

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Gimnazjum / SzP Ujazd Górny						
1	4540000-1		Dostosowanie sanitariatów i sal			
1.1	4540000-1		Roboty budowlane			
1.1.1			Sala grupy "0"			
1.1.			Szatnia			
1.1.1						
1	KNR 2-02 d.1. 2003-04		Ścianki działowe GR z płyt gips.-kart. na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym dwuwarstwowo 100-02	m ²		
1.1.1			p.20, 22,23	4,5*3,2	m ²	14,400
						RAZEM
						14,400
2	KNR 2-02 d.1. 1505-03		Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem	m ²		
1.1.1			poz.1*2+2,5*2+(6,0)*3,2+2,5*6,0	m ²		68,000
						RAZEM
						68,000
3	KNR 2-02 d.1. 1112-02		Posadzki z wykładzin DYWANOWYCH 60X60 CM	m ²		
1.1.1			analogia	6,0*2,5	m ²	15,000
						RAZEM
						15,000
1.1.			Sanitariat			
1.2						
4	KNR 2-02 d.1. 2003-04		Ścianki działowe GR z płyt gips.-kart. na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym dwuwarstwowo 100-02	m ²		
1.1.2			p.20, 22,23	3,2*(2,8+2,6+3,2)	m ²	27,520
						RAZEM
						27,520
5	KNR 2-02 d.1. 2007-04		Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsowych podwójne z kształtowników metalowych na stropach	m ²		
1.1.2			p.20, 22,23	6,0*2,8	m ²	16,800
						RAZEM
						16,800
6	KNR 2-02 d.1. 2011-01		Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach, na rusztach metalowych; rozstaw profili nośnych 60 cm	m ²		
1.1.2			p.20, 22,23	6,0*2,8	m ²	16,800
						RAZEM
						16,800
7	KNR 4-01 d.1. 0704-02		Gruntowanie powierzchni ceglanych, betonowych lub z płyt wiórowych na ścianach i stropach zaprawą cementową-przygotowanie pow. ścian do malowania	m ²		
1.1.2			p.20, 22,23	(6,0+6,0+2,8+2,8)*3,2-0,9*2,0*2	m ²	52,720
						RAZEM
						52,720
8	KNR 0-12 d.1. 0829-04		Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30 x 30 cm - na klej	m ²		
1.1.2				poz.4+poz.7	m ²	80,240
						RAZEM
						80,240
9	KNR AT-40 d.1. 0401-02		Izolacja pozioma przeciwwodna z elastycznych szlamów uszczelniających na wyrównanym podłożu - nakładana ręcznie	m ²		
1.1.2				6,00*2,8	m ²	16,800
						RAZEM
						16,800
10	KNR 0-12 d.1. 1118-04		Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą kombinowaną	m ²		
1.1.2				6,00*2,8	m ²	16,800
						RAZEM
						16,800
11	KNR 0-12 d.1. 1118-04		Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą kombinowaną	m ²		
1.1.2				6,00*2,8	m ²	16,800
						RAZEM
						16,800
12			Ścianki z drzwiami z płyt HPL	m ²		
d.1. analiza indywidualna				4*0,8*2,0+0,4*2*2,0*4	m ²	12,800
1.1.2						RAZEM
						12,800
1.1.			Prace remontowe w sali "0"			
1.3						
13	KNR 2-02 d.1. 1505-03		Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem	m ²		
1.1.3						

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			(14,2-2,5)*2*3,2+42,2	m ²	117,080	
					RAZEM	117,080
14	KNR 2-02		Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem	m ²		
d.1.	1505-03					
1.1.3			14,4*2	m ²	28,800	
					RAZEM	28,800
15	KNR 2-02		Posadzki z wykładzin DYWANOWYCH 60X60 CM	m ²		
d.1.	1112-02					
1.1.3	analogia		57,50-6,0*2,5	m ²	42,500	
					RAZEM	42,500
1.1.2:			Sanitariaty			
1.1.			WC- chłopcy			
2.1						
16	KNR 2-02		Remont pomieszczeń kuchni i stołówki oraz zaplecza kuchennego w piwnicy- sporządzenie projektu technologii kuchni i pomieszczeń sanitarnych oraz wyposażenia	kpl		
d.1.	analiza indywidualna					
1.2.1			1	kpl	1,000	
					RAZEM	1,000
1.1.			WC- dziewczynki			
2.2						
17	KNR 2-02		Remont pomieszczeń kuchni i stołówki oraz zaplecza kuchennego w piwnicy- sporządzenie projektu technologii kuchni i pomieszczeń sanitarnych oraz wyposażenia	kpl		
d.1.	analiza indywidualna					
1.2.2			1	kpl	1,000	
					RAZEM	1,000
1.1.3			Jadalnia			
1.1.			Wykonanie dojścia do jadalni			
3.1						
18	KNR 4-01		Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2 ceg. na zaprawie cementowej dla otworów drzwiowych i okiennych	m ³		
d.1.	0329-05					
1.3.1			2,25*1,2*0,41	m ³	1,107	
					RAZEM	1,107
19	KNR 4-01		Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem gniazd dla belek	m ³		
d.1.	0313-03					
1.3.1			0,12*0,41*0,25	m ³	0,012	
					RAZEM	0,012
20	KNR 4-01		Uzupełnienie sklepień płaskich Kleina - wciągnięcie i ułożenie belek stalowych	m		
d.1.	0317-05					
1.3.1			1,45*4	m	5,800	
					RAZEM	5,800
21	KNR 4-01		Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 1 m ² w 1 miejscu)	m ²		
d.1.	0711-04					
1.3.1			0,4*2,25*2+0,4*1,25*1+0,25*2*5,75	m ²	5,175	
					RAZEM	5,175
22	KNR 2-02		Ścianki działowe GR z płyt gips.-kart. na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym dwuwarstwowo 100-02	m ²		
d.1.	2003-04					
1.3.1			(6,0+1,2)*3,2	m ²	23,040	
					RAZEM	23,040
23	KNR 4-01		Gruntowanie powierzchni ceglanych, betonowych lub z płyt wiórowych na ścianach i stropach zaprawą cementową-przygotowanie pow. ścian do malowania	m ²		
d.1.	0704-02					
1.3.1	analogia		6,0*3,2+1,2*6,0+poz.21	m ²	31,575	
					RAZEM	31,575
1.1.			Prace remontowe w jadalni			
3.2						
24	KNR 4-01		Gruntowanie powierzchni ceglanych, betonowych lub z płyt wiórowych na ścianach i stropach zaprawą cementową-przygotowanie pow. ścian do malowania	m ²		
d.1.	0704-02					
1.3.2	analogia		(5,75*2+6,0*2)*3,2+32,0-0,9*2,0*2-1,5*1,5*2	m ²	99,100	
					RAZEM	99,100
25	KNR 2-02		Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem	m ²		
d.1.	1505-03					
1.3.2			poz.24	m ²	99,100	
					RAZEM	99,100

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.2	45332000-3		Instalacje sanitarne			
26	KNR-W 2-15		Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach stalowych do zaworów czerpalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym metalowym o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
d.1.2	0115-09		<WC klasy "0"> 1 A (suma częściowa)	szt.	1,000	
			<umywalki nowe klasy "0"> 1+1 B (suma częściowa)	szt.	1,000	
				szt.	2,000	
				szt.	2,000	
					RAZEM	3,000
27	KNR-W 2-15		Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.		
d.1.2	0230-02		Umywalka 50 cm, bez z otworu, z przelewem <WC klasy "0"> poz.26B	kpl.	2,000	
					RAZEM	2,000
28	KNR-W 2-15		Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
d.1.2	0211-03		poz.26A	podej.	1,000	
					RAZEM	1,000
29	KNR-W 2-15		Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 32 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach klejonych	m		
d.1.2	0208-05		1,00*2	m	2,000	
					RAZEM	2,000
30	KNR-W 2-15		Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 32 mm o połączeniach klejonych	podej.		
d.1.2	0211-04		poz.26B	podej.	2,000	
					RAZEM	2,000
31	KNR-W 2-15		Baterie umywalkowe ściennie o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
d.1.2	0137-01		poz.26B	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
32	KNR-W 4-02		Wymiana baterii umywalkowej	szt.		
d.1.2	0132-01		Bateria umywalkowa mosiężna, chromowana fi 15mm - ścienna <WC dziewcząt> 1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
33	KNR-W 4-02		Wymiana podejścia z rur z PVC o śr. 32 mm łączonych metodą klejenia	msc.		
d.1.2	0212-01		Przedmiar dodatkowy - łączna długość 1,00*2+0,50*1 <WC dziewcząt> 1	m		2,500
				msc.	1,000	
					RAZEM	1,000
34	KNR-W 4-02		Wymiana podejścia dopływowego do zaworu czerpalnego, baterii lub płuczki ustępowej o połączeniu elastycznym metalowym	szt.		
d.1.2	0111-07		<WC dziewcząt> 1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
35	KNR-W 4-02		Wymiana umywalki porcelanowej bez wsporników z syfonem z tworzywa	kpl.		
d.1.2	0220-04		Umywalka 50 cm, bez z otworu, z przelewem <WC dziewcząt> 1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
36	KNR-W 4-02		Wymiana zaworu ze złączką do węża o śr. 15 mm	szt.		
d.1.2	0128-02		<WC chłopców> 1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
37	KNR-W 4-02		Wymiana ustępu z miską porcelanową z płuczką z PVC	kpl.		
d.1.2	0224-02		Dolnopłuk z tworzywa sztucznego z zaworem pływakowym i rurą spustową <WC dziewcząt> 1 <WC chłopców> 1	kpl.	1,000	
				kpl.	1,000	
					RAZEM	2,000
38	KNR-W 2-15		Ustępy z płuczką ustępową typu "dolnopłuk"	kpl.		
d.1.2	0233-02		Dolnopłuk z tworzywa sztucznego z zaworem pływakowym i rurą spustową <WC dziewcząt> 1 <WC klasy "0"> 1+1 <WC klas "1-3"> 1 <WC chłopców> 1	kpl.	1,000	
				kpl.	2,000	
				kpl.	1,000	
				kpl.	1,000	
					RAZEM	5,000
39	KNR-W 2-15		Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
d.1.2	0211-03		poz.38	podej.	5,000	
					RAZEM	5,000
40	KNR-W 2-15		Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach stalowych do zaworów czerpalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym metalowym o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
d.1.2	0115-09		poz.38	szt.	5,000	

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	5,000
41	KNR-W 4-02		Wymiana grzejnika stalowego dwupłytkowego	kpl.		
d.1.2	0516-02		Grzejnik Purmo Hygiene typ 20 długość 500mm x wysokość 500mm	kpl.	1,000	
			<WC chłopców> 1			
					RAZEM	1,000
42	KNR-W 4-02		Demontaż demolacyjny zaworu przelotowego o śr. 15 mm - przy istn. pisuarach	szt.		
d.1.2	0142-01 z.o.2.	9.		szt.	3,000	
			<WC chłopców> 1+1+1			
					RAZEM	3,000
43	KNR 2-15/GE-		Armatura splukująca pisuary pneumatyczna ręczna - w miejsce zdemontowanych zawo-	kpl.		
d.1.2	BERIT 0203-	01	rów j.w.	kpl.	3,000	
			armatura splukująca do pisuaru pneumatyczna ręczna			
			<WC chłopców> 1+1+1			
					RAZEM	3,000
2			REMONT BIEŻĄCY POMIESZCZEŃ SZKOŁY			
44			Remont pozostałych pomieszczeń(roboty malarskie , uzupełnienie wykładzin	m ²		
d.2	analiza indywi-		podłogowych,wymiana uszkodzonych skrzydeł drzwiowych i ościeżnic, wymiana uszko-	m ²	1,000	
	dualna		dzonych urządzeń instalacji sanitarnych i elektrycznych.)			
	pozostałe		1			
	pom.					
					RAZEM	1,000
45	KNR 2-02		Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowa-	m ²		
d.2	1505-06		nych szpachlowanych z gruntowaniem - dodatek za każde dalsze malowanie	m ²	25,000	
			5,0*2,5*2			
					RAZEM	25,000

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Zakres prac określa:

- * dostosowanie części pomieszczeń klasowych na potrzeby grup "dzieci młodszych" (klasy 0 - 3)
- * dostosowanie sanitariatów na potrzeby dzieci Szkoły podstawowej w tym grup "dzieci młodszych" (klasy 0 - 3)
- * dostosowanie sanitariatów na potrzeby dziewczynek (klasy powyżej 4)
- * dostosowanie sanitariatów na potrzeby chłopców (klasy powyżej 4)

ZALECANE ILOŚCI SANITARIATÓW W PLACÓWKACH DLA DZIECI

SZKOŁY - dzieci w wieku od 6 do 11 lat

TOALETY DLA CHŁOPCÓW

- 1 miska WC wysokość 32-35 cm na każdych 15-20 chłopców
- 1 pisuar na wysokości 50 cm na każdych 10 chłopców
- 1 umywalka na wysokości 65-75 cm na każdych 40 chłopców

TOALETY DLA DZIEWCZYNEK

- 1 miska WC wysokość 32-35 cm na każde 10 dziewczynek
- 1 umywalka na wysokości 65-75 cm na każde 40 dziewczynek

SZKOŁY - dzieci w wieku od 12 do 15 lat

TOALETY DLA CHŁOPCÓW

- 1 miska WC na wysokości 42 cm na każdych 20 chłopców
- 1 pisuar na wysokości 57 cm na każdych 10 chłopców
- 1 umywalka na wysokości 75-85 cm na każdych 40 chłopców

TOALETY DLA DZIEWCZYNEK

- 1 miska WC wysokość 42 cm na każde 10 dziewczynek
- 1 umywalka na wysokości 75-85 cm na każde 40 dziewczynek