

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

- 45210000-2** *Roboty budowlane w zakresie budynków*
- 45330000-9** *Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne*
- 45331000-6** *Instalowanie urządzeń grzewczych, wentylacyjnych i klimatyzacyjnych*
- 45310000-3** *Roboty instalacyjne elektryczne*
- 45400000-1** *Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych*

NAZWA INWESTYCJI : "PRZEBUDOWA PRALNI ORAZ POMIESZCZEŃ PRZYLEGAJĄCYCH DO PRALNI" ZESPOŁU SZKÓŁ CENTRUM KSZTAŁCENIA ROLNICZEGO im. WINCENTEGO WITOSA W LEŚNEJ PODLASKIEJ

ADRES INWESTYCJI : 21-542 LEŚNIA PODLASKA UL. BIALSKA 7.

INWESTOR : ZESPÓŁ SZKÓŁ CENTRUM KSZTAŁCENIA ROLNICZEGO im. WINCENTEGO WITOSA W LEŚNEJ PODLASKIEJ

ADRES INWESTORA : 21-542 LEŚNIA PODLASKA UL. BIALSKA 7.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		PRALNIA			
1.1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
1 d.1.1	KNR-W 4-01 0353-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych oraz demontaż drzwi o powierzchni do 2 m ² 4	szt. szt.	4.000	4.000
2 d.1.1	KNR-W 4-01 0346-03	Rozebranie ścianek z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej o grubości 1/2 ceg. (1.80+0.30+0.20+0.50+1.12+0.84)*2.50	m ² m ²	11.900	11.900
3 d.1.1	KNR-W 4-01 0701-02	Odbicie tynków i okładzin wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach (5.38+3.62+5.38+3.62+5.42+2.16+3.94+3.13+1.68+2.98+3.17+3.17+1.8+2.34+2.34+2.12+2.12)*2.50	m ² m ²	135.925	135.925
4 d.1.1	KNR-W 4-01 0353-12	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko 6.00	m m	6.000	6.000
5 d.1.1	KNR-W 4-01 0819-05	Rozebranie posadzek wraz z warstwami izolacyjnymi 49.14	m ² m ²	49.140	49.140
6 d.1.1	KNR 4-02 0132-01 analogia	Demontaż instalacji i urządzeń wodociągowych 1.00	kpl. kpl.	1.000	1.000
7 d.1.1	KNR 4-02 0235-08 analogia	Demontaż urządzeń i instalacji kanalizacyjnej 1.00	kpl. kpl.	1.000	1.000
8 d.1.1	KNR 4-02 0520-01	Demontaż grzejników oraz instalacji CO 4	kpl. kpl.	4.000	4.000
9 d.1.1	KNR 4-03 1134-01	Demontaż opraw oświetleniowych i instalacji elektrycznej 1.00	kpl. kpl.	1.000	1.000
10 d.1.1	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie i utylizacja materiałów z rozbiórki (gruz, stolarka z rozbiórki, wykładziny z rozbiórki, podokienniki, urządzenia sanitarne, urządzenia elektryczne itp.) 16.5	m ³ m ³	16.500	16.500
1.2		ROBOTY BUDOWLANE			
11 d.1.2	KNR 2-02 0121-03	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 12 cm [(1.72+0.26+1.90)*2.5]-(1.00*2.00)	m ² m ²	7.700	7.700
12 d.1.2	KNR 2-02 0121-01	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 6 cm (3.34*2.50)-(0.80*2.00*2)	m ² m ²	5.150	5.150
13 d.1.2	KNR 4-01 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 120 mm 5	m m	5.000	5.000
14 d.1.2	KNR 2-02 0129-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników z konglomeratu 6.00	m m	6.000	6.000
15 d.1.2	KNR 4-01 0711-03	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach [(2.60+0.98+2.60+0.98+2.92+3.62+2.92+3.62+2.34+2.58+2.34+2.58+5.42+5.42+3.94+5.42+5.42+1.48+1.48+2.00)*2.50]-[(0.90*2.00*11)+(1.50*1.50*4)]	m ² m ²	132.700	132.700
16 d.1.2	KNR-W 2-02 0608-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr 5 cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa 49.14	m ² m ²	49.140	49.140
17 d.1.2	KNR-W 2-02 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe - dwukrotnie Krotność = 2 49.14	m ² m ²	49.140	49.140

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18	KNR 2-02 d.1.2 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro 49.14	m ² m ²	RAZEM 49.140	49.140
19	KNR 2-02 d.1.2 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 4 49.14	m ² m ²	RAZEM 49.140	49.140
20	KNR-W 2-02 d.1.2 2004-02	Obudowa płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych 4.5	m ² m ²	RAZEM 4.500	4.500
21	NNRNKB d.1.2 202 1134-02	Gruntowanie podłoża preparatami do gruntowania - powierzchnie pionowe pod glazurę [(2.60+0.98+2.60+0.98+2.92+3.62+2.92+3.62+2.34+2.58+2.34+2.58+5.42+5.42+3.94+3.94+5.42+5.42+1.48+1.48+2.00)*2.00]-(0.90*2.00*11)	m ² m ²	RAZEM 109.400	109.400
22	KNR-W 2-02 d.1.2 0840-05	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 20x25 cm na zaprawie klejowej [(2.60+0.98+2.60+0.98+2.92+3.62+2.92+3.62+2.34+2.58+2.34+2.58+5.42+5.42+3.94+3.94+5.42+5.42+1.48+1.48+2.00)*2.00]-(0.90*2.00*11)	m ² m ²	RAZEM 109.400	109.400
23	KNR 2-02 d.1.2 1118-01	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża 49.14	m ² m ²	RAZEM 49.140	49.140
24	NNRNKB d.1.2 202 1134-01	Gruntowanie podłoża preparatami do gruntowania - powierzchnie poziome pod posadzki 56.50	m ² m ²	RAZEM 56.500	56.500
25	KNR-W 2-02 d.1.2 0602-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z folii w płynie - pierwsza warstwa 56.50	m ² m ²	RAZEM 56.500	56.500
26	KNR-W 2-02 d.1.2 0602-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z folii w płynie - druga i następna warstwa 56.50	m ² m ²	RAZEM 56.500	56.500
27	KNR-W 2-02 d.1.2 1111-07	Posadzki z płytek z kamieni sztucznych - antypoślizgowe 30x30 cm na zaprawie klejowej układane metodą nieregularną 49.14	m ² m ²	RAZEM 49.140	49.140
28	KNR 2-02 d.1.2 1105-03	Cokoliki z płytek ceramicznych podłogowych terakotowych 11.50	m m	RAZEM 11.500	11.500
29	KNR 2-02 d.1.2 kalk. własna	Wykonanie wentylatorów wywiewnych flow-out wraz z rurą przez ściany zewnętrzne budynku wraz z kratkami wentylacyjnymi. 3.00	kpl. kpl.	RAZEM 3.000	3.000
30	KNR AT-22 d.1.2 0102-05	Obsadzenie drobnych elementów - kratki wentylacyjne 5	szt. szt.	RAZEM 5.000	5.000
31	KNR 4-01 d.1.2 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności na ścianach i sufitach [(2.60+0.98+2.60+0.98+2.92+3.62+2.92+3.62+2.34+2.58+2.34+2.58+5.42+5.42+3.94+3.94+5.42+5.42+1.48+1.48+2.00)*0.50]+49.14	m ² m ²	RAZEM 81.440	81.440
32	NNRNKB d.1.2 202 1134-01	Gruntowanie podłoża preparatami do gruntowania- powierzchnie sufity i ściany [(2.60+0.98+2.60+0.98+2.92+3.62+2.92+3.62+2.34+2.58+2.34+2.58+5.42+5.42+3.94+3.94+5.42+5.42+1.48+1.48+2.00)*0.50]+49.14	m ² m ²	RAZEM 81.440	81.440
33	KNR 4-01 d.1.2 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi starych tynków wewnętrznych sufitów i ścian [(2.60+0.98+2.60+0.98+2.92+3.62+2.92+3.62+2.34+2.58+2.34+2.58+5.42+5.42+3.94+3.94+5.42+5.42+1.48+1.48+2.00)*0.50]+49.14	m ² m ²	RAZEM 81.440	81.440
34	KNR-W 2-02 d.1.2 1022-01	Drzwi wewnętrzne jednoskrzydłowe wraz z ościeżnicami płytowe (0.90*2.00)*2	m ² m ²	RAZEM 3.600	3.600
35	KNR-W 2-02 d.1.2 1020-01	Drzwi płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe łazienkowe wraz z ościeżnicami	m ²	RAZEM	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		(0.90+0.80)*2.00	m ²	3.400	
				RAZEM	3.400
1.3		ROBOTY SANITARNE			
36 d.1.3	kalk. własna	Przebudowa i doprowadzenie podejść pod urządzenia wodociągowe oraz podłączenie do istniejącej instalacji wodociągowej. 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
37 d.1.3	kalk. własna	Przebudowa i doprowadzenie podejść pod urządzenia kanalizacyjne oraz podłączenie do istniejącej instalacji kanalizacyjnej. 1.00	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
38 d.1.3	kalk. własna	Przebudowa CO i doprowadzenie podejść pod grzejniki oraz podłączenie do istniejącej instalacji CO. 4	kpl. kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
39 d.1.3	KNR 2-15 0115-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nom. 15 mm 4.00	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
40 d.1.3	KNR 2-15 0220-05	Montaż zlewozmywaków stalowych na szafce - razem z szafką 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
41 d.1.3	KNR 2-15 0221-02	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
42 d.1.3	KNR 2-15 0224-03	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami porcelany 'kompakt' 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
43 d.1.3	KNR 2-15 0220-02	Montaż zlewów gospodarczych kwasoodpornych 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
44 d.1.3	KNR 2-15 0212-01	Montaż kratki ściekowej 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
45 d.1.3	KNR 2-15 0419-04	Grzejniki stalowe dwupłytowe panelowe o dług. 1060 mm wraz z termoregulatorami 4	kpl. kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
1.4		ROBOTY ELEKTRYCZNE			
46 d.1.4	kalk. własna	Przebudowa i doprowadzenie podejść pod urządzenia elektryczne oraz podłączenie do istniejącej instalacji elektrycznej. 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
47 d.1.4	KNR 5-08 0209-01	Przewód wtynkowy łączny przekrój żył do 7.5 mm ² (podłoże betonowe) układany w tynku 150	m m	150.000	
				RAZEM	150.000
48 d.1.4	KNR 5-08 0404-01	Montaż tablicy elektrycznej TE wraz z urządzeniami zabezpieczającymi 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
49 d.1.4	KNR 5-08 0302-02	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych 25	szt. szt.	25.000	
				RAZEM	25.000
50 d.1.4	KNR 5-08 0304-02	Montaż na gotowym podłożu odgałęźników 20	szt. szt.	20.000	
				RAZEM	20.000
51 d.1.4	KNR 5-08 0308-01	Montaż na gotowym podłożu łączników 10	szt. szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
52 d.1.4	KNR 5-08 0309-02	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtynkowych podtynkowych 2-biegowych w puszkach z podłączeniem 15	szt. szt.	15.000	
				RAZEM	15.000
53 d.1.4	KNR 5-08 0512-03	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych sufitowych 10	szt. szt.	10.000	
				RAZEM	10.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
54 d.1.4	KNR 5-08 0504-03	Montaż z podłączeniem do ścian na gotowym podłożu opraw ledowych - kin-kietów 3	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
55 d.1.4	KNR-W 5-08 0902-05	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - pierwszy 1	pomiar pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
56 d.1.4	KNR-W 5-08 0901-03	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 3-fazowy, pierwszy pomiar 1	pomiar pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
2		POMIESZCZENIA SOCJALNO-ADMINISTRACYJNE			
2.1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
57 d.2.1	KNR-W 4-01 0353-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych oraz demontaż drzwi o powierzchni do 2 m2 8	szt. szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
58 d.2.1	KNR-W 4-01 0346-03	Rozebranie ścianek z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej o grubości 1/2 ceg. 1.05*2.46*2	m ² m ²	5.166	
				RAZEM	5.166
59 d.2.1	KNR-W 4-01 0701-02	Odbicie tynków i okładzin wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach {(3.70*12*2.45)+[(1.97+1.05+2.42+2.44+1.10+1.82)*2]*2.45}-(1.00*2.00*6)	m ² m ²	149.700	
				RAZEM	149.700
60 d.2.1	KNR-W 4-01 0353-12	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko 8	m m	8.000	
				RAZEM	8.000
61 d.2.1	KNR-W 4-01 0819-05	Rozebranie posadzek wraz z warstwami izolacyjnymi 41.58	m ² m ²	41.580	
				RAZEM	41.580
62 d.2.1	KNR 4-02 0132-01 analogia	Demontaż instalacji i urządzeń wodociągowych 1.00	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
63 d.2.1	KNR 4-02 0235-08 analogia	Demontaż urządzeń i instalacji kanalizacyjnej 1.00	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
64 d.2.1	KNR 4-02 0520-01	Demontaż grzejników oraz instalacji CO 8	kpl. kpl.	8.000	
				RAZEM	8.000
65 d.2.1	KNR 4-03 1134-01	Demontaż opraw oświetleniowych i instalacji elektrycznej 1.00	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
66 d.2.1	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie i utylizacja materiałów z rozbiórki (gruz, stolarka z rozbiórki, wykładziny z rozbiórki, podokienniki, urządzenia sanitarne, urządzenia elektryczne itp.) 6.5	m ³ m ³	6.500	
				RAZEM	6.500
2.2		ROBOTY BUDOWLANE			
67 d.2.2	KNR 2-02 0121-03	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 12 cm [(1.10+1.05)*2.46]-(0.9*2.05*2)	m ² m ²	1.599	
				RAZEM	1.599
68 d.2.2	KNR 4-01 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych z kształowników C 80mm 28	m m	28.000	
				RAZEM	28.000
69 d.2.2	KNR 4-01 0711-03	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach {(3.70*12*2.45)+[(1.97+1.05+2.42+2.44+1.10+1.82)*2]*2.45}-(1.00*2.00*6)+(1.60*2)	m ² m ²	152.900	
				RAZEM	152.900
70 d.2.2	NNRNKB 202 1130-01	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. do 8 m2 41.58	m ² m ²	41.580	
				RAZEM	41.580

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
71	NNRNKB d.2.2 202 1130-03	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1 mm Krotność = 10 41.58	m ² m ²	 41.580	 41.580
				RAZEM	41.580
72	KNR 2-02 d.2.2 0129-02	Obsadzenie blatu z kamienia naturalnego w okienku podawczym o wymiarach 2,41x0,65m 1	szt szt	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
73	KNR 2-02 d.2.2 0129-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników z konglomeratu 8	m m	 8.000	 8.000
				RAZEM	8.000
74	KNR-W 2-02 d.2.2 2004-02	Obudowa płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych 8.5	m ² m ²	 8.500	 8.500
				RAZEM	8.500
75	NNRNKB d.2.2 202 1134-02	Gruntowanie podłoża preparatami do gruntowania - powierzchnie pionowe pod glazurę [(3.70*6)+(1.05*4)+(1.10*4)+(2.44*2)]*2.50+(1.00*2.00*2)-(0.90*2.00*7)	m ² m ²	 80.600	 80.600
				RAZEM	80.600
76	KNR-W 2-02 d.2.2 0840-05	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 20x25 cm na zaprawie klejowej [(3.70*6)+(1.05*4)+(1.10*4)+(2.44*2)]*2.50+(1.00*2.00*2)-(0.90*2.00*7)	m ² m ²	 80.600	 80.600
				RAZEM	80.600
77	KNR 2-02 d.2.2 1118-01	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża 41.58	m ² m ²	 41.580	 41.580
				RAZEM	41.580
78	NNRNKB d.2.2 202 1134-01	Gruntowanie podłoża preparatami do gruntowania - powierzchnie poziome pod posadzki 41.58	m ² m ²	 41.580	 41.580
				RAZEM	41.580
79	KNR-W 2-02 d.2.2 0602-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z folii w płynie - pierwsza warstwa 41.58	m ² m ²	 41.580	 41.580
				RAZEM	41.580
80	KNR-W 2-02 d.2.2 0602-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z folii w płynie - druga i następna warstwa 41.58	m ² m ²	 41.580	 41.580
				RAZEM	41.580
81	KNR-W 2-02 d.2.2 1111-07	Posadzki z płytek z kamieni sztucznych - antypoślizgowe 30x30 cm na zaprawie klejowej układane metodą nieregularną 41.58	m ² m ²	 41.580	 41.580
				RAZEM	41.580
82	KNR 2-02 d.2.2 1105-03	Cokoliki z płytek ceramicznych podłogowych terakotowych 3.70+3.70+1.82+1.02+3.73+3.73+2.42+1.52+4.00+4.00+1.97+1.07	m m	 32.680	 32.680
				RAZEM	32.680
83	kalk. własna d.2.2	Wykonanie wentylatorów wywiewnych flow-out wraz z rurą przez ściany zewnętrzne budynku wraz z kratkami wentylacyjnymi. 4.00	kpl. kpl.	 4.000	 4.000
				RAZEM	4.000
84	KNR AT-22 d.2.2 0102-05	Obsadzenie drobnych elementów - kratki wentylacyjne 4	szt. szt.	 4.000	 4.000
				RAZEM	4.000
85	KNR 4-01 d.2.2 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności na ścianach i sufitach 41.58+69.10	m ² m ²	 110.680	 110.680
				RAZEM	110.680
86	NNRNKB d.2.2 202 1134-01	Gruntowanie podłoża preparatami do gruntowania- powierzchnie sufity i ściany 41.58+69.10	m ² m ²	 110.680	 110.680
				RAZEM	110.680
87	KNR 4-01 d.2.2 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi starych tynków wewnętrznych sufitów i ścian 41.58+69.10	m ² m ²	 110.680	 110.680
				RAZEM	110.680
88	KNR-W 2-02 d.2.2 1022-01	Drzwi wewnętrzne jednoskrzydłowe wraz z ościeżnicami płytowe 0.90*2.00*6	m ² m ²	 10.800	 10.800
				RAZEM	10.800
89	KNR-W 2-02 d.2.2 1022-01	Drzwi płytowe łazienkowe fabrycznie wykończone z ościeżnicą 0.80*2.00*2	m ² m ²	 3.200	 3.200
				RAZEM	3.200

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2.3		ROBOTY SANITARNE			
90	d.2.3 kalk. własna	Przebudowa i doprowadzenie podejść pod urządzenia wodociągowe oraz podłączenie do istniejącej instalacji wodociągowej. 1	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
				RAZEM	
91	d.2.3 kalk. własna	Przebudowa i doprowadzenie podejść pod urządzenia kanalizacyjne oraz podłączenie do istniejącej instalacji kanalizacyjnej. 1.00	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
				RAZEM	
92	d.2.3 kalk. własna	Przebudowa CO i doprowadzenie podejść pod grzejniki oraz podłączenie do istniejącej instalacji CO. 4	kpl. kpl.	 4.000	 4.000
				RAZEM	
93	d.2.3 KNR 2-15 0115-02	Baterie umywalkowe stojące o śr. nom. 15 mm 4.00	szt. szt.	 4.000	 4.000
				RAZEM	
94	d.2.3 KNR 2-15 0221-02	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym 4	szt. szt.	 4.000	 4.000
				RAZEM	
95	d.2.3 KNR 2-15 0224-03	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami porcelany 'kompakt' 2	kpl. kpl.	 2.000	 2.000
				RAZEM	
96	d.2.3 KNR 2-15 0212-01	Montaż kratki ściekowej 2	szt. szt.	 2.000	 2.000
				RAZEM	
2.4		ROBOTY ELEKTRYCZNE			
97	d.2.4 kalk. własna	Przebudowa i doprowadzenie podejść pod urządzenia elektryczne oraz podłączenie do istniejącej instalacji elektrycznej. 1	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
				RAZEM	
98	d.2.4 KNR 5-08 0209-01	Przewód wtynkowy łączny przekrój żył do 7.5 mm ² (podłoże betonowe) układany w tynku 220	m m	 220.000	 220.000
				RAZEM	
99	d.2.4 KNR 5-08 0302-02	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych 36	szt. szt.	 36.000	 36.000
				RAZEM	
100	d.2.4 KNR 5-08 0304-02	Montaż na gotowym podłożu odgałęźników 45	szt. szt.	 45.000	 45.000
				RAZEM	
101	d.2.4 KNR 5-08 0308-01	Montaż na gotowym podłożu łączników 15	szt. szt.	 15.000	 15.000
				RAZEM	
102	d.2.4 KNR 5-08 0309-02	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtynkowych podtynkowych 2-biegunowych w puszkach z podłączeniem 20	szt. szt.	 20.000	 20.000
				RAZEM	
103	d.2.4 KNR 5-08 0512-03	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych sufitowych 12	szt. szt.	 12.000	 12.000
				RAZEM	
104	d.2.4 KNR 5-08 0504-03	Montaż z podłączeniem do ścian na gotowym podłożu opraw ledowych - kin-kietów 4	szt. szt.	 4.000	 4.000
				RAZEM	
105	d.2.4 KNR-W 5-08 0902-05	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - pierwszy 1	pomiar pomiar	 1.000	 1.000
				RAZEM	
106	d.2.4 KNR-W 5-08 0901-03	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 3-fazowy, pierwszy pomiar 1	pomiar pomiar	 1.000	 1.000
				RAZEM	
3		POMIESZCZENIE IZOLACYJNE			
3.1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
107	d.3.1 KNR-W 4-01 0353-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych oraz demontaż drzwi o powierzchni do 2 m ² 5	szt. szt.	 5.000	 5.000
				RAZEM	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
108 d.3.1	KNR-W 4-01 0346-03	Rozebranie ścianek z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej o grubości 1/2 ceg. (1.89+2.24+3.90+3.80)*2.50	m ² m ²		
				29.575	
				RAZEM	29.575
109 d.3.1	KNR-W 4-01 0701-02	Odbicie tynków i okładzin wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach [(11.00+11.00+5.00+5.00+5.00+5.00+3.75+2.75+2.20+2.20)*2.50]-(1.00*2.00*5)	m ² m ²		
				122.250	
				RAZEM	122.250
110 d.3.1	KNR-W 4-01 0353-12	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko 6	m m		
				6.000	
				RAZEM	6.000
111 d.3.1	KNR-W 4-01 0819-05	Rozebranie posadzek wraz z warstwami izolacyjnymi 52.47	m ² m ²		
				52.470	
				RAZEM	52.470
112 d.3.1	KNR 4-02 0132-01 analogia	Demontaż instalacji i urządzeń wodociągowych 1.00	kpl. kpl.		
				1.000	
				RAZEM	1.000
113 d.3.1	KNR 4-02 0235-08 analogia	Demontaż urządzeń i instalacji kanalizacyjnej 1.00	kpl. kpl.		
				1.000	
				RAZEM	1.000
114 d.3.1	KNR 4-02 0520-01	Demontaż grzejników oraz instalacji CO 5	kpl. kpl.		
				5.000	
				RAZEM	5.000
115 d.3.1	KNR 4-03 1134-01	Demontaż opraw oświetleniowych i instalacji elektrycznej 7	kpl. kpl.		
				7.000	
				RAZEM	7.000
116 d.3.1	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie i utylizacja materiałów z rozbiórki (gruz, stolarka z rozbiórki, wykładziny z rozbiórki, podokienniki, urządzenia sanitarne, urządzenia elektryczne itp.) 10.5	m ³ m ³		
				10.500	
				RAZEM	10.500
3.2		ROBOTY BUDOWLANE			
117 d.3.2	KNR 2-02 0121-03	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 12 cm (3.00+1.25)*2.50	m ² m ²		
				10.625	
				RAZEM	10.625
118 d.3.2	KNR 2-02 0121-01	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 6 cm 0.80*2.50	m ² m ²		
				2.000	
				RAZEM	2.000
119 d.3.2	KNR 2-02 0129-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników z konglomeratu 6	m m		
				6.000	
				RAZEM	6.000
120 d.3.2	KNR 4-01 0711-03	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach [(11.00+11.00+5.00+5.00+5.00+5.00+3.75+3.75+2.20+2.20+3.00+3.00+2.00+1.25)*2.50]-(1.00*2.00*5)	m ² m ²		
				147.875	
				RAZEM	147.875
121 d.3.2	KNR-W 2-02 0608-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr 5 cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa 52.47	m ² m ²		
				52.470	
				RAZEM	52.470
122 d.3.2	KNR-W 2-02 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe - dwukrotnie Krotność = 2 52.47	m ² m ²		
				52.470	
				RAZEM	52.470
123 d.3.2	KNR 2-02 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro 52.47	m ² m ²		
				52.470	
				RAZEM	52.470
124 d.3.2	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 4 52.47	m ² m ²		
				52.470	
				RAZEM	52.470

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
125	KNR-W 2-02	Obudowa płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych	m ²		
d.3.2	2004-02	7.5	m ²	7.500	
				RAZEM	7.500
126	NNRNKB	Gruntowanie podłoża preparatami do gruntowania - powierzchnie pionowe pod glazurę	m ²		
d.3.2	202 1134-02	[(2.24+2.24+1.83+1.83)*2.40]+[(1.89+2.62+2.65+0.80)*0.80]-(0.80*2.00)	m ²	24.304	
				RAZEM	24.304
127	KNR-W 2-02	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 20x25 cm na zaprawie klejowej	m ²		
d.3.2	0840-05	[(2.24+2.24+1.83+1.83)*2.40]+[(1.89+2.62+2.65+0.80)*0.80]-(0.80*2.00)	m ²	24.304	
				RAZEM	24.304
128	KNR 2-02	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża	m ²		
d.3.2	1118-01	27.87	m ²	27.870	
				RAZEM	27.870
129	NNRNKB	Gruntowanie podłoża preparatami do gruntowania - powierzchnie poziome pod posadzki	m ²		
d.3.2	202 1134-01	52.47	m ²	52.470	
				RAZEM	52.470
130	KNR-W 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z folii w płynie - pierwsza warstwa	m ²		
d.3.2	0602-01	27.87	m ²	27.870	
				RAZEM	27.870
131	KNR-W 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z folii w płynie - druga i następna warstwa	m ²		
d.3.2	0602-02	27.87	m ²	27.870	
				RAZEM	27.870
132	KNR-W 2-02	Posadzki z płytek z kamieni sztucznych - antypoślizgowe 30x30 cm na zaprawie klejowej układane metodą nieregularną	m ²		
d.3.2	1111-07	27.87	m ²	27.870	
				RAZEM	27.870
133	KNR 2-02	Cokoliki z płytek ceramicznych podłogowych terakotowych	m		
d.3.2	1105-03	4.99+4.09+5.32+4.42	m	18.820	
				RAZEM	18.820
134	KNR 2-02	Przygotowanie podłoża pod panele podłogowe	m ²		
d.3.2	1118-01	24.60	m ²	24.600	
				RAZEM	24.600
135	NNRNKB	Posadzki z paneli podłogowych gr 10mm, Klasa ścieralności nie mniejsza niż AC5	m ²		
d.3.2	202 1136-01	24.60	m ²	24.600	
				RAZEM	24.600
136	KNR 2-02	Listwy przyściennie drewniane przypodłogowe lakierowane	m		
d.3.2	1113-08	0.15+1.57+3.80+4.99+3.18+2.16+3.71+3.71+0.37+0.89+0.20	m	24.730	
				RAZEM	24.730
137		Wykonanie wentylatorów wywiewnych flow-out wraz z rurą przez ściany zewnętrzne budynku wraz z kratkami wentylacyjnymi.	kpl.		
d.3.2	kalk. własna	2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
138	KNR AT-22	Obsadzenie drobnych elementów - kratki wentylacyjne	szt.		
d.3.2	0102-05	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
139	KNR 4-01	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności na ścianach i sufitach	m ²		
d.3.2	1204-08	47.47+123.57	m ²	171.040	
				RAZEM	171.040
140	NNRNKB	Gruntowanie podłoża preparatami do gruntowania- powierzchnie sufity i ściany	m ²		
d.3.2	202 1134-01	47.47+123.57	m ²	171.040	
				RAZEM	171.040
141	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych sufitów i ścian	m ²		
d.3.2	1204-01	47.47+123.57	m ²	171.040	
				RAZEM	171.040
142	KNR-W 2-02	Drzwi wewnętrzne jednoskrzydłowe wraz z ościeżnicami płytowe z ościeżnicą	m ²		
d.3.2	1022-01	(0.80+0.90)*2.00	m ²	3.400	
				RAZEM	3.400
143	KNR-W 2-02	Drzwi płytowe wewnętrzne łazienkowe jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone z ościeżnicą	m ²		
d.3.2	1022-01	0.8*2.00	m ²	1.600	
				RAZEM	1.600
3.3		ROBOTY SANITARNE			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
144	d.3.3 kalk. własna	Przebudowa i doprowadzenie podejść pod urządzenia wodociągowe oraz podłączenie do istniejącej instalacji wodociągowej.	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
145	d.3.3 kalk. własna	Przebudowa i doprowadzenie podejść pod urządzenia kanalizacyjne oraz podłączenie do istniejącej instalacji kanalizacyjnej.	kpl.		
		1.00	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
146	d.3.3 kalk. własna	Przebudowa CO i doprowadzenie podejść pod grzejniki oraz podłączenie do istniejącej instalacji CO.	kpl.		
		5	kpl.	5.000	
				RAZEM	5.000
147	d.3.3 KNR 2-15 0115-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nom. 15 mm	szt.		
		2.00	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
148	d.3.3 KNR 2-15 0220-05	Montaż zlewozmywaków stalowych na szafce - razem z szafką	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
149	d.3.3 KNR 2-15 0221-02	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
150	d.3.3 KNR 2-15 0224-03	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami porcelany 'kompakt'	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
151	d.3.3 KNR 2-15 0223-01	Dostawa i montaż kompletnej kabiny prysznicowej wyposażonej w brodzik oraz baterię prysznicową	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
152	d.3.3 KNR 2-15 0419-04	Grzejniki stalowe dwupłytkowe panelowe o dług. 1060 mm wraz z termoregulatorami	kpl.		
		4	kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
153	d.3.3 KNR 2-15 0418-02	Grzejnik łazienkowy drabinka elektryczny	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
3.4		ROBOTY ELEKTRYCZNE			
154	d.3.4 kalk. własna	Przebudowa i doprowadzenie podejść pod urządzenia elektryczne oraz podłączenie do istniejącej instalacji elektrycznej.	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
155	d.3.4 KNR 5-08 0209-01	Przewód wtykowy łączny przekrój żył do 7.5 mm ² (podłoże betonowe) układany w tynku	m		
		135	m	135.000	
				RAZEM	135.000
156	d.3.4 KNR 5-08 0404-01	Montaż tablicy elektrycznej TE wraz z urządzeniami zabezpieczającymi	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
157	d.3.4 KNR 5-08 0302-02	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych	szt.		
		24	szt.	24.000	
				RAZEM	24.000
158	d.3.4 KNR 5-08 0304-02	Montaż na gotowym podłożu odgałęźników	szt.		
		18	szt.	18.000	
				RAZEM	18.000
159	d.3.4 KNR 5-08 0308-01	Montaż na gotowym podłożu łączników	szt.		
		7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
160	d.3.4 KNR 5-08 0309-02	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegowych w puszkach z podłączeniem	szt.		
		12	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
161	d.3.4 KNR 5-08 0512-03	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych sufitowych	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
162	d.3.4 KNR 5-08 0504-03	Montaż z podłączeniem do ścian na gotowym podłożu opraw ledowych - kinietów	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
163	KNR-W 5-08 d.3.4 0902-05	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - pierwszy	1 pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
164	KNR-W 5-08 d.3.4 0901-03	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 3-fazowy, pierwszy	1 pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
4		CIĄG KOMUNIKACYJNY			
4.1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
165	KNR-W 4-01 d.4.1 0353-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych oraz demontaż drzwi o powierzchni do 2 m ²	7 szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
166	KNR-W 4-01 d.4.1 0353-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m ²	1.40*1.90*2 m ²	5.320	
				RAZEM	5.320
167	KNR-W 4-01 d.4.1 0701-02	Odbicie tynków i okładzin wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach (0.96+1.18+1.00+1.36+0.61+4.17+0.86+0.65+1.36+1.46+3.49+1.30+0.50+0.26+4.0+0.50+3.5+2.00+3.00)*2.10	67.536 m ²	67.536	
				RAZEM	67.536
168	KNR-W 4-01 d.4.1 0353-12	Demontaż stopnic z lastryko na schodach	6.00 m	6.000	
				RAZEM	6.000
169	KNR-W 4-01 d.4.1 0819-05	Rozebranie posadzek wraz z warstwami izolacyjnymi	15.22 m ²	15.220	
				RAZEM	15.220
170	KNR 4-03 d.4.1 1134-01	Demontaż opraw oświetleniowych i instalacji elektrycznej	1.00 kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
171	KNR 4-01 d.4.1 0108-09	Wywiezienie i utylizacja materiałów z rozbiórki (gruz, stolarka z rozbiórki, wykładziny z rozbiórki, podokienniki, urządzenia sanitarne, urządzenia elektryczne itp.)	4.50 m ³	4.500	
				RAZEM	4.500
4.2		ROBOTY BUDOWLANE			
172	KNR 4-01 d.4.2 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych z kształowników C 80 mm	38.1 m	38.100	
				RAZEM	38.100
173	KNR 4-01 d.4.2 0711-03	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach (0.96+1.18+1.00+1.36+0.61+4.17+0.86+0.65+1.36+1.46+3.49+1.30+0.50+0.26+4.0+0.50+3.5+2.00+3.00)*2.10	67.536 m ²	67.536	
				RAZEM	67.536
174	KNR-W 2-02 d.4.2 2004-02	Obudowa płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 75-01	11.00 m ²	11.000	
				RAZEM	11.000
175	KNR-W 2-02 d.4.2 0608-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr 5 cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	15.22 m ²	15.220	
				RAZEM	15.220
176	KNR-W 2-02 d.4.2 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe - dwukrotnie Krotność = 2	15.22 m ²	15.220	
				RAZEM	15.220
177	KNR 2-02 d.4.2 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro	15.22 m ²	15.220	
				RAZEM	15.220
178	KNR 2-02 d.4.2 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 4	15.22 m ²	15.220	
				RAZEM	15.220
179	NNRNKB d.4.2 202 1134-02	Gruntowanie podłoża preparatami do gruntowania - powierzchnie pionowe pod malowanie (0.96+1.18+1.00+1.36+0.61+4.17+0.86+0.65+1.36+1.46+3.49+1.30+0.50+0.26+4.0+0.50+3.5+2.00+3.00)*0.60	19.296 m ²	19.296	
				RAZEM	19.296

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
180 d.4.2	ZKNR C-2 0118-01	Gruntowanie podłoża pod tynki mozaikowe na ścianach do wysokości 1,50m- pierwsza warstwa (0.96+1.18+1.00+1.36+0.61+4.17+0.86+0.65+1.36+1.46+3.49+1.30+0.50+ 0.26+4.0+0.50+3.5+2.00+3.00)*1.50	m ² m ²	48.240	
				RAZEM	48.240
181 d.4.2	ZKNR C-2 0118-03	Tynk cienkowarstwowy mozaikowy na ścianach do wysokości 1,50m (0.96+1.18+1.00+1.36+0.61+4.17+0.86+0.65+1.36+1.46+3.49+1.30+0.50+ 0.26+4.0+0.50+3.5+2.00+3.00)*1.50	m ² m ²	48.240	
				RAZEM	48.240
182 d.4.2	KNR 2-02 1118-01	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie pod- łoża 15.22	m ² m ²	15.220	
				RAZEM	15.220
183 d.4.2	KNR 2-02 1105-03	Cokoliki z płytek ceramicznych podłogowych terakotowych 0.96+1.18+1.00+1.36+0.61+4.17+0.86+0.65+1.36+1.46+3.49+1.30+0.50+ 0.26+4.0+0.50+3.5+2.00+3.00	m m	32.160	
				RAZEM	32.160
184 d.4.2	NNRNKB 202 1134-01	Gruntowanie podłoża preparatami do gruntowania - powierzchnie poziome pod posadzki 15.22	m ² m ²	15.220	
				RAZEM	15.220
185 d.4.2	KNR-W 2-02 0602-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z folii w płynie - pierwsza warstwa 15.22	m ² m ²	15.220	
				RAZEM	15.220
186 d.4.2	KNR-W 2-02 0602-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z folii w płynie - druga i następna warstwa 15.22	m ² m ²	15.220	
				RAZEM	15.220
187 d.4.2	KNR-W 2-02 1120-02	Okładziny schodów z płytek z kamieni sztucznych 30x30 cm układanych na zaprawie klejowej 2.50	m ² m ²	2.500	
				RAZEM	2.500
188 d.4.2	KNR AT-22 0102-05	Obsadzenie drobnych elementów - kratki wentylacyjne 3	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
189 d.4.2	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tyn- ków z poszpachlowaniem nierówności na ścianach i sufitach 15.22+19.30	m ² m ²	34.520	
				RAZEM	34.520
190 d.4.2	NNRNKB 202 1134-01	Gruntowanie podłoża preparatami do gruntowania- powierzchnie sufity i ściany 15.22+19.30	m ² m ²	34.520	
				RAZEM	34.520
191 d.4.2	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi starych tynków wewnętrznych sufi- tów i ścian 15.22+19.30	m ² m ²	34.520	
				RAZEM	34.520
192 d.4.2	KNR-W 2-02 1022-01	Drzwi wewnętrzne jednoskrzydłowe wraz z ościeżnicami płytowe (0.80+0.80+0.80+0.70)*2.00	m ² m ²	6.200	
				RAZEM	6.200
193 d.4.2	KNR-W 2-02 1022-02	Drzwi płytowe wewnętrzne dwuskrzydłowe fabrycznie wykończone wraz z ościeżnicą 1.30*2.00	m ² m ²	2.600	
				RAZEM	2.600
194 d.4.2	KNR-W 2-02 1022-01	Drzwi wewnętrzne jednoskrzydłowe p.poż EI - 30 0.80*2.00*2	m ² m ²	3.200	
				RAZEM	3.200
195 d.4.2	KNR-W 2-02 1022-02	Drzwi wewnętrzne dwuskrzydłowe p.poż EI - 30 1.30*2.00	m ² m ²	2.600	
				RAZEM	2.600
4.3		INSTALACJE SANITARNE			
196 d.4.3	kalk. własna	Przebudowa i doprowadzenie podejść pod urządzenia wodociągowe oraz pod- łączenie do istniejącej instalacji wodociągowej. 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
197 d.4.3	kalk. własna	Przebudowa i doprowadzenie podejść pod urządzenia kanalizacyjne oraz pod- łączenie do istniejącej instalacji kanalizacyjnej. 1.00	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
198 d.4.3	KNR 2-15 0115-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nom. 15 mm 4.00	szt. szt.	 4.000	 4.000
				RAZEM	4.000
199 d.4.3	KNR 2-15 0220-05	Montaż zlewozmywaków stalowych na szafce - razem z szafką 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
200 d.4.3	KNR 2-15 0221-02	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym 2	szt. szt.	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
201 d.4.3	KNR 2-15 0224-03	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami porcelany 'kompakt' 1	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
202 d.4.3	KNR 2-15 0220-02	Montaż zlewów gospodarczych kwasoodpornych 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
203 d.4.3	KNR 2-15 0212-01	Montaż kratki ściekowej 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
204 d.4.3	kalk. własna	Przebudowa CO i doprowadzenie podejść pod grzejniki oraz podłączenie do istniejącej instalacji CO. 1	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
205 d.4.3	KNR 2-15 0419-04	Grzejniki stalowe dwupłytkowe panelowe o dług. 1060 mm wraz z termoregulatorami 4	kpl. kpl.	 4.000	 4.000
				RAZEM	4.000
4.4		INSTALACJE ELEKTRYCZNE			
206 d.4.4	kalk. własna	Przebudowa i doprowadzenie podejść pod urządzenia elektryczne oraz podłączenie do istniejącej instalacji elektrycznej. 1	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
207 d.4.4	KNR 5-08 0209-01	Przewód wtynkowy łączny przekrój żył do 7.5 mm ² (podłoże betonowe) układany w tynku 1	m m	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
208 d.4.4	KNR 5-08 0404-01	Montaż tablicy elektrycznej TE wraz z urządzeniami zabezpieczającymi 1	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
209 d.4.4	KNR 5-08 0302-02	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych 25	szt. szt.	 25.000	 25.000
				RAZEM	25.000
210 d.4.4	KNR 5-08 0304-02	Montaż na gotowym podłożu odgałęźników 20	szt. szt.	 20.000	 20.000
				RAZEM	20.000
211 d.4.4	KNR 5-08 0308-01	Montaż na gotowym podłożu łączników 10	szt. szt.	 10.000	 10.000
				RAZEM	10.000
212 d.4.4	KNR 5-08 0309-02	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtynkowych podtynkowych 2-biegowych w puszkach z podłączeniem 15	szt. szt.	 15.000	 15.000
				RAZEM	15.000
213 d.4.4	KNR 5-08 0512-03	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych sufitowych 10	szt. szt.	 10.000	 10.000
				RAZEM	10.000
214 d.4.4	KNR 5-08 0504-03	Montaż z podłączeniem do ścian na gotowym podłożu opraw ledowych - kinietów 3	szt. szt.	 3.000	 3.000
				RAZEM	3.000
215 d.4.4	KNR-W 5-08 0902-05	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - pierwszy 1	pomiar pomiar	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
216 d.4.4	KNR-W 5-08 0901-03	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 3-fazowy, pierwszy pomiar 1	pomiar pomiar	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
217 d.4.4	KNR-W 5-08 0901-03	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 3-fazowy, pierwszy pomiar 1	pomiar pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
5		KLATKA SCHODOWA			
5.1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
218 d.5.1	KNR-W 4-01 0353-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych oraz demontaż drzwi o powierzchni do 2 m2 3.00	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
219 d.5.1	KNR-W 4-01 0701-02	Odbicie tynków i okładzin wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach [(2.00+2.00+5.40+5.40)*5.40]-(1.00*2.00)*3	m ² m ²	73.920	
				RAZEM	73.920
220 d.5.1	KNR-W 4-01 0353-12	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko 1	m m	1.000	
				RAZEM	1.000
221 d.5.1	KNR-W 4-01 0353-12	Wykucie z muru stopnic z lastryko na schodach 19	m m	19.000	
				RAZEM	19.000
222 d.5.1	KNR 4-01 1306-01	Demontaż balustrad schodowych 15	m m	15.000	
				RAZEM	15.000
223 d.5.1	KNR 4-01 1306-01 analogia	Demontaż pochwytyków stalowych 2.5	szt.prz ec. szt.prz ec.	2.500	
				RAZEM	2.500
224 d.5.1	KNR-W 4-01 0819-05	Rozebranie posadzek wraz z warstwami izolacyjnymi 1.5*2.00*3	m ² m ²	9.000	
				RAZEM	9.000
225 d.5.1	KNR 4-02 0520-01	Demontaż grzejników oraz instalacji CO 1.00	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
226 d.5.1	KNR 4-03 1134-01	Demontaż opraw oświetleniowych i instalacji elektrycznej 1.00	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
227 d.5.1	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie i utylizacja materiałów z rozbiórki (gruz, stolarka z rozbiórki, wykładziny z rozbiórki, podokienniki, urządzenia sanitarne, urządzenia elektryczne itp.) 5.5	m ³ m ³	5.500	
				RAZEM	5.500
5.2		ROBOTY BUDOWLANE			
228 d.5.2	KNR 4-01 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych z kształowników C-80 mm 5.40	m m	5.400	
				RAZEM	5.400
229 d.5.2	KNR 2-02 0129-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników z konglomeratu 2.50	m m	2.500	
				RAZEM	2.500
230 d.5.2	KNR 4-01 0711-03	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach [(2.00+2.00+5.40+5.40)*5.40]-(1.00*2.00)*3	m ² m ²	73.920	
				RAZEM	73.920
231 d.5.2	KNR-W 2-02 2004-02	Obudowa płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 75-01 5.50	m ² m ²	5.500	
				RAZEM	5.500
232 d.5.2	KNR-W 2-02 0608-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr 5 cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa 9.00	m ² m ²	9.000	
				RAZEM	9.000
233 d.5.2	KNR-W 2-02 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe - dwukrotnie Krotność = 2 9	m ² m ²	9.000	
				RAZEM	9.000
234 d.5.2	KNR 2-02 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		9	m ²	9.000	
				RAZEM	9.000
235 d.5.2	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 4 9	m ² m ²	 9.000	
				RAZEM	9.000
236 d.5.2	ZKNR C-2 0118-01	Gruntowanie podłoża - pierwsza warstwa - pod tynki mozaikowe do wysokości 1,50m (2.00+2.00+5.40+5.40)*1.50*2	m ² m ²	 44.400	
				RAZEM	44.400
237 d.5.2	ZKNR C-2 0118-03	Wykonywanie ręczne tynków cienkowarstwowych mozaikowych na gotowym podłożu. Tynk mozaikowy żywiczny do wysokości 1,50m na klatce schodowej (2.00+2.00+5.40+5.40)*1.50*2	m ² m ²	 44.400	
				RAZEM	44.400
238 d.5.2	KNR 2-02 1121-05	Okładziny schodów z płytek 30x30 cm układanych na klej metodą kombinowaną 7.50	m ² m ²	 7.500	
				RAZEM	7.500
239 d.5.2	KNR 2-02 1118-01	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża 9.00	m ² m ²	 9.000	
				RAZEM	9.000
240 d.5.2	KNR 2-02 1105-03	Cokoliki z płytek ceramicznych podłogowych terakotowych 25	m m	 25.000	
				RAZEM	25.000
241 d.5.2	NNRNKB 202 1134-01	Gruntowanie podłożu preparatami do gruntowania - powierzchnie poziome pod posadzki 9.00	m ² m ²	 9.000	
				RAZEM	9.000
242 d.5.2	KNR-W 2-02 1111-07	Posadzki z płytek z kamieni sztucznych - antypoślizgowe 30x30 cm na zaprawie klejowej układane metodą nieregularną 9	m ² m ²	 9.000	
				RAZEM	9.000
243 d.5.2	KNR AT-22 0102-05	Obsadzenie drobnych elementów - kratki wentylacyjne 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
244 d.5.2	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności na ścianach i sufitach 10.83+29.52	m ² m ²	 40.350	
				RAZEM	40.350
245 d.5.2	NNRNKB 202 1134-01	Gruntowanie podłożu preparatami do gruntowania- powierzchnie sufity i ściany 10.83+29.52	m ² m ²	 40.350	
				RAZEM	40.350
246 d.5.2	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi starych tynków wewnętrznych sufitów i ścian 10.83+29.52	m ² m ²	 40.350	
				RAZEM	40.350
247 d.5.2	KNR-W 2-02 1022-01	Drzwi wewnętrzne jednoskrzydłowe wraz z ościeżnicami płytowe - wejściowe z klatki schodowej 0.90*2.00*2	m ² m ²	 3.600	
				RAZEM	3.600
248 d.5.2	KNR-W 2-02 1027-03	Drzwi zewnętrzne pełne jednoskrzydłowe z ościeżnicą z naswietlem nad drzwiami - drzwi wejściowe wyposażone w dwa zamki patentowe oraz samozamykacz - współczynnik co najmniej 1,3 W/m2K 0.90*2.50	m ² m ²	 2.250	
				RAZEM	2.250
249 d.5.2	KNR-W 2-02 1207-01	Balustrady schodowe z rur ze stali kwasoodpornej na klatce schodowej 15.00	m m	 15.000	
				RAZEM	15.000
250 d.5.2	KNR-W 2-02 1208-03	Pochwyty na wspornikach z rur ze stali kwasoodpornej 2.5	m m	 2.500	
				RAZEM	2.500
5.3		INSTALACJE SANITARNE			
251 d.5.3	kalk. własna	Przebudowa CO i doprowadzenie podejść pod grzejniki oraz podłączenie do istniejącej instalacji CO. 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
252 d.5.3	KNR 2-15 0419-04	Grzejniki stalowe dwupłytkowe panelowe o dług. 1060 mm wraz z termoregulatorami 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
5.4		INSTALACJE ELEKTRYCZNE			
253 d.5.4	kalk. własna	Przebudowa i doprowadzenie podejść pod urządzenia elektryczne oraz podłączenie do istniejącej instalacji elektrycznej. 1	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
254 d.5.4	KNR 5-08 0209-01	Przewód wtynkowy łączny przekrój żył do 7.5 mm ² (podłoże betonowe) układany w tynku 55	m m	 55.000	 55.000
255 d.5.4	KNR 5-08 0209-04	Przewód płaski łączny przekrój żył do 24mm ² (podłoże betonowe) układany w tynku - zsilenie tablic licznikowych 18	m m	 18.000	 18.000
256 d.5.4	KNR 5-08 0404-01	Montaż tablicy elektrycznej TE wraz z urządzeniami zabezpieczającymi 2	kpl. kpl.	 2.000	 2.000
257 d.5.4	KNR 5-08 0404-01	Montaż skrzynek i tablic licznikowych wraz z zabezpieczeniami 2	szt. szt.	 2.000	 2.000
258 d.5.4	KNR 5-08 0302-02	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych 10	szt. szt.	 10.000	 10.000
259 d.5.4	KNR 5-08 0304-02	Montaż na gotowym podłożu odgałęźników 5	szt. szt.	 5.000	 5.000
260 d.5.4	KNR 5-08 0308-01	Montaż na gotowym podłożu łączników 8	szt. szt.	 8.000	 8.000
261 d.5.4	KNR 5-08 0309-02	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegowych w puszkach z podłączeniem 3	szt. szt.	 3.000	 3.000
262 d.5.4	KNR 5-08 0512-03	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych sufitowych 2	szt. szt.	 2.000	 2.000
263 d.5.4	KNR-W 5-08 0902-05	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - pierwszy 1	pomiar pomiar	 1.000	 1.000
264 d.5.4	KNR-W 5-08 0901-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, pierwszy pomiar 2	pomiar pomiar	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000