
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień
45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne

NAZWA INWESTYCJI : Remont łazienek -Dom studenta
ADRES INWESTYCJI : ul. ks. J.Popieluszki 4 62-510 Konin
INWESTOR : PAŃSTWOWA WYŻSZA SZKOŁA ZAWODOWA W KONINIE
ADRES INWESTORA : : UL. PRZYJAŻNI 1, 62-510 KONIN

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Piotr Dobrasiak
DATA OPRACOWANIA : 2018-06-12

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2018-06-12

Data zatwierdzenia

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		I PIĘTRO			
1.1		WC Ip Męski			
1.1.1		Roboty rozbiókowe			
1		Rozpoznanie instalacji elektrycznej i wyłączenie zasilania	r-g		
d.1			r-g	4.000	
.1.1		4.00			
				RAZEM	4.000
2	KNNR 8	Demontaż baterii stojącej umywalkowej	szt		
d.1	0122-05		szt	3.000	
.1.1		3.00			
				RAZEM	3.000
3	KNNR 8	Demontaż baterii natryskowej ściennej z natryskiem wę- żowym	szt		
d.1	0122-07		szt	1.000	
.1.1		1.00			
				RAZEM	1.000
4	KNNR 8	Demontaż umywalki porcelanowej	kpl.		
d.1	0225-03		kpl.	3.000	
.1.1		3.00			
				RAZEM	3.000
5	KNNR 8	Demontaż ustępu z miską porcelanową	kpl.		
d.1	0225-05		kpl.	2.000	
.1.1		2.00			
				RAZEM	2.000
6	KNNR 8	Demontaż pisuaru porcelanowego	kpl.		
d.1	0225-06		kpl.	1.000	
.1.1		1.00			
				RAZEM	1.000
7	KNNR 8	Demontaż kabiny natryskowej	kpl.		
d.1	0225-04		kpl.	1.000	
.1.1	analogia	1.00			
				RAZEM	1.000
8	KNNR 8	Demontaż zaworu czepalnego (wypływowego) o śr. 15 mm	szt		
d.1	0122-01		szt	1.000	
.1.1		1.00			
				RAZEM	1.000
9	KNNR 8	Demontaż wpustu podłogowego o śr. 50 mm	szt		
d.1	0224-01		szt	1.000	
.1.1		1.00			
				RAZEM	1.000
10	KNNR 9	Demontaż opraw oświetleniowych świetłóvkowych-belka montażowa	szt.		
d.1	0501-07		szt.	5.000	
.1.1		5.00			
				RAZEM	5.000
11	KNNR 9	Demontaż nieuszczelnionego łącznika podtynkowego,	szt.		
d.1	0401-07				
.1.1					

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		3.00	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
12 d.1 .1.1	KNNR 9 0402-05	Demontaż gniazd instalacyjnych wtykowych nieuszczelnionych podtynkowych, natynkowych	szt.		
		1.00	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
13 d.1 .1.1	KNNR 8 0422-07	Demontaż grzejnika stalowego płytowego 2 płytowego 600/600 mm	kpl.		
		1.00	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
14 d.1 .1.1	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		1.000	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
15 d.1 .1.1		Demontaż kabin sanitarnych z płyty MDF	m ²		
		[1.94+1.20]*2.00	m ²	6.280	
				RAZEM	6.280
16 d.1 .1.1	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m ²		
		[4.06+2.89+0.25+1.50+2.02+2.35+0.85]*2.20-0.90*2.00	m ²	28.824	
		[2.70+1.94]*2*2.20-0.90*2.00	m ²	18.616	
				RAZEM	47.440
17 d.1 .1.1	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek terakotowych	m ²		
		2.70*1.94	m ²	5.238	
		0.85*2.35	m ²	1.998	
		2.89*1.75	m ²	5.058	
				RAZEM	12.294
18 d.1 .1.1	KNR 4-01 0211-03	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 5 cm na podłogach	m ²		
		12.294	m ²	12.294	
				RAZEM	12.294
19 d.1 .1.1	KNR 4-01 0106-04	Usunięcie z budynku gruzu	m ³		
		47.44*0.02	m ³	0.949	
		12.294*0.03	m ³	0.369	
		12.294*0.05	m ³	0.615	
				RAZEM	1.933
20 d.1 .1.1	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 10 km	m ³		
		47.44*0.02	m ³	0.949	
		12.294*0.03	m ³	0.369	
		12.294*0.05	m ³	0.615	
				RAZEM	1.933

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
21	d.1 .1.1	analiza indywidualna			
		Opłata za składowanie gruzu na wysypisku	m ³		
		47.44*0.02	m ³	0.949	
		12.294*0.03	m ³	0.369	
		12.294*0.05	m ³	0.615	
				RAZEM	1.933
1.1.	2	Roboty budowlane			
22	d.1 .1.2	ZKNR C-2 0101-01 Przygotowanie podłoża - zabezpieczenie okien folią malarzką	m ²		
		1.45*1.62	m ²	2.349	
		1.20*0.60*2	m ²	1.440	
				RAZEM	3.789
23	d.1 .1.2	Automatyczny higrosterowany nawiewnik z czepnią powietrza CE2A - biały- dostawa i montaż	szt		
		1.00	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
24	d.1 .1.2	ZKNR C-2 0101-02 Przygotowanie podłoża - oczyszczenie i zmycie podłoża ścian	m ²		
		[4.06+2.89+0.25+1.50+2.02+2.35+0.85]*2.20-0.90*2.00	m ²	28.824	
		[2.70+1.94]*2*2.20-0.90*2.00	m ²	18.616	
				RAZEM	47.440
25	d.1 .1.2	ZKNR C-2 0410-03 Ułożenie tynków renowacyjnych ręcznie. Wykonanie tynku renowacyjnego podkładowego o gr. 1 cm na ścianach o powierzchni ponad 5,0 m2 w jednym miejscu	m ²		
		[4.06+2.89+0.25+1.50+2.02+2.35+0.85]*2.20-0.90*2.00	m ²	28.824	
		[2.70+1.94]*2*2.20-0.90*2.00	m ²	18.616	
				RAZEM	47.440
26	d.1 .1.2	ZKNR C-2 0310-01 Wykonanie izolacji przy użyciu elastycznej powłoki uszczelniającej na powierzchni pionowej przeciw zawilgoceniu	m ²		
		[4.06+2.89+0.25+1.50+2.02+2.35+0.85]*0.50-0.90*0.50	m ²	6.510	
		[2.70+1.94]*2*0.50-0.90*0.50	m ²	4.190	
				RAZEM	10.700
27	d.1 .1.2	ZKNR C-2 0501-01 Wyrównanie podłoża na ścianach; warstwa kontaktowa	m ²		
		[4.06+2.89+0.25+1.50+2.02+2.35+0.85]*2.20-0.90*2.00	m ²	28.824	
		[2.70+1.94]*2*2.20-0.90*2.00	m ²	18.616	
				RAZEM	47.440
28	d.1 .1.2	ZKNR C-2 0503-02 Układanie płytek z kamieni sztucznych na gotowym podłożu na ścianach metodą zwykłą - 11-30 płytek na 1 m2	m ²		
		[4.06+2.89+0.25+1.50+2.02+2.35+0.85]*2.20-0.90*2.00	m ²	28.824	
		[2.70+1.94]*2*2.20-0.90*2.00	m ²	18.616	
				RAZEM	47.440

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
29	KNR 2-17 d.1 0201-01 .1.2	Wentylatory kanałowe 3.00	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
30	ZKNR C-2 d.1 0301-08 .1.2	Przygotowanie podłoża; uzupełnienie ręczne ubytków o głębokości powyżej 5 mm na powierzchni do 1 m2 - warstwa kontaktowa 12.294	m ² m ²	 12.294	
				RAZEM	12.294
31	ZKNR C-2 d.1 0310-04 .1.2	Wykonanie izolacji przy użyciu elastycznej powłoki uszczelniającej na powierzchni poziomej od góry przeciw zawilgoceniu 12.294	m ² m ²	 12.294	
				RAZEM	12.294
32	ZKNR C-2 d.1 0604-04 .1.2	Wykonywanie jastrychów cementowych na przygotowanym podłożu o gr. 25 mm 12.294	m ² m ²	 12.294	
				RAZEM	12.294
33	ZKNR C-2 d.1 0604-06 .1.2	Wykonywanie jastrychów cementowych na przygotowanym podłożu - dodatek za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 2 12.294	m ² m ²	 12.294	
				RAZEM	12.294
34	ZKNR C-2 d.1 0505-02 .1.2	Układanie płytek z kamieni sztucznych na gotowym podłożu na posadzkach metodą zwykłą w układzie regularnym - 11-30 płytek na 1 m2 12.294	m ² m ²	 12.294	
				RAZEM	12.294
35	KNR 4-01 d.1 1202-09 .1.2	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 2.70*1.94 0.85*2.35 2.89*1.75 [4.06+2.89+0.25+1.50+2.02+2.35+0.85]*0.75 [2.70+1.94]*2*0.75	m ² m ² m ² m ² m ²	 5.238 1.998 5.058 10.440 6.960	
				RAZEM	29.694
36	NNRNKB d.1 202 1134- .1.2 02	Gruntowanie podłoża preparatami 2.70*1.94 0.85*2.35 2.89*1.75 [4.06+2.89+0.25+1.50+2.02+2.35+0.85]*0.75 [2.70+1.94]*2*0.75	m ² m ² m ² m ² m ²	 5.238 1.998 5.058 10.440 6.960	
				RAZEM	29.694
37	KNR 2-02 d.1 2009-04 .1.2	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku 2.70*1.94 0.85*2.35 2.89*1.75	m ² m ² m ² m ²	 5.238 1.998 5.058	
				RAZEM	12.294
38	KNR 2-02 d.1 2009-02 .1.2	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m ²		

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		$[4.06+2.89+0.25+1.50+2.02+2.35+0.85]*0.75$	m ²	10.440	
		$[2.70+1.94]*2*0.75$	m ²	6.960	
				RAZEM	17.400
39	NNRNKB d.1 202 1134- .1.2 02	Gruntowanie podłóży preparatami	m ²		
		2.70*1.94	m ²	5.238	
		0.85*2.35	m ²	1.998	
		2.89*1.75	m ²	5.058	
		$[4.06+2.89+0.25+1.50+2.02+2.35+0.85]*0.75$	m ²	10.440	
		$[2.70+1.94]*2*0.75$	m ²	6.960	
				RAZEM	29.694
40	KNR 4-01 d.1 1204-01 .1.2	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych	m ²		
		2.70*1.94	m ²	5.238	
		0.85*2.35	m ²	1.998	
		2.89*1.75	m ²	5.058	
		$[4.06+2.89+0.25+1.50+2.02+2.35+0.85]*0.75$	m ²	10.440	
		$[2.70+1.94]*2*0.75$	m ²	6.960	
				RAZEM	29.694
41	KNR 4-01 d.1 1212-31 .1.2	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o średnicy ponad 50 do 100 mm	m		
		7.00	m	7.000	
				RAZEM	7.000
42	d.1 analiza .1.2 indywidualna	Montaż lusterek o wym. 0,70x0,50 m	szt		
		3.00	szt	3.000	
				RAZEM	3.000
43	KNNR 2 d.1 1104-02 .1.2	Montaż ościeżnic drewnianych regulowanych	m ²		
		0.90*2.00*1	m ²	1.800	
				RAZEM	1.800
44	KNNR 2 d.1 1103-01 .1.2	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych	m ²		
		0.90*2.00*1			
				RAZEM	0.000
45	KNNR 4 d.1 0137-02 .1.2	Baterie umywalkowe stojące czasowe o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		3.00	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
46	KNNR 4 d.1 0137-08 .1.2	Baterie natryskowe z natryskiem przesuwnym o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		1.00	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
47	KNNR 4 d.1 0230-02 .1.2	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.		
		3.00	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
48	KNNR 4 d.1 .1.2	Półpostument porcelanowy do umywalek	kpl.		
		3.00	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
49	KNNR 4 d.1 .1.2	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"	kpl.		
		2.00	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
50	KNNR 4 d.1 .1.2	Pisuary pojedyncze z płuczką	kpl.		
		1.00	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
51	KNNR 4 d.1 .1.2	Kanały ściekowe l=600 mm	szt.		
	analogia	1.00	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
52	KNNR 4 d.1 .1.2	Wpusty ściekowe o śr. 50 mm	szt.		
		1.00	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
53	KNNR 4 d.1 .1.2	Grzejniki stalowe jednopłytkowe o wys. 600/ 600 mm	szt.		
		1.00	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
54	KNNR 4 d.1 .1.2	Zawory grzejnikowe termostatyczne o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		1.00	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
55	KNNR 5 d.1 .1.2	Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
		3.00	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
56	KNNR 5 d.1 .1.2	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe końcowe o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ²	szt.		
		1.00	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
57	KNNR 5 d.1 .1.2	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykle) - ledowe	kpl.		
		5.00	kpl.	5.000	
				RAZEM	5.000
58	d.1 .1.2	Montaż kabin sanitarnych z płyty MDF	m ²		
	analiza indywidualna	[1.94+1.20]*2.00	m ²	6.280	
				RAZEM	6.280

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.1. 3		Wyposażenie			
59 d.1 .1.3	MATE- RIAŁ	Drzwi do kabin prysznicowych 1.00	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
60 d.1 .1.3	MATE- RIAŁ	Suszarka elektryczna do rąk 1.00	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
61 d.1 .1.3	MATE- RIAŁ	Pojemniki do papieru 2.00	kpl. kpl.	 2.000	
				RAZEM	2.000
1.2		WC Ip Damski			
1.2. 1		Roboty rozbiókowe			
62 d.1 .2.1		Rozpoznanie instalacji elektrycznej i wyłączenie zasilania 4.00	r-g r-g	 4.000	
				RAZEM	4.000
63 d.1 .2.1	KNNR 8 0122-05	Demontaż baterii stojącej umywalkowej 3.00	szt szt	 3.000	
				RAZEM	3.000
64 d.1 .2.1	KNNR 8 0122-07	Demontaż baterii natryskowej ściennej z natryskiem wę- żowym 2.00	szt szt	 2.000	
				RAZEM	2.000
65 d.1 .2.1	KNNR 8 0122-08	Demontaż baterii bidetowej z syfonem 1.00	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
66 d.1 .2.1	KNNR 8 0225-03	Demontaż umywalki porcelanowej 3.00	kpl. kpl.	 3.000	
				RAZEM	3.000
67 d.1 .2.1	KNNR 8 0225-05	Demontaż ustępu z miską porcelanową 4.00	kpl. kpl.	 4.000	
				RAZEM	4.000
68 d.1 .2.1	KNNR 8 0225-07	Demontaż bidetu porcelanowego 1.00	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
69	KNNR 8 d.1 .2.1	Demontaż drzwi do natrysków 2.00	kpl. kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
70	KNNR 8 d.1 .2.1	Demontaż zaworu czerpalnego (wypływowego) o śr. 15 mm 1.00	szt szt	1.000	
				RAZEM	1.000
71	KNNR 8 d.1 .2.1	Demontaż wpustu podłogowego o śr. 50 mm 4.00	szt szt	4.000	
				RAZEM	4.000
72	KNNR 9 d.1 .2.1	Demontaż opraw oświetleniowych świetłówkowych-belka montażowa 8.00	szt. szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
73	KNNR 9 d.1 .2.1	Demontaż nieuszczelnionego łącznika podtynkowego, 4.00	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
74	KNNR 9 d.1 .2.1	Demontaż gniazd instalacyjnych wtykowych nieuszczel- nionych podtynkowych, natynkowych 1.00	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
75	KNNR 8 d.1 .2.1	Demontaż grzejnika stalowego płytowego 2 płytowego 600/700 mm 2.00	kpl. kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
76	KNR 4-01 d.1 .2.1	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 1.00	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
77	d.1 .2.1	Demontaż kabin sanitarnych z płyty MDF [1.20*1.00]*2.00 [3.55+1.20]*3*2.00	m ² m ² m ²	2.400 28.500	
				RAZEM	30.900
78	KNR 4-01 d.1 .2.1	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek [4.06+1.60]*2*2.20-1.30*2.20 [4.00+2.12]*2*2.20-[1.30*2.20+0.90*2.00] [3.05+4.15]*2*2.20-0.90*2.00	m ² m ² m ²	22.044 22.268 29.880	
				RAZEM	74.192

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
79	KNR 4-01 d.1 0811-07 .2.1	Rozebranie posadzki z płytek terakotowych 4.06*1.60 4.00*2.12 3.55*3.05 0.90*1.17	m ² m ² m ² m ²	 6.496 8.480 10.828 1.053	
				RAZEM	26.857
80	KNR 4-01 d.1 0211-03 .2.1	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 5 cm na podłogach 26.857	m ² m ²	 26.857	
				RAZEM	26.857
81	KNR 4-01 d.1 0106-04 .2.1	Usunięcie z parteru budynku gruzu 74.192*0.02 26.857*0.03 26.857*0.05	m ³ m ³ m ³ m ³	 1.484 0.806 1.343	
				RAZEM	3.633
82	KNR 4-01 d.1 0108-09 .2.1 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzy- niowymi na odległość 10 km 74.192*0.02 26.857*0.03 26.857*0.05	m ³ m ³ m ³ m ³	 1.484 0.806 1.343	
				RAZEM	3.633
83	d.1 analiza .2.1 indywidualna	Opłata za składowanie gruzu na wysypisku 74.192*0.02 26.857*0.03 26.857*0.05	m ³ m ³ m ³ m ³	 1.484 0.806 1.343	
				RAZEM	3.633
1.2. 2		Roboty budowlane			
84	ZKNR C-2 d.1 0101-01 .2.2	Przygotowanie podłoża - zabezpieczenie okien folią malar- ską 1.50*1.60*3	m ² m ²	 7.200	
				RAZEM	7.200
85	ZKNR C-2 d.1 0101-02 .2.2	Przygotowanie podłoża - oczyszczenie i zmycie podłoża ścian [4.06+1.60]*2*2.20-1.30*2.20 [4.00+2.12]*2*2.20-[1.30*2.20+0.90*2.00] [3.05+4.15]*2*2.20-0.90*2.00	m ² m ² m ² m ²	 22.044 22.268 29.880	
				RAZEM	74.192
86	ZKNR C-2 d.1 0410-03 .2.2	Ułożenie tynków renowacyjnych ręcznie. Wykonanie tynku renowacyjnego podkładowego o gr. 1 cm na ścianach o powierzchni ponad 5,0 m2 w jednym miejscu [4.06+1.60]*2*2.20-1.30*2.20 [4.00+2.12]*2*2.20-[1.30*2.20+0.90*2.00] [3.05+4.15]*2*2.20-0.90*2.00	m ² m ² m ² m ²	 22.044 22.268 29.880	
				RAZEM	74.192

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
87 d.1 .2.2	ZKNR C-2 0310-01	Wykonanie izolacji przy użyciu elastycznej powłoki uszczelniającej na powierzchni pionowej przeciw zawilgoceniu [4.06+1.60]*2*0.50-1.30*0.50 [4.00+2.12]*2*0.50-[1.30*0.50+0.90*0.50] [3.05+4.15]*2*0.50-0.90*0.50	m ² m ² m ² m ²	 5.010 5.020 6.750	
				RAZEM	16.780
88 d.1 .2.2	ZKNR C-2 0501-01	Wyrównanie podłoża na ścianach; warstwa kontaktowa [4.06+1.60]*2*2.20-1.30*2.20 [4.00+2.12]*2*2.20-[1.30*2.20+0.90*2.00] [3.05+4.15]*2*2.20-0.90*2.00	m ² m ² m ² m ²	 22.044 22.268 29.880	
				RAZEM	74.192
89 d.1 .2.2	ZKNR C-2 0503-02	Układanie płytek z kamieni sztucznych na gotowym podłożu na ścianach metodą zwykłą - 11-30 płytek na 1 m2 [4.06+1.60]*2*2.20-1.30*2.20 [4.00+2.12]*2*2.20-[1.30*2.20+0.90*2.00] [3.05+4.15]*2*2.20-0.90*2.00	m ² m ² m ² m ²	 22.044 22.268 29.880	
				RAZEM	74.192
90 d.1 .2.2	KNR 2-17 0201-01	Wentylatory kanałowe 5.00	szt. szt.	 5.000	
				RAZEM	5.000
91 d.1 .2.2		Automatyczny higrosterowany nawiewnik z czerpnią powietrza CE2A - biały- dostawa i montaż 2.00	szt szt	 2.000	
				RAZEM	2.000
92 d.1 .2.2	ZKNR C-2 0301-08	Przygotowanie podłoża; uzupełnienie ręczne ubytków o głębokości powyżej 5 mm na powierzchni do 1 m2 - warstwa kontaktowa 26.857	m ² m ²	 26.857	
				RAZEM	26.857
93 d.1 .2.2	ZKNR C-2 0310-04	Wykonanie izolacji przy użyciu elastycznej powłoki uszczelniającej na powierzchni poziomej od góry przeciw zawilgoceniu 26.857	m ² m ²	 26.857	
				RAZEM	26.857
94 d.1 .2.2	ZKNR C-2 0604-04 9914	Wykonywanie jastrychów cementowych na przygotowanym podłożu o gr. 25 mm 26.857	m ² m ²	 26.857	
				RAZEM	26.857
95 d.1 .2.2	ZKNR C-2 0604-06	Wykonywanie jastrychów cementowych na przygotowanym podłożu - dodatek za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 2 26.857	m ² m ²	 26.857	
				RAZEM	26.857
96 d.1 .2.2	ZKNR C-2 0505-02	Układanie płytek z kamieni sztucznych na gotowym podłożu na posadzkach metodą zwykłą w układzie regularnym - 11-30 płytek na 1 m2	m ²		

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		26.857	m ²	26.857	
				RAZEM	26.857
97	KNR 4-01 d.1 1202-09 .2.2	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ²	m ²		
		26.857	m ²	26.857	
		[4.06+1.60]*2*0.75	m ²	8.490	
		[4.00+2.12]*2*0.75	m ²	9.180	
		[3.05+4.15]*2*0.75	m ²	10.800	
				RAZEM	55.327
98	NNRNKB d.1 202 1134- .2.2 02	Gruntowanie podłóży preparatami	m ²		
		26.857	m ²	26.857	
		[4.06+1.60]*2*0.75	m ²	8.490	
		[4.00+2.12]*2*0.75	m ²	9.180	
		[3.05+4.15]*2*0.75	m ²	10.800	
				RAZEM	55.327
99	KNR 2-02 d.1 2009-04 .2.2	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłóży z tynku	m ²		
		26.857	m ²	26.857	
				RAZEM	26.857
100	KNR 2-02 d.1 2009-02 .2.2	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłóży z tynku	m ²		
		[4.06+1.60]*2*0.75	m ²	8.490	
		[4.00+2.12]*2*0.75	m ²	9.180	
		[3.05+4.15]*2*0.75	m ²	10.800	
				RAZEM	28.470
101	NNRNKB d.1 202 1134- .2.2 02	Gruntowanie podłóży preparatami	m ²		
		26.857	m ²	26.857	
		[4.06+1.60]*2*0.75	m ²	8.490	
		[4.00+2.12]*2*0.75	m ²	9.180	
		[3.05+4.15]*2*0.75	m ²	10.800	
				RAZEM	55.327
102	KNR 4-01 d.1 1204-01 .2.2	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych	m ²		
		26.857	m ²	26.857	
		[4.06+1.60]*2*0.75	m ²	8.490	
		[4.00+2.12]*2*0.75	m ²	9.180	
		[3.05+4.15]*2*0.75	m ²	10.800	
				RAZEM	55.327
103	d.1 analiza .2.2 indywidualna	Montaż lusterek o wym. 0,70x0,50 m	szt		
		3.00	szt	3.000	
				RAZEM	3.000
104	KNNR 2 d.1 1104-02 .2.2	Montaż ościeżnic drewnianych regulowanych	m ²		

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		0.90*2.00*1	m ²	1.800	
				RAZEM	1.800
105	KNNR 2 d.1 1103-01 .2.2	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych	m ²		
		0.90*2.00*1	m ²	1.800	
				RAZEM	1.800
106	KNNR 4 d.1 0137-02 .2.2	Baterie umywalkowe stojące czasowe o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		3.00	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
107	KNNR 4 d.1 0137-08 .2.2	Baterie natryskowe z natryskiem przesuwным o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		2.00	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
108	KNNR 4 d.1 0230-02 .2.2	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.		
		3.00	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
109	KNNR 4 d.1 0230-05 .2.2	Półpostument porcelanowy do umywarek	kpl.		
		3.00	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
110	KNNR 4 d.1 0233-03 .2.2	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"	kpl.		
		4.00	kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
111	KNNR 4 d.1 0234-05 .2.2	Bidety z baterią i syfonem	kpl.		
		1.00	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
112	KNNR 4 d.1 0218-01 .2.2 analogia	Kanały ściekowe l=600 mm	szt.		
		2.00	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
113	KNNR 4 d.1 0218-01 .2.2	Wpusty ściekowe o śr. 50 mm	szt.		
		2.00	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
114	KNNR 4 d.1 0418-03 .2.2	Grzejniki stalowe dwupłytyw 600/700 mm	szt.		
		2.00	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
115	KNNR 4 d.1 0412-01 .2.2	Zawory grzejnikowe termostatyczne o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		2.00	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
116	KNNR 5 d.1 .2.2	Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
		4.00	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
117	KNNR 5 d.1 .2.2	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe końcowe o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ²	szt.		
		1.00	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
118	KNNR 5 d.1 .2.2	Oprawy oświetleniowe -ledowe	kpl.		
		8.00	kpl.	8.000	
				RAZEM	8.000
119	d.1 .2.2	Montaż kabin sanitarnych z płyty MDF	m ²		
	analiza indywidualna	[1.20+1.00]*2.00	m ²	4.400	
		[3.55+1.20*3]*2.00	m ²	14.300	
				RAZEM	18.700
1.2.		Wyposażenie			
3					
120	d.1 .2.3	Drzwi do kabin prysznicowych	kpl.		
	MATE- RIAŁ	2.00	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
121	d.1 .2.3	Suszarka elektryczna do rąk	kpl.		
	MATE- RIAŁ	1.00	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
122	d.1 .2.3	Pojemniki do papieru	kpl.		
	MATE- RIAŁ	4.00	kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
1.3		Kuchnia I p			
1.3.		Roboty rozbiórkowe			
1					
123	d.1 .3.1	Rozpoznanie instalacji elektrycznej i wyłączenie zasilania	r-g		
		1.00	r-g	1.000	
				RAZEM	1.000
124	d.1 .3.1	Demontaż baterii stojącej zmywakowej	szt		
		1.00	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
125	d.1 .3.1	Demontaż zmywaka zlewozmywaka	kpl.		
		1.00	kpl.	1.000	

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1.000
126	KNNR 9 d.1 .3.1	Demontaż opraw oświetleniowych świetlówkowych	szt.		
		1.00	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
127	KNNR 9 d.1 .3.1	Demontaż nieuszczelnionego łącznika podtynkowego,	szt.		
		1.00	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
128	KNNR 9 d.1 .3.1	Wymiana gniazd instalacyjnych wtykowych uszczelnio- nych 3 biegunowych	szt.		
		1.000	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
129	KNNR 9 d.1 .3.1	Demontaż gniazd instalacyjnych wtykowych nieuszczel- nionych podtynkowych, natynkowych	szt.		
		5.00	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
130	KNR 4-01 d.1 .3.1	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m ²		
		4.19*0.62	m ²	2.598	
		3.00*2.20	m ²	6.600	
		[3.03+0.26]*2.20	m ²	7.238	
				RAZEM	16.436
131	KNR 4-01 d.1 .3.1	Rozebranie posadzki z płytek terakotowych	m ²		
		4.19*3.03	m ²	12.696	
				RAZEM	12.696
132	KNR 4-01 d.1 .3.1	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 5 cm na podłogach	m ²		
		12.696	m ²	12.696	
				RAZEM	12.696
133	KNR 4-01 d.1 .3.1	Usunięcie z parteru budynku gruzu	m ³		
		16.436*0.02	m ³	0.329	
		12.696*0.03	m ³	0.381	
		12.696*0.05	m ³	0.635	
				RAZEM	1.345
134	KNR 4-01 d.1 .3.1	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzy- niowymi na odległość 10 km	m ³		
		16.436*0.02	m ³	0.329	
		12.696*0.03	m ³	0.381	
		12.696*0.05	m ³	0.635	
				RAZEM	1.345

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem	
135	d.1 .3.1	analiza indywidu- alna	Opłata za składowanie gruzu na wysypisku	m ³		
		16.436*0.02	m ³	0.329		
		12.696*0.03	m ³	0.381		
		12.696*0.05	m ³	0.635		
				RAZEM	1.345	
1.3.		Roboty budowlane				
2						
136	d.1 .3.2	ZKNR C-2 0101-02	Przygotowanie podłoża - oczyszczenie i zmycie podłoża ścian	m ²		
		4.19*0.62	m ²	2.598		
		3.00*2.20	m ²	6.600		
		[3.03+0.26]*2.20	m ²	7.238		
				RAZEM	16.436	
137	d.1 .3.2	ZKNR C-2 0410-03	Ułożenie tynków renowacyjnych ręcznie. Wykonanie tynku renowacyjnego podkładowego o gr. 1 cm na ścianach o powierzchni ponad 5,0 m2 w jednym miejscu	m ²		
		4.19*0.62	m ²	2.598		
		3.00*2.20	m ²	6.600		
		[3.03+0.26]*2.20	m ²	7.238		
				RAZEM	16.436	
138	d.1 .3.2	ZKNR C-2 0310-01	Wykonanie izolacji przy użyciu elastycznej powłoki uszczelniającej na powierzchni pionowej przeciw zawilgoceniu	m ²		
		4.19*0.50	m ²	2.095		
		3.00*0.50	m ²	1.500		
		[3.03+0.26]*0.50	m ²	1.645		
				RAZEM	5.240	
139	d.1 .3.2	ZKNR C-2 0501-01	Wyrównanie podłoża na ścianach; warstwa kontaktowa	m ²		
		4.19*0.62	m ²	2.598		
		3.00*2.20	m ²	6.600		
		[3.03+0.26]*2.20	m ²	7.238		
				RAZEM	16.436	
140	d.1 .3.2	ZKNR C-2 0503-02	Układanie płytek z kamieni sztucznych na gotowym podłożu na ścianach metodą zwykłą - 11-30 płytek na 1 m2	m ²		
		4.19*0.62	m ²	2.598		
		3.00*2.20	m ²	6.600		
		[3.03+0.26]*2.20	m ²	7.238		
				RAZEM	16.436	
141	d.1 .3.2	KNR 2-17 0201-01	Wentylatory kanałowe	szt.		
		2.00	szt.	2.000		
				RAZEM	2.000	
142	d.1 .3.2		Automatyczny higrosterowany nawiewnik z czerpnią powietrza CE2A - biały- dostawa i montaż	szt		
		1.00	szt	1.000		
				RAZEM	1.000	

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
143	ZKNR C-2 d.1 0301-08 .3.2	Przygotowanie podłoża; uzupełnienie ręczne ubytków o głębokości powyżej 5 mm na powierzchni do 1 m ² - warstwa kontaktowa 12.696	m ² m ²	12.696	
				RAZEM	12.696
144	ZKNR C-2 d.1 0310-04 .3.2	Wykonanie izolacji przy użyciu elastycznej powłoki uszczelniającej na powierzchni poziomej od góry przeciw zawilgoceniu 12.696	m ² m ²	12.696	
				RAZEM	12.696
145	ZKNR C-2 d.1 0604-04 .3.2 9914	Wykonywanie jastrychów cementowych na przygotowanym podłożu o gr. 25 mm 12.696	m ² m ²	12.696	
				RAZEM	12.696
146	ZKNR C-2 d.1 0604-06 .3.2	Wykonywanie jastrychów cementowych na przygotowanym podłożu - dodatek za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 2 12.696	m ² m ²	12.696	
				RAZEM	12.696
147	ZKNR C-2 d.1 0505-02 .3.2	Układanie płytek z kamieni sztucznych na gotowym podłożu na posadzkach metodą zwykłą w układzie regularnym - 11-30 płytek na 1 m ² 12.696	m ² m ²	12.696	
				RAZEM	12.696
148	KNR 4-01 d.1 1202-09 .3.2	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² 12.696 4.19*2.35 3.00*0.77 [3.03+0.26]*0.77 4.19*2.97-0.90*2.00	m ² m ² m ² m ² m ²	12.696 9.847 2.310 2.533 10.644	
				RAZEM	38.030
149	NNRNKB d.1 202 1134- .3.2 02	Gruntowanie podłoża preparatami 12.696 4.19*2.35 3.00*0.77 [3.03+0.26]*0.77 4.19*2.97-0.90*2.00	m ² m ² m ² m ² m ²	12.696 9.847 2.310 2.533 10.644	
				RAZEM	38.030
150	KNR 2-02 d.1 2009-04 .3.2	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku 12.696	m ² m ²	12.696	
				RAZEM	12.696
151	KNR 2-02 d.1 2009-02 .3.2	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku 4.19*2.35 3.00*0.77	m ² m ² m ²	9.847 2.310	

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		[3.03+0.26]*0.77 4.19*2.97-0.90*2.00	m ² m ²	2.533 10.644	
				RAZEM	25.334
152	NNRNKB d.1 202 1134- .3.2 02	Gruntowanie podłóży preparatami	m ²		
		12.696	m ²	12.696	
		4.19*2.35	m ²	9.847	
		3.00*0.77	m ²	2.310	
		[3.03+0.26]*0.77	m ²	2.533	
		4.19*2.97-0.90*2.00	m ²	10.644	
				RAZEM	38.030
153	KNR 4-01 d.1 1204-01 .3.2	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych	m ²		
		12.696	m ²	12.696	
		4.19*2.35	m ²	9.847	
		3.00*0.77	m ²	2.310	
		[3.03+0.26]*0.77	m ²	2.533	
		4.19*2.97-0.90*2.00	m ²	10.644	
				RAZEM	38.030
154	KNNR 4 d.1 0137-02 .3.2	Baterie zlewozmywakowe stojące czasowe o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		1.00	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
155	KNNR 4 d.1 0229-05 .3.2	Zlewozmywaki z blachy nierdzewnej na szafce	szt.		
		1.000	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
156	KNNR 5 d.1 0306-03 .3.2	Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
		1.00	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
157	KNNR 5 d.1 0308-01 .3.2	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe końcowe o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ²	szt.		
		5.00	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
158	KNNR 5 d.1 0308-10 .3.2	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym metalowe z uziemieniem 3-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 4 mm ²	szt.		
		1.00	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
159	KNNR 5 d.1 0501-01 .3.2	Oprawy oświetleniowe ledowe	kpl.		
		1.00	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
160	KNR 4-01 d.1 1212-19 .3.2	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników radiatorowych	m ²		
		0.60*0.20*8	m ²	0.960	
				RAZEM	0.960

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
161	KNR 4-01 d.1 .3.2	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o średnicy do 50 mm	m		
		12.00	m	12.000	
				RAZEM	12.000
2		II PIĘTRO			
3		WC IIp Męski			
3.1		Roboty rozbiókowe			
162	d.3 .1	Rozpoznanie instalacji elektrycznej i wyłączenie zasilania	r-g		
		4.00	r-g	4.000	
				RAZEM	4.000
163	KNNR 8 d.3 .1	Demontaż baterii stojącej umywalkowej	szt		
		3.00	szt	3.000	
				RAZEM	3.000
164	KNNR 8 d.3 .1	Demontaż baterii natryskowej ściennej z natryskiem wę- żowym	szt		
		1.00	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
165	KNNR 8 d.3 .1	Demontaż umywalki porcelanowej	kpl.		
		3.00	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
166	KNNR 8 d.3 .1	Demontaż ustępu z miską porcelanową	kpl.		
		2.00	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
167	KNNR 8 d.3 .1	Demontaż pisuaru porcelanowego	kpl.		
		1.00	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
168	KNNR 8 d.3 .1	Demontaż kabiny natryskowej	kpl.		
	analogia	1.00	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
169	KNNR 8 d.3 .1	Demontaż zaworu czerpalnego (wypływowego) o śr. 15 mm	szt		
		1.00	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
170	KNNR 8 d.3 .1	Demontaż wpustu podłogowego o śr. 50 mm	szt		
		1.00	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
171	KNNR 9 d.3 .1	Demontaż opraw oświetleniowych świetlówkowych-belka montażowa	szt.		
		5.00	szt.	5.000	

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	5.000
172	KNNR 9 d.3 0401-07 .1	Demontaż nieuszczelnionego łącznika podtynkowego, 3.00	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
173	KNNR 9 d.3 0402-05 .1	Demontaż gniazd instalacyjnych wtykowych nieuszczel- nionych podtynkowych, natynkowych 1.00	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
174	KNNR 8 d.3 0422-07 .1	Demontaż grzejnika stalowego płytowego 2 płytowego 600/600 mm 1.00	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
175	KNR 4-01 d.3 0354-04 .1	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 1.000	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
176	d.3 .1	Demontaż kabin sanitarnych z płyty MDF [1.94+1.20]*2.00	m ² m ²	 6.280	
				RAZEM	6.280
177	KNR 4-01 d.3 0819-15 .1	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek [4.30+2.89+0.25+1.50+2.02+2.35+0.85]*2.20-0.90*2.00 [2.70+1.94]*2*2.20-0.90*2.00	m ² m ² m ²	 29.352 18.616	
				RAZEM	47.968
178	KNR 4-01 d.3 0811-07 .1	Rozebranie posadzki z płytek terakotowych 2.70*1.94 0.85*2.50 2.89*1.75	m ² m ² m ² m ²	 5.238 2.125 5.058	
				RAZEM	12.421
179	KNR 4-01 d.3 0211-03 .1	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 5 cm na podłogach 12.421	m ² m ²	 12.421	
				RAZEM	12.421
180	KNR 4-01 d.3 0106-04 .1	Usunięcie z budynku gruzu 47.968*0.02 12.421*0.03 12.421*0.05	m ³ m ³ m ³ m ³	 0.959 0.373 0.621	
				RAZEM	1.953
181	KNR 4-01 d.3 0108-09 .1 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzy- niowymi na odległość 10 km 47.968*0.02 12.421*0.03	m ³ m ³ m ³	 0.959 0.373	

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		12.421*0.05	m ³	0.621	
				RAZEM	1.953
182 d.3 .1	analiza indywidualna	Opłata za składowanie gruzu na wysypisku	m ³		
		47.968*0.02	m ³	0.959	
		12.421*0.03	m ³	0.373	
		12.421*0.05	m ³	0.621	
				RAZEM	1.953
3.2		Roboty budowlane			
183 d.3 .2	ZKNR C-2 0101-01	Przygotowanie podłoża - zabezpieczenie okien folią malar- ską	m ²		
		1.45*1.62	m ²	2.349	
		1.20*0.60*2	m ²	1.440	
				RAZEM	3.789
184 d.3 .2		Automatyczny higrosterowany nawiewnik z czepnią po- wietrza CE2A - biały- dostawa i montaż	szt		
		1.00	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
185 d.3 .2	ZKNR C-2 0101-02	Przygotowanie podłoża - oczyszczenie i zmycie podłoża ścian	m ²		
		[4.30+2.89+0.25+1.50+2.02+2.35+0.85]*2.20-0.90*2.00	m ²	29.352	
		[2.70+1.94]*2*2.20-0.90*2.00	m ²	18.616	
				RAZEM	47.968
186 d.3 .2	ZKNR C-2 0410-03	Ułożenie tynków renowacyjnych ręcznie. Wykonanie tynku renowacyjnego podkładowego o gr. 1 cm na ścianach o powierzchni ponad 5,0 m2 w jednym miejscu	m ²		
		[4.30+2.89+0.25+1.50+2.02+2.35+0.85]*2.20-0.90*2.00	m ²	29.352	
		[2.70+1.94]*2*2.20-0.90*2.00	m ²	18.616	
				RAZEM	47.968
187 d.3 .2	ZKNR C-2 0310-01	Wykonanie izolacji przy użyciu elastycznej powłoki uszczelniającej na powierzchni pionowej przeciw zawilgo- ceni	m ²		
		[4.06+2.89+0.25+1.50+2.02+2.35+0.85]*0.50-0.90*0.50	m ²	6.510	
		[2.70+1.94]*2*0.50-0.90*0.50	m ²	4.190	
				RAZEM	10.700
188 d.3 .2	ZKNR C-2 0501-01	Wyrównanie podłoża na ścianach; warstwa kontaktowa	m ²		
		[4.30+2.89+0.25+1.50+2.02+2.35+0.85]*2.20-0.90*2.00	m ²	29.352	
		[2.70+1.94]*2*2.20-0.90*2.00	m ²	18.616	
				RAZEM	47.968
189 d.3 .2	ZKNR C-2 0503-02	Układanie płytek z kamieni sztucznych na gotowym podłó- żu na ścianach metodą zwykłą - 11-30 płytek na 1 m2	m ²		
		[4.30+2.89+0.25+1.50+2.02+2.35+0.85]*2.20-0.90*2.00	m ²	29.352	
		[2.70+1.94]*2*2.20-0.90*2.00	m ²	18.616	
				RAZEM	47.968

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
190	KNR 2-17 d.3 0201-01 .2	Wentylatory kanałowe 3.00	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
191	ZKNR C-2 d.3 0301-08 .2	Przygotowanie podłoża; uzupełnienie ręczne ubytków o głębokości powyżej 5 mm na powierzchni do 1 m ² - warstwa kontaktowa 12.421	m ² m ²	 12.421	
				RAZEM	12.421
192	ZKNR C-2 d.3 0310-04 .2	Wykonanie izolacji przy użyciu elastycznej powłoki uszczelniającej na powierzchni poziomej od góry przeciw zawilgoceniu 12.421	m ² m ²	 12.421	
				RAZEM	12.421
193	ZKNR C-2 d.3 0604-04 .2 9914	Wykonywanie jastrychów cementowych na przygotowanym podłożu o gr. 25 mm 12.421	m ² m ²	 12.421	
				RAZEM	12.421
194	ZKNR C-2 d.3 0604-06 .2	Wykonywanie jastrychów cementowych na przygotowanym podłożu - dodatek za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 2 12.421	m ² m ²	 12.421	
				RAZEM	12.421
195	ZKNR C-2 d.3 0505-02 .2	Układanie płytek z kamieni sztucznych na gotowym podłożu na posadzkach metodą zwykłą w układzie regularnym - 11-30 płytek na 1 m ² 12.421	m ² m ²	 12.421	
				RAZEM	12.421
196	KNR 4-01 d.3 1202-09 .2	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² 2.70*1.94 0.85*2.50 2.89*1.75 [4.30+2.89+0.25+1.50+2.02+2.35+0.85]*0.75 [2.70+1.94]*2*0.75	m ² m ² m ² m ² m ²	 5.238 2.125 5.058 10.620 6.960	
				RAZEM	30.001
197	NNRNKB d.3 202 1134- .2 02	Gruntowanie podłoża preparatami 2.70*1.94 0.85*2.50 2.89*1.75 [4.30+2.89+0.25+1.50+2.02+2.35+0.85]*0.75 [2.70+1.94]*2*0.75	m ² m ² m ² m ² m ²	 5.238 2.125 5.058 10.620 6.960	
				RAZEM	30.001
198	KNR 2-02 d.3 2009-04 .2	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku 2.70*1.94 0.85*2.35 2.89*1.75	m ² m ² m ² m ²	 5.238 1.998 5.058	
				RAZEM	12.294
199	KNR 2-02 d.3 2009-02 .2	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		$[4.30+2.89+0.25+1.50+2.02+2.35+0.85]*0.75$ $[2.70+1.94]*2*0.75$	m ² m ²	10.620 6.960	
				RAZEM	17.580
200	NNRNKB d.3 202 1134- .2 02	Gruntowanie podłóży preparatami 2.70*1.94 0.85*2.50 2.89*1.75 $[4.30+2.89+0.25+1.50+2.02+2.35+0.85]*0.75$ $[2.70+1.94]*2*0.75$	m ² m ² m ² m ² m ²	 5.238 2.125 5.058 10.620 6.960	
				RAZEM	30.001
201	KNR 4-01 d.3 1204-01 .2	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych 2.70*1.94 0.85*2.50 2.89*1.75 $[4.30+2.89+0.25+1.50+2.02+2.35+0.85]*0.75$ $[2.70+1.94]*2*0.75$	m ² m ² m ² m ² m ²	 5.238 2.125 5.058 10.620 6.960	
				RAZEM	30.001
202	KNR 4-01 d.3 1212-31 .2	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o średnicy ponad 50 do 100 mm 7.00	m m	 7.000	
				RAZEM	7.000
203	d.3 analiza .2 indywidualna	Montaż lusterek o wym. 0,70x0,50 m 3.00	szt szt	 3.000	
				RAZEM	3.000
204	KNNR 2 d.3 1104-02 .2	Montaż ościeżnic drewnianych regulowanych 0.90*2.00*1	m ² m ²	 1.800	
				RAZEM	1.800
205	KNNR 2 d.3 1103-01 .2	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych 0.90*2.00*1	m ²		
				RAZEM	0.000
206	KNNR 4 d.3 0137-02 .2	Baterie umywalkowe stojące czasowe o śr. nominalnej 15 mm 3.00	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
207	KNNR 4 d.3 0137-08 .2	Baterie natryskowe z natryskiem przesuwnym o śr. nominalnej 15 mm 1.00	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
208	KNNR 4 d.3 0230-02 .2	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym 3.00	kpl. kpl.	 3.000	
				RAZEM	3.000

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
209	KNNR 4 d.3 .2	Półpostument porcelanowy do umywalek 3.00	kpl. kpl.	 3.000	
				RAZEM	3.000
210	KNNR 4 d.3 .2	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt" 2.00	kpl. kpl.	 2.000	
				RAZEM	2.000
211	KNNR 4 d.3 .2	Pisuary pojedyncze z płuczką 1.00	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
212	KNNR 4 d.3 .2	Kanały ściekowe l=600 mm analogia 1.00	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
213	KNNR 4 d.3 .2	Wpusty ściekowe o śr. 50 mm 1.00	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
214	KNNR 4 d.3 .2	Grzejniki stalowe jednopłytkowe o wys. 600/ 600 mm 1.00	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
215	KNNR 4 d.3 .2	Zawory grzejnikowe termostatyczne o śr. nominalnej 15 mm 1.00	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
216	KNNR 5 d.3 .2	Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej 3.00	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
217	KNNR 5 d.3 .2	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe końcowe o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ² 1.00	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
218	KNNR 5 d.3 .2	Oprawy oświetleniowe ledowe 5.00	kpl. kpl.	 5.000	
				RAZEM	5.000
219	d.3 .2	Montaż kabin sanitarnych z płyty MDF [1.94+1.20]*2.00	m ² m ²	 6.280	
				RAZEM	6.280
3.3		Wyposażenie			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
220	d.3 MATE- .3 RIAL	Drzwi do kabin prysznicowych	kpl.		
		1.00	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
221	d.3 MATE- .3 RIAL	Suszarka elektryczna do rąk	kpl.		
		1.00	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
222	d.3 MATE- .3 RIAL	Pojemniki do papieru	kpl.		
		2.00	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
3.4		WC Ilp Damski			
3.4.		Roboty rozbiórkowe			
223	d.3 .4.1	Rozpoznanie instalacji elektrycznej i wyłączenie zasilania	r-g		
		4.00	r-g	4.000	
				RAZEM	4.000
224	KNNR 8 d.3 .4.1 0122-05	Demontaż baterii stojącej umywalkowej	szt		
		3.00	szt	3.000	
				RAZEM	3.000
225	KNNR 8 d.3 .4.1 0122-07	Demontaż baterii natryskowej ściennej z natryskiem węzowym	szt		
		2.00	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
226	KNNR 8 d.3 .4.1 0122-08	Demontaż baterii bidetowej z syfonem	szt		
		1.00	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
227	KNNR 8 d.3 .4.1 0225-03	Demontaż umywalki porcelanowej	kpl.		
		3.00	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
228	KNNR 8 d.3 .4.1 0225-05	Demontaż ustępu z miską porcelanową	kpl.		
		4.00	kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
229	KNNR 8 d.3 .4.1 0225-07	Demontaż bidetu porcelanowego	kpl.		
		1.00	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
230	KNNR 8 d.3 .4.1 0225-04 analogia	Demontaż drzwi do natrysków	kpl.		
		2.00	kpl.	2.000	

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	2.000
231	KNNR 8 d.3 .4.1	Demontaż zaworu czerpalnego (wypływowego) o śr. 15 mm 1.00	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
232	KNNR 8 d.3 .4.1	Demontaż wpustu podłogowego o śr. 50 mm 4.00	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
233	KNNR 9 d.3 .4.1	Demontaż opraw oświetleniowych świetłówkowych-belka montażowa 8.00	szt. szt.	 8.000	
				RAZEM	8.000
234	KNNR 9 d.3 .4.1	Demontaż nieuszczelnionego łącznika podtynkowego, 4.00	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
235	KNNR 9 d.3 .4.1	Demontaż gniazd instalacyjnych wtykowych nieuszczelnionych podtynkowych, natynkowych 1.00	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
236	KNNR 8 d.3 .4.1	Demontaż grzejnika stalowego płytowego 2 płytowego 600/700 mm 2.00	kpl. kpl.	 2.000	
				RAZEM	2.000
237	KNR 4-01 d.3 .4.1	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 1.00	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
238	d.3 .4.1	Demontaż kabin sanitarnych z płyty MDF [1.20*1.00]*2.00 [3.55+1.20]*3*2.00	m ² m ² m ²	 2.400 28.500	
				RAZEM	30.900
239	KNR 4-01 d.3 .4.1	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek [4.06+1.60]*2*2.20-1.30*2.20 [4.00+2.12]*2*2.20-[1.30*2.20+0.90*2.00] [3.05+4.15]*2*2.20-0.90*2.00	m ² m ² m ² m ²	 22.044 22.268 29.880	
				RAZEM	74.192
240	KNR 4-01 d.3 .4.1	Rozebranie posadzki z płytek terakotowych 4.06*1.60 4.00*2.12 3.55*3.05	m ² m ² m ² m ²	 6.496 8.480 10.828	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		0.90*1.17	m ²	1.053	
				RAZEM	26.857
241	KNR 4-01 d.3 .4.1	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 5 cm na podłogach	m ²		
		26.857	m ²	26.857	
				RAZEM	26.857
242	KNR 4-01 d.3 .4.1	Usunięcie z parteru budynku gruzu	m ³		
		74.192*0.02	m ³	1.484	
		26.857*0.03	m ³	0.806	
		26.857*0.05	m ³	1.343	
				RAZEM	3.633
243	KNR 4-01 d.3 .4.1	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyżniowymi na odległość 10 km	m ³		
		74.192*0.02	m ³	1.484	
		26.857*0.03	m ³	0.806	
		26.857*0.05	m ³	1.343	
				RAZEM	3.633
244	d.3 .4.1	Opłata za składowanie gruzu na wysypisku	m ³		
	analiza indywidualna	74.192*0.02	m ³	1.484	
		26.857*0.03	m ³	0.806	
		26.857*0.05	m ³	1.343	
				RAZEM	3.633
3.4.		Roboty budowlane			
2					
245	ZKNR C-2 d.3 .4.2	Przygotowanie podłoża - zabezpieczenie okien folią malarzką	m ²		
		1.50*1.60*3	m ²	7.200	
				RAZEM	7.200
246	d.3 .4.2	Automatyczny higrosterowany nawiewnik z czerpnią powietrza CE2A - biały- dostawa i montaż	szt		
		2.00	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
247	ZKNR C-2 d.3 .4.2	Przygotowanie podłoża - oczyszczenie i zmycie podłoża ścian	m ²		
		[4.06+1.60]*2*2.20-1.30*2.20	m ²	22.044	
		[4.00+2.12]*2*2.20-[1.30*2.20+0.90*2.00]	m ²	22.268	
		[3.05+4.15]*2*2.20-0.90*2.00	m ²	29.880	
				RAZEM	74.192
248	ZKNR C-2 d.3 .4.2	Ułożenie tynków renowacyjnych ręcznie. Wykonanie tynku renowacyjnego podkładowego o gr. 1 cm na ścianach o powierzchni ponad 5,0 m2 w jednym miejscu	m ²		
		[4.06+1.60]*2*2.20-1.30*2.20	m ²	22.044	
		[4.00+2.12]*2*2.20-[1.30*2.20+0.90*2.00]	m ²	22.268	
		[3.05+4.15]*2*2.20-0.90*2.00	m ²	29.880	
				RAZEM	74.192

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
249	ZKNR C-2 d.3 .4.2	Wykonanie izolacji przy użyciu elastycznej powłoki uszczelniającej na powierzchni pionowej przeciw zawilgo- ceni [4.06+1.60]*2*0.50-1.30*0.50 [4.00+2.12]*2*0.50-[1.30*0.50+0.90*0.50] [3.05+4.15]*2*0.50-0.90*0.50	m ² m ² m ² m ²	5.010 5.020 6.750	
				RAZEM	16.780
250	ZKNR C-2 d.3 .4.2	Wyrównanie podłoża na ścianach; warstwa kontaktowa [4.06+1.60]*2*2.20-1.30*2.20 [4.00+2.12]*2*2.20-[1.30*2.20+0.90*2.00] [3.05+4.15]*2*2.20-0.90*2.00	m ² m ² m ²	22.044 22.268 29.880	
				RAZEM	74.192
251	ZKNR C-2 d.3 .4.2	Układanie płytek z kamieni sztucznych na gotowym podło- żu na ścianach metodą zwykłą - 11-30 płytek na 1 m2 [4.06+1.60]*2*2.20-1.30*2.20 [4.00+2.12]*2*2.20-[1.30*2.20+0.90*2.00] [3.05+4.15]*2*2.20-0.90*2.00	m ² m ² m ²	22.044 22.268 29.880	
				RAZEM	74.192
252	KNR 2-17 d.3 .4.2	Wentylatory kanałowe 5.00	szt. szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
253	ZKNR C-2 d.3 .4.2	Przygotowanie podłoża; uzupełnienie ręczne ubytków o głębokości powyżej 5 mm na powierzchni do 1 m2 - warst- wa kontaktowa 26.857	m ² m ²	26.857	
				RAZEM	26.857
254	ZKNR C-2 d.3 .4.2	Wykonanie izolacji przy użyciu elastycznej powłoki uszczelniającej na powierzchni poziomej od góry przeciw zawilgoceniu 26.857	m ² m ²	26.857	
				RAZEM	26.857
255	ZKNR C-2 d.3 .4.2	Wykonywanie jastrychów cementowych na przygotowa- nym podłożu o gr. 25 mm 26.857	m ² m ²	26.857	
				RAZEM	26.857
256	ZKNR C-2 d.3 .4.2	Wykonywanie jastrychów cementowych na przygotowa- nym podłożu - dodatek za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 2 26.857	m ² m ²	26.857	
				RAZEM	26.857
257	ZKNR C-2 d.3 .4.2	Układanie płytek z kamieni sztucznych na gotowym podło- żu na posadzkach metodą zwykłą w układzie regularnym - 11-30 płytek na 1 m2 26.857	m ² m ²	26.857	
				RAZEM	26.857

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
258	KNR 4-01 d.3 .4.2	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² 26.857 [4.06+1.60]*2*0.75 [4.00+2.12]*2*0.75 [3.05+4.15]*2*0.75	m ² m ² m ² m ²	 26.857 8.490 9.180 10.800	
				RAZEM	55.327
259	NNRNKB d.3 .4.2	Gruntowanie podłóży preparatami 26.857 [4.06+1.60]*2*0.75 [4.00+2.12]*2*0.75 [3.05+4.15]*2*0.75	m ² m ² m ² m ²	 26.857 8.490 9.180 10.800	
				RAZEM	55.327
260	KNR 2-02 d.3 .4.2	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłóży z tynku 26.857	m ² m ²	 26.857	
				RAZEM	26.857
261	KNR 2-02 d.3 .4.2	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłóży z tynku [4.06+1.60]*2*0.75 [4.00+2.12]*2*0.75 [3.05+4.15]*2*0.75	m ² m ² m ² m ²	 8.490 9.180 10.800	
				RAZEM	28.470
262	NNRNKB d.3 .4.2	Gruntowanie podłóży preparatami 26.857 [4.06+1.60]*2*0.75 [4.00+2.12]*2*0.75 [3.05+4.15]*2*0.75	m ² m ² m ² m ²	 26.857 8.490 9.180 10.800	
				RAZEM	55.327
263	KNR 4-01 d.3 .4.2	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych 26.857 [4.06+1.60]*2*0.75 [4.00+2.12]*2*0.75 [3.05+4.15]*2*0.75	m ² m ² m ² m ²	 26.857 8.490 9.180 10.800	
				RAZEM	55.327
264	d.3 .4.2	Montaż lusterek o wym. 0,70x0,50 m 3.00	szt szt	 3.000	
				RAZEM	3.000
265	KNNR 2 d.3 .4.2	Montaż ościeżnic drewnianych regulowanych 0.90*2.00*1	m ² m ²	 1.800	
				RAZEM	1.800

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
266	KNNR 2 d.3 .4.2	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych 0.90*2.00*1	m ² m ²	 1.800	
				RAZEM	1.800
267	KNNR 4 d.3 .4.2	Baterie umywalkowe stojące czasowe o śr. nominalnej 15 mm 3.00	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
268	KNNR 4 d.3 .4.2	Baterie natryskowe z natryskiem przesuwным o śr. nominalnej 15 mm 2.00	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
269	KNNR 4 d.3 .4.2	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym 3.00	kpl. kpl.	 3.000	
				RAZEM	3.000
270	KNNR 4 d.3 .4.2	Półpostument porcelanowy do umywalk 3.00	kpl. kpl.	 3.000	
				RAZEM	3.000
271	KNNR 4 d.3 .4.2	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt" 4.00	kpl. kpl.	 4.000	
				RAZEM	4.000
272	KNNR 4 d.3 .4.2	Bidety z baterią i syfonem 1.00	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
273	KNNR 4 d.3 .4.2	Kanały ściekowe l=600 mm analogia 2.00	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
274	KNNR 4 d.3 .4.2	Wpusty ściekowe o śr. 50 mm 2.00	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
275	KNNR 4 d.3 .4.2	Grzejniki stalowe dwupłytkowy 600/700 mm 2.00	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
276	KNNR 4 d.3 .4.2	Zawory grzejnikowe termostatyczne o śr. nominalnej 15 mm 2.00	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
277	KNNR 5 d.3 .4.2 0306-03	Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
		4.00	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
278	KNNR 5 d.3 .4.2 0308-01	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe końcowe o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ²	szt.		
		1.00	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
279	KNNR 5 d.3 .4.2 0502-03	Oprawy oświetleniowe ledowe	kpl.		
		8.00	kpl.	8.000	
				RAZEM	8.000
280	d.3 .4.2 analiza indywidualna	Montaż kabin sanitarnych z płyty MDF - materiał z odzysku	m ²		
		[1.20+1.00]*2.00	m ²	4.400	
		[3.55+1.20*3]*2.00	m ²	14.300	
				RAZEM	18.700
3.4.		Wyposażenie			
3					
281	d.3 .4.3 MATE- RIAŁ	Drzwi do kabin prysznicowych	kpl.		
		2.00	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
282	d.3 .4.3 MATE- RIAŁ	Suszarka elektryczna do rąk	kpl.		
		1.00	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
283	d.3 .4.3 MATE- RIAŁ	Pojemniki do papieru	kpl.		
		4.00	kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
3.4.		Kuchnia II p			
4					
3.4.		Roboty rozbiórkowe			
4.1					
284	d.3 .4.4 .1	Rozpoznanie instalacji elektrycznej i wyłączenie zasilania	r-g		
		1.00	r-g	1.000	
				RAZEM	1.000
285	KNNR 8 d.3 .4.4 .1 0122-05	Demontaż baterii stojącej zmywakowej	szt		
		1.00	szt	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
286	KNNR 8 d.3 .4.4 .1	Demontaż zmywaka zlewozmywaka	kpl.		
		1.00	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
287	KNNR 9 d.3 .4.4 .1	Demontaż opraw oświetleniowych świetlówkowych	szt.		
		1.00	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
288	KNNR 9 d.3 .4.4 .1	Demontaż nieuszczelnionego łącznika podtynkowego,	szt.		
		1.00	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
289	KNNR 9 d.3 .4.4 .1	Demontaż gniazd instalacyjnych wtykowych nieuszczel- nionych podtynkowych, natynkowych	szt.		
		5.00	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
290	KNR 4-01 d.3 .4.4 .1	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m ²		
		3.24*0.63	m ²	2.041	
		3.05*1.45*2	m ²	8.845	
				RAZEM	10.886
291	KNR 4-01 d.3 .4.4 .1	Rozebranie posadzki z płytek terakotowych	m ²		
		3.24*3.05	m ²	9.882	
				RAZEM	9.882
292	KNR 4-01 d.3 .4.4 .1	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 5 cm na podłogach	m ²		
		9.882	m ²	9.882	
				RAZEM	9.882
293	KNR 4-01 d.3 .4.4 .1	Usunięcie z parteru budynku gruzu	m ³		
		10.886*0.02	m ³	0.218	
		9.882*0.03	m ³	0.296	
		9.882*0.05	m ³	0.494	
				RAZEM	1.008

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
294	KNR 4-01 d.3 0108-09 .4.4 0108-10 .1	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyżniowymi na odległość 10 km 10.886*0.02 9.882*0.03 9.882*0.05	m ³ m ³ m ³ m ³	 0.218 0.296 0.494	
				RAZEM	1.008
295	d.3 analiza .4.4 indywidu- .1 alna	Opłata za składowanie gruzu na wysypisku 10.886*0.02 9.882*0.03 9.882*0.05	m ³ m ³ m ³ m ³	 0.218 0.296 0.494	
				RAZEM	1.008
3.4. 4.2		Roboty budowlane			
296	ZKNR C-2 d.3 0101-02 .4.4 .2	Przygotowanie podłoża - oczyszczenie i zmycie podłoża ścian 3.24*0.63 3.05*1.45*2	m ² m ² m ²	 2.041 8.845	
				RAZEM	10.886
297	ZKNR C-2 d.3 0410-03 .4.4 .2	Ułożenie tynków renowacyjnych ręcznie. Wykonanie tynku renowacyjnego podkładowego o gr. 1 cm na ścianach o powierzchni ponad 5,0 m2 w jednym miejscu 3.24*0.63 3.05*1.45*2	m ² m ² m ²	 2.041 8.845	
				RAZEM	10.886
298	ZKNR C-2 d.3 0310-01 .4.4 .2	Wykonanie izolacji przy użyciu elastycznej powłoki uszczelniającej na powierzchni pionowej przeciw zawilgoceniu 3.24*0.50 3.05*0.50*2	m ² m ² m ²	 1.620 3.050	
				RAZEM	4.670
299	ZKNR C-2 d.3 0501-01 .4.4 .2	Wyrównanie podłoża na ścianach; warstwa kontaktowa 3.24*0.63 3.05*1.45*2	m ² m ² m ²	 2.041 8.845	
				RAZEM	10.886
300	ZKNR C-2 d.3 0503-02 .4.4 .2	Układanie płytek z kamieni sztucznych na gotowym podłożu na ścianach metodą zwykłą - 11-30 płytek na 1 m2 3.24*0.63 3.05*1.45*2	m ² m ² m ²	 2.041 8.845	
				RAZEM	10.886
301	KNR 2-17 d.3 0201-01 .4.4 .2	Wentylatory kanałowe	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2.00	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
302 d.3 .4.4 .2		Automatyczny higrosterowany nawiewnik z czerpnią powietrza CE2A - biały- dostawa i montaż	szt		
		1.00	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
303 d.3 .4.4 .2	ZKNR C-2 0301-08	Przygotowanie podłoża; uzupełnienie ręczne ubytków o głębokości powyżej 5 mm na powierzchni do 1 m2 - warstwa kontaktowa	m ²		
		3.24*3.05	m ²	9.882	
				RAZEM	9.882
304 d.3 .4.4 .2	ZKNR C-2 0604-04 9914	Wykonywanie jastrychów cementowych na przygotowanym podłożu o gr. 25 mm	m ²		
		3.24*3.05	m ²	9.882	
				RAZEM	9.882
305 d.3 .4.4 .2	ZKNR C-2 0604-06	Wykonywanie jastrychów cementowych na przygotowanym podłożu - dodatek za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 2	m ²		
		3.24*3.05	m ²	9.882	
				RAZEM	9.882
306 d.3 .4.4 .2	ZKNR C-2 0505-02	Układanie płytek z kamieni sztucznych na gotowym podłożu na posadzkach metodą zwykłą w układzie regularnym - 11-30 płytek na 1 m2	m ²		
		3.24*3.05	m ²	9.882	
				RAZEM	9.882
307 d.3 .4.4 .2	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m ²		
		9.882	m ²	9.882	
		3.24*2.34	m ²	7.582	
		3.05*1.52*2	m ²	9.272	
		3.24-2.97-0.90*2.00	m ²	-1.530	
				RAZEM	25.206
308 d.3 .4.4 .2	NNRNKB 202 1134- 02	Gruntowanie podłoży preparatami	m ²		
		9.882	m ²	9.882	
		3.24*2.34	m ²	7.582	
		3.05*1.52*2	m ²	9.272	
		3.24-2.97-0.90*2.00	m ²	-1.530	
				RAZEM	25.206
309 d.3 .4.4 .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		
		9.882	m ²	9.882	

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	9.882
310	KNR 2-02 d.3 .4.4 .2 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku 3.24*2.34 3.05*1.52*2 3.24-2.97-0.90*2.00	m ² m ² m ² m ²	 7.582 9.272 -1.530	
				RAZEM	15.324
311	NNRNKB d.3 .4.4 .2 202 1134-02	Gruntowanie podłoży preparatami 9.882 3.24*2.34 3.05*1.52*2 3.24-2.97-0.90*2.00	m ² m ² m ² m ²	 9.882 7.582 9.272 -1.530	
				RAZEM	25.206
312	KNR 4-01 d.3 .4.4 .2 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych 9.882 3.24*2.34 3.05*1.52*2 3.24-2.97-0.90*2.00	m ² m ² m ² m ²	 9.882 7.582 9.272 -1.530	
				RAZEM	25.206
313	KNNR 4 d.3 .4.4 .2 0137-02	Baterie zlewozmywakowe stojące czasowe o śr. nominalnej 15 mm 1.00	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
314	KNNR 4 d.3 .4.4 .2 0229-05	Zlewozmywaki z blachy nierdzewnej na szafce 1.000	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
315	KNNR 5 d.3 .4.4 .2 0306-03	Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej 1.00	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
316	KNNR 5 d.3 .4.4 .2 0308-01	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe końcowe o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ² 4.00	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
317	KNNR 5 d.3 .4.4 .2 0308-10	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym metalowe z uziemieniem 3-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 4 mm ² 1.00	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
318	KNNR 5 d.3 .4.4 .2	Oprawy oświetleniowe ledowe	kpl.		
		1.00	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
319	KNR 4-01 d.3 .4.4 .2	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników radiatoro- wych	m ²		
		0.60*0.20*9	m ²	1.080	
				RAZEM	1.080
320	KNR 4-01 d.3 .4.4 .2	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o średnicy do 50 mm	m		
		3.50	m	3.500	
				RAZEM	3.500