
Wartość kosztorysowa

Podatek VAT

Cena kosztorysowa

Słownie:

Kosztorys Inwestorski nr 1/G/2016, Remont węzłów sanitarnych / 2 kompl. węzeł WC dziewczęcy i chłopców oraz personelu nauczycielskiego na poziomie I piętra /Gimnazjum nr 3 przy ul. Okopowej 1A w Kołobrzegu

Obiekt Remont węzłów sanitarnych / 2 kompl. węzeł WC dziewczęcy i chłopców oraz personelu nauczycielskiego na poziomie I piętra /Gimnazjum nr 3 przy ul. Okopowej 1A w Kołobrzegu

Kod CPV 45111300-1 - Roboty rozbiórkowe
45262520-2 - Roboty murowe
45410000-4 - Tynkowanie
45431000-7 - Kładzenie płytek
45450000-6 - Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe
45442100-8 - Roboty malarskie
45311200-2 - Roboty w zakresie instalacji elektrycznych
45332200-5 - Roboty instalacyjne hydrauliczne

Budowa ul. Okopowej 1A w Kołobrzegu

Inwestor Gimnazjum nr 3 przy ul. Okopowej 1A w Kołobrzegu

Biuro kosztorysowe Usługi Inwestycyjne i Nadzór budowlany Ryszard Truszkowski ul. Towarowa 17, 78-132 Grzybowo

Poziom cen II kwartał z rynku Kołobrzieskiego 2016r.

Koszty zakupu

wskaźniki cenotwórcze (stawka r-g, koszty pośrednie , zysk) II kwartał z rynku Kołobrzieskiego 2016r.

Sporządził Ryszard Truszkowski

24.05.2016 r.

*"Rekomendacja Jakości" dla programu do kosztorysowania Rodos
przyznana przez Stowarzyszenie Kosztorysantów Budowlanych, Warszawa, ul.Hoża 50*

Remont węzłów sanitarnych / 2 kompl. węzeł WC dziewczęcy i chłopców oraz personelu nauczycielskiego na poziomie I piętra /Gimnazjum nr 3 przy ul. Okopowej 1A w Kołobrzegu

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
1. Roboty budowlane Roboty rozbiórkowe - sanitariaty dziewcząt 1 kpl. poziom I-sze Piętro			
1	KNR 4-01 0354/07 Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2m2 2,00*0,60 4 *1 2,00*0,90 1*1	szt szt	4,0 1,0
	razem	szt	5,0
2	KNNR 3 0801/04 Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie cementowej Umywalnia 2,65*2,26*1 Korytarz przed WC 1,55*3,43*1 WC 3,45*1,25*1	m2 m2 m2	6,0 5,3 4,3
	razem	m2	15,6
3	KNR-W 4-01 0820/08 Rozebranie okładziny ściennej Umywalnia (2,65+2,26)*2,06*2*1 0,40*2,06*1 Korytarz przed WC (1,55+3,43)*2,06*2*1 - (0,60*1,98)*4*1 WC (3,45+1,25)*2,06*2*1 - (0,60*1,98)*4*1	m2 m2 m2 m2 m2 m2	20,2 0,8 20,5 -4,8 19,4 -4,8
	razem	m2	51,3
4	KNR 4-01 0348/03 Rozebranie ścianek grubości 1/2 cegły z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej Ścianki WC 1,25*2,30*3*1 Ściana wejściowa do WC 3,45*2,30*1 -(0,60*1,98)*4*1	m2 m2 m2	8,6 7,9 -4,8
	razem	m2	11,7
5	KNR 4-01 0348/02 Rozebranie ścianek grubości 1/4 cegły z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - obudowa rur sanitarnych Umywalnia (0,40+0,17)*3,15*1 WC (1,20*3,15*1)	m2 m2	1,796 3,780
	razem	m2	5,576
6	KNR-W 4-01 0211/01 Skucie nierówności betonu na powierzchniach do 3,0m2 przy głębokości skucia do 1cm na ścianach Umywalnia (2,65+2,26)*2,06*2*1 0,40*2,06*1 Korytarz przed WC (1,55+3,43)*2,06*2*1 - (0,60*1,98)*4*1 WC (3,45+1,25)*2,06*2*1 - (0,60*1,98)*4*1	m2 m2 m2 m2 m2 m2	20,2 0,8 20,5 -4,8 19,4 -4,8
	razem	m2	51,3
7	KNR-W 4-01 0212/01 Ręczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 10cm - posadzki Umywalnia 2,65*2,26*1*0,10 Korytarz przed WC 1,55*3,43*1*0,10 WC 3,45*1,25*1*0,10	m3 m3 m3	0,6 0,5 0,4
	razem	m3	1,5
8	KNR-W 4-01 0701/03 Odbicie tynków wewnętrznych na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbijanych tynków do 5m2 z zaprawy cementowej - przy rurach kanalizacyjnych pionów żeliwne WC 1,50*1,10*1	m2	1,7
	razem	m2	1,7
9	KNR-W 4-01 0353/13 Wykucie z muru kratek wentylacyjnych 4*1 1	szt szt	4,0 1,0
	razem	szt	5,0
10	KNR 4-01 0354/12 Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko 1,74*1	m	1,740
	razem	m	1,740
11	KNR 4-01 0348/11 Rozebranie ścianek z pustaków szklanych Luksfery na zaprawie cementowej 2,72*1,03	m2	2,802
	razem	m2	2,802
12	KNR 4-01 0426/03 Rozebranie obicia ścian z desek na wpust lub półwpust nieotynkowanych obudowa drewniana Umywalnia 2,20*0,70*1	m2	1,540
	razem	m2	1,540
13	KNR-W 4-01 1202/09 Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniu o powierzchni podłogi ponad 5m2 ściany Umywalnia (2,65+2,26)*1,08*2*1 0,40*2,06*1 Korytarz przed WC (1,55+3,43)*1,08*2*1 2,70*1,08*2 - (0,60*1,98)*4*1	m2 m2 m2 m2 m2	10,6 0,8 10,8 5,8 -4,8

Remont węzłów sanitarnych / 2 kompl. węzeł WC dziewczęcy i chłopców oraz personelu nauczycielskiego na poziomie I piętra /Gimnazjum nr 3 przy ul. Okopowej 1A w Kołobrzegu

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
	WC (3,45+1,25)*1,08*2*1	m2	10,2
	- (0,60*1,98)*4*1	m2	-4,8
	Sufity		
	Umywalnia (2,65*2,26)*1	m2	6,0
	Korytarz przed WC (1,55*3,43)*1	m2	5,3
	WC (3,45*1,25)*1	m2	4,3
	razem	m2	44,2
14	KNR-W 4-01 1216/01 Analogia Zabezpieczenie stolarki okiennej folią		
	1,75*1,50*1	m2	2,6
	razem	m2	2,6
15	KNR 2-02 2011/01 Analogia demontaż - Okładziny gipsowo-kartonowej w celu podłączenia do nowej kanalizacji i wody		
	0,50*0,80*4	m2	1,600
	razem	m2	1,600
16	KNR-W 4-01 0106/04 Usunięcie z parteru budynku gruzu i ziemi bez względu na kategorię		
	2,00*0,60 4 *1*0,03	m3	0,1
	2,00*0,90 1*1*0,03	m3	0,0
	Umywalnia 2,65*2,26*1*0,02	m3	0,1
	Korytarz przed WC 1,55*3,43*1*0,02	m3	0,1
	WC 3,45*1,25*1*0,02	m3	0,1
	Umywalnia (2,65+2,26)*2,06*2*1*0,02	m3	0,4
	0,40*2,06*1*0,02	m3	0,0
	Korytarz przed WC (1,55+3,43)*2,06*2*1*0,02	m3	0,4
	- (0,60*1,98)*4*1*0,02	m3	-0,1
	WC (3,45+1,25)*2,06*2*1*0,02	m3	0,4
	- (0,60*1,98)*4*1*0,02	m3	-0,1
	Scianki WC 1,25*2,30*1*3*0,14	m3	1,2
	Ściana wejściowa do WC 3,45*2,30*1*0,14	m3	1,1
	-(0,60*1,98)*4*1*0,14	m3	-0,7
	Umywalnia (0,40+0,17)*3,15*1*0,09	m3	0,2
	WC (1,20*3,15*1)*0,09	m3	0,3
	Umywalnia (2,65+2,26)*2,06*2*1*0,09	m3	1,8
	0,40*2,06*1*0,04	m3	0,0
	Korytarz przed WC (1,55+3,43)*2,06*2*1*0,04	m3	0,8
	- (0,60*1,98)*4*1*0,04	m3	-0,2
	WC (3,45+1,25)*2,06*2*1*0,04	m3	0,8
	- (0,60*1,98)*4*1*0,04	m3	-0,2
	Umywalnia 2,65*2,26*1*0,10	m3	0,6
	Korytarz przed WC 1,55*3,43*1*0,10	m3	0,5
	WC 3,45*1,25*1*0,10	m3	0,4
	WC 1,50*1,10*1*0,02	m3	0,0
	2,72*1,03*0,12	m3	0,3
	razem	m3	8,3
17	KNR 4-01 1215/08 Mycie posadzek po robotach rozbiórkowych / Analogia / (Krotność= 5)		
		m2	36,000
18	KNR-W 4-01 0109/09 Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km + koszty utylizacji		
	2,00*0,60 4 *1*0,03	m3	0,1
	2,00*0,90 1*1*0,03	m3	0,0
	Umywalnia 2,65*2,26*1*0,02	m3	0,1
	Korytarz przed WC 1,55*3,43*1*0,02	m3	0,1
	WC 3,45*1,25*1*0,02	m3	0,1
	Umywalnia (2,65+2,26)*2,06*2*1*0,02	m3	0,4
	0,40*2,06*1*0,02	m3	0,0
	Korytarz przed WC (1,55+3,43)*2,06*2*1*0,02	m3	0,4
	- (0,60*1,98)*4*1*0,02	m3	-0,1
	WC (3,45+1,25)*2,06*2*1*0,02	m3	0,4
	- (0,60*1,98)*4*1*0,02	m3	-0,1
	Scianki WC 1,25*2,30*1*3*0,14	m3	1,2
	Ściana wejściowa do WC 3,45*2,30*1*0,14	m3	1,1
	-(0,60*1,98)*4*1*0,14	m3	-0,7
	Umywalnia (0,40+0,17)*3,15*1*0,09	m3	0,2
	WC (1,20*3,15*1)*0,09	m3	0,3
	Umywalnia (2,65+2,26)*2,06*2*1*0,09	m3	1,8
	0,40*2,06*1*0,04	m3	0,0

Remont węzłów sanitarnych / 2 kompl. węzeł WC dziewczęcy i chłopców oraz personelu nauczycielskiego na poziomie I piętra /Gimnazjum nr 3 przy ul. Okopowej 1A w Kołobrzegu

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
	Korytarz przed WC (1,55+3,43)*2,06*2*1*0,04	m3	0,8
	- (0,60*1,98)*4*1*0,04	m3	-0,2
	WC (3,45+1,25)*2,06*2*1*0,04	m3	0,8
	- (0,60*1,98)*4*1*0,04	m3	-0,2
	Umywalnia 2,65*2,26*1*0,10	m3	0,6
	Korytarz przed WC 1,55*3,43*1*0,10	m3	0,5
	WC 3,45*1,25*1*0,10	m3	0,4
	WC 1,50*1,10*1*0,02	m3	0,0
	2,72*1,03*0,12	m3	0,3
	razem	m3	8,3
19	KNR-W 4-01 0109/10 Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - dodatek na każdy następny 1km wywozu ponad 1km + koszty utylizacji		
	2,00*0,60 4*1*0,03	m3	0,1
	2,00*0,90 1*1*0,03	m3	0,0
	Umywalnia 2,65*2,26*1*0,02	m3	0,1
	Korytarz przed WC 1,55*3,43*1*0,02	m3	0,1
	WC 3,45*1,25*1*0,02	m3	0,1
	Umywalnia (2,65+2,26)*2,06*2*1*0,02	m3	0,4
	0,40*2,06*1*0,02	m3	0,0
	Korytarz przed WC (1,55+3,43)*2,06*2*1*0,02	m3	0,4
	- (0,60*1,98)*4*1*0,02	m3	-0,1
	WC (3,45+1,25)*2,06*2*1*0,02	m3	0,4
	- (0,60*1,98)*4*1*0,02	m3	-0,1
	Ścianki WC 1,25*2,30*1*3*0,14	m3	1,2
	Ściana wejściowa do WC 3,45*2,30*1*0,14	m3	1,1
	-(0,60*1,98)*4*1*0,14	m3	-0,7
	Umywalnia (0,40+0,17)*3,15*1*0,09	m3	0,2
	WC (1,20*3,15*1)*0,09	m3	0,3
	Umywalnia (2,65+2,26)*2,06*2*1*0,09	m3	1,8
	0,40*2,06*1*0,04	m3	0,0
	Korytarz przed WC (1,55+3,43)*2,06*2*1*0,04	m3	0,8
	- (0,60*1,98)*4*1*0,04	m3	-0,2
	WC (3,45+1,25)*2,06*2*1*0,04	m3	0,8
	- (0,60*1,98)*4*1*0,04	m3	-0,2
	Umywalnia 2,65*2,26*1*0,10	m3	0,6
	Korytarz przed WC 1,55*3,43*1*0,10	m3	0,5
	WC 3,45*1,25*1*0,10	m3	0,4
	WC 1,50*1,10*1*0,02	m3	0,0
	2,72*1,03*0,12	m3	0,3
	razem	m3	8,3
	2. Roboty budowlane Roboty montazowo budowlane-- sanitariaty dziewcząt 1 kpl. poziom I-sze Piętro		
20	KNR 0-19 1023/07 Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych o powierzchni ponad 1,5m2		
	2,60*1,05	m2	2,730
	razem	m2	2,730
21	KNR 4-01 0704/02 Gruntowanie powierzchni ceglanych, betonowych lub z płyt wiórowych na ścianach i stropach		
	Umywalnia (2,65+2,26)*2,06*2*1	m2	20,2
	0,40*2,06*1	m2	0,8
	Korytarz przed WC (1,55+3,43)*2,06*2*1	m2	20,5
	- (0,60*1,98)*4*1	m2	-4,8
	WC (3,45+1,25)*2,06*2*1	m2	19,4
	- (0,60*1,98)*4*1	m2	-4,8
	Sufity 1,50*1,10*1	m2	1,7
	razem	m2	53,0
22	KNR 4-01 0716/02 Tynki wewnętrzne zwykłe kategorii III o powierzchni podłogi pomieszczenia ponad 5m2 wykonywane ręcznie na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów na ścianach płaskich , współczynnik do R +S+M 1,20 za doprowadzenie ścian do pionu i kątów		
	Umywalnia (2,65+2,26)*2,06*2*1	m2	20,2
	0,40*2,06*1	m2	0,8
	Korytarz przed WC (1,55+3,43)*2,06*2*1	m2	20,5
	- (0,60*1,98)*4*1	m2	-4,8
	WC (3,45+1,25)*2,06*2*1	m2	19,4
	- (0,60*1,98)*4*1	m2	-4,8
	Sufity 1,50*1,10*1	m2	1,7
	razem	m2	53,0
23	NNRNKB 11 2023/05 analogia zabudowy pionów kanalizacyjnych i geberytów sanitarnych z płyt gipsowo-kartonowych RIGIPS na pojedynczych rusztach metalowych o profilu 75mm jednowarstwowe z pokryciem jednostronnym		

Remont węzłów sanitarnych / 2 kompl. węzeł WC dziewczęcy i chłopców oraz personelu nauczycielskiego na poziomie I piętra /Gimnazjum nr 3 przy ul. Okopowej 1A w Kołobrzegu

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
	WC 1,20*0,90*4*1	m2	4,3
	(0,40+0,40+0,40)*3,16*1	m2	3,8
	(0,40+0,17)*3,16*1	m2	1,8
	otwory po podłączeniu instalacji wodno - kanalizacyjnej 0,50*0,80*4	m2	1,6
	razem	m2	11,5
24	NNRNKB 7 1134/01 Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych ściany		
	Umywalnia (2,65+2,26)*1,08*2*1	m2	10,61
	0,40*2,06*1	m2	0,82
	Korytarz przed WC (1,55+3,43)*1,08*2*1	m2	10,76
	2,70*1,08*2	m2	5,83
	- (0,60*1,98)*4*1	m2	-4,75
	WC (3,45+1,25)*1,08*2*1	m2	10,15
	- (0,60*1,98)*4*1	m2	-4,75
	Sufity		
	Umywalnia (2,65*2,26)*1	m2	5,99
	Korytarz przed WC (1,55*3,43)*1	m2	5,32
	WC (3,45*1,25)*1	m2	4,31
	0,50*0,80*4	m2	1,60
	razem	m2	45,89
25	KNR 2-02s 0829/01 Analogia - Przygotowanie podłoża golbanem lub innym klejem pod szpachlowanie ściany		
	Umywalnia (2,65+2,26)*1,08*2*1	m2	10,6
	0,40*2,06*1	m2	0,8
	Korytarz przed WC (1,55+3,43)*1,08*2*1	m2	10,8
	2,70*1,08*2	m2	5,8
	- (0,60*1,98)*4*1	m2	-4,8
	WC (3,45+1,25)*1,08*2*1	m2	10,2
	- (0,60*1,98)*4*1	m2	-4,8
	Sufity		
	Umywalnia (2,65*2,26)*1	m2	6,0
	Korytarz przed WC (1,55*3,43)*1	m2	5,3
	WC (3,45*1,25)*1	m2	4,3
	razem	m2	44,2
26	KNR-W 2-02 0830/06 Gładź gipsowa dwuwarstwowa na sufitach		
	Sufity		
	Umywalnia (2,65*2,26)*1	m2	6,0
	Korytarz przed WC (1,55*3,43)*1	m2	5,3
	WC (3,45*1,25)*1	m2	4,3
	razem	m2	15,6
27	KNR-W 2-02 0830/04 Gładź gipsowa dwuwarstwowa na ścianach z tynku		
	ściany		
	Umywalnia (2,65+2,26)*1,08*2*1	m2	10,6
	0,40*2,06*1	m2	0,8
	Korytarz przed WC (1,55+3,43)*1,08*2*1	m2	10,8
	2,70*1,08*2	m2	5,8
	- (0,60*1,98)*4*1	m2	-4,8
	WC (3,45+1,25)*1,08*2*1	m2	10,2
	- (0,60*1,98)*4*1	m2	-4,8
	razem	m2	28,6
28	KNR 2-02 1102/01 Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej grubości 20mm pod posadzki zatarte na ostro		
	Sufity		
	Umywalnia (2,65*2,26)*1	m2	6,0
	Korytarz przed WC (1,55*3,43)*1	m2	5,3
	WC (3,45*1,25)*1	m2	4,3
	razem	m2	15,6
29	KNNR-W 2 0507/01 Jednowarstwowe pokrycie posadzek papą termozgrzewalną		
	Sufity		
	Umywalnia (2,65*2,26)*1	m2	6,0
	Korytarz przed WC (1,55*3,43)*1	m2	5,3
	WC (3,45*1,25)*1	m2	4,3
	razem	m2	15,6
30	KNNR-W 2 0602/03 Izolacje jednowarstwowe poziome przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych układanych na wierzchu konstrukcji na sucho		
	Sufity		

Remont węzłów sanitarnych / 2 kompl. węzeł WC dziewczęcy i chłopców oraz personelu nauczycielskiego na poziomie I piętra /Gimnazjum nr 3 przy ul. Okopowej 1A w Kołobrzegu

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
	Umywalnia (2,65*2,26)*1	m2	6,0
	Korytarz przed WC (1,55*3,43)*1	m2	5,3
	WC (3,45*1,25)*1	m2	4,3
	razem	m2	15,6
31	KNR 2-02 1102/01 Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej grubości 20mm pod posadzki zatarte na ostro		
	Sufity		
	Umywalnia (2,65*2,26)*1	m2	6,0
	Korytarz przed WC (1,55*3,43)*1	m2	5,3
	WC (3,45*1,25)*1	m2	4,3
	razem	m2	15,6
32	KNR 2-02 1102/03 Warstwy wyrównawcze pod posadzki - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10mm		
	Sufity		
	Umywalnia (2,65*2,26)*1	m2	6,0
	Korytarz przed WC (1,55*3,43)*1	m2	5,3
	WC (3,45*1,25)*1	m2	4,3
	razem	m2	15,6
33	TZKNBK XI 2-30/01 Dodatek za uzbrojenie posadzki siatką stalową		
	Sufity		
	Umywalnia (2,65*2,26)*1	m2	6,0
	Korytarz przed WC (1,55*3,43)*1	m2	5,3
	WC (3,45*1,25)*1	m2	4,3
	razem	m2	15,6
34	Kalkulacja indywidualna Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe pionowe wykonywane na zimno z foli w płynie z taśmą w narożnikach i na ściankach (np. Sopro)		
	Sufity		
	Umywalnia (2,65*2,26)*1	m2	6,0
	Korytarz przed WC (1,55*3,43)*1	m2	5,3
	WC (3,45*1,25)*1	m2	4,3
	razem	m2	15,6
35	KNR 2-02s 1118/01 Posadzki z płytek układanych na klej przygotowanie podłoża		
	Sufity		
	Umywalnia (2,65*2,26)*1	m2	6,0
	Korytarz przed WC (1,55*3,43)*1	m2	5,3
	WC (3,45*1,25)*1	m2	4,3
	razem	m2	15,6
36	KNR 2-02 1118/08 Posadzki z płytek o wymiarach 40x40cm układanych na klej metodą zwykłą (płytki antypoślizgowe stosowane w budynkach użyteczności Publicznej posiadającej aprobatę techniczną i sanitarną)(kolory pastelowe - wybór zostanie dokonany przez inwestora)		
	Sufity		
	Umywalnia (2,65*2,26)*1	m2	6,0
	Korytarz przed WC (1,55*3,43)*1	m2	5,3
	WC (3,45*1,25)*1	m2	4,3
	razem	m2	15,6
37	KNR 2-02s 0829/01 Przygotowanie podłoża pod płytki		
	Umywalnia (2,65+2,26)*2,10*2*1	m2	20,6
	0,40*2,10*2*1	m2	1,7
	Korytarz przed WC (2,60+3,43+2,60+3,43)*2,10*1	m2	25,3
	razem	m2	47,6
38	KNR 4-01 0321/03 Obsadzenie podokienników z konglomeratu o wymiarach 2,10*0,25		
		szt	1,000
39	KNR 4-01 0322/02 Obsadzenie krutek wentylacyjnych w ścianach		
		szt	7,000
40	Kalkulacja indywidualna Montaż listew narożnych nierdzewnych przy układaniu płytek ściennych		
	obudowa 2,10*8*1	szt	16,8
	drzwi 1,10*2*1	szt	2,2
	razem	szt	19,0
41	KNR 2-02 0829/07 Licowanie ścian płytkami na klej o wymiarach 20x25cm metodą kombinowaną (kolory pastelowe - wybór zostanie dokonany przez inwestora)		
	Umywalnia (2,65+2,26)*2,10*2*1	m2	20,6
	0,40*2,10*2*1	m2	1,7
	Korytarz przed WC (2,60+3,43+2,60+3,43)*2,10*1	m2	25,3
	razem	m2	47,6
42	Kalkulacja indywidualna Ścianki i przegrody z laminatu HPL z drzwiami HPL-C 0,80x200 z skrzydłem drzwiowym (szer.80cm) 4*3 komplety, przegrody HPL-C , stałe 125*215x3*3 komplety		
	WC - ścianki HPL z drzwiami 1,25*2,15*3*1		8,06
	3,42*2,15*1		7,35

Remont węzłów sanitarnych / 2 kompl. węzeł WC dziewczęcy i chłopców oraz personelu nauczycielskiego na poziomie I piętra /Gimnazjum nr 3 przy ul. Okopowej 1A w Kołobrzegu

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
	- 0,80*2,00*4*1 Skrzydła drzwiowe HPL szerokości 80cm *200 0,80*2,00*4*1		-6,40 6,40
	razem		15,41
43	KNR 4-01 1204/05 Malowanie-gruntowanie jednokrotne farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych ścian i sufitów ściany Umywalnia (2,65+2,26)*1,08*2*1 zabudowa 1,20*1,08*1 Korytarz przed WC (2,60+3,43)*1,08*2*1 Sufity Umywalnia (2,65*2,26)*1 Korytarz przed WC (2,60*3,43)*1	m2 m2 m2 m2 m2	10,6 1,3 13,0 6,0 8,9
	razem	m2	39,8
44	KNR-W 4-01 1204/01 Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych sufitów Sufity Umywalnia (2,65*2,26)*1 Korytarz przed WC (2,60*3,43)*1	 m2 m2	 6,0 8,9
	razem	m2	14,9
45	KNR 4-01 1204/02 Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian ściany Umywalnia (2,65+2,26)*1,08*2*1 zabudowa 1,20*1,08*1 Korytarz przed WC (2,60+3,43)*1,08*2*1 Sufity po wpięciu kanalizacji 2,00*1,00*4	 m2 m2 m2 m2	 10,606 1,296 13,025 8,000
	razem	m2	32,927
46	Kalkulacja indywidualna Montaż luster łazienkowych w ramie stali nierdzewnej o wymiar 80x210cm wymiar 80*210cm 1	 kpl	 1,0
	razem	kpl	1,0
47	Kalkulacja indywidualna Montaż pojemnika na papier ze stali nierdzewnej (np. MERIDA) Umywalnia 4*1	 kpl.	 4,0
	razem	kpl.	4,0
48	Kalkulacja indywidualna Montaż pojemnika na mydło ze stali nierdzewnej (np. MERIDA) Umywalnia 3*1	 kpl.	 3,0
	razem	kpl.	3,0
49	Kalkulacja indywidualna Montaż suszarki do rąk na papier ze stali nierdzewnej (np. MERIDA) Węzeł męski 2*1 Węzeł personelu 1*1	 kpl. kpl.	 2,0 1,0
	razem	kpl.	3,0
50	KNR-W 4-01 1215/08 Mycie po robotach malarskich posadzek z płytek - analogia Sufity Umywalnia (2,65*2,26)*1 Korytarz przed WC (1,55*3,43)*1 WC (3,45*1,25)*1	 m2 m2 m2	 6,0 5,3 4,3
	razem	m2	15,6
51	KNR-W 4-01 1215/03 Mycie po robotach malarskich ścianek z płytek - analogia Umywalnia (2,65+2,26)*2,10*2*1 0,40*2,10*2*1 Korytarz przed WC (2,60+3,43+2,60+3,43)*2,10*1	m2 m2 m2	20,6 1,7 25,3
	razem	m2	47,6
3. Roboty budowlane Roboty rozbiórkowe - sanitariaty chłopców 1 kpl. poziom I-sze Piętro			
52	KNR 4-01 0354/07 Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2m2 2,00*0,60 2 *1 2,00*0,90 1*1	szt szt	2,0 1,0
	razem	szt	3,0
53	KNR 3 0801/04 Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie cementowej Umywalnia 2,82*2,25*1 Korytarz i WC 2,67*3,36*1	m2 m2	6,3 9,0
	razem	m2	15,3
54	KNR-W 4-01 0820/08 Rozebranie okładziny ściennej Umywalnia (2,82+2,25)*2,06*2*1 Korytarz i WC (3,36+2,67)*2,06*2*1	m2 m2	20,9 24,8
	razem	m2	45,7
55	KNR 4-01 0348/03 Rozebranie ścianek grubości 1/2 cegły z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej Ścianki WC 1,15*2,30*2*1 Ściana wejściowa do WC 1,86*2,30*1	m2 m2	5,3 4,3

Remont węzłów sanitarnych / 2 kompl. węzeł WC dziewczęcy i chłopców oraz personelu nauczycielskiego na poziomie I piętra /Gimnazjum nr 3 przy ul. Okopowej 1A w Kołobrzegu

[illegible]

Remont węzłów sanitarnych / 2 kompl. węzeł WC dziewczęcy i chłopców oraz personelu nauczycielskiego na poziomie I piętra /Gimnazjum nr 3 przy ul. Okopowej 1A w Kołobrzegu

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
68	KNR-W 4-01 0109/09 Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km + koszty utylizacji 2,00*0,60 2*1*0,04 2,00*0,90 1*1*0,04 Umywalnia 2,82*2,25*1*0,02 Korytarz i WC 2,67*3,36*1*0,02 Umywalnia (2,82+2,25)*2,06*2*1*0,02 Korytarz i WC (3,36+2,67)*2,06*2*1*0,02 Ścianki WC 1,15*2,30*2*1*0,14 Ściana wejściowa do WC 1,86*2,30*1*0,14 -(0,60*1,98)*2*1*0,14 Umywalnia (0,40+0,17)*3,15*1*0,09 WC (0,60*1,29*1)*0,09 Umywalnia (2,82+2,25)*2,06*2*1*0,02 Korytarz i WC (3,36+2,67)*2,06*2*1*0,02 Umywalnia 2,82*2,25*1*0,10*0,02 Korytarz i WC 2,67*3,36*1*0,10*0,02 WC 1,50*1,10*1*0,02 2,82*1,03*0,12 obudowa drewniana Umywalnia 2,26*0,70*1*0,04 2,10*1*0,30*0,05 razem	m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3	0,1 0,0 0,1 0,2 0,4 0,5 0,7 0,6 -0,3 0,2 0,1 0,4 0,5 0,0 0,0 0,0 0,0 0,3 0,1 0,0 3,9
69	KNR-W 4-01 0109/10 Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - dodatek na każdy następny 1km wywozu ponad 1km + koszty utylizacji 2,00*0,60 2*1*0,04 2,00*0,90 1*1*0,04 Umywalnia 2,82*2,25*1*0,02 Korytarz i WC 2,67*3,36*1*0,02 Umywalnia (2,82+2,25)*2,06*2*1*0,02 Korytarz i WC (3,36+2,67)*2,06*2*1*0,02 Ścianki WC 1,15*2,30*2*1*0,14 Ściana wejściowa do WC 1,86*2,30*1*0,14 -(0,60*1,98)*2*1*0,14 Umywalnia (0,40+0,17)*3,15*1*0,09 WC (0,60*1,29*1)*0,09 Umywalnia (2,82+2,25)*2,06*2*1*0,02 Korytarz i WC (3,36+2,67)*2,06*2*1*0,02 Umywalnia 2,82*2,25*1*0,10*0,02 Korytarz i WC 2,67*3,36*1*0,10*0,02 WC 1,50*1,10*1*0,02 2,82*1,03*0,12 obudowa drewniana Umywalnia 2,26*0,70*1*0,04 2,10*1*0,30*0,05 razem	m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3	0,1 0,0 0,1 0,2 0,4 0,5 0,7 0,6 -0,3 0,2 0,1 0,4 0,5 0,0 0,0 0,0 0,3 0,1 0,0 3,9
	4. Roboty budowlane Roboty montazowo budowlane-- sanitariaty dziewcząt 3 kpl. poziom I-sze Piętro		
70	KNR 0-19 1023/07 Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych o powierzchni ponad 1,5m2 2,82*1,05 razem	m2 m2	2,961 2,961
71	KNR 4-01 0704/02 Gruntowanie powierzchni ceglanych, betonowych lub z płyt wiórowych na ścianach i stropach Umywalnia (2,82+2,25)*2,06*2*1 Korytarz i WC (3,36+2,67)*2,06*2*1 0,44*2,06*1 razem	m2 m2 m2	20,9 24,8 0,9 46,6
72	KNR 4-01 0716/02 Tynki wewnętrzne zwykłe kategorii III o powierzchni podłogi pomieszczenia ponad 5m2 wykonywane ręcznie na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów na ścianach płaskich , współczynnik do R +S+M 1,20 za doprowadzenie ścian do pionu i kątów Umywalnia (2,82+2,25)*2,06*2*1 Korytarz i WC (3,36+2,67)*2,06*2*1 0,44*2,06*1 razem	m2 m2 m2	20,9 24,8 0,9 46,6
73	NNRNKB 11 2023/05 analogia zabudowy pionów kanalizacyjnych i geberytów sanitarnych z płyt gipsowo-kartonowych RIGIPS na pojedynczych rusztach metalowych o profilu 75mm jednowarstwowe z pokryciem jednostronnym WC 0,86*3,15*1 (0,40+0,27)*3,15*1 razem	m2 m2 m2	2,7 2,1 4,8
74	NNRNKB 7 1134/01 Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych		

Remont węzłów sanitarnych / 2 kompl. węzeł WC dziewczęcy i chłopców oraz personelu nauczycielskiego na poziomie I piętra /Gimnazjum nr 3 przy ul. Okopowej 1A w Kołobrzegu

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
	Umywalnia (2,82+2,25)*1,05*2*1	m2	10,65
	Korytarz i WC (3,36+2,67)*1,05*2*1	m2	12,66
	Umywalnia 2,82*2,25*1	m2	6,35
	Korytarz i WC 2,67*3,36*1	m2	8,97
	razem	m2	38,63
75	KNR 2-02s 0829/01 Analogia - Przygotowanie podłoża golbanem lub innym klejem pod szpachlowanie		
	Umywalnia (2,82+2,25)*1,05*2*1	m2	10,6
	Korytarz i WC (3,36+2,67)*1,05*2*1	m2	12,7
	Umywalnia 2,82*2,25*1	m2	6,3
	Korytarz i WC 2,67*3,36*1	m2	9,0
	razem	m2	38,6
76	KNR-W 2-02 0830/06 Gładź gipsowa dwuwarstwowa na sufitach		
	Umywalnia 2,82*2,25*1	m2	6,3
	Korytarz i WC 2,67*3,36*1	m2	9,0
	razem	m2	15,3
77	KNR-W 2-02 0830/04 Gładź gipsowa dwuwarstwowa na ścianach z tynku		
	Umywalnia (2,82+2,25)*1,05*2*1	m2	10,6
	Korytarz i WC (3,36+2,67)*1,05*2*1	m2	12,7
	razem	m2	23,3
78	KNR 2-02 1102/01 Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej grubości 20mm pod posadzki zatarte na ostro		
	Umywalnia 2,82*2,25*1	m2	6,3
	Korytarz i WC 2,67*3,36*1	m2	9,0
	razem	m2	15,3
79	KNNR-W 2 0507/01 Jednowarstwowe pokrycie posadzek papą termozgrzewalną		
	Umywalnia 2,82*2,25*1	m2	6,3
	Korytarz i WC 2,67*3,36*1	m2	9,0
	razem	m2	15,3
80	KNNR-W 2 0602/03 Izolacje jednowarstwowe poziome przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych układanych na wierzchu konstrukcji na sucho		
	Umywalnia 2,82*2,25*1	m2	6,3
	Korytarz i WC 2,67*3,36*1	m2	9,0
	razem	m2	15,3
81	KNR 2-02 1102/01 Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej grubości 20mm pod posadzki zatarte na ostro		
	Umywalnia 2,82*2,25*1	m2	6,3
	Korytarz i WC 2,67*3,36*1	m2	9,0
	razem	m2	15,3
82	KNR 2-02 1102/03 Warstwy wyrównawcze pod posadzki - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10mm		
	Umywalnia 2,82*2,25*1	m2	6,3
	Korytarz i WC 2,67*3,36*1	m2	9,0
	razem	m2	15,3
83	TZKNBK XI 2-30/01 Dodatek za uzbrojenie posadzki siatką stalową		
	Umywalnia 2,82*2,25*1	m2	6,3
	Korytarz i WC 2,67*3,36*1	m2	9,0
	razem	m2	15,3
84	Kalkulacja indywidualna Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe pionowe wykonywane na zimno z foli w płynie z taśmą w narożnikach i na ściankach (np. Sopro)		
	Umywalnia 2,82*2,25*1	m2	6,3
	Korytarz i WC 2,67*3,36*1	m2	9,0
	razem	m2	15,3
85	KNR 2-02s 1118/01 Posadzki z płytek układanych na klej przygotowanie podłoża		
	Umywalnia 2,82*2,25*1	m2	6,3
	Korytarz i WC 2,67*3,36*1	m2	9,0
	razem	m2	15,3
86	KNR 2-02 1118/08 Posadzki z płytek o wymiarach 40x40cm układanych na klej metodą zwykłą (płytki antypoślizgowe stosowane w budynkach użyteczności Publicznej posiadającej aprobatę techniczną i sanitarną)(kolory pastelowe - wybór zostanie dokonany przez inwestora)		
	Umywalnia 2,82*2,25*1	m2	6,3
	Korytarz i WC 2,67*3,36*1	m2	9,0
	razem	m2	15,3
87	KNR 2-02s 0829/01 Przygotowanie podłoża pod płytki		
	Umywalnia (2,82+2,25)*2,10*2*1	m2	21,3
	Korytarz i WC (3,36+2,67)*2,10*2*1	m2	25,3
	0,44*2,10*1	m2	0,9
	razem	m2	47,5
88	Kalkulacja indywidualna Montaż listew narożnych nierdzewnych przy układaniu płytek ściennych		

Remont węzłów sanitarnych / 2 kompl. węzeł WC dziewczęcy i chłopców oraz personelu nauczycielskiego na poziomie I piętra /Gimnazjum nr 3 przy ul. Okopowej 1A w Kołobrzegu

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
	obudowa 2,10*14*1	szt	29,4
	drzwi 1,10*4*1	szt	4,4
	razem	szt	33,8
89	KNR 2-02 0829/07 Licowanie ścian płytkami na klej o wymiarach 20x25cm metodą kombinowaną (kolory pastelowe - wybór zostanie dokonany przez inwestora) Umywalnia (2,82+2,25)*2,10*2*1 Korytarz i WC (3,36+2,67)*2,10*2*1 0,44*2,10*3	m2 m2 m2	21,3 25,3 2,8
	razem	m2	49,4
90	KNR 4-01 0321/03 Obsadzenie podokienników z konglomeratu o wymiarach 2,10*0,25	szt	1,000
91	KNR 4-01 0322/02 Obsadzenie krtek wentylacyjnych w ścianach	szt	7,000
92	Kalkulacja indywidualna Ścianki i przegrody z laminatu HPL z drzwiami HPL-C 0,80x200 z skrzydłem drzwiowym (szer.80cm) 2*3 komplety, przegrody HPL-C , stałe 125*215x2*3 komplety WC - ścianki HPL z drzwiami 1,25*2,15*2*1 2,00*2,15*1 - 0,80*2,00*2*1 Skrzydła drzwiowe HPL szerokości 80cm *200 0,80*2,00*2*1		5,38 4,30 -3,20 3,20
	razem		9,68
93	KNR 4-01 1204/05 Malowanie-gruntowanie jednokrotne farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych ścian i sufitów Umywalnia (2,82+2,25)*1,05*2*1 Korytarz i WC (3,36+2,67)*1,05*2*1 Umywalnia 2,82*2,25*1 Korytarz i WC 2,67*3,36*1	m2 m2 m2 m2	10,6 12,7 6,3 9,0
	razem	m2	38,6
94	KNR-W 4-01 1204/01 Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych sufitów Umywalnia 2,82*2,25*1 Korytarz i WC 2,67*3,36*1	m2 m2	6,3 9,0
	razem	m2	15,3
95	KNR 4-01 1204/02 Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian Umywalnia (2,82+2,25)*1,05*2*1 Korytarz i WC (3,36+2,67)*1,05*2*1	m2 m2	10,647 12,663
	razem	m2	23,310
96	Kalkulacja indywidualna Montaż luster łazienkowych w ramie stali nierdzewnej o wymiar 80x210cm wymiar 80*210cm 1	kpl	1,0
	razem	kpl	1,0
97	Kalkulacja indywidualna Montaż pojemnika na papier ze stali nierdzewnej (np. MERIDA) Umywalnia 2*1	kpl.	2,0
	razem	kpl.	2,0
98	Kalkulacja indywidualna Montaż pojemnika na mydło ze stali nierdzewnej (np. MERIDA) Umywalnia 3*1	kpl.	3,0
	razem	kpl.	3,0
99	Kalkulacja indywidualna Montaż suszarki do rąk na papier ze stali nierdzewnej (np. MERIDA) Węzeł męski 2*1 Węzeł personelu 1*1	kpl. kpl.	2,0 1,0
	razem	kpl.	3,0
100	KNR-W 4-01 1215/08 Mycie po robotach malarskich posadzek z płytek - analogia Umywalnia 2,82*2,25*1 Korytarz i WC 2,67*3,36*1	m2 m2	6,3 9,0
	razem	m2	15,3
101	KNR-W 4-01 1215/03 Mycie po robotach malarskich ścianek z płytek - analogia Umywalnia (2,82+2,25)*2,10*2*1 Korytarz i WC (3,36+2,67)*2,10*2*1	m2 m2	21,3 25,3
	razem	m2	46,6
5. Roboty sanitarne Roboty demontażowe instalacji wod-kan / sanitariaty dziewcząt 1 kpl. I-sze Piętro			
102	KNR 4-02 0230/04 Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 50-100 mm - na ścianach budynku (3,5+1,5+2,5+3,12+2,26+1,5)*1	m	14,4
	razem	m	14,4
103	KNR 4-02 0233/04 Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych o śr. 100 mm 3*1	szt.	3,0
	razem	szt.	3,0
104	KNR 4-02 0233/06 Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 50 mm 3*1	szt.	3,0
	razem	szt.	3,0

Remont węzłów sanitarnych / 2 kompl. węzeł WC dziewczęcy i chłopców oraz personelu nauczycielskiego na poziomie I piętra /Gimnazjum nr 3 przy ul. Okopowej 1A w Kołobrzegu

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
105	KNR 4-02 0235/08 Demontaż ustępu z miską fajansową 4*1	kpl.	4,0
	razem	kpl.	4,0
106	KNR 4-02 0235/06 Demontaż umywalki 3*1	kpl.	3,0
	razem	kpl.	3,0
107	KNR 4-02 0114/01 Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm - piony	m	4,0
108	KNR 4-02 0114/01 Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm -poziomy wc (3,5+2,50+3,5)*1	m	9,5
	razem	m	9,5
109	KNR 4-02 0114/02 Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 25-32 mm -piony 3.50*1	m	3,5
	razem	m	3,5
110	KNR 4-02 0132/01 Demontaż baterii umywalkowej 3*1	szt.	3,0
	razem	szt.	3,0
111	KNR 4-02 0234/02 Demontaż elementów uzbrojenia rurociągu - wpust żeliwny podłogowy śr. 50 mm 1*1	szt.	1,0
	razem	szt.	1,0
112	KNR 4-02 0506/01 Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych o śr. 10-15 mm (3,50+1,5+0,50)*2*1	m	11,0
	razem	m	11,0
113	KNR 4-02 0520/02 Demontaż grzejnika żeliwnego członowego o pow.ogrzew.do 5.0 m2 3*1	kpl.	3,0
	razem	kpl.	3,0
114	KNR 4-01 0339/03 Wykucie bruzd pionowych 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej (3,50+1,5+0,50)*2*1	m	11,0
	razem	m	11,0
115	KNR 4-01 0336/01 Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 3,5*3*1	m	10,5
	razem	m	10,5
116	KNR 4-01 0208/03 Przebicie otworów o pow.do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grub.do 30 cm (6*1)	szt.	6,0
	razem	szt.	6,0
117	KNR 2-15w 0208/03 Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych piony 3,50*2*1 poziomy 3,60*1	m	7,0
	razem	m	10,6
118	KNR 2-15w 0208/02 Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 75 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych 1,50*1	m	1,5
	razem	m	1,5
119	KNR 2-15w 0208/01 Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych 2,60*1	m	2,6
	razem	m	2,6
120	KNR 2-15 0205/04 wyciągnięcie rur wywiewnych ponad dach - Rurociągi z PCW o średnicy 110mm na ścianach łączone metodą wciskową	m	4,000
121	KNR 2-02s 0617/06 analogia uszczelnienie przy kapslistwach masą rowcement	m	5,000
122	KNR-W 3 0506/04 Obróbki z papy PYE PV 250S 52 Papa wierzchniego pokrycia SBS 0 grubości 5,2 mm termozgrzewalna	m2	4,000
123	KNR 2-15w 0212/03 Rury wywiewne 2*1	szt.	2,0
	razem	szt.	2,0
124	KNR 2-15w 0222/02 Czyszczaki z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych umywalnia 1*1	szt.	1,0
	razem	szt.	1,0
125	KNR 2-15w 0211/01 Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych 3*1	podej.	3,0
	razem	podej.	3,0
126	KNR 2-15w 0211/03 Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych		

Remont węzłów sanitarnych / 2 kompl. węzeł WC dziewczęcy i chłopców oraz personelu nauczycielskiego na poziomie I piętra /Gimnazjum nr 3 przy ul. Okopowej 1A w Kołobrzegu

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
	4*1	podej.	4,0
	razem	podej.	4,0
127	KNR 2-15w 0218/01 Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm umywalnia 1*1	szt.	1,0
	razem	szt.	1,0
128	KNR 4-01 0336/01 Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej (3,50+2,60+3,15+1,50)*1	m	10,8
	razem	m	10,8
129	KNR 0-13 0128/01 Rurociągi o śr. 20 mm (PE-RT/AL/PE-RT) - rozprowadzenia i cyrkulacja pionu (3,50+2,60+3,15+1,50)*1	m	10,8
	razem	m	10,8
130	KNR 0-13 0128/03 Rurociągi o śr. 32 mm (PE-RT/AL/PE-RT) piony zimnej i ciepłej wody (3,50+2,60+3,15+1,50)*1*2	m	21,5
	razem	m	21,5
131	KNR 0-31 0113/03 Otuliny termoizolacyjne z pianki polietylenowej gr. 6 mm z nacięciem wzdłużnym; rurociąg o śr. 32 mm (3,50+2,60+3,15+1,50)*1 (3,50+2,60+3,15+1,50)*1*2	m	10,8
	razem	m	21,5
132	KNR 2-15w 0116/01 Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm 3*1	szt.	3,0
	razem	szt.	3,0
133	KNR 2-15w 0116/06 Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do płuczek ustępowych o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm 4*1	szt.	4,0
	razem	szt.	4,0
134	KNR 2-15w 0136/02 Zawory przelotowe o śr. nominalnej 20 mm 1*1	szt.	1,0
	razem	szt.	1,0
135	KNR 2-15w 0136/04 Zawory przelotowe o śr. nominalnej 32 mm 2*1	szt.	2,0
	razem	szt.	2,0
136	KNR 2-15w 0142/03 Drzwiczki rewizyjne o wymiarach 200 x 250 mm 2*1	szt.	2,0
	razem	szt.	2,0
137	Kalkulacja własna Włączenie projektowanej instalacji do istniejącej w piwnicy.	szt.	1,0
138	KNR 2-15w 0127/03 Próba szczelności instalacji wodociagowych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm) (3,50+1,5+0,50)*2*1	m	11,0
	razem	m	11,0
139	KNR 2-15w 0230/02 Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym 3*1	kpl.	3,0
	razem	kpl.	3,0
140	KNR 2-15w 0230/05 Postument porcelanowy do umywalk 3*1	kpl.	3,0
	razem	kpl.	3,0
141	KNR 2-15w 0130/01 Zawory przelotowo- kątowe do umywalk o śr. nominalnej 15 mm 3*1*2	szt.	6,0
	razem	szt.	6,0
142	KNR 2-15w 0137/02 Baterie umywalkowe wandaloodporne o śr. nominalnej 15 mm 3*1	szt.	3,0
	razem	szt.	3,0
143	KNR 2-15/GEBERIT 0101/01 Elementy montażowe do miski ustępowej montowane na ścianie 4*1	kpl.	4,0
	razem	kpl.	4,0
144	KNR 2-15/GEBERIT 0104/01 Montaż kompletnego zestawu muszli ustępowej 4*1	kpl.	4,0
	razem	kpl.	4,0
145	KNR 2-15w 0135/01 Zawory czepalne o śr. nominalnej 15 mm 1*1	szt.	1,0
	razem	szt.	1,0
146	KNR 4-01 0339/03 Wykucie bruzd pionowych 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 3,50*1	m	3,5
	razem	m	3,5
147	KNR 0-13 0128/01 Rurociągi o śr. 20 mm (PE-RT/AL/PE-RT) - piony c.o		

Remont węzłów sanitarnych / 2 kompl. węzeł WC dziewczęcy i chłopców oraz personelu nauczycielskiego na poziomie I piętra /Gimnazjum nr 3 przy ul. Okopowej 1A w Kołobrzegu

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
	3,50*1*2,5	m	8,8
	razem	m	8,8
148	KNR 2-15w 0429/01 Rury przyłączone z tworzyw sztucznych o śr. zewn. 20 mm do grzejników 2*1	kpl.	2,0
	razem	kpl.	2,0
149	KNR 2-15w 0418/07 Grzejniki stalowe dwupłytowe o wys. 600 mm i dług. 1000 mm 1*1	szt.	1,0
	razem	szt.	1,0
150	KNR 2-15w 0406/03 Próby szczelności instalacji c.o. z rur z tworzyw sztucznych - próba zasadnicza (pulsacyjna)	próba	1,0
151	KNR 2-15w 0436/01 Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco)	urz.	1,0
152	Kalkulacja inwidualna. Wywóz i utylizacja materiałów pochodzących z rozbiórki.	m3	0,3
6. Roboty sanitarne Roboty demontażowe instalacji wod-kan / sanitariaty chłopców 1 kpl. poziom I-sze Piętro			
153	KNR 4-02 0230/04 Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 50-100 mm - na ścianach budynku (3,5+1,5+2,5+3,12+2,26+1,5)*1	m	14,4
	razem	m	14,4
154	KNR 4-02 0233/04 Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych o śr. 100 mm 2*1	szt.	2,0
	razem	szt.	2,0
155	KNR 4-02 0233/06 Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 50 mm 5*1	szt.	5,0
	razem	szt.	5,0
156	KNR 4-02 0235/08 Demontaż ustępu z miską fajansową 2*1	kpl.	2,0
	razem	kpl.	2,0
157	KNR 4-02 0235/01 Demontaż pisuaru 2*1	kpl.	2,0
	razem	kpl.	2,0
158	KNR 4-02 0235/06 Demontaż umywalki 3*1	kpl.	3,0
	razem	kpl.	3,0
159	KNR 4-02 0114/01 Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm - pionowy	m	5,0
160	KNR 4-02 0114/01 Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm -poziomy wc (3,5+2,50+3,5)*1	m	9,5
	razem	m	9,5
161	KNR 4-02 0114/02 Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 25-32 mm -piony 3.50*1	m	3,5
	razem	m	3,5
162	KNR 4-02 0114/01 Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm- poziomy umywalnie ,pisuary 3,33*1 1,92*1	m m	3,3 1,9
	razem	m	5,2
163	KNR 4-02 0132/01 Demontaż baterii umywalkowej 3*1	szt.	3,0
	razem	szt.	3,0
164	KNR 4-02 0234/02 Demontaż elementów uzbrojenia rurociągu - wpust żeliwny podłogowy śr. 50 mm 2*1	szt.	2,0
	razem	szt.	2,0
165	KNR 4-02 0506/01 Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych o śr. 10-15 mm (3,50+1,5+0,50)*2*1	m	11,0
	razem	m	11,0
166	KNR 4-02 0520/02 Demontaż grzejnika żeliwnego członowego o pow.ogrzew.do 5.0 m2 3*1	kpl.	3,0
	razem	kpl.	3,0
167	KNR 4-01 0339/03 Wykucie bruzd pionowych 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej (3,50+1,5+0,50)*2*1	m	11,0
	razem	m	11,0
168	KNR 4-01 0336/01 Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 3,5*3*1	m	10,5
	razem	m	10,5
169	KNR 4-01 0208/03 Przebicie otworów o pow.do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grub.do 30 cm (6*1)	szt.	6,0

Remont węzłów sanitarnych / 2 kompl. węzeł WC dziewczęcy i chłopców oraz personelu nauczycielskiego na poziomie I piętra /Gimnazjum nr 3 przy ul. Okopowej 1A w Kołobrzegu

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
	razem	szt.	6,0
170	KNR 2-15w 0208/03 Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych piony 3,50*2*1 poziomy 3,60*1	m	7,0
	razem	m	3,6
	razem	m	10,6
171	KNR 2-15w 0208/02 Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 75 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych 1,50*1	m	1,5
	razem	m	1,5
172	KNR 2-15w 0208/01 Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych 2,60*1	m	2,6
	razem	m	2,6
173	KNR 2-15w 0212/03 Rury wywiewne 2*1	szt.	2,0
	razem	szt.	2,0
174	KNR 2-15w 0222/02 Czyszczaiki z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych umywalnia 2*1	szt.	2,0
	razem	szt.	2,0
175	KNR 2-15w 0211/01 Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych 5*1	podej.	5,0
	razem	podej.	5,0
176	KNR 2-15w 0211/03 Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych 2*1	podej.	2,0
	razem	podej.	2,0
177	KNR 2-15w 0218/01 Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm umywalnia 2*1	szt.	2,0
	razem	szt.	2,0
178	KNR 4-01 0336/01 Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej (3,50+2,60+3,15+1,50)*1	m	10,8
	razem	m	10,8
179	KNR 0-13 0128/01 Rurociągi o śr. 20 mm (PE-RT/AL/PE-RT) - rozprowadzenia i cyrkulacja pionu (3,50+2,60+3,15+1,50)*1	m	10,8
	razem	m	10,8
180	KNR 0-13 0128/03 Rurociągi o śr. 32 mm (PE-RT/AL/PE-RT) pionowy zimnej i ciepłej wody (3,50+2,60+3,15+1,50)*1*2	m	21,5
	razem	m	21,5
181	KNR 0-31 0113/03 Otuliny termoizolacyjne z pianki polietylenowej gr. 6 mm z nacięciem wzdłużnym; rurociąg o śr. 32 mm (3,50+2,60+3,15+1,50)*1 (3,50+2,60+3,15+1,50)*1*2	m	10,8
	razem	m	21,5
	razem	m	32,3
182	KNR 2-15w 0116/01 Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm 3*1	szt.	3,0
	razem	szt.	3,0
183	KNR 2-15w 0116/06 Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do płuczek ustępowych o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm 7*1	szt.	7,0
	razem	szt.	7,0
184	KNR 2-15w 0136/02 Zawory przelotowe o śr. nominalnej 20 mm 2*1	szt.	2,0
	razem	szt.	2,0
185	KNR 2-15w 0136/04 Zawory przelotowe o śr. nominalnej 32 mm 4*1	szt.	4,0
	razem	szt.	4,0
186	KNR 2-15w 0142/03 Drzwiczki rewizyjne o wymiarach 200 x 250 mm 2*1	szt.	2,0
	razem	szt.	2,0
187	Kalkulacja własna Włączenie projektowanej instalacji do istniejącej w piwnicy.	szt.	1,0
188	KNR 2-15w 0127/03 Próba szczelności instalacji wodociagowych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm) (3,50+1,5+0,50)*2*1	m	11,0
	razem	m	11,0
189	KNR 2-15w 0230/02 Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym		

Remont węzłów sanitarnych / 2 kompl. węzeł WC dziewczęcy i chłopców oraz personelu nauczycielskiego na poziomie I piętra /Gimnazjum nr 3 przy ul. Okopowej 1A w Kołobrzegu

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
	3*1	kpl.	3,0
	razem	kpl.	3,0
190	KNR 2-15w 0230/05 Postument porcelanowy do umywalek 3*1	kpl.	3,0
	razem	kpl.	3,0
191	KNR 2-15w 0130/01 Zawory przelotowo- kątowe do umywalek o śr. nominalnej 15 mm 3*3*1	szt.	9,0
	razem	szt.	9,0
192	KNR 2-15w 0137/02 Baterie umywalkowe wandaloodporne o śr. nominalnej 15 mm 3*1	szt.	3,0
	razem	szt.	3,0
193	KNR 2-15w 0234/02 Pisuary pojedyncze z zaworem spłukującym 2*1	kpl.	2,0
	razem	kpl.	2,0
194	Kalkulacja własna Montaż systemowych przegród międzypisuarowymi 1*1	szt	1,0
	razem	szt	1,0
195	KNR 2-15/GEBERIT 0101/01 Elementy montażowe do miski ustępowej montowane na ścianie 2*1	kpl.	2,0
	razem	kpl.	2,0
196	KNR 2-15/GEBERIT 0104/01 Montaż kompletnego zestawu muszli ustępowej 2*1	kpl.	2,0
	razem	kpl.	2,0
197	KNR 2-15w 0135/01 Zawory czerpalne o śr. nominalnej 15 mm 1*1	szt.	1,0
	razem	szt.	1,0
198	KNR 4-01 0339/03 Wykucie bruzd pionowych 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 3,50*1	m	3,5
	razem	m	3,5
199	KNR 0-13 0128/01 Rurociągi o śr. 20 mm (PE-RT/AL/PE-RT) - piony c.o 3,50*1*2,5	m	8,8
	razem	m	8,8
200	KNR 2-15w 0429/01 Rury przyłączone z tworzyw sztucznych o śr. zewn. 20 mm do grzejników 2*1	kpl.	2,0
	razem	kpl.	2,0
201	KNR 2-15w 0418/07 Grzejniki stalowe dwupłytowe o wys. 600 mm i dług. 1000 mm 1*1	szt.	1,0
	razem	szt.	1,0
202	KNR 2-15w 0406/03 Próby szczelności instalacji c.o. z rur z tworzyw sztucznych - próba zasadnicza (pulsacyjna)	próba	1,0
203	KNR 2-15w 0436/01 Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco)	urz.	1,0
204	Kalkulacja inwidualna. Wywóz i utylizacja materiałów pochodzących z rozbiórki.	m3	0,3
7.Roboty elektryczne INSTALACJE ELEKTRYCZNE w sanitariatach dziewcząt i chłopców 2 kpl. I-sze Piętro			
205	KNR 4-03 1133/07 Demontaż opraw żarowych porcelanowych lub plafonier przykręcanych 3*2*1	szt	6,00
	razem	szt	6,00
206	KNR 4-03 1133/07 Demontaż opraw żarowych porcelanowych lub plafonier przykręcanych 3*2*1	szt	6,00
	razem	szt	6,00
207	KNR 4-03 1124/02 Demontaż podtynkowych wyłączników, przełączników 2-biegunowych lub grupowych, 1-wylotowych o natężeniu prądu do 10A 2*1*2	szt	4,00
	razem	szt	4,00
208	KNR 5-08 0210/04 Przewody kabelkowe miedziane (aluminiowe) w izolacji polwinitowej o przekroju do 6mm2 (12mm2 dla Al), układane pod tynkiem w podłożu betonowym w gotowych bruzdach, bez zaprawiania bruzd - YDYp 3x1,5 (3,50+2,50+4,00+2,5+2,5+3,5+3)*1*2	m	43,00
	razem	m	43,00
209	KNR 5-08 0302/01 Montaż na gips, cement na gotowym podłożu puszek 1-wylotowych podtynkowych bakelitowych o średnicy do 60mm 2*1*2	szt	4,00
	razem	szt	4,00
210	KNR 5-08 0308/02 Przykręcenie do gotowego podłoża łączników bryzgoszczelnych bakelitowych świecznikowych 2*1*2	szt	4,00
	razem	szt	4,00

Remont węzłów sanitarnych / 2 kompl. węzeł WC dziewczęcy i chłopców oraz personelu nauczycielskiego na poziomie I piętra /Gimnazjum nr 3 przy ul. Okopowej 1A w Kołobrzegu

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
211	KNR 5-08 0502/09 Przygotowanie podłoża betonowego pod oprawy oświetleniowe mocowane na kołkach kotwiących - 2 mocowania	kpl	4,00
212	KNR 5-08 0504/06 Montaż opraw oświetleniowych na gotowym podłożu z podłączeniem, bryzgoodpornych, strugoodpornych, porcelanowych zawieszanych przelotowych -DLN 2x26W BASIC IP 44 3*1*2	szt	6,00
	razem	szt	6,00
213	KNR 4-03 1202/02 Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu elektrycznego NN 3-fazowego	pomiar	1,00
214	KNR 4-03 1202/01 Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu elektrycznego NN 1-fazowego	pomiar	9,00
215	KNR 5-08w 0902/05 Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania, pomiar pierwszy próby działania wyłącznika różnicowoprądowego	pomiar	1,00
216	KNR 5-08w 0902/06 Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania, pomiar następny próby działania wyłącznika różnicowoprądowego	pomiar	4,00
217	KNR 4-03 1003/06 Mechaniczne przebijanie otworów o długości do 1 cegły w ścianach lub stropach z cegły dla rur o średnicy do 25mm 4	otworów	4,00
	razem	otworów	4,00
218	KNR 4-03 1004/12 Mechaniczne przebijanie otworów długości do 30cm w ścianach lub stropach betonowych dla rur o średnicy do 40mm	otworów	2,00
219	KNR 4-03 1003/09 Mechaniczne przebijanie otworów o długości do 1 cegły w ścianach lub stropach z cegły dla rur o średnicy do 80mm	otworów	4,00
220	KNR 4-03 1003/16 Mechaniczne przebijanie otworów o długości do 2 cegieł w ścianach lub stropach z cegły dla rur o średnicy do 25mm	otworów	4,00
221	KNNR 9 1201/02 Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - pomiar pierwszy	punkt	1,000
222	KNNR 9 1201/03 Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - każdy następny w pomieszczeniu	punkt	9,000
8. Roboty rozbiórkowe Roboty rozbiórkowe - sanitariat personelu nauczycielskiego 1 kpl. poziom I-szego piętra			
223	KNR 4-01 0354/07 Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2m2 2,00*0,90 1*1	szt	1,0
	razem	szt	1,0
224	KNNR 3 0801/04 Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie cementowej 1,26*1,60 1,01*1,26	m2 m2	2,0 1,3
	razem	m2	3,3
225	KNR-W 4-01 0820/08 Rozebranie okładziny ściennej (1,26+1,60+1,60+0,55+0,66+0,25+0,24+1,01+1,01+0,55)*2,10 -0,80*1,90	m2 m2	18,3 -1,5
	razem	m2	16,8
226	KNR 4-01 0348/03 Rozebranie ścianek grubości 1/2 cegły z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej Ścianki WC 2,30*1,26 -0,60*1,90	m2 m2	2,9 -1,1
	razem	m2	1,8
227	KNR 4-01 0348/02 Rozebranie ścianek grubości 1/4 cegły z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - obudowa rur sanitarnych WC (0,24+0,25)*3,15	m2	1,544
	razem	m2	1,544
228	KNR-W 4-01 0211/01 Skucie nierówności betonu na powierzchniach do 3,0m2 przy głębokości skucia do 1cm na ścianach (1,26+1,60+1,60+0,55+0,66+0,25+0,24+1,01+1,01+0,55)*2,10 -0,80*1,90	m2 m2	18,3 -1,5
	razem	m2	16,8
229	KNR-W 4-01 0212/01 Ręczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 10cm - posadzki 2,70*1,30*0,10	m3	0,4
	razem	m3	0,4
230	KNR-W 4-01 0701/03 Odbicie tynków wewnętrznych na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbijanych tynków do 5m2 z zaprawy cementowej - przy rurach kanalizacyjnych piony żeliwne (1,26+1,60+1,60+0,55+0,66+0,25+0,24+1,01+1,01+0,55)*2,10 -0,80*1,90	m2 m2	18,3 -1,5

Remont węzłów sanitarnych / 2 kompl. węzeł WC dziewczęcy i chłopców oraz personelu nauczycielskiego na poziomie I piętra /Gimnazjum nr 3 przy ul. Okopowej 1A w Kołobrzegu

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
	razem	m2	16,8
231	KNR-W 4-01 0353/13 Wykucie z muru kratki wentylacyjnych 2	szt	2,0
	razem	szt	2,0
232	KNR 4-01 0348/11 Rozebranie ścianek z pustaków szklanych Luksfery na zaprawie cementowej 1,03*(1,60+0,10+0,66)	m2	2,431
	razem	m2	2,431
233	KNR-W 4-01 1202/09 Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniu o powierzchni podłogi ponad 5m2 (1,26+1,60+1,60+0,55+0,66+0,25+0,24+1,01+1,01+0,55)*1,03 2,70*1,30	m2	9,0
		m2	3,5
	razem	m2	12,5
234	KNR-W 4-01 0106/04 Usunięcie z parteru budynku gruzu i ziemi bez względu na kategorię 1,26*1,60*0,13 1,01*1,26*0,13 WC (0,24+0,25)*3,15*0,14 (1,26+1,60+1,60+0,55+0,66+0,25+0,24+1,01+1,01+0,55)*2,10*0,01 -0,80*1,90*0,01 (1,26+1,60+1,60+0,55+0,66+0,25+0,24+1,01+1,01+0,55)*2,10*0,03 -0,80*1,90*0,03 1,03*(1,60+0,10+0,66)*0,14	m3	0,3
		m3	0,2
		m3	0,2
		m3	0,2
		m3	0,0
		m3	0,5
		m3	0,0
		m3	0,3
	razem	m3	1,7
235	KNR-W 4-01 0109/09 Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km + koszty utylizacji 1,26*1,60*0,13 1,01*1,26*0,13 WC (0,24+0,25)*3,15*0,14 (1,26+1,60+1,60+0,55+0,66+0,25+0,24+1,01+1,01+0,55)*2,10*0,01 -0,80*1,90*0,01 (1,26+1,60+1,60+0,55+0,66+0,25+0,24+1,01+1,01+0,55)*2,10*0,03 -0,80*1,90*0,03 1,03*(1,60+0,10+0,66)*0,14	m3	0,3
		m3	0,2
		m3	0,2
		m3	0,2
		m3	0,0
		m3	0,5
		m3	0,0
		m3	0,3
	razem	m3	1,7
236	KNR-W 4-01 0109/10 Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - dodatek na każdy następny 1km wywozu ponad 1km + koszty utylizacji 1,26*1,60*0,13 1,01*1,26*0,13 WC (0,24+0,25)*3,15*0,14 (1,26+1,60+1,60+0,55+0,66+0,25+0,24+1,01+1,01+0,55)*2,10*0,01 -0,80*1,90*0,01 (1,26+1,60+1,60+0,55+0,66+0,25+0,24+1,01+1,01+0,55)*2,10*0,03 -0,80*1,90*0,03 1,03*(1,60+0,10+0,66)*0,14	m3	0,3
		m3	0,2
		m3	0,2
		m3	0,2
		m3	0,0
		m3	0,5
		m3	0,0
		m3	0,3
	razem	m3	1,7
	9. Roboty budowlane Roboty montazowo budowlane budowlane-- sanitariat personelu nauczycielskiego 1 kpl. poziom I-szego piętra		
237	KNR 0-19 1023/07 Montaż okna stałego jednodzielných o powierzchni ponad 1,5m2 2,36*1,03	m2	2,431
	razem	m2	2,431
238	KNR 4-01 0704/02 Gruntowanie powierzchni ceglanych, betonowych lub z płyt wiórowych na ścianach i stropach (1,26+1,60+1,60+0,55+0,66+0,25+0,24+1,01+1,01+0,55)*3,15 od strony szatni nauczycieli 2,90*3,15	m2	27,5
		m2	9,1
	razem	m2	36,6
239	KNR 4-01 0716/02 Tynki wewnętrzne zwykłe kategorii III o powierzchni podłogi pomieszczenia ponad 5m2 wykonywane ręcznie na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów na ścianach płaskich, współczynnik do R+S+M 1,20 za doprowadzenie ścian do pionu i kątów (1,26+1,60+1,60+0,55+0,66+0,25+0,24+1,01+1,01+0,55)*3,15	m2	27,5
	razem	m2	27,5
240	NNRNKB 11 2023/05 analogia zabudowy pionów kanalizacyjnych i geberytów sanitarnych z płyt gipsowo-kartonowych RIGIPS na pojedynczych rusztach metalowych o profilu 75mm jednowarstwowe z pokryciem jednostronnym WC 1,70*1,10 WC (0,25+0,24)*3,15	m2	1,9
		m2	1,5
	razem	m2	3,4
241	NNRNKB 7 1134/01 Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych		

Remont węzłów sanitarnych / 2 kompl. węzeł WC dziewczęcy i chłopców oraz personelu nauczycielskiego na poziomie I piętra /Gimnazjum nr 3 przy ul. Okopowej 1A w Kołobrzegu

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
	(1,26+1,60+1,60+0,55+0,66+0,25+0,24+1,01+1,01+0,55)*1,03	m2	8,99
	2,70*1,30	m2	3,51
	od strony szatni nauczycieli 2,90*3,15*2	m2	18,27
	razem	m2	30,77
242	KNR-W 2-02 0830/06 Gładź gipsowa dwuwarstwowa na sufitach		
	2,70*1,30	m2	3,5
	razem	m2	3,5
243	KNR-W 2-02 0830/04 Gładź gipsowa dwuwarstwowa na ścianach z tynku		
	(1,26+1,60+1,60+0,55+0,66+0,25+0,24+1,01+1,01+0,55)*1,03	m2	9,0
	od strony szatni nauczycieli 2,90*3,15	m2	9,1
	razem	m2	18,1
244	KNR 2-02 1102/01 Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej grubości 20mm pod posadzki zatarte na ostro		
	1,30*2,70	m2	3,5
	razem	m2	3,5
245	KNNR-W 2 0507/01 Jednowarstwowe pokrycie posadzek papą termozgrzewalną		
	1,27*1,08	m2	1,4
	1,56*1,35	m2	2,1
	razem	m2	3,5
246	KNNR-W 2 0602/03 Izolacje jednowarstwowe poziome przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych układanych na wierzchu konstrukcji na sucho		
	1,27*1,08	m2	1,4
	1,56*1,35	m2	2,1
	razem	m2	3,5
247	KNR 2-02 1102/01 Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej grubości 20mm pod posadzki zatarte na ostro		
	1,27*1,08	m2	1,4
	1,56*1,35	m2	2,1
	razem	m2	3,5
248	KNR 2-02 1102/03 Warstwy wyrównawcze pod posadzki - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10mm		
	1,27*1,08	m2	1,4
	1,56*1,35	m2	2,1
	razem	m2	3,5
249	TZKNBK XI 2-30/01 Dodatek za uzbrojenie posadzki siatką stalową		
	1,27*1,08	m2	1,4
	1,56*1,35	m2	2,1
	razem	m2	3,5
250	Kalkulacja indywidualna Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe pionowe wykonywane na zimno z folii w płynie z taśmą w narożnikach i na ściankach (np. Sopro)		
	1,27*1,08	m2	1,4
	1,56*1,35	m2	2,1
	razem	m2	3,5
251	KNR 2-02s 1118/01 Posadzki z płytek układanych na klej przygotowanie podłoża		
	1,27*1,08	m2	1,4
	1,56*1,35	m2	2,1
	razem	m2	3,5
252	KNR 2-02 1118/08 Posadzki z płytek o wymiarach 40x40cm układanych na klej metodą zwykłą (płytki antypoślizgowe stosowane w budynkach użyteczności Publicznej posiadającej aprobatę techniczną i sanitarną) (kolory pastelowe - wybór zostanie dokonany przez inwestora)		
	1,27*1,08	m2	1,4
	1,56*1,35	m2	2,1
	razem	m2	3,5
253	KNR 2-02s 0829/01 Przygotowanie podłoża pod płytki		
	(1,26+1,60+1,60+0,55+0,66+0,25+0,24+1,01+1,01+0,55)*2,10	m2	18,3
	razem	m2	18,3
254	KNR 4-01 0322/02 Obsadzenie krtek wentylacyjnych w ścianach	szt	2,000
255	Kalkulacja indywidualna Montaż listew narożnych nierdzewnych przy układaniu płytek ściennych		
	obudowa 2,10	szt	2,1
	drzwi 1,10+2,00+2,00	szt	5,1
	okno (2,70+1,00)*2	szt	7,4
	razem	szt	14,6
256	KNR 2-02 0829/07 Licowanie ścian płytkami na klej o wymiarach 20x25cm metodą kombinowaną (kolory pastelowe - wybór zostanie dokonany przez inwestora)		
	(1,26+1,60+1,60+0,55+0,66+0,25+0,24+1,01+1,01+0,55)*2,10	m2	18,3
	razem	m2	18,3

Remont węzłów sanitarnych / 2 kompl. węzeł WC dziewczęcy i chłopców oraz personelu nauczycielskiego na poziomie I piętra /Gimnazjum nr 3 przy ul. Okopowej 1A w Kołobrzegu

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
257	KNR 4-01 1204/05 Malowanie-gruntowanie jednokrotne farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych ścian i sufitów 2,70*1,30 (1,26+1,60+1,60+0,55+0,66+0,25+0,24+1,01+1,01+0,55)*1,03	m2 m2	3,5 9,0
	razem	m2	12,5
258	KNR-W 4-01 1204/01 Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych sufitów 1,27*1,08 1,56*1,35	m2 m2	1,4 2,1
	razem	m2	3,5
259	KNR 4-01 1204/02 Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian (1,26+1,60+1,60+0,55+0,66+0,25+0,24+1,01+1,01+0,55)*1,03 od strony szatni nauczycieli 2,90*3,15	m2 m2	8,992 9,135
	razem	m2	18,127
260	Kalkulacja indywidualna Montaż luster łazienkowych w ramie stali nierdzewnej o wymiar 80x120cm wymiar 80*210cm 1	kpl	1,0
	razem	kpl	1,0
261	Kalkulacja indywidualna Montaż pojemnika na papier ze stali nierdzewnej (np. MERIDA) Umywalnia 1	kpl.	1,0
	razem	kpl.	1,0
262	Kalkulacja indywidualna Montaż pojemnika na mydło ze stali nierdzewnej (np. MERIDA) Umywalnia 1	kpl.	1,0
	razem	kpl.	1,0
263	Kalkulacja indywidualna Montaż suszarki do rąk na papier ze stali nierdzewnej (np. MERIDA) Węzeł personelu 1	kpl.	1,0
	razem	kpl.	1,0
264	KNR-W 4-01 1215/08 Mycie po robotach malarskich posadzek z płytek - analogia	m2	17,0
265	KNR-W 4-01 1215/03 Mycie po robotach malarskich ścianek z płytek - analogia	m2	25,0
	10. Roboty sanitarne Roboty demontażowe instalacji wod-kan / sanitariat personelu nauczycielskiego 1 kpl. poziom I-szego piętra		
266	KNR 4-02 0230/04 Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 50-100 mm - na ścianach budynku	m	1,5
267	KNR 4-02 0233/04 Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych o śr. 100 mm 2	szt.	2,0
	razem	szt.	2,0
268	KNR 4-02 0233/06 Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 50 mm 1	szt.	1,0
	razem	szt.	1,0
269	KNR 4-02 0235/08 Demontaż ustępu z miską fajansową 1	kpl.	1,0
	razem	kpl.	1,0
270	KNR 4-02 0235/06 Demontaż umywalki 1	kpl.	1,0
	razem	kpl.	1,0
271	KNR 4-02 0114/01 Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm - piony	m	2,1
272	KNR 4-02 0114/01 Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm -poziomy wc	m	2,5
273	KNR 4-02 0114/02 Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 25-32 mm -piony 3,8	m	3,8
	razem	m	3,8
274	KNR 4-02 0132/01 Demontaż baterii umywalkowej 1	szt.	1,0
	razem	szt.	1,0
275	KNR 4-02 0234/02 Demontaż elementów uzbrojenia rurociągu - wpust żeliwny podłogowy śr. 50 mm 1	szt.	1,0
	razem	szt.	1,0
276	KNR 4-01 0339/03 Wykucie bruzd pionowych 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m	2,0
277	KNR 4-01 0336/01 Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m	2,0
278	KNR 4-01 0208/03 Przebicie otworów o pow.do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grub.do 30 cm 4*1	szt.	4,0
	razem	szt.	4,0

Remont węzłów sanitarnych / 2 kompl. węzeł WC dziewczęcy i chłopców oraz personelu nauczycielskiego na poziomie I piętra /Gimnazjum nr 3 przy ul. Okopowej 1A w Kołobrzegu

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
279	KNR 2-15w 0208/03 Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m	2,5
280	KNR 2-15w 0208/02 Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 75 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych 1	m	1,0
	razem	m	1,0
281	KNR 2-15w 0208/01 Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych 1	m	1,0
	razem	m	1,0
282	KNR 2-15w 0211/01 Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych 1	podej.	1,0
	razem	podej.	1,0
283	KNR 2-15w 0211/03 Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych 1	podej.	1,0
	razem	podej.	1,0
284	KNR 4-01 0336/01 Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m	2,3
285	KNR 0-13 0128/01 Rurociągi o śr. 20 mm (PE-RT/AL/PE-RT) - rozprowadzenia i cyrkulacja pionu	m	2,3
286	KNR 0-13 0128/03 Rurociągi o śr. 32 mm (PE-RT/AL/PE-RT) piony zimnej i ciepłej wody	m	2,0
287	KNR 0-31 0113/03 Otuliny termoizolacyjne z pianki polietylenowej gr. 6 mm z nacięciem wzdłużnym; rurociąg o śr. 32 mm	m	3,0
288	KNR 2-15w 0116/01 Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm 3*1	szt.	3,0
	razem	szt.	3,0
289	KNR 2-15w 0116/06 Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do płuczek ustępowych o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm 4*1	szt.	4,0
	razem	szt.	4,0
290	KNR 2-15w 0136/02 Zawory przelotowe o śr. nominalnej 20 mm 1*1	szt.	1,0
	razem	szt.	1,0
291	KNR 2-15w 0136/04 Zawory przelotowe o śr. nominalnej 32 mm 2*1	szt.	2,0
	razem	szt.	2,0
292	KNR 2-15w 0142/03 Drzwiczki rewizyjne o wymiarach 200 x 250 mm 2*1	szt.	2,0
	razem	szt.	2,0
293	Kalkulacja własna Włączenie projektowanej instalacji do istniejącej w piwnicy.	szt.	1,0
294	KNR 2-15w 0127/03 Próba szczelności instalacji wodociagowych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm)	m	3,0
295	KNR 2-15w 0230/02 Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym 1	kpl.	1,0
	razem	kpl.	1,0
296	KNR 2-15w 0230/05 Postument porcelanowy do umywalek 1	kpl.	1,0
	razem	kpl.	1,0
297	KNR 2-15w 0130/01 Zawory przelotowo- kątowe do umywalek o śr. nominalnej 15 mm 2	szt.	2,0
	razem	szt.	2,0
298	KNR 2-15w 0137/02 Baterie umywalkowe wandaloodporne o śr. nominalnej 15 mm 1	szt.	1,0
	razem	szt.	1,0
299	KNR 2-15/GEBERIT 0101/01 Elementy montażowe do miski ustępowej montowane na ścianie 1	kpl.	1,0
	razem	kpl.	1,0
300	KNR 2-15/GEBERIT 0104/01 Montaż kompletnego zestawu muszli ustępowej 1	kpl.	1,0
	razem	kpl.	1,0
301	KNR 2-15w 0135/01 Zawory czerpalne o śr. nominalnej 15 mm		

Remont węzłów sanitarnych / 2 kompl. węzeł WC dziewczęcy i chłopców oraz personelu nauczycielskiego na poziomie I piętra /Gimnazjum nr 3 przy ul. Okopowej 1A w Kołobrzegu

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
	1*2	szt.	2,0
	razem	szt.	2,0
	11.Roboty elektryczne INSTALACJE ELEKTRYCZNE w sanitariat personelu nauczycielskiego 1 kpl. poziom I-szego piętra		
302	KNR 4-03 1133/07 Demontaż opraw żarowych porcelanowych lub plafonier przykręcanych 1	szt	1,00
	razem	szt	1,00
303	KNR 4-03 1133/07 Demontaż opraw żarowych porcelanowych lub plafonier przykręcanych 1	szt	1,00
	razem	szt	1,00
304	KNR 4-03 1124/02 Demontaż podtynkowych wyłączników, przełączników 2-biegunowych lub grupowych, 1-wylotowych o natężeniu prądu do 10A 2	szt	2,00
	razem	szt	2,00
305	KNR 5-08 0210/04 Przewody kabelkowe miedziane (aluminiowe) w izolacji polwinitowej o przekroju do 6mm ² (12mm ² dla Al), układane pod tynkiem w podłożu betonowym w gotowych bruzdach, bez zaprawiania bruzd - YDYp 3x1,5 (3,50+2,50+4,00+2,5+2,52)*1*2	m	30,04
	razem	m	30,04
306	KNR 5-08 0302/01 Montaż na gips, cement na gotowym podłożu puszek 1-wylotowych podtynkowych bakelitowych o średnicy do 60mm 2	szt	2,00
	razem	szt	2,00
307	KNR 5-08 0308/02 Przykręcenie do gotowego podłoża łączników bryzgoszczelnych bakelitowych świecznikowych 2	szt	2,00
	razem	szt	2,00
308	KNR 4-03 0402/01 Wymiana puszek uniwersalnych z tworzyw sztucznych o wymiarach 75x75mm z 3 odgałęzieniami, z podłączeniem przewodów o przekroju do 2,5mm ²	szt	2,000
309	KNR 4-03 0507/01 Wymiana gniazd wtyczkowych natynkowych, 3-biegunowych o natężeniu prądu do 16A, nieuszczelnionych osadzonych w podłożu betonowym	szt	2,000
310	KNR 5-08 0502/09 Przygotowanie podłoża betonowego pod oprawy oświetleniowe mocowane na kołkach kotwiących - 2 mocowania	kpl	4,00
311	KNR 5-08 0504/06 Montaż opraw oświetleniowych na gotowym podłożu z podłączeniem, bryzgooodpornych, strugoodpornych, porcelanowych zawieszanych przełotowych -DLN 2x26W BASIC IP 44 2	szt	2,00
	razem	szt	2,00
312	KNR 4-03 1202/02 Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu elektrycznego NN 3-fazowego	pomiar	1,00
313	KNR 4-03 1202/01 Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu elektrycznego NN 1-fazowego	pomiar	2,00
314	KNR 5-08w 0902/05 Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania, pomiar pierwszy próby działania wyłącznika różnicowoprądowego	pomiar	1,00
315	KNR 5-08w 0902/06 Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania, pomiar następny próby działania wyłącznika różnicowoprądowego	pomiar	2,00
316	KNR 4-03 1003/06 Mechaniczne przebijanie otworów o długości do 1 cegły w ścianach lub stropach z cegły dla rur o średnicy do 25mm 2	otworów	2,00
	razem	otworów	2,00
317	KNR 4-03 1004/12 Mechaniczne przebijanie otworów długości do 30cm w ścianach lub stropach betonowych dla rur o średnicy do 40mm	otworów	2,00
318	KNR 4-03 1003/09 Mechaniczne przebijanie otworów o długości do 1 cegły w ścianach lub stropach z cegły dla rur o średnicy do 80mm	otworów	2,00
319	KNR 4-03 1003/16 Mechaniczne przebijanie otworów o długości do 2 cegieł w ścianach lub stropach z cegły dla rur o średnicy do 25mm	otworów	2,00
320	KNR 9 1201/02 Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - pomiar pierwszy	punkt	1,000
321	KNR 9 1201/03 Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - każdy następny w pomieszczeniu	punkt	2,000

Remont węzłów sanitarnych / 2 kompl. węzeł WC dziewczęcy i chłopców oraz personelu nauczycielskiego na poziomie I piętra /Gimnazjum nr 3 przy ul. Okopowej 1A w Kołobrzegu

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
	1. Roboty budowlane Roboty rozbiórkowe - sanitariaty dziewcząt 1 kpl. poziom I-sze Piętro				
1	KNR 4-01 0354/07 Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2m2	szt	5,0		
2	KNNR 3 0801/04 Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie cementowej	m2	15,6		
3	KNR-W 4-01 0820/08 Rozebranie okładziny ściennej	m2	51,3		
4	KNR 4-01 0348/03 Rozebranie ścianek grubości 1/2 cegły z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m2	11,7		
5	KNR 4-01 0348/02 Rozebranie ścianek grubości 1/4 cegły z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - obudowa rur sanitarnych	m2	5,576		
6	KNR-W 4-01 0211/01 Skucie nierówności betonu na powierzchniach do 3,0m2 przy głębokości skucia do 1cm na ścianach	m2	51,3		
7	KNR-W 4-01 0212/01 Ręczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 10cm - posadzki	m3	1,5		
8	KNR-W 4-01 0701/03 Odbicie tynków wewnętrznych na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbijanych tynków do 5m2 z zaprawy cementowej - przy rurach kanalizacyjnych pionów żeliwne	m2	1,7		
9	KNR-W 4-01 0353/13 Wykucie z muru krutek wentylacyjnych	szt	5,0		
10	KNR 4-01 0354/12 Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko	m	1,740		
11	KNR 4-01 0348/11 Rozebranie ścianek z pustaków szklanych Luksfery na zaprawie cementowej	m2	2,802		
12	KNR 4-01 0426/03 Rozebranie obicia ścian z desek na wpust lub półwpust nieotynkowanych	m2	1,540		
13	KNR-W 4-01 1202/09 Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniu o powierzchni podłogi ponad 5m2	m2	44,2		
14	KNR-W 4-01 1216/01 Analogia Zabezpieczenie stolarki okiennej folią	m2	2,6		
15	KNR 2-02 2011/01 Analogia demontaż - Okładziny gipsowo-kartonowej w celu podłączenia do nowej kanalizacji i wody	m2	1,600		
16	KNR-W 4-01 0106/04 Usunięcie z parteru budynku gruzu i ziemi bez względu na kategorię	m3	8,3		
17	KNR 4-01 1215/08 Mycie posadzek po robotach rozbiórkowych / Analogia / (Krotność= 5)	m2	36,000		
18	KNR-W 4-01 0109/09 Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km + koszty utylizacji	m3	8,3		
19	KNR-W 4-01 0109/10 Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - dodatek na każdy następny 1km wywozu ponad 1km + koszty utylizacji	m3	8,3		
	2. Roboty budowlane Roboty montazowo budowlane-- sanitariaty dziewcząt 1 kpl. poziom I-sze Piętro				
20	KNR 0-19 1023/07 Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych o powierzchni ponad 1,5m2	m2	2,730		
21	KNR 4-01 0704/02 Gruntowanie powierzchni ceglanych, betonowych lub z płyt wiórowych na ścianach i stropach	m2	53,0		
22	KNR 4-01 0716/02 Tynki wewnętrzne zwykłe kategorii III o powierzchni podłogi pomieszczenia ponad 5m2 wykonywane ręcznie na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach płaskich, współczynnik do R+S+M 1,20 za doprowadzenie ścian do pionu i kątów	m2	53,0		
23	NNRNKB 11 2023/05 analogia zabudowy pionów kanalizacyjnych i geberytów sanitarnych z płyt gipsowo-kartonowych RIGIPS na pojedynczych rusztach metalowych o profilu 75mm jednowarstwowe z pokryciem jednostronnym	m2	11,5		
24	NNRNKB 7 1134/01 Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych	m2	45,89		
25	KNR 2-02s 0829/01 Analogia - Przygotowanie podłoża golbanem lub innym klejem pod szpachlowanie	m2	44,2		
26	KNR-W 2-02 0830/06 Gładź gipsowa dwuwarstwowa na sufitach	m2	15,6		
27	KNR-W 2-02 0830/04 Gładź gipsowa dwuwarstwowa na ścianach z tynku	m2	28,6		
28	KNR 2-02 1102/01 Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej grubości 20mm pod posadzki zatarte na ostro	m2	15,6		
29	KNNR-W 2 0507/01 Jednowarstwowe pokrycie posadzek papą termozgrzewalną	m2	15,6		
30	KNNR-W 2 0602/03 Izolacje jednowarstwowe poziome przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych układanych na wierzchu konstrukcji na sucho	m2	15,6		
31	KNR 2-02 1102/01 Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej grubości 20mm pod posadzki zatarte na ostro	m2	15,6		
32	KNR 2-02 1102/03 Warstwy wyrównawcze pod posadzki - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10mm	m2	15,6		
33	TZKNBK XI 2-30/01 Dodatek za uzbrojenie posadzki siatką stalową	m2	15,6		
34	Kalkulacja indywidualna Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe pionowe wykonywane na zimno z foli w płynie z taśmą w narożnikach i na ściankach (np. Sopro)	m2	15,6		
35	KNR 2-02s 1118/01 Posadzki z płytek układanych na klej przygotowanie podłoża	m2	15,6		
36	KNR 2-02 1118/08 Posadzki z płytek o wymiarach 40x40cm układanych na klej metodą zwykłą (płytki antypoślizgowe stosowane w budynkach użyteczności Publicznej posiadającej aprobatę techniczną i sanitarną) (kolory pastelowe - wybór zostanie dokonany przez inwestora)	m2	15,6		
37	KNR 2-02s 0829/01 Przygotowanie podłoża pod płytki	m2	47,6		
38	KNR 4-01 0321/03 Obsadzenie podokienników z konglomeratu o wymiarach 2,10*0,25	szt	1,000		

Remont węzłów sanitarnych / 2 kompl. węzeł WC dziewczęcy i chłopców oraz personelu nauczycielskiego na poziomie I piętra /Gimnazjum nr 3 przy ul. Okopowej 1A w Kołobrzegu

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
39	KNR 4-01 0322/02 Obsadzenie krater wentylacyjnych w ścianach	szt	7,000		
40	Kalkulacja indywidualna Montaż listew narożnych nierdzewnych przy układaniu płytek ściennych	szt	19,0		
41	KNR 2-02 0829/07 Licowanie ścian płytkami na klej o wymiarach 20x25cm metodą kombinowaną (kolory pastelowe - wybór zostanie dokonany przez inwestora)	m2	47,6		
42	Kalkulacja indywidualna Scianki i przegrody z laminatu HPL z drzwiami HPL-C 0,80x200 z skrzydłem drzwiowym (szer.80cm) 4*3 komplety, przegrody HPL-C , stałe 125*215x3*3 komplety		15,41		
43	KNR 4-01 1204/05 Malowanie-gruntowanie jednokrotne farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych ścian i sufitów	m2	39,8		
44	KNR-W 4-01 1204/01 Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych sufitów	m2	14,9		
45	KNR 4-01 1204/02 Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m2	32,927		
46	Kalkulacja indywidualna Montaż luster łazienkowych w ramie stali nierdzewnej o wymiar 80x210cm	kpl	1,0		
47	Kalkulacja indywidualna Montaż pojemnika na papier ze stali nierdzewnej (np. MERIDA)	kpl.	4,0		
48	Kalkulacja indywidualna Montaż pojemnika na mydło ze stali nierdzewnej (np. MERIDA)	kpl.	3,0		
49	Kalkulacja indywidualna Montaż suszarki do rąk na papier ze stali nierdzewnej (np. MERIDA)	kpl.	3,0		
50	KNR-W 4-01 1215/08 Mycie po robotach malarskich posadzek z płytek - analogia	m2	15,6		
51	KNR-W 4-01 1215/03 Mycie po robotach malarskich ścianek z płytek - analogia	m2	47,6		
	3. Roboty budowlane Roboty rozbiórkowe - sanitariaty chłopców 1 kpl. poziom I-sze Piętro				
52	KNR 4-01 0354/07 Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2m2	szt	3,0		
53	KNR 3 0801/04 Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie cementowej	m2	15,3		
54	KNR-W 4-01 0820/08 Rozebranie okładziny ściennej	m2	45,7		
55	KNR 4-01 0348/03 Rozebranie ścianek grubości 1/2 cegły z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m2	7,2		
56	KNR 4-01 0348/02 Rozebranie ścianek grubości 1/4 cegły z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - obudowa rur sanitarnych	m2	2,570		
57	KNR-W 4-01 0211/01 Skucie nierówności betonu na powierzchniach do 3,0m2 przy głębokości skucia do 1cm na ścianach	m2	45,7		
58	KNR-W 4-01 0212/01 Ręczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 10cm - posadzki	m3	1,5		
59	KNR-W 4-01 0701/03 Odbicie tynków wewnętrznych na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbijanych tynków do 5m2 z zaprawy cementowej - przy rurach kanalizacyjnych pionowy żeliwne	m2	1,7		
60	KNR-W 4-01 0353/13 Wykucie z muru krater wentylacyjnych	szt	7,0		
61	KNR 4-01 0354/12 Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko	m	2,100		
62	KNR 4-01 0348/11 Rozebranie ścianek z pustaków szklanych Luksfery na zaprawie cementowej	m2	2,905		
63	KNR 4-01 0426/03 Rozebranie obicia ścian z desek na wpust lub półwpust nieotynkowanych	m2	1,582		
64	KNR-W 4-01 1202/09 Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniu o powierzchni podłogi ponad 5m2	m2	38,6		
65	KNR-W 4-01 1216/01 Analogia Zabezpieczenie stolarki okiennej folią	m2	2,6		
66	KNR-W 4-01 0106/04 Usunięcie z parteru budynku gruzu i ziemi bez względu na kategorię	m3	3,9		
67	KNR 4-01 1215/08 Mycie posadzek po robotach rozbiórkowych / Analogia / (Krotność= 5)	m2	36,000		
68	KNR-W 4-01 0109/09 Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km + koszty utylizacji	m3	3,9		
69	KNR-W 4-01 0109/10 Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - dodatek na każdy następny 1km wywozu ponad 1km + koszty utylizacji	m3	3,9		
	4. Roboty budowlane Roboty montażowo budowlane-- sanitariaty dziewcząt 3 kpl. poziom I-sze Piętro				
70	KNR 0-19 1023/07 Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych o powierzchni ponad 1,5m2	m2	2,961		
71	KNR 4-01 0704/02 Gruntowanie powierzchni ceglanych, betonowych lub z płyt wiórowych na ścianach i stropach	m2	46,6		
72	KNR 4-01 0716/02 Tynki wewnętrzne zwykłe kategorii III o powierzchni podłogi pomieszczenia ponad 5m2 wykonywane ręcznie na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów na ścianach płaskich , współczynnik do R +S+M 1,20 za doprowadzenie ścian do pionu i kątów	m2	46,6		
73	NNRNKB 11 2023/05 analogia zabudowy pionów kanalizacyjnych i geberytów sanitarnych z płyt gipsowo-kartonowych RIGIPS na pojedynczych rusztach metalowych o profilu 75mm jednowarstwowe z pokryciem jednostronnym	m2	4,8		
74	NNRNKB 7 1134/01 Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych	m2	38,63		
75	KNR 2-02s 0829/01 Analogia - Przygotowanie podłoża golbanem lub innym klejem pod szpachlowanie	m2	38,6		
76	KNR-W 2-02 0830/06 Gładź gipsowa dwuwarstwowa na sufitach	m2	15,3		

Remont węzłów sanitarnych / 2 kompl. węzeł WC dziewczęcy i chłopców oraz personelu nauczycielskiego na poziomie I piętra /Gimnazjum nr 3 przy ul. Okopowej 1A w Kołobrzegu

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
77	KNR-W 2-02 0830/04 Gładź gipsowa dwuwarstwowa na ścianach z tynku	m2	23,3		
78	KNR 2-02 1102/01 Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej grubości 20mm pod posadzki zatarte na ostro	m2	15,3		
79	KNNR-W 2 0507/01 Jednowarstwowe pokrycie posadzek papą termozgrzewalną	m2	15,3		
80	KNNR-W 2 0602/03 Izolacje jednowarstwowe poziome przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych układanych na wierzchu konstrukcji na sucho	m2	15,3		
81	KNR 2-02 1102/01 Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej grubości 20mm pod posadzki zatarte na ostro	m2	15,3		
82	KNR 2-02 1102/03 Warstwy wyrównawcze pod posadzki - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10mm	m2	15,3		
83	TZKNBK XI 2-30/01 Dodatek za uzbrojenie posadzki siatką stalową	m2	15,3		
84	Kalkulacja indywidualna Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe pionowe wykonywane na zimno z foli w płynie z taśmą w narożnikach i na ściankach (np. Sopro)	m2	15,3		
85	KNR 2-02s 1118/01 Posadzki z płytek układanych na klej przygotowanie podłoża	m2	15,3		
86	KNR 2-02 1118/08 Posadzki z płytek o wymiarach 40x40cm układanych na klej metodą zwykłą (płytki antypoślizgowe stosowane w budynkach użyteczności Publicznej posiadającej aprobatę techniczną i sanitarną)(kolory pastelowe - wybór zostanie dokonany przez inwestora)	m2	15,3		
87	KNR 2-02s 0829/01 Przygotowanie podłoża pod płytki	m2	47,5		
88	Kalkulacja indywidualna Montaż listew narożnych nierdzewnych przy układaniu płytek ściennych	szt	33,8		
89	KNR 2-02 0829/07 Licowanie ścian płytkami na klej o wymiarach 20x25cm metodą kombinowaną (kolory pastelowe - wybór zostanie dokonany przez inwestora)	m2	49,4		
90	KNR 4-01 0321/03 Obsadzenie podokienników z konglomeratu o wymiarach 2,10*0,25	szt	1,000		
91	KNR 4-01 0322/02 Obsadzenie krtek wentylacyjnych w ścianach	szt	7,000		
92	Kalkulacja indywidualna Ścianki i przegrody z laminatu HPL z drzwiami HPL-C 0,80x200 z skrzydłem drzwiowym (szer.80cm) 2*3 komplety, przegrody HPL-C , stałe 125*215x2*3 komplety		9,68		
93	KNR 4-01 1204/05 Malowanie-gruntowanie jednokrotne farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych ścian i sufitów	m2	38,6		
94	KNR-W 4-01 1204/01 Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych sufitów	m2	15,3		
95	KNR 4-01 1204/02 Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m2	23,310		
96	Kalkulacja indywidualna Montaż luster łazienkowych w ramie stali nierdzewnej o wymiar 80x210cm	kpl	1,0		
97	Kalkulacja indywidualna Montaż pojemnika na papier ze stali nierdzewnej (np. MERIDA)	kpl.	2,0		
98	Kalkulacja indywidualna Montaż pojemnika na mydło ze stali nierdzewnej (np. MERIDA)	kpl.	3,0		
99	Kalkulacja indywidualna Montaż suszarki do rąk na papier ze stali nierdzewnej (np. MERIDA)	kpl.	3,0		
100	KNR-W 4-01 1215/08 Mycie po robotach malarskich posadzek z płytek - analogia	m2	15,3		
101	KNR-W 4-01 1215/03 Mycie po robotach malarskich ścianek z płytek - analogia	m2	46,6		
	5. Roboty sanitarne Roboty demontażowe instalacji wod-kan / sanitariaty dziewcząt 1 kpl. I-sze Piętro				
102	KNR 4-02 0230/04 Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 50-100 mm - na ścianach budynku	m	14,4		
103	KNR 4-02 0233/04 Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych o śr. 100 mm	szt.	3,0		
104	KNR 4-02 0233/06 Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 50 mm	szt.	3,0		
105	KNR 4-02 0235/08 Demontaż ustępu z miską fajansową	kpl.	4,0		
106	KNR 4-02 0235/06 Demontaż umywalki	kpl.	3,0		
107	KNR 4-02 0114/01 Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm - piony	m	4,0		
108	KNR 4-02 0114/01 Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm -poziomy wc	m	9,5		
109	KNR 4-02 0114/02 Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 25-32 mm -piony	m	3,5		
110	KNR 4-02 0132/01 Demontaż baterii umywalkowej	szt.	3,0		
111	KNR 4-02 0234/02 Demontaż elementów uzbrojenia rurociągu - wpust żeliwny podłogowy śr. 50 mm	szt.	1,0		
112	KNR 4-02 0506/01 Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych o śr. 10-15 mm	m	11,0		
113	KNR 4-02 0520/02 Demontaż grzejnika żeliwnego członowego o pow.ogrzew.do 5.0 m2	kpl.	3,0		
114	KNR 4-01 0339/03 Wykucie bruzd pionowych 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m	11,0		
115	KNR 4-01 0336/01 Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m	10,5		
116	KNR 4-01 0208/03 Przebicie otworów o pow.do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grub.do 30 cm	szt.	6,0		
117	KNR 2-15w 0208/03 Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m	10,6		
118	KNR 2-15w 0208/02 Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 75 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m	1,5		

Remont węzłów sanitarnych / 2 kompl. węzeł WC dziewczęcy i chłopców oraz personelu nauczycielskiego na poziomie I piętra /Gimnazjum nr 3 przy ul. Okopowej 1A w Kołobrzegu

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
119	KNR 2-15w 0208/01 Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m	2,6		
120	KNR 2-15 0205/04 wyciągnięcie rur wywiewnych ponad dach - Rurociągi z PCW o średnicy 110mm na ścianach łączone metodą wciskową	m	4,000		
121	KNR 2-02s 0617/06 analogia uszczelnienie przy kapslistwach masą rowcement	m	5,000		
122	KNNR-W 3 0506/04 Obróbki z papy PYE PV 250S 52 Papa wierzchniego pokrycia SBS 0 grubości 5,2 mm termozgrzewalna	m2	4,000		
123	KNR 2-15w 0212/03 Rury wywiewne	szt.	2,0		
124	KNR 2-15w 0222/02 Czyszczaiki z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	szt.	1,0		
125	KNR 2-15w 0211/01 Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	podej.	3,0		
126	KNR 2-15w 0211/03 Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	podej.	4,0		
127	KNR 2-15w 0218/01 Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.	1,0		
128	KNR 4-01 0336/01 Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m	10,8		
129	KNR 0-13 0128/01 Rurociągi o śr. 20 mm (PE-RT/AL/PE-RT) - rozprowadzenia i cyrkulacja pionu	m	10,8		
130	KNR 0-13 0128/03 Rurociągi o śr. 32 mm (PE-RT/AL/PE-RT) piony zimnej i ciepłej wody	m	21,5		
131	KNR 0-31 0113/03 Otuliny termoizolacyjne z pianki polietylenowej gr. 6 mm z nacięciem wzdłużnym; rurociąg o śr. 32 mm	m	32,3		
132	KNR 2-15w 0116/01 Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.	3,0		
133	KNR 2-15w 0116/06 Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do płuczek ustępowych o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.	4,0		
134	KNR 2-15w 0136/02 Zawory przelotowe o śr. nominalnej 20 mm	szt.	1,0		
135	KNR 2-15w 0136/04 Zawory przelotowe o śr. nominalnej 32 mm	szt.	2,0		
136	KNR 2-15w 0142/03 Drzwiczki rewizyjne o wymiarach 200 x 250 mm	szt.	2,0		
137	Kalkulacja własna Włączenie projektowanej instalacji do istniejącej w piwnicy.	szt.	1,0		
138	KNR 2-15w 0127/03 Próba szczelności instalacji wodociagowych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm)	m	11,0		
139	KNR 2-15w 0230/02 Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.	3,0		
140	KNR 2-15w 0230/05 Postument porcelanowy do umywalk	kpl.	3,0		
141	KNR 2-15w 0130/01 Zawory przelotowo- kątowe do umywalk o śr. nominalnej 15 mm	szt.	6,0		
142	KNR 2-15w 0137/02 Baterie umywalkowe wandaloodporne o śr. nominalnej 15 mm	szt.	3,0		
143	KNR 2-15/GEBERIT 0101/01 Elementy montażowe do miski ustępowej montowane na ścianie	kpl.	4,0		
144	KNR 2-15/GEBERIT 0104/01 Montaż kompletnego zestawu muszli ustępowej	kpl.	4,0		
145	KNR 2-15w 0135/01 Zawory czepalne o śr. nominalnej 15 mm	szt.	1,0		
146	KNR 4-01 0339/03 Wykucie bruzd pionowych 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m	3,5		
147	KNR 0-13 0128/01 Rurociągi o śr. 20 mm (PE-RT/AL/PE-RT) - piony c.o	m	8,8		
148	KNR 2-15w 0429/01 Rury przyłączone z tworzyw sztucznych o śr. zewn. 20 mm do grzejników	kpl.	2,0		
149	KNR 2-15w 0418/07 Grzejniki stalowe dwupłytowe o wys. 600 mm i dług. 1000 mm	szt.	1,0		
150	KNR 2-15w 0406/03 Próby szczelności instalacji c.o. z rur z tworzyw sztucznych - próba zasadnicza (pulsacyjna)	próba	1,0		
151	KNR 2-15w 0436/01 Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco)	urz.	1,0		
152	Kalkulacja inwidualna. Wywóz i utylizacja materiałów pochodzących z rozbiórki.	m3	0,3		
	6. Roboty sanitarne Roboty demontażowe instalacji wod-kan / sanitariaty chłopców 1 kpl. poziom I-sze Piętro				
153	KNR 4-02 0230/04 Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 50-100 mm - na ścianach budynku	m	14,4		
154	KNR 4-02 0233/04 Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych o śr. 100 mm	szt.	2,0		
155	KNR 4-02 0233/06 Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 50 mm	szt.	5,0		
156	KNR 4-02 0235/08 Demontaż ustępu z miską fajansową	kpl.	2,0		
157	KNR 4-02 0235/01 Demontaż pisuaru	kpl.	2,0		
158	KNR 4-02 0235/06 Demontaż umywalki	kpl.	3,0		
159	KNR 4-02 0114/01 Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm - piony	m	5,0		
160	KNR 4-02 0114/01 Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm -poziomy wc	m	9,5		
161	KNR 4-02 0114/02 Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 25-32 mm -piony	m	3,5		
162	KNR 4-02 0114/01 Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm- poziomy umywalnie ,pisuary	m	5,2		
163	KNR 4-02 0132/01 Demontaż baterii umywalkowej	szt.	3,0		

Remont węzłów sanitarnych / 2 kompl. węzeł WC dziewczęcy i chłopców oraz personelu nauczycielskiego na poziomie I piętra /Gimnazjum nr 3 przy ul. Okopowej 1A w Kołobrzegu

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
164	KNR 4-02 0234/02 Demontaż elementów uzbrojenia rurociągu - wpust żeliwny podłogowy śr. 50 mm	szt.	2,0		
165	KNR 4-02 0506/01 Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych o śr. 10-15 mm	m	11,0		
166	KNR 4-02 0520/02 Demontaż grzejnika żeliwnego członowego o pow.ogrzew.do 5.0 m2	kpl.	3,0		
167	KNR 4-01 0339/03 Wykucie bruzd pionowych 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m	11,0		
168	KNR 4-01 0336/01 Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m	10,5		
169	KNR 4-01 0208/03 Przebicie otworów o pow.do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grub.do 30 cm	szt.	6,0		
170	KNR 2-15w 0208/03 Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m	10,6		
171	KNR 2-15w 0208/02 Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 75 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m	1,5		
172	KNR 2-15w 0208/01 Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m	2,6		
173	KNR 2-15w 0212/03 Rury wywiewne	szt.	2,0		
174	KNR 2-15w 0222/02 Czyszczaiki z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	szt.	2,0		
175	KNR 2-15w 0211/01 Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	podej.	5,0		
176	KNR 2-15w 0211/03 Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	podej.	2,0		
177	KNR 2-15w 0218/01 Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.	2,0		
178	KNR 4-01 0336/01 Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m	10,8		
179	KNR 0-13 0128/01 Rurociągi o śr. 20 mm (PE-RT/AL/PE-RT) - rozprowadzenia i cyrkulacja pionu	m	10,8		
180	KNR 0-13 0128/03 Rurociągi o śr. 32 mm (PE-RT/AL/PE-RT) piony zimnej i ciepłej wody	m	21,5		
181	KNR 0-31 0113/03 Otuliny termoizolacyjne z pianki polietylenowej gr. 6 mm z nacięciem wzdłużnym; rurociąg o śr. 32 mm	m	32,3		
182	KNR 2-15w 0116/01 Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.	3,0		
183	KNR 2-15w 0116/06 Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do płuczek ustępowych o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.	7,0		
184	KNR 2-15w 0136/02 Zawory przelotowe o śr. nominalnej 20 mm	szt.	2,0		
185	KNR 2-15w 0136/04 Zawory przelotowe o śr. nominalnej 32 mm	szt.	4,0		
186	KNR 2-15w 0142/03 Drzwiczki rewizyjne o wymiarach 200 x 250 mm	szt.	2,0		
187	Kalkulacja własna Włączenie projektowanej instalacji do istniejącej w piwnicy.	szt.	1,0		
188	KNR 2-15w 0127/03 Próba szczelności instalacji wodociagowych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm)	m	11,0		
189	KNR 2-15w 0230/02 Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.	3,0		
190	KNR 2-15w 0230/05 Postument porcelanowy do umywalk	kpl.	3,0		
191	KNR 2-15w 0130/01 Zawory przelotowo- kątowe do umywalk o śr. nominalnej 15 mm	szt.	9,0		
192	KNR 2-15w 0137/02 Baterie umywalkowe wandaloodporne o śr. nominalnej 15 mm	szt.	3,0		
193	KNR 2-15w 0234/02 Pisuary pojedyncze z zaworem spłukującym	kpl.	2,0		
194	Kalkulacja własna Montaż systemowych przegród międzypisuarowymi	szt	1,0		
195	KNR 2-15/GEBERIT 0101/01 Elementy montażowe do miski ustępowej montowane na ścianie	kpl.	2,0		
196	KNR 2-15/GEBERIT 0104/01 Montaż kompletnego zestawu muszli ustępowej	kpl.	2,0		
197	KNR 2-15w 0135/01 Zawory czepalne o śr. nominalnej 15 mm	szt.	1,0		
198	KNR 4-01 0339/03 Wykucie bruzd pionowych 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m	3,5		
199	KNR 0-13 0128/01 Rurociągi o śr. 20 mm (PE-RT/AL/PE-RT) - piony c.o	m	8,8		
200	KNR 2-15w 0429/01 Rury przyłączone z tworzyw sztucznych o śr. zewn. 20 mm do grzejników	kpl.	2,0		
201	KNR 2-15w 0418/07 Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wys. 600 mm i dług. 1000 mm	szt.	1,0		
202	KNR 2-15w 0406/03 Próby szczelności instalacji c.o. z rur z tworzyw sztucznych - próba zasadnicza (pulsacyjna)	próba	1,0		
203	KNR 2-15w 0436/01 Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco)	urz.	1,0		
204	Kalkulacja inwidualna. Wywóz i utylizacja materiałów pochodzących z rozbiórki.	m3	0,3		
	7.Roboty elektryczne INSTALACJE ELEKTRYCZNE w sanitariatach dziewcząt i chłopców 2 kpl. I-sze Piętro				
205	KNR 4-03 1133/07 Demontaż opraw żarowych porcelanowych lub plafonier przykręcanych	szt	6,00		
206	KNR 4-03 1133/07 Demontaż opraw żarowych porcelanowych lub plafonier przykręcanych	szt	6,00		
207	KNR 4-03 1124/02 Demontaż podtynkowych wyłączników, przełączników 2-biegunowych lub grupowych, 1-wyotowych o natężeniu prądu do 10A	szt	4,00		

Remont węzłów sanitarnych / 2 kompl. węzeł WC dziewczęcy i chłopców oraz personelu nauczycielskiego na poziomie I piętra /Gimnazjum nr 3 przy ul. Okopowej 1A w Kołobrzegu

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
208	KNR 5-08 0210/04 Przewody kabelkowe miedziane (aluminiowe) w izolacji polwinitowej o przekroju do 6mm ² (12mm ² dla Al), układane pod tynkiem w podłożu betonowym w gotowych brzdach, bez zaprawiania brzd - YDYP 3x1,5	m	43,00		
209	KNR 5-08 0302/01 Montaż na gips, cement na gotowym podłożu puszek 1-wylotowych podtynkowych bakelitowych o średnicy do 60mm	szt	4,00		
210	KNR 5-08 0308/02 Przykręcenie do gotowego podłoża łączników bryzgoszczelnych bakelitowych świecznikowych	szt	4,00		
211	KNR 5-08 0502/09 Przygotowanie podłoża betonowego pod oprawy oświetleniowe mocowane na kołkach kotwiących - 2 mocowania	kpl	4,00		
212	KNR 5-08 0504/06 Montaż opraw oświetleniowych na gotowym podłożu z podłączeniem, bryzgoodpornych, strugoodpornych, porcelanowych zawieszanych przelotowych -DLN 2x26W BASIC IP 44	szt	6,00		
213	KNR 4-03 1202/02 Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu elektrycznego NN 3-fazowego	pomiar	1,00		
214	KNR 4-03 1202/01 Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu elektrycznego NN 1-fazowego	pomiar	9,00		
215	KNR 5-08w 0902/05 Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania, pomiar pierwszy próby działania wyłącznika różnicowoprądowego	pomiar	1,00		
216	KNR 5-08w 0902/06 Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania, pomiar następny próby działania wyłącznika różnicowoprądowego	pomiar	4,00		
217	KNR 4-03 1003/06 Mechaniczne przebijanie otworów o długości do 1 cegły w ścianach lub stropach z cegły dla rur o średnicy do 25mm	otworów	4,00		
218	KNR 4-03 1004/12 Mechaniczne przebijanie otworów długości do 30cm w ścianach lub stropach betonowych dla rur o średnicy do 40mm	otworów	2,00		
219	KNR 4-03 1003/09 Mechaniczne przebijanie otworów o długości do 1 cegły w ścianach lub stropach z cegły dla rur o średnicy do 80mm	otworów	4,00		
220	KNR 4-03 1003/16 Mechaniczne przebijanie otworów o długości do 2 cegieł w ścianach lub stropach z cegły dla rur o średnicy do 25mm	otworów	4,00		
221	KNR 9 1201/02 Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - pomiar pierwszy	punkt	1,000		
222	KNR 9 1201/03 Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - każdy następny w pomieszczeniu	punkt	9,000		
	8. Roboty rozbiórkowe Roboty rozbiórkowe - sanitariat personelu nauczycielskiego 1 kpl. poziom I-szego piętra				
223	KNR 4-01 0354/07 Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2m ²	szt	1,0		
224	KNR 3 0801/04 Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie cementowej	m ²	3,3		
225	KNR-W 4-01 0820/08 Rozebranie okładziny ściennej	m ²	16,8		
226	KNR 4-01 0348/03 Rozebranie ścianek grubości 1/2 cegły z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²	1,8		
227	KNR 4-01 0348/02 Rozebranie ścianek grubości 1/4 cegły z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - obudowa rur sanitarnych	m ²	1,544		
228	KNR-W 4-01 0211/01 Skucie nierówności betonu na powierzchniach do 3,0m ² przy głębokości skucia do 1cm na ścianach	m ²	16,8		
229	KNR-W 4-01 0212/01 Ręczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 10cm - posadzki	m ³	0,4		
230	KNR-W 4-01 0701/03 Odbicie tynków wewnętrznych na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbijanych tynków do 5m ² z zaprawy cementowej - przy rurach kanalizacyjnych pionów żeliwne	m ²	16,8		
231	KNR-W 4-01 0353/13 Wykucie z muru krutek wentylacyjnych	szt	2,0		
232	KNR 4-01 0348/11 Rozebranie ścianek z pustaków szklanych Luksfery na zaprawie cementowej	m ²	2,431		
233	KNR-W 4-01 1202/09 Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniu o powierzchni podłogi ponad 5m ²	m ²	12,5		
234	KNR-W 4-01 0106/04 Usunięcie z parteru budynku gruzu i ziemi bez względu na kategorię	m ³	1,7		
235	KNR-W 4-01 0109/09 Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km + koszty utylizacji	m ³	1,7		
236	KNR-W 4-01 0109/10 Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - dodatek na każdy następny 1km wywozu ponad 1km + koszty utylizacji	m ³	1,7		
	9. Roboty budowlane Roboty montazowo budowlane-- budowlane-- sanitariat personelu nauczycielskiego 1 kpl. poziom I-szego piętra				
237	KNR 0-19 1023/07 Montaż okiena stałego jednodzielnego o powierzchni ponad 1,5m ²	m ²	2,431		
238	KNR 4-01 0704/02 Gruntowanie powierzchni ceglanych, betonowych lub z płyt wiórowych na ścianach i stropach	m ²	36,6		
239	KNR 4-01 0716/02 Tynki wewnętrzne zwykłe kategorii III o powierzchni podłogi pomieszczenia ponad 5m ² wykonywane ręcznie na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów na ścianach płaskich, współczynnik do R +S+M 1,20 za doprowadzenie ścian do pionu i kątów	m ²	27,5		
240	NNRNBK 11 2023/05 analogia zabudowy pionów kanalizacyjnych i geberytów sanitarnych z płyt gipsowo-kartonowych RIGIPS na pojedynczych rusztach metalowych o profilu 75mm jednowarstwowe z pokryciem jednostronnym	m ²	3,4		
241	NNRNBK 7 1134/01 Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych	m ²	30,77		

Remont węzłów sanitarnych / 2 kompl. węzeł WC dziewczęcy i chłopców oraz personelu nauczycielskiego na poziomie I piętra /Gimnazjum nr 3 przy ul. Okopowej 1A w Kołobrzegu

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
242	KNR-W 2-02 0830/06 Gładź gipsowa dwuwarstwowa na sufitach	m2	3,5		
243	KNR-W 2-02 0830/04 Gładź gipsowa dwuwarstwowa na ścianach z tynku	m2	18,1		
244	KNR 2-02 1102/01 Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej grubości 20mm pod posadzki zatarte na ostro	m2	3,5		
245	KNNR-W 2 0507/01 Jednowarstwowe pokrycie posadzek papą termozgrzewalną	m2	3,5		
246	KNNR-W 2 0602/03 Izolacje jednowarstwowe poziome przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych układanych na wierzchu konstrukcji na sucho	m2	3,5		
247	KNR 2-02 1102/01 Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej grubości 20mm pod posadzki zatarte na ostro	m2	3,5		
248	KNR 2-02 1102/03 Warstwy wyrównawcze pod posadzki - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10mm	m2	3,5		
249	TZKNBK XI 2-30/01 Dodatek za uzbrojenie posadzki siatką stalową	m2	3,5		
250	Kalkulacja indywidualna Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe pionowe wykonywane na zimno z foli w płynie z taśmą w narożnikach i na ściankach (np. Sopro)	m2	3,5		
251	KNR 2-02s 1118/01 Posadzki z płytek układanych na klej przygotowanie podłoża	m2	3,5		
252	KNR 2-02 1118/08 Posadzki z płytek o wymiarach 40x40cm układanych na klej metodą zwykłą (płytki antypoślizgowe stosowane w budynkach użyteczności Publicznej posiadającej aprobatę techniczną i sanitarną) (kolory pastelowe - wybór zostanie dokonany przez inwestora)	m2	3,5		
253	KNR 2-02s 0829/01 Przygotowanie podłoża pod płytki	m2	18,3		
254	KNR 4-01 0322/02 Obsadzenie krtek wentylacyjnych w ścianach	szt	2,000		
255	Kalkulacja indywidualna Montaż listew narożnych nierdzewnych przy układaniu płytek ściennych	szt	14,6		
256	KNR 2-02 0829/07 Licowanie ścian płytkami na klej o wymiarach 20x25cm metodą kombinowaną (kolory pastelowe - wybór zostanie dokonany przez inwestora)	m2	18,3		
257	KNR 4-01 1204/05 Malowanie-gruntowanie jednokrotne farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych ścian i sufitów	m2	12,5		
258	KNR-W 4-01 1204/01 Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych sufitów	m2	3,5		
259	KNR 4-01 1204/02 Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m2	18,127		
260	Kalkulacja indywidualna Montaż luster łazienkowych w ramie stali nierdzewnej o wymiar 80x120cm	kpl	1,0		
261	Kalkulacja indywidualna Montaż pojemnika na papier ze stali nierdzewnej (np. MERIDA)	kpl.	1,0		
262	Kalkulacja indywidualna Montaż pojemnika na mydło ze stali nierdzewnej (np. MERIDA)	kpl.	1,0		
263	Kalkulacja indywidualna Montaż suszarki do rąk na papier ze stali nierdzewnej (np. MERIDA)	kpl.	1,0		
264	KNR-W 4-01 1215/08 Mycie po robotach malarskich posadzek z płytek - analogia	m2	17,0		
265	KNR-W 4-01 1215/03 Mycie po robotach malarskich ścianek z płytek - analogia	m2	25,0		
	10. Roboty sanitarne Roboty demontażowe instalacji wod-kan / sanitariat personelu nauczycielskiego 1 kpl. poziom I-szego piętra				
266	KNR 4-02 0230/04 Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 50-100 mm - na ścianach budynku	m	1,5		
267	KNR 4-02 0233/04 Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych o śr. 100 mm	szt.	2,0		
268	KNR 4-02 0233/06 Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 50 mm	szt.	1,0		
269	KNR 4-02 0235/08 Demontaż ustępu z miską fajansową	kpl.	1,0		
270	KNR 4-02 0235/06 Demontaż umywalki	kpl.	1,0		
271	KNR 4-02 0114/01 Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm - piony	m	2,1		
272	KNR 4-02 0114/01 Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm -poziomy wc	m	2,5		
273	KNR 4-02 0114/02 Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 25-32 mm -piony	m	3,8		
274	KNR 4-02 0132/01 Demontaż baterii umywalkowej	szt.	1,0		
275	KNR 4-02 0234/02 Demontaż elementów uzbrojenia rurociągu - wpust żeliwny podłogowy śr. 50 mm	szt.	1,0		
276	KNR 4-01 0339/03 Wykucie bruzd pionowych 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m	2,0		
277	KNR 4-01 0336/01 Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m	2,0		
278	KNR 4-01 0208/03 Przebicie otworów o pow.do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grub.do 30 cm	szt.	4,0		
279	KNR 2-15w 0208/03 Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m	2,5		
280	KNR 2-15w 0208/02 Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 75 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m	1,0		
281	KNR 2-15w 0208/01 Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m	1,0		
282	KNR 2-15w 0211/01 Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	podej.	1,0		
283	KNR 2-15w 0211/03 Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	podej.	1,0		

Remont węzłów sanitarnych / 2 kompl. węzeł WC dziewczęcy i chłopców oraz personelu nauczycielskiego na poziomie I piętra /Gimnazjum nr 3 przy ul. Okopowej 1A w Kołobrzegu

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
284	KNR 4-01 0336/01 Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m	2,3		
285	KNR 0-13 0128/01 Rurociągi o śr. 20 mm (PE-RT/AL/PE-RT) - rozprowadzenia i cyrkulacja pionu	m	2,3		
286	KNR 0-13 0128/03 Rurociągi o śr. 32 mm (PE-RT/AL/PE-RT) piony zimnej i ciepłej wody	m	2,0		
287	KNR 0-31 0113/03 Otuliny termoizolacyjne z pianki polietylenowej gr. 6 mm z nacięciem wzdłużnym; rurociąg o śr. 32 mm	m	3,0		
288	KNR 2-15w 0116/01 Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.	3,0		
289	KNR 2-15w 0116/06 Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do płuczek ustępowych o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.	4,0		
290	KNR 2-15w 0136/02 Zawory przelotowe o śr. nominalnej 20 mm	szt.	1,0		
291	KNR 2-15w 0136/04 Zawory przelotowe o śr. nominalnej 32 mm	szt.	2,0		
292	KNR 2-15w 0142/03 Drzwiczki rewizyjne o wymiarach 200 x 250 mm	szt.	2,0		
293	Kalkulacja własna Włączenie projektowanej instalacji do istniejącej w piwnicy.	szt.	1,0		
294	KNR 2-15w 0127/03 Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm)	m	3,0		
295	KNR 2-15w 0230/02 Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.	1,0		
296	KNR 2-15w 0230/05 Postument porcelanowy do umywalk	kpl.	1,0		
297	KNR 2-15w 0130/01 Zawory przelotowo- kątowe do umywalk o śr. nominalnej 15 mm	szt.	2,0		
298	KNR 2-15w 0137/02 Baterie umywalkowe wandaloodporne o śr. nominalnej 15 mm	szt.	1,0		
299	KNR 2-15/GEBERIT 0101/01 Elementy montażowe do miski ustępowej montowane na ścianie	kpl.	1,0		
300	KNR 2-15/GEBERIT 0104/01 Montaż kompletnego zestawu muszli ustępowej	kpl.	1,0		
301	KNR 2-15w 0135/01 Zawory czerpalne o śr. nominalnej 15 mm	szt.	2,0		
	11.Roboty elektryczne INSTALACJE ELEKTRYCZNE w sanitariat personelu nauczycielskiego 1 kpl. poziom I-szego piętra				
302	KNR 4-03 1133/07 Demontaż opraw żarowych porcelanowych lub plafonier przykręcanych	szt	1,00		
303	KNR 4-03 1133/07 Demontaż opraw żarowych porcelanowych lub plafonier przykręcanych	szt	1,00		
304	KNR 4-03 1124/02 Demontaż podtynkowych wyłączników, przełączników 2-biegunowych lub grupowych, 1-wyrotowych o natężeniu prądu do 10A	szt	2,00		
305	KNR 5-08 0210/04 Przewody kabelkowe miedziane (aluminiowe) w izolacji polwinitowej o przekroju do 6mm ² (12mm ² dla Al), układane pod tynkiem w podłożu betonowym w gotowych bruzdach, bez zaprawiania bruzd - YDYp 3x1,5	m	30,04		
306	KNR 5-08 0302/01 Montaż na gips, cement na gotowym podłożu puszek 1-wyrotowych podtynkowych bakelitowych o średnicy do 60mm	szt	2,00		
307	KNR 5-08 0308/02 Przykręcenie do gotowego podłoża łączników bryzgoszczelnych bakelitowych świecznikowych	szt	2,00		
308	KNR 4-03 0402/01 Wymiana puszek uniwersalnych z tworzyw sztucznych o wymiarach 75x75mm z 3 odgałęzieniami, z podłączeniem przewodów o przekroju do 2,5mm ²	szt	2,000		
309	KNR 4-03 0507/01 Wymiana gniazd wtyczkowych natynkowych, 3-biegunowych o natężeniu prądu do 16A, nieuszczelnionych osadzonych w podłożu betonowym	szt	2,000		
310	KNR 5-08 0502/09 Przygotowanie podłoża betonowego pod oprawy oświetleniowe mocowane na kołkach kotwiących - 2 mocowania	kpl	4,00		
311	KNR 5-08 0504/06 Montaż opraw oświetleniowych na gotowym podłożu z podłączeniem, bryzgodpornych, strugoodpornych, porcelanowych zawieszanych przelotowych -DLN 2x26W BASIC IP 44	szt	2,00		
312	KNR 4-03 1202/02 Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu elektrycznego NN 3-fazowego	pomiar	1,00		
313	KNR 4-03 1202/01 Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu elektrycznego NN 1-fazowego	pomiar	2,00		
314	KNR 5-08w 0902/05 Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania, pomiar pierwszy próby działania wyłącznika różnicowoprądowego	pomiar	1,00		
315	KNR 5-08w 0902/06 Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania, pomiar następny próby działania wyłącznika różnicowoprądowego	pomiar	2,00		
316	KNR 4-03 1003/06 Mechaniczne przebijanie otworów o długości do 1 cegły w ścianach lub stropach z cegły dla rur o średnicy do 25mm	otworów	2,00		
317	KNR 4-03 1004/12 Mechaniczne przebijanie otworów długości do 30cm w ścianach lub stropach betonowych dla rur o średnicy do 40mm	otworów	2,00		
318	KNR 4-03 1003/09 Mechaniczne przebijanie otworów o długości do 1 cegły w ścianach lub stropach z cegły dla rur o średnicy do 80mm	otworów	2,00		
319	KNR 4-03 1003/16 Mechaniczne przebijanie otworów o długości do 2 cegieł w ścianach lub stropach z cegły dla rur o średnicy do 25mm	otworów	2,00		
320	KNR 9 1201/02 Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - pomiar pierwszy	punkt	1,000		
321	KNR 9 1201/03 Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - każdy następny w pomieszczeniu	punkt	2,000		
	Razem				
	Podatek VAT				
	Ogółem kosztorys				

Remont węzłów sanitarnych / 2 kompl. węzeł WC dziewczęcy i chłopców oraz personelu nauczycielskiego na poziomie I piętra /Gimnazjum nr 3 przy ul. Okopowej 1A w Kołobrzegu

Nr	Opis robót	Wartość
1. Roboty budowlane	Roboty rozbiórkowe - sanitariaty dziewcząt 1 kpl. poziom I-sze Piętro	
2. Roboty budowlane	Roboty montazowo budowlane budowlane-- sanitariaty dziewcząt 1 kpl. poziom I-sze Piętro	
3. Roboty budowlane	Roboty rozbiórkowe - sanitariaty chłopców 1 kpl. poziom I-sze Piętro	
4. Roboty budowlane	Roboty montazowo budowlane budowlane-- sanitariaty dziewcząt 3 kpl. poziom I-sze Piętro	
5. Roboty sanitarne	Roboty demontażowe instalacji wod-kan / sanitariaty dziewcząt 1 kpl. I-sze Piętro	
6. Roboty sanitarne	Roboty demontażowe instalacji wod-kan / sanitariaty chłopców 1 kpl. poziom I-sze Piętro	
7. Roboty elektryczne	INSTALACJE ELEKTRYCZNE w sanitariatach dziewcząt i chłopców 2 kpl. I-sze Piętro	
8. Roboty rozbiórkowe	Roboty rozbiórkowe - sanitariat personelu nauczycielskiego 1 kpl. poziom I-szego piętra	
9. Roboty budowlane	Roboty montazowo budowlane budowlane-- sanitariat personelu nauczycielskiego 1 kpl. poziom I-szego piętra	
10. Roboty sanitarne	Roboty demontażowe instalacji wod-kan / sanitariat personelu nauczycielskiego 1 kpl. poziom I-szego piętra	
11. Roboty elektryczne	INSTALACJE ELEKTRYCZNE w sanitariat personelu nauczycielskiego 1 kpl. poziom I-szego piętra	
	Razem	
	Podatek VAT	
	Ogółem kosztorys	

Remont węzłów sanitarnych / 2 kompl. węzeł WC dziewczęcy i chłopców oraz personelu nauczycielskiego na poziomie I piętra /Gimnazjum nr 3 przy ul. Okopowej 1A w Kołobrzegu

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Betoniarze gr.II	r-g	20,626		
2	Cieśle gr.II	r-g	2,720		
3	Dekarze gr.II	r-g	1,208		
4	Elektromonterzy gr.II	r-g	27,019		
5	Elektromonterzy gr.III	r-g	17,109		
6	Elektromonterzy gr.IV	r-g	8,910		
7	Malarze gr.II	r-g	14,667		
8	Montażysci gr.II	r-g	17,647		
9	Montażysci gr.III	r-g	25,996		
10	Monterzy gr.II	r-g	154,933		
11	Monterzy instalacji sanitarnych i ogrzewania gr.II	r-g	0,685		
12	Murarze gr.II	r-g	11,600		
13	Posadzkarze gr.II	r-g	137,902		
14	Posadzkarze gr.III	r-g	101,072		
15	Robocizna razem	r-g	2,450		
16	Robocizna	r-g	392,308		
17	Robotnicy gr.I	r-g	266,864		
18	Robotnicy gr.II	r-g	16,451		
19	Robotnicy kat.9	r-g	3,784		
20	Robotnicy	r-g	510,553		
21	Robotnik	r-g	23,590		
22	Szklarze gr.II	r-g	2,430		
23	Tynkarze gr.II	r-g	20,430		
24	Tynkarze gr.III	r-g	65,584		
	Razem		1.846,537		

Remont węzłów sanitarnych / 2 kompl. węzeł WC dziewczęcy i chłopców oraz personelu nauczycielskiego na poziomie I piętra /Gimnazjum nr 3 przy ul. Okopowej 1A w Kołobrzegu

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Baterie umywalkowe stojące - Premium Class Rubin -Armatura Kraków lub równoważna	szt	7,000		
2	Cegła budowlana pełna 25x12x6,5cm	szt	32,000		
3	Cement portlandzki 25 z dodatkami	t	0,793		
4	Cement portlandzki 35	kg	46,920		
5	Cement portlandzki 35	t	0,395		
6	Czyszczaiki z PCV kanalizacyjne o śr. 110 mm	szt	3,000		
7	Drewno opałowe	kg	4,128		
8	Drzwiczki rewizyjne do zaworów	szt	6,000		
9	Farba emulsyjna nawierzchniowa + unii grunt	dm3	13,999		
10	Farba emulsyjna nawierzchniowa wewnętrzna	dm3	21,268		
11	Farba emulsyjna nawierzchniowa	dm3	10,043		
12	folia budowlana 2mm	m2	41,968		
13	Folia polietylenowa	m2	1,856		
14	Gaz propan, butan	kg	1,520		
15	Gips budowlany szpachlowy	kg	280,812		
16	Gips budowlany	kg	156,600		
17	Gniazda wtyczkowe 2-biegunowe	szt	2,040		
18	Grzejniki stalowe dwupłytowe z kompletem zawieszń	szt	2,000		
19	Izolacja w masie hydroizolacja	kg	16,512		
20	Kaptury z siatką na rurę	szt	4,000		
21	Kołki kotwiące	szt	16,000		
22	kołki rozporowe	kpl	6,000		
23	kołki rozporowe	szt	42,000		
24	Konstrukcja Geberyt pod montaz miski wiszącej lub równoważne	kpl.	7,000		
25	Kotwy	szt	38,986		
26	Kratki wentylacyjne okrągłw fi=150	szt	16,000		
27	Kształtki dn 20 z PE-RT/AL-RT	szt	27,000		
28	Kształtki kanalizacyjne z PCW o śr. 110 mm	szt	21,700		
29	Kształtki kanalizacyjne z PCW o śr. 110 mm'	szt	14,220		
30	Kształtki kanalizacyjne z PCW o śr. 50 mm	szt	30,132		
31	Kształtki kanalizacyjne z PCW o śr. 75 mm	szt	1,880		
32	Kształtki z PCW kanalizacyjne 110mm	szt	2,800		
33	Kształtki z PE-RT/AL-RT	szt	15,000		
34	Kształtki z polipropylenu (gwintowane) o śr. zewn. 20 mm	szt	8,000		
35	Kształtki z polipropylenu(gwintowane)śr.20 mm	szt	1,200		
36	Kształtki z rur PE-RT/AL-RT o śr. 32 mm	szt	27,000		
37	Kształtki z rurPE-RT/AL-RT o śr. 20 mm	szt	45,650		
38	Listwy narożne ze stali nierdzewnej -szerokość 1 x1cm stosowane w mokrych pomieszczeniach	mb	70,770		
39	Listwy zaciskowe	szt	2,040		
40	luster łazienkowych wodnoodpornych w w ramie stali nierdzewnej o wymiar 80x120cm	kpl	1,000		
41	luster łazienkowych wodnoodpornych w w ramie stali nierdzewnej o wymiar 80x210cm	kpl	2,000		
42	Łączniki rozporowe	szt	30,141		
43	Łączniki wzdłużne lw 60/110	szt	0,608		
44	masa rowcement	kg	5,000		
45	Masa szpachlowa - sucha mieszanka	kg	8,668		
46	Mydło techniczne (szare)	kg	2,097		
47	Narożniki tynkarskie ocynkowane	szt	58,250		
48	Okna naświetle wewnętrzne z szyba bezpieczną z PCW dwudzielne stałe ponad 1,5m2	m2	5,691		
49	Okno PCV dwudzielne z pakiet szyba matowa mleczną stałe o wymiarach 2,36*1,03 m2	m2	2,431		
50	Oprawy DLN 2x26W BASIC IP 44 lub równoważna	kpl	6,120		
51	Oprawy DLN 2x26W BASIC IP 44	kpl	2,040		
52	Otuliny termoizolacyjne z PE z nacięciem wzdłużnym grub. 6 mm do rurociągów32 mm	m	70,980		
53	Papa termozgrzewalna nawierzchniowa	m2	40,592		
54	Pianka poliuretanowa	dm3	2,680		
55	Piasek do zapraw	m3	5,399		
56	Pisuary porcelanowe- Alex Nova Top Koło lub równoważna	szt	2,000		
57	Płytki ceramiczne podłogowe terakotowe 40x40cm (płytki antypoślizgowe stosowane w budynkach użyteczności Publicznej posiadającej aprobatę techniczną i sanitarną) (kolory pastelowe - wybór zostanie dokonany przez inwestora)	m2	35,088		
58	Płytki ceramiczne ściennie 20x25cm (kolory pastelowe - wybór zostanie dokonany przez inwestora)	m2	117,606		
59	Płyty gipsowo-kartonowe 12,5mm	m2	1,648		
60	Płyty gipsowo-kartonowe RIGIPS lub równoważna	m2	16,789		
61	Płyty gipsowo-kartonowe RIGIPS	m2	3,502		
62	Płyty styropianowe grubości 3cm	m2	16,065		

Remont węzłów sanitarnych / 2 kompl. węzeł WC dziewczęcy i chłopców oraz personelu nauczycielskiego na poziomie I piętra /Gimnazjum nr 3 przy ul. Okopowej 1A w Kołobrzegu

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
63	Płyty styropianowe grubości 3cm	m3	20,055		
64	podokiennik z konglomeratu o wymiarach 2,10*0,25	szt.	2,000		
65	pojemnik na mydło ze stali nierdzewnej (np. MERIDA) lub równoważna	kpl	6,000		
66	pojemnik na mydło ze stali nierdzewnej (np. MERIDA)	kpl	1,000		
67	pojemnika na papier ze stali nierdzewnej (np. MERIDA) lub równoważna	kpl	6,000		
68	pojemnika na papier ze stali nierdzewnej (np. MERIDA)	kpl	1,000		
69	Półopodstument - Nova , Koło Simple lub równoważna	szt	7,000		
70	Preparat gruntujący CERESIT CT 17 lub równoważne	dm3	24,211		
71	Profil nośny 60/27	m	3,040		
72	Profil przyścienny 28/27	m	0,640		
73	Profile CW	m	36,248		
74	Profile UW	m	13,987		
75	Przegroda międzypisuarowa ceramiczna-Koło lub równoważna	szt	1,000		
76	Przewód YDYp-450/750V 3x1,5mm2	m	75,962		
77	Puszka instalacyjna z tworzywa sztucznego PO 60 mm	szt	6,120		
78	Puszki	szt	2,040		
79	PYE PV 250S 52 Papa wierzchniego pokrycia SBS 0 grubości 5,2 mm termozgrzewalna	m2	4,720		
80	Rura osłonowa 20 mm'---- peszel	m	24,617		
81	Rura osłonowa 20 mm	m	18,128		
82	Rura spiro do wentylacji długość 0,70m	szt	16,000		
83	Rury PCV kanalizacyjne kielichowe o śr. 110 mm	m	22,041		
84	Rury PCV kanalizacyjne kielichowe o śr. 50 mm	m	6,448		
85	Rury PCV kanalizacyjne kielichowe o śr. 75 mm	m	4,000		
86	Rury PE -RT/AL-RT o śr. 32 mm	m	46,350		
87	Rury PE-RT/AL-RT d=20 mm	m	42,745		
88	Rury wywiewne dn=110	szt	4,000		
89	Rury z PCW kanalizacyjne 1-kielichowe 110mm	m	3,224		
90	Rury z PCW przepustowe 110mm	m	0,612		
91	Rury z polipropylenu śr.20 mm	m	4,000		
92	Siatka zbrojeniowa f=4	m2	35,088		
93	Silikon	dm3	0,487		
94	suszarka do rąk na papier ze stali nierdzewnej (np. MERIDA)	kpl	7,000		
95	Syfony pisuarowe chromowany	szt	2,000		
96	Syfony umywalkowe z tworzyw sztucznych	szt	7,000		
97	Szpachlówka mineralna do tynków zewnętrznych	kg	34,112		
98	ścianki i przegrody laminat kolor pastelowy HPL-C	m2	25,090		
99	Świetłówka TC-DEL G24q-03	szt	16,000		
100	Taśma narożnikowa izolacyjna z PCV	m	205,000		
101	Taśma papierowa perforowana szerokości 50mm grubości 0,2mm	m	1,840		
102	Taśma spoinowa	m	29,156		
103	Taśma uszczelniająca	m	22,852		
104	Uchwyty do rur o śr. 20 mm	szt	55,195		
105	Uchwyty do rur o śr. 32 mm	szt	49,950		
106	Uchwyty do rur z tworzyw sztucznych, wykonane z blachy stalowej 110mm	szt	4,000		
107	Uchwyty do rurociągów z PCV o śr. 110 mm	szt	7,000		
108	Uchwyty do rurociągów z PCV o śr. 110 mm'	szt	18,960		
109	Uchwyty do rurociągów z PCV o śr. 50 mm	szt	9,000		
110	Uchwyty do rurociągów z PCV o śr. 50 mm'	szt	6,200		
111	Uchwyty do rurociągów z PCV o śr. 75 mm	szt	3,200		
112	Uchwyty do rurociągów z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 20 mm	szt	9,000		
113	Umywalki porcelanowe - Nova 50 Koło Simple lub równoważna	szt	7,000		
114	Uszczelki gumowo-pierścieniowe do rur z PCW	szt	5,000		
115	Wapno gaszone (ciasto)	m3	0,773		
116	Wapno suchogaszone	t	0,084		
117	Wieszak w 60/100	szt	2,432		
118	Wkręty do płyt gipsowych	kg	0,051		
119	Wkręty RIGIPS lub równoważna	szt	199,675		
120	Wkręty RIGIPS	szt	41,650		
121	Woda	m3	1,702		
122	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt	3,000		
123	Wsporniki do umywalek	szt	7,000		
124	Wyłączniki bryzgoszczelne p/t	szt	6,120		
125	Zaprawa cementowa m. 80	m3	2,501		
126	zaprawa klejąca Golban	kg	393,300		
127	Zaprawa klejąca	kg	1.465,010		

Remont węzłów sanitarnych / 2 kompl. węzeł WC dziewczęcy i chłopców oraz personelu nauczycielskiego na poziomie I piętra /Gimnazjum nr 3 przy ul. Okopowej 1A w Kołobrzegu

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
128	Zaprawa spoinująca	kg	82,940		
129	Zawory przelotowe mosiężne dn= 32	szt	8,000		
130	Zawory przelotowe proste mosiężne śr.15 mm	szt	0,450		
131	Zawory splukujące do pisuarów czasowy - Armatura Kraków lub równoważna	szt	2,000		
132	Zawory wodne czerpalne mosiężne o śr. nominalnej 15 mm	szt	4,000		
133	Zawory wodne przelotowe proste o śr. nominalnej 15 mm	szt	17,000		
134	Zawory wodneprzelotowe mosiężne o śr. nominalnej 20 mm	szt	4,000		
135	Zawory zwrotne przelotowe mosiężne śr.15 mm	szt	0,450		
136	Zawór grzejnikowy z głowicą	kpl	2,000		
137	Zestaw Idol, Kolo Simple (miska .deska) lub równoważna	szt	7,000		
138	Złączki mosiężne do grzejników o śr. zewn. 15 mm	szt	4,000		
	Razem				
	Materiały pomocnicze				
	Razem				

Remont węzłów sanitarnych / 2 kompl. węzeł WC dziewczęcy i chłopców oraz personelu nauczycielskiego na poziomie I piętra /Gimnazjum nr 3 przy ul. Okopowej 1A w Kołobrzegu

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Samochód dostawczy 0,9t	m-g	0,024		
2	Samochód dostawczy 0.9 t	m-g	0,123		
3	Samochód dostawczy do 0,9 t	m-g	0,007		
4	Samochód skrzyniowy 5t	m-g	12,232		
5	Środek transportowy (1)	m-g	1,851		
6	Środek transportowy	m-g	9,598		
7	Wózek	m-g	0,069		
8	Wyciąg jednomasztowy elektryczny 0,5t	m-g	0,300		
9	Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5t	m-g	0,100		
10	Wyciąg	m-g	20,533		
11	Wywóz	m-g	0,660		
	Razem		45,497		