

Przedmiar robót

Przebudowa łazienek w budynku Szkoły Podstawowej w Łączkach Brzeskich

Budowa: **Przebudowa łazienek w budynku Szkoły Podstawowej w Łączkach Brzeskich**
Obiekt lub rodzaj robót: **Szkoła Podstawowa w Łączkach Brzeskich**
Lokalizacja: **Łączki Brzeskie 136**
Inwestor: **GMINA PRZECŁAW**
ul. Kilińskiego 7
39-320 Przecław

Obmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Przebudowa łazienek w budynku Szkoły Podstawowej w Łączkach Brzeskich		
1	Element	Remont ścian i podłóg - łazienka chłopcy - parter		
1.1	KNR 404/404/6	Rozebranie ścianek działowych murowanych pomiędzy toaletami		
		Wyliczenie ilości robót:		
		5,8		5,800000
		RAZEM:		5,800000
			m2	5,8
1.2	KNR 401/811/7	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych wraz z cokolikami	m2	9,880
1.3	KNR 401/811/7	Rozebranie płytek ceramicznych ze ścian		
		Wyliczenie ilości robót:		
		16*2		32,000000
		RAZEM:		32,000000
			m2	32,000
1.4	KNR 711/101/1 (7)	Gruntowanie, podłoża betonowe, inne	m2	9,880
1.5	KNR 202/1102/1	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20 mm, zatarte na ostro - analogia wyrównanie podłoża	m2	9,880
1.6	KNR 202/1102/1	Wyczyszczenie ścian - analogia wyrównanie podłoża	m2	48,000
1.7	DC 20/312/3	Posadzki z płytek ceramicznych na gotowym podłożu - smarowanie pojedyncze, montaż płytek w układzie prostym, płytki duże 30x60 cm, min. IV klasa ścieralności	m2	9,880
1.8	DC 20/312/3	Ułożenie płytek ceramicznych na ścianach na gotowym podłożu - smarowanie pojedyncze, montaż płytek w układzie prostym, min. IV klasa ścieralności	m2	32,00
1.9	KNR 202/2011/1	Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach, na ruszcie metalowym, profile nośne co 60 cm	m2	9,880
1.10	KNR 202/2011/1	Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na ścianach, na ruszcie metalowym, profile nośne co 60 cm, zabudowa pionów	m2	3,200
1.11	KNNR 2/802/6	Szpachlowanie ścian i sufitów		
		Wyliczenie ilości robót:		
		16+9,88		25,880000
		RAZEM:		25,880000
			m2	25,880
1.12	KNR 401/1204/2	Malowanie farbami akrylowymi ścian 2-krotne, ściany wewnętrzne i sufity		
		Wyliczenie ilości robót:		
		25,88		25,880000
		RAZEM:		25,880000
			m2	25,880
1.13	KNRW 202/1029/5 (1)	Ścianki ustępowe - zabudowa kabin ustępowych z płyt HPL gr.12mm pod wymiarprofil aluminiowy, zawiasy ze stali nierdzewnej,2 samozamykacze, drzwi i ściany kabin wysokość min. 2,2 m		
		Wyliczenie ilości robót:		
		3,6*2,2		7,920000
		RAZEM:		7,920000
			m2	7,920
2	Element	Remont instalacji elektrycznej - łazienka chłopcy - parter		
2.1	KNNR 9/501/3	Analogia demontaż Opraw oświetleniowe zawieszane, przykręcane	szt	3
2.2	KNNR 5/502/4	Montaż opraw oświetleniowych oprawa przykręcanych (zwykłych) oprawa 2x24W IP44	kpl	3
2.3	KNNR 5/306/3	Demontaż włączników światła i gniazdek elektrycznych	szt.	3
2.4	KNNR 5/306/3	Łączniki instalacyjne podtynkowe w puszcze instalacyjnej, świecznikowy	szt	3
2.5	KNNR 5/308/1	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym, pt, 2-biegunowe 10A 2,5 mm2 końcowe	szt	1
2.6	KNNR 5/102/6	Rury winidurowe karbowane (gietkie) o śr. 23 mm układane p.t. w gotowych bruzdach na podłożu innym niż betonowe - przerobka prądów, włączniki światła oraz gniazdka elektryczne	m	36
2.7	KNNR 5/1208/1	Zaprawianie bruzd, bruzda szerokości do 25 mm	m	36
2.8	KNNR 5/203/1	Przewody kabelkowe wciągane do rur i w kanały zamknięte, rury, przekrój do 7,5 mm2 YDY 3x2,5	m	48
3	Element	Remont instalacji sanitarnej - łazienka chłopcy - parter		
3.1	KNRW 402/234/6 (1)	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych, umywalka, odpływ na korek PVC	kpl	2
3.2	KNRW 402/234/8 (1)	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych, ustęp z miską porcelanową, odpływ na korek PVC	kpl	2
3.3	KNRW 402/234/1 (1)	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych, pisuar, odpływ na korek PVC	kpl	2,000
3.4	KNRW 402/141/1	Demontaż baterii, umywalkowej i zmywakowej	szt	2
3.5	KNR 215/221/2 (1)	Umywalka pojedyncza porcelanowa z syfonem gruszkowym	szt	2
3.6	KNR 215/224/3	Ustępy pojedyncze, z płuczką z porcelany - kompakt dostosowanych dla dzieci przedszkolnych	kpl	2
3.7	KNR 215/115/1	Bateria umywalkowa lub zmywakowa ścienna Dn 15 mm	szt	2
3.8	KNRW 215/234/2	Pisuar pojedynczy z zaworem splukującym	kpl	2,000
3.9	KNR 215/208/5	Dodatek za podejścia odpływowe z rur PCW, łączone metodą wciskową, Fi 110 mm	podejście	2
3.10	KNR 215/208/3	Dodatek za podejścia odpływowe z rur PCW, łączone metodą wciskową, Fi 50 mm	podejście	4
3.11	KNR INSTAL 215/105/1	Rurociągi zimnej i ciepłej wody - podejścia dopływowe, do zaworów czerpalnych (wypływowych, baterii, mieszaczy itp.), Dn 15 mm	szt	6
3.12	KNR 215/212/2	Wpust ściekowy podłogowy, Dn 100 mm	szt	1
3.13	KNR 202/1401/1	Montaż lustra łazienkowego o wymiarach min. 60 x 80 cm x 2 szt.	m2	0,96

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
3.14	KNR 217/204/1	Wentylator wyciągowy EDM R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	szt	1
3.15	KNNR 5/1101/2	Dostawa i montaż uchwyty na papier toaletowy	szt	2
3.16	KNR 508/404/7	Demontaż i montaż podgrzewacza do wody	szt	1
3.17	KNR 35/215/2	Zawór grzejnikowy termostatyczny o podwójnej regulacji, prosty lub kątowy z głowicami termostatycznymi, armatura Dn 15 mm	kpl	1
3.18	KNR 215/418/3	Grzejniki stalowe, 2-płytowe, wysokość 600 mm, długość 600 mm, łazienkowy	szt	1,000
4	Element	Remont ścian i podłóg - łazienka personel parter		
4.1	KNR 404/404/6	Rozebranie ścianek działowych murowanych pomiędzy toaletami	m2	3,2
4.2	KNR 401/811/7	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych wraz z cokolikami	m2	2,560
4.3	KNR 401/811/7	Rozebranie płytek ceramicznych ze ścian	m2	12,000
4.4	KNR 711/101/1 (7)	Gruntowanie, podłoża betonowe, inne	m2	2,560
4.5	KNR 202/1102/1	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20 mm, zatarte na ostro - analogia wyrównanie podłoża	m2	2,560
4.6	KNR 202/1102/1	Wyczyszczenie ścian - analogia wyrównanie podłoża	m2	18,000
4.7	DC 20/312/3	Posadzki z płytek ceramicznych na gotowym podłożu - smarowanie pojedyncze, montaż płytek w układzie prostym, płytki duże 30x60 cm, min. IV klasa ścieralności	m2	2,560
4.8	DC 20/312/3	Ułożenie płytek ceramicznych na ścianach na gotowym podłożu - smarowanie pojedyncze, montaż płytek w układzie prostym, min. IV klasa ścieralności	m2	12,00
4.9	KNR 202/2011/1	Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach, na ruszcie metalowym, profile nośne co 60 cm	m2	2,560
4.10	KNR 202/2011/1	Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na ścianach, na ruszcie metalowym, profile nośne co 60 cm, zabudowa pionów	m2	2,200
4.11	KNNR 2/802/6	Szpachlowanie ścian i sufitów	m2	8,880
4.12	KNR 401/1204/2	Malowanie farbami akrylowymi ścian 2-krotne, ściany wewnętrzne i sufity	m2	8,880
4.13	KNRW 202/1029/5 (1)	Ścianki ustępowe - zabudowa kabin ustępowych z płyt HPL gr.12mm pod wymiarprofil aluminiowy, zawiasy ze stali nierdzewnej,2 samozamykacze, drzwi i ściany kabin wysokość min. 2,2 m		
		Wycieszenie ilości robót:		
		1,5*2,2	3,300000	
		RAZEM:	3,300000	m2 3,300
5	Element	Remont instalacji elektrycznej - łazienka personel parter		
5.1	KNNR 9/501/3	Analogia demontaż Opraw oświetleniowe zawieszane, przykręcane	szt	2
5.2	KNNR 5/502/4	Montaż opraw oświetleniowych oprawa przykręcanych (zwykłych) oprawa 2x24W IP44	kpl	1
5.3	KNNR 5/306/3	Demontaż włączników światła i gniazdek elektrycznych	szt.	2
5.4	KNNR 5/306/3	Łączniki instalacyjne podtynkowe w puszcze instalacyjnej, świecznikowy	szt	1
5.5	KNNR 5/308/1	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym, pt, 2-biegunowe 10A 2,5 mm2 końcowe	szt	1
5.6	KNNR 5/102/6	Rury winidurowe karbowane (gietkie) o śr. 23 mm układane p.t. w gotowych bruzdach na podłożu innym niż betonowe - przerobka prądów, włączniki światła oraz gniazdzka elektryczne	m	12
5.7	KNNR 5/1208/1	Zaprawianie bruzd, bruzda szerokości do 25 mm	m	12
5.8	KNNR 5/203/1	Przewody kabelkowe wciągane do rur i w kanały zamknięte, rury, przekrój do 7,5 mm2 YDY 3x2,5	m	12
6	Element	Remont instalacji sanitarnej - łazienka personel parter		
6.1	KNRW 402/234/6 (1)	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych, umywalka, odpływ na korek PVC	kpl	1
6.2	KNRW 402/234/8 (1)	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych, ustęp z miską porcelanową, odpływ na korek PVC	kpl	1
6.3	KNRW 402/141/1	Demontaż baterii, umywalkowej i zmywakowej	szt	1
6.4	KNR 215/221/2 (1)	Umywalka pojedyncza porcelanowa z syfonem gruszkowym	szt	1
6.5	KNR 215/224/3	Ustępy pojedyncze, z płuczką z porcelany - kompakt dostosowanych dla dzieci przedszkolnych	kpl	1
6.6	KNR 215/115/1	Bateria umywalkowa lub zmywakowa ścienna Dn 15 mm	szt	1
6.7	KNR 215/208/5	Dodatek za podejścia odpływowe z rur PCW, łączone metodą wciskową, Fi 110 mm	podejście	1
6.8	KNR 215/208/3	Dodatek za podejścia odpływowe z rur PCW, łączone metodą wciskową, Fi 50 mm	podejście	1
6.9	KNR INSTAL 215/105/1	Rurociągi zimnej i ciepłej wody - podejścia dopływowe, do zaworów czterpalnych (wypływowych, baterii, mieszaczy itp.), Dn 15 mm	szt	2
6.10	KNR 202/1401/1	Montaż lustra łazienkowego o wymiarach min. 60 x 80 cm x 2 szt.	m2	0,96
6.11	KNR 217/204/1	Wentylator wyciągowy EDM R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	szt	1
6.12	KNNR 5/1101/2	Dostawa i montaż uchwyty na papier toaletowy	szt	1
7	Element	Remont ścian i podłóg - łazienka personel I Piętro		
7.1	KNR 404/404/6	Rozebranie ścianek działowych murowanych pomiędzy toaletami	m2	3,2
7.2	KNR 401/811/7	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych wraz z cokolikami	m2	2,560
7.3	KNR 401/811/7	Rozebranie płytek ceramicznych ze ścian	m2	12,000
7.4	KNR 711/101/1 (7)	Gruntowanie, podłoża betonowe, inne	m2	2,560
7.5	KNR 202/1102/1	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20 mm, zatarte na ostro - analogia wyrównanie podłoża	m2	2,560
7.6	KNR 202/1102/1	Wyczyszczenie ścian - analogia wyrównanie podłoża	m2	18,000
7.7	DC 20/312/3	Posadzki z płytek ceramicznych na gotowym podłożu - smarowanie pojedyncze, montaż płytek w układzie prostym, płytki duże 30x60 cm, min. IV klasa ścieralności	m2	2,560
7.8	DC 20/312/3	Ułożenie płytek ceramicznych na ścianach na gotowym podłożu - smarowanie pojedyncze, montaż płytek w układzie prostym, min. IV klasa ścieralności	m2	12,00

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
7.9	KNR 202/2011/1	Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach, na ruszcie metalowym, profile nośne co 60` cm	m2	2,560
7.10	KNR 202/2011/1	Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na ścianach, na ruszcie metalowym, profile nośne co 60` cm, zabudowa pionów	m2	2,200
7.11	KNNR 2/802/6	Szpachlowanie ścian i sufitów	m2	8,880
7.12	KNR 401/1204/2	Malowanie farbami akrylowymi ścian 2-krotne, ściany wewnętrzne i sufity	m2	8,880
7.13	KNRW 202/1029/5 (1)	Ścianki ustępowe - zabudowa kabin ustępowych z płyt HPL gr.12mm pod wymiarprofil aluminiowy, zawiasy ze stali nierdzewnej,2 samozamykacze, drzwi i ściany kabin wysokość min. 2,2 m		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,5*2,2	3,300000	
		RAZEM:	3,300000	m2 3,300
8	Element	Remont instalacji elektrycznej - łazienka personel I Piętro		
8.1	KNNR 9/501/3	Analogia demontaż Opraw oświetleniowe zawieszane, przykręcane	szt	2
8.2	KNNR 5/502/4	Montaż opraw oświetleniowych oprawa przykręcanych (zwykłych) oprawa 2x24W IP44	kpl	1
8.3	KNNR 5/306/3	Demontaż włączników światła i gniazdek elektrycznych	szt.	2
8.4	KNNR 5/306/3	Łączniki instalacyjne podtynkowe w puszcze instalacyjnej, świecznikowy	szt	1
8.5	KNNR 5/308/1	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym, pt, 2-biegunowe 10A 2,5` mm2 końcowe	szt	1
8.6	KNNR 5/102/6	Rury winidurkowe karbowane (gietkie) o śr. 23 mm układane p.t. w gotowych bruzdach na podłożu innym niż betonowe - przerobka prądów, włączniki światła oraz gniazdka elektryczne	m	12
8.7	KNNR 5/1208/1	Zaprawianie bruzd, bruzda szerokości do 25` mm	m	12
8.8	KNNR 5/203/1	Przewody kabelkowe wciągane do rur i w kanały zamknięte, rury, przekrój do 7,5` mm2 YDY 3x2,5	m	12
9	Element	Remont instalacji sanitarnej - łazienka personel I Piętro		
9.1	KNRW 402/234/6 (1)	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych, umywalka, odpływ na korek PVC	kpl	1
9.2	KNRW 402/234/8 (1)	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych, ustęp z miską porcelanową, odpływ na korek PVC	kpl	1
9.3	KNRW 402/141/1	Demontaż baterii, umywalkowej i zmywakowej	szt	1
9.4	KNR 215/221/2 (1)	Umywalka pojedyncza porcelanowa z syfonem gruszkowym	szt	1
9.5	KNR 215/224/3	Ustępy pojedyncze, z płuczką z porcelany - kompakt dostosowanych dla dzieci przedszkolnych	kpl	1
9.6	KNR 215/115/1	Bateria umywalkowa lub zmywakowa ścienna Dn 15` mm	szt	1
9.7	KNR 215/208/5	Dodatek za podejścia odpływowe z rur PCW, łączone metodą wciskową, Fi 110` mm	podejście	1
9.8	KNR 215/208/3	Dodatek za podejścia odpływowe z rur PCW, łączone metodą wciskową, Fi 50` mm	podejście	1
9.9	KNR INSTAL 215/105/1	Rurociągi zimnej i ciepłej wody - podejścia dopływowe, do zaworów czterpalnych (wypływowych, baterii, mieszaczy itp.), Dn` 15` mm	szt	2
9.10	KNR 202/1401/1	Montaż lustra łazienkowego o wymiarach min. 60 x 80 cm x 2 szt.	m2	0,96
9.11	KNR 217/204/1	Wentylator wyciągowy EDM R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	szt	1
9.12	KNNR 5/1101/2	Dostawa i montaż uchwytyłów na papier toaletowy	szt	1
10	Element	Remont ścian i podłóg - łazienka chłopcy I Piętro		
10.1	KNR 404/404/6	Rozebranie ścianek działowych murowanych pomiędzy toaletami		
		Wyliczenie ilości robót:		
		5,8	5,800000	
		RAZEM:	5,800000	m2 5,8
10.2	KNR 401/811/7	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych wraz z cokolikami	m2	9,890
10.3	KNR 401/811/7	Rozebranie płytek ceramicznych ze ścian		
		Wyliczenie ilości robót:		
		16*2	32,000000	
		RAZEM:	32,000000	m2 32,000
10.4	KNR 711/101/1 (7)	Gruntowanie, podłoża betonowe, inne	m2	9,890
10.5	KNR 202/1102/1	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20` mm, zatarte na ostro - analogia wyrównanie podłoża	m2	9,890
10.6	KNR 202/1102/1	Wyczyszczenie ścain - analogia wyrównanie podłoża	m2	48,000
10.7	DC 20/312/3	Posadzki z płytek ceramicznych na gotowym podłożu - smarowanie pojedyncze, montaż płytek w układzie prostym, płytki duże 30x60 cm, min. IV klasa ścieralności	m2	9,890
10.8	DC 20/312/3	Ułożenie płytek ceramicznych na ścianach na gotowym podłożu - smarowanie pojedyncze, montaż płytek w układzie prostym, min. IV klasa ścieralności	m2	32,00
10.9	KNR 202/2011/1	Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach, na ruszcie metalowym, profile nośne co 60` cm	m2	9,890
10.10	KNR 202/2011/1	Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na ścianach, na ruszcie metalowym, profile nośne co 60` cm, zabudowa pionów	m2	3,200
10.11	KNNR 2/802/6	Szpachlowanie ścian i sufitów		
		Wyliczenie ilości robót:		
		16+9,88	25,880000	
		RAZEM:	25,880000	m2 25,880
10.12	KNR 401/1204/2	Malowanie farbami akrylowymi ścian 2-krotne, ściany wewnętrzne i sufity		
		Wyliczenie ilości robót:		
		25,88	25,880000	
		RAZEM:	25,880000	m2 25,880

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
10.13	KNRW 202/1029/5 (1) Wycieszenie ilości robót:	Ścianki ustępowe - zabudowa kabin ustępowych z płyt HPL gr.12mm pod wymiarprofil aluminiowy, zawiasy ze stali nierdzewnej,2 samozamykacze, drzwi i ściany kabin wysokość min. 2,2 m 3,4*2,2		7,480000
		RAZEM:		7,480000
11	Element	Remont instalacji elektrycznej - łazienka chłopcy I Piętro		
11.1	KNNR 9/501/3	Analogia demontaż Opraw oświetleniowe zawieszane, przykręcane	szt	3
11.2	KNNR 5/502/4	Montaż opraw oświetleniowych oprawa przykręcanych (zwykłych) oprawa 2x24W IP44	kpl	3
11.3	KNNR 5/306/3	Demontaż włączników światła i gniazdek elektrycznych	szt.	3
11.4	KNNR 5/306/3	Łączniki instalacyjne podtynkowe w puszcze instalacyjnej, świecznikowy	szt	3
11.5	KNNR 5/308/1	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym, pt, 2-biegunowe 10A 2,5 mm2 końcowe	szt	1
11.6	KNNR 5/102/6	Rury winidurowe karbowane (gietkie) o śr. 23 mm układane p.t. w gotowych bruzdach na podłożu innym niż betonowe - przerobka pradow, włączniki światła oraz gniazdzka elektryczne	m	36
11.7	KNNR 5/1208/1	Zaprawianie bruzd, bruzda szerokości do 25 mm	m	36
11.8	KNNR 5/203/1	Przewody kabelkowe wciągane do rur i w kanały zamknięte, rury, przekrój do 7,5 mm2 YDY 3x2,5	m	48
12	Element	Remont instalacji sanitarnej - łazienka chłopcy I Piętro		
12.1	KNRW 402/234/6 (1)	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych, umywalka, odpływ na korek PVC	kpl	2
12.2	KNRW 402/234/8 (1)	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych, ustęp z miską porcelanową, odpływ na korek PVC	kpl	2
12.3	KNRW 402/234/1 (1)	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych, pisuar, odpływ na korek PVC	kpl	2,000
12.4	KNRW 402/141/1	Demontaż baterii, umywalkowej i zmywakowej	szt	2
12.5	KNR 215/221/2 (1)	Umywalka pojedyncza porcelanowa z syfonem gruszkowym	szt	2
12.6	KNR 215/224/3	Ustępy pojedyncze, z płuczką z porcelany - kompakt dostosowanych dla dzieci przedszkolnych	kpl	2
12.7	KNR 215/115/1	Bateria umywalkowa lub zmywakowa ścienna Dn 15 mm	szt	2
12.8	KNRW 215/234/2	Pisuar pojedynczy z zaworem spłukującym	kpl	2,000
12.9	KNR 215/208/5	Dodatek za podejścia odpływowe z rur PCW, łączone metodą wciskową, Fi 110 mm	podejście	2
12.10	KNR 215/208/3	Dodatek za podejścia odpływowe z rur PCW, łączone metodą wciskową, Fi 50 mm	podejście	4
12.11	KNR INSTAL 215/105/1	Rurociągi zimnej i ciepłej wody - podejścia dopływowe, do zaworów czterpalnych (wypływowych, baterii, mieszaczy itp.), Dn 15 mm	szt	6
12.12	KNR 215/212/2	Wpust ściekowy podłogowy, Dn 100 mm	szt	1
12.13	KNR 202/1401/1	Montaż lustra łazienkowego o wymiarach min. 60 x 80 cm x 2 szt.	m2	0,96
12.14	KNR 217/204/1	Wentylator wyciągowy EDM R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	szt	1
12.15	KNNR 5/1101/2	Dostawa i montaż uchwyty na papier toaletowy	szt	2
12.16	KNR 35/215/2	Zawór grzejnikowy termostatyczny o podwójnej regulacji, prosty lub kątowy z głowicami termostatycznymi, armatura Dn 15 mm	kpl	1
12.17	KNR 215/418/3	Grzejniki stalowe, 2-płytkowe, wysokość 600 mm, długość 600 mm, łazienkowy	szt	1,000
13	Element	Remont ścian i podłóg - łazienka dziewczyny I Piętro		
13.1	KNR 404/404/6	Rozebranie ścianek działowych murowanych pomiędzy toaletami	m2	4,4
13.2	KNR 401/811/7	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych wraz z cokolikami	m2	8,100
13.3	KNR 401/811/7	Rozebranie płytek ceramicznych ze ścian	m2	24,000
13.4	KNR 711/101/1 (7)	Gruntowanie, podłoża betonowe, inne	m2	8,100
13.5	KNR 202/1102/1	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20 mm, zatarte na ostro - analogia wyrównanie podłoża	m2	8,100
13.6	KNR 202/1102/1	Wyczyszczenie ścian - analogia wyrównanie podłoża	m2	36,000
13.7	DC 20/312/3	Posadzki z płytek ceramicznych na gotowym podłożu - smarowanie pojedyncze, montaż płytek w układzie prostym, płytki duże 30x60 cm, min. IV klasa ścieralności	m2	8,100
13.8	DC 20/312/3	Ułożenie płytek ceramicznych na ścianach na gotowym podłożu - smarowanie pojedyncze, montaż płytek w układzie prostym, min. IV klasa ścieralności	m2	24,00
13.9	KNR 202/2011/1	Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach, na ruszcie metalowym, profile nośne co 60 cm	m2	8,100
13.10	KNR 202/2011/1	Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na ścianach, na ruszcie metalowym, profile nośne co 60 cm, zabudowa pionów	m2	2,600
13.11	KNNR 2/802/6	Szpachlowanie ścian i sufitów	m2	20,100
13.12	KNR 401/1204/2	Malowanie farbami akrylowymi ścian 2-krotne, ściany wewnętrzne i sufity	m2	20,100
13.13	KNRW 202/1029/5 (1) Wycieszenie ilości robót:	Ścianki ustępowe - zabudowa kabin ustępowych z płyt HPL gr.12mm pod wymiarprofil aluminiowy, zawiasy ze stali nierdzewnej,2 samozamykacze, drzwi i ściany kabin wysokość min. 2,2 m 3,9*2,2		8,580000
		RAZEM:		8,580000
14	Element	Remont instalacji elektrycznej - łazienka dziewczyny I Piętro		
14.1	KNNR 9/501/3	Analogia demontaż Opraw oświetleniowe zawieszane, przykręcane	szt	2
14.2	KNNR 5/502/4	Montaż opraw oświetleniowych oprawa przykręcanych (zwykłych) oprawa 2x24W IP44	kpl	2
14.3	KNNR 5/306/3	Demontaż włączników światła i gniazdek elektrycznych	szt.	2
14.4	KNNR 5/306/3	Łączniki instalacyjne podtynkowe w puszcze instalacyjnej, świecznikowy	szt	2
14.5	KNNR 5/308/1	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym, pt, 2-biegunowe 10A 2,5 mm2 końcowe	szt	1

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
14.6	KNNR 5/102/6	Rury winidurkowe karbowane (gietkie) o śr. 23 mm układane p.t. w gotowych bruzdach na podłożu innym niż betonowe - przerobka prądów, włączniki światła oraz gniazdzka elektryczne	m	28
14.7	KNNR 5/1208/1	Zaprawianie bruzd, bruzda szerokości do 25 mm	m	28
14.8	KNNR 5/203/1	Przewody kabelkowe wciągane do rur i w kanały zamknięte, rury, przekrój do 7,5 mm ² YDY 3x2,5	m	28
15	Element	Remont instalacji sanitarnej - łazienka dziewczyny I Piętro		
15.1	KNRW 402/234/6 (1)	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych, umywalka, odpływ na korek PVC	kpl	2
15.2	KNRW 402/234/8 (1)	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych, ustęp z miską porcelanową, odpływ na korek PVC	kpl	2
15.3	KNRW 402/141/1	Demontaż baterii, umywalkowej i zmywakowej	szt	2
15.4	KNR 215/221/2 (1)	Umywalka pojedyncza porcelanowa z syfonem gruszkowym	szt	2
15.5	KNR 215/224/3	Ustępy pojedyncze, z płuczką z porcelany - kompakt dostosowanych dla dzieci przedszkolnych	kpl	2
15.6	KNR 215/115/1	Bateria umywalkowa lub zmywakowa ścienna Dn 15 mm	szt	2
15.7	KNR 215/208/5	Dodatek za podejścia odpływowe z rur PCW, łączone metodą wciskową, Fi 110 mm	podejście	2
15.8	KNR 215/208/3	Dodatek za podejścia odpływowe z rur PCW, łączone metodą wciskową, Fi 50 mm	podejście	2
15.9	KNR INSTAL 215/105/1	Rurociągi zimnej i ciepłej wody - podejścia dopływowe, do zaworów czerpalnych (wypływowych, baterii, mieszaczy itp.), Dn 15 mm	szt	4
15.10	KNR 215/212/2	Wpust ściekowy podłogowy, Dn 100 mm	szt	1
15.11	KNR 202/1401/1	Montaż lustra łazienkowego o wymiarach min. 60 x 80 cm x 2 szt.	m ²	0,96
15.12	KNR 217/204/1	Wentylator wyciągowy EDM R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	szt	1
15.13	KNNR 5/1101/2	Dostawa i montaż uchwytów na papier toaletowy	szt	2
15.14	KNR 35/215/2	Zawór grzejnikowy termostatyczny o podwójnej regulacji, prosty lub kątowy z głowicami termostatycznymi, armatura Dn 15 mm	kpl	1
15.15	KNR 215/418/3	Grzejniki stalowe, 2-płytowe, wysokość 600 mm, długość 600 mm, łazienkowy	szt	1,000