
Wartość kosztorysowa

Podatek VAT

Cena kosztorysowa

Słownie:

Kosztorys Inwestorski NR 1/2016r

Remont pokoju nr 4-715, 4-815, 4-915 wraz z dostosowaniem łazienki dla osób niepełnosprawnych w budynku wysokim w MSW w Kołobrzegu

Obiekt	Remont pokoju nr 4-715, 4-815, 4-915 wraz z dostosowaniem łazienki dla osób niepełnosprawnych w budynku wysokim 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

sierpień 2016r.

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

Remont pokoju nr 4-715, 4-815, 4-915 wraz z dostosowaniem łazienki dla osób niepełnosprawnych w budynku wysokim w MSW w Kołobrzegu

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		1 Roboty rozbiórkowe pokój, przedpokój, łazienka nr 4-715, 4-815, 4-915		
1	KNR 4-01 0354/07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2m2 pokój 715,815,915 3*3	szt	9,00
		razem	szt	9,00
2	KNR AT-17 0105/01	Cięcie piłą diamentową betonu niezbrojonego o grubości do 15 cm; miejsce cięcia - ścian betonowych pokój 715,815,915 1,05*2,10*3*3	m2	19,85
		razem	m2	19,85
3	KNR 4-01 0811/07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej pokój 715,815,915 0,30*1,36*3 2,05*2,13*3 0,12*0,88*3	m2	1,22
			m2	13,10
			m2	0,32
		razem	m2	14,64
4	KNR 4-01 0819/15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek pokój 715,815,915 (2,13+2,005+0,77+0,3+1,36+2,305)*2,6*3	m2	69,19
		razem	m2	69,19
5	KNR 4-01 0701/05	Odbicie tynków wewnętrznych o powierzchni ponad 5m2 na ścianach, filarach, pilastrach z zaprawy cementowo-wapiennej pokój 715,815,915 (2,13+2,005+0,77+0,3+1,36+2,305)*2,6*3	m2	69,19
		razem	m2	69,19
6	NNRNKB 8 1136/01	analogia rozbiórka - Posadzki z paneli podłogowych układane na klej pokój 715,815,915 (19,55+4,62)*3	m2	72,51
		razem	m2	72,51
7	KNR 4-01 0211/03	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 5cm podłogach pokój 715,815,915 0,30*1,36*3 2,05*2,13*3 0,12*0,88*3	m2	1,22
			m2	13,10
			m2	0,32
		razem	m2	14,64
8	KNR-W 4-01 1202/09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniu o powierzchni podłogi ponad 5m2 pokój 715,815,915 ściany (4,60+4,25+4,6+4,25)*2,6*3 przedpokój 715,815,915 ściany (2,17+2,13+2,17+2,13)*2,6*3 pokój 715,815,915 sufit 19,55*3 przedpokój 715,815,915 sufit 4,62*3 łazienka 715,815,915 sufit 4,68*3 ścian zewnętrzna korytarza 2,60*2,00*3	m2	138,06
			m2	67,08
			m2	58,65
			m2	13,86
			m2	14,04
			m2	15,60
		razem	m2	307,29
9	KNR-W 4-01 1216/01	Analogia Zabezpieczenie stolarki okiennej folią pokój 715,815,915 1,45*1,76*3	m2	7,66
		razem	m2	7,66
10	KNR 4-01 0411/07	Analogia demontaz listew przyściennych pokój 715,815,915 (4,60+4,25+4,6+4,25)*3 przedpokój 715,815,915 (2,17+2,13+2,17+2,13)*3 -0,88*4*3	m	53,10
			m	25,80
			m	-10,56
		razem	m	68,34
11	KNR 4-01 0322/02	Obsadzenie krutek wentylacyjnych w ścianach	szt	3,00
12	KNNR-W 3 0703/04	Demontaż odbojnic - Boazerie panelowe - odbojnice z płyty kolor machoń szerokość 50cm pokój 715,815,915 (1,03+0,49+4,25+4,25)*0,50*3	m2	15,03
		razem	m2	15,03
13	KNR 4-01 0354/12	Wykucie z muru podokienników PCV pokój 715,815,915 1,76*3	m	5,28

Remont pokoju nr 4-715, 4-815, 4-915 wraz z dostosowaniem łazienki dla osób niepełnosprawnych w budynku wysokim w MSW w Kołobrzegu

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		razem	m	5,28
14	KNR 4-01 0106/05	Usunięcie z budynku gruzu		
		pokój 715,815,915 0,88*2,05*3*3*0,04	m3	0,65
		pokój 715,815,915 1,05*2,10*3*3*0,14	m3	2,78
		-0,88*2,05*3*3*0,14	m3	-2,27
		pokój 715,815,915 0,30*1,36*3*0,05	m3	0,06
		2,05*2,13*3*0,05	m3	0,65
		0,12*0,88*3*0,05	m3	0,02
		pokój 715,815,915 (2,13+2,005+0,77+0,3+1,36+2,305)*2,6*3*0,03	m3	2,08
		pokój 715,815,915 (19,55+4,62)*3*0,015	m3	1,09
		pokój 715,815,915 0,30*1,36*3*0,05	m3	0,06
		2,05*2,13*3*0,05	m3	0,65
		0,12*0,88*3*0,05	m3	0,02
		pokój 715,815,915 (1,03+0,49+4,25+4,25)*0,50*3*0,025	m3	0,38
		pokój 715,815,915 (4,60+4,25+4,6+4,25)*3*0,6*0,012	m3	0,38
		przedpokój 715,815,915 (2,17+2,13+2,17+2,13)*3*0,6*0,012	m3	0,19
		-0,88*4*3*0,6*0,012	m3	-0,08
		pokój 715,815,915 1,76*3*0,25*0,035	m3	0,05
		razem	m3	6,71
15	KNR 4-01 0108/09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 10 km		
		pokój 715,815,915 0,88*2,05*3*3*0,04	m3	0,65
		pokój 715,815,915 1,05*2,10*3*3*0,14	m3	2,78
		-0,88*2,05*3*3*0,14	m3	-2,27
		pokój 715,815,915 0,30*1,36*3*0,05	m3	0,06
		2,05*2,13*3*0,05	m3	0,65
		0,12*0,88*3*0,05	m3	0,02
		pokój 715,815,915 (2,13+2,005+0,77+0,3+1,36+2,305)*2,6*3*0,03	m3	2,08
		pokój 715,815,915 (19,55+4,62)*3*0,015	m3	1,09
		pokój 715,815,915 0,30*1,36*3*0,05	m3	0,06
		2,05*2,13*3*0,05	m3	0,65
		0,12*0,88*3*0,05	m3	0,02
		pokój 715,815,915 (1,03+0,49+4,25+4,25)*0,50*3*0,025	m3	0,38
		pokój 715,815,915 (4,60+4,25+4,6+4,25)*3*0,6*0,012	m3	0,38
		przedpokój 715,815,915 (2,17+2,13+2,17+2,13)*3*0,6*0,012	m3	0,19
		-0,88*4*3*0,6*0,012	m3	-0,08
		pokój 715,815,915 1,76*3*0,25*0,035	m3	0,05
		razem	m3	6,71
16	KNR 4-01 0108/10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - na każdy następny 1km ponad 1km		
		pokój 715,815,915 0,88*2,05*3*3*0,04	m3	0,65
		pokój 715,815,915 1,05*2,10*3*3*0,14	m3	2,78
		-0,88*2,05*3*3*0,14	m3	-2,27
		pokój 715,815,915 0,30*1,36*3*0,05	m3	0,06
		2,05*2,13*3*0,05	m3	0,65
		0,12*0,88*3*0,05	m3	0,02
		pokój 715,815,915 (2,13+2,005+0,77+0,3+1,36+2,305)*2,6*3*0,03	m3	2,08
		pokój 715,815,915 (19,55+4,62)*3*0,015	m3	1,09
		pokój 715,815,915 0,30*1,36*3*0,05	m3	0,06
		2,05*2,13*3*0,05	m3	0,65
		0,12*0,88*3*0,05	m3	0,02
		pokój 715,815,915 (1,03+0,49+4,25+4,25)*0,50*3*0,025	m3	0,38
		pokój 715,815,915 (4,60+4,25+4,6+4,25)*3*0,6*0,012	m3	0,38
		przedpokój 715,815,915 (2,17+2,13+2,17+2,13)*3*0,6*0,012	m3	0,19
		-0,88*4*3*0,6*0,012	m3	-0,08

Remont pokoju nr 4-715, 4-815, 4-915 wraz z dostosowaniem łazienki dla osób niepełnosprawnych w budynku wysokim w MSW w Kołobrzegu

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		pokój 715,815,915 1,76*3*0,25*0,035	m3	0,05
		razem	m3	6,71
17	Kalkulacja indywidualna	Opłata utylizacyjna		
		pokój 715,815,915 0,88*2,05*3*3*0,04	m3	0,65
		pokój 715,815,915 1,05*2,10*3*3*0,14	m3	2,78
		-0,88*2,05*3*3*0,14	m3	-2,27
		pokój 715,815,915 0,30*1,36*3*0,05	m3	0,06
		2,05*2,13*3*0,05	m3	0,65
		0,12*0,88*3*0,05	m3	0,02
		pokój 715,815,915 (2,13+2,005+0,77+0,3+1,36+2,305)*2,6*3*0,03	m3	2,08
		pokój 715,815,915 (19,55+4,62)*3*0,015	m3	1,09
		pokój 715,815,915 0,30*1,36*3*0,05	m3	0,06
		2,05*2,13*3*0,05	m3	0,65
		0,12*0,88*3*0,05	m3	0,02
		pokój 715,815,915 (1,03+0,49+4,25+4,25)*0,50*3*0,025	m3	0,38
		pokój 715,815,915 (4,60+4,25+4,6+4,25)*3*0,6*0,012	m3	0,38
		przedpokój 715,815,915 (2,17+2,13+2,17+2,13)*3*0,6*0,012	m3	0,19
		-0,88*4*3*0,6*0,012	m3	-0,08
		pokój 715,815,915 1,76*3*0,25*0,035	m3	0,05
		razem	m3	6,71
		2 Roboty budowlane montażowe pokój, przedpokój, łazienka nr 4-715, 4-815, 4-915		
18	KNR 4-01 0704/02	Gruntowanie powierzchni ceglanych, betonowych lub z płyt wiórowych na ścianach i stropach		
		minus glazura (2,13+2,005+0,77+0,3+1,36+2,305)*2,60*3	m2	69,19
		razem	m2	69,19
19	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		
		minus glazura (2,13+2,005+0,77+0,3+1,36+2,305)*2,60*3	m2	69,19
		razem	m2	69,19
20	NNRNKB 11 2023/02	analogia zabudowy pionów kanalizacyjnych i geberytów sanitarnych z płyt gipsowo-kartonowych RIGIPS na pojedynczych rusztach metalowych o profilu 75mm dwuwarstwową płytą		
		WC pokój 715,815,915 1,20*1,10*3	m2	3,96
		piony (0,30+0,40)*2,60*2*3	m2	10,92
		razem	m2	14,88
21	NNRNKB 7 1134/01	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych		
		pokój 715,815,915 ściany (4,60+4,25+4,6+4,25)*2,6*3	m2	138,06
		przedpokój 715,815,915 ściany (2,17+2,13+2,17+2,13)*2,6*3	m2	67,08
		pokój 715,815,915 sufit 19,55*3	m2	58,65
		przedpokój 715,815,915 sufit 4,62*3	m2	13,86
		łazienka 715,815,915 sufit 4,68*3	m2	14,04
		ścian zewnętrzna korytarza 2,60*2,00*3	m2	15,60
		razem	m2	307,29
22	KNR 2-02s 0829/01	Analogia - Przygotowanie podłoża golbanem lub innym klejem pod szpachlowanie		
		pokój 715,815,915 ściany (4,60+4,25+4,6+4,25)*2,6*3	m2	138,06
		przedpokój 715,815,915 ściany (2,17+2,13+2,17+2,13)*2,6*3	m2	67,08
		pokój 715,815,915 sufit 19,55*3	m2	58,65
		przedpokój 715,815,915 sufit 4,62*3	m2	13,86
		łazienka 715,815,915 sufit 4,68*3	m2	14,04
		ścian zewnętrzna korytarza 2,60*2,00*3	m2	15,60
		razem	m2	307,29
23	KNR-W 2-02 0830/06	Gładź gipsowa dwuwarstwowa na sufitach		
		pokój 715,815,915 sufit 19,55*3	m2	58,65
		przedpokój 715,815,915 sufit 4,62*3	m2	13,86
		łazienka 715,815,915 sufit 4,68*3	m2	14,04

Remont pokoju nr 4-715, 4-815, 4-915 wraz z dostosowaniem łazienki dla osób niepełnosprawnych w budynku wysokim w MSW w Kołobrzegu

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		razem	m2	86,55
24	KNR-W 2-02 0830/04	Gładź gipsowa dwuwarstwowa na ścianach z tynku pokój 715,815,915 ściany (4,60+4,25+4,6+4,25)*2,6*3 przedpokój 715,815,915 ściany (2,17+2,13+2,17+2,13)*2,6*3 ścian zewnętrzna korytarza 2,60*2,00*3 minus glazura -(2,13+2,005+0,77+0,3+1,36+2,305)*2,10*3 razem	m2 m2 m2 m2 m2	138,06 67,08 15,60 -55,88 164,86
25	KNR 2-02 0607/01	Isolacja pozioma podposadzkowa przeciwwilgociowa i przeciwwodna z folii polietylenowej szerokiej / analogia / pokój 715,815,915 0,30*1,36*3 2,05*2,13*3 0,12*0,88*3 razem	m2 m2 m2 m2	1,22 13,10 0,32 14,64
26	NNRNKB 6 1126/02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki o grubości 2cm zatarte na gładko z zaprawy cementowej z zastosowaniem ciasta wapiennego wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o powierzchni do 8m2 pokój 715,815,915 0,30*1,36*3 2,05*2,13*3 0,12*0,88*3 razem	m2 m2 m2 m2	1,22 13,10 0,32 14,64
27	NNRNKB 6 1126/03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej z zastosowaniem ciasta wapiennego wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o powierzchni do 8m2 - dodatek za zmianę grubości o 1cm (Krotność= 3) pokój 715,815,915 0,30*1,36*3 2,05*2,13*3 0,12*0,88*3 razem	m2 m2 m2 m2	1,22 13,10 0,32 14,64
28	TZKNBK XI 2-30/01	Dodatek za uzbrojenie posadzki siatką stalową pokój 715,815,915 0,30*1,36*3 2,05*2,13*3 0,12*0,88*3 razem	m2 m2 m2 m2	1,22 13,10 0,32 14,64
29	Kalkulacja indywidualna	Isolacje przeciwwilgociowe powłokowe pionowe wykonywane na zimno z folii w płynie z taśmą w narożnikach i na ściankach i podłogach (np. Sopro) lub równoważne pokój 715,815,915 - łazienka (2,13+2,005+0,77+0,3+1,36+2,305)*3 2,20*5*3 razem	mb mb mb	26,61 33,00 59,61
30	Kalkulacja indywidualna	hudoizolacje przeciwwilgociowe powłokowe pionowe wykonywane na ściankach i podłogach (np. Sopro) lub równoważne pokój 715,815,915 4,68*3 (1,36+1,20+0,30)*2,20*3 razem	m2 m2 m2	14,04 18,88 32,92
31	KNR 2-02s 1118/01	Posadzki z płytek układanych na klej przygotowanie podłoża pokój 715,815,915 4,68*3 razem	m2 m2 m2	14,04 14,04 14,04
32	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) pokój 715,815,915 4,68*3 razem	m2 m2 m2	14,04 14,04 14,04
33	KNR 2-02s 0829/01	Przygotowanie podłoża pod płytki minus glazura (2,13+2,005+0,77+0,3+1,36+2,305)*2,20*3 razem	m2 m2 m2	58,54 58,54 58,54
34	KNR 4-01 0322/02	Obsadzenie krutek wentylacyjnych w ścianach	szt	3,00

Remont pokoju nr 4-715, 4-815, 4-915 wraz z dostosowaniem łazienki dla osób niepełnosprawnych w budynku wysokim w MSW w Kołobrzegu

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
35	KNR 2-02 0829/07	Licowanie ścian płytkami na klej o wymiarach 40x40cm metodą kombinowaną (kolory pastelowe - wybór zostanie dokonany przez inwestora) minus glazura (2,13+2,005+0,77+0,3+1,36+2,305)*2,20*3	m2	58,54
			razem	58,54
36	NNRNKB 7 0842/01	Osadzenie listwy wykończającej przy glazurze pokój 715,815,915 - łazienka 2,20*3	m	6,60
			razem	6,60
37	NNRNKB 4 2143/02	Podokienniki i półki o szerokości do 30cm z płyt z konglomeratów kamiennych na spoiwie poliestrowym minus glazura 1,80*3	m	5,40
			razem	5,40
38	NNRNKB 7 1134/01	Gruntowanie preparatami gruntującymi CERESIT CT 17 lub równoważne powierzchni poziomych pokój 715,815,915 (19,55+4,62)*3	m2	72,51
			razem	72,51
39	NNRNKB 7 1130/02	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej o grubości 5mm wykonywane w pomieszczeniach o powierzchni ponad 8m2 (zaprawa EVI - sucha mieszanka) pokój 715,815,915 (19,55+4,62)*3	m2	72,51
			razem	72,51
40	TZKNBK XVIcz1 1401/01	Szlifowanie lub polerowanie ręczne płaszczyzn masy szpachlowej pod wykładzinę pokój 715,815,915 (19,55+4,62)*3	m	72,51
			razem	72,51
41	TZKNBK XI 5-48/01	Ułożenie posadzki z wykładziny rulonowej z warstwą izolacyjną Posadzki z wykładzin przemysłowych o grubości 4,2 mm, antypoślizgowości R 10, ścieralność < 2,0 kolory pastelowe do uzgodnienia z Zamawiającym dodatek do materiału i robocizny za cokoły 20cm pokój 715,815,915 (19,55+4,62)*3	m2	72,51
			razem	72,51
42	TZKNBK XVIcz1 1401/01	Szlifowanie lub polerowanie ręczne płaszczyzn masy szpachlowej pod wykładzinę	m	60,00
43	KNR 2-02s 1112/09	Zgrzewanie wykładzin rulonowych sznurami PCV o różnych kolorach pokój 715,815,915 (19,55+4,62)*3	m2	72,51
			razem	72,51
44	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 wejsciowe go pokoi 3	m2	3,00
			razem	3,00
45	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) pokój 715,815,915 - wejściowe 3	szt	3,00
			razem	3,00
46	Kalkulacja indywidualna	Obsadzenie ościeżnic wejściowych o szerokości 106cm do łazienki osób niepełnosprawnych o powierzchni otworu do 2m2 w ścianach na piankę zwykłą współczynnik 1,2 do robocizny, kolor do ustalenia z inwestorem Porta lub równoważne pokój 715,815,915 łazienka i przedpokój 3*2	szt.	6,00
			razem	6,00
47	KNR 2-02 1017/02	Skrzydła drzwiowe wejściowych o szerokości 106cm do łazienki osób niepełnosprawnych z kratką lub wycięciem wentylacyjnym o powierzchni otworu do 2m2, kolor do ustalenia z inwestorem Porta lub równoważne pokój 715,815,915 łazienka i przedpokój 2,00*1,00*3*2	m2	12,00
			razem	12,00
48	KNR 4-01 0919/20	Wymiana okuć drzwiowych - klamki z szyldami	kpl.	6,00

Remont pokoju nr 4-715, 4-815, 4-915 wraz z dostosowaniem łazienki dla osób niepełnosprawnych w budynku wysokim w MSW w Kołobrzegu

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
49	KNR 4-01 0919/26	Montaż zamku wraz z szyldem	kpl.	6,00
50	KNR 4-01 1204/05	Malowanie-gruntowanie jednokrotne farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych ścian i sufitów pokój 715,815,915 sufit 19,55*3 przedpokój 715,815,915 sufit 4,62*3 łazienka 715,815,915 sufit 4,68*3 pokój 715,815,915 ściany (4,60+4,25+4,6+4,25)*2,6*3 przedpokój 715,815,915 ściany (2,17+2,13+2,17+2,13)*2,6*3 ścian zewnętrzna korytarza 2,60*2,00*3 minus glazura -(2,13+2,005+0,77+0,3+1,36+2,305)*2,10*3 razem	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	58,65 13,86 14,04 138,06 67,08 15,60 -55,88 251,41
51	KNR-W 4-01 1204/01	Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych sufitów pokój 715,815,915 sufit 19,55*3 przedpokój 715,815,915 sufit 4,62*3 łazienka 715,815,915 sufit 4,68*3 razem	m2 m2 m2 m2	58,65 13,86 14,04 86,55
52	KNR 4-01 1204/02	Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian pokój 715,815,915 ściany (4,60+4,25+4,6+4,25)*2,6*3 przedpokój 715,815,915 ściany (2,17+2,13+2,17+2,13)*2,6*3 ścian zewnętrzna korytarza 2,60*2,00*3 minus glazura -(2,13+2,005+0,77+0,3+1,36+2,305)*2,10*3 razem	m2 m2 m2 m2 m2	138,06 67,08 15,60 -55,88 164,86
		3 Instalacja kanalizacji sanitarnej -domontaż i montaż pokój, przedpokój, łazienka nr 4-715, 4-815, 4-915		
53	KNR 4-02 0521/01	Demontaż grzejnika drabinkowego	kpl	3,00
54	KNR 4-02 0235/06	Demontaż urządzeń sanitarnych - umywalki	kpl	3,00
55	KNR 4-02 0235/08	Demontaż urządzeń sanitarnych - ustępu z miską fajansową	kpl	3,00
56	KNR 4-02 0235/07	Demontaż urządzeń sanitarnych - brodzika i kabiny	kpl	3,00
57	KNR 4-02 0132/01	Demontaż baterii umywalkowej 3 razem	szt. szt.	3,00 3,00
58	KNR 4-02 0132/02	Demontaż baterii natryskowej	szt	3,00
59	KNR 4-02 0230/04	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 50-100 mm - na ścianach budynku 0,50*3 razem	m m	1,50 1,50
60	KNR 4-02 0233/03	Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych średnicy 50-80mm 3 razem	szt szt	3,00 3,00
61	KNR 4-02 0233/06	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 50 mm 3 razem	szt. szt.	3,00 3,00
62	KNR 4-02 0114/01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm -poziomy wc (1,50+2,00+2,13+2,30+2,30)*2*3 razem	m m	61,38 61,38
63	KNR 4-02 0114/02	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 25-32 mm -piony 2,90*2*3	m	17,40

Remont pokoju nr 4-715, 4-815, 4-915 wraz z dostosowaniem łazienki dla osób niepełnosprawnych w budynku wysokim w MSW w Kołobrzegu

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		razem	m	17,40
64	KNR 4-02 0234/02	Demontaż elementów uzbrojenia rurociągu - wpust żeliwny podłogowy śr. 50 mm		
		1*3	szt.	3,00
		razem	szt.	3,00
65	KNR 4-02 0506/01	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych o śr. 10-15 mm		
		(3,50+1,5+0,50)*2*3	m	33,00
		razem	m	33,00
66	KNR 4-02 0517/07	Wymiana rur przyłącznych średnicy 15mm do grzejnika z rur stalowych lub żebrowych o złączach spawanych		
		3*2	kpl	6,00
		razem	kpl	6,00
67	KNR 4-01 0339/03	Wykucie bruzd pionowych 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej		
		2,90*2*3	m	17,40
		razem	m	17,40
68	KNR 4-01 0336/01	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej		
		(1,50+2,00+2,30)*3	m	17,40
		razem	m	17,40
69	KNR 4-01 0208/03	Przebicie otworów o pow.do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grub.do 30 cm		
		(2*3)	szt.	6,00
		razem	szt.	6,00
70	KNR 2-15w 0208/03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych piony 3,10*3 poziomy 1,00*3		
			m	9,30
			m	3,00
		razem	m	12,30
71	KNR 2-15w 0208/02	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 75 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych pod odwodnienie liniowe 1,80*3		
			m	5,40
		razem	m	5,40
72	KNR 2-15w 0208/01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych umywalka (2,30+1,80+1,10)*3		
			m	15,60
		razem	m	15,60
73	KNR 2-15w 0211/01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych		
		3*2	podej.	6,00
		razem	podej.	6,00
74	KNR 2-15w 0211/03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych		
		3	podej.	3,00
		razem	podej.	3,00
75	KNR 0-13 0128/01	Rurociągi o śr. 20 mm (PE-RT/AL/PE-RT) - rozprowadzenia i cyrkulacja pionu		
		(1,50+2,00+2,13+2,30+2,30)*2*3	m	61,38
		razem	m	61,38
76	KNR 0-13 0128/03	Rurociągi o śr. 32 mm (PE-RT/AL/PE-RT) piony zimnej i ciepłej wody		
		2,90*2*3	m	17,40
		razem	m	17,40
77	KNR 0-31 0113/03	Otuliny termoizolacyjne z pianki polietylenowej gr. 6 mm z nacięciem wzdłużnym; rurociąg o śr. 32 mm		
		2,90*2*3	m	17,40
		(1,50+2,00+2,13+2,30+2,30)*2*3	m	61,38
		razem	m	78,78
78	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		
		5*3	szt.	15,00
		razem	szt.	15,00
79	KNR 2-15w 0136/04	Zawory przelotowe o śr. nominalnej 32 mm		
		3*2	szt.	6,00
		razem	szt.	6,00
80	KNR 2-15w 0142/03	Drzwiczki rewizyjne o wymiarach 200 x 250 mm		

Remont pokoju nr 4-715, 4-815, 4-915 wraz z dostosowaniem łazienki dla osób niepełnosprawnych w budynku wysokim w MSW w Kołobrzegu

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		3	szt.	3,00
		razem	szt.	3,00
81	KNR 2-15 0420/02	Grzejniki grabinkowe o powierzchni grzewczej 2,5 - 5,0m2	kpl	3,00
82	KNR 4-01 0322/01	Obsadzenie rur ze stali nierdzewnej w ścianach wraz z zasłoną antybakteryjną	szt	3,00
		3	szt	3,00
		razem	szt	3,00
83	KNR 2-15 0415/01	Zawory do regulacji c.o. skośne o średnicy nominalnej 15mm	szt	6,00
84	KNR 2-15w 0137/02	Baterie umywalkowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.	3,00
85	KNR 2-15w 0230/02	Umywalki na blat - KOŁO	kpl.	3,00
86	KNR 2-15w 0218/02	Syfony pojedyncze z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.	3,00
87	KNR-W 2-15 0139/01	Mieszacze natryskowe o średnicy nominalnej 15x20mm dla osób niepełnosprawnych	szt	3,00
88	KNR-W 2-15 0232/02	Brodziki natryskowe nisko najazdowe dla osób niepełnosprawnych	kpl	3,00
89	Kalkulacja indywidualna	Montaż siedziska dla osób niepełnosprwnych	kpl	3,00
90	KNR 2-15/GEBERI T 0102/05	Elementy montażowe do miski ustępowej montowane w ścianie lekkiej	kpl.	3,00
91	KNR 2-15/GEBERI T 0104/01	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - ustęp KOŁO	kpl.	3,00
92	KNR 2-15/GEBERI T 0105/02	Przyciski do spłuczek podtynkowych publicznych VERIT	kpl.	3,00
93	KNR 2-15w 0218/01	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.	3,00
94	KNR 2-02 1403/02	Montaż lustera dla niepełnosprawnych	szt	3,00
95	Kalkulacja własna	Włączenie projektowanej instalacji do istniejącej do dy ciepłej i zimnej	szt.	1,00
96	KNR 2-15w 0127/03	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm) 2,90*2*3 (1,50+2,00+2,13+2,30+2,30)*2*3	m m m	17,40 61,38 78,78
		razem		
		4 Instalacja elektryczna pokój, przedpokój, łazienka nr 4-715, 4-815, 4-915		
97	KNR 4-03u1 0100/02	Demontaż puszek wtynkowych trójkowych lub krzyżowych w instalacjach elektrycznych wraz z odłączeniem przewodów	szt	3,00
98	KNR 4-03u1 0100/01	Demontaż puszek wtynkowych końcowych w instalacjach elektrycznych wraz z odłączeniem przewodów łazienka dla niepełnosprawnych 2*3	szt	6,00
		razem	szt	6,00
99	KNR 4-03u1 0100/06	Dodatek za odłączenie przewodów w puszcze pojedynczej o przekroju do 6mm2 łazienka dla niepełnosprawnych 9	szt	9,00
		razem	szt	9,00
100	KNR 4-03 1001/01	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle		

Remont pokoju nr 4-715, 4-815, 4-915 wraz z dostosowaniem łazienki dla osób niepełnosprawnych w budynku wysokim w MSW w Kołobrzegu

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		łazienka dla niepełnosprawnych (2,30+2,60+2,30+2,17+2,60+2,50)*2*3	m	86,82
		razem	m	86,82
101	KNR 4-03 1012/02	Zaprawianie bruzd o szer. do 50 mm		
		łazienka dla niepełnosprawnych (2,30+2,60+2,30+2,17+2,60+2,50)*2*3	m	86,82
		razem	m	86,82
102	KNR 5-08 0301/23	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów ręcznie w cegle 4*3		
		razem	szt.	12,00
			szt.	12,00
103	KNR 5-08 0216/07	Przewody kabelkowe miedziane (aluminiowe) w powłoce polwinitowej o przekroju do 6mm ² (12mm ² dla Al) układane w kanałach otwartych na gotowej konstrukcji z mocowaniem YDYp-750V 3x 2,5mm ²		
		łazienka dla niepełnosprawnych (2,30+2,60+2,30+2,17+2,60+2,50)*2*3	m	86,82
		razem	m	86,82
104	KNR 5-08 0309/10	Przykręcenie gniazd wtyczkowych wodoszczelnych 3-biegunowych z uziemieniem o obciążalności przewodów do 32A/10mm ²		
		łazienka dla niepełnosprawnych 3	szt	3,00
		razem	szt	3,00
105	KNR 5-08w 0309/01	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych, 2-biegunowych końcowych z uziemieniem, o obciążalność przewodów do 10A/2,5mm ²		
		łazienka dla niepełnosprawnych 6	szt	6,00
		razem	szt	6,00
106	KNNR 5 0503/02	Montaż opraw oświetleniowych LED do 60W plafon		
		łazienka dla niepełnosprawnych 3	kpl	3,00
		razem	kpl	3,00
107	KNNR 5 0510/08	Montaż kinkietów oświetleniowych o źródle światła do 2x40W LED nad lustrem dla osób niepełnosprawnych		
		łazienka dla niepełnosprawnych 3	kpl	3,00
		razem	kpl	3,00
108	KNR 4-03 0507/05	Wymiana gniazd wtyczkowych natynkowych w pokoju i przedpokoju		
		pokój i przedpokój 4*3	szt	12,00
		razem	szt	12,00
109	KNR 4-03 0506/01	Wymiana wyłączników		
		pokój i przedpokój 3*3	szt	9,00
		razem	szt	9,00
110	KNR 4-03 0602/05	Wymiana opraw hermetycznych porcelanowych przykręcanych do podłoża betonowego podłączenia		
		2*3	szt	6,00
		razem	szt	6,00
111	KNNR 5 1301/01	Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego 1-fazowego niskiego napięcia		
		łazienka dla niepełnosprawnych 3	pomiar	3,00
		razem	pomiar	3,00
112	KNR 4-03 1205/01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej ochronnej lub roboczej - za pierwszy pomiar lub badanie		
		łazienka dla niepełnosprawnych 3	pomiar	3,00
		pokój i przedpokój 4*3	pomiar	12,00
		razem	pomiar	15,00
113	KNNR 5 1301/02	Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego 3-fazowego niskiego napięcia		
		łazienka dla niepełnosprawnych 3	pomiar	3,00
		razem	pomiar	3,00
114	KNNR 5 1305/01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania - pierwsza próba działania wyłącznika różnicowo-prądowego		
		łazienka dla niepełnosprawnych 3	próba	3,00
		razem	próba	3,00
115	KNNR 5 1305/02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania - następna próba działania wyłącznika różnicowo-prądowego		
		łazienka dla niepełnosprawnych 3	próba	3,00
		razem	próba	3,00

Remont pokoju nr 4-715, 4-815, 4-915 wraz z dostosowaniem łazienki dla osób niepełnosprawnych w budynku wysokim w MSW w Kołobrzegu

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	1 Roboty rozbiórkowe pokój, przedpokój, łazienka nr 4-715, 4-815, 4-915							
1	KNR 4-01 0354/07 Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2m2 9 szt Robocizna Robotnicy gr.I	r-g	1,58	14,220				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
2	KNR AT-17 0105/01 Cięcie piłą diamentową betonu niezbrojonego o grubości do 15 cm; miejsce cięcia - ścian betonowych 19,85 m2 Robocizna Robocizna Materiały pomocnicze Sprzęt Piła tarczowa z prowadnicą	r-g % m-g	4,64 0,5 1,08	92,104 21,438				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
3	KNR 4-01 0811/07 Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej 14,64 m2 Robocizna Roboty ogólnobudowlane - remontowe (ZP)'	r-g	0,92	13,469				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
4	KNR 4-01 0819/15 Rozebranie wykładziny ściennej z płytek 69,19 m2 Robocizna Roboty ogólnobudowlane - remontowe (ZP)'	r-g	0,38	26,292				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
5	KNR 4-01 0701/05 Odbicie tynków wewnętrznych o powierzchni ponad 5m2 na ścianach, filarach, pilastrach z zaprawy cementowo-wapiennej 69,19 m2 Robocizna Robotnicy gr.I	r-g	0,33	22,833				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
6	NNRNKB 8 1136/01 analogia rozbiórka - Posadzki z paneli podłogowych układane na klej 72,51 m2 Robocizna R=0,50 Posadzkarze gr.II Robotnicy gr.I Sprzęt S=0,50 Wyciąg Środek transportowy	r-g r-g m-g m-g	0,49 0,05 0,008 0,018	17,765 1,813 0,290 0,653				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
7	KNR 4-01 0211/03 Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 5cm podłogach 14,64 m2 Robocizna Robotnicy gr.I	r-g	4,8	70,272				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
8	KNR-W 4-01 1202/09 Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniu o powierzchni podłogi ponad 5m2 307,29 m2 Robocizna Robotnicy Materiały Mydło techniczne (szare) Wapno suchogaszzone Piasek do zapraw	r-g kg t m3	0,092 0,022 0,00088 0,001	28,271 6,760 0,270 0,307				

Remont pokoju nr 4-715, 4-815, 4-915 wraz z dostosowaniem łazienki dla osób niepełnosprawnych w budynku wysokim w MSW w Kołobrzegu

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	Materiały pomocnicze	%	2					
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
9	KNR-W 4-01 1216/01 Analogia Zabezpieczenie stolarki okiennej folią 7,66 m2 Robocizna Robotnicy Materiały Folia polietylenowa Materiały pomocnicze	r-g m2 %	0,057 0,357 2	0,437 2,735				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
10	KNR 4-01 0411/07 Analogia demontaz listew przyściennych 68,34 m Robocizna Cieśle gr.II	r-g	0,12	8,201				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
11	KNR 4-01 0322/02 Obsadzenie krtek wentylacyjnych w ścianach 3 szt Robocizna Murarze gr.II Cieśle gr.II Robotnicy gr.I Materiały Cement portlandzki 35 Piasek do zapraw Kratki wentylacyjne okrągłw fi=150 Woda Materiały pomocnicze	r-g r-g r-g kg m3 szt m3 %	0,47 0,17 0,04 2,07 0,005 1 0,002 1,5	1,410 0,510 0,120 6,210 0,015 3,000 0,006				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
12	KNNR-W 3 0703/04 Demontaż odbojnic - Boazerie panelowe - odbojnice z płyty kolor machoń szerokość 50cm 15,03 m2 Robocizna R=0,50 Robotnicy Sprzęt S=0,50 Wyciąg Środek transportowy	r-g m-g m-g	2,62 0,11 0,14	19,689 0,827 1,052				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
13	KNR 4-01 0354/12 Wykucie z muru podokienników PCV 5,28 m Robocizna Robotnicy gr.I	r-g	0,85	4,488				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
14	KNR 4-01 0106/05 Usunięcie z budynku gruzu 6,71 m3 Robocizna Robotnicy gr.I	r-g	5,91	39,656				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
15	KNR 4-01 0108/09 Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 10 km 6,71 m3 Robocizna Roboty ogólnobudowlane - remontowe (ZP)' Sprzęt Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	r-g m-g	1,39 0,9	9,327 6,039				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
16	KNR 4-01 0108/10 Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - na każdy następny 1km ponad 1km							

Remont pokoju nr 4-715, 4-815, 4-915 wraz z dostosowaniem łazienki dla osób niepełnosprawnych w budynku wysokim w MSW w Kołobrzegu

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	6,71 m3 Sprzęt Samochód skrzyniowy 5t (1)	m-g	0,02	0,134				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
17	Kalkulacja indywidualna Opłata utylizacyjna 6,71 m3 Razem pozycja							
	RAZEM: Roboty rozbiórkowe pokój, przedpokój, łazienka nr 4-715, 4-815, 4-915 Razem k.b. Koszty zakupu Koszty pośrednie Zysk Razem Pozycje uproszczone Razem element							
	2 Roboty budowlane montażowe pokój, przedpokój, łazienka nr 4-715, 4-815, 4-915							
18	KNR 4-01 0704/02 Gruntowanie powierzchni ceglanych, betonowych lub z płyt wiórowych na ścianach i stropach 69,19 m2 Robocizna Tynkarze gr.II Robotnicy gr.II Robotnicy gr.I Materiały Cement portlandzki 35 Wapno gaszone (ciasto wapienne) Piasek do zapraw Woda Materiały pomocnicze Sprzęt Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5t	r-g r-g r-g	0,15 0,02 0,25	10,379 1,384 17,298				
	Cement portlandzki 35 Wapno gaszone (ciasto wapienne) Piasek do zapraw Woda Materiały pomocnicze Sprzęt Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5t	t m3 m3 m3 %	0,0029 0,0003 0,0083 0,0025 1,5	0,201 0,021 0,574 0,173				
	Razem pozycja Cena jednostkowa	m-g	0,01	0,692				
19	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 69,19 m2 Robocizna Tynkarze gr.III Robotnicy gr.II Robotnicy gr.I Materiały Cement portlandzki 25 z dodatkami Wapno gaszone (ciasto wapienne) Piasek do zapraw Woda Narożniki aluminiowe dł. 2,70m Materiały pomocnicze Sprzęt Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5t	r-g r-g r-g	0,43 0,09 0,17	29,752 6,227 11,762				
	Cement portlandzki 25 z dodatkami Wapno gaszone (ciasto wapienne) Piasek do zapraw Woda Narożniki aluminiowe dł. 2,70m Materiały pomocnicze Sprzęt Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5t	t m3 m3 m3 szt %	0,0052 0,0048 0,0266 0,0067 14,000 1,5	0,360 0,332 1,840 0,464 14,000				
	Razem pozycja Cena jednostkowa	m-g	0,04	2,768				
20	NNRNKB 11 2023/02 analogia zabudowy pionów kanalizacyjnych i geberytów sanitarnych z płyt gipsowo-kartonowych RIGIPS na pojedynczych rusztach metalowych o profilu 75mm dwuwarstwową płytą 14,88 m2 Robocizna Montażysci gr.III Montażysci gr.II Materiały Płyty gipsowo-kartonowe RIGIPS zielona wodnoodporna Profil UW	r-g r-g	1,43 0,96	21,278 14,285				
	Płyty gipsowo-kartonowe RIGIPS zielona wodnoodporna Profil UW	m2 m	2,06 0,71	30,653 10,565				

Remont pokoju nr 4-715, 4-815, 4-915 wraz z dostosowaniem łazienki dla osób niepełnosprawnych w budynku wysokim w MSW w Kołobrzegu

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	Profil CW Wkręty RIGIPS Łączniki rozporowe Masa szpachlowa sucha mieszanka Taśma spoinowa Taśma uszczelniająca Materiały pomocnicze Sprzęt Wyciąg Środek transportowy	m szt szt kg m m % m-g m-g	1,84 24,5 1,53 0,89 2,96 1,16 1,5 0,038 0,028	27,379 364,560 22,766 13,243 44,045 17,261 0,565 0,417				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
21	NNRNKB 7 1134/01 Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych 307,29 m2 Robocizna Robotnicy gr.I Materiały Preparat gruntujący CERESIT CT 17 lub równoważne Materiały pomocnicze Sprzęt Wyciąg Środek transportowy (1)	 r-g dm3 % m-g m-g	 0,06 0,21 1,5 0,002 0,003	 18,437 64,531 0,615 0,922				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
22	KNR 2-02s 0829/01 Analogia - Przygotowanie podłoża golbanem lub innym klejem pod szpachlowanie 307,29 m2 Robocizna Posadzkarze gr.II Robotnicy gr.I Materiały zaprawa klejąca Golban Materiały pomocnicze Sprzęt Wyciąg	 r-g r-g kg % m-g	 0,2426 0,0607 2 1,5 0,0072	 74,549 18,653 614,580 2,212				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
23	KNR-W 2-02 0830/06 Gładź gipsowa dwuwarstwowa na sufitach 86,55 m2 Robocizna Robotnicy Materiały Gips budowlany szpachlowy Gips budowlany Woda Materiały pomocnicze Sprzęt Wyciąg Środek transportowy	 r-g kg kg m3 % m-g m-g	 0,542 2,5 1,5 0,0027 1,5 0,0029 0,0039	 46,910 216,375 129,825 0,234 0,251 0,338				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
24	KNR-W 2-02 0830/04 Gładź gipsowa dwuwarstwowa na ścianach z tynku 164,86 m2 Robocizna Robotnicy Materiały Gips budowlany szpachlowy Gips budowlany Woda Materiały pomocnicze Sprzęt Wyciąg Środek transportowy	 r-g kg kg m3 % m-g m-g	 0,509 2,5 1,5 0,0027 1,5 0,0029 0,0043	 83,914 412,150 247,290 0,445 0,478 0,709				
	Razem pozycja							

Remont pokoju nr 4-715, 4-815, 4-915 wraz z dostosowaniem łazienki dla osób niepełnosprawnych w budynku wysokim w MSW w Kołobrzegu

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	Cena jednostkowa							
25	KNR 2-02 0607/01 Izolacja pozioma podposadzkowa przeciwwilgociowa i przeciwwodna z folii polietylenowej szerokiej / analogia / 14,64 m2 Robocizna R=0,30 Dekarze gr.II Robotnicy gr.I Materiały Folia polietylenowa 0,2mm Materiały pomocnicze Sprzęt Wyciąg Środek transportowy (1)	r-g r-g m2 % m-g m-g	0,3204 0,0392 1,2 1,5 0,0112 0,0068	1,407 0,172 17,568 0,164 0,100				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
26	NNRNKB 6 1126/02 Warstwy wyrównawcze pod posadzki o grubości 2cm zatarte na gładko z zaprawy cementowej z zastosowaniem ciasta wapiennego wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o powierzchni do 8m2 14,64 m2 Robocizna Betoniarze gr.II Robotnicy gr.I Materiały Cement portlandzki 25 z dodatkami Piasek do zapraw Wapno gaszone (ciasto wapienne) Materiały pomocnicze Sprzęt Środek transportowy Miksokret 28kW	r-g r-g t m3 m3 % m-g m-g	0,73 0,04 0,0088 0,0245 0,0008 1,5 0,0003 0,08	10,687 0,586 0,129 0,359 0,012 0,004 1,171				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
27	NNRNKB 6 1126/03 Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej z zastosowaniem ciasta wapiennego wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o powierzchni do 8m2 - dodatek za zmianę grubości o 1cm (Krotność= 3) 14,64 m2 Robocizna Betoniarze gr.II Robotnicy gr.I Materiały Cement portlandzki 25 z dodatkami Piasek do zapraw Wapno gaszone (ciasto wapienne) Materiały pomocnicze Sprzęt Miksokret 28kW	r-g r-g t m3 m3 % m-g	0,06 0,02 0,0043 0,0125 0,0004 1,5 0,02	2,635 0,878 0,189 0,549 0,018 0,878				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
28	TZKNBK XI 2-30/01 Dodatek za uzbrojenie posadzki siatką stalową 14,64 m2 Robocizna Robotnicy kat.9 Materiały Siatka zbrojeniowa f=4	r-g m2	0,11 1,02	1,610 14,933				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
29	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 59,61 mb Robocizna Robotnicy gr.I	r-g	0,35	20,864				

Remont pokoju nr 4-715, 4-815, 4-915 wraz z dostosowaniem łazienki dla osób niepełnosprawnych w budynku wysokim w MSW w Kołobrzegu

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	Materiały Izolacja w masie hydroizolacja Taśma narożnikowa izolacyjna z PCV Materiały pomocnicze Razem pozycja Cena jednostkowa	kg m %	0,12 1,05 1,5	7,153 62,591				
30	Kalkulacja indywidualna hudoizolacje przeciwwilgociowe powłokowe pionowe wykonywane na ściankach i podłogach (np. Sopro) lub równoważne 32,92 m2 Robocizna Robotnicy gr.I Materiały Izolacja w masie hydroizolacja Materiały pomocnicze Razem pozycja Cena jednostkowa	r-g kg %	1 0,48 1,5	32,920 15,802				
31	KNR 2-02s 1118/01 Posadzki z płytek układanych na klej przygotowanie podłoża 14,04 m2 Robocizna Posadzkarze gr.II Robotnicy gr.I Materiały Zaprawa klejąca Materiały pomocnicze Sprzęt Wyciąg Środek transportowy Razem pozycja Cena jednostkowa	r-g r-g kg % m-g m-g	0,1644 0,0548 4,75 1,5 0,0093 0,0001	2,308 0,769 66,690 0,131 0,001				
32	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) 14,04 m2 Robocizna Posadzkarze gr.II Robotnicy gr.I Materiały Płytki ceramiczne podłogowe terakotowe 40x40cm (płytki antypoślizgowe stosowane w budynkach użyteczności Publicznej posiadającej aprobatę techniczną i sanitarną) (kolory pastelowe - wybór zostanie dokonany przez inwestora) Zaprawa klejąca Zaprawa spoinująca Materiały pomocnicze Sprzęt Wyciąg Środek transportowy Razem pozycja Cena jednostkowa	r-g r-g m2 kg kg % m-g m-g	0,7617 0,1904 1,02 4,75 0,4 1,5 0,0315 0,027	10,694 2,673 14,321 66,690 5,616 0,442 0,379				
33	KNR 2-02s 0829/01 Przygotowanie podłoża pod płytki 58,54 m2 Robocizna Posadzkarze gr.II Robotnicy gr.I Materiały Zaprawa klejąca Materiały pomocnicze Sprzęt Wyciąg Razem pozycja Cena jednostkowa	r-g r-g kg % m-g	0,2426 0,0607 4,75 1,5 0,0072	14,202 3,553 278,065 0,421				
34	KNR 4-01 0322/02 Obsadzenie krtek wentylacyjnych w ścianach 3 szt							

Remont pokoju nr 4-715, 4-815, 4-915 wraz z dostosowaniem łazienki dla osób niepełnosprawnych w budynku wysokim w MSW w Kołobrzegu

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	Robocizna Murarze gr.II Cieśle gr.II Robotnicy gr.I Materiały Cement portlandzki 35 Piasek do zapraw Kratki wentylacyjne okrągłw fi=150 Woda Materiały pomocnicze Razem pozycja Cena jednostkowa	r-g r-g r-g kg m3 szt m3 %	0,47 0,17 0,04 2,07 0,005 1 0,002 1,5	1,410 0,510 0,120 6,210 0,015 3,000 0,006 				
35	KNR 2-02 0829/07 Licowanie ścian płytkami na klej o wymiarach 40x40cm metodą kombinowaną (kolory pastelowe - wybór zostanie dokonany przez inwestora) 58,54 m2 Robocizna Posadzkarze gr.III Posadzkarze gr.II Robotnicy gr.I Materiały Płytki ceramiczne ściennie 40x40cm (kolory pastelowe - wybór zostanie dokonany przez inwestora) Zaprawa klejąca Zaprawa spoinująca Materiały pomocnicze Sprzęt Wyciąg Środek transportowy Razem pozycja Cena jednostkowa	r-g r-g r-g m2 kg kg % m-g m-g	0,8766 0,5069 0,1962 1,02 5,2 0,6 1,5 0,0295 0,0275	51,316 29,674 11,486 59,711 304,408 35,124 1,727 1,610				
36	NNRNKB 7 0842/01 Osadzenie listwy wykończającej przy glazurze 6,6 m Robocizna Posadzkarze gr.II Robotnicy gr.I Materiały Profil naroża Materiały pomocnicze Sprzęt Wyciąg Środek transportowy Razem pozycja Cena jednostkowa	r-g r-g m % m-g m-g	0,0914 0,0022 1,03 1,5 0,0002 0,0003	0,603 0,015 6,798 0,001 0,002				
37	NNRNKB 4 2143/02 Podokienniki i półki o szerokości do 30cm z płyt z konglomeratów kamiennych na spoiwie poliestrowym 5,4 m Robocizna Kamieniarze gr.III Robotnicy gr.I Materiały podokiennik z konglomeratu o wymiarach 120*0,25*0,03 Pręty stalowe 6-10mm Zaprawa cementowa m. 80 Kliny z drewna Materiały pomocnicze Sprzęt Wyciąg Środek transportowy Razem pozycja Cena jednostkowa	r-g r-g mb kg m3 m3 % m-g m-g	1,64 0,07 1,05 0,20 0,007 0,0001 1,5 0,04 0,03	8,856 0,378 5,670 1,080 0,038 0,0005 0,216 0,162				
38	NNRNKB 7 1134/01 Gruntowanie preparatami gruntującymi CERESIT CT 17 lub równoważne powierzchni poziomych 72,51 m2 Robocizna Robotnicy gr.I	r-g	0,06	4,351				

Remont pokoju nr 4-715, 4-815, 4-915 wraz z dostosowaniem łazienki dla osób niepełnosprawnych w budynku wysokim w MSW w Kołobrzegu

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	Materiały Preparat gruntujący CERESIT CT 17 lub równoważne Materiały pomocnicze Sprzęt Wyciąg Środek transportowy Razem pozycja Cena jednostkowa	dm3 % m-g m-g	0,21 1,5 0,002 0,003	15,227 0,145 0,218				
39	NNRNKB 7 1130/02 Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej o grubości 5mm wykonywane w pomieszczeniach o powierzchni ponad 8m2 (zaprawa EVI - sucha mieszanka) 72,51 m2 Robocizna Posadzkarze gr.II Robotnicy gr.I Materiały Zaprawa EVI - sucha mieszanka Materiały pomocnicze Sprzęt Wyciąg Środek transportowy Razem pozycja Cena jednostkowa	 r-g r-g kg % m-g m-g	 0,11 0,03 7,8 1,5 0,01 0,01	 7,976 2,175 565,578 0,725 0,725				
40	TZKNBK XVIcz1 1401/01 Szlifowanie lub polerowanie ręczne płaszczyzn masy szpachlowej pod wykładzinę 72,51 m Robocizna Kamieniarze kat.12 Razem pozycja Cena jednostkowa	 r-g	 0,35	 25,379				
41	TZKNBK XI 5-48/01 Ułożenie posadzki z wykładziny rulonowej z warstwą izolacyjną Posadzki z wykładzin przemysłowych o grubości 4,2 mm, antypoślizgowość R 10 , ścieralność < 2,0 kolory pastelowe do uzgodnienia z Zamawiającym dodatek do materiału i robocizny za cokoły 20cm 72,51 m2 Robocizna R=1,10 Posadzkarze kat.12 Robotnicy kat. 8 Materiały M=1,03 Wykładzina podłogowa tarket wykładzina heterogeniczna w dwóch kolorach pastelowych Klej Pasta podłogowa Materiały pomocnicze Sprzęt Wyciąg Razem pozycja Cena jednostkowa	 r-g r-g m2 kg kg % m-g	 0,6 0,26 1,15 0,8 0,1 1,5 0,008	 47,857 20,738 85,888 59,748 7,469 0,580				
42	TZKNBK XVIcz1 1401/01 Szlifowanie lub polerowanie ręczne płaszczyzn masy szpachlowej pod wykładzinę 60 m Robocizna Kamieniarze kat.12 Razem pozycja Cena jednostkowa	 r-g	 0,35	 21,000				
43	KNR 2-02s 1112/09 Zgrzewanie wykładzin rulonowych sznurami PCV o różnych kolorach 72,51 m2 Robocizna R=2 Posadzkarze gr.III Materiały M=2 Pręty spawalnicze z PCW w czarnym kolorze Materiały pomocnicze Razem pozycja Cena jednostkowa	 r-g kg %	 0,1261 0,03 1,5	 18,287 4,351				

Remont pokoju nr 4-715, 4-815, 4-915 wraz z dostosowaniem łazienki dla osób niepełnosprawnych w budynku wysokim w MSW w Kołobrzegu

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
44	<p>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</p> <p>3 m2</p> <p>Robocizna R=1,2</p> <p>Murarze gr.II</p> <p>Robotnicy gr.I</p> <p>Materiały</p> <p>Ościeznica regulowana drewniana szerokość przejścia minimum 90cm Porta do drzwi EI 30min lub równorzędne o szerokości 25-30 cm oraz opaski maskujące szerokość do 10cm ,</p> <p>Dyble stalowe</p> <p>Pianka poliuretanowa pożarowa</p> <p>Materiały pomocnicze</p> <p>Sprzęt</p> <p>Wyciąg</p> <p>Razem pozycja Cena jednostkowa</p>	r-g r-g szt. szt. op. %	1,66 0,22 1 5 0,65 1,5	5,976 0,792 3,000 15,000 1,950 0,270				
45	<p>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)</p> <p>3 szt</p> <p>Robocizna</p> <p>Stolarze gr.II</p> <p>Materiały</p> <p>Skrzydła drzwiowe drewniane pełne EI-30min , 36db wewnętrzne Porta lub równorzędne ,klamka , wkładka z zamkiem i trzy klucze</p> <p>Razem pozycja Cena jednostkowa</p>	r-g kpl.	0,79 1	2,370 3,000				
46	<p>Kalkulacja indywidualna Obsadzenie ościeżnic wejściowych o szerokości 106cm do łazienki osób niepełnosprawnych o powierzchni otworu do 2m2 w ścianach na piankę zwykłą współczynnik 1,2 do robocizny , kolor do ustalenia z inwestorem Porta lub równoważne</p> <p>6 szt.</p> <p>Robocizna R=1,20</p> <p>Monterzy gr.II</p> <p>Materiały</p> <p>Dyble</p> <p>Pianka poliuretanowa</p> <p>ościeznica drewniana Porta lub równoważne o szerokości 106cm do łazienki osób niepełnosprawnych</p> <p>Razem pozycja Cena jednostkowa</p>	r-g szt. opak. szt.	4 0,60 1	28,800 25,000 3,600 6,000				
47	<p>KNR 2-02 1017/02 Skrzydła drzwiowe wejściowych o szerokości 106cm do łazienki osób niepełnosprawnych z kratką lub wycięciem wentylacyjnym o powierzchni otworu do 2m2 , kolor do ustalenia z inwestorem Porta lub równoważne</p> <p>12 m2</p> <p>Robocizna</p> <p>Stolarze gr.II</p> <p>Robotnicy gr.I</p> <p>Materiały</p> <p>Skrzydła drzwiowe wejściowych o szerokości 100cm do łazienki osób niepełnosprawnych z kratką lub wycięciem wentylacyjnym Porta lub równoważne</p> <p>Materiały pomocnicze</p> <p>Sprzęt</p> <p>Wyciąg</p> <p>Środek transportowy (1)</p> <p>Razem pozycja Cena jednostkowa</p>	r-g r-g szt. %	0,27 0,1 1,5	3,240 1,200 6,000				
48	<p>KNR 4-01 0919/20 Wymiana okuć drzwiowych - klamki z szyldami</p> <p>6 kpl.</p> <p>Robocizna</p>							

Remont pokoju nr 4-715, 4-815, 4-915 wraz z dostosowaniem łazienki dla osób niepełnosprawnych w budynku wysokim w MSW w Kołobrzegu

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzet
	Stolarze gr.II Materiały klamki z szyldami Materiały pomocnicze	r-g szt %	0,53 1 8	3,180 6,000				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
49	KNR 4-01 0919/26 Montaż zamku wraz z szyldem 6 kpl. Robocizna Stolarze gr.II Materiały zamek patentowy z szyldami Materiały pomocnicze	r-g szt %	0,88 1 8	5,280 6,000				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
50	KNR 4-01 1204/05 Malowanie-gruntowanie jednokrotne farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych ścian i sufitów 251,41 m2 Robocizna Malarze gr.II Materiały Farba emulsyjna nawierzchniowa + unii grunt Materiały pomocnicze	r-g dm3 %	0,064 0,154 2	16,090 38,717				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
51	KNR-W 4-01 1204/01 Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych sufitów 86,55 m2 Robocizna Robotnicy Materiały Farba emulsyjna nawierzchniowa Materiały pomocnicze	r-g dm3 %	0,127 0,298 2	10,992 25,792				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
52	KNR 4-01 1204/02 Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 164,86 m2 Robocizna Malarze gr.II Materiały Farba lateksowa zmywalna nawierzchniowa wewnętrzna kolory pastelowe Materiały pomocnicze	r-g dm3 %	0,119 0,286 2	19,618 47,150				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
	RAZEM: Roboty budowlane montażowe pokój, przedpokój, łazienka nr 4-715, 4-815, 4-915 Razem k.b. Koszty zakupu Koszty pośrednie Zysk Razem Razem element							
	3 Instalacja kanalizacji sanitarnej -domontaż i montaż pokój, przedpokój, łazienka nr 4-715, 4-815, 4-915							
53	KNR 4-02 0521/01 Demontaż grzejnika drabinkowego 3 kpl Robocizna Monterzy instalacji sanitarnych i ogrzewania gr.II Robotnicy gr.I	r-g r-g	0,21 0,21	0,630 0,630				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
54	KNR 4-02 0235/06 Demontaż urządzeń sanitarnych - umywalki 3 kpl Robocizna Monterzy instalacji sanitarnych i ogrzewania gr.II	r-g	1	3,000				

Remont pokoju nr 4-715, 4-815, 4-915 wraz z dostosowaniem łazienki dla osób niepełnosprawnych w budynku wysokim w MSW w Kołobrzegu

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	Materiały Korki z żeliwa ciągłego, ocynkowane 32mm Materiały pomocnicze Razem pozycja Cena jednostkowa	szt %	1 4	3,000				
55	KNR 4-02 0235/08 Demontaż urządzeń sanitarnych - ustępu z miską fajansową 3 kpl Robocizna Monterzy instalacji sanitarnych i ogrzewania gr.II Materiały Korki z żeliwa ciągłego, ocynkowane 15mm Materiały pomocnicze Razem pozycja Cena jednostkowa	r-g szt %	3,44 1 4	10,320 3,000				
56	KNR 4-02 0235/07 Demontaż urządzeń sanitarnych - brodzika i kabiny 3 kpl Robocizna Monterzy instalacji sanitarnych i ogrzewania gr.II Materiały Korki żeliwne do rur kanalizacyjnych 50mm Sznur konopny smołowany Materiały pomocnicze Razem pozycja Cena jednostkowa	r-g szt kg %	2,61 1 0,05 4	7,830 3,000 0,150				
57	KNR 4-02 0132/01 Demontaż baterii umywalkowej 3 szt. Robocizna Robocizna Materiały pomocnicze Razem pozycja Cena jednostkowa	r-g %	0,7 4	2,100				
58	KNR 4-02 0132/02 Demontaż baterii natryskowej 3 szt Robocizna Monterzy instalacji sanitarnych i ogrzewania gr.II Materiały Korki z żeliwa ciągłego, ocynkowane 15mm Materiały pomocnicze Razem pozycja Cena jednostkowa	r-g szt %	0,73 2 4	2,190 6,000				
59	KNR 4-02 0230/04 Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 50-100 mm - na ścianach budynku 1,5 m Robocizna Robocizna Materiały pomocnicze (od R) Razem pozycja Cena jednostkowa	r-g %	0,26 10	0,390				
60	KNR 4-02 0233/03 Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych średnicy 50-80mm 3 szt Robocizna Monterzy instalacji sanitarnych i ogrzewania gr.II Robotnicy gr.I Materiały pomocnicze (od R) Razem pozycja Cena jednostkowa	r-g r-g %	0,29 0,29 10	0,870 0,870				
61	KNR 4-02 0233/06 Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 50 mm 3 szt. Robocizna Robocizna Materiały pomocnicze (od R) Razem pozycja Cena jednostkowa	r-g %	0,32 10	0,960				

Remont pokoju nr 4-715, 4-815, 4-915 wraz z dostosowaniem łazienki dla osób niepełnosprawnych w budynku wysokim w MSW w Kołobrzegu

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
62	KNR 4-02 0114/01 Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm -poziomy wc 61,38 m							
	Robocizna							
	Robocizna	r-g	0,16	9,821				
	Materiały pomocnicze (od R)	%	10					
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
63	KNR 4-02 0114/02 Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 25-32 mm -piony 17,4 m							
	Robocizna							
	Robocizna	r-g	0,22	3,828				
	Materiały pomocnicze (od R)	%	10					
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
64	KNR 4-02 0234/02 Demontaż elementów uzbrojenia rurociągu -wpust żeliwny podłogowy śr. 50 mm 3 szt.							
	Robocizna							
	Robocizna	r-g	0,34	1,020				
	Materiały pomocnicze (od R)	%	10					
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
65	KNR 4-02 0506/01 Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych o śr. 10-15 mm 33 m							
	Robocizna							
	Robocizna	r-g	0,21	6,930				
	Materiały pomocnicze (od R)	%	10					
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
66	KNR 4-02 0517/07 Wymiana rur przyłącznych średnicy 15mm do grzejnika z rur stalowych lub żebrowych o złączach spawanych 6 kpl							
	Robocizna							
	Monterzy instalacji sanitarnych i ogrzewania gr.II	r-g	0,39	2,340				
	Spawacze gr.II	r-g	0,92	5,520				
	Robotnicy gr.I	r-g	0,39	2,340				
	Materiały							
	Rury stalowe S instalacyjne czarne z końcami gładkimi 15mm	m	1,05	6,300				
	Złączki proste lub kolankowe do grzejników mosiężne	szt	1	6,000				
	Materiały pomocnicze	%	5					
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
67	KNR 4-01 0339/03 Wykucie bruzd pionowych 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 17,4 m							
	Robocizna							
	Robocizna	r-g	1,7	29,580				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
68	KNR 4-01 0336/01 Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 17,4 m							
	Robocizna							
	Robocizna	r-g	0,64	11,136				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
69	KNR 4-01 0208/03 Przebicie otworów o pow.do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grub.do 30 cm 6 szt.							
	Robocizna							
	Robocizna	r-g	1,43	8,580				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							

Remont pokoju nr 4-715, 4-815, 4-915 wraz z dostosowaniem łazienki dla osób niepełnosprawnych w budynku wysokim w MSW w Kołobrzegu

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
70	KNR 2-15w 0208/03 Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych 12,3 m Robocizna Robocizna Materiały Rury PCV kanalizacyjne kielichowe o śr. 110 mm Kształtki kanalizacyjne z PCW o śr. 110 mm' Uchwyty do rurociągów z PCV o śr. 110 mm' Materiały pomocnicze Sprzęt Środek transportowy	r-g m szt szt %	0,267 0,93 0,6 0,8 1,5	3,284 11,439 7,380 9,840				
	Razem pozycja Cena jednostkowa	m-g	0,0172	0,212				
71	KNR 2-15w 0208/02 Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 75 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych 5,4 m Robocizna Robocizna Materiały Rury PCV kanalizacyjne kielichowe o śr. 75 mm Kształtki kanalizacyjne z PCW o śr. 75 mm Uchwyty do rurociągów z PCV o śr. 75 mm Materiały pomocnicze Sprzęt Środek transportowy	r-g m szt szt %	0,228 1 0,47 0,8 1,5	1,231 5,400 2,538 4,320				
	Razem pozycja Cena jednostkowa	m-g	0,009	0,049				
72	KNR 2-15w 0208/01 Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych 15,6 m Robocizna Robocizna Materiały Rury PCV kanalizacyjne kielichowe o śr. 50 mm Kształtki kanalizacyjne z PCW o śr. 50 mm Uchwyty do rurociągów z PCV o śr. 50 mm' Materiały pomocnicze Sprzęt Środek transportowy	r-g m szt szt %	0,177 1,04 0,36 1 1,5	2,761 16,224 5,616 15,600				
	Razem pozycja Cena jednostkowa	m-g	0,0056	0,087				
73	KNR 2-15w 0211/01 Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych 6 podej. Robocizna Robocizna Materiały Kształtki kanalizacyjne z PCW o śr. 50 mm Uchwyty do rurociągów z PCV o śr. 50 mm Materiały pomocnicze Sprzęt Środek transportowy	r-g szt szt %	0,561 3,1 1 1,5	3,366 18,600 6,000				
	Razem pozycja Cena jednostkowa	m-g	0,004	0,024				
74	KNR 2-15w 0211/03 Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych 3 podej. Robocizna Robocizna Materiały Kształtki kanalizacyjne z PCW o śr. 110 mm Uchwyty do rurociągów z PCV o śr. 110 mm Materiały pomocnicze	r-g szt szt %	1,27 3,1 1 1,5	3,810 9,300 3,000				

Remont pokoju nr 4-715, 4-815, 4-915 wraz z dostosowaniem łazienki dla osób niepełnosprawnych w budynku wysokim w MSW w Kołobrzegu

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	Sprzęt Środek transportowy	m-g	0,018	0,054				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
75	KNR 0-13 0128/01 Rurociągi o śr. 20 mm (PE-RT/AL/PE-RT) - rozprowadzenia i cyrkulacja pionu 61,38 m							
	Robocizna Robocizna	r-g	0,1941	11,914				
	Materiały Rury PE-RT/AL-RT d=20 mm	m	1,03	63,221				
	Kształtki z rur PE-RT/AL-RT o śr. 20 mm	szt	1,1	67,518				
	Uchwyty do rur o śr. 20 mm	szt	1,33	81,635				
	Rura osłonowa 20 mm'---- peszel	m	1,03	63,221				
	Materiały pomocnicze	%	0,025					
	Sprzęt Samochód dostawczy 0.9 t	m-g	0,0008	0,049				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
76	KNR 0-13 0128/03 Rurociągi o śr. 32 mm (PE-RT/AL/PE-RT) piony zimnej i ciepłej wody 17,4 m							
	Robocizna Robocizna	r-g	0,2017	3,510				
	Materiały Rury PE -RT/AL-RT o śr. 32 mm	m	1,03	17,922				
	Kształtki z rur PE-RT/AL-RT o śr. 32 mm	szt	0,6	10,440				
	Uchwyty do rur o śr. 32 mm	szt	1,11	19,314				
	Materiały pomocnicze	%	0,025					
	Sprzęt Samochód dostawczy 0.9 t	m-g	0,002	0,035				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
77	KNR 0-31 0113/03 Otuliny termoizolacyjne z pianki polietylenowej gr. 6 mm z nacięciem wzdłużnym; rurociąg o śr. 32 mm 78,78 m							
	Robocizna Robocizna	r-g	0,068	5,357				
	Materiały Otuliny termoizolacyjne z PE z nacięciem wzdłużnym grub. 6 mm do rurociągów 32 mm	m	1,05	82,719				
	Materiały pomocnicze	%	5,1					
	Sprzęt Samochód dostawczy do 0,9 t	m-g	0,0001	0,008				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
78	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 15 szt.							
	Robocizna Robocizna	r-g	0,289	4,335				
	Materiały Uchwyty do rurociągów z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 20 mm	szt	1	15,000				
	Kształtki dn 20 z PE-RT/AL-RT	szt	3	45,000				
	Materiały pomocnicze	%	1,5					
	Sprzęt Środek transportowy	m-g	0,001	0,015				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
79	KNR 2-15w 0136/04 Zawory przelotowe o śr. nominalnej 32 mm 6 szt.							
	Robocizna Robocizna	r-g	0,264	1,584				

Remont pokoju nr 4-715, 4-815, 4-915 wraz z dostosowaniem łazienki dla osób niepełnosprawnych w budynku wysokim w MSW w Kołobrzegu

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	Materiały Zawory przelotowe mosiężne dn= 32 Materiały pomocnicze Sprzęt Środek transportowy Razem pozycja Cena jednostkowa	szt % m-g	1 0,5 0,001	6,000 0,006				
80	KNR 2-15w 0142/03 Drzwiczki rewizyjne o wymiarach 200 x 250 mm 3 szt. Robocizna Robocizna Materiały Drzwiczki rewizyjne do zaworów Materiały pomocnicze Sprzęt Środek transportowy Razem pozycja Cena jednostkowa	 r-g szt % m-g	 0,82 1 1,5 0,01	 2,460 3,000 0,030				
81	KNR 2-15 0420/02 Grzejniki grabinkowe o powierzchni grzewczej 2,5 - 5,0m2 3 kpl Robocizna Monterzy instalacji sanitarnych i ogrzewania gr.II Robotnicy gr.I Materiały Grzejniki kolumnowe aluminiowe, ze złączkami i korkami Wsporniki do grzejników Uchwyty do grzejników Materiały pomocnicze Sprzęt Samochód dostawczy 0,9t Razem pozycja Cena jednostkowa	 r-g r-g kpl szt szt % m-g	 0,61 1,01 1 2 1 0,9 0,19	 1,830 3,030 3,000 6,000 3,000 0,570				
82	KNR 4-01 0322/01 Obsadzenie rur ze stali nierdzewnej w ścianach wraz z zasłoną antybakteryjną 3 szt Robocizna Murarze gr.II Cieśle gr.II Robotnicy gr.I Materiały rura nierdzewna fi 40 rozety ze stali nierdzewnej do rury fi 40 zasłona PVC antybakteryjna wraz z zaczepami wym. 200x200 Materiały pomocnicze Razem pozycja Cena jednostkowa	 r-g r-g r-g szt szt kpl. %	 0,48 0,17 0,1 1 2 1 1,5	 1,440 0,510 0,300 3,000 6,000 3,000 				
83	KNR 2-15 0415/01 Zawory do regulacji c.o. skośne o średnicy nominalnej 15mm 6 szt Robocizna Monterzy instalacji sanitarnych i ogrzewania gr.II Robotnicy gr.I Materiały Zawory skośne o podwójnej regulacji do c.o. 15mm Materiały pomocnicze Sprzęt Samochód dostawczy 0,9t Razem pozycja Cena jednostkowa	 r-g r-g szt % m-g	 0,1576 0,1078 1 0,5 0,0013	 0,946 0,647 6,000 0,008				
84	KNR 2-15w 0137/02 Baterie umywalkowe stojące o śr. nominalnej 15 mm 3 szt. Robocizna Roboty ogólnobudowlane - remontowe (ZP) Materiały	 r-g	 0,957	 2,871				

Remont pokoju nr 4-715, 4-815, 4-915 wraz z dostosowaniem łazienki dla osób niepełnosprawnych w budynku wysokim w MSW w Kołobrzegu

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	Bateria umywalkowa stojąca fi 15mm' dla niepełnosprawnych - lekarska	szt	1	3,000				
	Materiały pomocnicze	%	0,5					
	Sprzęt							
	Środek transportowy	m-g	0,009	0,027				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
85	KNR 2-15w 0230/02 Umywalki na blat - KOŁO 3 kpl.							
	Robocizna							
	Roboty ogólnobudowlane - remontowe (ZP)'	r-g	1,95	5,850				
	Materiały							
	Umywalka dla niepełnosprawnych	szt	1	3,000				
	Wspornik do umywalki Cersanit, nr kat. K99-0027	kpl	1	3,000				
	pochwyty dla osób niepełnosprawnych uchylne i stałe	szt	2	6,000				
	Syfon	szt	1	3,000				
	Materiały pomocnicze	%	1					
	Sprzęt							
	Środek transportowy	m-g	0,14	0,420				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
86	KNR 2-15w 0218/02 Syfony pojedyncze z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm 3 szt.							
	Robocizna							
	Roboty ogólnobudowlane - remontowe (ZP)'	r-g	0,21	0,630				
	Materiały							
	Syfony ze niklowane pojedyncze o śr. 32 mm	szt	1	3,000				
	Materiały pomocnicze	%	1					
	Sprzęt							
	Środek transportowy	m-g	0,01	0,030				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
87	KNR-W 2-15 0139/01 Mieszacze natryskowe o średnicy nominalnej 15x20mm dla osób niepełnosprawnych 3 szt							
	Robocizna							
	Robotnicy	r-g	0,982	2,946				
	Materiały							
	Mieszacze natryskowe mosiężne 15x20mm dla osób niepełnosprawnych	szt	1	3,000				
	Materiały pomocnicze	%	0,5					
	Sprzęt							
	Środek transportowy	m-g	0,021	0,063				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
88	KNR-W 2-15 0232/02 Brodziki natryskowe nisko najazdowe dla osób niepełnosprawnych 3 kpl							
	Robocizna							
	Robotnicy	r-g	0,96	2,880				
	Materiały							
	Brodziki natryskowe najazdowe PD905 o wymiarach 90x90 dla osób niepełnosprawnych	szt	1	3,000				
	Spusty do brodzików natryskowych samoczyszczące	szt	1	3,000				
	Materiały pomocnicze	%	1					
	Sprzęt							
	Środek transportowy	m-g	0,11	0,330				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
89	Kalkulacja indywidualna Montaż siedziska dla osób niepełnosprawnych 3 kpl							
	Robocizna							
	Robotnicy	r-g	1,06	3,180				
	Materiały							
	siedzisko uchylne dla osób niepełnosprawnych	szt	1	3,000				

Remont pokoju nr 4-715, 4-815, 4-915 wraz z dostosowaniem łazienki dla osób niepełnosprawnych w budynku wysokim w MSW w Kołobrzegu

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	Materiały pomocnicze	%	1					
	Sprzęt							
	Środek transportowy	m-g	0,18	0,540				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
90	KNR 2-15/GEBERIT 0102/05 Elementy montażowe do miski ustępowej montowane w ścianie lekkiej 3 kpl.							
	Robocizna							
	Roboty ogólnobudowlane - remontowe (ZP)'	r-g	0,39	1,170				
	Materiały							
	Stelaż KOŁO do WC, szer. 40 cm, nr kat. 99066-000	szt	1	3,000				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
91	KNR 2-15/GEBERIT 0104/01 Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - ustęp KOŁO 3 kpl.							
	Robocizna							
	Roboty ogólnobudowlane - remontowe (ZP)'	r-g	0,54	1,620				
	Materiały							
	Uchwyty dla osób niepełnosprawnych uchylny i stały	szt	2	6,000				
	Miska ustępowa wisząca dla osób niepełnosprawnych	szt	1	3,000				
	Sedes (deska sedesowa) KOMPAKT'	szt	1	3,000				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
92	KNR 2-15/GEBERIT 0105/02 Przyciski do spłuczek podtynkowych publicznych VERIT 3 kpl.							
	Robocizna							
	Roboty ogólnobudowlane - remontowe (ZP)'	r-g	0,41	1,230				
	Materiały							
	Przycisk spłukujący Verit	szt	1	3,000				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
93	KNR 2-15w 0218/01 Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm 3 szt.							
	Robocizna							
	Roboty ogólnobudowlane - remontowe (ZP)'	r-g	0,52	1,560				
	Materiały							
	Wpust ściekowy podłogowy żel. 100x100mm	szt	1	3,000				
	Materiały pomocnicze	%	1					
	Sprzęt							
	Środek transportowy	m-g	0,02	0,060				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
94	KNR 2-02 1403/02 Montaż lustra dla niepełnosprawnych 3 szt							
	Robocizna							
	Roboty ogólnobudowlane - remontowe (ZP)'	r-g	0,6155	1,847				
	Materiały							
	Lustro dla niepełnosprawnych uchyne 809CC	m2	1	3,000				
	Materiały montażowe"	kg	1,5	4,500				
	Materiały pomocnicze	%	1,5					
	Sprzęt							
	Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,019	0,057				
	Środek transportowy	m-g	0,0113	0,034				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
95	Kalkulacja własna Włączenie projektowanej instalacji do istniejącej do dy ciepłej i zimnej 1 szt.							
	Robocizna							
	Robocizna	r-g	25	25,000				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							

Remont pokoju nr 4-715, 4-815, 4-915 wraz z dostosowaniem łazienki dla osób niepełnosprawnych w budynku wysokim w MSW w Kołobrzegu

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
96	KNR 2-15w 0127/03 Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm) 78,78 m							
	Robocizna							
	Robocizna	r-g	0,101	7,957				
	Materiały							
	Zawory przelotowe proste mosiężne śr.15 mm	szt	0,002	0,158				
	Zawory zwrotne przelotowe mosiężne śr.15 mm	szt	0,002	0,158				
	Materiały pomocnicze	%	1,5					
	Sprzęt							
	Środek transportowy	m-g	0,0001	0,008				
	Razem pozycja							
	Cena jednostkowa							
	RAZEM: Instalacja kanalizacji sanitarnej -domontaż i montaż pokój, przedpokój, łazienka nr 4-715, 4-815, 4-915							
	Razem k.b.							
	Koszty zakupu							
	Koszty pośrednie							
	Zysk							
	Razem							
	Razem element							
	4 Instalacja elektryczna pokój, przedpokój, łazienka nr 4-715, 4-815, 4-915							
97	KNR 4-03u1 0100/02 Demontaż puszek wtynkowych trójkątnych lub krzyżowych w instalacjach elektrycznych wraz z odłączeniem przewodów 3 szt							
	Robocizna							
	Robotnicy	r-g	0,1995	0,599				
	Razem pozycja							
	Cena jednostkowa							
98	KNR 4-03u1 0100/01 Demontaż puszek wtynkowych końcowych w instalacjach elektrycznych wraz z odłączeniem przewodów 6 szt							
	Robocizna							
	Robotnicy	r-g	0,168	1,008				
	Razem pozycja							
	Cena jednostkowa							
99	KNR 4-03u1 0100/06 Dodatek za odłączenie przewodów w puszcze pojedynczej o przekroju do 6mm2 9 szt							
	Robocizna							
	Robotnicy	r-g	0,042	0,378				
	Razem pozycja							
	Cena jednostkowa							
100	KNR 4-03 1001/01 Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle 86,82 m							
	Robocizna							
	Roboty ogólnobudowlane - remontowe (ZP)'	r-g	0,0798	6,928				
	Razem pozycja							
	Cena jednostkowa							
101	KNR 4-03 1012/02 Zaprawianie bruzd o szer. do 50 mm 86,82 m							
	Robocizna							
	Roboty ogólnobudowlane - remontowe (ZP)'	r-g	0,0525	4,558				
	Razem pozycja							
	Cena jednostkowa							
102	KNR 5-08 0301/23 Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów ręcznie w cegle 12 szt.							
	Robocizna R=0,955							
	Roboty ogólnobudowlane - remontowe (ZP)'	r-g	0,264	3,025				
	Razem pozycja							
	Cena jednostkowa							

Remont pokoju nr 4-715, 4-815, 4-915 wraz z dostosowaniem łazienki dla osób niepełnosprawnych w budynku wysokim w MSW w Kołobrzegu

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
103	KNR 5-08 0216/07 Przewody kabelkowe miedziane (aluminiowe) w powłoce polwinitowej o przekroju do 6mm ² (12mm ² dla Al) układane w kanałach otwartych na gotowej konstrukcji z mocowaniem YDYp-750V 3x 2,5mm ² 86,82 m Robocizna Elektromonterzy gr.III Materiały Przewód kabelkowy miedziany YDYp-750V 3x 2,5mm ² Materiały pomocnicze	r-g m %	0,0315 1,04 2,5	2,735 90,293				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
104	KNR 5-08 0309/10 Przykręcenie gniazd wtyczkowych wodoszczelnych 3-biegunowych z uziemieniem o obciążalności przewodów do 32A/10mm ² 3 szt Robocizna Elektromonterzy gr.II Materiały Gniazda metalowe bryzgoszczelne 500V 32A GW/3F-Z Materiały pomocnicze	r-g szt %	0,2731 1,02 2,5	0,819 3,060				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
105	KNR 5-08w 0309/01 Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych, 2-biegunowych końcowych z uziemieniem, o obciążalność przewodów do 10A/2,5mm ² 6 szt Robocizna Robotnicy Materiały Gniazda bakelitowe 2-biegunowe 10A/Z p.t. Materiały pomocnicze	r-g szt %	0,179 1,02 2,5	1,074 6,120				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
106	KNNR 5 0503/02 Montaż opraw oświetleniowych LED do 60W plafon 3 kpl Robocizna Robotnicy Materiały Oprawy LEDOWA 60W na suficie plafon Klosze Materiały pomocnicze	r-g szt szt %	0,63 1 1,04 2,5	1,890 3,000 3,120				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
107	KNNR 5 0510/08 Montaż kinkietów oświetleniowych o źródle światła do 2x40W LED nad lustrem dla osób niepełnosprawnych 3 kpl Robocizna Robotnicy Materiały kinkiet żarówka lede 2x 40W Materiały pomocnicze	r-g szt szt %	0,64 1 2,08 2,5	1,920 3,000 6,240				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
108	KNR 4-03 0507/05 Wymiana gniazd wtyczkowych natynkowych w pokoju i przedpokoju 12 szt Robocizna Elektromonterzy gr.II Materiały Gniazda wtyczkowe 3-biegunowe Materiały pomocnicze	r-g szt %	1,05 1,02 4	12,600 12,240				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
109	KNR 4-03 0506/01 Wymiana wyłączników 9 szt							

Remont pokoju nr 4-715, 4-815, 4-915 wraz z dostosowaniem łazienki dla osób niepełnosprawnych w budynku wysokim w MSW w Kołobrzegu

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	Robocizna Elektrycy gr.II Elektrycy gr.III Materiały Wyłączniki podświetlane Materiały pomocnicze Razem pozycja Cena jednostkowa	r-g r-g szt %	1,7115 0,2833	15,404 2,550 9,000 4				
110	KNR 4-03 0602/05 Wymiana opraw hermetycznych porcelanowych przykręcanych do podłoża betonowego podłączenia 6 szt Robocizna Elektrycy gr.II Materiały Oprawy porcelanowa Żarówki Materiały pomocnicze Razem pozycja Cena jednostkowa	r-g szt szt %	0,82 1,02 1,04 4	4,920 6,120 6,240 4				
111	KNNR 5 1301/01 Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego 1-fazowego niskiego napięcia 3 pomiar Robocizna Robotnicy Razem pozycja Cena jednostkowa	r-g	1,3	3,900				
112	KNR 4-03 1205/01 Badania i pomiary instalacji uziemiającej ochronnej lub roboczej - za pierwszy pomiar lub badanie 15 pomiar Robocizna Elektrycy gr.III Elektrycy gr.IV Razem pozycja Cena jednostkowa	r-g r-g	0,62 0,62	9,300 9,300				
113	KNNR 5 1301/02 Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego 3-fazowego niskiego napięcia 3 pomiar Robocizna Robotnicy Razem pozycja Cena jednostkowa	r-g	1,76	5,280				
114	KNNR 5 1305/01 Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania - pierwsza próba działania wyłącznika różnicowo-prądowego 3 próba Robocizna Robotnicy Razem pozycja Cena jednostkowa	r-g	0,33	0,990				
115	KNNR 5 1305/02 Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania - następna próba działania wyłącznika różnicowo-prądowego 3 próba Robocizna Robotnicy Razem pozycja Cena jednostkowa	r-g	0,27	0,810				
	RAZEM: Instalacja elektryczna pokój, przedpokój, łazienka nr 4-715, 4-815, 4-915 Razem k.b. Koszty zakupu Koszty pośrednie Zysk Razem Razem element							
	OGÓŁEM Razem k.b.							

Remont pokoju nr 4-715, 4-815, 4-915 wraz z dostosowaniem łazienki dla osób niepełnosprawnych w budynku wysokim w MSW w Kołobrzegu

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	Koszty zakupu							
	Koszty pośrednie							
	Zysk							
	Pozycje uproszczone							
	Łącznie							
	Podatek VAT							
	Ogółem kosztorys							

Remont pokoju nr 4-715, 4-815, 4-915 wraz z dostosowaniem łazienki dla osób niepełnosprawnych w budynku wysokim w MSW w Kołobrzegu

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
	1 Roboty rozbiórkowe pokój, przedpokój, łazienka nr 4-715, 4-815, 4-915				
1	KNR 4-01 0354/07 Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2m2	szt	9,00		
2	KNR AT-17 0105/01 Cięcie piłą diamentową betonu niezbrojonego o grubości do 15 cm; miejsce cięcia - ścian betonowych	m2	19,85		
3	KNR 4-01 0811/07 Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m2	14,64		
4	KNR 4-01 0819/15 Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m2	69,19		
5	KNR 4-01 0701/05 Odbicie tynków wewnętrznych o powierzchni ponad 5m2 na ścianach, filarach, pilastrach z zaprawy cementowo-wapiennej	m2	69,19		
6	NNRNKB 8 1136/01 analogia rozbiórka - Posadzki z paneli podłogowych układane na klej	m2	72,51		
7	KNR 4-01 0211/03 Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 5cm podłogach	m2	14,64		
8	KNR-W 4-01 1202/09 Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniu o powierzchni podłogi ponad 5m2	m2	307,29		
9	KNR-W 4-01 1216/01 Analogia Zabezpieczenie stolarki okiennej folią	m2	7,66		
10	KNR 4-01 0411/07 Analogia demontaz listew przyściennych	m	68,34		
11	KNR 4-01 0322/02 Obsadzenie krtek wentylacyjnych w ścianach	szt	3,00		
12	KNNR-W 3 0703/04 Demontaż odbojnic - Boazerie panelowe - odbojnice z płyty kolor machoń szerokość 50cm	m2	15,03		
13	KNR 4-01 0354/12 Wykucie z muru podokienników PCV	m	5,28		
14	KNR 4-01 0106/05 Usunięcie z budynku gruzu	m3	6,71		
15	KNR 4-01 0108/09 Wywiezienie gruzu sprzmozanego samochodami skrzyniowymi na odległość 10 km	m3	6,71		
16	KNR 4-01 0108/10 Wywiezienie gruzu sprzmozanego samochodami skrzyniowymi - na każdy następny 1km ponad 1km	m3	6,71		
17	Kalkulacja indywidualna Oplata uptylizacyjna	m3	6,71		
	2 Roboty budowlane montaowe pokój, przedpokój, łazienka nr 4-715, 4-815, 4-915				
18	KNR 4-01 0704/02 Gruntowanie powierzchni ceglanych, betonowych lub z płyt wiórowych na ścianach i stropach	m2	69,19		
19	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	m2	69,19		
20	NNRNKB 11 2023/02 analogia zabudowy pionów kanalizacyjnych i geberytów sanitarnych z płyt gipsowo-kartonowych RIGIPS na pojedynczych rusztach metalowych o profilu 75mm dwuwarstwową płytą	m2	14,88		
21	NNRNKB 7 1134/01 Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych	m2	307,29		
22	KNR 2-02s 0829/01 Analogia - Przygotowanie podłoża golbanem lub innym klejem pod szpachlowanie	m2	307,29		
23	KNR-W 2-02 0830/06 Gładź gipsowa dwuwarstwowa na sufitach	m2	86,55		
24	KNR-W 2-02 0830/04 Gładź gipsowa dwuwarstwowa na ścianach z tynku	m2	164,86		
25	KNR 2-02 0607/01 Izolacja pozioma podposadzkowa przeciwwilgociowa i przeciwwodna z folii polietylenowej szerokiej / analogia /	m2	14,64		
26	NNRNKB 6 1126/02 Warstwy wyrównawcze pod posadzki o grubości 2cm zatarte na gładko z zaprawy cementowej z zastosowaniem ciasta wapiennego wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o powierzchni do 8m2	m2	14,64		
27	NNRNKB 6 1126/03 Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej z zastosowaniem ciasta wapiennego wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o powierzchni do 8m2 - dodatek za zmianę grubości o 1cm (Krotność= 3)	m2	14,64		
28	TZKNBK XI 2-30/01 Dodatek za uzbrojenie posadzki siatką stalową	m2	14,64		
29	Kalkulacja indywidualna Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe pionowe wykonywane na zimno z foli w płynię z taśmą w narożnikach ina ściankach i podłogach (np. Sopro) lub równoważne	mb	59,61		
30	Kalkulacja indywidualna hdroizolacje przeciwwilgociowe powłokowe pionowe wykonywane na ściankach i podłogach (np. Sopro) lub równoważne	m2	32,92		
31	KNR 2-02s 1118/01 Posadzki z płytek układanych na klej przygotowanie podłoża	m2	14,04		
32	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	14,04		
33	KNR 2-02s 0829/01 Przygotowanie podłoża pod płytki	m2	58,54		
34	KNR 4-01 0322/02 Obsadzenie krtek wentylacyjnych w ścianach	szt	3,00		
35	KNR 2-02 0829/07 Licowanie ścian płytkami na klej o wymiarach 40x40cm metodą kombinowaną (kolory pastelowe - wybór zostanie dokonany przez inwestora)	m2	58,54		
36	NNRNKB 7 0842/01 Osadzenie listwy wykończającej przy glazurze	m	6,60		
37	NNRNKB 4 2143/02 Podokienniki i półki o szerokości do 30cm z płyt z konglomeratów kamiennych na spoiwie poliestrowym	m	5,40		
38	NNRNKB 7 1134/01 Gruntowanie preparatami gruntującymi CERESIT CT 17 lub równoważne powierzchni poziomych	m2	72,51		
39	NNRNKB 7 1130/02 Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej o grubości 5mm wykonywane w pomieszczeniach o powierzchni ponad 8m2 (zaprawa EVI - sucha mieszanka)	m2	72,51		

Remont pokoju nr 4-715, 4-815, 4-915 wraz z dostosowaniem łazienki dla osób niepełnosprawnych w budynku wysokim w MSW w Kołobrzegu

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
40	TZKNBK XVIcz1 1401/01 Szlifowanie lub polerowanie ręczne płaszczyzn masy szpachlowej pod wykładzinę	m	72,51		
41	TZKNBK XI 5-48/01 Ułożenie posadzki z wykładziny rulonowej z warstwą izolacyjną Posadzki z wykładzin przemysłowych o grubości 4,2 mm, antypoślizgowość R 10 , ścieralność < 2,0 kolory pastelowe do uzgodnienia z Zamawiającym dodatek do materiału i robocizny za cokoły 20cm	m2	72,51		
42	TZKNBK XVIcz1 1401/01 Szlifowanie lub polerowanie ręczne płaszczyzn masy szpachlowej pod wykładzinę	m	60,00		
43	KNR 2-02s 1112/09 Zgrzewanie wykładzin rulonowych sznurami PCV o różnych kolorach	m2	72,51		
44	KNR 4-01 0320/02 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	m2	3,00		
45	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	3,00		
46	Kalkulacja indywidualna Obsadzenie ościeżnic wejściowych o szerokości 106cm do łazienki osób niepełnosprawnych o powierzchni otworu do 2m2 w ścianach na piankę zwykłą współczynnik 1,2 do robocizny , kolor do ustalenia z inwestorem Porta lub równoważne	szt.	6,00		
47	KNR 2-02 1017/02 Skrzydła drzwiowe wejściowych o szerokości 106cm do łazienki osób niepełnosprawnych z kratką lub wycięciem wentylacyjnym o powierzchni otworu do 2m2 , kolor do ustalenia z inwestorem Porta lub równoważne	m2	12,00		
48	KNR 4-01 0919/20 Wymiana okuć drzwiowych - klamki z szyldami	kpl.	6,00		
49	KNR 4-01 0919/26 Montaż zamku wraz z szyldem	kpl.	6,00		
50	KNR 4-01 1204/05 Malowanie-gruntowanie jednokrotne farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych ścian i sufitów	m2	251,41		
51	KNR-W 4-01 1204/01 Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych sufitów	m2	86,55		
52	KNR 4-01 1204/02 Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m2	164,86		
	3 Instalacja kanalizacji sanitarnej -domontaż i montaż pokój, przedpokój, łazienka nr 4-715, 4-815, 4-915				
53	KNR 4-02 0521/01 Demontaż grzejnika drabinkowego	kpl	3,00		
54	KNR 4-02 0235/06 Demontaż urządzeń sanitarnych - umywalki	kpl	3,00		
55	KNR 4-02 0235/08 Demontaż urządzeń sanitarnych - ustępu z miską fajansową	kpl	3,00		
56	KNR 4-02 0235/07 Demontaż urządzeń sanitarnych - brodzika i kabiny	kpl	3,00		
57	KNR 4-02 0132/01 Demontaż baterii umywalkowej	szt.	3,00		
58	KNR 4-02 0132/02 Demontaż baterii natryskowej	szt	3,00		
59	KNR 4-02 0230/04 Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 50-100 mm - na ścianach budynku	m	1,50		
60	KNR 4-02 0233/03 Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych średnicy 50-80mm	szt	3,00		
61	KNR 4-02 0233/06 Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 50 mm	szt.	3,00		
62	KNR 4-02 0114/01 Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm -poziomy wc	m	61,38		
63	KNR 4-02 0114/02 Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 25-32 mm -piony	m	17,40		
64	KNR 4-02 0234/02 Demontaż elementów uzbrojenia rurociągu - wpust żeliwny podłogowy śr. 50 mm	szt.	3,00		
65	KNR 4-02 0506/01 Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych o śr. 10-15 mm	m	33,00		
66	KNR 4-02 0517/07 Wymiana rur przyłącznych średnicy 15mm do grzejnika z rur stalowych lub żebrowych o złączach spawanych	kpl	6,00		
67	KNR 4-01 0339/03 Wykucie bruzd pionowych 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m	17,40		
68	KNR 4-01 0336/01 Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m	17,40		
69	KNR 4-01 0208/03 Przebicie otworów o pow.do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grub.do 30 cm	szt.	6,00		
70	KNR 2-15w 0208/03 Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m	12,30		
71	KNR 2-15w 0208/02 Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 75 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m	5,40		
72	KNR 2-15w 0208/01 Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m	15,60		
73	KNR 2-15w 0211/01 Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	podej.	6,00		
74	KNR 2-15w 0211/03 Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	podej.	3,00		
75	KNR 0-13 0128/01 Rurociągi o śr. 20 mm (PE-RT/AL/PE-RT) - rozprowadzenia i cyrkulacja pionu	m	61,38		
76	KNR 0-13 0128/03 Rurociągi o śr. 32 mm (PE-RT/AL/PE-RT) piony zimnej i ciepłej wody	m	17,40		
77	KNR 0-31 0113/03 Otuliny termoizolacyjne z pianki polietylenowej gr. 6 mm z nacięciem wzdlużnym; rurociąg o śr. 32 mm	m	78,78		

Remont pokoju nr 4-715, 4-815, 4-915 wraz z dostosowaniem łazienki dla osób niepełnosprawnych w budynku wysokim w MSW w Kołobrzegu

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
78	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.	15,00		
79	KNR 2-15w 0136/04 Zawory przelotowe o śr. nominalnej 32 mm	szt.	6,00		
80	KNR 2-15w 0142/03 Drzwiczki rewizyjne o wymiarach 200 x 250 mm	szt.	3,00		
81	KNR 2-15 0420/02 Grzejniki grabinkowe o powierzchni grzewczej 2,5 - 5,0m2	kpl	3,00		
82	KNR 4-01 0322/01 Obsadzenie rur ze slali nierdzewnej w ścianach wraz z zasłoną antybakteryjną	szt	3,00		
83	KNR 2-15 0415/01 Zawory do regulacji c.o. skośne o średnicy nominalnej 15mm	szt	6,00		
84	KNR 2-15w 0137/02 Baterie umywalkowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.	3,00		
85	KNR 2-15w 0230/02 Umywalki na blat - KOŁO	kpl.	3,00		
86	KNR 2-15w 0218/02 Syfony pojedyncze z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.	3,00		
87	KNR-W 2-15 0139/01 Mieszacze natryskowe o średnicy nominalnej 15x20mm dla osób niepełnosprawnych	szt	3,00		
88	KNR-W 2-15 0232/02 Brodziki natryskowe nisko najazdowe dla osób niepełnosprawnych	kpl	3,00		
89	Kalkulacja indywidualna Montaż siedziska dla osób niepełnosprwnych	kpl	3,00		
90	KNR 2-15/GEBERIT 0102/05 Elementy montażowe do miski ustępowej montowane w ścianie lekkiej	kpl.	3,00		
91	KNR 2-15/GEBERIT 0104/01 Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - ustęp KOŁO	kpl.	3,00		
92	KNR 2-15/GEBERIT 0105/02 Przyciski do spłuczek podtynkowych publicznych VERIT	kpl.	3,00		
93	KNR 2-15w 0218/01 Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.	3,00		
94	KNR 2-02 1403/02 Montaż lustera dla niepełnosprawnych	szt	3,00		
95	Kalkulacja własna Włączenie projektowanej instalacji do istniejącej do dy ciepłej i zimnej	szt.	1,00		
96	KNR 2-15w 0127/03 Próba szczelności instalacji wodociagowych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm)	m	78,78		
4 Instalacja elektryczna pokój, przedpokój, łazienka nr 4-715, 4-815, 4-915					
97	KNR 4-03u1 0100/02 Demontaż puszek wtynkowych trójnikowych lub krzyżowych w instalacjach elektrycznych wraz z odłączeniem przewodów	szt	3,00		
98	KNR 4-03u1 0100/01 Demontaż puszek wtynkowych końcowych w instalacjach elektrycznych wraz z odłączeniem przewodów	szt	6,00		
99	KNR 4-03u1 0100/06 Dodatek za odłączenie przewodów w puszcze pojedynczej o przekroju do 6mm2	szt	9,00		
100	KNR 4-03 1001/01 Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m	86,82		
101	KNR 4-03 1012/02 Zaprawianie bruzd o szer. do 50 mm	m	86,82		
102	KNR 5-08 0301/23 Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów ręcznie w cegle	szt.	12,00		
103	KNR 5-08 0216/07 Przewody kabelkowe miedziane (alumiiniowe) w powłoce polwinitowej o przekroju do 6mm2 (12mm2 dla Al) układane w kanałach otwartych na gotowej konstrukcji z mocowaniemYDYp-750V 3x 2,5mm2	m	86,82		
104	KNR 5-08 0309/10 Przykręcenie gniazd wtyczkowych wodoszczelnych 3-biegunowych z uziemnieniem o obciążalności przewodów do 32A/10mm2	szt	3,00		
105	KNR 5-08w 0309/01 Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych, 2-biegunowych końcowych z uziemnieniem, o obciążalność przewodów do 10A/2,5mm2	szt	6,00		
106	KNNR 5 0503/02 Montaż opraw oświetleniowych LED do 60W plafon	kpl	3,00		
107	KNNR 5 0510/08 Montaż kinkietów oświetleniowych o źródle światła do 2x40W LED nad lustrem dla osób niepełnosprawnych	kpl	3,00		
108	KNR 4-03 0507/05 Wymiana gniazd wtyczkowych natynkowych w pokoju i przedpokoju	szt	12,00		
109	KNR 4-03 0506/01 Wymiana wyłączników	szt	9,00		
110	KNR 4-03 0602/05 Wymiana opraw hermetycznych porcelanowych przykręcanych do podłoża betonowego podłączenia	szt	6,00		
111	KNNR 5 1301/01 Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego 1-fazowego niskiego napięcia	pomiar	3,00		
112	KNR 4-03 1205/01 Badania i pomiary instalacji uziemiającej ochronnej lub roboczej - za pierwszy pomiar lub badanie	pomiar	15,00		
113	KNNR 5 1301/02 Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego 3-fazowego niskiego napięcia	pomiar	3,00		
114	KNNR 5 1305/01 Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania - pierwsza próba działania wyłącznika różnicowo-prądowego	próba	3,00		
115	KNNR 5 1305/02 Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania - następna próba działania wyłącznika różnicowo-prądowego	próba	3,00		
	Razem				
	Podatek VAT				
	Ogółem kosztorys				

Remont pokoju nr 4-715, 4-815, 4-915 wraz z dostosowaniem łazienki dla osób niepełnosprawnych w budynku wysokim w MSW w Kołobrzegu

Nr	Opis robót	Wartość
1	Roboty rozbiórkowe pokój, przedpokój, łazienka nr 4-715, 4-815, 4-915	
2	Roboty budowlane montażowe pokój, przedpokój, łazienka nr 4-715, 4-815, 4-915	
3	Instalacja kanalizacji sanitarnej -domontaż i montaż pokój, przedpokój, łazienka nr 4-715, 4-815, 4-915	
4	Instalacja elektryczna pokój, przedpokój, łazienka nr 4-715, 4-815, 4-915	
	Razem	
	Podatek VAT	
	Ogółem kosztorys	

Remont pokoju nr 4-715, 4-815, 4-915 wraz z dostosowaniem łazienki dla osób niepełnosprawnych w budynku wysokim w MSW w Kołobrzegu

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Betoniarze gr.II	r-g	13,322		
2	Cieśle gr.II	r-g	9,731		
3	Dekarze gr.II	r-g	1,407		
4	Elektromonterzy gr.II	r-g	33,743		
5	Elektromonterzy gr.III	r-g	14,585		
6	Elektromonterzy gr.IV	r-g	9,300		
7	Kamieniarze gr.III	r-g	8,856		
8	Kamieniarze kat.12	r-g	46,379		
9	Malarze gr.II	r-g	35,709		
10	Montażysci gr.II	r-g	14,285		
11	Montażysci gr.III	r-g	21,278		
12	Monterzy gr.II	r-g	28,800		
13	Monterzy instalacji sanitarnych i ogrzewania gr.II	r-g	29,956		
14	Murarze gr.II	r-g	10,236		
15	Posadzkarze gr.II	r-g	157,771		
16	Posadzkarze gr.III	r-g	69,603		
17	Posadzkarze kat.12	r-g	47,857		
18	Robocizna	r-g	243,018		
19	Robotnicy gr.I	r-g	310,300		
20	Robotnicy gr.II	r-g	7,611		
21	Robotnicy kat. 8	r-g	20,738		
22	Robotnicy kat.9	r-g	1,610		
23	Robotnicy	r-g	217,067		
24	Roboty ogólnobudowlane - remontowe (ZP)'	r-g	80,377		
25	Spawacze gr.II	r-g	5,520		
26	Stolarze gr.II	r-g	14,070		
27	Tynkarze gr.II	r-g	10,379		
28	Tynkarze gr.III	r-g	29,752		
	Razem		1.493,257		

Remont pokoju nr 4-715, 4-815, 4-915 wraz z dostosowaniem łazienki dla osób niepełnosprawnych w budynku wysokim w MSW w Kołobrzegu

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Bateria umywalkowa stojąca fi 15mm' dla niepełnosprawnych - lekarska	szt	3,000		
2	Brodziki natryskowe najazdowe PD905 o wymiarach 90x90 dla osób niepełnosprawnych	szt	3,000		
3	Cement portlandzki 25 z dodatkami	t	0,677		
4	Cement portlandzki 35	kg	12,420		
5	Cement portlandzki 35	t	0,201		
6	Drzwiczki rewizyjne do zaworów	szt	3,000		
7	Dyble stalowe	szt	15,000		
8	Dyble	szt.	25,000		
9	Farba emulsyjna nawierzchniowa + unii grunt	dm3	38,717		
10	Farba emulsyjna nawierzchniowa	dm3	25,792		
11	Farba lateksowa zmywalna nawierzchniowa wewnętrzna kolory pastelowe	dm3	47,150		
12	Folia polietylenowa 0,2mm	m2	17,568		
13	Folia polietylenowa	m2	2,735		
14	Gips budowlany szpachlowy	kg	628,525		
15	Gips budowlany	kg	377,115		
16	Gniazda bakelitowe 2-biegunowe 10A/Z p.t.	szt	6,120		
17	Gniazda metalowe bryzgoszczelne 500V 32A GW/3F-Z	szt	3,060		
18	Gniazda wtyczkowe 3-biegunowe	szt	12,240		
19	Grzejniki kolumnowe aluminiowe, ze złączkami i korkami	kpl	3,000		
20	Izolacja w masie hydroizolacja	kg	22,955		
21	kinkiet	szt	3,000		
22	klamki z szyldami	szt	6,000		
23	Klej	kg	59,748		
24	Kliny z drewna	m3	0,0005		
25	Klosze	szt	3,120		
26	Korki z żeliwa ciągliwego, ocynkowane 15mm	szt	9,000		
27	Korki z żeliwa ciągliwego, ocynkowane 32mm	szt	3,000		
28	Korki żeliwne do rur kanalizacyjnych 50mm	szt	3,000		
29	Kratki wentylacyjne okrągł fi=150	szt	6,000		
30	Kształtki dn 20 z PE-RT/AL-RT	szt	45,000		
31	Kształtki kanalizacyjne z PCW o śr. 110 mm	szt	9,300		
32	Kształtki kanalizacyjne z PCW o śr. 110 mm'	szt	7,380		
33	Kształtki kanalizacyjne z PCW o śr. 50 mm	szt	24,216		
34	Kształtki kanalizacyjne z PCW o śr. 75 mm	szt	2,538		
35	Kształtki z rur PE-RT/AL-RT o śr. 32 mm	szt	10,440		
36	Kształtki z rurPE-RT/AL-RT o śr. 20 mm	szt	67,518		
37	Lustro dla niepełnosprawnych uchyne 809CC	m2	3,000		
38	Łączniki rozporowe	szt	22,766		
39	Masa szpachlowa sucha mieszanka	kg	13,243		
40	Materiały montażowe"	kg	4,500		
41	Mieszczące natryskowe mosiężne 15x20mm dla osób niepełnosprawnych	szt	3,000		
42	Miska ustępowa wisząca dla osób niepełnosprawnych	szt	3,000		
43	Mydło techniczne (szare)	kg	6,760		
44	Narożniki aluminiowe dł. 2,70m	szt	14,000		
45	Oprawy LEDOWA 60W na suficie plafon	szt	3,000		
46	Oprawy porcelanowa	szt	6,120		
47	ościeznica drewniana Porta lub równoważne o szerokości 106cm do łazienki osób niepełnosprawnych	szt	6,000		
48	Ościeznica regulowana drewniana szerokość przejścia minimum 90cm Porta do drzwi EI 30min lub równorzędne o szerokości 25-30 cm oraz opaski maskujące szerokość do 10cm ,	szt.	3,000		
49	Otuliny termoizolacyjne z PE z nacięciem wzdłużnym grub. 6 mm do rurociągów32 mm	m	82,719		
50	Pasta podłogowa	kg	7,469		
51	Pianka poliuretanowa pożarowa	op.	1,950		
52	Pianka poliuretanowa	opak.	3,600		
53	Piasek do zapraw	m3	3,660		
54	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	14,321		
55	Płytki ceramiczne ścienne 40x40cm (kolory pastelowe - wybór zostanie dokonany przez inwestora)	m2	59,711		
56	Płyty gipsowo-kartonowe RIGIPS zielona wodnoodporna	m2	30,653		
57	pochwyty dla osób niepełnosprawnych uchylne i stałe	szt	6,000		
58	podokiennik z konglomeratu o wymiarach 120*0,25*0,03	mb	5,670		
59	Preparat gruntujący CERESIT CT 17 lub równoważne	dm3	79,758		
60	Pręty spawalnicze z PCW w czarnym kolorze	kg	4,351		
61	Pręty stalowe 6-10mm	kg	1,080		
62	Profil CW	m	27,379		

Remont pokoju nr 4-715, 4-815, 4-915 wraz z dostosowaniem łazienki dla osób niepełnosprawnych w budynku wysokim w MSW w Kołobrzegu

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
63	Profil naroża	m	6,798		
64	Profil UW	m	10,565		
65	Przewód kabelkowy miedziany YDYp-750V 3x 2,5mm2	m	90,293		
66	Przycisk spłukujący Verit	szt	3,000		
67	rozety ze stali nierdzewnej do rury fi 40	szt	6,000		
68	rura nierdzewna fi 40	szt	3,000		
69	Rura osłonowa 20 mm'---- peszel	m	63,221		
70	Rury PCV kanalizacyjne kielichowe o śr. 110 mm	m	11,439		
71	Rury PCV kanalizacyjne kielichowe o śr. 50 mm	m	16,224		
72	Rury PCV kanalizacyjne kielichowe o śr. 75 mm	m	5,400		
73	Rury PE -RT/AL-RT o śr. 32 mm	m	17,922		
74	Rury PE-RT/AL-RT d=20 mm	m	63,221		
75	Rury stalowe S instalacyjne czarne z końcami gładkimi 15mm	m	6,300		
76	Sedes (deska sedesowa) KOMPAKT"	szt	3,000		
77	Siatka zbrojeniowa f=4	m2	14,933		
78	siedzisko uchylne dla osób niepełnosprawnych	szt	3,000		
79	Skrzydła drzwiowe drewniane pełne EI-30min , 36db wewnętrzne Porta lub równorzędne ,klamka , wkładka z zamkiem i trzy klucze	kpl.	3,000		
80	Skrzydła drzwiowe wejściowych o szerokości 100cm do łazienki osób niepełnosprawnych z kratką lub wycięciem wentylacyjnym Porta lub równowazne	szt.	6,000		
81	Spusty do brodzików natryskowych samoczyszczące	szt	3,000		
82	Stelaż KOŁO do WC, szer. 40 cm, nr kat. 99066-000	szt	3,000		
83	Syfon	szt	3,000		
84	Syfony ze niklowane pojedyncze o śr. 32 mm	szt	3,000		
85	Sznur konopny smołowany	kg	0,150		
86	Taśma narożnikowa izolacyjna z PCV	m	62,591		
87	Taśma spoinowa	m	44,045		
88	Taśma uszczelniająca	m	17,261		
89	Uchwyty dla osób niepełnosprawnych uchylny i stały	szt	6,000		
90	Uchwyty do grzejników	szt	3,000		
91	Uchwyty do rur o śr. 20 mm	szt	81,635		
92	Uchwyty do rur o śr. 32 mm	szt	19,314		
93	Uchwyty do rurociągów z PCV o śr. 110 mm	szt	3,000		
94	Uchwyty do rurociągów z PCV o śr. 110 mm'	szt	9,840		
95	Uchwyty do rurociągów z PCV o śr. 50 mm	szt	6,000		
96	Uchwyty do rurociągów z PCV o śr. 50 mm'	szt	15,600		
97	Uchwyty do rurociągów z PCV o śr. 75 mm	szt	4,320		
98	Uchwyty do rurociągów z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 20 mm	szt	15,000		
99	Umywalka dla niepełnosprawnych	szt	3,000		
100	Wapno gaszone (ciasto wapienne)	m3	0,382		
101	Wapno suchogaszone	t	0,270		
102	Wkręty RIGIPS	szt	364,560		
103	Woda	m3	1,327		
104	Wpust ściekowy podłogowy żel. 100x100mm	szt	3,000		
105	Wspornik do umywarek Cersanit, nr kat. K99-0027	kpl	3,000		
106	Wsporniki do grzejników	szt	6,000		
107	Wykładzina podłogowa tarket wykładzina heterogeniczna w dwóch kolorach pastelowych	m2	85,888		
108	Wyłączniki podświetlane	szt	9,000		
109	zamek patentowy z szyldami	szt	6,000		
110	Zaprawa cementowa m. 80	m3	0,038		
111	Zaprawa EVI - sucha mieszanka	kg	565,578		
112	zaprawa klejąca Golban	kg	614,580		
113	Zaprawa klejąca	kg	715,853		
114	Zaprawa spoinująca	kg	40,740		
115	zasłona PVC antybakteryjna wraz z zaczepami wym. 200x200	kpl.	3,000		
116	Zawory przelotowe mosiężne dn= 32	szt	6,000		
117	Zawory przelotowe proste mosiężne śr.15 mm	szt	0,158		
118	Zawory skośne o podwójnej regulacji do c.o. 15mm	szt	6,000		
119	Zawory zwrotne przelotowe mosiężne śr.15 mm	szt	0,158		
120	Złączki proste lub kolankowe do grzejników mosiężne	szt	6,000		
121	żarówka lede 2x 40W	szt	6,240		
122	Żarówki	szt	6,240		
	Razem				
	Materiały pomocnicze				
	Razem				

Remont pokoju nr 4-715, 4-815, 4-915 wraz z dostosowaniem łazienki dla osób niepełnosprawnych w budynku wysokim w MSW w Kołobrzegu

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Miksokret 28kW	m-g	2,050		
2	Piła tarczowa z prowadnicą	m-g	21,438		
3	Samochód dostawczy 0,9t	m-g	0,578		
4	Samochód dostawczy 0.9 t	m-g	0,084		
5	Samochód dostawczy do 0,9 t	m-g	0,008		
6	Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g	6,039		
7	Samochód skrzyniowy 5t (1)	m-g	0,134		
8	Środek transportowy (1)	m-g	1,261		
9	Środek transportowy	m-g	8,257		
10	Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,057		
11	Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5t	m-g	3,460		
12	Wyciąg	m-g	10,181		
	Razem		53,547		