
Wartość kosztorysowa

Podatek VAT

Cena kosztorysowa

Słownie:

Kosztorys Inwestorski NR 7/2016r

Obiekt	Remont pomieszczeń socjalnych nr 1 i 2 w budynku wysokim " B" w MSW w Kołobrzegu
Kod CPV	45453000-7 - Roboty remontowe i renowacyjne 45111300-1 - Roboty rozbiórkowe 45262520-2 - Roboty murowe 45431000-7 - Kładzenie płytek 45421130-4 - Instalowanie drzwi i okien 45450000-6 - Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe
Budowa	ul. Portowej 22, 78-100 Kołobrzeg
Inwestor	Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej Sanatorium Uzdrowiskowym Ministerstwa Spraw Wewnętrznych w Kołobrzegu z siedzibą przy ul. Portowej 22, 78-100 Kołobrzeg
Biuro kosztorysowe	Usługi Inwestycyjne i Nadzór budowlany Ryszard Truszkowski ul. Towarowa 17, 78-132 Grzybowo
Poziom cen	roboczogodzina i wskaźniki średnie z II kwartał z rynku Kołobrzieskiego 2016r
Koszty zakupu	

Sporządził Ryszard Truszkowski

wrzesień 2016 r.

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

Remont pomieszczeń socjalnych nr 1 i 2 w budynku wysokim " B " w MSW w Kołobrzegu

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
	1 Pomieszczenia nr 1 (WC i magazyn)		
	1.1. Roboty rozbiórkowe		
1	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2m2 drzwi wejściowe 1	szt	1,00
	razem	szt	1,00
2	Demontaz i ponowny montaż boazerii istniejącej (1,00+2,00+2,00)*0,80	m2	4,000
	razem	m2	4,000
3	Cięcie piłą diamentową betonu niezbrojonego o grubości do 15 cm; miejsce cięcia - ścian betonowych drzwi wejściowe 1,05*2,10	m2	2,21
	razem	m2	2,21
4	Rozebranie posadzek z płytek i cokołów z kamieni sztucznych na zaprawie cementowej skucie płytek na podłogach 1 cokoły 1*0,10	m2	1,00
	razem	m2	0,10
		m2	1,10
5	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 5cm 1*0,05	m3	0,050
	razem	m3	0,050
6	Wykucie z muru krutek wentylacyjnych	szt	2,000
7	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniu o powierzchni podłogi ponad 5m2 ścian pokój (3,36+4,29+1,65+2,87)*1,50 przedpokój 4,74*1,50 pralnia 5,02*1,50 sufitów 13,12+2,56+3,02	m2	18,3
		m2	7,1
		m2	7,5
		m2	18,7
	razem	m2	51,6
8	Analogia Zabezpieczenie stolarki okiennej folią 0,90*2,30*2 1,90*1,40*2	m2	4,1
	razem	m2	5,3
		m2	9,4
9	Usunięcie z budynku gruzu	m3	1,50
10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km + utilizacja	m3	1,50
11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - na każdy następny 1km ponad 1km+ utylizacja	m3	1,50
	1.2. Roboty montażowo - budowlane i wykończeniowe		
1	Gruntowanie powierzchni ceglanych, betonowych lub z płyt wiórowych na ścianach i stropach ścian pokój (3,36+4,29+1,65+2,87)*1,50 przedpokój 4,74*1,50 pralnia 5,02*1,50 sufitów 13,12+2,56+3,02	m2	18,3
		m2	7,1
		m2	7,5
		m2	18,7
	razem	m2	51,6
2	Przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) powierzchni tynku ścian pokój (3,36+4,29+1,65+2,87)*1,50 przedpokój 4,74*1,50 pralnia 5,02*1,50 sufitów 13,12+2,56+3,02	m2	18,3
		m2	7,1
		m2	7,5
		m2	18,7
	razem	m2	51,6
3	Zabetonowanie otworów o powierzchni do 0,2m2 przy głębokości ponad 10cm w stropach i ścianach	szt	2,000
4	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych	m2	1,00
5	Posadzki z płytek o wymiarach 10x10cm 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	2,0
6	Cokoliki z kamieni sztucznych układanych na zaprawie klejowej		

Remont pomieszczeń socjalnych nr 1 i 2 w budynku wysokim " B" w MSW w Kołobrzegu

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
		m	1,000
7	Obsadzenie kraterki wentylacyjnych w ścianach	szt	2,00
8	Obsadzenie ościeżnic wejściowych do pokoju o powierzchni otworu do 2m2 w ścianach z betonowych na piankę ognioową współczynnik 1,2 do robocizny , kolor do ustalenia z inwestorem /analogia / wejściowe do gabinetu 508 1	szt.	1,00
	razem	szt.	1,00
9	Montaż i Dopasowanie skrzydeł drzwiowych drewnianych wejściowych do pokoi EI-30 z uszczelka pożarową wewnątrznych o wymiarach 90x200cm w świetle przejścia (uwaga !!! dokładny wymiar należy dokonać na budowie przed zamówieniem, kolor do ustalenia z inwestorem) wejściowe do gabinetu 508 1	szt	1,00
	razem	szt	1,00
10	Wymiana okuć drzwiowych - klamki z szyldami	kpl.	1,00
11	Montaż zamku wraz z szyldem	kpl.	1,00
12	Obróbka drzwi (1,00+2,00+2,00)*0,60	m2	3,000
	razem	m2	3,000
13	Malowanie dwukrotne farbami olejnymi z jednokrotnym szpachlowaniem starych tynków wewnętrznych ścian pokój (3,36+4,29+1,65+2,87)*1,60 przedpokój 4,74*1,60 pralnia 5,02*1,60	m2 m2 m2	19,472 7,584 8,032
	razem	m2	35,088
14	Malowanie-gruntowanie jednokrotne farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych ścian i sufitów ścian pokój (3,36+4,29+1,65+2,87)*1,50 przedpokój 4,74*1,50 pralnia 5,02*1,50 sufitów 13,12+2,56+3,02	m2 m2 m2 m2	18,26 7,11 7,53 18,70
	razem	m2	51,59
15	Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych sufitów sufitów 13,12+2,56+3,02	m2	18,70
	razem	m2	18,70
16	Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian ścian pokój (3,36+4,29+1,65+2,87)*1,50 przedpokój 4,74*1,50 pralnia 5,02*1,50	m2 m2 m2	18,26 7,11 7,53
	razem	m2	32,90
17	Montaż luster łazienkowych w ramie stali nierdzewnej o wymiar 80x80cm wymiar 80*80cm 1	kpl	1,0
	razem	kpl	1,0
18	Montaż pojemnika na papier do rąk ze stali nierdzewnej (np. MERIDA) lub równoważne 1	kpl.	1,0
	razem	kpl.	1,0
19	Montaż pojemnika na mydło ze stali nierdzewnej (np. MERIDA) lub równoważne 1	kpl.	1,0
	razem	kpl.	1,0
20	Malowanie dwukrotne farbą olejną grzejników radiatorowych 17*0,25*2*0,60	m2	5,100
	razem	m2	5,100
21	Malowanie dwukrotne farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o średnicy do 50mm 3,10*2 1,1*2	m m	6,200 2,200
	razem	m	8,400
22	Mycie po robotach malarskich posadzek z płytek - analogia	m2	25,0
23	Mycie po robotach malarskich ścianek z płytek - analogia	m2	20,0
1.3. Roboty instalacji sanitarnej i urządzeń			
1	Zawory przelotowe o śr. nominalnej 20 mm	szt.	2,0
2			

Remont pomieszczeń socjalnych nr 1 i 2 w budynku wysokim " B" w MSW w Kołobrzegu

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
	razem	szt.	2,0
1.4. Instalacje elektryczne wymiana lamp i wyłączników			
1	Demontaż opraw żarowych porcelanowych lub plafonier przykręcanych 5	szt	5,0
	razem	szt	5,0
2	Przygotowanie podłoża betonowego pod oprawy oświetleniowe mocowane na kołkach kotwiących - 2 mocowania	kpl	5,0
3	Montaż opraw oświetleniowych na gotowym podłożu z podłączeniem, bryzgoodpornych, strugoodpornych, porcelanowych zawieszanych przelotowych -DLN 2x26W BASIC IP 44 5	szt	5,0
	razem	szt	5,0
4	Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu elektrycznego NN 3-fazowego	pomiar	1,0
5	Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu elektrycznego NN 1-fazowego	pomiar	4,0
6	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania, pomiar następny próby działania wyłącznika różnicowoprądowego	pomiar	1,0
7	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - pomiar pierwszy	punkt	1,0
8	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - każdy następny w pomieszczeniu	punkt	4,0
2 Pomieszczenia nr 2 (socjalne)			
2.1. Roboty rozbiórkowe			
1	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2m2 drzwi wejściowe 1 drzwi WC 2 przedpokój 1	szt szt szt	1,00 2,00 1,00
	razem	szt	4,00
2	Demontaż i ponowny montaż boazerii istniejącej (1,00+2,00+2,00)*0,80	m2	4,000
	razem	m2	4,000
3	Cięcie piłą diamentową betonu niezbrojonego o grubości do 15 cm; miejsce cięcia - ścian betonowych drzwi wejściowe 1,05*2,10	m2	2,21
	razem	m2	2,21
4	Rozebranie posadzek z płytek i cokołów z kamieni sztucznych na zaprawie cementowej skucie płytek na podłogach 5,90*3,36 cokoły (5,90+3,36+5,90+3,36+0,61+0,61+0,16+0,16)*0,10 -0,90	m2 m2 m2 m2	19,82 2,01 -0,90
	razem	m2	20,93
5	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 5cm 20,93*0,05	m3	1,047
	razem	m3	1,047
6	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek ściany płytki (do skucia) a) WC obmiar: (1,21+0,92)*2*2,23*2 -((0,8*2,05)*2) b)pokój (1,48+0,16+0,14+1,14)*2,23 c) umywalnia (0,61+1,26+0,61)*1,6	m2 m2 m2 m2	19,00 -3,28 6,51 3,97
	razem	m2	26,20
7	Odbicie tynków wewnętrznych o powierzchni ponad 5m2 na ścianach, filarach, pilastrach z zaprawy cementowo-wapiennej (1,149+0,16+0,14+0,16+0,92+0,16+0,89+0,71+0,16+0,61+1,26+0,61)*2,23	m2	15,45
	razem	m2	15,45
8	Wykucie z muru krutek wentylacyjnych	szt	2,000
9	Rozebranie ścianek grubości 1/2 cegły z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej Ścianki gr. do 12 cm (do wyburzenia) (1,21+1,21+2,06)*2,23 (1,08+0,61+0,26+0,90+0,56)*3,10 -0,90*2,00 -0,80*2,00*2	m2 m2 m2 m2	9,990 10,571 -1,800 -3,200
	razem	m2	15,561
10	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniu o powierzchni podłogi ponad 5m2 skrobanie starych farb ze ścian		

Remont pomieszczeń socjalnych nr 1 i 2 w budynku wysokim " B " w MSW w Kołobrzegu

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
	(5,90+3,36+5,90+3,36+0,61+0,61+0,16+0,16)*3,10	m2	62,2
	skrobanie starych farb ze sufitów		
	13,03+5,62	m2	18,7
	minus lamperia -26,5	m2	-26,5
	minus tynki -(0,61+0,61+0,61+0,16+0,89+0,16+0,92+0,32+0,16+1,48)*2,23	m2	-13,2
	razem	m2	41,2
11	analogia - Opalenie farby olejnej z powierzchni naścianach pełnych o powierzchni ponad 0,50m2		
	Lamperia (0,31+0,38+4,29+0,555+0,19+0,61+0,41+0,04+0,25+0,15)*1,64+(1,8*1)	m2	13,6
	(0,085+0,66+1,485+0,555+0,19+0,705)*1,64	m2	6,0
	(1,08+0,705+0,585+1,08+0,785)*1,64	m2	6,9
	razem	m2	26,5
12	Analogia Zabezpieczenie stolarki okiennej folią		
	0,90*2,30*2	m2	4,1
	1,90*1,40*2	m2	5,3
	razem	m2	9,4
13	Usunięcie z budynku gruzu		
	drzwi wejściowe 1,05*2,10*0,14*0,12	m3	0,04
	skucie płytek na podłogach		
	5,90*3,36*0,04	m3	0,79
	cokoły (5,90+3,36+5,90+3,36+0,61+0,61+0,16+0,16)*0,10*0,03	m3	0,06
	-0,90*0,03	m3	-0,03
	20,93*0,05	m3	1,05
	ściany płytki (do skucia)		
	(1,21+0,92)*2*2,23*2*0,02	m3	0,38
	-((0,8*2,05)*2)*0,02	m3	-0,07
	b)pokój (1,48+0,16+0,14+1,14)*2,23*0,02	m3	0,13
	c) umywalnia (0,61+1,26+0,61)*1,6*0,02	m3	0,08
	(1,149+0,16+0,14+0,16+0,92+0,16+0,89+0,71+0,16+0,61+1,26+0,61)*2,23*0,02	m3	0,31
	razem	m3	2,74
14	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km + utylizacja	m3	2,74
15	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - na każdy następny 1km ponad 1km+ utylizacja	m3	2,74
2.2. Roboty montażowo - budowlane i wykończeniowe			
1	Gruntowanie powierzchni ceglanych, betonowych lub z płyt wiórowych na ścianach i stropach		
	(1,149+0,16+0,14+0,16+0,92+0,16+0,89+0,71+0,16+0,61+1,26+0,61)*2,23	m2	15,5
	razem	m2	15,5
2	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		
	(1,149+0,16+0,14+0,16+0,92+0,16+0,89+0,71+0,16+0,61+1,26+0,61)*2,23	m2	15,5
	razem	m2	15,5
3	analogia zabudowy pionów centralnego ogrzewania z płyt gipsowo-kartonowych RIGIPS na pojedynczych rusztach metalowych o profilu 75mm jednowarstwowe z pokryciem jednostronnym		
	rury c.o. (0,25+0,30)*2,60	m2	1,4
	WC 3,11*0,40	m2	1,2
	razem	m2	2,6
4	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych		
	skrobanie starych farb ze ścian		
	(5,90+3,36+5,90+3,36+0,61+0,61+0,16+0,16)*3,10	m2	62,2
	skrobanie starych farb ze sufitów		
	19,82	m2	19,8
	razem	m2	82,0
5	Gładź gipsowa dwuwarstwowa na sufitach		
	19,82	m2	19,8
	razem	m2	19,8
6	Gładź gipsowa dwuwarstwowa na ścianach z tynku		
	ściany		
	(5,90+3,36+5,90+3,36+0,61+0,61+0,16+0,16)*3,10	m2	62,2
	minus tynki -(0,61+0,61+1,26)*2,10	m2	-5,2
	razem	m2	57,0
7	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych		
	ściany		

Remont pomieszczeń socjalnych nr 1 i 2 w budynku wysokim " B" w MSW w Kołobrzegu

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
	(5,90+3,36+5,90+3,36+0,61+0,61+0,16+0,16)*3,10 minus tynki -(0,61+0,61+1,26)*2,10 19,82	m2	62,19
		m2	-5,21
		m2	19,82
	razem	m2	76,80
8	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe pionowe wykonywane na zimno z foli w płynie z taśmą w narożnikach i na ściankach i podłogach (np. Sopro) lub równoważne	mb	21,00
9	hydroizolacje przeciwwilgociowe powłokowe pionowe wykonywane na ściankach i podłogach (np. Sopro) lub równoważne	m2	24,00
10	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej grubości 20mm pod posadzki zatarte na ostro 19,82	m2	19,8
	razem	m2	19,8
11	Warstwy wyrównawcze pod posadzki - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10mm 19,82	m2	19,8
	razem	m2	19,8
12	Dodatek za uzbrojenie posadzki siatką stalową 19,82	m2	19,8
	razem	m2	19,8
13	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych 19,82	m2	19,82
	razem	m2	19,82
14	Posadzki z płytek o wymiarach 60x60cm układanych na klej metodą zwykłą (płytki antypoślizgowe stosowane w budynkach użyteczności Publicznej posiadającej aprobatę techniczną i sanitarną)(kolory pastelowe - wybór zostanie dokonany przez inwestora) 19,82	m2	19,8
	razem	m2	19,8
15	Cokoliki z kamieni sztucznych układanych na zaprawie klejowej (5,90+3,36+5,90+3,36+0,61+0,61+0,16+0,16)	m	20,060
	razem	m	20,060
16	Obsadzenie krutek wentylacyjnych w ścianach	szt	2,00
17	Przygotowanie podłoża pod licowanie ścian płytkami na klej umywalka-pokój (0,61+1,26+0,61)*2,10	m2	5,21
	razem	m2	5,21
18	Licowanie ścian płytkami na klej o wymiarach 40x40cm metodą kombinowaną (kolory pastelowe - wybór zostanie dokonany przez inwestora) umywalka-pokój (0,61+1,26+0,61)*2,10	m2	5,21
	razem	m2	5,21
19	Osadzenie listwy wykończającej przy glazurze 2,10*2	m	4,200
	razem	m	4,200
20	Obsadzenie ościeżnic wejściowych do pokoju o powierzchni otworu do 2m2 w ścianach z betonowych na piankę ogniową współczynnik 1,2 do robocizny , kolor do ustalenia z inwestorem /analogia / wejściowe do gabinetu 508 1	szt.	1,00
	razem	szt.	1,00
21	Montaż i Dopasowanie skrzydeł drzwiowych drewnianych wejściowych do pokoi EI-30 z uszczelką pożarową wewnętrznych o wymiarach 90x200cm w świetle przejścia (uwaga !!! dokładny wymiar należy dokonać na budowie przed zamówieniem, kolor do ustalenia z inwestorem) wejściowe do gabinetu 508 1	szt	1,00
	razem	szt	1,00
22	Wymiana okuć drzwiowych - klamki z szyldami	kpl.	1,00
23	Montaż zamku wraz z szyldem	kpl.	1,00
24	Malowanie-gruntowanie jednokrotne farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych ścian i sufitów ściany (5,90+3,36+5,90+3,36+0,61+0,61+0,16+0,16)*3,10 minus tynki -(0,61+0,61+1,26)*2,10 19,82	m2	62,19
		m2	-5,21
		m2	19,82
	razem	m2	76,80
25	Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych sufitów 19,82	m2	19,82
	razem	m2	19,82
26	Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian ściany		

Remont pomieszczeń socjalnych nr 1 i 2 w budynku wysokim " B " w MSW w Kołobrzegu

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
	(5,90+3,36+5,90+3,36+0,61+0,61+0,16+0,16)*3,10 minus tynki -(0,61+0,61+1,26)*2,10	m2	62,19
		m2	-5,21
	razem	m2	56,98
27	Montaż luster łazienkowych w ramie stali nierdzewnej o wymiar 80x80cm wymiar 80*80cm 1	kpl	1,0
	razem	kpl	1,0
28	Montaż pojemnika na papier do rąk ze stali nierdzewnej (np. MERIDA) lub równoważne 1	kpl.	1,0
	razem	kpl.	1,0
29	Montaż pojemnika na mydło ze stali nierdzewnej (np. MERIDA) lub równoważne 1	kpl.	1,0
	razem	kpl.	1,0
30	Malowanie dwukrotne farbą olejną grzejników radiatorowych 17*0,25*2*0,60	m2	5,100
	razem	m2	5,100
31	Malowanie dwukrotne farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o średnicy do 50mm 3,10*2 1,1*2	m	6,200
	razem	m	2,200
32	Mycie po robotach malarskich posadzek z płytek - analogia	m2	25,0
33	Mycie po robotach malarskich ścianek z płytek - analogia	m2	20,0
2.3. Roboty instalacji sanitarnej i urządzeń			
1	Demontaż rurociągu z rur PCW średnicy do 50mm na ścianach budynku 1,10*2	m	2,2
	razem	m	2,2
2	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 50 mm 1*2	szt.	2,0
	razem	szt.	2,0
3	Demontaż umywalki 2	kpl.	2,0
	razem	kpl.	2,0
4	Demontaż urządzeń sanitarnych - ustępu z miską fajansową	kpl	2,000
5	Demontaż podejścia odpływowego z rury żeliwnej kanalizacyjnej średnicy 100mm uszczelnionej betonem	szt	2,000
6	Demontaż baterii umywalkowej 2	szt.	2,0
	razem	szt.	2,0
7	Malowanie dwukrotne farbą olejną rur kanalizacyjnych żeliwnych 3,50	m	3,5
	razem	m	3,5
8	Wykucie bruzd pionowych 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 1,10	m	1,1
	razem	m	1,1
9	Przebicie otworów o pow.do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grub.do 30 cm 2	szt.	2,0
	razem	szt.	2,0
10	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych 1,10	m	1,1
	razem	m	1,1
11	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych 1	podej.	1,0
	razem	podej.	1,0
12	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm 2	szt.	2,0
	razem	szt.	2,0
13	Zawory przelotowe o śr. nominalnej 20 mm 2	szt.	2,0
	razem	szt.	2,0
14	Włączenie projektowanej instalacji do istniejącej instalacji centralnego i wody ciepłej i zimnej	kpl.	1,0
15	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym 1	kpl.	1,0

Remont pomieszczeń socjalnych nr 1 i 2 w budynku wysokim " B " w MSW w Kołobrzegu

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
	razem	kpl.	1,0
16	Postument porcelanowy do umywalek 1	kpl.	1,0
	razem	kpl.	1,0
17	Wężyki do umywalek o śr. nominalnej 15 mm 2	szt.	2,0
	razem	szt.	2,0
18	Baterie umywalkowe wandaloodporne o śr. nominalnej 15 mm 1	szt.	1,0
	razem	szt.	1,0
19	Wywóz i utylizacja materiałów pochodzących z rozbiórki.	m3	0,5
2.4. Instalacje elektryczne wymiana lamp i wyłączników			
1	Demontaż opraw żarowych porcelanowych lub plafonier przykręcanych 5	szt	5,0
	razem	szt	5,0
2	Demontaż podtynkowych wyłączników, przełączników 2-biegunowych lub grupowych, 1-wyłotowych o natężeniu prądu do 10A 3	szt	3,0
	razem	szt	3,0
3	Demontaż puszek wtynkowych trójkowych lub krzyżowych w instalacjach elektrycznych wraz z odłączeniem przewodów	szt	3,00
4	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m	25,00
5	Zaprawianie bruzd o szer. do 50 mm	m	25,00
6	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów ręcznie w cegle 5*2	szt.	10,00
	razem	szt.	10,00
7	Przykręcenie gniazd wtyczkowych wodoszczelnych 3-biegunowych z uziemnieniem o obciążalności przewodów do 32A/10mm2	szt	2,00
8	Montaż nowych wyłączników podświetlanych 3	szt	3,0
	razem	szt	3,0
9	Przewody kabelkowe płaskie o przekroju do 7,5mm2 układane w tynku w podłożu betonowym	m	12,000
10	Przygotowanie podłoża betonowego pod oprawy oświetleniowe mocowane na kołkach kotwiących - 2 mocowania	kpl	5,0
11	Montaż opraw oświetleniowych na gotowym podłożu z podłączeniem, bryzgoodpornych, strugoodpornych, porcelanowych zawieszanych przelotowych -DLN 2x26W BASIC IP 44 4	szt	4,0
	razem	szt	4,0
12	Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu elektrycznego NN 3-fazowego	pomiar	1,0
13	Montaż złączy 3-biegunowych na przewodach instalacyjnych dla podłączenia suszarki	szt	4,000
14	Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu elektrycznego NN 1-fazowego	pomiar	4,0
15	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania, pomiar następny próby działania wyłącznika różnicowoprądowego	pomiar	4,0
16	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - pomiar pierwszy	punkt	1,0
17	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - każdy następny w pomieszczeniu	punkt	4,0

Remont pomieszczeń socjalnych nr 1 i 2 w budynku wysokim " B" w MSW w Kołobrzegu

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
	1 Pomieszczenia nr 1 (WC i magazyn)				
	1.1. Roboty rozbiórkowe				
1	KNR 4-01 0354/07 Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2m2	szt	1,00		
2	KNNR-W 3 0703/04 Demontaz i ponowny montaż boazerii istniejącej	m2	4,000		
3	KNR AT-17 0105/01 Cięcie piłą diamentową betonu niezbrojonego o grubości do 15 cm; miejsce cięcia - ścian betonowych	m2	2,21		
4	KNR 4-01 0811/07 Rozebranie posadzek z płytek i cokołów z kamieni sztucznych na zaprawie cementowej	m2	1,10		
5	KNR 4-01 0212/01 Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 5cm	m3	0,050		
6	KNR 4-01 0354/13 Wykucie z muru krater wentylacyjnych	szt	2,000		
7	KNR-W 4-01 1202/09 Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniu o powierzchni podłogi ponad 5m2	m2	51,6		
8	KNR-W 4-01 1216/01 Analogia Zabezpieczenie stolarki okiennej folią	m2	9,4		
9	KNR 4-01 0106/05 Usunięcie z budynku gruzu	m3	1,50		
10	KNR 4-01 0108/09 Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km + utylizacja	m3	1,50		
11	KNR 4-01 0108/10 Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - na każdy następny 1km ponad 1km+ utylizacja	m3	1,50		
	1.2. Roboty montażowo - budowlane i wykończeniowe				
1	KNR 4-01 0704/02 Gruntowanie powierzchni ceglanych, betonowych lub z płyt wiórowych na ścianach i stropach	m2	51,6		
2	KNR 4-01 1204/08 Przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) powierzchni tynku	m2	51,6		
3	KNR 4-01 0206/04 Zabetonowanie otworów o powierzchni do 0,2m2 przy głębokości ponad 10cm w stropach i ścianach	szt	2,000		
4	NNRNKB 7 1134/01 Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych	m2	1,00		
5	KNR 2-02 1118/08 Posadzki z płytek o wymiarach 10x10cm 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	2,0		
6	KNR-W 2-02 1115/02 Cokoliki z kamieni sztucznych układanych na zaprawie klejowej	m	1,000		
7	KNR 4-01 0322/02 Obsadzenie krater wentylacyjnych w ścianach	szt	2,00		
8	KNR 4-01 0320/02 Obsadzenie ościeżnic wejściowych do pokoju o powierzchni otworu do 2m2 w ścianach z betonowych na piankę ogniową współczynnik 1,2 do robocizny , kolor do ustalenia z inwestorem /analogia /	szt.	1,00		
9	KNR 4-01 0903/01 Montaż i Dopasowanie skrzydeł drzwiowych drewnianych wejściowych do pokoi EI-30 z uszczelką pożarową wewnętrznych o wymiarach 90x200cm w świetle przejścia (uwaga !!! dokładny wymiar należy dokonać na budowie przed zamówieniem, kolor do ustalenia z inwestorem)	szt	1,00		
10	KNR 4-01 0919/20 Wymiana okuć drzwiowych - klamki z sztyldami	kpl.	1,00		
11	KNR 4-01 0919/26 Montaż zamku wraz z sztyldem	kpl.	1,00		
12	Kalkulacja indywidualna Obróbka drzwi	m2	3,000		
13	KNR 4-01 1206/04 Malowanie dwukrotne farbami olejnymi z jednokrotnym szpachlowaniem starych tynków wewnętrznych ścian	m2	35,088		
14	KNR 4-01 1204/05 Malowanie-gruntowanie jednokrotne farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych ścian i sufitów	m2	51,59		
15	KNR-W 4-01 1204/01 Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych sufitów	m2	18,70		
16	KNR 4-01 1204/02 Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m2	32,90		
17	Kalkulacja indywidualna Montaż luster łazienkowych w ramie stali nierdzewnej o wymiar 80x80cm	kpl	1,0		
18	Kalkulacja indywidualna Montaż pojemnika na papier do rąk ze stali nierdzewnej (np. MERIDA) lub równoważne	kpl.	1,0		
19	Kalkulacja indywidualna Montaż pojemnika na mydło ze stali nierdzewnej (np. MERIDA) lub równoważne	kpl.	1,0		
20	KNR 4-01 1212/19 Malowanie dwukrotne farbą olejną grzejników radiatorowych	m2	5,100		
21	KNR 4-01 1212/28 Malowanie dwukrotne farbą olejną rur wodociagowych i gazowych o średnicy do 50mm	m	8,400		
22	KNR-W 4-01 1215/08 Mycie po robotach malarskich posadzek z płytek - analogia	m2	25,0		
23	KNR-W 4-01 1215/03 Mycie po robotach malarskich ścianek z płytek - analogia	m2	20,0		
	1.3. Roboty instalacji sanitarnej i urządzeń				
1	KNR 2-15w 0136/02 Zawory przelotowe o śr. nominalnej 20 mm	szt.	2,0		
	1.4. Instalacje elektryczne wymiana lamp i wyłączników				
1	KNR 4-03 1133/07 Demontaż opraw żarowych porcelanowych lub plafonier przykręcanych	szt	5,0		
2	KNR 5-08 0502/09 Przygotowanie podłoża betonowego pod oprawy oświetleniowe mocowane na kołkach kotwiących - 2 mocowania	kpl	5,0		

Remont pomieszczeń socjalnych nr 1 i 2 w budynku wysokim " B" w MSW w Kołobrzegu

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
3	KNR 5-08 0504/06 Montaż opraw oświetleniowych na gotowym podłożu z podłączeniem, bryzgoodpornych, strugoodpornych, porcelanowych zawieszanych przelotowych -DLN 2x26W BASIC IP 44	szt	5,0		
4	KNR 4-03 1202/02 Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu elektrycznego NN 3-fazowego	pomiar	1,0		
5	KNR 4-03 1202/01 Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu elektrycznego NN 1-fazowego	pomiar	4,0		
6	KNR 5-08w 0902/06 Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania, pomiar następny próby działania wyłącznika różnicowoprądowego	pomiar	1,0		
7	KNR 9 1201/02 Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - pomiar pierwszy	punkt	1,0		
8	KNR 9 1201/03 Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - każdy następny w pomieszczeniu	punkt	4,0		
2 Pomieszczenia nr 2 (socjalne)					
2.1. Roboty rozbiórkowe					
1	KNR 4-01 0354/07 Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2m2	szt	4,00		
2	KNR-W 3 0703/04 Demontaż i ponowny montaż boazerii istniejącej	m2	4,000		
3	KNR AT-17 0105/01 Cięcie piłą diamentową betonu niezbrojonego o grubości do 15 cm; miejsce cięcia - ścian betonowych	m2	2,21		
4	KNR 4-01 0811/07 Rozebranie posadzek z płytek i cokołów z kamieni sztucznych na zaprawie cementowej	m2	20,93		
5	KNR 4-01 0212/01 Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 5cm	m3	1,047		
6	KNR 4-01 0819/15 Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m2	26,20		
7	KNR 4-01 0701/05 Odbicie tynków wewnętrznych o powierzchni ponad 5m2 na ścianach, filarach, pilastrach z zaprawy cementowo-wapiennej	m2	15,45		
8	KNR 4-01 0354/13 Wykucie z muru krutek wentylacyjnych	szt	2,000		
9	KNR 4-01 0348/03 Rozebranie ścianek grubości 1/2 cegły z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m2	15,561		
10	KNR-W 4-01 1202/09 Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniu o powierzchni podłogi ponad 5m2	m2	41,2		
11	Kalkulacja indywidualna analogia - Opalenie farby olejnej z powierzchni naścianach pełnych o powierzchni ponad 0,50m2	m2	26,5		
12	KNR-W 4-01 1216/01 Analogia Zabezpieczenie stolarki okiennej folią	m2	9,4		
13	KNR 4-01 0106/05 Usunięcie z budynku gruzu	m3	2,74		
14	KNR 4-01 0108/09 Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km + utylizacja	m3	2,74		
15	KNR 4-01 0108/10 Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - na każdy następny 1km ponad 1km+ utylizacja	m3	2,74		
2.2. Roboty montażowo - budowlane i wykończeniowe					
1	KNR 4-01 0704/02 Gruntowanie powierzchni ceglanych, betonowych lub z płyt wiórowych na ścianach i stropach	m2	15,5		
2	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	15,5		
3	NNRNKB 11 2023/05 analogia zabudowy pionów centralnego ogrzewania z płyt gipsowo-kartonowych RIGIPS na pojedynczych rusztach metalowych o profilu 75mm jednowarstwowe z pokryciem jednostronnym	m2	2,6		
4	NNRNKB 7 1134/01 Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych	m2	82,0		
5	KNR-W 2-02 0830/06 Gładź gipsowa dwuwarstwowa na sufitach	m2	19,8		
6	KNR-W 2-02 0830/04 Gładź gipsowa dwuwarstwowa na ścianach z tynku	m2	57,0		
7	NNRNKB 7 1134/01 Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych	m2	76,80		
8	Kalkulacja indywidualna Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe pionowe wykonywane na zimno z foli w płynie z taśmą w narożnikach i na ściankach i podłogach (np. Sopro) lub równoważne	mb	21,00		
9	Kalkulacja indywidualna hudoizolacje przeciwwilgociowe powłokowe pionowe wykonywane na ściankach i podłogach (np. Sopro) lub równoważne	m2	24,00		
10	KNR 2-02 1102/01 Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej grubości 20mm pod posadzki zatarte na ostro	m2	19,8		
11	KNR 2-02 1102/03 Warstwy wyrównawcze pod posadzki - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10mm	m2	19,8		
12	TZKNBK XI 2-30/01 Dodatek za uzbrojenie posadzki siatką stalową	m2	19,8		
13	NNRNKB 7 1134/01 Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych	m2	19,82		
14	KNR 2-02 1118/08 Posadzki z płytek o wymiarach 60x60cm 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	19,8		
15	KNR-W 2-02 1115/02 Cokoliki z kamieni sztucznych układanych na zaprawie klejowej	m	20,060		
16	KNR 4-01 0322/02 Obsadzenie krutek wentylacyjnych w ścianach	szt	2,00		
17	KNR 2-02 0829/01 Przygotowanie podłoża pod licowanie ścian płytkami na klej	m2	5,21		
18	KNR 2-02 0829/07 Licowanie ścian płytkami na klej o wymiarach 40x40cm metodą kombinowaną (kolory pastelowe - wybór zostanie dokonany przez inwestora)	m2	5,21		

Remont pomieszczeń socjalnych nr 1 i 2 w budynku wysokim " B " w MSW w Kołobrzegu

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
19	NNRNKB 7 0842/01 Osadzenie listwy wykończającej przy glazurze	m	4,200		
20	KNR 4-01 0320/02 Obsadzenie ościeżnic wejściowych do pokoju o powierzchni otworu do 2m2 w ścianach z betonowych na piankę ogniową współczynnik 1,2 do robocizny , kolor do ustalenia z inwestorem /analogia /	szt.	1,00		
21	KNR 4-01 0903/01 Montaż i Dopasowanie skrzydeł drzwiowych drewnianych wejściowych do pokoi EI-30 z uszczelka pożarową wewnętrznych o wymiarach 90x200cm w świetle przejścia (uwaga !!! dokładny wymiar należy dokonać na budowie przed zamówieniem, kolor do ustalenia z inwestorem)	szt	1,00		
22	KNR 4-01 0919/20 Wymiana okuć drzwiowych - klamki z szyldami	kpl.	1,00		
23	KNR 4-01 0919/26 Montaż zamku wraz z szyldem	kpl.	1,00		
24	KNR 4-01 1204/05 Malowanie-gruntowanie jednokrotne farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych ścian i sufitów	m2	76,80		
25	KNR-W 4-01 1204/01 Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych sufitów	m2	19,82		
26	KNR 4-01 1204/02 Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m2	56,98		
27	Kalkulacja indywidualna Montaż lusterek łazienkowych w ramie stali nierdzewnej o wymiar 80x80cm	kpl	1,0		
28	Kalkulacja indywidualna Montaż pojemnika na papier do rąk ze stali nierdzewnej (np. MERIDA) lub równoważne	kpl.	1,0		
29	Kalkulacja indywidualna Montaż pojemnika na mydło ze stali nierdzewnej (np. MERIDA) lub równoważne	kpl.	1,0		
30	KNR 4-01 1212/19 Malowanie dwukrotne farbą olejną grzejników radiatorowych	m2	5,100		
31	KNR 4-01 1212/28 Malowanie dwukrotne farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o średnicy do 50mm	m	8,400		
32	KNR-W 4-01 1215/08 Mycie po robotach malarskich posadzek z płytek - analogia	m2	25,0		
33	KNR-W 4-01 1215/03 Mycie po robotach malarskich ścianek z płytek - analogia	m2	20,0		
2.3. Roboty instalacji sanitarnej i urządzeń					
1	KNR 4-02 0230/07 Demontaż rurociągu z rur PCW średnicy do 50mm na ścianach budynku	m	2,2		
2	KNR 4-02 0233/06 Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 50 mm	szt.	2,0		
3	KNR 4-02 0235/06 Demontaż umywalki	kpl.	2,0		
4	KNR 4-02 0235/08 Demontaż urządzeń sanitarnych - ustępu z miską fajansową	kpl	2,000		
5	KNR 4-02 0204/07 Demontaż podejścia odpływowego z rury żeliwnej kanalizacyjnej średnicy 100mm uszczelnionej betonem	szt	2,000		
6	KNR 4-02 0132/01 Demontaż baterii umywalkowej	szt.	2,0		
7	KNR 4-01 1212/40 Malowanie dwukrotne farbą olejną rur kanalizacyjnych żeliwnych	m	3,5		
8	KNR 4-01 0339/03 Wykucie bruzd pionowych 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m	1,1		
9	KNR 4-01 0208/03 Przebicie otworów o pow.do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grub.do 30 cm	szt.	2,0		
10	KNR 2-15w 0208/01 Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m	1,1		
11	KNR 2-15w 0211/01 Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	podej.	1,0		
12	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.	2,0		
13	KNR 2-15w 0136/02 Zawory przelotowe o śr. nominalnej 20 mm	szt.	2,0		
14	Kalkulacja własna Włączenie projektowanej instalacji do istniejącej instalacji centralnego i wody ciepłej i zimnej	kpl.	1,0		
15	KNR 2-15w 0230/02 Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.	1,0		
16	KNR 2-15w 0230/05 Postument porcelanowy do umywalki	kpl.	1,0		
17	Kalkulacja indywidualna Wężyki do umywalk o śr. nominalnej 15 mm	szt.	2,0		
18	KNR 2-15w 0137/02 Baterie umywalkowe wandaloodporne o śr. nominalnej 15 mm	szt.	1,0		
19	Kalkulacja indywidualna. Wywóz i utylizacja materiałów pochodzących z rozbiórki.	m3	0,5		
2.4. Instalacje elektryczne wymiana lamp i wyłączników					
1	KNR 4-03 1133/07 Demontaż opraw żarowych porcelanowych lub plafonier przykręcanych	szt	5,0		
2	KNR 4-03 1124/02 Demontaż podtynkowych wyłączników, przełączników 2-biegunowych lub grupowych, 1-wyłotowych o natężeniu prądu do 10A	szt	3,0		
3	KNR 4-03u1 0100/02 Demontaż puszek wtynkowych trójnikowych lub krzyżowych w instalacjach elektrycznych wraz z odłączeniem przewodów	szt	3,00		
4	KNR 4-03 1001/01 Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m	25,00		
5	KNR 4-03 1012/02 Zaprawianie bruzd o szer. do 50 mm	m	25,00		
6	KNR 5-08 0301/23 Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów ręcznie w cegle	szt.	10,00		
7	KNR 5-08 0309/10 Przykręcenie gniazd wtynkowych wodoszczelnych 3-biegunowych z uziemnieniem o obciążalności przewodów do 32A/10mm2	szt	2,00		
8	KNR 5-08 0308/02 Montaż nowych wyłączników podświetlanych	szt	3,0		
9	KNR 5-08 0209/03 Przewody kabelkowe płaskie o przekroju do 7,5mm2 układane w tynku w podłożu betonowym	m	12,000		

Remont pomieszczeń socjalnych nr 1 i 2 w budynku wysokim " B" w MSW w Kołobrzegu

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
10	KNR 5-08 0502/09 Przygotowanie podłoża betonowego pod oprawy oświetleniowe mocowane na kołkach kotwiących - 2 mocowania	kpl	5,0		
11	KNR 5-08 0504/06 Montaż opraw oświetleniowych na gotowym podłożu z podłączeniem, bryzgooodpornych, strugoodpornych, porcelanowych zawieszanych przelotowych -DLN 2x26W BASIC IP 44	szt	4,0		
12	KNR 4-03 1202/02 Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu elektrycznego NN 3-fazowego	pomiar	1,0		
13	Kalkulacja indywidualna Montaż złączy 3-biegunowych na przewodach instalacyjnych dla podłączenia suszarki	szt	4,000		
14	KNR 4-03 1202/01 Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu elektrycznego NN 1-fazowego	pomiar	4,0		
15	KNR 5-08w 0902/06 Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania, pomiar następny próby działania wyłącznika różnicowoprądowego	pomiar	4,0		
16	KNR 9 1201/02 Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - pomiar pierwszy	punkt	1,0		
17	KNR 9 1201/03 Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - każdy następny w pomieszczeniu	punkt	4,0		
	Razem				
	Podatek VAT				
	Ogółem kosztorys				

Remont pomieszczeń socjalnych nr 1 i 2 w budynku wysokim " B" w MSW w Kołobrzegu

Nr	Opis robót	Wartość
1	Pomieszczenia nr 1 (WC i magazyn)	
1.1.	Roboty rozbiórkowe	
1.2.	Roboty montażowo - budowlane i wykończeniowe	
1.3.	Roboty instalacji sanitarnej i urządzeń	
1.4.	Instalacje elektryczne wymiana lamp i wyłączników	
2	Pomieszczenia nr 2 (socjalne)	
2.1.	Roboty rozbiórkowe	
2.2.	Roboty montażowo - budowlane i wykończeniowe	
2.3.	Roboty instalacji sanitarnej i urządzeń	
2.4.	Instalacje elektryczne wymiana lamp i wyłączników	
	Razem	
	Podatek VAT	
	Ogółem kosztorys	

Remont pomieszczeń socjalnych nr 1 i 2 w budynku wysokim " B " w MSW w Kołobrzegu

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Betoniarze gr.II	r-g	10,085		
2	Cieśle gr.II	r-g	2,900		
3	Elektromonterzy gr.II	r-g	5,338		
4	Elektromonterzy gr.III	r-g	11,266		
5	Elektromonterzy gr.IV	r-g	6,960		
6	Malarze gr.II	r-g	42,981		
7	Montażysci gr.II	r-g	2,158		
8	Montażysci gr.III	r-g	3,224		
9	Monterzy gr.II	r-g	11,310		
10	Monterzy instalacji sanitarnych i ogrzewania gr.II	r-g	7,034		
11	Monterzy instalacji sanitarnych i ogrzewania gr.III	r-g	1,720		
12	Murarze gr.II	r-g	5,864		
13	Posadzkarze gr.II	r-g	20,908		
14	Posadzkarze gr.III	r-g	4,565		
15	Robocizna razem	r-g	2,000		
16	Robocizna	r-g	39,270		
17	Robotnicy gr.I	r-g	194,760		
18	Robotnicy gr.II	r-g	17,055		
19	Robotnicy kat.9	r-g	2,180		
20	Robotnicy	r-g	93,719		
21	Roboty ogólnobudowlane - remontowe (ZP)'	r-g	15,785		
22	Stolarze gr.II	r-g	4,400		
23	Szklarze gr.II	r-g	1,620		
24	Tynkarze gr.II	r-g	10,057		
25	Tynkarze gr.III	r-g	7,973		
	Razem		525,131		

Remont pomieszczeń socjalnych nr 1 i 2 w budynku wysokim " B " w MSW w Kołobrzegu

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Baterie umywalkowe stojące - Premium Class Rubin -Armatura Kraków lub równoważna	szt	1,000		
2	Benzyna do lakierów	dm3	0,987		
3	Benzyna	dm3	13,250		
4	Boazerie istniejące z demontazu	m2	8,320		
5	Cement portlandzki 25 z dodatkami	t	0,096		
6	Cement portlandzki 35	kg	8,280		
7	Cement portlandzki 35	t	0,216		
8	Deski iglaste obrzynane kl.III 19-25mm	m3	0,007		
9	Drewno na stemple budowlane	m3	0,011		
10	Dyble stalowe	szt	10,000		
11	Farba emulsyjna nawierzchniowa + unii grunt	dm3	19,773		
12	Farba emulsyjna nawierzchniowa	dm3	11,479		
13	Farba lateksowa zmywalna nawierzchniowa wewnętrzna kolory pastelowe	dm3	25,706		
14	Farba olejna do gruntowania	dm3	5,758		
15	Farba olejna nawierzchniowa	dm3	5,137		
16	folia budowlana 2mm	m2	22,793		
17	Folia polietylenowa	m2	6,712		
18	Gips budowlany szpachlowy	kg	214,739		
19	Gips budowlany	kg	115,200		
20	Gips budowlany	t	0,0001		
21	Gniazda hermentyczn podwójne 230v	szt	2,040		
22	Grunt pokostowy	dm3	6,316		
23	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,080		
24	Izolacja w masie hydroizolacja	kg	14,040		
25	klamki z szyldami	szt	2,000		
26	Kołki kotwiące	szt	20,000		
27	kołki rozporowe	kpl	4,000		
28	kołki rozporowe	szt	8,000		
29	Korki z żeliwa ciągłego, ocynkowane 15mm	szt	2,000		
30	Korki żeliwne do rur kanalizacyjnych 100mm	szt	2,000		
31	Kratki wentylacyjne okrągłw fi=150	szt	4,000		
32	Kształtki cokołowe podłogowe	m	21,481		
33	Kształtki dn 20 z PE-RT/AL-RT	szt	6,000		
34	Kształtki kanalizacyjne z PCW o śr. 50 mm	szt	3,496		
35	luster łazienkowych wodnoodpornych w w ramie stali nierdzewnej o wymiar 80x80cm stosowane w budynkach użyteczności Publicznej posiadającej aprobatę techniczną i sanitarną	kpl	2,000		
36	Łączniki rozporowe	szt	3,978		
37	Masa szpachlowa - sucha mieszanka	kg	1,144		
38	Mydło techniczne (szare)	kg	2,042		
39	Oprawy DLN 2x56W IP 44	kpl	9,180		
40	Ościeżnica regulowana drewniana szerokość przejścia minimum 90cm Porta do drzwi EI 30min lub równorzędne o szrokości 25-30 cm oraz opaski maskujące szerokość do 10cm ,	szt.	2,000		
41	Papier ścierny	ark	44,644		
42	Pianka poliuretanowa pożarowa	dm3	0,990		
43	Pianka poliuretanowa pożarowa	op.	1,300		
44	Piasek do betonów zwykłych	m3	0,038		
45	Piasek do zapraw	m3	1,163		
46	Płytki ceramiczne podłogowe terakotowe 10x10cm (płytki antypoślizgowe stosowane w budynkach użyteczności Publicznej posiadającej aprobatę techniczną i sanitarną) (kolory jak istniejące)	m2	2,040		
47	Płytki ceramiczne podłogowe terakotowe 60x60cm (płytki antypoślizgowe stosowane w budynkach użyteczności Publicznej posiadającej aprobatę techniczną i sanitarną) (kolory pastelowe - wybór zostanie dokonany przez inwestora)	m2	20,216		
48	Płytki ceramiczne ściennie 40x40cm (kolory pastelowe - wybór zostanie dokonany przez inwestora)	m2	5,312		
49	Płyty gipsowo-kartonowe grubości 12,5mm wodnoodporna	m2	2,678		
50	pojemnik na mydło ze stali nierdzewnej (np. MERIDA)	kpl	2,000		
51	pojemnika na papier ze stali nierdzewnej (np. MERIDA)	kpl	2,000		
52	Półopodstument - Nova , Koło Simple lub równoważna	szt	1,000		
53	Preparat gruntujący CERESIT CT 17 lub równoważne	dm3	37,720		
54	Profil naroża	m	4,326		
55	Profile CW	m	4,784		
56	Profile UW	m	1,846		
57	Przewód płaski YDYp 750V	m	12,480		
58	Rozcieńczalnik do wyrobów lakierowych	dm3	1,509		
59	Rury PCV kanalizacyjne kielichowe o śr. 50 mm	m	1,144		

Remont pomieszczeń socjalnych nr 1 i 2 w budynku wysokim " B" w MSW w Kołobrzegu

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
60	samozamykacz do drzwi	kpl.	2,000		
61	Siatka zbrojeniowa f=4	m2	20,216		
62	Silikon	dm3	0,180		
63	Skrzydła drzwiowe drewniane pełne EI-30min , 36db wewnętrzne Porta lub równorzędne ,klamka , wkładka z zamkiem i trzy klucze	kpl.	2,000		
64	Syfony umywalkowe z tworzyw sztucznych	szt	1,000		
65	Sznur konopny smołowany	kg	0,180		
66	Szpachlówka mineralna do tynków zewnętrznych	kg	13,080		
67	Szpachlówka olejno-żywiczna	dm3	9,158		
68	Światłówka TC-DEL G24q-03	szt	9,000		
69	Taśma narożnikowa izolacyjna z PCV	m	22,050		
70	Taśma spoinowa	m	3,848		
71	Taśma uszczelniająca	m	3,016		
72	Uchwyty do rurociągów z PCV o śr. 50 mm	szt	1,000		
73	Uchwyty do rurociągów z PCV o śr. 50 mm'	szt	1,100		
74	Uchwyty do rurociągów z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 20 mm	szt	2,000		
75	Umywalki porcelanowe - Nova 50 Koło Simple lub równoważna	szt	1,000		
76	Wapno gaszone (ciasto)	m3	0,109		
77	Wapno suchogaszone	t	0,082		
78	Wkręty RIGIPS	szt	31,850		
79	Woda	m3	0,527		
80	Wsporniki do umywalek	szt	1,000		
81	Wyłączniki podświetlane	szt	3,060		
82	zamek patentowy z sztyldami	szt	2,000		
83	Zaprawa cementowa m. 80	m3	1,033		
84	Zaprawa klejąca	kg	155,474		
85	Zaprawa klejowa - sucha mieszanka	kg	14,426		
86	Zaprawa klejowa do spoinowania - sucha mieszanka	kg	1,011		
87	Zaprawa spoinująca	kg	11,853		
88	Zawory wodne przelotowe proste o śr. nominalnej 15 mm	szt	2,000		
89	Zawory wodneprzelotowe mosiężne o śr. nominalnej 20 mm	szt	4,000		
90	Złącza świecznikowe	szt	4,080		
91	Żwir do betonów wielofrakcyjny	m3	0,064		
	Razem				
	Materiały pomocnicze				
	Razem				

Remont pomieszczeń socjalnych nr 1 i 2 w budynku wysokim " B " w MSW w Kołobrzegu

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Piła tarczowa z prowadnicą	m-g	4,774		
2	Środek transportowy	m-g	7,013		
3	Wózek	m-g	0,040		
4	Wyciąg	m-g	5,752		
5	Wywóz	m-g	0,500		
6	Żuraw okienny przenośny	m-g	0,420		
	Razem		18,498		