

---

Wartość kosztorysowa

Podatek VAT

---

Cena kosztorysowa

---

Słownie:

---

## **Kosztorys Inwestorski NR 5/2016r**

Obiekt	Remont dyżurki pielęgniarzkiej nr 3-216 w budynku A 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 2016 r.

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

Remont dyżurki pielęgniarskiej nr 3-216 w budynku A w MSW w Kołobrzegu

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
<b>1 Roboty rozbiórkowe - dyżurka pielęgniarska 3-216 budynek A</b>			
1	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2m2	szt	1,00
	razem	szt	1,00
2	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
3	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych podłoga 8,12	m2	8,12
	razem	m2	8,12
4	analogia rozbiórka z paneli podłogowych układane na klej 23,80	m2	23,80
	razem	m2	23,80
5	Zerwanie cokołka cementowego balkon (2,50+1,00+1,00)	m	4,50
	razem	m	4,50
6	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 m2 m2 m2	48,70 19,86 16,42 3,06
	razem	m2	88,04
7	Analogia Zabezpieczenie stolarki okiennej folią 16	m2	16,00
	razem	m2	16,00
8	Usunięcie z budynku gruzu minus odwory drzwiowe -0,80*0,08*0,03 drzwi wejściowe (1,05+2,10+2,10)*0,20*0,15 podłoga z paneli 23,80*0,02 podłoga wykładzina 16,42*0,002	m3 m3 m3 m3	0,00 0,16 0,48 0,03
	razem	m3	0,67
9	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km + utylizacja minus odwory drzwiowe -0,80*0,08*0,03 drzwi wejściowe (1,05+2,10+2,10)*0,20*0,15 podłoga z paneli 23,80*0,02 podłoga wykładzina 16,42*0,002	m3 m3 m3 m3	0,00 0,16 0,48 0,03
	razem	m3	0,67
10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - na każdy następny 1km ponad 1km+ utylizacja minus odwory drzwiowe -0,80*0,08*0,03 drzwi wejściowe (1,05+2,10+2,10)*0,20*0,15 podłoga z paneli 23,80*0,02 podłoga wykładzina 16,42*0,002	m3 m3 m3 m3	0,00 0,16 0,48 0,03
	razem	m3	0,67
<b>2 Roboty montażowo - budowlane i wykończeniowe - dyżurka pielęgniarska 3-216 budynek A</b>			
11	Cokoliki na zaprawach klejowych ATLAS z płytek kamionkowych GRES 12,5x25cm w pomieszczeniach o powierzchni do 10m2 balkon (2,50+1,00+1,00+2,50)	m	7,00
	razem	m	7,00
12	hudoizolacje przeciwwilgociowe powłokowe pionowe wykonywane na ściankach i podłogach (np. Sopro) lub równoważne balkon 2,50*1,20	m2	3,00
	razem	m2	3,00
13	Posadzki z płytek układanych na klej przygotowanie podłoża balkon 2,50*1,20	m2	3,00
	razem	m2	3,00
14	Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES 30x30cm w pomieszczeniach o powierzchni do 10m2 na zaprawach klejowych ATLAS o grubości warstwy 5mm balkon 2,50*1,20	m2	3,00
	razem	m2	3,00
15	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą poprzez oczyszczenie mechaniczne i zmycie balkon (2,50+1,00+1,00+2,50)*1,20 ościeżnice 2,20*0,30 1,50*0,30	m2 m2 m2	8,40 0,66 0,45
	razem	m2	9,51
16	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą poprzez jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT balkon (2,50+1,00+1,00+2,50)*1,20	m2	8,40

Remont dyżurki pielęgniarskiej nr 3-216 w budynku A w MSW w Kołobrzegu

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
	oscieznice 2,20*0,30 1,50*0,30	m2	0,66
		m2	0,45
	razem	m2	9,51
17	Malowanie elewacji farba emulsyjną zewnętrzną balkon (2,50+1,00+1,00+2,50)*1,20 oscieznice 2,20*0,30 1,50*0,30	m2	8,40
		m2	0,66
		m2	0,45
	razem	m2	9,51
18	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych ściany pokój (6,85+3,48+5,84+1,27+0,95+0,83+0,77+0,83+0,30+0,90+2,41)*2,53 ściany pomieszczenie zabiegowe (3,44+2,36+3,44+2,36+0,34+0,93+0,78+0,14+0,64+0,56+0,34)*2,53 łazienka ściany (1,56+1,97+1,39+0,99+0,40)*0,53 sufity 23,80+8,12+2,94	m2	61,81
		m2	38,78
		m2	3,34
		m2	34,86
	razem	m2	138,79
19	Przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) powierzchni tynku ściany pokój (6,85+3,48+5,84+1,27+0,95+0,83+0,77+0,83+0,30+0,90+2,41)*2,53 ściany pomieszczenie zabiegowe (3,44+2,36+3,44+2,36+0,34+0,93+0,78+0,14+0,64+0,56+0,34)*2,53 łazienka ściany (1,56+1,97+1,39+0,99+0,40)*0,53 sufity 23,80+8,12+2,94	m2	61,81
		m2	38,78
		m2	3,34
		m2	34,86
	razem	m2	138,79
20	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych ściany pokój (6,85+3,48+5,84+1,27+0,95+0,83+0,77+0,83+0,30+0,90+2,41)*2,53 ściany pomieszczenie zabiegowe (3,44+2,36+3,44+2,36+0,34+0,93+0,78+0,14+0,64+0,56+0,34)*2,53 łazienka ściany (1,56+1,97+1,39+0,99+0,40)*0,53 sufity 23,80+8,12+2,94	m2	61,81
		m2	38,78
		m2	3,34
		m2	34,86
	razem	m2	138,79
21	Wymiana okien zespolonych rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych na okna z PCW o powierzchni do 2,0m2 pomieszczenie zabiegowe 1,42*2,20	m2	3,12
	razem	m2	3,12
22	Podokienniki i półki o szerokości do 15 cm z płyt z konglomeratów kamiennych na spoiwie poliestrowym 1,55	m	1,55
	razem	m	1,55
23	Gruntowanie preparatami gruntującymi CERESIT CT 17 lub równoważne powierzchni poziomych posadzki 23,80+8,12	m2	31,92
	razem	m2	31,92
24	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej o grubości 5mm wykonywane w pomieszczeniach o powierzchni ponad 8m2 (zaprawa EVI - sucha mieszanka) posadzki 23,80+8,12	m2	31,92
	razem	m2	31,92
25	Szlifowanie lub polerowanie ręczne płaszczyzn masy szpachlowej pod wykładzinę posadzki 23,80+8,12	m2	31,92
	razem	m2	31,92
26	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 posadzki 23,80+8,12	m2	31,92
	razem	m2	31,92
27	Szlifowanie lub polerowanie ręczne płaszczyzn masy szpachlowej pod wykładzinę posadzki 23,80+8,12	m2	31,92
	razem	m2	31,92
28	Zgrzewanie wykładzin rulonowych sznurami PCV o różnych kolorach posadzki 23,80+8,12	m2	31,92
	razem	m2	31,92
29	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
30	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
31	Wymiana okuć drzwiowych - klamki z szyldami	kpl.	1,00
32	Montaż zamku wraz z szyldem	kpl.	1,00
33	Malowanie-gruntowanie jednokrotne farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych ścian i sufitów		

Remont dyżurki pielęgnarskiej nr 3-216 w budynku A w MSW w Kołobrzegu

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
	ściany pokój $(6,85+3,48+5,84+1,27+0,95+0,83+0,77+0,83+0,30+0,90+2,41)*2,53$	m2	61,81
	ściany pomieszczenie zabiegowe $(3,44+2,36+3,44+2,36+0,34+0,93+0,78+0,14+0,64+0,56+0,34)*2,53$	m2	38,78
	łazienka ściany $(1,56+1,97+1,39+0,99+0,40)*0,53$	m2	3,34
	sufity 23,80+8,12+2,94	m2	34,86
	razem	m2	138,79
34	Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych sufitów		
	sufity 23,80+8,12+2,94	m2	34,86
	razem	m2	34,86
35	Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian		
	ściany pokój $(6,85+3,48+5,84+1,27+0,95+0,83+0,77+0,83+0,30+0,90+2,41)*2,53$	m2	61,81
	ściany pomieszczenie zabiegowe $(3,44+2,36+3,44+2,36+0,34+0,93+0,78+0,14+0,64+0,56+0,34)*2,53$	m2	38,78
	łazienka ściany $(1,56+1,97+1,39+0,99+0,40)*0,53$	m2	3,34
	razem	m2	103,93
36	Mycie po robotach malarskich posadzek z płytek - analogia		
	podłoga 23,80+8,12+2,94	m2	34,86
	razem	m2	34,86
37	Mycie po robotach malarskich ścianek z płytek - analogia		
	okna i drzwi 25	m2	25,00
	łazienka ściany $(1,56+1,97+1,39+0,99+0,40)*2,10$	m2	13,25
	razem	m2	38,25

Remont dyżurki pielęgniarskiej nr 3-216 w budynku A w MSW w Kołobrzegu

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	<b>1 Roboty rozbiórkowe - dyżurka pielęgniarska 3-216 budynek A</b>							
1	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							
2	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							
3	KNR 4-01 0818/05 Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych 8,12 m2 <b>Robocizna</b> Robotnicy gr.I	r-g	0,18	1,462				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
4	NNRNKB 8 1136/01 analogia rozbiórka z paneli podłogowych układane na klej 23,8 m2 <b>Robocizna R=0,50</b> Posadzkarze gr.II Robotnicy gr.I <b>Sprzęt S=0,50</b> Wyciąg Samochód skrzyniowy 5t (1)	r-g r-g m-g m-g	0,49 0,05 0,008 0,018	5,831 0,595 0,095 0,214				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
5	KNR 4-01 0804/08 Zerwanie cokołka cementowego 4,5 m <b>Robocizna</b> Robotnicy gr.I	r-g	0,18	0,810				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
6	KNR-W 4-01 1202/09 Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniu o powierzchni podłogi ponad 5m2 88,04 m2 <b>Robocizna</b> Robotnicy <b>Materiały</b> Mydło techniczne (szare) Wapno suchogaszone Piasek do zapraw Materiały pomocnicze	r-g kg t m3 %	0,092 0,022 0,00088 0,001 2	8,100 1,937 0,077 0,088				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
7	KNR-W 4-01 1216/01 Analogia Zabezpieczenie stolarki okiennej folią 16 m2 <b>Robocizna</b> Robotnicy <b>Materiały</b> Folia polietylenowa Materiały pomocnicze	r-g m2 %	0,057 0,357 2	0,912 5,712				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
8	KNR 4-01 0106/05 Usunięcie z budynku gruzu 0,67 m3							

Remont dyżurki pielęgniarskiej nr 3-216 w budynku A w MSW w Kołobrzegu

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	<b>Robocizna</b> Robotnicy gr.I	r-g	5,91	3,960				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
9	KNR 4-01 0108/09 Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km + utilizacja 0,67 m3							
	<b>Robocizna</b> Robotnicy gr.I	r-g	1,39	0,931				
	<b>Sprzęt</b> Środek transportowy	m-g	0,72	0,482				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
10	KNR 4-01 0108/10 Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - na każdy następny 1km ponad 1km+ utilizacja 0,67 m3							
	<b>Sprzęt S=9</b> Środek transportowy	m-g	0,02	0,121				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
	<b>RAZEM: Roboty rozbiórkowe - dyżurka pielęgniarska 3-216 budynek A</b>  Razem k.b. Koszty zakupu Koszty pośrednie Zysk Razem <b>Razem element</b>							
	<b>2 Roboty montażowo - budowlane i wykończeniowe - dyżurka pielęgniarska 3-216 budynek A</b>							
11	NNRNKB 6 2809/02 Cokoliki na zaprawach klejowych ATLAS z płytek kamionkowych GRES 12,5x25cm w pomieszczeniach o powierzchni do 10m2 7 m							
	<b>Robocizna</b> Posadzkarze-płytkarze gr.III	r-g	0,42	2,940				
	Robotnicy gr.I	r-g	0,02	0,140				
	<b>Materiały</b> Płytki kamionkowe GRES 12,5x25cm	m2	0,135	0,945				
	Zaprawa klejowa ATLAS - sucha mieszanka	kg	0,54	3,780				
	Zaprawa do spoinowania - sucha mieszanka	kg	0,06	0,420				
	Materiały pomocnicze	%	1,5					
	<b>Sprzęt</b> Wyciąg	m-g	0,004	0,028				
	Środek transportowy	m-g	0,006	0,042				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
12	Kalkulacja indywidualna hydroizolacje przeciwwilgociowe powłokowe pionowe wykonywane na ściankach i podłogach (np. Sopro) lub równoważne 3 m2							
	<b>Robocizna</b> Robotnicy gr.I	r-g	1	3,000				
	<b>Materiały</b> Izolacja w masie hydroizolacja	kg	0,48	1,440				
	Materiały pomocnicze	%	1,5					
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
13	KNR 2-02s 1118/01 Posadzki z płytek układanych na klej przygotowanie podłoża 3 m2							
	<b>Robocizna</b> Posadzkarze gr.II	r-g	0,1644	0,493				
	Robotnicy gr.I	r-g	0,0548	0,164				
	<b>Materiały</b> Zaprawa klejąca	kg	4,75	14,250				
	Materiały pomocnicze	%	1,5					

Remont dyżurki pielęgnarskiej nr 3-216 w budynku A w MSW w Kołobrzegu

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	<b>Sprzęt</b>							
	Wyciąg	m-g	0,0093	0,028				
	Środek transportowy	m-g	0,0001	0,0003				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
14	NNRNKB 6 2805/05 Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES 30x30cm w pomieszczeniach o powierzchni do 10m2 na zaprawach klejowych ATLAS o grubości warstwy 5mm  3 m2							
	<b>Robocizna</b>							
	Posadzkarze-płytkarze gr.III	r-g	2,14	6,420				
	Robotnicy gr.I	r-g	0,12	0,360				
	<b>Materiały</b>							
	Płytki kamionkowe GRES 30x30cm	m2	1,04	3,120				
	Zaprawa klejowa ATLAS - sucha mieszanka	kg	7,22	21,660				
	Zaprawa do spoinowania - sucha mieszanka	kg	0,27	0,810				
	Materiały pomocnicze	%	1,5					
	<b>Sprzęt</b>							
	Wyciąg	m-g	0,03	0,090				
	Środek transportowy	m-g	0,04	0,120				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
15	KNR 0-23 2611/01 Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą poprzez oczyszczenie mechaniczne i zmycie  9,51 m2							
	<b>Robocizna</b>							
	Robotnicy gr.I	r-g	0,272	2,587				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
16	KNR 0-23 2611/02 Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą poprzez jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT  9,51 m2							
	<b>Robocizna</b>							
	Robotnicy gr.I	r-g	0,0662	0,630				
	<b>Materiały</b>							
	Emulsja gruntująca ATLAS UNI GRUNT	kg	0,2	1,902				
	Materiały pomocnicze	%	1,5					
	<b>Sprzęt</b>							
	Środek transportowy	m-g	0,0001	0,0010				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
17	KNR 0-23 2611/03 Malowanie elewacji farbą emulsyjną zewnętrzną  9,51 m2							
	<b>Robocizna</b>							
	Robotnicy gr.I	r-g	0,1035	0,984				
	<b>Materiały</b>							
	Emulsja zewnętrzna kolor	kg	0,3	2,853				
	Materiały pomocnicze	%	1,5					
	<b>Sprzęt</b>							
	Środek transportowy	m-g	0,0002	0,002				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
18	NNRNKB 7 1134/01 Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych  138,79 m2							
	<b>Robocizna</b>							
	Robotnicy gr.I	r-g	0,06	8,327				
	<b>Materiały</b>							
	Preparat gruntujący CERESIT CT 17 lub równoważne	dm3	0,21	29,146				
	Materiały pomocnicze	%	1,5					
	<b>Sprzęt</b>							
	Wyciąg	m-g	0,002	0,278				
	Środek transportowy	m-g	0,003	0,416				

Remont dyżurki pielęgniarskiej nr 3-216 w budynku A w MSW w Kołobrzegu

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
19	KNR 4-01 1204/08 Przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) powierzchni tynku 138,79 m2 <b>Robocizna</b> Robotnicy gr.I <b>Materiały</b> Gips budowlany szpachlowy Materiały pomocnicze	r-g  kg %	0,095  0,3 2	13,185  41,637  				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
20	NNRNKB 7 1134/01 Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych 138,79 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	8,327  29,146   0,278 0,416				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
21	KNR 0-19 0929/09 Wymiana okien zespolonych rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych na okna z PCW o powierzchni do 2,0m2 3,12 m2 <b>Robocizna</b> Monterzy gr.II <b>Materiały</b> Okna z PCW rozwierne i uchylno-rozwierne dwudzielne do 2,0m2 Kotwy Pianka poliuretanowa Silikon Gips budowlany szpachlowy Szpachlówka mineralna do tynków zewnętrznych Materiały pomocnicze <b>Sprzęt</b> Wyciąg Środek transportowy	r-g  m2 szt dm3 dm3 kg kg %  m-g m-g	4,58  1 6 0,33 0,06 2,35 4,22 1,5  0,05 0,06	14,290  3,120 18,720 1,030 0,187 7,332 13,166 1,5  0,156 0,187				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
22	NNRNKB 4 2143/02 Podokienniki i półki o szerokości do 15 cm z płyt z konglomeratów kamiennych na spoiwie poliestrowym 1,55 m <b>Robocizna</b> Kamieniarze gr.III Robotnicy gr.I <b>Materiały</b> podokiennik z konglomeratu o wymiarach 155*0,15*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	2,542 0,109  1,628 0,310 0,011 0,0002  0,062 0,047				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
23	NNRNKB 7 1134/01 Gruntowanie preparatami gruntującymi CERESIT CT 17 lub równoważne powierzchni poziomych 31,92 m2 <b>Robocizna</b> Robotnicy gr.I <b>Materiały</b>	r-g	0,06	1,915				



Remont dyżurki pielęgniarzkiej nr 3-216 w budynku A w MSW w Kołobrzegu

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	Preparat gruntujący CERESIT CT 17 lub równoważne Materiały pomocnicze <b>Sprzęt</b> Wyciąg Środek transportowy	dm3 % m-g m-g	0,21 1,5 0,002 0,003	6,703  0,064 0,096				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
24	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)  31,92 m2 <b>Robocizna</b> Posadzkarze gr.II Robotnicy gr.I <b>Materiały</b> Zaprawa EVI - sucha mieszanka Materiały pomocnicze <b>Sprzęt</b> Wyciąg Środek transportowy	   r-g r-g  kg %  m-g m-g	   0,11 0,03  7,8 1,5  0,01 0,01	   3,511 0,958  248,976   0,319 0,319				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
25	TZKNBK XVIcz1 1401/01 Szlifowanie lub polerowanie ręczne płaszczyzn masy szpachlowej pod wykładzinę  31,92 m2 <b>Robocizna</b> Kamieniarze kat.12	   r-g	   0,35	   11,172				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
26	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  31,92 m2 <b>Robocizna R=1,10</b> Posadzkarze kat.12 Robotnicy kat. 8 <b>Materiały M=1,03</b> Wykładzina podłogowa tarket wykładzina heterogeniczna w dwóch kolorach pastelowych Klej Pasta podłogowa Materiały pomocnicze <b>Sprzęt</b> Wyciąg	   r-g r-g  m2 kg kg %  m-g	   0,6 0,26  1,15 0,8 0,1 1,5  0,008	   21,067 9,129  37,809 26,302 3,288  0,255				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
27	TZKNBK XVIcz1 1401/01 Szlifowanie lub polerowanie ręczne płaszczyzn masy szpachlowej pod wykładzinę  31,92 m2 <b>Robocizna</b> Kamieniarze kat.12	   r-g	   0,35	   11,172				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
28	KNR 2-02s 1112/09 Zgrzewanie wykładzin rulonowych sznurami PCV o różnych kolorach  31,92 m2 <b>Robocizna R=2</b> Posadzkarze gr.III <b>Materiały M=2</b> Pręty spawalnicze z PCW w czarnym kolorze Materiały pomocnicze	   r-g kg %	   0,1261 0,03 1,5	   8,050 1,915  				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							

Remont dyżurki pielęgniarskiej nr 3-216 w budynku A w MSW w Kołobrzegu

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
29	<p>KNR 4-01 0320/02 Obsadzenie ościeżnic wejściowych do pokoju o powierzchni otworu do 2m2 w ścianach z betonowych na piankę ogniołą współczynnik 1,2 do robocizny , kolor do ustalenia z inwestorem /analogia /</p> <p>1 szt.</p> <p><b>Robocizna R=1,2</b></p> <p>Murarze gr.II</p> <p>Robotnicy gr.I</p> <p><b>Materiały</b></p> <p>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 ,</p> <p>Dyble stalowe</p> <p>Pianka poliuretanowa pożarowa</p> <p>Materiały pomocnicze</p> <p><b>Sprzęt</b></p> <p>Wyciąg</p>							
		r-g	1,66	1,992				
		r-g	0,22	0,264				
		szt.	1	1,000				
		szt	5	5,000				
		op.	0,65	0,650				
		%	1,5					
		m-g	0,09	0,090				
	Razem pozycja							
	Cena jednostkowa							
30	<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>1 szt</p> <p><b>Robocizna</b></p> <p>Stolarze gr.II</p> <p><b>Materiały</b></p> <p>Skrzydła drzwiowe drewniane pełne EI-30min , 36db wewnętrzne</p> <p>Porta lub równorzędne ,klamka , wkładka z zamkiem i trzy klucze</p>							
		r-g	0,79	0,790				
		kpl.	1	1,000				
	Razem pozycja							
	Cena jednostkowa							
31	<p>KNR 4-01 0919/20 Wymiana okuć drzwiowych - klamki z szyldami</p> <p>1 kpl.</p> <p><b>Robocizna</b></p> <p>Stolarze gr.II</p> <p><b>Materiały</b></p> <p>klamki z szyldami</p> <p>Materiały pomocnicze</p>							
		r-g	0,53	0,530				
		szt	1	1,000				
		%	8					
	Razem pozycja							
	Cena jednostkowa							
32	<p>KNR 4-01 0919/26 Montaż zamku wraz z szyldem</p> <p>1 kpl.</p> <p><b>Robocizna</b></p> <p>Stolarze gr.II</p> <p><b>Materiały</b></p> <p>zamek patentowy z szyldami</p> <p>Materiały pomocnicze</p>							
		r-g	0,88	0,880				
		szt	1	1,000				
		%	8					
	Razem pozycja							
	Cena jednostkowa							
33	<p>KNR 4-01 1204/05 Malowanie-gruntowanie jednokrotne farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych ścian i sufitów</p> <p>138,79 m2</p> <p><b>Robocizna</b></p> <p>Malarze gr.II</p> <p><b>Materiały</b></p> <p>Farba emulsyjna nawierzchniowa + unii grunt</p> <p>Materiały pomocnicze</p>							
		r-g	0,064	8,883				
		dm3	0,154	21,374				
		%	2					
	Razem pozycja							
	Cena jednostkowa							
34	<p>KNR-W 4-01 1204/01 Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych sufitów</p> <p>34,86 m2</p> <p><b>Robocizna</b></p> <p>Robotnicy</p> <p><b>Materiały</b></p> <p>Farba emulsyjna nawierzchniowa</p>							
		r-g	0,127	4,427				
		dm3	0,298	10,388				

Remont dyżurki pielęgniarzkiej nr 3-216 w budynku A w MSW w Kołobrzegu

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	Materiały pomocnicze	%	2					
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
35	KNR 4-01 1204/02 Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 103,93 m2							
	<b>Robocizna</b> Malarze gr.II	r-g	0,119	12,368				
	<b>Materiały</b> Farba lateksowa zmywalna nawierzchniowa wewnętrzna kolory pastelowe	dm3	0,286	29,724				
	Materiały pomocnicze	%	2					
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
36	KNR-W 4-01 1215/08 Mycie po robotach malarskich posadzek z płytek - analogia 34,86 m2							
	<b>Robocizna</b> Robotnicy	r-g	0,049	1,708				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
37	KNR-W 4-01 1215/03 Mycie po robotach malarskich ścianek z płytek - analogia 38,25 m2							
	<b>Robocizna</b> Robotnicy	r-g	0,137	5,240				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
	<b>RAZEM: Roboty montażowo - budowlane i wykończeniowe - dyżurka pielęgniarzka 3-216 budynek A</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 nr 3-216 w budynku A w MSW w Kołobrzegu

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
	<b>1 Roboty rozbiórkowe - dyżurka pielęgniarska 3-216 budynek A</b>				
1	KNR 4-01 0354/07 Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2m2	szt	1,00		
2	KNR AT-17 0105/01 Cięcie piłą diamentową betonu niezbrojonego o grubości do 15 cm; miejsce cięcia - ścian betonowych	m2	2,21		
3	KNR 4-01 0818/05 Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m2	8,12		
4	NNRNKB 8 1136/01 analogia rozbiórka z paneli podłogowych układane na klej	m2	23,80		
5	KNR 4-01 0804/08 Zerwanie cokołka cementowego	m	4,50		
6	KNR-W 4-01 1202/09 Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniu o powierzchni podłogi ponad 5m2	m2	88,04		
7	KNR-W 4-01 1216/01 Analogia Zabezpieczenie stolarki okiennej folią	m2	16,00		
8	KNR 4-01 0106/05 Usunięcie z budynku gruzu	m3	0,67		
9	KNR 4-01 0108/09 Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km + utylizacja	m3	0,67		
10	KNR 4-01 0108/10 Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - na każdy następny 1km ponad 1km+ utylizacja	m3	0,67		
	<b>2 Roboty montażowo - budowlane i wykończeniowe - dyżurka pielęgniarska 3-216 budynek A</b>				
11	NNRNKB 6 2809/02 Cokołki na zaprawach klejowych ATLAS z płytek kamionkowych GRES 12,5x25cm w pomieszczeniach o powierzchni do 10m2	m	7,00		
12	Kalkulacja indywidualna hydroizolacje przeciwwilgociowe powłokowe pionowe wykonywane na ściankach i podłogach (np. Sopro) lub równoważne	m2	3,00		
13	KNR 2-02s 1118/01 Posadzki z płytek układanych na klej przygotowanie podłoża	m2	3,00		
14	NNRNKB 6 2805/05 Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES 30x30cm w pomieszczeniach o powierzchni do 10m2 na zaprawach klejowych ATLAS o grubości warstwy 5mm	m2	3,00		
15	KNR 0-23 2611/01 Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą poprzez oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2	9,51		
16	KNR 0-23 2611/02 Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą poprzez jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT	m2	9,51		
17	KNR 0-23 2611/03 Malowanie elewacji farbą emulsyjną zewnętrzną	m2	9,51		
18	NNRNKB 7 1134/01 Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych	m2	138,79		
19	KNR 4-01 1204/08 Przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) powierzchni tynku	m2	138,79		
20	NNRNKB 7 1134/01 Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych	m2	138,79		
21	KNR 0-19 0929/09 Wymiana okien zespolonych rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych na okna z PCW o powierzchni do 2,0m2	m2	3,12		
22	NNRNKB 4 2143/02 Podokienniki i półki o szerokości do 15 cm z płyt z konglomeratów kamiennych na spoiwie poliestrowym	m	1,55		
23	NNRNKB 7 1134/01 Gruntowanie preparatami gruntującymi CERESIT CT 17 lub równoważne powierzchni poziomych	m2	31,92		
24	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	31,92		
25	TZKNBK XVIcz1 1401/01 Szlifowanie lub polerowanie ręczne płaszczyzn masy szpachlowej pod wykładzinę	m2	31,92		
26	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	31,92		
27	TZKNBK XVIcz1 1401/01 Szlifowanie lub polerowanie ręczne płaszczyzn masy szpachlowej pod wykładzinę	m2	31,92		
28	KNR 2-02s 1112/09 Zgrzewanie wykładzin rulonowych sznurami PCV o różnych kolorach	m2	31,92		
29	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		
30	KNR 4-01 0903/01 Montaż i Dopasowanie skrzydeł drzwiowych drewnianych wejściowych do pokoi EI-30 z uszczelką pożarową wewnętrznych o wymiarach 90x200cm w świetle przejścia ( uwaga !!! dokładny wymiar należy dokonać na budowie przed zamówieniem, kolor do ustalenia z inwestorem )	szt	1,00		
31	KNR 4-01 0919/20 Wymiana okuć drzwiowych - klamki z sztyldami	kpl.	1,00		
32	KNR 4-01 0919/26 Montaż zamku wraz z sztyldem	kpl.	1,00		
33	KNR 4-01 1204/05 Malowanie-gruntowanie jednokrotne farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych ścian i sufitów	m2	138,79		
34	KNR-W 4-01 1204/01 Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych sufitów	m2	34,86		
35	KNR 4-01 1204/02 Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m2	103,93		
36	KNR-W 4-01 1215/08 Mycie po robotach malarskich posadzek z płytek - analogia	m2	34,86		
37	KNR-W 4-01 1215/03 Mycie po robotach malarskich ścianek z płytek - analogia	m2	38,25		
	Razem				
	Podatek VAT				

Remont dyżurki pielęgniarzkiej nr 3-216 w budynku A w MSW w Kołobrzegu

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
	Ogółem kosztorys				

Remont dyżurki pielęgniarstka nr 3-216 w budynku A w MSW w Kołobrzegu

Nr	Opis robót	Wartość
1	Roboty rozbiórkowe - dyżurka pielęgniarstka 3-216 budynek A	
2	Roboty montażowo - budowlane i wykończeniowe - dyżurka pielęgniarstka 3-216 budynek A	
	<b>Razem</b>	
	Podatek VAT	
	<b>Ogółem kosztorys</b>	

Remont dyżurki pielęgniarzkiej nr 3-216 w budynku A w MSW w Kołobrzegu

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Kamieniarze gr.III	r-g	2,542		
2	Kamieniarze kat.12	r-g	22,344		
3	Malarze gr.II	r-g	21,250		
4	Monterzy gr.II	r-g	14,290		
5	Murarze gr.II	r-g	1,992		
6	Posadzkarze gr.II	r-g	9,835		
7	Posadzkarze gr.III	r-g	8,050		
8	Posadzkarze kat.12	r-g	21,067		
9	Posadzkarze-płytkarze gr.III	r-g	9,360		
10	Robocizna	r-g	10,254		
11	Robotnicy gr.I	r-g	50,288		
12	Robotnicy kat. 8	r-g	9,129		
13	Robotnicy	r-g	20,387		
14	Stolarze gr.II	r-g	2,200		
	Razem		<b>202,989</b>		

Remont dyżurki pielęgnarskiej nr 3-216 w budynku A w MSW w Kołobrzegu

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Dyble stalowe	szt	5,000		
2	Emulsja gruntująca ATLAS UNI GRUNT	kg	1,902		
3	Emulsja zewnętrzna kolor	kg	2,853		
4	Farba emulsyjna nawierzchniowa + unii grunt	dm3	21,374		
5	Farba emulsyjna nawierzchniowa	dm3	10,388		
6	Farba lateksowa zmywalna nawierzchniowa wewnętrzna kolory pastelowe	dm3	29,724		
7	Folia polietylenowa	m2	5,712		
8	Gips budowlany szpachlowy	kg	48,969		
9	Izolacja w masie hydroizolacja	kg	1,440		
10	klamki z szyldami	szt	1,000		
11	Klej	kg	26,302		
12	Kliny z drewna	m3	0,0002		
13	Kotwy	szt	18,720		
14	Mydło techniczne (szare)	kg	1,937		
15	Okna z PCW rozwierne i uchylno-rozwierne dwudzielne do 2,0m2	m2	3,120		
16	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.	1,000		
17	Pasta podłogowa	kg	3,288		
18	Pianka poliuretanowa pożarowa	op.	0,650		
19	Pianka poliuretanowa	dm3	1,030		
20	Piasek do zapraw	m3	0,088		
21	Płytki kamionkowe GRES 12,5x25cm	m2	0,945		
22	Płytki kamionkowe GRES 30x30cm	m2	3,120		
23	podokiennik z konglomeratu o wymiarach 155*0,15*0,03	mb	1,628		
24	Preparat gruntujący CERESIT CT 17 lub równoważne	dm3	64,995		
25	Pręty spawalnicze z PCW w czarnym kolorze	kg	1,915		
26	Pręty stalowe 6-10mm	kg	0,310		
27	Silikon	dm3	0,187		
28	Skrzydła drzwiowe drewniane pełne EI-30min , 36db wewnętrzne Porta lub równorzędne ,klamka , wkładka z zamkiem i trzy klucze	kpl.	1,000		
29	Szpachlówka mineralna do tynków zewnętrznych	kg	13,166		
30	Wapno suchogaszone	t	0,077		
31	Wykładzina podłogowa tarket wykładzina heterogeniczna w dwóch kolorach pastelowych	m2	37,809		
32	zamek patentowy z szyldami	szt	1,000		
33	Zaprawa cementowa m. 80	m3	0,011		
34	Zaprawa do spoinowania - sucha mieszanka	kg	1,230		
35	Zaprawa EVI - sucha mieszanka	kg	248,976		
36	Zaprawa klejąca	kg	14,250		
37	Zaprawa klejowa ATLAS - sucha mieszanka	kg	25,440		
	Razem				
	Materiały pomocnicze				
	Razem				



Remont dyżurki pielęgniarzkiej nr 3-216 w budynku A w MSW w Kołobrzegu

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Piła tarczowa z prowadnicą	m-g	2,387		
2	Samochód skrzyniowy 5t (1)	m-g	0,214		
3	Środek transportowy	m-g	2,250		
4	Wyciąg	m-g	1,743		
	Razem		<b>6,593</b>		