

---

Wartość kosztorysowa

Podatek VAT

---

Cena kosztorysowa

---

Słownie:

---

## **Kosztorys Inwestorski NR 4/2016r**

Obiekt	Remont dyżurki pielęgniarstwa 4-510 budynek wysoki B w budynku wysokim " B" w MSW w Kołobrzegu
Kod CPV	45453000-7 - Roboty remontowe i renowacyjne 45111300-1 - Roboty rozbiórkowe 45262520-2 - Roboty murowe 45431000-7 - Kładzenie płytek 45421130-4 - Instalowanie drzwi i okien 45450000-6 - Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe
Budowa	ul. Portowej 22, 78-100 Kołobrzeg
Inwestor	Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej Sanatorium Uzdrowiskowym Ministerstwa Spraw Wewnętrznych w Kołobrzegu z siedzibą przy ul. Portowej 22, 78-100 Kołobrzeg
Biuro kosztorysowe	Usługi Inwestycyjne i Nadzór budowlany Ryszard Truszkowski ul. Towarowa 17, 78-132 Grzybowo
Poziom cen	roboczogodzina i wskaźniki średnie z II kwartału z rynku Kołobrzieskiego 2016r
Koszty zakupu	

---

Sporządził Ryszard Truszkowski

---

sierpień 2016 r.

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

Remont dyżurki pielęgniarstwa 4-510 budynek wysoki B w budynku wysokim " B" w MSW w Kołobrzegu

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
	<b>1 Roboty rozbiórkowe- dyżurka pielęgniarstwa 4-510 budynek wysoki B</b>		
1	Demontaż listew przyściennych w odcinkach prostych / analogia / po obrysie (0,62+0,1+0,56+0,84+1,83+3,735+5,915) minus odwory drzwiowe -0,80	m	13,600
		m	-0,800
	razem	m	12,800
2	Analogia Demontaż karnisza aluminiowego 1	szt	1,000
	razem	szt	1,000
3	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2m2 1	szt	1,00
	razem	szt	1,00
4	Cięcie piłą diamentową betonu niezbrojonego o grubości do 15 cm; miejsce cięcia - ścian betonowych drzwi wejściowe 1,05*2,10	m2	2,21
	razem	m2	2,21
5	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek (1,08+0,8)*2,10	m2	3,95
	razem	m2	3,95
6	Odbicie tynków wewnętrznych o powierzchni ponad 5m2 na ścianach, filarach, pilastrach z zaprawy cementowo-wapiennej (1,20+0,8)*2,10	m2	4,20
	razem	m2	4,20
7	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych podłoga 16,42 (0,78*2,05)	m2	16,420
		m2	1,599
	razem	m2	18,019
8	Wykucie z muru krutek wentylacyjnych kratka 1 drzwiczki 1	szt	1,000
		szt	1,000
	razem	szt	2,000
9	Rozebranie posadzek z parkietu dębowego podłoga 16,42	m2	16,420
	razem	m2	16,420
10	Oczyszczenie kleju subit z posadzki cementowej podłoga 16,42	m2	16,420
	razem	m2	16,420
11	Analogia demontaż boazerii z płyty meblowej współczynnik zmniejszający do 10% do ( R) ściany z boazerii (0,62+0,1+0,56+0,84+1,83+3,735+5,915)*2,07	m2	28,152
	razem	m2	28,152
12	Wykucie z muru podokienników PCV / Analogia / 1,85	m	1,9
	razem	m	1,9
13	Demontaż uchwytów na papier toaletowy, dozownika na mydło, podajnika na ręcznik dozownika na mydło 2 podajnik na ręczniczki 1 lustra 1	szt	2,0
		szt	1,0
		szt	1,0
	razem	szt	4,0
14	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniu o powierzchni podłogi ponad 5m2 ściany pokój (1,62+2,18+1,83+3,735+3,45+5,915)*2,6 ściany magazynek (2,09+1,73+1,21+0,63+0,88+1,1)*2,6 sufit pokój 16,42 wc magazynek 3,06	m2	48,7
		m2	19,9
		m2	16,4
		m2	3,1
	razem	m2	88,1
15	Analogia Zabezpieczenie stolarki okiennej folią 16	m2	16,0
	razem	m2	16,0
16	Usunięcie z budynku gruzu po obrysie (1,595+5,92+3,445+3,72+1,85+2,2)*0,08*0,03 minus odwory drzwiowe -0,80*0,08*0,03 drzwi wejściowe (1,05+2,10+2,10)*0,20*0,15 ściany z boazerii (0,62+0,1+0,56+0,84+1,83+3,735+5,915)*2,07*0,03 podłoga wykładzina dywanowa 16,42*0,02 podłoga parkiet 16,42*0,032 podłoga klej 16,42*0,015	m3	0,04
		m3	0,00
		m3	0,16
		m3	0,84
		m3	0,33
		m3	0,53
		m3	0,25
	razem	m3	2,15
17	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km + utylizacja		

Remont dyżurki pielęgniarskiej 4-510 budynek wysoki B w budynku wysokim " B" w MSW w Kołobrzegu

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
	po obrysie (1,595+5,92+3,445+3,72+1,85+2,2)*0,08*0,03	m3	0,04
	minus odwory drzwiowe -0,80*0,08*0,03	m3	0,00
	drzwi wejściowe (1,05+2,10+2,10)*0,20*0,15	m3	0,16
	ściany z boazerii (0,62+0,1+0,56+0,84+1,83+3,735+5,915)*2,07*0,03	m3	0,84
	podłoga wykładzina dywanowa 16,42*0,02	m3	0,33
	podłoga parkiet 16,42*0,032	m3	0,53
	podłoga klej 16,42*0,015	m3	0,25
	razem	m3	2,15
18	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - na każdy następny 1km ponad 1km+ utylizacja		
	po obrysie (1,595+5,92+3,445+3,72+1,85+2,2)*0,08*0,03	m3	0,04
	minus odwory drzwiowe -0,80*0,08*0,03	m3	0,00
	drzwi wejściowe (1,05+2,10+2,10)*0,20*0,15	m3	0,16
	ściany z boazerii (0,62+0,1+0,56+0,84+1,83+3,735+5,915)*2,07*0,03	m3	0,84
	podłoga wykładzina dywanowa 16,42*0,02	m3	0,33
	podłoga parkiet 16,42*0,032	m3	0,53
	podłoga klej 16,42*0,015	m3	0,25
	razem	m3	2,15
<b>2 Roboty montażowo - budowlane i wykończeniowe- dyżurka pielęgniarska 4-510 budynek wysoki B</b>			
19	Grunтовanie powierzchni ceglanych, betonowych lub z płyt wiórowych na ścianach i stropach (1,20+0,8)*2,10	m2	4,2
	razem	m2	4,2
20	Tynki wewnętrzne zwykłe kategorii III o powierzchni podłogi pomieszczenia ponad 5m2 wykonywane ręcznie na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów na ścianach płaskich , współczynnik do R +S+M 1,20 za doprowadzenie ścian do pionu i kątów (1,20+0,8)*2,10	m2	4,2
	razem	m2	4,2
21	analogia zabudowy pionów centralnego ogrzewania z płyt gipsowo-kartonowych RIGIPS na pojedynczych rusztach metalowych o profilu 75mm jednowarstwowe z pokryciem jednostronnym rury c.o. (0,25+0,30)*2,60	m2	1,4
	razem	m2	1,4
22	Grunтовanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych ściany pokój (1,62+2,18+1,83+3,735+3,45+5,915)*2,6 ściany magazynek (2,09+1,73+1,21+0,63+0,88+1,1)*2,6 sufit pokój 16,42 wc magazynek 3,06	m2 m2 m2 m2	48,7 19,9 16,4 3,1
	razem	m2	88,1
23	Analogia - Przygotowanie podłoża golbanem lub innym klejem pod szpachlowanie ściany pokój (1,62+2,18+1,83+3,735+3,45+5,915)*2,6 ściany magazynek (2,09+1,73+1,21+0,63+0,88+1,1)*2,6 sufit pokój 16,42 wc magazynek 3,06	m2 m2 m2 m2	48,7 19,9 16,4 3,1
	razem	m2	88,1
24	Gładź gipsowa dwuwarstwowa na sufitach sufit pokój 16,42 wc magazynek 3,06	m2 m2	16,4 3,1
	razem	m2	19,5
25	Gładź gipsowa dwuwarstwowa na ścianach z tynku ściany pokój (1,62+2,18+1,83+3,735+3,45+5,915)*2,6 ściany magazynek (2,09+1,73+1,21+0,63+0,88+1,1)*2,6	m2 m2	48,7 19,9
	razem	m2	68,6
26	Grunтовanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych ściany pokój (1,62+2,18+1,83+3,735+3,45+5,915)*2,6 ściany magazynek (2,09+1,73+1,21+0,63+0,88+1,1)*2,6 sufit pokój 16,42 wc magazynek 3,06	m2 m2 m2 m2	48,70 19,86 16,42 3,06
	razem	m2	88,04
27	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe pionowe wykonywane na zimno z foli w płynie z taśma w narożnikach i na ściankach i podłogach (np. Sopro) lub równoważne (1,20+0,8)*2,10	mb	4,20
	razem	mb	4,20
28	hudoizolacje przeciwwilgociowe powłokowe pionowe wykonywane na ściankach i podłogach (np. Sopro) lub równoważne (1,20+0,8)*2,10	m2	4,20
	razem	m2	4,20

Remont dyżurki pielęgniarskiej 4-510 budynek wysoki B w budynku wysokim " B" w MSW w Kołobrzegu

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
29	Posadzki z płytek układanych na klej przygotowanie podłoża 2,10*1,95	m2	4,10
	razem	m2	4,10
30	Obsadzenie krtek wentylacyjnych i drzwiczek PCV w ścianach	szt	2,00
31	Przygotowanie podłoża pod licowanie ścian płytkami na klej 2,10*1,95	m2	4,10
	razem	m2	4,10
32	Licowanie ścian płytkami na klej o wymiarach 40x40cm metodą kombinowaną ( kolory pastelowe - wybór zostanie dokonany przez inwestora ) (1,20+0,8)*2,10	m2	4,20
	razem	m2	4,20
33	Osadzenie listwy wykończającej przy glazurze 2,10*2	m	4,200
	razem	m	4,200
34	Podokienniki i półki o szerokości do 30cm z płyt z konglomeratów kamiennych na spoiwie poliestrowym 1,90	m	1,900
	razem	m	1,900
35	Grunтовanie preparatami gruntującymi CERESIT CT 17 lub równoważne powierzchni poziomych 16,42+3,06	m2	19,480
	razem	m2	19,480
36	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej o grubości 5mm wykonywane w pomieszczeniach o powierzchni ponad 8m2 (zaprawa EVI - sucha mieszanka) 16,42+3,06	m2	19,480
	razem	m2	19,480
37	Szlifowanie lub polerowanie ręczne płaszczyzn masy szpachlowej pod wykładzinę 16,42+3,06	m2	19,48
	razem	m2	19,48
38	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 16,42+3,06	m2	19,48
	razem	m2	19,48
39	Szlifowanie lub polerowanie ręczne płaszczyzn masy szpachlowej pod wykładzinę 16,42+3,06	m2	19,48
	razem	m2	19,48
40	Zgrzewanie wykładzin rulonowych sznurami PCV o różnych kolorach 16,42+3,06	m2	19,48
	razem	m2	19,48
41	Obsadzenie ościeżnic wejściowych do pokoju o powierzchni otworu do 2m2 w ścianach z betonowych na piankę ognioową współczynnik 1,2 do robocizny , kolor do ustalenia z inwestorem /analogia / wejściowe do gabinetu 508 1	szt.	1,00
	razem	szt.	1,00
42	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 ) wejściowe do gabinetu 508 1	szt	1,00
	razem	szt	1,00
43	Wymiana okuć drzwiowych - klamki z szyldami	kpl.	1,00
44	Montaż zamku wraz z szyldem	kpl.	1,00
45	Malowanie-gruntowanie jednokrotne farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych ścian i sufitów ściany pokój (1,62+2,18+1,83+3,735+3,45+5,915)*2,6 ściany magazynek (2,09+1,73+1,21+0,63+0,88+1,1)*2,6 sufit pokój 16,42 wc magazynek 3,06	m2 m2 m2 m2	48,70 19,86 16,42 3,06
	razem	m2	88,04

Remont dyżurki pielęgniarzkiej 4-510 budynek wysoki B w budynku wysokim " B" w MSW w Kołobrzegu

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
46	Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych sufitów sufit pokój 16,42 wc magazynek 3,06	m2 m2	16,42 3,06
	razem	m2	19,48
47	Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian ściany pokój (1,62+2,18+1,83+3,735+3,45+5,915)*2,6 ściany magazynek (2,09+1,73+1,21+0,63+0,88+1,1)*2,6	m2 m2	48,70 19,86
	razem	m2	68,56
48	Montaż lusterek łazienkowych w ramie stali nierdzewnej o wymiar 80x80cm , wbudowane w glazurę wymiar 80*80cm 1	kpl	1,0
	razem	kpl	1,0
49	Montaż pojemnika na papier ze stali nierdzewnej (np. MERIDA) 1	kpl.	1,0
	razem	kpl.	1,0
50	Montaż pojemnika na mydło ze stali nierdzewnej (np. MERIDA) 2	kpl.	2,0
	razem	kpl.	2,0
51	Montaż suszarki elektrycznej do rąk ze stali nierdzewnej (np. MERIDA)	kpl.	1,0
52	Mycie po robotach malarskich posadzek z płytek - analogia podłoga 16,42+3,06	m2	19,5
	razem	m2	19,5
53	Mycie po robotach malarskich ścianek z płytek - analogia 16	m2	16,0
	razem	m2	16,0
<b>3 Roboty demontażowe instalacji wod-kan - dyżurka pielęgniarzka 4-510 budynek wysoki B</b>			
54	Demontaż rurociągu z rur PCW średnicy do 50mm na ścianach budynku 1,10	m	1,1
	razem	m	1,1
55	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 50 mm 1	szt.	1,0
	razem	szt.	1,0
56	Demontaż umywalki i nogi 2	kpl.	2,0
	razem	kpl.	2,0
57	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm - pionowy 3,5	m	3,5
	razem	m	3,5
58	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm -poziomy 2	m	2,0
	razem	m	2,0
59	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 25-32 mm -piony 3,50	m	3,5
	razem	m	3,5
60	Demontaż baterii umywalkowej 1	szt.	1,0
	razem	szt.	1,0
61	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego o powierzchni ogrzewalnej do 10,0m2	kpl	1,0
<b>4 Instalacja wod-kan, wymiana białego wyposażenia - dyżurka pielęgniarzka 4-510 budynek wysoki B</b>			
62	Wykucie bruzd pionowych 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 1,10 3,5	m m	1,1 3,5
	razem	m	4,6
63	Przebicie otworów o pow.do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grub.do 30 cm 2	szt.	2,0
	razem	szt.	2,0
64	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych 1,10	m	1,1
	razem	m	1,1
65	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych 1	podej.	1,0
	razem	podej.	1,0
66	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 3,5	m	3,5
	razem	m	3,5

Remont dyżurki pielęgniarzkiej 4-510 budynek wysoki B w budynku wysokim " B" w MSW w Kołobrzegu

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
67	Rurociągi o śr. 20 mm (PE-RT/AL/PE-RT) - rozprowadzenia i cyrkulacja pionu 3,5*2	m	7,0
	razem	m	7,0
68	Otuliny termoizolacyjne z pianki polietylenowej gr. 6 mm z nacięciem wzdłużnym; rurociąg o śr. 32 mm 3,5*2	m	7,0
	razem	m	7,0
69	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm 2	szt.	2,0
	razem	szt.	2,0
70	Zawory przelotowe o śr. nominalnej 20 mm 2	szt.	2,0
	razem	szt.	2,0
71	Włączenie projektowanej instalacji do istniejącej instalacji centralnego i wody ciepłej i zimnej	kpl.	1,0
72	Próba szczelności instalacji wodociagowych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm) 3,5*2	m	7,0
	razem	m	7,0
73	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym 1	kpl.	1,0
	razem	kpl.	1,0
74	Postument porcelanowy do umywalek 1	kpl.	1,0
	razem	kpl.	1,0
75	Wężyki do umywalek o śr. nominalnej 15 mm 2	szt.	2,0
	razem	szt.	2,0
76	Baterie umywalkowe wandaloodporne o śr. nominalnej 15 mm 1	szt.	1,0
	razem	szt.	1,0
77	Próba na gorąco instalacji c.o. o średnicy nominalnej rurociągu 15, 22 i 28mm z dokonaniem regulacji	szt	2,000
78	Grzejniki stalowe dwupłytowe	kpl	1,000
79	Montaż zaworów grzejnikowych termostatycznych o średnicy nominalnej 15mm o podwójnej regulacji prostych lub katowych z głowicami termostatycznymi	kpl	1,000
80	Montaż zaworów grzejnikowych powrotnych prostych lub katowych o średnicy nominalnej 15mm	kpl	1,000
81	Wywóz i utylizacja materiałów pochodzących z rozbiórki.	m3	1,0
<b>5 Instalacje elektryczne wymiana lamp i wyłączników- dyżurka pielęgniarzka 4-510 budynek wysoki B</b>			
82	Demontaż opraw żarowych porcelanowych lub plafonier przykręcanych 5	szt	5,0
	razem	szt	5,0
83	Demontaż podtynkowych wyłączników, przełączników 2-biegunowych lub grupowych, 1-wylotowych o natężeniu prądu do 10A 3	szt	3,0
	razem	szt	3,0
84	Demontaż puszek wtynkowych trójkowych lub krzyżowych w instalacjach elektrycznych wraz z odłączeniem przewodów	szt	5,00
85	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m	12,00
86	Zaprawianie bruzd o szer. do 50 mm	m	12,00
87	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów ręcznie w cegle 5*2	szt.	10,00
	razem	szt.	10,00
88	Przykręcenie gniazd wtyczkowych wodoszczelnych 3-biegunowych z uziemnieniem o obciążalności przewodów do 32A/10mm2	szt	4,00
89	Montaż nowych wyłączników podświetlanych 3	szt	3,0
	razem	szt	3,0
90	Przewody kabelkowe płaskie o przekroju do 7,5mm2 układane w tynku w podłożu betonowym	m	12,000
91	Przygotowanie podłoża betonowego pod oprawy oświetleniowe mocowane na kołkach kotwiących - 2 mocowania		

Remont dyżurki pielęgniarstwa 4-510 budynek wysoki B w budynku wysokim " B" w MSW w Kołobrzegu

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
		kpl	5,0
92	Montaż opraw oświetleniowych na gotowym podłożu z podłączeniem, bryzgoodpornych, strugoodpornych, porcelanowych zawieszanych przełotowych -DLN 2x26W BASIC IP 44		
	1	szt	1,0
	razem	szt	1,0
93	Montaż opraw oświetleniowych na gotowym podłożu z podłączeniem, bryzgoodpornych, strugoodpornych / z odzysku z demontażu /		
	4	szt	4,0
	razem	szt	4,0
94	Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu elektrycznego NN 3-fazowego		
		pomiar	1,0
95	Montaż na gotowym podłożu suszarek elektrycznych z uziemieniem		
		szt	1,000
96	Montaż złączy 3-biegunowych na przewodach instalacyjnych dla podłączenia suszarki		
		szt	1,000
97	Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu elektrycznego NN 1-fazowego		
		pomiar	4,0
98	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania, pomiar następny próby działania wyłącznika różnicowoprądowego		
		pomiar	4,0
99	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - pomiar pierwszy		
		punkt	1,0
100	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - każdy następny w pomieszczeniu		
		punkt	4,0

Remont dyżurki pielęgnarskiej 4-510 budynek wysoki B w budynku wysokim " B" w MSW w Kołobrzegu

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	<b>1 Roboty rozbiórkowe- dyżurka pielęgnarska 4-510 budynek wysoki B</b>							
1	KNR 4-01 0815/05 Demontaż listew przyściennych w odcinkach prostych / analogia / 12,8 m <b>Robocizna R=0,50</b> Posadzkarze gr.II Robotnicy gr.I	r-g r-g	0,1 0,01	0,640 0,064				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
2	KNR 4-03 1134/01 Analogia Demontaż karnisza aluminiowego 1 szt <b>Robocizna</b> Elektromonterzy gr.II	r-g	0,555	0,555				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
3	KNR 4-01 0354/07 Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2m2 1 szt <b>Robocizna</b> Robotnicy gr.I	r-g	1,58	1,580				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
4	KNR AT-17 0105/01 Cięcie piłą diamentową betonu niezbrojonego o grubości do 15 cm; miejsce cięcia - ścian betonowych 2,21 m2 <b>Robocizna</b> Robocizna Materiały pomocnicze <b>Sprzęt</b> Piła tarczowa z prowadnicą	r-g % m-g	4,64 0,5 1,08	10,254  2,387				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
5	KNR 4-01 0819/15 Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek 3,95 m2 <b>Robocizna</b> Roboty ogólnobudowlane - remontowe (ZP)'	r-g	0,38	1,501				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
6	KNR 4-01 0701/05 Odbicie tynków wewnętrznych o powierzchni ponad 5m2 na ścianach, filarach, pilastrach z zaprawy cementowo-wapiennej 4,2 m2 <b>Robocizna</b> Robotnicy gr.I	r-g	0,33	1,386				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
7	KNR 4-01 0818/05 Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych 18,019 m2 <b>Robocizna</b> Robotnicy gr.I	r-g	0,18	3,243				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
8	KNR 4-01 0354/13 Wykucie z muru krtek wentylacyjnych 2 szt <b>Robocizna</b> Robotnicy gr.I	r-g	0,12	0,240				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
9	KNR 4-01 0816/06 Rozebranie posadzek z parkietu dębowego 16,42 m2 <b>Robocizna</b> Robotnicy gr.I	r-g	0,75	12,315				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							



Remont dyżurki pielęgnarskiej 4-510 budynek wysoki B w budynku wysokim " B" w MSW w Kołobrzegu

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
10	Kalkulacja indywidualna Oczyszczenie kleju subit z posadzki cementowej 16,42 m2	r-g	0,52	8,538				
	<b>Robocizna</b> Robotnicy gr.I							
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
11	KNR-W 4-01r97 0404/01 Analogia demontaż boazerii z płyty meblowej współczynnik zmniejszający do 10% do ( R) 28,152 m2	r-g	5,09	14,329				
	<b>Robocizna R=0,10</b> Robotnicy							
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
12	KNR 4-01 0354/11 Wykucie z muru podokienników PCV / Analogia / 1,9 m	r-g	0,68	1,292				
	<b>Robocizna</b> Robotnicy gr.I							
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
13	Kalkulacja indywidualna Demontaż uchwytów na papier toaletowy, dozownika na mydło, podajnika na ręcznik 4 szt	r-g	0,798	3,192				
	<b>Robocizna</b> Elektromonterzy gr.II							
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
14	KNR-W 4-01 1202/09 Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniu o powierzchni podłogi ponad 5m2 88,1 m2	r-g	0,092	8,105				
	<b>Robocizna</b> Robotnicy							
	<b>Materiały</b> Mydło techniczne (szare)							
	Wapno suchogaszzone							
	Piasek do zapraw							
	Materiały pomocnicze							
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
15	KNR-W 4-01 1216/01 Analogia Zabezpieczenie stolarki okiennej folią 16 m2	r-g	0,057	0,912				
	<b>Robocizna</b> Robotnicy							
	<b>Materiały</b> Folia polietylenowa							
	Materiały pomocnicze							
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
16	KNR 4-01 0106/05 Usunięcie z budynku gruzu 2,15 m3	r-g	5,91	12,707				
	<b>Robocizna</b> Robotnicy gr.I							
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
17	KNR 4-01 0108/09 Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km + utilizacja 2,15 m3	r-g	1,39	2,989				
	<b>Robocizna</b> Robotnicy gr.I							
	<b>Sprzęt</b> Środek transportowy							
	Razem pozycja Cena jednostkowa							

Remont dyżurki pielęgniarskiej 4-510 budynek wysoki B w budynku wysokim " B" w MSW w Kołobrzegu

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
18	KNR 4-01 0108/10 Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - na każdy następny 1km ponad 1km+ utylizacja 2,15 m3 <b>Sprzęt S=9</b> Środek transportowy	m-g	0,02	0,387				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
	<b>RAZEM: Roboty rozbiórkowe- dyżurka pielęgniarska 4-510 budynek wysoki B</b> Razem k.b. Koszty zakupu Koszty pośrednie Zysk Razem <b>Razem element</b>							
	<b>2 Roboty montażowo - budowlane i wykończeniowe- dyżurka pielęgniarska 4-510 budynek wysoki B</b>							
19	KNR 4-01 0704/02 Gruntowanie powierzchni ceglanych, betonowych lub z płyt wiórowych na ścianach i stropach 4,2 m2 <b>Robocizna</b> Tynkarze gr.II Robotnicy gr.II Robotnicy gr.I <b>Materiały</b> Cement portlandzki 35 Wapno gaszone (ciasto) Piasek do zapraw Woda Materiały pomocnicze <b>Sprzęt</b> Wyciąg	r-g r-g r-g t m3 m3 m3 % m-g	0,15 0,02 0,25 0,0029 0,0003 0,0083 0,0025 1,5 0,01	0,630 0,084 1,050 0,012 0,001 0,035 0,011  0,042				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
20	KNR 4-01 0716/02 Tynki wewnętrzne zwykłe kategorii III o powierzchni podłogi pomieszczenia ponad 5m2 wykonywane ręcznie na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów na ścianach płaskich , współczynnik do R +S+M 1,20 za doprowadzenie ścian do pionu i kątów 4,2 m2 <b>Robocizna R=1,20</b> Tynkarze gr.III Robotnicy gr.II Robotnicy gr.I <b>Materiały M=1,20</b> Cement portlandzki 25 z dodatkami Wapno gaszone (ciasto) Piasek do zapraw Woda Materiały pomocnicze <b>Sprzęt S=1,20</b> Wyciąg	r-g r-g r-g t m3 m3 m3 % m-g	0,43 0,09 0,17 0,0052 0,0048 0,0266 0,0067 1,5 0,04	2,167 0,454 0,857 0,026 0,024 0,134 0,034  0,202				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
21	NNRNKB 11 2023/05 analogia zabudowy pionów centralnego ogrzewania z płyt gipsowo-kartonowych RIGIPS na pojedynczych rusztach metalowych o profilu 75mm jednowarstwowe z pokryciem jednostronnym 1,4 m2 <b>Robocizna</b> Montażysci gr.III Montażysci gr.II <b>Materiały</b> Płyty gipsowo-kartonowe grubości 12,5mm wodnoodporna Profile UW Profile CW Wkręty RIGIPS	r-g r-g m2 m m szt	1,24 0,83 1,03 0,71 1,84 12,25	1,736 1,162 1,442 0,994 2,576 17,150				

Remont dyżurki pielęgniarstwa 4-510 budynek wysoki B w budynku wysokim " B" w MSW w Kołobrzegu

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	Łączniki rozporowe	szt	1,53	2,142				
	Masa szpachlowa - sucha mieszanka	kg	0,44	0,616				
	Taśma spoinowa	m	1,48	2,072				
	Taśma uszczelniająca	m	1,16	1,624				
	Materiały pomocnicze	%	1,5					
	<b>Sprzęt</b>							
	Wyciąg	m-g	0,028	0,039				
	Środek transportowy	m-g	0,016	0,022				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
22	NNRNKB 7 1134/01 Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych 88,1 m2							
	<b>Robocizna</b>							
	Robotnicy gr.I	r-g	0,06	5,286				
	<b>Materiały</b>							
	Preparat gruntujący CERESIT CT 17 lub równoważne	dm3	0,21	18,501				
	Materiały pomocnicze	%	1,5					
	<b>Sprzęt</b>							
	Wyciąg	m-g	0,002	0,176				
	Środek transportowy	m-g	0,003	0,264				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
23	KNR 2-02s 0829/01 Analogia - Przygotowanie podłoża golbanem lub innym klejem pod szpachlowanie 88,1 m2							
	<b>Robocizna</b>							
	Posadzkarze gr.II	r-g	0,2426	21,373				
	Robotnicy gr.I	r-g	0,0607	5,348				
	<b>Materiały M=0,50</b>							
	zaprawa klejąca Golban	kg	4,75	209,238				
	Materiały pomocnicze	%	1,5					
	<b>Sprzęt</b>							
	Wyciąg	m-g	0,0072	0,634				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
24	KNR-W 2-02 0830/06 Gładź gipsowa dwuwarstwowa na sufitach 19,5 m2							
	<b>Robocizna</b>							
	Robotnicy	r-g	0,542	10,569				
	<b>Materiały</b>							
	Gips budowlany szpachlowy	kg	2,5	48,750				
	Gips budowlany	kg	1,5	29,250				
	Woda	m3	0,0027	0,053				
	Materiały pomocnicze	%	1,5					
	<b>Sprzęt</b>							
	Wyciąg	m-g	0,0029	0,057				
	Środek transportowy	m-g	0,0039	0,076				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
25	KNR-W 2-02 0830/04 Gładź gipsowa dwuwarstwowa na ścianach z tynku 68,6 m2							
	<b>Robocizna</b>							
	Robotnicy	r-g	0,509	34,917				
	<b>Materiały</b>							
	Gips budowlany szpachlowy	kg	2,5	171,500				
	Gips budowlany	kg	1,5	102,900				
	Woda	m3	0,0027	0,185				
	Materiały pomocnicze	%	1,5					
	<b>Sprzęt</b>							
	Wyciąg	m-g	0,0029	0,199				
	Środek transportowy	m-g	0,0043	0,295				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
26	NNRNKB 7 1134/01 Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych							

Remont dyżurki pielęgnarskiej 4-510 budynek wysoki B w budynku wysokim " B" w MSW w Kołobrzegu

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	88,04 m2 <b>Robocizna</b> Robotnicy gr.I <b>Materiały</b> Preparat gruntujący CERESIT CT 17 lub równoważne Materiały pomocnicze <b>Sprzęt</b> Wyciąg Środek transportowy	r-g dm3 % m-g m-g	0,06 0,21 1,5 0,002 0,003	5,282 18,488  0,176 0,264				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
27	Kalkulacja indywidualna Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe pionowe wykonywane na zimno z folii w płynie z taśmą w narożnikach i na ściankach i podłogach (np. Sopro) lub równoważne 4,2 mb <b>Robocizna</b> Robotnicy gr.I <b>Materiały</b> Izolacja w masie hydroizolacja Taśma narożnikowa izolacyjna z PCV Materiały pomocnicze	r-g kg m %	0,35 0,12 1,05 1,5	1,470 0,504 4,410  0,176 0,264				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
28	Kalkulacja indywidualna hydroizolacje przeciwwilgociowe powłokowe pionowe wykonywane na ściankach i podłogach (np. Sopro) lub równoważne 4,2 m2 <b>Robocizna</b> Robotnicy gr.I <b>Materiały</b> Izolacja w masie hydroizolacja Materiały pomocnicze	r-g kg %	1 0,48 1,5	4,200 2,016  0,176 0,264				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
29	KNR 2-02s 1118/01 Posadzki z płytek układanych na klej przygotowanie podłoża 4,1 m2 <b>Robocizna</b> Posadzkarze gr.II Robotnicy gr.I <b>Materiały</b> Zaprawa klejąca Materiały pomocnicze <b>Sprzęt</b> Wyciąg Środek transportowy	r-g r-g kg % m-g m-g	0,1644 0,0548 4,75 1,5 0,0093 0,0001	0,674 0,225 19,475  0,038 0,0004				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
30	KNR 4-01 0322/02 Obsadzenie kratki wentylacyjnych i drzwiczek PCV w ścianach 2 szt <b>Robocizna</b> Murarze gr.II Cieśle gr.II Robotnicy gr.I <b>Materiały</b> Cement portlandzki 35 Piasek do zapraw Kratki wentylacyjne okrągłe fi=150 Drzwiczki PCV 20x20cm Woda Materiały pomocnicze	r-g r-g r-g kg m3 szt szt m3 %	0,47 0,17 0,04 2,07 0,005  0,002 1,5	0,940 0,340 0,080 4,140 0,010 1,000 1,000 0,004				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
31	KNR 2-02 0829/01 Przygotowanie podłoża pod licowanie ścian płytkami na klej							

Remont dyżurki pielęgnarskiej 4-510 budynek wysoki B w budynku wysokim " B" w MSW w Kołobrzegu

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	4,1 m2 <b>Robocizna</b> Posadzkarze gr.II Robotnicy gr.I <b>Materiały</b> Zaprawa klejąca Materiały pomocnicze <b>Sprzęt</b> Wyciąg	r-g r-g  kg %  m-g	0,2426 0,0607  4,75 1,5  0,0072	0,995 0,249  19,475   0,030				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
32	KNR 2-02 0829/07 Licowanie ścian płytkami na klej o wymiarach 40x40cm metodą kombinowaną ( kolory pastelowe - wybór zostanie dokonany przez inwestora ) 4,2 m2 <b>Robocizna</b> Posadzkarze gr.III Posadzkarze gr.II Robotnicy gr.I <b>Materiały</b> Płytki ceramiczne ściennie 40x40cm ( kolory pastelowe - wybór zostanie dokonany przez inwestora ) Zaprawa klejąca Zaprawa spoinująca Materiały pomocnicze <b>Sprzęt</b> Wyciąg Środek transportowy	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	3,682 2,129 0,824  4,284 21,840 2,520  0,124 0,116				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
33	NNRNKB 7 0842/01 Osadzenie listwy wykończającej przy glazurze 4,2 m <b>Robocizna</b> Posadzkarze gr.II Robotnicy gr.I <b>Materiały</b> Profil naroża Materiały pomocnicze <b>Sprzęt</b> Wyciąg Środek transportowy	r-g r-g  m %  m-g m-g	0,0914 0,0022  1,03 1,5  0,0002 0,0003	0,384 0,009  4,326   0,0008 0,001				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
34	NNRNKB 4 2143/02 Podokienniki i półki o szerokości do 30cm z płyt z konglomeratów kamiennych na spoiwie poliestrowym 1,9 m <b>Robocizna</b> Kamieniarze gr.III Robotnicy gr.I <b>Materiały</b> podokiennik z konglomeratu o wymiarach 120*0,25*0,03 Pręty stalowe 6-10mm Zaprawa cementowa m. 80 Kliny z drewna Materiały pomocnicze <b>Sprzęt</b> Wyciąg Środek transportowy	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	3,116 0,133  1,995 0,380 0,013 0,0002  0,076 0,057				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
35	NNRNKB 7 1134/01 Gruntowanie preparatami gruntującymi CERESIT CT 17 lub równoważne powierzchni poziomych 19,48 m2 <b>Robocizna</b> Robotnicy gr.I <b>Materiały</b>	r-g	0,06	1,169				

Remont dyżurki pielęgniarzkiej 4-510 budynek wysoki B w budynku wysokim " B" w MSW w Kołobrzegu

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	Preparat gruntujący CERESIT CT 17 lub równoważne	dm3	0,21	4,091				
	Materiały pomocnicze	%	1,5					
	<b>Sprzęt</b>							
	Wyciąg	m-g	0,002	0,039				
	Środek transportowy	m-g	0,003	0,058				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
36	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)  19,48 m2							
	<b>Robocizna</b>							
	Posadzkarze gr.II	r-g	0,11	2,143				
	Robotnicy gr.I	r-g	0,03	0,584				
	<b>Materiały</b>							
	Zaprawa EVI - sucha mieszanka	kg	7,8	151,944				
	Materiały pomocnicze	%	1,5					
	<b>Sprzęt</b>							
	Wyciąg	m-g	0,01	0,195				
	Środek transportowy	m-g	0,01	0,195				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
37	TZKNBK XVIcz1 1401/01 Szlifowanie lub polerowanie ręczne płaszczyzn masy szpachlowej pod wykładzinę  19,48 m2							
	<b>Robocizna</b>							
	Kamieniarze kat.12	r-g	0,35	6,818				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
38	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  19,48 m2							
	<b>Robocizna R=1,10</b>							
	Posadzkarze kat.12	r-g	0,6	12,857				
	Robotnicy kat. 8	r-g	0,26	5,571				
	<b>Materiały M=1,03</b>							
	Wykładzina podłogowa tarket wykładzina heterogeniczna w dwóch kolorach pastelowych	m2	1,15	23,074				
	Klej	kg	0,8	16,052				
	Pasta podłogowa	kg	0,1	2,006				
	Materiały pomocnicze	%	1,5					
	<b>Sprzęt</b>							
	Wyciąg	m-g	0,008	0,156				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
39	TZKNBK XVIcz1 1401/01 Szlifowanie lub polerowanie ręczne płaszczyzn masy szpachlowej pod wykładzinę  19,48 m2							
	<b>Robocizna</b>							
	Kamieniarze kat.12	r-g	0,35	6,818				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
40	KNR 2-02s 1112/09 Zgrzewanie wykładzin rulonowych sznurami PCV o różnych kolorach  19,48 m2							
	<b>Robocizna R=2</b>							
	Posadzkarze gr.III	r-g	0,1261	4,913				
	<b>Materiały M=2</b>							
	Pręty spawalnicze z PCW w czarnym kolorze	kg	0,03	1,169				
	Materiały pomocnicze	%	1,5					
	Razem pozycja Cena jednostkowa							

Remont dyżurki pielęgniarskiej 4-510 budynek wysoki B w budynku wysokim " B" w MSW w Kołobrzegu

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
41	KNR 4-01 0320/02 Obsadzenie ościeżnic wejściowych do pokoju o powierzchni otworu do 2m2 w ścianach z betonowych na piankę ogniową współczynnik 1,2 do robocizny , kolor do ustalenia z inwestorem /analogia / 1 szt. <b>Robocizna R=1,2</b> Murarze gr.II Robotnicy gr.I <b>Materiały</b> Ościeżnica regulowana drewniana szerokość przejścia minimum 90cm Porta do drzwi EI 30min lub równorzędne o szerokości 25-30 cm oraz opaski maskujące szerokość do 10cm , Dyble stalowe Pianka poliuretanowa pożarowa Materiały pomocnicze <b>Sprzęt</b> Wyciąg	r-g r-g szt. szt op. %	1,66 0,22 1 5 0,65 1,5	1,992 0,264 1,000 5,000 0,650				
	Razem pozycja Cena jednostkowa	m-g	0,09	0,090				
42	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 ) 1 szt <b>Robocizna</b> Stolarze gr.II <b>Materiały</b> Skrzydła drzwiowe drewniane pełne EI-30min , 36db wewnętrzne Porta lub równorzędne ,klamka , wkładka z zamkiem i trzy klucze	r-g kpl.	0,79 1	0,790 1,000				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
43	KNR 4-01 0919/20 Wymiana okuć drzwiowych - klamki z szyldami 1 kpl. <b>Robocizna</b> Stolarze gr.II <b>Materiały</b> klamki z szyldami Materiały pomocnicze	r-g szt %	0,53 1 8	0,530 1,000				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
44	KNR 4-01 0919/26 Montaż zamku wraz z szyldem 1 kpl. <b>Robocizna</b> Stolarze gr.II <b>Materiały</b> zamek patentowy z szyldami Materiały pomocnicze	r-g szt %	0,88 1 8	0,880 1,000				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
45	KNR 4-01 1204/05 Malowanie-gruntowanie jednokrotne farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych ścian i sufitów 88,04 m2 <b>Robocizna</b> Malarze gr.II <b>Materiały</b> Farba emulsyjna nawierzchniowa + unii grunt Materiały pomocnicze	r-g dm3 %	0,064 0,154 2	5,635 13,558				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
46	KNR-W 4-01 1204/01 Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych sufitów 19,48 m2 <b>Robocizna</b> Robotnicy <b>Materiały</b>	r-g	0,127	2,474				

Remont dyżurki pielęgniarskiej 4-510 budynek wysoki B w budynku wysokim " B" w MSW w Kołobrzegu

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	Farba emulsyjna nawierzchniowa	dm3	0,298	5,805				
	Materiały pomocnicze	%	2					
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
47	KNR 4-01 1204/02 Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 68,56 m2							
	<b>Robocizna</b> Malarze gr.II	r-g	0,119	8,159				
	<b>Materiały</b> Farba lateksowa zmywalna nawierzchniowa wewnętrzna kolory pastelowe	dm3	0,286	19,608				
	Materiały pomocnicze	%	2					
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
48	Kalkulacja indywidualna Montaż lustek łazienkowych w ramie stali nierdzewnej o wymiar 80x80cm , wbudowane w glazurę 1 kpl							
	<b>Robocizna</b> Szklarze gr.II	r-g	0,81	0,810				
	Robotnicy gr.I	r-g	0,81	0,810				
	<b>Materiały</b> luster łazienkowych wodnoodpornych w w ramie stali nierdzewnej o wymiar 80x80cm stosowane w budynkach użyteczności Publicznej posiadającej aprobatę techniczną i sanitarną	kpl	1	1,000				
	kołki rozporowe	kpl	2	2,000				
	Materiały pomocnicze	%	0,2					
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
49	Kalkulacja indywidualna Montaż pojemnika na papier ze stali nierdzewnej (np. MERIDA) 1 kpl.							
	<b>Robocizna</b> Robotnicy gr.I	r-g	1,61	1,610				
	<b>Materiały</b> pojemnika na papier ze stali nierdzewnej (np. MERIDA)	kpl	1	1,000				
	kołki rozporowe	szt	2	2,000				
	Materiały pomocnicze	%	0,2					
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
50	Kalkulacja indywidualna Montaż pojemnika na mydło ze stali nierdzewnej (np. MERIDA) 2 kpl.							
	<b>Robocizna</b> Robotnicy gr.I	r-g	1,61	3,220				
	<b>Materiały</b> pojemnik na mydło ze stali nierdzewnej (np. MERIDA)	kpl	1	2,000				
	kołki rozporowe	szt	2	4,000				
	Materiały pomocnicze	%	0,2					
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
51	Kalkulacja indywidualna Montaż suszarki elektryczne do rąk ze stali nierdzewnej (np. MERIDA) 1 kpl.							
	<b>Robocizna</b> Robotnicy gr.I	r-g	1,61	1,610				
	<b>Materiały</b> suszarka do rąk na papier ze stali nierdzewnej (np. MERIDA)	kpl	1	1,000				
	kołki rozporowe	szt	2	2,000				
	Materiały pomocnicze	%	0,2					
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
52	KNR-W 4-01 1215/08 Mycie po robotach malarskich posadzek z płytek - analogia 19,5 m2							
	<b>Robocizna</b> Robotnicy	r-g	0,049	0,956				



Remont dyżurki pielęgniarstwa 4-510 budynek wysoki B w budynku wysokim " B" w MSW w Kołobrzegu

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
53	KNR-W 4-01 1215/03 Mycie po robotach malarskich ścianek z płytek - analogia 16 m2 <b>Robocizna</b> Robotnicy	r-g	0,137	2,192				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
	<b>RAZEM: Roboty montażowo - budowlane i wykończeniowe- dyżurka pielęgniarstwa 4-510 budynek wysoki B</b> Razem k.b. Koszty zakupu Koszty pośrednie Zysk Razem <b>Razem element</b>							
	<b>3 Roboty demontażowe instalacji wod-kan - dyżurka pielęgniarstwa 4-510 budynek wysoki B</b>							
54	KNR 4-02 0230/07 Demontaż rurociągu z rur PCW średnicy do 50mm na ścianach budynku 1,1 m <b>Robocizna</b> Monterzy instalacji sanitarnych i ogrzewania gr.II Robotnicy gr.I Materiały pomocnicze (od R)	r-g r-g %	0,07 0,07 10	0,077 0,077				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
55	KNR 4-02 0233/06 Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 50 mm 1 szt. <b>Robocizna</b> Robocizna Materiały pomocnicze (od R)	r-g %	0,32 10	0,320				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
56	KNR 4-02 0235/06 Demontaż umywalki i nogi 2 kpl. <b>Robocizna</b> Robocizna Materiały pomocnicze	r-g %	1 4	2,000				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
57	KNR 4-02 0114/01 Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm - piony 3,5 m <b>Robocizna</b> Robocizna Materiały pomocnicze (od R)	r-g %	0,16 10	0,560				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
58	KNR 4-02 0114/01 Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm -poziomy 2 m <b>Robocizna</b> Robocizna Materiały pomocnicze (od R)	r-g %	0,16 10	0,320				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
59	KNR 4-02 0114/02 Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 25-32 mm -piony 3,5 m <b>Robocizna</b> Robocizna Materiały pomocnicze (od R)	r-g %	0,22 10	0,770				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							

Remont dyżurki pielęgniarzkiej 4-510 budynek wysoki B w budynku wysokim " B" w MSW w Kołobrzegu

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
60	KNR 4-02 0132/01 Demontaż baterii umywalkowej 1 szt. <b>Robocizna</b> Robocizna Materiały pomocnicze	r-g %	0,7 4	0,700				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
61	KNR 4-02 0520/04 Demontaż grzejnika żeliwnego członowego o powierzchni ogrzewalnej do 10,0m2 1 kpl <b>Robocizna</b> Monterzy instalacji sanitarnych i ogrzewania gr.II Materiały pomocnicze (od R)	r-g %	0,87 10	0,870				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
	<b>RAZEM: Roboty demontażowe instalacji wod-kan - dyżurka pielęgniarzka 4-510 budynek wysoki B</b>  Razem k.b. Koszty zakupu Koszty pośrednie Zysk Razem <b>Razem element</b>							
	<b>4 Instalacja wod-kan, wymiana białego wyposażenia - dyżurka pielęgniarzka 4-510 budynek wysoki B</b>							
62	KNR 4-01 0339/03 Wykucie bruzd pionowych 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 4,6 m <b>Robocizna</b> Robocizna	r-g	1,7	7,820				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
63	KNR 4-01 0208/03 Przebicie otworów o pow.do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grub.do 30 cm 2 szt. <b>Robocizna</b> Robocizna	r-g	1,43	2,860				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
64	KNR 2-15w 0208/01 Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych 1,1 m <b>Robocizna</b> Robocizna <b>Materiały</b> 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 <b>Sprzęt</b> Środek transportowy	r-g  m szt szt %	0,177  1,04 0,36 1 1,5	0,195  1,144 0,396 1,100				
	Razem pozycja Cena jednostkowa	m-g	0,0056	0,006				
65	KNR 2-15w 0211/01 Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych 1 podej. <b>Robocizna</b> Robocizna <b>Materiały</b> Kształtki kanalizacyjne z PCW o śr. 50 mm Uchwyty do rurociągów z PCV o śr. 50 mm Materiały pomocnicze <b>Sprzęt</b> Środek transportowy	r-g  szt szt %	0,561  3,1 1 1,5	0,561  3,100 1,000				
	Razem pozycja Cena jednostkowa	m-g	0,004	0,004				

Remont dyżurki pielęgnarskiej 4-510 budynek wysoki B w budynku wysokim " B" w MSW w Kołobrzegu

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
66	KNR 4-01 0336/01 Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 3,5 m							
	<b>Robocizna</b>							
	Robocizna	r-g	0,64	2,240				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
67	KNR 0-13 0128/01 Rurociągi o śr. 20 mm (PE-RT/AL/PE-RT) - rozprowadzenia i cyrkulacja pionu 7 m							
	<b>Robocizna</b>							
	Robocizna	r-g	0,1941	1,359				
	<b>Materiały</b>							
	Rury PE-RT/AL-RT d=20 mm	m	1,03	7,210				
	Kształtki z rurPE-RT/AL-RT o śr. 20 mm	szt	1,1	7,700				
	Uchwyty do rur o śr. 20 mm	szt	1,33	9,310				
	Rura osłonowa 20 mm'---- peszel	m	1,03	7,210				
	Materiały pomocnicze	%	0,025					
	<b>Sprzęt</b>							
	Środek transportowy	m-g	0,0008	0,006				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
68	KNR 0-31 0113/03 Otuliny termoizolacyjne z pianki polietylenowej gr. 6 mm z nacięciem wzdłużnym; rurociąg o śr. 32 mm 7 m							
	<b>Robocizna</b>							
	Robocizna	r-g	0,068	0,476				
	<b>Materiały</b>							
	Otuliny termoizolacyjne z PE z nacięciem wzdłużnym grub. 6 mm do rurociągów 32 mm	m	1,05	7,350				
	Materiały pomocnicze	%	5,1					
	<b>Sprzęt</b>							
	Środek transportowy	m-g	0,0001	0,0007				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
69	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 2 szt.							
	<b>Robocizna</b>							
	Robocizna	r-g	0,289	0,578				
	<b>Materiały</b>							
	Uchwyty do rurociągów z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 20 mm	szt	1	2,000				
	Kształtki dn 20 z PE-RT/AL-RT	szt	3	6,000				
	Materiały pomocnicze	%	1,5					
	<b>Sprzęt</b>							
	Środek transportowy	m-g	0,001	0,002				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
70	KNR 2-15w 0136/02 Zawory przelotowe o śr. nominalnej 20 mm 2 szt.							
	<b>Robocizna</b>							
	Robocizna	r-g	0,211	0,422				
	<b>Materiały</b>							
	Zawory wodneprzelotowe mosiężne o śr. nominalnej 20 mm	szt	1	2,000				
	Materiały pomocnicze	%	0,5					
	<b>Sprzęt</b>							
	Środek transportowy	m-g	0,001	0,002				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
71	Kalkulacja własna Włączenie projektowanej instalacji do istniejącej instalacji centralnego i wody ciepłej i zimnej 1 kpl.							
	<b>Robocizna</b>							
	Robocizna	r-g	4	4,000				

Remont dyżurki pielęgnarskiej 4-510 budynek wysoki B w budynku wysokim " B" w MSW w Kołobrzegu

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
72	KNR 2-15w 0127/03 Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm) 7 m							
	<b>Robocizna</b>							
	Robocizna	r-g	0,101	0,707				
	<b>Materiały</b>							
	Zawory przelotowe proste mosiężne śr.15 mm	szt	0,002	0,014				
	Zawory zwrotne przelotowe mosiężne śr.15 mm	szt	0,002	0,014				
	Materiały pomocnicze	%	1,5					
	<b>Sprzęt</b>							
	Środek transportowy	m-g	0,0001	0,0007				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
73	KNR 2-15w 0230/02 Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym 1 kpl.							
	<b>Robocizna</b>							
	Robocizna	r-g	1,95	1,950				
	<b>Materiały</b>							
	Umywalki porcelanowe - Nova 50 Koło Simple lub równoważna	szt	1	1,000				
	Wsporniki do umywalek	szt	1	1,000				
	Syfony umywalkowe z tworzyw sztucznych	szt	1	1,000				
	Materiały pomocnicze	%	1					
	<b>Sprzęt</b>							
	Środek transportowy	m-g	0,14	0,140				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
74	KNR 2-15w 0230/05 Postument porcelanowy do umywalek 1 kpl.							
	<b>Robocizna</b>							
	Robocizna	r-g	0,48	0,480				
	<b>Materiały</b>							
	Półopodstument - Nova , Koło Simple lub równoważna	szt	1	1,000				
	Materiały pomocnicze	%	1					
	<b>Sprzęt</b>							
	Środek transportowy	m-g	0,06	0,060				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
75	Kalkulacja indywidualna Wężyki do umywalek o śr. nominalnej 15 mm 2 szt.							
	<b>Robocizna</b>							
	Robocizna	r-g	0,213	0,426				
	<b>Materiały</b>							
	Zawory wodne przelotowe proste o śr. nominalnej 15 mm	szt	1	2,000				
	Materiały pomocnicze	%	0,5					
	<b>Sprzęt</b>							
	Środek transportowy	m-g	0,003	0,006				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
76	KNR 2-15w 0137/02 Baterie umywalkowe wandaloodporne o śr. nominalnej 15 mm 1 szt.							
	<b>Robocizna</b>							
	Robocizna	r-g	0,957	0,957				
	<b>Materiały</b>							
	Baterie umywalkowe stojące - Premium Class Rubin -Armatura Kraków lub równoważna	szt	1	1,000				
	Materiały pomocnicze	%	0,5					
	<b>Sprzęt</b>							
	Środek transportowy	m-g	0,009	0,009				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							

Remont dyżurki pielęgniarstwa 4-510 budynek wysoki B w budynku wysokim " B" w MSW w Kołobrzegu

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
77	KNR 0-31 0218/05 Próba na gorąco instalacji c.o. o średnicy nominalnej rurociągu 15, 22 i 28mm z dokonaniem regulacji 2 szt <b>Robocizna</b> Monterzy instalacji sanit. i ogrzew. gr.III Robotnicy gr.I <b>Sprzęt</b> Środek transportowy	r-g r-g m-g	0,3568 0,0002 0,0001	0,714 0,0004 0,0002				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
78	KNR 2-15 0419/04 Grzejniki stalowe dwupłytowe 1 kpl <b>Robocizna</b> Monterzy instalacji sanit. i ogrzew. gr.II Robotnicy gr.I <b>Materiały</b> Grzejniki 22K 600x2000 Materiały pomocnicze <b>Sprzęt</b> Środek transportowy	r-g r-g kpl % m-g	0,44 1,16  0,9 0,38	0,440 1,160 1,000  0,380				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
79	KNR 0-31 0208/01 Montaż zaworów grzejnikowych termostatycznych o średnicy nominalnej 15mm o podwójnej regulacji prostych lub katowych z głowicami termostatycznymi 1 kpl <b>Robocizna</b> Monterzy instalacji sanit. i ogrzew. gr.III Robotnicy gr.I <b>Materiały</b> Zawory grzejnikowe termostatyczne o podwójnej regulacji proste lub katowe, mosiężne z głowicami termostatycznymi o średnicy nominalnej 15mm Kształtki PE z gwintem o średnicy 15x1/2" <b>Sprzęt</b> Środek transportowy	r-g r-g kpl szt m-g	0,24 0,02  1 1,03 0,01	0,240 0,020 1,000 1,030 0,010				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
80	KNR 0-31 0208/03 Montaż zaworów grzejnikowych powrotnych prostych lub katowych o średnicy nominalnej 15mm 1 kpl <b>Robocizna</b> Monterzy instalacji sanit. i ogrzew. gr.III Robotnicy gr.I <b>Materiały</b> Kształtki PE z gwintem o średnicy 15x1/2" Zawory proste lub katowe, mosiężne o średnicy nominalnej 15mm <b>Sprzęt</b> Środek transportowy	r-g r-g szt kpl m-g	0,27 0,01 1,03 1 0,01	0,270 0,010 1,030 1,000 0,010				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
81	Kalkulacja indywidualna. Wywóz i utylizacja materiałów pochodzących z rozbiórki. 1 m3 <b>Sprzęt</b> Wywóz	m-g	1	1,000				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
	<b>RAZEM: Instalacja wod-kan, wymiana białego wyposażenia - dyżurka pielęgniarstwa 4-510 budynek wysoki B</b> Razem k.b. Koszty zakupu Koszty pośrednie Zysk Razem <b>Razem element</b>							

Remont dyżurki pielęgniarskiej 4-510 budynek wysoki B w budynku wysokim " B" w MSW w Kołobrzegu

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzet
	<b>5 Instalacje elektryczne wymiana lamp i wyłączników-dyżurka pielęgniarska 4-510 budynek wysoki B</b>							
82	KNR 4-03 1133/07 Demontaż opraw żarowych porcelanowych lub plafonier przykręcanych 5 szt <b>Robocizna</b> Elektromonterzy gr.II	r-g	0,1995	0,998				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
83	KNR 4-03 1124/02 Demontaż podtynkowych wyłączników, przełączników 2-biegunowych lub grupowych, 1-wyrotowych o natężeniu prądu do 10A 3 szt <b>Robocizna</b> Elektromonterzy gr.II	r-g	0,2153	0,646				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
84	KNR 4-03u1 0100/02 Demontaż puszek wtynkowych trójkątnych lub krzyżowych w instalacjach elektrycznych wraz z odłączeniem przewodów 5 szt <b>Robocizna</b> Robotnicy	r-g	0,1995	0,998				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
85	KNR 4-03 1001/01 Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle 12 m <b>Robocizna</b> Roboty ogólnobudowlane - remontowe (ZP)'	r-g	0,0798	0,958				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
86	KNR 4-03 1012/02 Zaprawianie bruzd o szer. do 50 mm 12 m <b>Robocizna</b> Roboty ogólnobudowlane - remontowe (ZP)'	r-g	0,0525	0,630				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
87	KNR 5-08 0301/23 Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów ręcznie w cegle 10 szt. <b>Robocizna R=0,955</b> Roboty ogólnobudowlane - remontowe (ZP)'	r-g	0,264	2,521				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
88	KNR 5-08 0309/10 Przykręcenie gniazd wtyczkowych wodoszczelnych 3-biegunowych z uziemnieniem o obciążalności przewodów do 32A/10mm2 4 szt <b>Robocizna</b> Elektromonterzy gr.II <b>Materiały</b> Gniazda hermentyczn podwójne 230v Materiały pomocnicze	r-g szt %	0,2731 1,02 2,5	1,092 4,080				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
89	KNR 5-08 0308/02 Montaż nowych wyłączników podświetlanych 3 szt <b>Robocizna</b> Elektromonterzy gr.II <b>Materiały</b> Wyłączniki podświetlane Materiały pomocnicze	r-g szt %	0,2836 1,02 2,5	0,851 3,060				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							

Remont dyżurki pielęgnarskiej 4-510 budynek wysoki B w budynku wysokim " B" w MSW w Kołobrzegu

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
90	KNR 5-08 0209/03 Przewody kabelkowe płaskie o przekroju do 7,5mm <sup>2</sup> układane w tynku w podłożu betonowym 12 m <b>Robocizna</b> Elektromonterzy gr.III <b>Materiały</b> Przewód płaski YDYp 750V Materiały pomocnicze	r-g  m %	0,0693  1,04 2,5	0,832  12,480				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
91	KNR 5-08 0502/09 Przygotowanie podłoża betonowego pod oprawy oświetleniowe mocowane na kołkach kotwiących - 2 mocowania 5 kpl <b>Robocizna</b> Elektromonterzy gr.II <b>Materiały</b> Kołki kotwiące Materiały pomocnicze	r-g  szt %	0,13  2 2,5	0,650  10,000				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
92	KNR 5-08 0504/06 Montaż opraw oświetleniowych na gotowym podłożu z podłączeniem, bryzgoodpornych, strugoodpornych, porcelanowych zawieszanych przełotowych -DLN 2x26W BASIC IP 44 1 szt <b>Robocizna</b> Elektromonterzy gr.III <b>Materiały</b> Oprawy DLN 2x56W IP 44 Świetlówka TC-DEL G24q-03 Materiały pomocnicze	r-g  kpl szt %	0,33  1,02 1 2,5	0,330  1,020 1,000				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
93	KNR 5-08 0504/06 Montaż opraw oświetleniowych na gotowym podłożu z podłączeniem, bryzgoodpornych, strugoodpornych / z odzysku z demontażu / 4 szt <b>Robocizna</b> Elektromonterzy gr.III <b>Materiały</b> Oprawy z odzysku Świetlówka z odzysku Materiały pomocnicze	r-g  kpl szt %	0,33  1,02 3 2,5	1,320  4,080 12,000				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
94	KNR 4-03 1202/02 Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu elektrycznego NN 3-fazowego 1 pomiar <b>Robocizna</b> Elektromonterzy gr.III Elektromonterzy gr.IV	r-g  r-g	0,88  0,88	0,880  0,880				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
95	Kalkulacja indywidualna Montaż na gotowym podłożu suszarek elektrycznych z uziemieniem 1 szt <b>Robocizna</b> Elektromonterzy gr.IV <b>Materiały</b> Przyciski sterujące do suszarek elektrycznych Materiały pomocnicze	r-g  szt %	0,5463  1 2,5	0,546  1,000				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
96	Kalkulacja indywidualna Montaż złączy 3-biegunowych na przewodach instalacyjnych dla podłączenia suszarki 1 szt <b>Robocizna</b>							

Remont dyżurki pielęgniarstwa 4-510 budynek wysoki B w budynku wysokim " B" w MSW w Kołobrzegu

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	Elektromonterzy gr.III <b>Materiały</b> Złącza świecznikowe Materiały pomocnicze	r-g szt %	0,1261 1,02 2,5	0,126 1,020				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
97	KNR 4-03 1202/01 Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu elektrycznego NN 1-fazowego 4 pomiar <b>Robocizna</b> Elektromonterzy gr.III Elektromonterzy gr.IV	r-g r-g	0,65 0,65	2,600 2,600				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
98	KNR 5-08w 0902/06 Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania, pomiar następny próby działania wyłącznika różnicowoprądowego 4 pomiar <b>Robocizna</b> Robotnicy Materiały pomocnicze	r-g %	0,27 2,5	1,080				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
99	KNNR 9 1201/02 Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - pomiar pierwszy 1 punkt <b>Robocizna</b> Robocizna razem	r-g	0,4	0,400				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
100	KNNR 9 1201/03 Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - każdy następny w pomieszczeniu 4 punkt <b>Robocizna</b> Robocizna razem	r-g	0,15	0,600				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
	<b>RAZEM: Instalacje elektryczne wymiana lamp i wyłączników- dyżurka pielęgniarstwa 4-510 budynek wysoki B</b> Razem k.b. Koszty zakupu Koszty pośrednie Zysk Razem <b>Razem element</b>							
	<b>OGÓŁEM</b> Razem k.b. Koszty zakupu Koszty pośrednie Zysk Łącznie Podatek VAT							
	<b>Ogółem kosztorys</b>							



Remont dyżurki pielęgniarskiej 4-510 budynek wysoki B w budynku wysokim " B" w MSW w Kołobrzegu

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
	<b>1 Roboty rozbiórkowe- dyżurka pielęgniarska 4-510 budynek wysoki B</b>				
1	KNR 4-01 0815/05 Demontaż listew przyściennych w odcinkach prostych / analogia /	m	12,800		
2	KNR 4-03 1134/01 Analogia Demontaż karnisza aluminiowego	szt	1,000		
3	KNR 4-01 0354/07 Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2m2	szt	1,00		
4	KNR AT-17 0105/01 Cięcie piłą diamentową betonu niezbrojonego o grubości do 15 cm; miejsce cięcia - ścian betonowych	m2	2,21		
5	KNR 4-01 0819/15 Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m2	3,95		
6	KNR 4-01 0701/05 Odbicie tynków wewnętrznych o powierzchni ponad 5m2 na ścianach, filarach, pilastrach z zaprawy cementowo-wapiennej	m2	4,20		
7	KNR 4-01 0818/05 Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m2	18,019		
8	KNR 4-01 0354/13 Wykucie z muru kratki wentylacyjnych	szt	2,000		
9	KNR 4-01 0816/06 Rozebranie posadzek z parkietu dębowego	m2	16,420		
10	Kalkulacja indywidualna Oczyszczenie kleju subit z posadzki cementowej	m2	16,420		
11	KNR-W 4-01r97 0404/01 Analogia demontaż boazerii z płyty meblowej współczynnik zmniejszający do 10% do ( R)	m2	28,152		
12	KNR 4-01 0354/11 Wykucie z muru podokienników PCV / Analogia /	m	1,9		
13	Kalkulacja indywidualna Demontaż uchwytów na papier toaletowy, dozownika na mydło, podajnika na ręcznik	szt	4,0		
14	KNR-W 4-01 1202/09 Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniu o powierzchni podłogi ponad 5m2	m2	88,1		
15	KNR-W 4-01 1216/01 Analogia Zabezpieczenie stolarki okiennej folią	m2	16,0		
16	KNR 4-01 0106/05 Usunięcie z budynku gruzu	m3	2,15		
17	KNR 4-01 0108/09 Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km + utylizacja	m3	2,15		
18	KNR 4-01 0108/10 Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - na każdy następny 1km ponad 1km+ utylizacja	m3	2,15		
	<b>2 Roboty montażowo - budowlane i wykończeniowe- dyżurka pielęgniarska 4-510 budynek wysoki B</b>				
19	KNR 4-01 0704/02 Gruntowanie powierzchni ceglanych, betonowych lub z płyt wiórowych na ścianach i stropach	m2	4,2		
20	KNR 4-01 0716/02 Tynki wewnętrzne zwykłe kategorii III o powierzchni podłogi pomieszczenia ponad 5m2 wykonywane ręcznie na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów na ścianach płaskich , współczynnik do R +S+M 1,20 za doprowadzenie ścian do pionu i kątów	m2	4,2		
21	NNRNKB 11 2023/05 analogia zabudowy pionów centralnego ogrzewania z płyt gipsowo-kartonowych RIGIPS na pojedynczych rusztach metalowych o profilu 75mm jednowarstwowe z pokryciem jednostronnym	m2	1,4		
22	NNRNKB 7 1134/01 Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych	m2	88,1		
23	KNR 2-02s 0829/01 Analogia - Przygotowanie podłoża golbanem lub innym klejem pod szpachlowanie	m2	88,1		
24	KNR-W 2-02 0830/06 Gładź gipsowa dwuwarstwowa na sufitach	m2	19,5		
25	KNR-W 2-02 0830/04 Gładź gipsowa dwuwarstwowa na ścianach z tynku	m2	68,6		
26	NNRNKB 7 1134/01 Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych	m2	88,04		
27	Kalkulacja indywidualna Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe pionowe wykonywane na zimno z foli w płynię z taśma w narożnikach ina ściankach i podłogach (np. Sopro) lub równoważne	mb	4,20		
28	Kalkulacja indywidualna hdroizolacje przeciwwilgociowe powłokowe pionowe wykonywane na ściankach i podłogach (np. Sopro) lub równoważne	m2	4,20		
29	KNR 2-02s 1118/01 Posadzki z płytek układanych na klej przygotowanie podłoża	m2	4,10		
30	KNR 4-01 0322/02 Obsadzenie kratki wentylacyjnych i drzwiczek PCV w ścianach	szt	2,00		
31	KNR 2-02 0829/01 Przygotowanie podłoża pod licowanie ścian płytkami na klej	m2	4,10		
32	KNR 2-02 0829/07 Licowanie ścian płytkami na klej o wymiarach 40x40cm metodą kombinowaną ( kolory pastelowe - wybór zostanie dokonany przez inwestora )	m2	4,20		
33	NNRNKB 7 0842/01 Osadzenie listwy wykończającej przy glazurze	m	4,200		
34	NNRNKB 4 2143/02 Podokienniki i półki o szerokości do 30cm z płyt z konglomeratów kamiennych na spoiwie poliestrowym	m	1,900		
35	NNRNKB 7 1134/01 Gruntowanie preparatami gruntującymi CERESIT CT 17 lub równoważne powierzchni poziomych	m2	19,480		
36	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	19,480		
37	TZKNBK XVIcz1 1401/01 Szlifowanie lub polerowanie ręczne płaszczyzn masy szpachlowej pod wykładzinę	m2	19,48		
38	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	19,48		
39	TZKNBK XVIcz1 1401/01 Szlifowanie lub polerowanie ręczne płaszczyzn masy szpachlowej pod wykładzinę	m2	19,48		
40	KNR 2-02s 1112/09 Zgrzewanie wykładzin rulonowych sznurami PCV o różnych kolorach	m2	19,48		

Remont dyżurki pielęgniarskiej 4-510 budynek wysoki B w budynku wysokim " B" w MSW w Kołobrzegu

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
41	KNR 4-01 0320/02 Obsadzenie ościeżnic wejściowych do pokoju o powierzchni otworu do 2m2 w ścianach z betonowych na piankę ogniową współczynnik 1,2 do robocizny , kolor do ustalenia z inwestorem /analogia /	szt.	1,00		
42	KNR 4-01 0903/01 Montaż i Dopasowanie skrzydeł drzwiowych drewnianych wejściowych do pokoi EI-30 z uszczelka pożarową wewnętrznych o wymiarach 90x200cm w świetle przejścia ( uwaga !!! dokładny wymiar należy dokonać na budowie przed zamówieniem, kolor do ustalenia z inwestorem )	szt	1,00		
43	KNR 4-01 0919/20 Wymiana okuć drzwiowych - klamki z szyldami	kpl.	1,00		
44	KNR 4-01 0919/26 Montaż zamku wraz z szyldem	kpl.	1,00		
45	KNR 4-01 1204/05 Malowanie-gruntowanie jednokrotne farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych ścian i sufitów	m2	88,04		
46	KNR-W 4-01 1204/01 Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych sufitów	m2	19,48		
47	KNR 4-01 1204/02 Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m2	68,56		
48	Kalkulacja indywidualna Montaż lustek łazienkowych w ramie stali nierdzewnej o wymiar 80x80cm , wbudowane w glazurę	kpl	1,0		
49	Kalkulacja indywidualna Montaż pojemnika na papier ze stali nierdzewnej (np. MERIDA)	kpl.	1,0		
50	Kalkulacja indywidualna Montaż pojemnika na mydło ze stali nierdzewnej (np. MERIDA)	kpl.	2,0		
51	Kalkulacja indywidualna Montaż suszarki elektryczne do rąk ze stali nierdzewnej (np. MERIDA)	kpl.	1,0		
52	KNR-W 4-01 1215/08 Mycie po robotach malarskich posadzek z płytek - analogia	m2	19,5		
53	KNR-W 4-01 1215/03 Mycie po robotach malarskich ścianek z płytek - analogia	m2	16,0		
<b>3 Roboty demontażowe instalacji wod-kan - dyżurka pielęgniarska 4-510 budynek wysoki B</b>					
54	KNR 4-02 0230/07 Demontaż rurociągu z rur PCW średnicy do 50mm na ścianach budynku	m	1,1		
55	KNR 4-02 0233/06 Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 50 mm	szt.	1,0		
56	KNR 4-02 0235/06 Demontaż umywalki i nogi	kpl.	2,0		
57	KNR 4-02 0114/01 Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm - piony	m	3,5		
58	KNR 4-02 0114/01 Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm -poziomy	m	2,0		
59	KNR 4-02 0114/02 Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 25-32 mm -piony	m	3,5		
60	KNR 4-02 0132/01 Demontaż baterii umywalkowej	szt.	1,0		
61	KNR 4-02 0520/04 Demontaż grzejnika żeliwnego członowego o powierzchni ogrzewalnej do 10,0m2	kpl	1,0		
<b>4 Instalacja wod-kan, wymiana białego wyposażenia - dyżurka pielęgniarska 4-510 budynek wysoki B</b>					
62	KNR 4-01 0339/03 Wykucie bruzd pionowych 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m	4,6		
63	KNR 4-01 0208/03 Przebicie otworów o pow.do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grub.do 30 cm	szt.	2,0		
64	KNR 2-15w 0208/01 Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m	1,1		
65	KNR 2-15w 0211/01 Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	podej.	1,0		
66	KNR 4-01 0336/01 Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m	3,5		
67	KNR 0-13 0128/01 Rurociągi o śr. 20 mm (PE-RT/AL/PE-RT) - rozprowadzenia i cyrkulacja pionu	m	7,0		
68	KNR 0-31 0113/03 Otuliny termoizolacyjne z pianki polietylenowej gr. 6 mm z nacięciem wzdłużnym; rurociąg o śr. 32 mm	m	7,0		
69	KNR 2-15w 0116/01 Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.	2,0		
70	KNR 2-15w 0136/02 Zawory przelotowe o śr. nominalnej 20 mm	szt.	2,0		
71	Kalkulacja własna Włączenie projektowanej instalacji do istniejącej instalacji centralnego i wody ciepłej i zimnej	kpl.	1,0		
72	KNR 2-15w 0127/03 Próba szczelności instalacji wodociagowych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm)	m	7,0		
73	KNR 2-15w 0230/02 Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.	1,0		
74	KNR 2-15w 0230/05 Postument porcelanowy do umywalk	kpl.	1,0		
75	Kalkulacja indywidualna Wężyki do umywalk o śr. nominalnej 15 mm	szt.	2,0		
76	KNR 2-15w 0137/02 Baterie umywalkowe wandaloodporne o śr. nominalnej 15 mm	szt.	1,0		
77	KNR 0-31 0218/05 Próba na gorąco instalacji c.o. o średnicy nominalnej rurociągu 15, 22 i 28mm z dokonaniem regulacji	szt	2,000		
78	KNR 2-15 0419/04 Grzejniki stalowe dwupływowe	kpl	1,000		
79	KNR 0-31 0208/01 Montaż zaworów grzejnikowych termostatycznych o średnicy nominalnej 15mm o podwójnej regulacji prostych lub katowych z głowicami termostatycznymi	kpl	1,000		
80	KNR 0-31 0208/03 Montaż zaworów grzejnikowych powrotnych prostych lub katowych o średnicy nominalnej 15mm	kpl	1,000		
81	Kalkulacja indywidualna. Wywóz i utylizacja materiałów pochodzących z rozbiórki.	m3	1,0		

Remont dyżurki pielęgniarskiej 4-510 budynek wysoki B w budynku wysokim " B" w MSW w Kołobrzegu

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
	<b>5 Instalacje elektryczne wymiana lamp i wyłączników- dyżurka pielęgniarska 4-510 budynek wysoki B</b>				
82	KNR 4-03 1133/07 Demontaż opraw żarowych porcelanowych lub plafonier przykręcanych	szt	5,0		
83	KNR 4-03 1124/02 Demontaż podtynkowych wyłączników, przełączników 2-biegunowych lub grupowych, 1-wylotowych o natężeniu prądu do 10A	szt	3,0		
84	KNR 4-03u1 0100/02 Demontaż puszek wtynkowych trójnikowych lub krzyżowych w instalacjach elektrycznych wraz z odłączeniem przewodów	szt	5,00		
85	KNR 4-03 1001/01 Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m	12,00		
86	KNR 4-03 1012/02 Zaprawianie bruzd o szer. do 50 mm	m	12,00		
87	KNR 5-08 0301/23 Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów ręcznie w cegle	szt.	10,00		
88	KNR 5-08 0309/10 Przykręcenie gniazd wtyczkowych wodoszczelnych 3-biegunowych z uziemieniem o obciążalności przewodów do 32A/10mm2	szt	4,00		
89	KNR 5-08 0308/02 Montaż nowych wyłączników podświetlanych	szt	3,0		
90	KNR 5-08 0209/03 Przewody kabelkowe płaskie o przekroju do 7,5mm2 układane w tynku w podłożu betonowym	m	12,000		
91	KNR 5-08 0502/09 Przygotowanie podłoża betonowego pod oprawy oświetleniowe mocowane na kołkach kotwiących - 2 mocowania	kpl	5,0		
92	KNR 5-08 0504/06 Montaż opraw oświetleniowych na gotowym podłożu z podłączeniem, bryzgodpornych, strugoodpornych, porcelanowych zawieszanych przelotowych -DLN 2x26W BASIC IP 44	szt	1,0		
93	KNR 5-08 0504/06 Montaż opraw oświetleniowych na gotowym podłożu z podłączeniem, bryzgodpornych, strugoodpornych / z odzysku z demontażu /	szt	4,0		
94	KNR 4-03 1202/02 Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu elektrycznego NN 3-fazowego	pomiar	1,0		
95	Kalkulacja indywidualna Montaż na gotowym podłożu suszarek elektrycznych z uziemieniem	szt	1,000		
96	Kalkulacja indywidualna Montaż złączy 3-biegunowych na przewodach instalacyjnych dla podłączenia suszarki	szt	1,000		
97	KNR 4-03 1202/01 Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu elektrycznego NN 1-fazowego	pomiar	4,0		
98	KNR 5-08w 0902/06 Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania, pomiar następny próby działania wyłącznika różnicowoprądowego	pomiar	4,0		
99	KNR 9 1201/02 Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - pomiar pierwszy	punkt	1,0		
100	KNR 9 1201/03 Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - każdy następny w pomieszczeniu	punkt	4,0		
	Razem				
	Podatek VAT				
	<b>Ogółem kosztorys</b>				

Remont dyżurki pielęgniarstwa 4-510 budynek wysoki B w budynku wysokim " B" w MSW w Kołobrzegu

Nr	Opis robót	Wartość
1	Roboty rozbiórkowe- dyżurka pielęgniarstwa 4-510 budynek wysoki B	
2	Roboty montażowo - budowlane i wykończeniowe- dyżurka pielęgniarstwa 4-510 budynek wysoki B	
3	Roboty demontażowe instalacji wod-kan - dyżurka pielęgniarstwa 4-510 budynek wysoki B	
4	Instalacja wod-kan, wymiana białego wyposażenia - dyżurka pielęgniarstwa 4-510 budynek wysoki B	
5	Instalacje elektryczne wymiana lamp i wyłączników- dyżurka pielęgniarstwa 4-510 budynek wysoki B	
	<b>Razem</b>	
	Podatek VAT	
	<b>Ogółem kosztorys</b>	

Remont dyżurki pielęgniarzkiej 4-510 budynek wysoki B w budynku wysokim " B" w MSW w Kołobrzegu

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Cieśle gr.II	r-g	0,340		
2	Elektromonterzy gr.II	r-g	7,984		
3	Elektromonterzy gr.III	r-g	6,088		
4	Elektromonterzy gr.IV	r-g	4,026		
5	Kamieniarze gr.III	r-g	3,116		
6	Kamieniarze kat.12	r-g	13,636		
7	Malarze gr.II	r-g	13,793		
8	Montażysty gr.II	r-g	1,162		
9	Montażysty gr.III	r-g	1,736		
10	Monterzy instalacji sanit. i ogrzew. gr.II	r-g	0,440		
11	Monterzy instalacji sanit. i ogrzew. gr.III	r-g	1,224		
12	Monterzy instalacji sanitarnych i ogrzewania gr.II	r-g	0,947		
13	Murarze gr.II	r-g	2,932		
14	Posadzkarze gr.II	r-g	28,337		
15	Posadzkarze gr.III	r-g	8,595		
16	Posadzkarze kat.12	r-g	12,857		
17	Robocizna razem	r-g	1,000		
18	Robocizna	r-g	39,955		
19	Robotnicy gr.I	r-g	79,901		
20	Robotnicy gr.II	r-g	0,538		
21	Robotnicy kat. 8	r-g	5,571		
22	Robotnicy	r-g	76,532		
23	Roboty ogólnobudowlane - remontowe (ZP)'	r-g	5,610		
24	Stolarze gr.II	r-g	2,200		
25	Szklarze gr.II	r-g	0,810		
26	Tynkarze gr.II	r-g	0,630		
27	Tynkarze gr.III	r-g	2,167		
	Razem		<b>322,126</b>		

Remont dyżurki pielęgnarskiej 4-510 budynek wysoki B w budynku wysokim " B" w MSW w Kołobrzegu

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Baterie umywalkowe stojące - Premium Class Rubin -Armatura Kraków lub równoważna	szt	1,000		
2	Cement portlandzki 25 z dodatkami	t	0,026		
3	Cement portlandzki 35	kg	4,140		
4	Cement portlandzki 35	t	0,012		
5	Drzwiczki PCV 20x20cm	szt	1,000		
6	Dyble stalowe	szt	5,000		
7	Farba emulsyjna nawierzchniowa + unii grunt	dm3	13,558		
8	Farba emulsyjna nawierzchniowa	dm3	5,805		
9	Farba lateksowa zmywalna nawierzchniowa wewnętrzna kolory pastelowe	dm3	19,608		
10	Folia polietylenowa	m2	5,712		
11	Gips budowlany szpachlowy	kg	220,250		
12	Gips budowlany	kg	132,150		
13	Gniazda hermentyczn podwójne 230v	szt	4,080		
14	Grzejniki 22K 600x2000	kpl	1,000		
15	Izolacja w masie hydroizolacja	kg	2,520		
16	klamki z szyldami	szt	1,000		
17	Klej	kg	16,052		
18	Kliny z drewna	m3	0,0002		
19	Kołki kotwiące	szt	10,000		
20	kołki rozporowe	kpl	2,000		
21	kołki rozporowe	szt	8,000		
22	Kratki wentylacyjne okrągłw fi=150	szt	1,000		
23	Kształtki PE z gwintem o średnicy 15x1/2"	szt	2,060		
24	Kształtki dn 20 z PE-RT/AL-RT	szt	6,000		
25	Kształtki kanalizacyjne z PCW o śr. 50 mm	szt	3,496		
26	Kształtki z rurPE-RT/AL-RT o śr. 20 mm	szt	7,700		
27	luster łazienkowych wodnoodpornych w w ramie stali nierdzewnej o wymiar 80x80cm stosowane w budynkach użyteczności Publicznej posiadającej aprobatę techniczną i sanitarną	kpl	1,000		
28	Łączniki rozporowe	szt	2,142		
29	Masa szpachlowa - sucha mieszanka	kg	0,616		
30	Mydło techniczne (szare)	kg	1,938		
31	Oprawy DLN 2x56W IP 44	kpl	1,020		
32	Oprawy z odzysku	kpl	4,080		
33	Ościeżnica regulowana drewniana szerokość przejścia minmum 90cm Porta do drzwi EI 30min lub równorzędne o szerokości 25-30 cm oraz opaski maskujące szerokość do 10cm ,	szt.	1,000		
34	Otuliny termoizolacyjne z PE z nacięciem wzdłużnym grub. 6 mm do rurociągów32 mm	m	7,350		
35	Pasta podłogowa	kg	2,006		
36	Pianka poliuretanowa pożarowa	op.	0,650		
37	Piasek do zapraw	m3	0,267		
38	Płytki ceramiczne ściennie 40x40cm ( kolory pastelowe - wybór zostanie dokonany przez inwestora )	m2	4,284		
39	Płyty gipsowo-kartonowe grubości 12,5mm wodnoodporna	m2	1,442		
40	podokiennik z konglomeratu o wymiarach 120*0,25*0,03	mb	1,995		
41	pojemnik na mydło ze stali nierdzewnej (np. MERIDA)	kpl	2,000		
42	pojemnika na papier ze stali nierdzewnej (np. MERIDA)	kpl	1,000		
43	Półopodstument - Nova , Koło Simple lub równoważna	szt	1,000		
44	Preparat gruntujący CERESIT CT 17 lub równoważne	dm3	41,080		
45	Pręty spawalnicze z PCW w czarnym kolorze	kg	1,169		
46	Pręty stalowe 6-10mm	kg	0,380		
47	Profil naroża	m	4,326		
48	Profile CW	m	2,576		
49	Profile UW	m	0,994		
50	Przewód płaski YDYp 750V	m	12,480		
51	Przyciski sterujące do suszarek elektrycznych	szt	1,000		
52	Rura osłonowa 20 mm'---- peszel	m	7,210		
53	Rury PCV kanalizacyjne kielichowe o śr. 50 mm	m	1,144		
54	Rury PE-RT/AL-RT d=20 mm	m	7,210		
55	Skrzydła drzwiowe drewniane pełne EI-30min , 36db wewnętrzne Porta lub równorzędne ,klamka , wkładka z zamkiem i trzy klucze	kpl.	1,000		
56	suszarka do rąk na papier ze stali nierdzewnej (np. MERIDA)	kpl	1,000		
57	Syfony umywalkowe z tworzyw sztucznych	szt	1,000		
58	Światłówka TC-DEL G24q-03	szt	1,000		
59	Światłówka z odzysku	szt	12,000		
60	Taśma narożnikowa izolacyjna z PCV	m	4,410		
61	Taśma spoinowa	m	2,072		
62	Taśma uszczelniająca	m	1,624		

Remont dyżurki pielęgniarzkiej 4-510 budynek wysoki B w budynku wysokim " B" w MSW w Kołobrzegu

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
63	Uchwyty do rur o śr. 20 mm	szt	9,310		
64	Uchwyty do rurociągów z PCV o śr. 50 mm	szt	1,000		
65	Uchwyty do rurociągów z PCV o śr. 50 mm'	szt	1,100		
66	Uchwyty do rurociągów z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 20 mm	szt	2,000		
67	Umywalki porcelanowe - Nova 50 Koło Simple lub równoważna	szt	1,000		
68	Wapno gaszone (ciasto)	m3	0,025		
69	Wapno suchogaszone	t	0,078		
70	Wkręty RIGIPS	szt	17,150		
71	Woda	m3	0,286		
72	Wsporniki do umywalek	szt	1,000		
73	Wykładzina podłogowa tarket wykładzina heterogeniczna w dwóch kolorach pastelowych	m2	23,074		
74	Wyłączniki podświetlane	szt	3,060		
75	zamek patentowy z sztyldami	szt	1,000		
76	Zaprawa cementowa m. 80	m3	0,013		
77	Zaprawa EVI - sucha mieszanka	kg	151,944		
78	zaprawa klejąca Golban	kg	209,238		
79	Zaprawa klejąca	kg	60,790		
80	Zaprawa spoinująca	kg	2,520		
81	Zawory grzejnikowe termostatyczne o podwójnej regulacji proste lub katowe, mosiężne z głowicami termostatycznymi o średnicy nominalnej 15mm	kpl	1,000		
82	Zawory proste lub katowe, mosiężne o średnicy nominalnej 15mm	kpl	1,000		
83	Zawory przelotowe proste mosiężne śr.15 mm	szt	0,014		
84	Zawory wodne przelotowe proste o śr. nominalnej 15 mm	szt	2,000		
85	Zawory wodneprzelotowe mosiężne o śr. nominalnej 20 mm	szt	2,000		
86	Zawory zwrotne przelotowe mosiężne śr.15 mm	szt	0,014		
87	Złącza świecznikowe	szt	1,020		
	Razem				
	Materiały pomocnicze				
	Razem				

Remont dyżurki pielęgniarzkiej 4-510 budynek wysoki B w budynku wysokim " B" w MSW w Kołobrzegu

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Piła tarczowa z prowadnicą	m-g	2,387		
2	Środek transportowy	m-g	3,921		
3	Wyciąg	m-g	2,273		
4	Wywóz	m-g	1,000		
	Razem		<b>9,580</b>		