
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45453000-7	Roboty remontowe i renowacyjne
45324000-4	Roboty w zakresie okładziny tynkowej
45442100-8	Roboty malarskie
45431000-7	Kładzenie płytek
45421131-1	Instalowanie drzwi
45421141-4	Instalowanie przegród
NAZWA INWESTYCJI:	REMONT ŁAZIENEK UCZNIOWSKICH CHŁOPCÓW W SZKOLE PODSTAWOWEJ NR 8 W PRUSZKOWIE
ADRES INWESTYCJI:	ul. Obrońców Pokoju 44 Pruszków
NAZWA INWESTORA:	Gmina Miasto Pruszków
ADRES INWESTORA:	ul. Kraszewskiego 14/16 05-800 Pruszków
BRANŻE:	budowlana
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:	mgr inż. arch. Marcin Bujnowski
DATA OPRACOWANIA:	13.12.2023

UWAGA:

Remont obejmuje 3 zespoły łazienek chłopców w pionie.

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania
13.12.2023

Data zatwierdzenia

	Spis treści	
Strona Tytułowa		1
Spis treści		2
Ogólna charakterystyka obiektu		3
Przedmiar		4
1 ŁAZIENKI CHŁOPCÓW - parter, I piętro		4
2 ŁAZIENKA CHŁOPCÓW - II piętro		9

REMONT ŁAZIENEK UCZNIOWSKICH NA W SZKOLE PODSTAWOWEJ NR 8 W PRUSZKOWIE - łazienki chłopców
CHARAKTERYSTYKA ZADANIA:

- zmiana lokalizacji kabin ustępowych i dostosowanie ich do wymagań warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie; ponadto przewiduje się przeniesienie pisuarów;
- remont pomieszczeń
- wysokość pomieszczeń 3,2 m, płytki ścienne do wysokości 2,0 m
- łazienki chłopców w pionie wykazują niewielkie różnice w wymiarach
- różnice uznaje się za nieistotne w związku z czym przyjęto, że przedmiar robót dotyczy każdej z łazienek chłopców

REMONT ŁAZIENEK UCZNIOWSKICH NA W SZKOLE PODSTAWOWEJ NR 8 W PRUSZKOWIE - łazienki chłopców
Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR: REMONT ŁAZIENEK UCZNIOWSKICH NA W SZKOLE PODSTAWOWEJ NR 8 W PRUSZKOWIE - łazienki chłopców					
1		ŁAZIENKI CHŁOPCÓW - parter, I piętro			
1.1		Roboty rozbiórkowe			
1 d.1.1	analiza indywidualna	Demontaż elementów - luster, podajników na mydło, podajników na ręczniki papierowe, itp.	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
2 d.1.1	KNR 4-01 0354-09	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		<i>drzwi pomiędzy umywalnią a zespołem kabin wc</i> 1 * 2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
3 d.1.1	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2	m2		
		<i>drzwi wejściowe z korytarza</i> 2,05 * 0,9 * 2	m2	3,690	
				RAZEM	3,690
4 d.1.1	KNR 4-01 0354-13	Wykucie z muru kratki wentylacyjnych, drzwiczek	szt.		
		3 * 2	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
5 d.1.1	KNNR 7 0703-01 z.o.3.4.	Przegrody z tworzyw sztucznych z drzwiami - powierzchnia do 7 m2 - demontaż	m2		
		2,51 * 2,0 * 2	m2	10,040	
				RAZEM	10,040
6 d.1.1	KNNR 7 0703-04 z.o.3.4.	Przegrody z tworzyw sztucznych nieotwierane - powierzchnia do 10 m2 - demontaż	m2		
		1,0 * 2,0 * 2 * 2	m2	8,000	
				RAZEM	8,000
7 d.1.1	KNR 9-29 0101-01	Rozbiórka okładzin ścian z płyt gipsowo-kartonowych przy powierzchni rozbiórki do 5 m2	m2		
		<i>istniejąca zabudowa podsufitowa nad projektowanymi kabinami wc</i> (0,17 + 0,4) * 3,04 * 2	m2	3,466	
		<i>zabudowa pionu kanalizacyjnego</i> (3,2 - 0,3) * (0,39 + 0,28) * 2	m2	3,886	
				RAZEM	7,352
8 d.1.1	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m2		
		<i>glazura w pomieszczeniu kabin wc</i> (3,04 * 2 + 2,5 * 2 + 0,39 * 2 + 0,2 * 4) * 2,0 * 2	m2	50,640	
		<i>potrącenie drzwi</i> -1,0 * 2,0 * 2	m2	-4,000	
		<i>potrącenie okien</i> -0,65 * (1,32 - 0,7) * 2 * 2	m2	-1,612	
		<i>glazura w przedsionku z umywalkami</i> (4,53 + 0,77 + 0,57 + 0,68 + 0,32 + 0,33 + 4,41 + 0,42 + 0,15 * 4 + 0,64 * 2 + 0,3 + 0,07) * 2,0 * 2	m2	57,120	
		<i>potrącenie drzwi</i> -1,0 * 2,0 * 2	m2	-4,000	
		<i>potrącenie okien</i> -0,65 * (1,32 - 0,7) * 2 * 2	m2	-1,612	
				RAZEM	96,536
9 d.1.1	KNR-W 4-01 0812-05 uwaga p.tab.	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju bez odzysku płytek	m2		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		<i>posadzka w pomieszczeniu kabin wc</i> [3,04 * 2,5 + (0,66 + 0,63) * 0,2 + 0,39 * 1,94] * 2	m2	17,229	
		<i>posadzka w pomieszczeniu z umywalkami</i> [4,41 * 0,33 + (1,62 + 0,12) * 4,53 + 0,64 * 0,15 * 2 + 0,2 * 1,62 + 0,57 * 0,94] * 2	m2	20,779	
				RAZEM	38,008
1.2		Wentylacja			
10 d.1.2	KNR AT-99 0501-01	Sprawdzenie drożności kamerą kominową	m		
		<i>3 przewody kominowe, dł. 9,0 m każdy</i> 9,0 * 3	m	27,000	
		<i>3 przewody kominowe, dł. 6,0 m każdy</i> 6,0 * 3	m	18,000	
				RAZEM	45,000
11 d.1.2	KNP 05 0621 -01.01	Kratki wentylacyjne prostokątne w kanałach murowanych o obwodzie do 800 mm	szt.		
		3 * 2	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
12 d.1.2	KNR 4-01 0310-05	Przemurowanie przewodów kominowych - sprawdzenie przewodów	m		
		poz.10	m	45,000	
				RAZEM	45,000
13 d.1.2	KNR AT-17 0101-03	Wiercenie otworów o głębokości do 40 cm śr. 150 mm techniką diamentową w betonie zbrojonym	cm		
		<i>3 przewody kominowe - wykonanie otworów w czapkach kominów do zamontowania wywietrzaków dachowych</i> 7 * 3 * 2	cm	42,000	
				RAZEM	42,000
14 d.1.2	KNR 2-17 0152-02	Wywietrzaki dachowe cylindryczne lub gwiazdzone o śr. do 200 mm	szt.		
		<i>3 przewody kominowe w każdym pomieszczeniu</i> 3 * 2	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
1.3		Montaż nowych kabin łazienkowych, wymiana drzwi wejściowych			
15 d.1.3	KNNR 7 0703-01 analogia	Przegrody z tworzyw sztucznych z drzwiami - powierzchnia do 7 m2 - ANALOGIA przegrody wejściowe do kabin	m2		
		<i>przegrody wejściowe do kabin</i> 3,44 * 2,0 * 2	m2	13,760	
				RAZEM	13,760
16 d.1.3	KNNR 7 0703-04 analogia	Przegrody z tworzyw sztucznych nieotwierane - powierzchnia do 10 m2 - ANALOGIA: ścianki między kabinami	m2		
		<i>ścianki między kabinami</i> 1,0 * 2,0 * 2 * 2	m2	8,000	
		<i>uzupełnienie przy oknie</i> 0,22 * 2,0 * 2	m2	0,880	
				RAZEM	8,880
17 d.1.3	KNNR 7 0703-04 analogia	Przegrody z tworzyw sztucznych nieotwierane - powierzchnia do 10 m2 - ANALOGIA: ścianki między kabinami	m2		
		<i>przegrody między pisuarami</i> 0,36 * 0,6 * 2 * 2	m2	0,864	
				RAZEM	0,864
18 d.1.3	KNR 0-19 0931-06	Wymiana stolarki drewnianej na drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe oszklone na budowie	m2		
		<i>wymiana drzwi wejściowych do łazienek</i> 1,0 * 2,0 * 2	m2	4,000	
				RAZEM	4,000

REMONT ŁAZIENEK UCZNIOWSKICH NA W SZKOLE PODSTAWOWEJ NR 8 W PRUSZKOWIE - łazienki chłopców

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19 d.1.3	KNR 0-19 0931-06 analogia	Wymiana stolarki drewnianej na drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe oszklone na budowie - ANALOGIA: drzwi pełne	m2		
		<i>wymiana drzwi wejściowych do zespołu kabin wc</i> 1,0 * 2,0 * 2	m2	4,000	
				RAZEM	4,000
1.4		Wywóz gruzu i materiałów rozbiórkowych			
20 d.1.4	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 10 km	m3		
		poz.2 * 0,08 * 0,06 * (2,05 * 2 + 0,9) * 2	m3	0,096	
		poz.3 * 0,08	m3	0,295	
		poz.5 * 0,05	m3	0,502	
		poz.6 * 0,05	m3	0,400	
		poz.7 * 0,03	m3	0,221	
		poz.8 * 0,02	m3	1,931	
		poz.9 * 0,02	m3	0,760	
		poz.13 / 100 * 0,075 * 0,075 * 3,14	m3	0,007	
		poz.18 * 0,02	m3	0,080	
		poz.19 * 0,02	m3	0,080	
		<i>zdemontowane umywalki wraz z armaturą</i> (0,6 * 0,5 * 0,2 * 4) * 2	m3	0,480	
				RAZEM	4,852
21 d.1.4	Kalk. indyw.	Oplaty stałe na wysypisku za złożenie gruzu i materiałów z rozbiórki	m3		
		poz.20	m3	4,852	
				RAZEM	4,852
1.5		Roboty wykończeniowe			
22 d.1.5	KNR AT-12 0102-06 z.o. 4.1.	Obudowy ścienne z płyt gipsowo-kartonowych na pojedynczej konstrukcji nośnej, z pokryciem jednostronnym dwuwarstwowym 100-02; Obudowy o pow.mniejszej niż 5 m2.	m2		
		<i>zabudowa pionu kanalizacyjnego</i> (3,2 - 0,3) * (0,39 + 0,28) * 2	m2	3,886	
		<i>zabudowa dodatkowego pionu kanalizacyjnego</i> 3,2 * (0,3 + 0,15) * 2	m2	2,880	
				RAZEM	6,766
23 d.1.5	KNR AT-12 0202-02	Okładziny stropów z płyt gipsowo-kartonowych NIDA na metalowej konstrukcji nośnej (system NIDA 60CD) pojedynczej, profile CD i uchwyty ES	m2		
		<i>zabudowa podsufitowa leżaka kanalizacyjnego Dn 110</i> (0,3 + 0,3) * 3,05 * 2	m2	3,660	
				RAZEM	3,660
24 d.1.5	KNR 4-01 0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach	m2		
		<i>pomieszczenie kabin wc - sufit</i> 3,04 * 2,5 + 1,94 * 0,39 + 0,2 * (0,63 + 0,66) * 2	m2	8,873	
		<i>potrącenie zabudowy sufitowej leżaka Dn 110</i> -3,04 * 0,28 * 2	m2	-1,702	
		<i>potrącenie zabudowy dodatkowego pionu kanalizacyjnego</i> -0,3 * 0,15 * 2	m2	-0,090	
		<i>pomieszczenie z umywalkami - sufit</i> [4,41 * 0,33 + (1,62 + 0,12) * 4,53 + 0,2 * 1,62 + 0,57 * 0,94] * 2	m2	20,395	
				RAZEM	27,476
25 d.1.5	KNR 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach	m2		
		(3,04 * 2 + 0,28 * 2 + 0,39 * 2 + 1,94) * (3,20 - 2,0) * 2	m2	22,464	
		<i>potrącenie okien</i>			

REMONT ŁAZIENEK UCZNIOWSKICH NA W SZKOLE PODSTAWOWEJ NR 8 W PRUSZKOWIE - łazienki chłopców

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		-0,6 * 0,72 * 2 * 2 <i>potrącenie zabudowy dodatkowego pionu kanalizacyjnego</i>	m2	-1,728	
		-3,2 * (0,3 + 0,15) * 2 <i>powyżej glazury w przedsionku z umywalkami</i>	m2	-2,880	
		(4,53 + 0,77 + 0,57 + 0,68 + 0,32 + 0,33 + 4,41 + 0,42 + 0,15 * 4 + 0,64 * 2 + 0,3 + 0,07) * (3,2 - 2,0) * 2 <i>potrącenie okien</i>	m2	34,272	
		-0,65 * 0,72 * 2 * 2	m2	-1,872	
				RAZEM	50,256
26 d.1.5	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłóży - powierzchnie poziome	m2		
		poz.24	m2	27,476	
				RAZEM	27,476
27 d.1.5	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami - powierzchnie pionowe	m2		
		poz.25 + poz.8	m2	146,792	
				RAZEM	146,792
28 d.1.5	KNR-W 2-02 2011-04	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku	m2		
		poz.23	m2	3,660	
		poz.24	m2	27,476	
				RAZEM	31,136
29 d.1.5	KNR-W 2-02 2011-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m2		
		<i>zabudowa dodatkowego pionu kanalizacyjnego</i> (3,2 - 2,0) * (0,3 + 0,15) poz.25	m2 m2	0,540 50,256	
				RAZEM	50,796
30 d.1.5	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłóży gipsowych z gruntowaniem, farba lateksowa antyalergiczna	m2		
		poz.28 + poz.29	m2	81,932	
				RAZEM	81,932
31 d.1.5	KNR 0-12II 0829-08	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30x30 cm na klej metodą zwykłą	m2		
		poz.8 <i>potrącenie zabudowy dodatkowego pionu kanalizacyjnego</i> <i>powyżej glazury</i> -(3,2 - 2,0) * (0,3 + 0,15) * 2	m2 m2	96,536 -1,080	
				RAZEM	95,456
32 d.1.5	KNPnRPDE 72-196d	Naprawa posadzki betonowej o powierzchni ponad 1.0 m2	msc.		
		5 * 2	msc.	10,000	
				RAZEM	10,000
33 d.1.5	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłóży - powierzchnie poziome	m2		
		poz.9 <i>potrącenie zabudowy dodatkowego pionu kanalizacyjnego</i> -0,3 * 0,15 * 2	m2 m2	38,008 -0,090	
				RAZEM	37,918
34 d.1.5	NNRNKB 202 2805-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2	m2		
		poz.33	m2	37,918	
				RAZEM	37,918

REMONT ŁAZIENEK UCZNIOWSKICH NA W SZKOLE PODSTAWOWEJ NR 8 W PRUSZKOWIE - łazienki chłopców

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
35 d.1.5	KNR-W 4-03 0603-04	Wymiana opraw żarowych bez specjalnych zabezpieczeń ściennych lub sufitowych na betonie	kpl.		
		<i>demontaż i ponowny montaż oświetlenia sufitowego (4 oprawy w każdej łazience) - tylko robocizna</i> 4 * 2	kpl.	8,000	
				RAZEM	8,000
36 d.1.5	KNP 02 1507 -07.01	Umocowanie odbojów drzwiowych	szt.		
		2 * 2	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
37 d.1.5	TZKNBK XVIII II B-103	Umywalki fajansowe - wymiana	szt.		
		<i>przedsionek z umywalkami</i> 4 * 2	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
38 d.1.5	TZKNBK XVIII II B-105	Wsporniki umywalkowe - wymiana	szt.		
		(4 * 2) * 2	szt.	16,000	
				RAZEM	16,000
39 d.1.5	TZKNBK XVIII II B-107	Syfon umywalkowy - wymiana	szt.		
		4 * 2	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
40 d.1.5	TZKNBK XVIII I B-117	Bateria umywalkowa lub zlewozmywakowa - wymiana	szt.		
		4 * 2	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
41 d.1.5	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie kraterki wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
		poz.4	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
1.6		Wyposażenie			
42 d.1.6	Kalkulacja indywidualna	Lustro naścienne uchylne z montażem	szt		
		4 * 2	szt	8,000	
				RAZEM	8,000
43 d.1.6	Kalk. indyw.	Dostarczenie i montaż podajnika mydła w płynie; stal nierdzewna	szt		
		4 * 2	szt	8,000	
				RAZEM	8,000
44 d.1.6	Kalk. indyw.	Dostarczenie i montaż uchwyty na papier toaletowy; stal nierdzewna	szt		
		3 * 2	szt	6,000	
				RAZEM	6,000
45 d.1.6	Kalk. indyw.	Dostarczenie i montaż kosza na śmieci do wieszania na ścianie - pojemność 16 dm ³ , stal nierdzewna	szt		
		2 * 2	szt	4,000	
				RAZEM	4,000
46 d.1.6	Kalk. indyw.	Dostarczenie i montaż szczotki do czyszczenia muszli; stal nierdzewna	szt		
		3 * 2	szt	6,000	
				RAZEM	6,000

REMONT ŁAZIENEK UCZNIOWSKICH NA W SZKOLE PODSTAWOWEJ NR 8 W PRUSZKOWIE - łazienki chłopców

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2		ŁAZIENKA CHŁOPCÓW - II piętro			
2.1		Roboty rozbiórkowe			
47 d.2.1	analiza indywidualna	Demontaż elementów - luster, podajników na mydło, podajników na ręczniki papierowe, itp.	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
48 d.2.1	KNR 4-01 0354-09	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		<i>drzwi pomiędzy umywalnią a zespołem kabin wc</i> 1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
49 d.2.1	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2	m2		
		<i>drzwi wejściowe z korytarza</i> 2,05 * 0,9	m2	1,845	
				RAZEM	1,845
50 d.2.1	KNR 4-01 0354-13	Wykucie z muru kratak wentylacyjnych, drzwiczek	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
51 d.2.1	KNNR 7 0703-01 z.o.3.4.	Przegrody z tworzyw sztucznych z drzwiami - powierzchnia do 7 m2 - demontaż	m2		
		2,51 * 2,0	m2	5,020	
				RAZEM	5,020
52 d.2.1	KNNR 7 0703-04 z.o.3.4.	Przegrody z tworzyw sztucznych nieotwierane - powierzchnia do 10 m2 - demontaż	m2		
		1,0 * 2,0 * 2	m2	4,000	
				RAZEM	4,000
53 d.2.1	KNR 9-29 0101-01	Rozbiórka okładzin ścian z płyt gipsowo-kartonowych przy powierzchni rozbiórki do 5 m2	m2		
		<i>istniejąca zabudowa podsufitowa nad projektowanymi kabinami wc</i> (0,17 + 0,4) * 3,04 * 2	m2	3,466	
		<i>zabudowa pionu kanalizacyjnego</i> (3,2 - 0,3) * (0,39 + 0,28) * 2	m2	3,886	
				RAZEM	7,352
54 d.2.1	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m2		
		<i>glazura w pomieszczeniu kabin wc</i> (3,04 * 2 + 2,5 * 2 + 0,39 * 2 + 0,2 * 4) * 2,0	m2	25,320	
		<i>potrącenie drzwi</i> -1,0 * 2,0	m2	-2,000	
		<i>potrącenie okien</i> -0,65 * (1,32 - 0,7) * 2	m2	-0,806	
		<i>glazura w przedsionku z umywalkami</i> (4,53 + 0,77 + 0,57 + 0,68 + 0,32 + 0,33 + 4,41 + 0,42 + 0,15 * 4 + 0,64 * 2 + 0,3 + 0,07) * 2,0	m2	28,560	
		<i>potrącenie drzwi</i> -1,0 * 2,0	m2	-2,000	
		<i>potrącenie okien</i> -0,65 * (1,32 - 0,7) * 2	m2	-0,806	
				RAZEM	48,268
55 d.2.1	KNR-W 4-01 0812-05 uwaga p.tab.	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju bez odzysku płytek	m2		
		<i>posadzka w pomieszczeniu kabin wc</i> 3,04 * 2,5 + (0,66 + 0,63) * 0,2 + 0,39 * 1,94	m2	8,615	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		<i>posadzka w pomieszczeniu z umywalkami</i> $4,41 * 0,33 + (1,62 + 0,12) * 4,53 + 0,64 * 0,15 * 2 + 0,2 * 1,62 + 0,57 * 0,94$	m2	10,389	
				RAZEM	19,004
2.2		Wentylacja			
56 d.2.2	KNR AT-99 0501-01	Sprawdzenie drożności kamerą kominową	m		
		<i>3 przewody kominowe, dł. 3,0 m każdy</i> $3,0 * 3$	m	9,000	
				RAZEM	9,000
57 d.2.2	KNP 05 0621 -01.01	Kratki wentylacyjne prostokątne w kanałach murowanych o obwodzie do 800 mm	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
58 d.2.2	KNR 4-01 0310-05	Przemurowanie przewodów kominowych - sprawdzenie przewodów	m		
		poz.56	m	9,000	
				RAZEM	9,000
59 d.2.2	KNR AT-17 0101-03	Wiercenie otworów o głębokości do 40 cm śr. 150 mm techniką diamentową w betonie zbrojonym	cm		
		<i>3 przewody kominowe - wykonanie otworów w czapkach kominów do zamontowania wywietrzaków dachowych</i> $7 * 3$	cm	21,000	
				RAZEM	21,000
60 d.2.2	KNR 2-17 0152-02	Wywietrzaki dachowe cylindryczne lub gwiaździste o śr. do 200 mm	szt.		
		<i>3 przewody kominowe</i> 3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
2.3		Montaż nowych kabin łazienkowych, wymiana drzwi wejściowych			
61 d.2.3	KNNR 7 0703-01 analogia	Przegrody z tworzyw sztucznych z drzwiami - powierzchnia do 7 m2 - ANALOGIA przegrody wejściowe do kabin	m2		
		<i>przegrody wejściowe do kabin</i> $3,44 * 2,0$	m2	6,880	
				RAZEM	6,880
62 d.2.3	KNNR 7 0703-04 analogia	Przegrody z tworzyw sztucznych nieotwierane - powierzchnia do 10 m2 - ANALOGIA: ścianki między kabinami	m2		
		<i>ścianki między kabinami</i> $1,0 * 2,0 * 2$ <i>uzupełnienie przy oknie</i> $0,22 * 2,0$	m2 m2	4,000 0,440	
				RAZEM	4,440
63 d.2.3	KNNR 7 0703-04 analogia	Przegrody z tworzyw sztucznych nieotwierane - powierzchnia do 10 m2 - ANALOGIA: ścianki między kabinami	m2		
		<i>przegrody między pisuarami</i> $0,36 * 0,6 * 2$	m2	0,432	
				RAZEM	0,432
64 d.2.3	KNR 0-19 0931-06	Wymiana stolarki drewnianej na drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe oszklone na budowie	m2		
		<i>wymiana drzwi wejściowych do łazienek</i> $1,0 * 2,0$	m2	2,000	
				RAZEM	2,000
65 d.2.3	KNR 0-19 0931-06 analogia	Wymiana stolarki drewnianej na drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe oszklone na budowie - ANALOGIA: drzwi pełne	m2		
		<i>wymiana drzwi wejściowych do zespołu kabin wc</i> $1,0 * 2,0$	m2	2,000	
				RAZEM	2,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2.4		Wywóz gruzu i materiałów rozbiórkowych			
66 d.2.4	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 10 km	m3		
		poz.48 * 0,08 * 0,06 * (2,05 * 2 + 0,9) * 2	m3	0,048	
		poz.51 * 0,05	m3	0,251	
		poz.52 * 0,05	m3	0,200	
		poz.53 * 0,005	m3	0,037	
		poz.54 * 0,02	m3	0,965	
		poz.55 * 0,02	m3	0,380	
		poz.59 / 100 * 0,075 * 0,075 * 3,14	m3	0,004	
		poz.64 * 0,02	m3	0,040	
		poz.65 * 0,02	m3	0,040	
				RAZEM	1,965
67 d.2.4	Kalk. indyw.	Opłaty stałe na wysypisku za złożenie gruzu i materiałów z rozbiórki	m3		
		poz.66	m3	1,965	
				RAZEM	1,965
2.5		Roboty wykończeniowe			
68 d.2.5	KNR AT-12 0102-06 z.o. 4.1.	Obudowy ścienne z płyt gipsowo-kartonowych na pojedynczej konstrukcji nośnej, z pokryciem jednostronnym dwuwarstwowym 100-02; Obudowy o pow.mniejszej niż 5 m2.	m2		
		<i>zabudowa pionu kanalizacyjnego</i> (3,2 - 0,3) * (0,39 + 0,28)	m2	1,943	
		<i>zabudowa dodatkowego pionu kanalizacyjnego</i> 3,2 * (0,3 + 0,15)	m2	1,440	
				RAZEM	3,383
69 d.2.5	KNR 4-01 0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach	m2		
		<i>pomieszczenie kabin wc - sufit</i> 3,04 * 2,5 + 1,94 * 0,39 + 0,2 * (0,63 + 0,66)	m2	8,615	
		<i>potrącenie zabudowy dodatkowego pionu kanalizacyjnego</i> -0,3 * 0,15	m2	-0,045	
		<i>pomieszczenie z umywalkami - sufit</i> 4,41 * 0,33 + (1,62 + 0,12) * 4,53 + 0,2 * 1,62 + 0,57 * 0,94	m2	10,197	
				RAZEM	18,767
70 d.2.5	KNR 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach	m2		
		(3,04 * 2 + 0,28 * 2 + 0,39 * 2 + 1,94) * (3,20 - 2,0)	m2	11,232	
		<i>potrącenie okien</i> -0,6 * 0,72 * 2	m2	-0,864	
		<i>potrącenie zabudowy dodatkowego pionu kanalizacyjnego</i> -3,2 * (0,3 + 0,15)	m2	-1,440	
		<i>glazura w przedsionku z umywalkami</i> (4,53 + 0,77 + 0,57 + 0,68 + 0,32 + 0,33 + 4,41 + 0,42 + 0,15 * 4 + 0,64 * 2 + 0,3 + 0,07) * (3,2 - 2,0)	m2	17,136	
		<i>potrącenie okien</i> -0,65 * 0,72 * 2	m2	-0,936	
				RAZEM	25,128
71 d.2.5	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłóży - powierzchnie poziome	m2		
		poz.69	m2	18,767	
				RAZEM	18,767
72 d.2.5	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami - powierzchnie pionowe	m2		
		poz.54 + poz.68 + poz.70	m2	76,779	
				RAZEM	76,779

REMONT ŁAZIENEK UCZNIOWSKICH NA W SZKOLE PODSTAWOWEJ NR 8 W PRUSZKOWIE - łazienki chłopców

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
73 d.2.5	KNR-W 2-02 2011-04	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku	m2		
		poz.69	m2	18,767	
				RAZEM	18,767
74 d.2.5	KNR-W 2-02 2011-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m2		
		poz.72	m2	76,779	
				RAZEM	76,779
75 d.2.5	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem, farba lateksowa antyalergiczna	m2		
		poz.73 + poz.74	m2	95,546	
				RAZEM	95,546
76 d.2.5	KNR 0-12II 0829-08	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30x30 cm na klej metodą zwykłą	m2		
		poz.54	m2	48,268	
		<i>potrącenie zabudowy dodatkowego pionu kanalizacyjnego powyżej glazury</i> -(3,2 - 2,0) * (0,3 + 0,15)	m2	-0,540	
				RAZEM	47,728
77 d.2.5	KNPnRPDE 72-196d	Naprawa posadzki betonowej o powierzchni ponad 1.0 m2	msc.		
		5	msc.	5,000	
				RAZEM	5,000
78 d.2.5	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży - powierzchnie poziome	m2		
		poz.55	m2	19,004	
		<i>potrącenie zabudowy dodatkowego pionu kanalizacyjnego</i> -0,3 * 0,15	m2	-0,045	
				RAZEM	18,959
79 d.2.5	NNRNKB 202 2805-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2	m2		
		poz.78	m2	18,959	
				RAZEM	18,959
80 d.2.5	KNR-W 4-03 0603-04	Wymiana opraw żarowych bez specjalnych zabezpieczeń ściennych lub sufitowych na betonie	kpl.		
		<i>demontaż i ponowny montaż oświetlenia sufitowego (4 oprawy) - tylko robocizna</i> 4	kpl.	4,000	
				RAZEM	4,000
81 d.2.5	KNP 02 1507 -07.01	Umocowanie odbojów drzwiowych	szt.		
		1 * 2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
82 d.2.5	TZKNBK XVIII II B-103	Umywalki fajansowe - wymiana	szt.		
		<i>przedsionek z umywalkami</i> 4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
83 d.2.5	TZKNBK XVIII II B-105	Wsporniki umywalkowe - wymiana	szt.		
		4 * 2	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
84 d.2.5	TZKNBK XVIII II B-107	Syfon umywalkowy - wymiana	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000

REMONT ŁAZIENEK UCZNIOWSKICH NA W SZKOLE PODSTAWOWEJ NR 8 W PRUSZKOWIE - łazienki chłopców

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
85 d.2.5	TZKNBK XVIII I B-117	Bateria umywalkowa lub zlewozmywakowa - wymiana	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
86 d.2.5	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie kraterki wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
		poz.50	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
2.6		Wyposażenie			
87 d.2.6	Kalkulacja indywidualna	Lustro naścienne uchylne z montażem	szt		
		4	szt	4,000	
				RAZEM	4,000
88 d.2.6	Kalk. indyw.	Dostarczenie i montaż podajnika mydła w płynie; stal nierdzewna	szt		
		4	szt	4,000	
				RAZEM	4,000
89 d.2.6	Kalk. indyw.	Dostarczenie i montaż uchwyty na papier toaletowy; stal nierdzewna	szt		
		3	szt	3,000	
				RAZEM	3,000
90 d.2.6	Kalk. indyw.	Dostarczenie i montaż kosza na śmieci do wieszania na ścianie - pojemność 16 dm3, stal nierdzewna	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
91 d.2.6	Kalk. indyw.	Dostarczenie i montaż szczotki do czyszczenia muszli; stal nierdzewna	szt		
		3	szt	3,000	
				RAZEM	3,000