

OBMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Remont pomieszczeń IV piętra w budynku Urzędu Skarbowego w Gdańsku, ul. Kołobrzeska 43					
1		Pomieszczenie nr 406			
1	KNNR-W 3	Zabezpieczenie podłóg folią	m ²		
d.1	1013-01	5,78*5,95	m ²	34,391	
				RAZEM	34,391
2	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
d.1	0354-04	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
3	KNR 4-01	Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych	m		
d.1	0354-11	1,8*2	m	3,600	
				RAZEM	3,600
4	KNR 4-01	Zerwanie starych tapet - ściany i sufit	m ²		
d.1	1205-01	<sufit> 5,78*5,95	m ²	34,391	
		<ściany> (5,78*2+5,95*2)*2,95	m ²	69,207	
				RAZEM	103,598
5	KNR 4-01	Usunięcie z budynku elementów z rozbiórki	m ³		
d.1	0106-04	poz.2*0,2+poz.3*0,1+poz.4*0,005	m ³	1,078	
				RAZEM	1,078
6	KNR 4-01	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi elementów z rozbiórki na odległość 1km	m ³		
d.1	0108-17	poz.5	m ³	1,078	
				RAZEM	1,078
7	KNR 4-01	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbiieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km - do 15km	m ³		
d.1	0108-20	Krotność = 14	m ³	1,078	
		poz.6			
				RAZEM	1,078
8		Utylizacja elementów z rozbiórki	t		
d.1	analiza indywidualna	poz.5*1,8	t	1,940	
				RAZEM	1,940
9	KNR 4-01	Obsadzenie podokienników w ścianach z cegieł - podokienniki MDF dł 180cm	szt.		
d.1	0321-02	2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
10	KNR 4-01	Zeskrobanie i zmycie starej farby ściany	m ²		
d.1	1202-09	<ściany> (5,78*2+5,95*2)*2,95	m ²	69,207	
				RAZEM	69,207
11	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami - powierzchnie pionowe ściany	m ²		
d.1	202 1134-02	poz.10	m ²	69,207	
				RAZEM	69,207
12	KNR 2-02	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach	m ²		
d.1	0815-04	poz.11	m ²	69,207	
				RAZEM	69,207
13	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²		
d.1	1204-02	poz.11	m ²	69,207	
				RAZEM	69,207
14	KNR 4-01	Zeskrobanie i zmycie starej farby sufit	m ²		
d.1	1202-09	<sufit> 5,78*5,95	m ²	34,391	
				RAZEM	34,391
15	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami - powierzchnie poziome sufit	m ²		
d.1	202 1134-01	poz.14	m ²	34,391	
				RAZEM	34,391
16	KNR 2-02	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach	m ²		
d.1	0815-06	poz.14	m ²	34,391	
				RAZEM	34,391
17	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m ²		
d.1	1204-01	poz.15	m ²	34,391	
				RAZEM	34,391
18	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników radiatorowych	m ²		
d.1	1212-19	1,0*2*2	m ²	4,000	
				RAZEM	4,000

OBMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19	KNR 4-01 d.1 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o średnicy do 50 mm 3,0*2+1,5*4	m		
			m	12,000	
				RAZEM	12,000
20	NNRNKB d.1 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome - posadzka kamienna 5,78*5,95	m ²		
			m ²	34,391	
				RAZEM	34,391
21	NNRNKB d.1 202 2609-05 analogia	Wyrównanie posadzki masą szpachlową oraz wzmocnienie warstwy wyrównawczej posadzki siatką z włókna szklanego poz.20	m ²		
			m ²	34,391	
				RAZEM	34,391
22	KNR 2-02 d.1 1113-05	Posadzki z wykładzin tekstylnych płytki 50x50cm poz.20	m ²		
			m ²	34,391	
				RAZEM	34,391
23	KNR 4-01 d.1 0318-02	Obsadzenie drzwi wewnętrznych wraz z ościeżnicą 1	szt.		
			szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
24	KNR 4-03 d.1 1134-01	Demontaż opraw świetłówkowych z rastrem z tworzyw sztucznych lub metalowym 8	szt.		
			szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
25	KNR 508 d.1 0502-1200	Przygotowanie podłoża betonowego pod oprawy oświetleniowe/przykręcane, mocowane na kolkach wstrzeliwanych-4 mocowania poz.24	kpl		
			kpl	8,000	
				RAZEM	8,000
26	KNR 508 d.1 0514-0800	Montaż na gotowym podłożu opraw świetłówkowych zwykłych bez zadławienia przewodu, obudowa z blachy st. z odbłyśnikiem, końcówce zawieszane 4x40 w, z podłączeniem poz.24	szt.		
			szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
27	d.1	pomiar natężenia oświetlenia 1	kpl.		
			kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
28	KNR 4-01 d.1 1215-08	Mycie po robotach malarskich poz. 1	m ²		
			m ²	34,391	
				RAZEM	34,391
2		Pomieszczenie nr 409			
29	KNNR-W 3 d.2 1013-01	Zabezpieczenie podłóg folią 4,66*5,96	m ²		
			m ²	27,774	
				RAZEM	27,774
30	KNR 4-01 d.2 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m ² 1	szt.		
			szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
31	KNR 4-01 d.2 0354-11	Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych 1,8*2	m		
			m	3,600	
				RAZEM	3,600
32	KNR 4-01 d.2 1205-01	Zerwanie starych tapet - ściany i sufit <sufit> 4,66*5,96 <ściany> (4,66*2+5,96*2)*2.95	m ²		
			m ²	27,774	
			m ²	62,658	
				RAZEM	90,432
33	KNR 4-01 d.2 0106-04	Usunięcie z budynku elementów z rozbiórki poz.30*0,2+poz.31*0,1+poz.32*0,005	m ³		
			m ³	1,012	
				RAZEM	1,012
34	KNR 4-01 d.2 0108-17	Wywiezienie samochodami samowładowymi elementów z rozbiórki na odległość 1km poz.33	m ³		
			m ³	1,012	
				RAZEM	1,012
35	KNR 4-01 d.2 0108-20	Wywiezienie samochodami samowładowymi gruzu z rozbiórki konstrukcji - za każdy następny 1 km - do 15km Krotność = 14 poz.34	m ³		
			m ³	1,012	
				RAZEM	1,012
36	d.2 analiza indywidualna	Utylizacja elementów z rozbiórki poz.33*1,8	t		
			t	1,822	

OBMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
37	KNR 4-01 d.2 0321-02	Obsadzenie podokienników w ścianach z cegieł - podokienniki MDF dł 180cm	szt.	RAZEM	1,822
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
38	KNR 4-01 d.2 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby ściany	m ²		
		<ściany> (4,66*2+5,96*2)*2,95	m ²	62,658	
				RAZEM	62,658
39	NNRNKB d.2 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe ściany	m ²		
		poz.38	m ²	62,658	
				RAZEM	62,658
40	KNR 2-02 d.2 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach	m ²		
		poz.39	m ²	62,658	
				RAZEM	62,658
41	KNR 4-01 d.2 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²		
		poz.39	m ²	62,658	
				RAZEM	62,658
42	KNR 4-01 d.2 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby sufit	m ²		
		<sufit> 4,66*5,96	m ²	27,774	
				RAZEM	27,774
43	NNRNKB d.2 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome sufit	m ²		
		poz.42	m ²	27,774	
				RAZEM	27,774
44	KNR 2-02 d.2 0815-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach	m ²		
		poz.42	m ²	27,774	
				RAZEM	27,774
45	KNR 4-01 d.2 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m ²		
		poz.43	m ²	27,774	
				RAZEM	27,774
46	KNR 4-01 d.2 1212-19	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników radiatorowych	m ²		
		1,0*2*2	m ²	4,000	
				RAZEM	4,000
47	KNR 4-01 d.2 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o średnicy do 50 mm	m		
		3,0*2+1,5*4	m	12,000	
				RAZEM	12,000
48	NNRNKB d.2 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome - posadzka kamienna	m ²		
		4,66*5,96	m ²	27,774	
				RAZEM	27,774
49	NNRNKB d.2 202 2609-05 analogia	Wyrównanie posadzki masą szpachlową oraz wzmocnienie warstwy wyrównawczej posadzki siatką z włókna szklanego	m ²		
		poz.48	m ²	27,774	
				RAZEM	27,774
50	KNR 2-02 d.2 1113-05	Posadzki z wykładzin tekstylnych płytki 50x50cm	m ²		
		poz.48	m ²	27,774	
				RAZEM	27,774
51	KNR 4-01 d.2 0318-02	Obsadzenie drzwi wewnętrznych wraz z ościeżnicą	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
52	KNR 4-03 d.2 1134-01	Demontaż opraw świetłóvkowych z rastrem z tworzyw sztucznych lub metalowym	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
53	KNR 508 d.2 0502-1200	Przygotowanie podłoża betonowego pod oprawy oświetleniowe przykręcane, mocowane na kołkach wstrzeliwanych-4 mocowania	kpl		
		poz.52	kpl	8,000	
				RAZEM	8,000
54	KNR 508 d.2 0514-0800	Montaż na gotowym podłożu opraw świetłóvkowych zwykłych bez zadławienia przewodu, obudowa z blachy st.z odbłyśnikiem, końcowe zawieszane 4x40 w, z podłączeniem	szt.		
		poz.52	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
55	d.2	pomiar natężenia oświetlenia	kpl.		

OBMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
56	KNR 4-01 d.2 1215-08	Mycie po robotach malarskich	m ²		
		poz.29	m ²	27,774	
				RAZEM	27,774
3		Pomieszczenie nr 407 - pokój śniadań			
57	KNNR-W 3 d.3 1013-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m ²		
		2,6*3,94	m ²	10,244	
				RAZEM	10,244
58	KNR 4-01 d.3 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
59	KNR 4-01 d.3 0354-11	Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych	m		
		1,8	m	1,800	
				RAZEM	1,800
60	KNR 4-01 d.3 1205-01	Zerwanie starych tapet - ściany i sufit	m ²		
		<sufit> 2,6*3,94	m ²	10,244	
		<ściany> (2,6*2+3,94*2)*2,95	m ²	38,586	
				RAZEM	48,830
61	KNR 4-01 d.3 0106-04	Usunięcie z budynku elementów z rozbiórki	m ³		
		poz.58*0,2+poz.59*0,1+poz.60*0,005	m ³	0,624	
				RAZEM	0,624
62	KNR 4-01 d.3 0108-17	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi elementów z rozbiórki na odległość 1km	m ³		
		poz.61	m ³	0,624	
				RAZEM	0,624
63	KNR 4-01 d.3 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbióranych konstrukcji - za każdy następny 1 km - do 15km	m ³		
		Krotność = 14	m ³	0,624	
		poz.62			
				RAZEM	0,624
64	d.3 analiza indywidualna	Utylizacja elementów z rozbiórki	t		
		poz.61*1,8	t	1,123	
				RAZEM	1,123
65	KNR 4-01 d.3 0321-02	Obsadzenie podokienników w ścianach z cegieł - podokienniki MDF dł 180cm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
66	KNR 4-01 d.3 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby ściany	m ²		
		<ściany> (2,6*2+3,94*2)*2,95	m ²	38,586	
				RAZEM	38,586
67	NNRNKB d.3 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe ściany	m ²		
		poz.66	m ²	38,586	
				RAZEM	38,586
68	KNR 2-02 d.3 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach	m ²		
		poz.67	m ²	38,586	
				RAZEM	38,586
69	KNR 4-01 d.3 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²		
		poz.67	m ²	38,586	
				RAZEM	38,586
70	KNR 4-01 d.3 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby sufit	m ²		
		<sufit> 2,6*3,94	m ²	10,244	
				RAZEM	10,244
71	NNRNKB d.3 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome sufit	m ²		
		poz.70	m ²	10,244	
				RAZEM	10,244
72	KNR 2-02 d.3 0815-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach	m ²		
		poz.70	m ²	10,244	
				RAZEM	10,244
73	KNR 4-01 d.3 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m ²		
		poz.71	m ²	10,244	

OBMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
74	KNR 4-01 d.3 1212-19	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników radiatorowych 1,0*2	m ² m ²	RAZEM 2,000	10,244 2,000
75	KNR 4-01 d.3 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o średnicy do 50 mm 3,0*2+1,5*2	m m	RAZEM 9,000	9,000
76	KNR 4-01 d.3 0318-02	Obsadzenie drzwi wewnętrznych wraz z ościeżnicą 1	szt. szt.	RAZEM 1,000	1,000
77	KNR 4-03 d.3 1134-01	Demontaż opraw świetłkowych z rastrem z tworzyw sztucznych lub metalowym 4	szt. szt.	RAZEM 4,000	4,000
78	KNR 508 d.3 0514-0800	Montaż na gotowym podłożu opraw świetłkowych zwykłych bez zadławienia przewodu, obudowa z blachy st. z odbłyśnikiem, końcówki zawieszane 4x40 w, z podłączeniem - lampy uprzednio demontowane w celu wykonania malowania sufitu poz.77	szt. szt.	RAZEM 4,000	4,000
79	KNR 4-01 d.3 1215-08	Mycie po robotach malarskich poz.57	m ² m ²	RAZEM 10,244	10,244
4		Pomieszczenie nr 405, 404 - sala konferencyjna			
80	KNNR-W 3 d.4 1013-01	Zabezpieczenie podłóg folią 5,86*5.7	m ² m ²	RAZEM 33,402	33,402
81	KNR 4-01 d.4 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m ² 1	szt. szt.	RAZEM 1,000	1,000
82	KNR 4-01 d.4 0354-11	Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych 1,8*2	m m	RAZEM 3,600	3,600
83	KNR 4-01 d.4 1205-01	Zerwanie starych tapet - ściany i sufit <sufit> 5,70*5,86 <ściany> (5,70*2+5,86*2)*2,95	m ² m ² m ²	RAZEM 33,402 68,204	101,606
84	KNR 4-01 d.4 0106-04	Usunięcie z budynku elementów z rozbiórki poz.81*0,2+poz.82*0,1+poz.83*0,005	m ³ m ³	RAZEM 1,068	1,068
85	KNR 4-01 d.4 0108-17	Wywiezienie samochodami samowładowczymi elementów z rozbiórki na odległość 1km poz.84	m ³ m ³	RAZEM 1,068	1,068
86	KNR 4-01 d.4 0108-20	Wywiezienie samochodami samowładowczymi gruzu z rozbierek konstrukcji - za każdy następny 1 km - do 15km Krotność = 14 poz.85	m ³ m ³	RAZEM 1,068	1,068
87	d.4 analiza indywidualna	Utylizacja elementów z rozbiórki poz.84*1,8	t t	RAZEM 1,922	1,922
88	KNR 4-01 d.4 0321-02	Obsadzenie podokienników w ścianach z cegieł - podokienniki MDF dł 180cm 2	szt. szt.	RAZEM 2,000	2,000
89	KNR 4-01 d.4 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby ściany <ściany> (5,70*2+5,86*2)*2,95	m ² m ²	RAZEM 68,204	68,204
90	NNRNKB d.4 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe ściany poz.89	m ² m ²	RAZEM 68,204	68,204
91	KNR 2-02 d.4 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach	m ²	RAZEM	68,204

OBMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.90	m ²	68,204	
				RAZEM	68,204
92	KNR 4-01 d.4 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian poz.90	m ²		
			m ²	68,204	
				RAZEM	68,204
93	KNR 4-01 d.4 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby sufit	m ²		
		<sufit> 5,70*5,86	m ²	33,402	
				RAZEM	33,402
94	NNRNKB d.4 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie poziome sufit poz.93	m ²		
			m ²	33,402	
				RAZEM	33,402
95	KNR 2-02 d.4 0815-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach poz.93	m ²		
			m ²	33,402	
				RAZEM	33,402
96	KNR 4-01 d.4 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów poz.94	m ²		
			m ²	33,402	
				RAZEM	33,402
97	KNR 4-01 d.4 1212-19	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników radiatorowych 1,0*2*2	m ²		
			m ²	4,000	
				RAZEM	4,000
98	KNR 4-01 d.4 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o średnicy do 50 mm 3,0*2+1,5*4	m		
			m	12,000	
				RAZEM	12,000
99	KNR 4-01 d.4 0318-02	Obsadzenie drzwi wewnętrznych wraz z ościeżnicą 1	szt.		
			szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
100	KNR 4-03 d.4 1134-01	Demontaż opraw świetlówkowych z rastrem z tworzyw sztucznych lub metalowym 8	szt.		
			szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
101	KNR 508 d.4 0514-0800	Montaż na gotowym podłożu opraw świetlówkowych zwykłych bez zadławienia przewodu, obudowa z blachy st.z odbłyśnikiem, końcówki zawieszane 4x40 w, z podłączeniem - lampy uprzednio demontowane w celu wykonania malowania sufitu poz.100	szt.		
			szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
102	KNR 4-01 d.4 1215-08	Mycie po robotach malarskich poz.80	m ²		
			m ²	33,402	
				RAZEM	33,402
5		Pomieszczenie nr 411			
103	KNNR-W 3 d.5 1013-01	Zabezpieczenie podłóg folią 2,85*4,67	m ²		
			m ²	13,310	
				RAZEM	13,310
104	KNR 4-01 d.5 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m ² 1	szt.		
			szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
105	KNR 4-01 d.5 0354-11	Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych 1,8	m		
			m	1,800	
				RAZEM	1,800
106	KNR 4-01 d.5 1205-01	Zerwanie starych tapet - ściany i sufit <sufit> 2,85*4,67 <ściany> (2,85*2+4,67*2)*2,95	m ²		
			m ²	13,310	
			m ²	44,368	
				RAZEM	57,678
107	KNR 4-01 d.5 0106-04	Usunięcie z budynku elementów z rozbiórki poz.104*0,2+poz.105*0,1+poz.106*0,005	m ³		
			m ³	0,668	
				RAZEM	0,668
108	KNR 4-01 d.5 0108-17	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi elementów z rozbiórki na odległość 1km poz.107	m ³		
			m ³	0,668	
				RAZEM	0,668
109	KNR 4-01 d.5 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbierek konstrukcji - za każdy następny 1 km - do 15km Krotność = 14	m ³		

OBMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz. 108	m ³	0,668	
				RAZEM	0,668
110	d.5 analiza indywidualna	Utylizacja elementów z rozbiórki	t		
		poz. 107*1,8	t	1,202	
				RAZEM	1,202
111	KNR 4-01 d.5 0321-02	Obsadzenie podokienników w ścianach z cegieł - podokienniki MDF dł 180cm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
112	KNR 4-01 d.5 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby ściany	m ²		
		<ściany> (2,85*2+4,67*2)*2,95	m ²	44,368	
				RAZEM	44,368
113	NNRNKB d.5 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe ściany	m ²		
		poz. 112	m ²	44,368	
				RAZEM	44,368
114	KNR 2-02 d.5 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach	m ²		
		poz. 113	m ²	44,368	
				RAZEM	44,368
115	KNR 4-01 d.5 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²		
		poz. 113	m ²	44,368	
				RAZEM	44,368
116	KNR 4-01 d.5 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby sufit	m ²		
		<sufit> 2,85*4,67	m ²	13,310	
				RAZEM	13,310
117	NNRNKB d.5 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome sufit	m ²		
		poz. 116	m ²	13,310	
				RAZEM	13,310
118	KNR 2-02 d.5 0815-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach	m ²		
		poz. 116	m ²	13,310	
				RAZEM	13,310
119	KNR 4-01 d.5 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m ²		
		poz. 117	m ²	13,310	
				RAZEM	13,310
120	KNR 4-01 d.5 1212-19	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników radiatorowych	m ²		
		1,0*2	m ²	2,000	
				RAZEM	2,000
121	KNR 4-01 d.5 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociagowych i gazowych o średnicy do 50 mm	m		
		3,0*2+1,5*2	m	9,000	
				RAZEM	9,000
122	NNRNKB d.5 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome - posadzka kamienna	m ²		
		2,85*4,67	m ²	13,310	
				RAZEM	13,310
123	NNRNKB d.5 202 2609-05 analogia	Wyrównanie posadzki masą szpachlową oraz wzmocnienie warstwy wyrównawczej posadzki siatką z włókna szklanego	m ²		
		poz. 122	m ²	13,310	
				RAZEM	13,310
124	KNR 2-02 d.5 1113-05	Posadzki z wykładzin tekstylnych płytki 50x50cm	m ²		
		poz. 122	m ²	13,310	
				RAZEM	13,310
125	KNR 4-01 d.5 0318-02	Obsadzenie drzwi wewnętrznych wraz z ościeżnicą	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
126	KNR 4-03 d.5 1134-01	Demontaż opraw świetłokowych z rastrem z tworzyw sztucznych lub metalowym	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
127	KNR 508 d.5 0502-1200	Przygotowanie podłoża betonowego pod oprawy oświetleniowe przykręcane, mocowane na kołkach wstrzeliwanych-4 mocowania	kpl		
		poz. 126	kpl	4,000	
				RAZEM	4,000

OBMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
128	KNR 508 d.5 0514-0800	Montaż na gotowym podłożu opraw świetłkowych zwykłych bez zadławienia przewodu, obudowa z blachy st. z odbłyśnikiem, końcowe zawieszane 4x40 w, z podłączeniem poz.126	szt. szt.	 4,000	 4,000
				RAZEM	4,000
129	d.5	pomiar natężenia oświetlenia 1	kpl. kpl.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
130	KNR 4-01 d.5 1215-08	Mycie po robotach malarskich poz.103	m ² m ²	 13,310	 13,310
				RAZEM	13,310
6		Pomieszczenie nr 412 - sekretariat			
131	KNNR-W 3 d.6 1013-01	Zabezpieczenie podłóg folią 3,0*4,65	m ² m ²	 13,950	 13,950
				RAZEM	13,950
132	KNR 4-01 d.6 0354-11	Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych 1,8	m m	 1,800	 1,800
				RAZEM	1,800
133	KNR 4-01 d.6 1205-01	Zerwanie starych tapet - ściany i sufit <sufit> 3,0*4,65 <ściany> (3,0*2+4,65*2)*2,95	m ² m ² m ²	 13,950 45,135	 59,085
				RAZEM	59,085
134	KNR 4-01 d.6 0106-04	Usunięcie z budynku elementów z rozbiórki poz.132*0,1+poz.133*0,005	m ³ m ³	 0,475	 0,475
				RAZEM	0,475
135	KNR 4-01 d.6 0108-17	Wywiezienie samochodami samowładowczymi elementów z rozbiórki na odległość 1km poz.134	m ³ m ³	 0,475	 0,475
				RAZEM	0,475
136	KNR 4-01 d.6 0108-20	Wywiezienie samochodami samowładowczymi gruzu z rozbiórki konstrukcji - za każdy następny 1 km - do 15km Krotność = 14 poz.135	m ³ m ³	 0,475	 0,475
				RAZEM	0,475
137	d.6 analiza indywidualna	Utylizacja elementów z rozbiórki poz.134*1,8	t t	 0,855	 0,855
				RAZEM	0,855
138	KNR 4-01 d.6 0321-02	Obsadzenie podokienników w ścianach z cegieł - podokienniki MDF dł 180cm 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
139	KNR 4-01 d.6 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby ściany <ściany> (3,0*2+4,65*2)*2,95	m ² m ²	 45,135	 45,135
				RAZEM	45,135
140	NNRNKB d.6 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie pionowe ściany poz.139	m ² m ²	 45,135	 45,135
				RAZEM	45,135
141	KNR 2-02 d.6 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach poz.140	m ² m ²	 45,135	 45,135
				RAZEM	45,135
142	KNR 4-01 d.6 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian poz.140	m ² m ²	 45,135	 45,135
				RAZEM	45,135
143	KNR 4-01 d.6 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby sufit <sufit> 3,0*4,65	m ² m ²	 13,950	 13,950
				RAZEM	13,950
144	NNRNKB d.6 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie poziome sufit poz.143	m ² m ²	 13,950	 13,950
				RAZEM	13,950
145	KNR 2-02 d.6 0815-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach poz.143	m ² m ²	 13,950	 13,950
				RAZEM	13,950

OBMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
146	KNR 4-01 d.6 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów poz.144	m ² m ²	 13,950	
				RAZEM	13,950
147	KNR 4-01 d.6 1212-19	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników radiatorowych 1,0*2	m ² m ²	 2,000	
				RAZEM	2,000
148	KNR 4-01 d.6 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociagowych i gazowych o średnicy do 50 mm 1,5*2	m m	 3,000	
				RAZEM	3,000
149	NNRNKB d.6 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie poziome - posadzka kamienna 3,0*4,65	m ² m ²	 13,950	
				RAZEM	13,950
150	NNRNKB d.6 202 2609-05 analogia	Wyrównanie posadzki masą szpachlową oraz wzmocnienie warstwy wyrównawczej posadzki siatką z włókna szklanego poz.149	m ² m ²	 13,950	
				RAZEM	13,950
151	KNR 2-02 d.6 1113-05	Posadzki z wykładzin tekstylnych płytki 50x50cm poz.149	m ² m ²	 13,950	
				RAZEM	13,950
152	KNR 4-03 d.6 1134-01	Demontaż opraw świetłówkowych z rastrem z tworzyw sztucznych lub metalowym 4	szt. szt.	 4,000	
				RAZEM	4,000
153	KNR 508 d.6 0502-1200	Przygotowanie podłoża betonowego pod oprawy oświetleniowe przykręcane, mocowane na kołkach wstrzeliwanych-4 mocowania poz.152	kpl kpl	 4,000	
				RAZEM	4,000
154	KNR 508 d.6 0514-0800	Montaż na gotowym podłożu opraw świetłówkowych zwykłych bez zadławienia przewodu, obudowa z blachy st.z odbłyśnikiem, końcowe zawieszane 4x40 w, z podłączeniem poz.152	szt. szt.	 4,000	
				RAZEM	4,000
155	d.6	pomiar natężenia oświetlenia 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
156	KNR 4-01 d.6 1215-08	Mycie po robotach malarskich poz.131	m ² m ²	 13,950	
				RAZEM	13,950
7		Pomieszczenie nr 408a - korytarz			
157	KNNR-W 3 d.7 1013-01	Zabezpieczenie podłóg folią 7,87*1,95+1,8*0,32+1,65*0,4	m ² m ²	 16,583	
				RAZEM	16,583
158	KNR 4-01 d.7 1205-01	Zerwanie starych tapet - ściany i sufit <sufit> 7,87*1,95+1,8*0,32+1,65*0,4 <ściany> (2,27*2+7,87*2)*2,95	m ² m ² m ²	 16,583 59,826	
				RAZEM	76,409
159	KNR 4-01 d.7 0106-04	Usunięcie z budynku elementów z rozbiórki poz.158*0,005	m ³ m ³	 0,382	
				RAZEM	0,382
160	KNR 4-01 d.7 0108-17	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi elementów z rozbiórki na odległość 1km poz.159	m ³ m ³	 0,382	
				RAZEM	0,382
161	KNR 4-01 d.7 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbiieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km - do 15km Krotność = 14 poz.160	m ³ m ³	 0,382	
				RAZEM	0,382
162	d.7 analiza indywidualna	Utylizacja elementów z rozbiórki poz.159*1,8	t t	 0,688	
				RAZEM	0,688
163	KNR 4-01 d.7 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby ściany <ściany> (2,27*2+7,87*2)*2,95	m ² m ²	 59,826	

OBMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	59,826
164	NNRNKB d.7 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami - powierzchnie pionowe ściany poz. 163	m ² m ²	59,826	RAZEM 59,826
165	KNR 2-02 d.7 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach poz. 164	m ² m ²	59,826	RAZEM 59,826
166	KNR 4-01 d.7 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian poz. 164	m ² m ²	59,826	RAZEM 59,826
167	KNR 4-01 d.7 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby sufit <sufit> 7,87*1,95+1,8*0,32+1,65*0,4	m ² m ²	16,583	RAZEM 16,583
168	NNRNKB d.7 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami - powierzchnie poziome sufit poz. 167	m ² m ²	16,583	RAZEM 16,583
169	KNR 2-02 d.7 0815-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach poz. 167	m ² m ²	16,583	RAZEM 16,583
170	KNR 4-01 d.7 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów poz. 168	m ² m ²	16,583	RAZEM 16,583
171	NNRNKB d.7 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami - powierzchnie poziome - posadzka kamienna 7,87*1,95+1,8*0,32+1,65*0,4	m ² m ²	16,583	RAZEM 16,583
172	NNRNKB d.7 202 2609-05 analogia	Wyrównanie posadzki masą szpachlową oraz wzmocnienie warstwy wyrównawczej posadzki siatką z włókna szklanego poz. 171	m ² m ²	16,583	RAZEM 16,583
173	KNR 2-02 d.7 1113-05	Posadzki z wykładzin tekstylnych płytki 50x50cm poz. 171	m ² m ²	16,583	RAZEM 16,583
174	KNR 4-03 d.7 1134-01	Demontaż opraw świetłózkowych z rastrem z tworzyw sztucznych lub metalowym 6	szt. szt.	6,000	RAZEM 6,000
175	KNR 508 d.7 0502-1200	Przygotowanie podłóży betonowego pod oprawy oświetleniowej przykręcane, mocowane na kołkach wstrzeliwanych-4 mocowania poz. 174	kpl. kpl.	6,000	RAZEM 6,000
176	KNR 508 d.7 0514-0800	Montaż na gotowym podłóży opraw świetłózkowych zwykłych bez zadławienia przewodu, obudowa z blachy st. z odbłyśnikiem, końcówki zawieszane 4x40 w, z podłączeniem poz. 174	szt. szt.	6,000	RAZEM 6,000
177	KNR 508 d.7 0514-0800	Montaż na gotowym podłóży opraw świetłózkowych zwykłych bez zadławienia przewodu, obudowa z blachy st. z odbłyśnikiem, końcówki zawieszane 4x40 w, z podłączeniem - oprawa awaryjna 2	szt. szt.	2,000	RAZEM 2,000
178	d.7	pomiar natężenia oświetlenia 1	kpl. kpl.	1,000	RAZEM 1,000
179	KNR 4-01 d.7 1215-08	Mycie po robotach malarskich poz. 157	m ² m ²	16,583	RAZEM 16,583
8		Pomieszczenie 421 - wc			
8.1		Roboty budowlane			
180	KNR 4-01 d.8.1 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m ² 4	szt. szt.	4,000	RAZEM 4,000
181	KNR 4-01 d.8.1 0429-04 analogia	Rozebranie sufitów podwieszanych z płyt kasetonowych	m ²		

OBMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		3,51*3,21	m ²	11,267	
				RAZEM	11,267
182	KNR 4-01	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek	m ²		
d.8.1	0819-15	(3,51*2+0,95*2+1,7*2+0,9*6+3,21*2+0,4*2)*2,5-(0,6*2,0*6+0,8*2,0)	m ²	53,550	
				RAZEM	53,550
183	KNR 4-01	Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²		
d.8.1	0348-03	(0,95+1,7+0,9*3)*2,95-0,6*2,0*3	m ²	12,183	
				RAZEM	12,183
184	KNR 4-01	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³		
d.8.1	0349-02	0,55*0,4*2,95	m ³	0,649	
				RAZEM	0,649
185	KNR 4-01	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m ²		
d.8.1	0811-07	3,51*3,21	m ²	11,267	
				RAZEM	11,267
186	KNR 4-01	Usunięcie z budynku elementów z rozbiórki	m ³		
d.8.1	0106-04	poz.180*0,2+poz.181*0,04+poz.182*0,03+poz.183*0,16+poz.184+poz.185*0,02	m ³	5,681	
				RAZEM	5,681
187	KNR 4-01	Wywiezienie samochodami samowładowymi elementów z rozbiórki na odległość 1km	m ³		
d.8.1	0108-17	poz.186	m ³	5,681	
				RAZEM	5,681
188	KNR 4-01	Wywiezienie samochodami samowładowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km - do 15km	m ³		
d.8.1	0108-20	Krotność = 14 poz.187	m ³	5,681	
				RAZEM	5,681
189	analiza indywidualna	Utylizacja elementów z rozbiórki	t		
d.8.1		poz.186*1,8	t	10,226	
				RAZEM	10,226
190	KNR 0-14	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym, dwuwarstwowe 75 - 101 - wydzielenie nowych kabin wc	m ²		
d.8.1	2010-05	(1,3+2,7)*2,95-0,8*2,0*2	m ²	8,600	
				RAZEM	8,600
191	KNR 4-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 1 m ² w 1 miejscu) - tynk na ścianach po skuciu płytek	m ²		
d.8.1	0711-01	10	m ²	10,000	
				RAZEM	10,000
192	KNR 0-14	Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo - kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych, jednowarstwowa 50 - 01- stelaż	m ²		
d.8.1	2011-01 KNR 2-02 r. 20 z.sz. 5.3.	(1,25+0,2)*2,7	m ²	3,915	
				RAZEM	3,915
193	NNRNKB	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. do 8 m ² - wyrównanie posadzki po skuciu płytek	m ²		
d.8.1	202 1130-01	3,51*3,21	m ²	11,267	
				RAZEM	11,267
194	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie poziome	m ²		
d.8.1	202 1134-01	poz.193	m ²	11,267	
				RAZEM	11,267
195	KNR 0-12	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą kombinowaną	m ²		
d.8.1	1118-04	poz.193	m ²	11,267	
				RAZEM	11,267
196	KNR 2-02	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża po skuciu płytek	m ²		
d.8.1	0829-01	(3,51*2+3,21*2)*2,5-(0,8*2,0)	m ²	32,000	
				RAZEM	32,000
197	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie pionowe pod płytki	m ²		
d.8.1	202 1134-02 analogia	(3,51*2+3,21*2+1,3*2+2,7*2)*2,5-(0,8*2,0*5)+2,7*0,2	m ²	46,140	
				RAZEM	46,140

OBMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
198	KNR 0-12 d.8.1 0829-03	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20 x 20 cm - na klej - płytki białe matowe poz.197	m ² m ²	 46,140	
				RAZEM	46,140
199	NNRNKB d.8.1 202 2702-02	(z.V) Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych z zast.profilu poprz.o dług. 60 i 120 cm poz.181	m ² m ²	 11,267	
				RAZEM	11,267
200	KNR 4-01 d.8.1 0318-02	Obsadzenie drzwi wewnętrznych wraz z ościeżnicą 3	szt. szt.	 3,000	
				RAZEM	3,000
8.2		Roboty sanitarne			
201	KNR 4-02 d.8.2 0132-01	Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej 3	szt. szt.	 3,000	
				RAZEM	3,000
202	KNR 4-02 d.8.2 0132-02 analogia	Demontaż baterii prysznicowej 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
203	KNR 4-02 d.8.2 0131-01	Demontaż zaworu czepalnego (wypływowego) z zakorkowaniem podejścia o śr. 15-20 mm 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
204	KNR 4-02 d.8.2 0235-08	Demontaż ustępu z miską fajansową 2	kpl. kpl.	 2,000	
				RAZEM	2,000
205	KNR 4-02 d.8.2 0235-06	Demontaż umywalki 2	kpl. kpl.	 2,000	
				RAZEM	2,000
206	KNR 4-02 d.8.2 0235-03	Demontaż zlewu kuchennego 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
207	KNR 4-02 d.8.2 0521-02	Demontaż grzejnika stalowego płytowego dwurzędowego GP-2 i GP-4 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
208	KNR 4-02 d.8.2 0235-07 analogia	Demontaż brodzika 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
209	KNR 4-02 d.8.2 0516-04	Montaż grzejnika stalowego dwupłytkowego - sanitarnego 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
210	KNR-W 2-15 d.8.2 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o połączeniach wciskowych d=110mm 2	podej. podej.	 2,000	
				RAZEM	2,000
211	KNR-W 2-15 d.8.2 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych 2	podej. podej.	 2,000	
				RAZEM	2,000
212	KNR 2-15 d.8.2 0107-01	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy itp. o śr.nominalnej 15 mm 5	szt. szt.	 5,000	
				RAZEM	5,000
213	KNR 4-02 d.8.2 0216-07	Wymiana wpustu ściekowego żeliwnego podłogowego o śr. 50 mm 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
214	KNR-W 2-15 d.8.2 0137-02	Baterie umywalkowe i zlewozmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm - uruchamiane na fotokomórkę 2	szt. szt.	 2,000	
				RAZEM	2,000
215	KNR 2-15 d.8.2 0221-02	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym 2	szt. szt.	 2,000	
				RAZEM	2,000

OBMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
216	KNR 2-15/ d.8.2 GEBERIT 0102-05	Montaż stelażu podtynkowego do miski ustępowej	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
217	KNR 2-15/ d.8.2 GEBERIT 0104-01	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - ustęp	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
218	KNR 2-15/ d.8.2 GEBERIT 0105-01	Przyciski do spłuczek podtynkowych	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
219	KNR 2-17 d.8.2 0140-01	Anemostaty kołowe typ D o śr.do 100 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
220	KNR 2-17 d.8.2 0205-01	Wentylatory osiowe o średnicy otworu ssącego do 120 mm z wirnikiem na wa- le silnika - do wentylacji przewodowej	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
221	KNR 2-17 d.8.2 0122-01 analogia	Przewody wentylacyjne elastyczne o śr.do 125 mm - do podłączenia wentylato- ra z anemostatami	m ²		
		3,14*0,125*8	m ²	3,140	
				RAZEM	3,140
8.3		Roboty elektryczne			
222	KNR 4-03 d.8.3 1124-01	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 1 biegunowy)	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
223	KNR 4-03 d.8.3 1122-02	Demontaż gniazd wtyczkowych podtynkowych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2 + 0	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
224	KNR 4-03 d.8.3 1134-01	Demontaż opraw świetłówkowych z rastrem z tworzyw sztucznych lub metalo- wym	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
225	KNR 5-08 d.8.3 0210-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-6/Al-12 mm ² układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-betonowym	m		
		60	m	60,000	
				RAZEM	60,000
226	KNR 5-08 d.8.3 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr. do 60mm	szt.		
		3+2	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
227	KNR 5-08 d.8.3 0308-02	Montaż na gotowym podłożu łączników bryzgoszczelnych bakelitowych świecznikowych mocowanych przez przykręcenie z podłączeniem	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
228	KNR 5-08 d.8.3 0512-01	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłówkowych sufito- wych na podwieszonych sufitach 4x40W - zawieszanych	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
229	KNR 5-08 d.8.3 0309-06	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych bryzgoszczelnych 2-biegu- nowych z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5 mm ² z podłączeniem	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
9		Pomieszczenie 419 - wc			
9.1		Roboty budowlane			
230	KNR 4-01 d.9.1 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m ²	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
231	KNR 4-01 d.9.1 0429-04 analogia	Rozebranie sufitów podwieszanych z płyt kasetonowych	m ²		
		2,37*2,67	m ²	6,328	
				RAZEM	6,328
232	KNR 4-01 d.9.1 0819-15	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek	m ²		
		(2,37*2+2,67*2+1,1*2+0,4)*2.5-0,8*2,0	m ²	30,100	
				RAZEM	30,100

OBMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
233	KNR 4-01 d.9.1 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 1,1*0,4*2,95	m ³ m ³	 1,298	 1,298
				RAZEM	
234	KNR 4-01 d.9.1 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej 2,37*2,67	m ² m ²	 6,328	 6,328
				RAZEM	
235	KNR 4-01 d.9.1 0106-04	Usunięcie z budynku elementów z rozbiórki poz.230*0,2+poz.231*0,04+poz.232*0,03+poz.233+poz.234*0,02	m ³ m ³	 2,781	 2,781
				RAZEM	
236	KNR 4-01 d.9.1 0108-17	Wywiezienie samochodami samowładowczymi elementów z rozbiórki na odległość 1km poz.235	m ³ m ³	 2,781	 2,781
				RAZEM	
237	KNR 4-01 d.9.1 0108-20	Wywiezienie samochodami samowładowczymi gruzu z rozbiieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km - do 15km Krotność = 14 poz.236	m ³ m ³	 2,781	 2,781
				RAZEM	
238	d.9.1 analiza indywidualna	Utylizacja elementów z rozbiórki poz.235*1,8	t t	 5,006	 5,006
				RAZEM	
239	KNR 0-14 d.9.1 2010-05	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym, dwuwarstwowe 75 - 101 - wydzielenie nowej kabiny wc (1,3+1,2)*2,95-0,8*2,0	m ² m ²	 5,775	 5,775
				RAZEM	
240	KNR 4-01 d.9.1 0711-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 1 m ² w 1 miejscu) - tynk na ścianach po skuciu płytek 6	m ² m ²	 6,000	 6,000
				RAZEM	
241	KNR 0-14 d.9.1 2011-01 KNR 2-02 r. 20 z.sz. 5.3.	Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo - kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych, jednowarstwowa 50 - 01- stelaż (1,25+0,2)*1,2	m ² m ²	 1,740	 1,740
				RAZEM	
242	NNRNKB d.9.1 202 1130-01	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. do 8 m ² - wyrównanie posadzki po skuciu płytek 2,37*2,67	m ² m ²	 6,328	 6,328
				RAZEM	
243	NNRNKB d.9.1 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie poziome poz.242	m ² m ²	 6,328	 6,328
				RAZEM	
244	KNR 0-12 d.9.1 1118-04	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą kombinowaną poz.242	m ² m ²	 6,328	 6,328
				RAZEM	
245	KNR 2-02 d.9.1 0829-01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża po skuciu płytek (2,37*2+2,67*2)*2,5-(0,8*2,0)	m ² m ²	 23,600	 23,600
				RAZEM	
246	NNRNKB d.9.1 202 1134-02 analogia	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie pionowe pod płytki (2,37*2+2,67*2+1,3*2+1,2*2)*2,5-(0,8*2,0*3)+1,2*0,2	m ² m ²	 33,140	 33,140
				RAZEM	
247	KNR 0-12 d.9.1 0829-03	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20 x 20 cm - na klej poz.246	m ² m ²	 33,140	 33,140
				RAZEM	
248	NNRNKB d.9.1 202 2702-02	(z.V) Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych z zast.profilu poprz.o dług. 60 i 120 cm poz.231	m ² m ²	 6,328	 6,328
				RAZEM	
249	KNR 4-01 d.9.1 0318-02	Obsadzenie drzwi wewnętrznych wraz z ościeżnicą 2	szt. szt.	 2,000	 2,000
				RAZEM	

OBMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
9.2		Roboty sanitarne			
250	KNR 4-02 d.9.2 0132-01	Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
251	KNR 4-02 d.9.2 0235-08	Demontaż ustępu z miską fajansową	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
252	KNR 4-02 d.9.2 0235-06	Demontaż umywalki	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
253	KNR 4-02 d.9.2 0521-02	Demontaż grzejnika stalowego płytowego dwurzędowego GP-2 i GP-4	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
254	KNR 4-02 d.9.2 0516-04	Montaż grzejnika stalowego dwupłytowego - sanitarnego	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
255	KNR-W 2-15 d.9.2 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o połączeniach wciskowych d=110mm	podej.		
		1	podej.	1,000	
				RAZEM	1,000
256	KNR-W 2-15 d.9.2 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
		1	podej.	1,000	
				RAZEM	1,000
257	KNR 2-15 d.9.2 0107-01	Dodatki na wykonanie podejść dopływowych do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy itp. o śr.nominalnej 15 mm	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
258	KNR 4-02 d.9.2 0216-07	Wymiana wpustu ściekowego żeliwnego podłogowego o śr. 50 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
259	KNR-W 2-15 d.9.2 0137-02	Baterie umywalkowe i zlewozmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm - uruchamiane na fotokomórkę	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
260	KNR 2-15 d.9.2 0221-02	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
261	KNR 2-15/ d.9.2 GEBERIT 0102-05	Montaż stelażu podtynkowego do miski ustępowej	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
262	KNR 2-15/ d.9.2 GEBERIT 0104-01	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - ustęp	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
263	KNR 2-15/ d.9.2 GEBERIT 0105-01	Przyciski do spluczek podtynkowych	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
264	KNR 2-17 d.9.2 0140-01	Anemostaty kołowe typ D o śr.do 100 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
265	KNR 2-17 d.9.2 0205-01	Wentylatory osiowe o średnicy otworu ssącego do 120 mm z wirnikiem na wale silnika - do wentylacji przewodowej	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
266	KNR 2-17 d.9.2 0122-01 analogia	Przewody wentylacyjne elastyczne o śr.do 125 mm - do podłączenia wentylatora z anemostatami	m ²		
		3,14*0,125*6	m ²	2,355	
				RAZEM	2,355
9.3		Roboty elektryczne			
267	KNR 4-03 d.9.3 1124-01	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 1 biegunowy)	szt.		
		2	szt.	2,000	

OBMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	2,000
268	KNR 4-03 d.9.3 1122-02	Demontaż gniazd wtyczkowych podtynkowych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2 + 0	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
269	KNR 4-03 d.9.3 1134-01	Demontaż opraw świetłóvkowych z rastrem z tworzyw sztucznych lub metalowym	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
270	KNR 5-08 d.9.3 0210-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-6/Al-12 mm ² układane w gotowych brzdach bez zaprawiania brzd na podłożu nie-betonowym	m		
		50	m	50,000	
				RAZEM	50,000
271	KNR 5-08 d.9.3 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr. do 60mm	szt.		
		2+2	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
272	KNR 5-08 d.9.3 0308-02	Montaż na gotowym podłożu łączników bryzgoszczelnych bakelitowych świecznikowych mocowanych przez przykręcenie z podłączeniem	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
273	KNR 5-08 d.9.3 0512-01	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłóvkowych sufitowych na podwieszonych sufitach 4x40W - zawieszanych	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
274	KNR 5-08 d.9.3 0309-06	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych bryzgoszczelnych 2-biegunowych z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5 mm ² z podłączeniem	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000