

OBMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Remont łazienek ZSE Wołomin
ADRES INWESTYCJI : Wołomin ulica Armii Krajowej
INWESTOR : Powiat Wołomiński
ADRES INWESTORA : ul. Prądyńskiego 3

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Józef Skłodowski (Budowlana)
DATA OPRACOWANIA : 14.05.2019

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
14.05.2019

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Remont kompletny					
1		Remont na pierwszym piętrze			
1.1		Łazienka damska I piętro			
1 d.1.1	KNR-W 4-01 0353-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
2 d.1.1	KNR-W 4-01 0353-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
3 d.1.1	KNR-W 4-01 0331-02	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 cęg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych - poszerzenie otworu na drzwi wejściowe do łazienki (światło musi wynosić 2,0 x 0,8 m) 2,0*0,2+0,8*0,2	m ²		
			m ²	0,560	
				RAZEM	0,560
4 d.1.1	KNR-W 4-01 0353-03 analogia	Wykucie z muru kratki wentylacyjnych	szt.		
		7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
5 d.1.1	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby (sufit i ściany ponad płytkami)	m ²		
		5,5*2,6+2*0,8*2,6+2*0,8*5,5	m ²	27,260	
				RAZEM	27,260
6 d.1.1	KNR-W 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności poz.5	m ²		
			m ²	27,260	
				RAZEM	27,260
7 d.1.1	KNR-W 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian i sufitu - kolor biały. Farba lateksowa, odporna na zmywanie, klasa 1 lub 2. poz.5	m ²		
			m ²	27,260	
				RAZEM	27,260
8 d.1.1	KNR-W 4-01 0812-05 uwa- ga p.tab.	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju bez odzysku płytek	m ²		
		5,5*2,6	m ²	14,300	
				RAZEM	14,300
9 d.1.1	KNR 13-23 0107-05	Rozebranie oblicowań ścian z płytek	m ²		
		2*2,6*2,3+2*5,5*2,3+4*2*1,6*2,3	m ²	66,700	
				RAZEM	66,700
10 d.1.1	KNR-W 4-01 0211-01	Skucie nierówności betonu na powierzchni do 3.0 m2 przy głębokości skucia do 1 cm na ścianach lub podłogach poz.8	m ²		
			m ²	14,300	
				RAZEM	14,300
11 d.1.1	KNNR 2 1003-01	Zaprawy wyrównujące pod płytki ceramiczne i terakotę z masy wyrównującej, grubość zaprawy 5 mm na gotowym suchym podłożu poz.8	m ²		
			m ²	14,300	
				RAZEM	14,300
12 d.1.1	KNR 4-02 0235-08	Demontaż ustępu z miską fajansową	kpl.		
		4	kpl.	4,000	
				RAZEM	4,000
13 d.1.1	KNR 4-02 0235-06	Demontaż umywalki z podstawą	kpl.		
		4	kpl.	4,000	
				RAZEM	4,000
14 d.1.1	KNNR 8 0122-04	Demontaż baterii ściennej umywalkowej lub zmywakowej	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
15 d.1.1	KNNR 9 0501-05	Demontaż opraw oświetleniowych żarowych	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
16 d.1.1	KNR 0-12 0829-03	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30 x 25 cm. Płytki gresowe szklwione lub polerowane, gat. 1. Uwaga: Wymiar płytek taki sam jak w łazienkach na I piętrze remontowanych rok temu. Kolor do uzgodnienia z Zamawiającym. poz.9	m ²		
			m ²	66,700	
				RAZEM	66,700
17 d.1.1	KNR 2-02 1104-01 z.sz. 5.7.a	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek ceramicznych podłogowych o wym 33 x 33 cm. Płytki gresowe szklwione lub polerowane, gat. 1.. Uwaga: Wymiar płytek taki sam jak w łazienkach na I piętrze remontowanych rok temu. Kolor do uzgodnienia z Zamawiającym. poz.8	m ²		
			m ²	14,300	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18	KNR 2-15 0224-03	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany 'kompakt'. Komplet składa się z miski WC, zbiornika z systemem splukiwania min. 3/6 litra oraz deski z duroplastu. poz.12	kpl. kpl.	RAZEM 4,000	14,300 4,000
19	KNR 2-15 0221-02	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem, z podstawą, kształt owalny, wymiary umywalki: min. szer. 50 cm, głębokość 40 cm. poz.13	szt. szt.	RAZEM 4,000	4,000 4,000
20	KNR 2-15 0115-01	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o śr. nom. 15 mm poz.13	szt. szt.	RAZEM 4,000	4,000 4,000
21	KNR-W 2-15 0135-01	Zawory czerpalne o śr. nominalnej 15 mm do wody ciepłej oraz do wody zimnej. Na wysokości ok. 1,0 m, aby umożliwić sprzętaczkom pobieranie wody do wiader. 2	szt. szt.	RAZEM 2,000	2,000 2,000
22	KNR 4-01 0322-01 analogia	Montaż lustra nad umywalkami. Wymiary lustro - min. 0,66 x 2,30 m, prostokątne, fazowane. 1	szt. szt.	RAZEM 1,000	1,000 1,000
23	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie krutek wentylacyjnych w ścianach z cegieł poz.4	szt. szt.	RAZEM 7,000	7,000 7,000
24	KNNR 2 1104-01	Montaż ościeżnic stalowych systemowych regulowanych lakierowanych wykończonych fabrycznie poz.2+1	szt. szt.	RAZEM 6,000	6,000 6,000
25	KNNR 2 1103-01	Montaż skrzydeł drzwiowych płytowych jednoskrzydłowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych, laminat CPL, z kratką wentylacyjną lub tulejami nawiewnymi, z okuciami, klamkami, zamkami - komplet. Sztuk 1 o wymiarach w świetle 2,0 x 0,8 - wejściowe do toalety 2*0,8	m ² m ²	RAZEM 1,600	1,600 1,600
26	KNNR 2 1103-01	Montaż skrzydeł drzwiowych płytowych jednoskrzydłowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych, laminat CPL, z kratką wentylacyjną lub tulejami nawiewnymi, z okuciami, klamkami, zamkami - komplet. Drzwi wewnętrzne do ustępów - 5 sztuk 2*0,7*4	m ² m ²	RAZEM 5,600	5,600 5,600
27	d.1.1 analiza indywidualna	Montaż na drzwiach wejściowych do toalety metalowych oznaczeń toalety damskiej 1	szt. szt.	RAZEM 1,000	1,000 1,000
28	d.1.1 wycena indywidualna	Montaż podajnika metalowego na ręczniki papierowe składane z-z. Parametry: pojemność do 500 szt. ręczników wykonany ze stali kwasoodpornej, zaopatrzony w okienko do kontroli ilości ręczników w pojemniku, zamykany na kluczyk. 1	szt. szt.	RAZEM 1,000	1,000 1,000
29	d.1.1	Montaż podajnika na mydło w płynie. Parametry: pojemność pojemnika min. 900 ml, wykonany ze stali nierdzewnej, zamykany na kluczyk, z okienkiem do kontroli poziomu mydła 4	szt. szt.	RAZEM 4,000	4,000 4,000
30	d.1.1	Montaż podajnika na papier. Parametry: pojemność na rolkę o maksymalnej średnicy 20 cm, wykonany ze stali nierdzewnej, zamykany na kluczyk, wizjer do kontroli ilości papieru, rodzaj montażu: naścienny, przykręcany. 1	szt. szt.	RAZEM 1,000	1,000 1,000
31	KNNR 5 0502-01	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykle) - plafonery z żarówkami LED. Dane techniczne (minimalne): IP 20, 20 W, poz.15	kpl. kpl.	RAZEM 6,000	6,000 6,000
32	KNNR 5 0306-02	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtykowe w puszcze instalacyjnej. 2	szt. szt.	RAZEM 2,000	2,000 2,000
33	KNNR 8 0416-04	Wymiana grzejnika wraz z wydłużeniem instalacji o 1,0 m na tej samej ścianie i zamontowanie nowego grzejnika aluminiowego (7 elementów). 1	kpl. kpl.	RAZEM 1,000	1,000 1,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1,000
34	KNR-W 2-15 d.1.1 0218-01	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
35	KNR 5-08 d.1.1 0309-06	Montaż gniazd wtyczkowych bryzgoszczelnych 2-biegunowych z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5 mm ² z podłączeniem	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
36	KNR 4-01 d.1.1 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu i wszystkich pozostałości po remoncie samochodami na odległość 10 km	m ³		
		4	m ³	4,000	
				RAZEM	4,000
1.2		Łazienka męska I piętro			
37	KNR-W 4-01 d.1.2 0353-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m ²	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
38	KNR-W 4-01 d.1.2 0353-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych o powierzchni do 2 m ²	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
39	KNR-W 4-01 d.1.2 0331-02	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych - poszerzenie otworu na drzwi wejściowe do łazienki (światło musi wynosić 2,0 x 0,8 m)	m ²		
		2,0*0,2+0,8*0,2	m ²	0,560	
				RAZEM	0,560
40	KNR-W 4-01 d.1.2 0353-03 analogia	Wykucie z muru kratki wentylacyjnych	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
41	KNR 4-01 d.1.2 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby (sufit i ściany ponad płytkami)	m ²		
		5,5*2,9+2*0,8*2,9+2*0,8*5,5	m ²	29,390	
				RAZEM	29,390
42	KNR 13-23 d.1.2 0101-08	Skucie tynków uszkodzonego przez wilgoć tynku	m ²		
		4,5	m ²	4,500	
				RAZEM	4,500
43	KNR 4-01 d.1.2 0622-03	Dwukrotne odgrzybianie stropów ceglanych metodą smarowania	m ²		
		poz.42	m ²	4,500	
				RAZEM	4,500
44	KNR-W 4-01 d.1.2 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian i sufitu - kolor biały. Farba lateksowa, odporna na zmywanie, klasa 1 lub 2.	m ²		
		poz.41	m ²	29,390	
				RAZEM	29,390
45	KNNR 3 d.1.2 0603-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach bez osiatkowania	m ²		
		poz.42	m ²	4,500	
				RAZEM	4,500
46	KNR-W 4-01 d.1.2 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m ²		
		poz.41	m ²	29,390	
				RAZEM	29,390
47	KNR-W 4-01 d.1.2 0812-05 uwaga p.tab.	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju bez odzysku płytek	m ²		
		5,5*2,9	m ²	15,950	
				RAZEM	15,950
48	KNR 13-23 d.1.2 0107-05	Rozebranie oblicowań ścian z płytek	m ²		
		2*2,9*2,3+2*5,5*2,3+5*1,7*2,3	m ²	58,190	
				RAZEM	58,190
49	KNR-W 4-01 d.1.2 0211-01	Skucie nierówności betonu na powierzchni do 3.0 m ² przy głębokości skucia do 1 cm na ścianach lub podłogach	m ²		
		poz.47	m ²	15,950	
				RAZEM	15,950
50	KNNR 2 d.1.2 1003-01	Zaprawy wyrównujące pod płytki ceramiczne i terakotę z masy wyrównującej, grubość zaprawy 5 mm na gotowym suchym podłożu	m ²		
		poz.47	m ²	15,950	
				RAZEM	15,950
51	KNR 4-02 d.1.2 0235-08	Demontaż ustępu z miską fajansową	kpl.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		4	kpl.	4,000	
				RAZEM	4,000
52	KNR 4-02 d.1.2 0235-06	Demontaż umywalki z podstawą	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
53	KNNR 8 d.1.2 0122-04	Demontaż baterii ściennej umywalkowej lub zmywakowej	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
54	KNNR 9 d.1.2 0501-05	Demontaż opraw oświetleniowych żarowych	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
55	KNR 0-12 d.1.2 0829-03	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30 x 25 cm. Płytki gresowe szkliwione lub polerowane, gat. 1. Uwaga: Wymiar płytek taki sam jak w łazienkach na I piętrze remontowanych rok temu. Kolor do uzgodnienia z Zamawiającym. poz.48	m ²		
			m ²	58,190	
				RAZEM	58,190
56	KNR 2-02 d.1.2 1104-01 z.sz. 5.7.a	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek ceramicznych podłogowych o wym 33 x 33 cm. Płytki gresowe szkliwione lub polerowane, gat. 1.. Uwaga: Wymiar płytek taki sam jak w łazienkach na I piętrze remontowanych rok temu. Kolor do uzgodnienia z Zamawiającym. poz.47	m ²		
			m ²	15,950	
				RAZEM	15,950
57	KNR 2-15 d.1.2 0224-03	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany 'kompakt'. Komplet składa się z miski WC, zbiornika z systemem spłukiwania min. 3/6 litra oraz deski z duroplastu. poz.12	kpl.		
			kpl.	4,000	
				RAZEM	4,000
58	KNR 2-15 d.1.2 0221-02	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem, z podstawą, kształt owalny, wymiary umywalki: min. szer. 50 cm, głębokość 40 cm. poz.52+1	szt.		
			szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
59	KNR 2-15 d.1.2 0115-01	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o śr. nom. 15 mm poz.58	szt.		
			szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
60	KNR 4-01 d.1.2 0322-01 analogia	Montaż lustra nad umywalkami. Wymiary lustro - min. 0,66 x 2,3 m, prostokątne, fazowane.	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
61	KNR 4-01 d.1.2 0322-02	Obsadzenie krętek wentylacyjnych w ścianach z cegieł poz.40	szt.		
			szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
62	KNNR 2 d.1.2 1104-01	Montaż ościeżnic stalowych systemowych regulowanych lakierowanych wykończonych fabrycznie poz.2	szt.		
			szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
63	KNNR 2 d.1.2 1103-01	Montaż skrzydeł drzwiowych płytowych jednoskrzydłowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych, laminat CPL, z kratką wentylacyjną lub tulejami nawiewnymi, z okuciami, klamkami, zamkami - komplet. Sztuk 1 o wymiarach w świetle 2,0 x 0,8 - wejściowe do toalety 2*0,8	m ²		
			m ²	1,600	
				RAZEM	1,600
64	KNNR 2 d.1.2 1103-01	Montaż skrzydeł drzwiowych płytowych jednoskrzydłowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych, laminat CPL, z kratką wentylacyjną lub tulejami nawiewnymi, z okuciami, klamkami, zamkami - komplet. Drzwi wewnętrzne do ustępów - 4 sztuki. 2*0,7*4	m ²		
			m ²	5,600	
				RAZEM	5,600
65	d.1.2 analiza indywidualna	Montaż na drzwiach wejściowych do toalety metalowych oznaczeń toalety męskiej.	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
66	d.1.2 wycena indywidualna	Montaż podajnika metalowego na ręczniki papierowe składane z-z. Parametry: pojemność do 500 szt. ręczników wykonany ze stali kwasoodpornej, zaopatrzony w okienko do kontroli ilości ręczników w pojemniku, zamykany na kluczyk.	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
67	d.1.2	Montaż podajnika na mydło w płynie. Parametry: pojemność pojemnika min. 900 ml, wykonany ze stali nierdzewnej, zamykany na kluczyk, z okienkiem do kontroli poziomu mydła	szt		
		4	szt	4,000	
				RAZEM	4,000
68	d.1.2	Montaż podajnika na papier. Parametry: pojemność na rolkę o maksymalnej średnicy 20 cm, wykonany ze stali nierdzewnej, zamykany na kluczyk, wizjer do kontroli ilości papieru, rodzaj montażu: naścienny, przykręcany.	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
69	KNNR 5 d.1.2 0502-01	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - plafoniere z żarówkami LED. Dane techniczne (minimalne): IP 20, 20 W, poz.15	kpl.		
			kpl.	6,000	
				RAZEM	6,000
70	KNNR 5 d.1.2 0306-02	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej.	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
71	KNNR 8 d.1.2 0416-04	Wymiana grzejnika wraz ze skróceniem instalacji o 0,5 m na tej samej ścianie i zamontowanie nowego grzejnika aluminiowego (7 elementów).	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
72	KNR-W 2-15 d.1.2 0218-01	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
73	KNR 5-08 d.1.2 0309-06	Montaż gniazd wtyczkowych bryzgoszczelnych 2-biegunowych z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5 mm ² z podłączeniem	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
74	KNR 4-02 d.1.2 0141-03	Zakup i montaż termy elektrycznej (podgrzewacz przepływowy wody) nad umywalką w pomieszczeniu dla sprzątaczek. Dane techniczne minimalne: moc 18 kW,	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
75	KNR 4-01 d.1.2 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu i wszystkich pozostałości po remoncie samochodami na odległość 10 km	m ³		
		4	m ³	4,000	
				RAZEM	4,000
1.3		Łazienka nauczycielska I piętro			
76	KNR-W 4-01 d.1.3 0353-07	Wykucie z muru ościeżnic o powierzchni do 2 m ²	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
77	KNR-W 4-01 d.1.3 0331-02	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych - poszerzenie otworu na drzwi wejściowe do łazienki (światło musi wynosić 2,0 x 0,8 m)	m ²		
		2,0*0,2+0,8*0,2	m ²	0,560	
				RAZEM	0,560
78	KNR-W 4-01 d.1.3 0353-03 analogia	Wykucie z muru kratki wentylacyjnych	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
79	KNR-W 4-01 d.1.3 0812-05 uwaga p.tab.	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju bez odzysku płytek	m ²		
		1,2*2,2	m ²	2,640	
				RAZEM	2,640
80	KNR 13-23 d.1.3 0107-05	Rozebranie oblicowań ścian z płytek	m ²		
		2*2,2*2,35+2*1,2*2,35	m ²	15,980	
				RAZEM	15,980
81	KNR-W 4-01 d.1.3 0211-01	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm na ścianach lub podłogach	m ²		
		poz.79	m ²	2,640	
				RAZEM	2,640
82	KNNR 2 d.1.3 1003-01	Zaprawy wyrównujące pod płytki ceramiczne i terakotę z masy wyrównującej, grubość zaprawy 5 mm na gotowym suchym podłożu	m ²		
		poz.79	m ²	2,640	
				RAZEM	2,640
83	KNR 4-02 d.1.3 0235-08	Demontaż ustępu z miską fajansową	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
84	KNR 4-02	Demontaż umywalki z podstawą	kpl.		
d.1.3	0235-06	1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
85	KNNR 8	Demontaż baterii ściennej umywalkowej lub zmywakowej	szt		
d.1.3	0122-04	1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
86	KNNR 9	Demontaż opraw oświetleniowych	szt.		
d.1.3	0501-05	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
87	KNR 0-12	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30 x 25 cm całego pomieszczenia do sufitu. Płytki gresowe szkliwione lub polerowane, gat. 1. Uwaga: Wymiar płytek taki sam jak w łazienkach na I piętrze remontowanych rok temu. Kolor do uzgodnienia z Zamawiającym.	m ²		
d.1.3	0829-03	2*5,5*1,2+2*5,5*2,2	m ²	37,400	
				RAZEM	37,400
88	KNR 2-02	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek ceramicznych podłogowych o wym 33 x 33 cm. Płytki gresowe szkliwione lub polerowane, gat. 1.. Uwaga: Wymiar płytek taki sam jak w łazienkach na I piętrze remontowanych rok temu. Kolor do uzgodnienia z Zamawiającym.	m ²		
d.1.3	1104-01 z.sz. 5.7.a	poz.79	m ²	2,640	
				RAZEM	2,640
89	KNR 2-15	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany 'kompakt'. Komplet składa się z miski WC, zbiornika z systemem splukiwania min. 3/6 litra oraz deski z duroplastu.	kpl.		
d.1.3	0224-03	1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
90	KNR 2-15	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem, z podstawą, kształt owalny, wymiary umywalki: min. szer. 50 cm, głębokość 40 cm.	szt.		
d.1.3	0221-02	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
91	KNR 2-15	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ścienne o śr. nom. 15 mm	szt.		
d.1.3	0115-01	poz.90	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
92	KNR 4-01	Montaż lustra wraz z oświetleniem nad umywalką Wymiary lustro - min. 0,5 x 0,4 m, prostokątne, fazonowane.	szt.		
d.1.3	0322-01 analogia	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
93	KNR 4-01	Obsadzenie kratek wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
d.1.3	0322-02	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
94	KNNR 2	Montaż ościeżnic stalowych systemowych regulowanych lakierowanych wykończonych fabrycznie	szt.		
d.1.3	1104-01	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
95	KNNR 2	Montaż skrzydeł drzwiowych płytowych jednoskrzydłowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych, laminat CPL, z kratką wentylacyjną lub tulejami nawiewnymi, z okuciami, klamkami, zamkami - komplet. Sztuk 1 o wymiarach w świetle 2,0 x 0,8 - wejściowe do toalety	m ²		
d.1.3	1103-01	2*0,8	m ²	1,600	
				RAZEM	1,600
96	analiza indywidualna	Montaż na drzwiach wejściowych do toalety metalowych oznaczeń toalety nauczycielskiej	szt		
d.1.3		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
97	wycena indywidualna	Montaż podajnika metalowego na ręczniki papierowe składane z-z. Parametry: pojemność do 500 szt. ręczników wykonany ze stali kwasoodpornej, zaopatrzony w okienko do kontroli ilości ręczników w pojemniku, zamykany na kluczyk.	szt		
d.1.3		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
98		Montaż podajnika na mydło w płynie. Parametry: pojemność pojemnika min. 900 ml, wykonany ze stali nierdzewnej, zamykany na kluczyk, z okienkiem do kontroli poziomu mydła	szt		
d.1.3		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
99		Montaż podajnika na papier. Parametry: pojemność na rolkę o maksymalnej średnicy 20 cm, wykonany ze stali nierdzewnej, zamykany na kluczyk, wizjer do kontroli ilości papieru, rodzaj montażu: naścienny, przykręcany.	szt		
d.1.3					

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
100	KNNR 7 d.1.3 0702-02	Sufity podwieszane z płytami z rastrami o wymiarach 600x600 mm 1,2*2,2	m ² m ²	 2,640	
				RAZEM	2,640
101	KNNR 5 d.1.3 0306-02	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej. 2	szt. szt.	 2,000	
				RAZEM	2,000
102	KNR-W 2-15 d.1.3 0218-01	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
103	KNR 5-08 d.1.3 0309-06	Montaż gniazd wtyczkowych bryzgoszczelnych 2-biegunowych z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5 mm ² z podłączeniem 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
104	KNR 2-17 d.1.3 0206-01 analogia	Montaż wentylatora łazienkowego z wyłącznikiem połączonym z wyłącznikiem do oświetlenia. 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
105	KNR 4-02 d.1.3 0141-03	Demontaż i montaż tej samej termy elektrycznej 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
106	KNR 4-01 d.1.3 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu i wszystkich pozostałości po remoncie samochodami na odległość 10 km 2	m ³ m ³	 2,000	
				RAZEM	2,000
107	KNR-W 4-01 d.1.3 0353-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m ² 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
108	KNR-W 4-01 d.1.3 0353-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych o powierzchni do 2 m ² 5	szt. szt.	 5,000	
				RAZEM	5,000
109	KNR-W 4-01 d.1.3 0331-02	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych - poszerzenie otworu na drzwi wejściowe do łazienki (światło musi wynosić 2,0 x 0,8 m) 2,0*0,2+0,8*0,2	m ² m ²	 0,560	
				RAZEM	0,560
110	KNR-W 4-01 d.1.3 0353-03 analogia	Wykucie z muru kratki wentylacyjnych 7	szt. szt.	 7,000	
				RAZEM	7,000
111	KNR 4-01 d.1.3 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby (sufit i ściany ponad płytkami) 5,5*2,6+2*0,8*2,6+2*0,8*5,5	m ² m ²	 27,260	
				RAZEM	27,260
112	KNR-W 4-01 d.1.3 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności poz.111	m ² m ²	 27,260	
				RAZEM	27,260
113	KNR-W 4-01 d.1.3 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian i sufitu - kolor biały. Farba lateksowa, odporna na zmywanie, klasa 1 lub 2. poz.111	m ² m ²	 27,260	
				RAZEM	27,260
114	KNR-W 4-01 d.1.3 0812-05 uwa- ga p.tab.	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju bez odzysku płytek 5,5*2,6	m ² m ²	 14,300	
				RAZEM	14,300
115	KNR 13-23 d.1.3 0107-05	Rozebranie oblicowań ścian z płytek 2*2,6*2,3+2*5,5*2,3+4*2*1,6*2,3	m ² m ²	 66,700	
				RAZEM	66,700
116	KNR-W 4-01 d.1.3 0211-01	Skucie nierówności betonu na powierzchni do 3.0 m ² przy głębokości skucia do 1 cm na ścianach lub podłogach poz.114	m ² m ²	 14,300	
				RAZEM	14,300

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
117	KNNR 2 d.1.3 1003-01	Zaprawy wyrównujące pod płytki ceramiczne i terakotę z masy wyrównującej, grubość zaprawy 5 mm na gotowym suchym podłożu poz.114	m ² m ²	14,300	
				RAZEM	14,300
118	KNR 4-02 d.1.3 0235-08	Demontaż ustępu z miską fajansową 4	kpl. kpl.	4,000	
				RAZEM	4,000
119	KNR 4-02 d.1.3 0235-06	Demontaż umywalki z podstawą 4	kpl. kpl.	4,000	
				RAZEM	4,000
120	KNNR 8 d.1.3 0122-04	Demontaż baterii ściennej umywalkowej lub zmywakowej 4	szt. szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
121	KNNR 9 d.1.3 0501-05	Demontaż opraw oświetleniowych żarowych 6	szt. szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
122	KNR 0-12 d.1.3 0829-03	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30 x 25 cm. Płytki gresowe szkliwione lub polerowane, gat. 1. Uwaga: Wymiar płytek taki sam jak w łazienkach na I piętrze remontowanych rok temu. Kolor do uzgodnienia z Zamawiającym. poz.115	m ² m ²	66,700	
				RAZEM	66,700
123	KNR 2-02 d.1.3 1104-01 z.sz. 5.7.a	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek ceramicznych podłogowyc o wym 33 x 33 cm. Płytki gresowe szkliwione lub polerowane, gat. 1.. Uwaga: Wymiar płytek taki sam jak w łazienkach na I piętrze remontowanych rok temu. Kolor do uzgodnienia z Zamawiającym. poz.114	m ² m ²	14,300	
				RAZEM	14,300
124	KNR 2-15 d.1.3 0224-03	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany 'kompakt'. Komplet składa się z miski WC, zbiornika z systemem splukiwania min. 3/6 litra oraz deski z duroplastu. poz.118	kpl. kpl.	4,000	
				RAZEM	4,000
125	KNR 2-15 d.1.3 0221-02	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem, z podstawą, kształt owalny, wymiary umywalki: min. szer. 50 cm, głębokość 40 cm. poz.119	szt. szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
126	KNR 2-15 d.1.3 0115-01	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o śr. nom. 15 mm poz.119	szt. szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
127	KNR 4-01 d.1.3 0322-01 analogia	Montaż lustera nad umywalkami. Wymiary lustro - min. 0,66 x 2,30 m, prostokątne, fazowane. 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
128	KNR 4-01 d.1.3 0322-02	Obsadzenie kraterki wentylacyjnych w ścianach z cegieł poz.110	szt. szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
129	KNNR 2 d.1.3 1104-01	Montaż ościeżnic stalowych systemowych regulowanych lakierowanych wykończonych fabrycznie poz.108+1	szt. szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
130	KNNR 2 d.1.3 1103-01	Montaż skrzydeł drzwiowych płytowych jednoskrzydłowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych, laminat CPL, z kratką wentylacyjną lub tulejami nawiewnymi, z okuciami, klamkami, zamkami - komplet. Sztuk 1 o wymiarach w świetle 2,0 x 0,8 - wejściowe do toalety 2*0,8	m ² m ²	1,600	
				RAZEM	1,600
131	KNNR 2 d.1.3 1103-01	Montaż skrzydeł drzwiowych płytowych jednoskrzydłowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych, laminat CPL, z kratką wentylacyjną lub tulejami nawiewnymi, z okuciami, klamkami, zamkami - komplet. Drzwi wewnętrzne do ustępów - 5 sztuk 2*0,7*4	m ² m ²	5,600	
				RAZEM	5,600
132	d.1.3 analiza indywidualna	Montaż na drzwiach wejściowych do toalety metalowych oznaczeń toalety damskiej 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
133 d.1.3	wycena indywidualna	Montaż podajnika metalowego na ręczniki papierowe składane z-z. Parametry: pojemność do 500 szt. ręczników wykonany ze stali kwasoodpornej, zaopatrzone w okienko do kontroli ilości ręczników w pojemniku, zamykany na kluczyk. 1	szt szt	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
134 d.1.3		Montaż podajnika na mydło w płynie. Parametry: pojemność pojemnika min. 900 ml, wykonany ze stali nierdzewnej, zamykany na kluczyk, z okienkiem do kontroli poziomu mydła 4	szt szt	 4,000	 4,000
				RAZEM	4,000
135 d.1.3		Montaż podajnika na papier. Parametry: pojemność na rolkę o maksymalnej średnicy 20 cm, wykonany ze stali nierdzewnej, zamykany na kluczyk, wizjer do kontroli ilości papieru, rodzaj montażu: naścienny, przykręcany. 1	szt szt	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
136 d.1.3	KNNR 5 0502-01	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - plafonierey z żarówkami LED. Dane techniczne (minimalne): IP 20, 20 W, poz.121	kpl. kpl.	 6,000	 6,000
				RAZEM	6,000
137 d.1.3	KNNR 5 0306-02	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej. 2	szt. szt.	 2,000	 2,000
				RAZEM	2,000
138 d.1.3	KNNR 8 0416-04	Wymiana grzejnika wraz z wydłużeniem instalacji o 1,0 m na tej samej ścianie i zamontowanie nowego grzejnika aluminiowego (7 elementów). 1	kpl. kpl.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
139 d.1.3	KNR-W 2-15 0218-01	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
140 d.1.3	KNR 5-08 0309-06	Montaż gniazd wtyczkowych bryzgoszczelnych 2-biegunowych z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5 mm2 z podłączeniem 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
141 d.1.3	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu i wszystkich pozostałości po remoncie samochodami na odległość 10 km 4	m ³ m ³	 4,000	 4,000
				RAZEM	4,000