONTAŻEM				
5.7.1		ŁAZIENKA - INSTALACJE SANITARNE				
297 d.5. 7.1	KNR AT-13 0105-07	Wykucie bruzd o szer. do 10 cm w ścianach - podłoże z cegły / ODKRYWKI GAŁĄZEK KANALIZACJI I INSTAL. WOD-KAN./	m	4,700	0,00	0,00
298 d.5. 7.1	KNR 4-03 1005-13	Ręczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z gipsu lub gazobetonu o długości przebicia do 50 cm - śr. rury do 60 mm	otw.	1,000	0,00	0,00
299 d.5. 7.1	KNR 4-02 0211-03	Wymiana trójnika z PCW o śr. 110 mm z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi	szt.	1,000	0,00	0,00
300 d.5. 7.1	KNR-W 4-02 0210-05	Wymiana odcinka rury z PVC o śr. 110 mm z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi lub za pomocą klejenia	szt.	1,000	0,00	0,00
301 d.5. 7.1	KNR-W 4-02 0210-03	Wymiana odcinka rury z PVC o śr. 50 mm z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi lub za pomocą klejenia	szt.	3,000	0,00	0,00
302 d.5. 7.1	KNR-W 2-15 0207-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych	m	6,000	0,00	0,00
303 d.5. 7.1	KNR 4 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych //WYKONANIE PODEJŚĆ ODPLYWOWYCH 50mm//	szt.	3,000	0,00	0,00
304 d.5. 7.1	KNR-W 2-15 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	podej.	1,000	0,00	0,00
305 d.5. 7.1	KNR-W 4-02 0120-01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm	m	5,500	0,00	0,00
306 d.5. 7.1	KNR-W 4-02 0120-02	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 25-32 mm	m	6,100	0,00	0,00
307 d.5. 7.1	KNR 0-13 0129-03	Rurociągi o śr. 32 mm	m	12,500	0,00	0,00
308 d.5. 7.1	KNR 0-13 0129-02	Rurociągi o śr. 25 mm	m	12,500	0,00	0,00
309 d.5. 7.1	KNR 0-13 0129-01	Rurociągi o śr. 20 mm	m	9,400	0,00	0,00
310 d.5. 7.1	KNR-W 2-15 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	szt.	4,000	0,00	0,00
311 d.5. 7.1	KNR-W 2-15 0116-02	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 25 mm	szt.	1,000	0,00	0,00
312 d.5. 7.1	KNR-W 2-15 0116-07	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym z tworzywa o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.	1,000	0,00	0,00
313 d.5. 7.1	KNR 0-34 0101-07	Izolacja rurociągów śr.32 mm otulinami - jednowarstwowymi gr.9 mm (J)	m	12,000	0,00	0,00
314 d.5. 7.1	KNR 0-34 0101-07	Izolacja rurociągów śr.25 mm otulinami - jednowarstwowymi gr.9 mm (J)	m	12,000	0,00	0,00
315 d.5. 7.1	KNR 0-34 0101-06	Izolacja rurociągów śr.20 mm otulinami - jednowarstwowymi gr.9 mm	m	9,200	0,00	0,00
316 d.5. 7.1	KNR 4 0132-04	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 32 mm	szt.	2,000	0,00	0,00
317 d.5. 7.1	KNR 4 0132-03	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 25 mm	szt.	2,000	0,00	0,00
318 d.5. 7.1	KNR 4 0132-02	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 20 mm	szt.	5,000	0,00	0,00
319 d.5. 7.1	KNR-W 2-15 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym/ MONTAŻ UMYWALKI W BLACIE/	kpl.	1,000	0,00	0,00

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
320	KNR-W 2-15 d.5. 0230-05 7.1	ANALOGIA - POLPOSTUMENT Postument porcelanowy do umywalk	kpl.	1,000	0,00	0,00
321	KNR-W 2-15 d.5. 0218-02 7.1	Syfony pojedyncze z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.	1,000	0,00	0,00
322	KNR-W 2-15 d.5. 0137-02 7.1	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.	1,000	0,00	0,00
323	KNR-W 2-15 d.5. 0233-03 7.1	Ustępy z płuczką ustępową /PODTYNKOWY TYPE GEBERIT LUB RÓWNOWAŻNY/	kpl.	1,000	0,00	0,00
324	KNR 2-15 0223- d.5. 02 7.1	Montaż brodzików natryskowych // KABINA WALK-IN Z ODPLY- WEM LINIOWYM/ - KOMPLET	kpl.	1,000	0,00	0,00
325	KNR-W 2-15 d.5. 0137-09 7.1	Baterie natryskowe z natryskiem przesuwym o śr.nominalnej 15 mm /PODTYNKOWA Z MIESZACZEM/	szt.	1,000	0,00	0,00
326	KNR 0-14 2011- d.5. 01 7.1	Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo - kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych słupów, jednowarstwowa 50 - 01 - /OBUDOWA PIONU KANALIZACJI /	m ²	2,170	0,00	0,00
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						0,00

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

ŁAZIENKA - INSTALACJE SANITARNE

RAZEM	RAZEM
-------	-------

OGÓLEM

Słownie: zero i 00/100 zł

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
5.7.2		ANEKS KUCHENNY - INSTALACJE SANITARNE				
327	KNR 4-03 1005- d.5. 13 7.2	Ręczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z gipsu lub gazobetonu o długości przebicia do 50 cm - śr. rury do 60 mm	otw.	1,000	0,00	0,00
328	KNR-W 4-02 d.5. 0210-03 7.2	Wymiana odcinka rury z PVC o śr. 50 mm z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi lub za pomocą klejenia	szt.	2,000	0,00	0,00
329	KNR-W 2-15 d.5. 0207-01 7.2	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych	m	3,500	0,00	0,00
330	KNNR 4 0211-01 d.5. 7.2	Dotatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych //WYKONANIE PODEJŚĆ ODPLY- WOWYCH 50mm//	szt.	2,000	0,00	0,00
331	KNR-W 4-02 d.5. 0120-01 7.2	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm	m	3,000	0,00	0,00
332	KNR-W 4-02 d.5. 0120-02 7.2	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 25-32 mm	m	3,000	0,00	0,00
333	KNR 0-13 0129- d.5. 02 7.2	Rurociągi o śr. 25 mm	m	6,800	0,00	0,00
334	KNR 0-13 0129- d.5. 01 7.2	Rurociągi o śr. 20 mm	m	5,900	0,00	0,00
335	KNR-W 2-15 d.5. 0116-01 7.2	Dotatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzywa sztucznych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.	3,000	0,00	0,00
336	KNNR 4 0211-01 d.5. 7.2	Dotatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych //WYKONANIE PODEJŚĆ ODPLY- WOWYCH 50mm//	szt.	2,000	0,00	0,00

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
337	KNR 0-34 0101- d.5.07 7.2	Izolacja rurociągów śr.25 mm otulinami - jednowarstwowymi gr.9 mm (J)	m	6,500	0,00	0,00
338	KNR 0-34 0101- d.5.06 7.2	Izolacja rurociągów śr.20 mm otulinami - jednowarstwowymi gr.9 mm	m	5,500	0,00	0,00
339	KNNR 4 0132-03 d.5. 7.2	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociagowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 25 mm	szt.	2,000	0,00	0,00
340	KNNR 4 0132-02 d.5. 7.2	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociagowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 20 mm	szt.	2,000	0,00	0,00
341	KNR AT-17 0103- d.5.03 7.2	Wiercenie otworów o głębokości do 40 cm śr. 150 mm techniką diamentową w cegle	cm	40,000	0,00	0,00
342	KNR 2-17 0119- d.5.01 7.2	Przewody wentylacyjne z blachy aluminiowej, kołowe, typ B// / KANAŁ WENTYLACYJNY OKAPU FI=120/	m ²	0,003	0,00	0,00
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						0,00

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

ANEKS KUCHENNY - INSTALACJE SANITARNE

RAZEM	RAZEM
-------	-------

OGÓLEM

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

ROBOTY INSTALACJI SANITARNYCH Z BIAŁYM MONTAŻEM

RAZEM	RAZEM
-------	-------

OGÓLEM

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

REMONT I ADAPTACJA POKOJ GOSCIENNY - PARTER

RAZEM	RAZEM
-------	-------

OGÓLEM

Słownie: zero i 00/100 zł

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
6		REMONT POSADZEK KLATEK SCHODOWYCH				
343	KNR 13-23 0702- d.6 10	Uzupełnienie posadzki z pojedynczych płytek /WYMIANA PŁY- TEK GRES/ - KL. LEWA	szt.	396,000	0,00	0,00
344	KNR 13-23 0702- d.6 10	Uzupełnienie posadzki z pojedynczych płytek /WYMIANA PŁY- TEK GRES/ - KL. PRAWA	szt.	92,000	0,00	0,00
345	KNR 2-02 1120- d.6 04	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 30x30 cm - coko- lik 15 cm układane na klej z przecinaniem płytek - przygotowanie podłoża	m	24,500	0,00	0,00
346	KNR 2-02 1120- d.6 05	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 30x30 cm - coko- lik 15 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą zwykłą	m	24,500	0,00	0,00
347	KNR 9-19 0108- d.6 01	Odgryzianie przy użyciu środków chemicznych - powierzchnia odgryziana do 2 m ²	msc.	7,000	0,00	0,00
348	KNR 4-01 0713- d.6 01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach	m ²	14,000	0,00	0,00

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
349	KNR 4-01 1204-d.6 08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m ²	14,000	0,00	0,00
350	KNR K-01 0115-d.6 03	/UZUPEŁNIENIE POWŁOK MALARSKICH/ Wykonanie powłok malarskich - malowanie dwukrotne powierzchni pionowych	m ²	14,000	0,00	0,00
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						0,00

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

REMONT POSADZEK KLATEK SCHODOWYCH

RAZEM	RAZEM
RAZEM	RAZEM

OGÓLEM

Słownie: zero i 00/100 zł

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
7		OKUCIE SZACHTÓW ZEWNĘTRZNYCH BLACHA RYFLOWANA ALUMINIOWA				
351	KNKRB 3 0607-d.7 05	Obróbki blacharskie z blachy ocynkowanej z rozbiórką zniszczonych gzymsów i pasów elewacji, krawędzi balkonów, podokienników /MONTAŻ BLACHY ALUMINIOWEJ RYFLOWANEJ/	m ²	34,980	0,00	0,00
352	TZKNBK XVII 57-d.7 13 analogia	Osadzanie uchwytych lub kotew (śrub kotwowych) w betonie o ciężarze do 0,01 kg./SZPILKA NA KOTWE CHEMICZNA/	szt	160,000	0,00	0,00
353	KNR 4-01 1304-d.7 03	Spawanie prętów okrągłych do kształtowników lub płaskowników	szt	160,000	0,00	0,00
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						0,00

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

OKUCIE SZACHTÓW ZEWNĘTRZNYCH BLACHA RYFLOWANA ALUMINIOWA

RAZEM	RAZEM
RAZEM	RAZEM

OGÓLEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	RAZEM
1	PORTIERNIA				0,00
1.1	ROBOTY ROZBIÓRKOWE I PRZYGOTOWAW-CZE				0,00
1.2	ROBOTY TYNKARSKIE I MALARSKIE				0,00
1.3	WYMIANA GRZEJNIKA I PARAPETU				0,00
1.4	REMONT POSADZKI				0,00
1.5	WYMIANA I ROZBUDOWA INSTALACJI ELEK-TYCZNYCH				0,00
2	REMONT I WYMIANA TYNKÓW - KLATKA SCHODOWA WEWN.				0,00
2.1	ROBOTY TYNKARSKIE I MALARSKIE KLATKI				0,00
2.2	WYMIANA DRZWI I ROBOTY SLUSARSKIE KRAT OKIENNYCH				0,00
2.3	WYMIANA OSPRZETU ELEKTR. I LAMP Z ZA-KRYCIEM OKABLOWANIA				0,00
3	REMONT I ADAPTACJA p.207 - POKÓJ SO-CJALNY				0,00
3.1	ROBOTY ROZBIÓRKOWE I PRZYGOTOWAW-CZE				0,00
3.2	ROBOTY TYNKARSKIE I MALARSKIE				0,00
3.3	PODŁOŻA I POSADZKI				0,00
3.4	WYMIANA GRZEJNIKA I PARAPETU				0,00
3.5	REMONT I MODERNIZACJA INSTALACJI ELEKTYCZNYCH				0,00
3.6	ROBOTY INSTALACJI SANITARNYCH Z BIA-ŁYM MONTAŻEM				0,00
4	REMONT I ADAPTACJA p.201 - IZOLATKA				0,00
4.1	ROBOTY ROZBIÓRKOWE I PRZYGOTOWAW-CZE				0,00
4.2	ROBOTY MUROWE, TYNKARSKIE I MALAR-SKIE				0,00
4.3	WYMIANA GRZEJNIKA, DRZWI ŁAZ. I PARA-PETU				0,00
4.4	PODŁOŻA I POSADZKI				0,00
4.5	REMONT I MODERNIZACJA INSTALACJI ELEKTYCZNYCH				0,00
4.6	ROBOTY INSTALACJI SANITARNYCH Z BIA-ŁYM MONTAŻEM				0,00
5	REMONT I ADAPTACJA POKOJ GOSCIENNY - PARTER				0,00
5.1	ROBOTY ROZBIÓRKOWE I PRZYGOTOWAW-CZE				0,00
5.2	ROBOTY MUROWE I KONSTRUKCYJNE				0,00
5.3	ROBOTY TYNKARSKIE, OKŁADZINOWE I MA-LARSKIE				0,00
5.4	WYMIANA GRZEJNIKÓW, STOLARKI DRZWIOWEJ I BLAT ŁAZ.				0,00
5.5	PODŁOŻA I POSADZKI				0,00
5.6	REMONT I MODERNIZACJA INSTALACJI ELEKTYCZNYCH				0,00
5.6.1	WLZ I ROZDIELNIA WEWN.				0,00
5.6.2	NOWE OKABLOWANIE I OSPRZET				0,00
5.7	ROBOTY INSTALACJI SANITARNYCH Z BIA-ŁYM MONTAŻEM				0,00
5.7.1	ŁAZIENKA - INSTALACJE SANITARNE				0,00
5.7.2	ANEKS KUCHENNY - INSTALACJE SANITAR-NE				0,00
6	REMONT POSADZEK KLATEK SCHODO-WYCH				0,00
7	OKUCIE SZACHTÓW ZEWNĘTRZNYCH BŁA-CHA RYFLOWANA ALUMINIOWA				0,00
	RAZEM netto				0,00
	VAT				0,00
	Razem brutto				0,00

Słownie: zero i 00/100 zł