

## **Przedmiar robót Inwestorski NR 1/1/2015r**

Modernizacja zaplecza kawiarni . wykonanie łazienki dostosowaniem dla osób niepełnosprawnych , modernizacja WC i szatni z wyjściem do przedsionka łączącego budynek DUL ) w budynku socjalno - administracyjnych na pierwszym piętrze w MSW w Kołobrzegu

Obiekt Modernizacja zaplecza kawiarni . wykonanie łazienki dostosowaniem dla osób niepełnosprawnych , modernizacja WC i szatni z wyjściem do przedsionka łączącego budynek DUL , Wykonanie i montaż witryn przeszklonych o klasie ogniowej EI-30 w tym drzwi bez klasowe 2 kpl) w budynku socjalno - administracyjnych na pierwszym piętrze w MSW w Kołobrzegu

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

---

04.06.2015

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

Modernizacja zaplecza kawiarni . wykonanie łazienki dostosowaniem dla osób niepełnosprawnych , modernizacja WC i szatni z wyjściem do przedsiionka łączącego budynek DUL , Wykonanie i montaż witryn przeszklonych o klasie ogniowej EI-30 w tym drzwi bez klasowe 2 kpl) w budynku socjalno - administracyjnych na pierwszym piętrze w MSW w Kołobrzegu

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
<b>1. Modernizacja pomieszczeń zaplecza kawiarni</b>					
<b>1.1 Roboty rozbiórkowe zaplecza kawiarni</b>					
1	KNR 4-01 0348/01		Rozebranie ścianek grubości 1/2 cegły z cegieł na zaprawie wapiennej  1,95*2,50 (0,97+0,12+0,15+1,40)*3,09 (1,70+0,10+1,60)*3,26 1,10*3,26	m2 m2 m2 m2 razem	4,875 8,158 11,084 3,586 27,703
2	KNR 4-01 0811/07		Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej wraz z cokolikami  zaplecze 10,80+4,57+3,81+1,89+13,81+4,85+1,68 (0,90+0,67+3,78)*0,60	m2 m2 razem	41,410 3,210 44,620
3	KNR 4-01 0819/15		Rozebranie wykładziny ściennej z płytek  0,99*2,80 (1,34+0,60+2,13+3,20+2,50+0,97+0,18+1,95)*1,60 (1,20+0,70)*1,60	m2 m2 m2 razem	2,772 20,592 3,040 26,404
4	KNR 4-01 0701/05		Odbicie tynków wewnętrznych o powierzchni ponad 5m2 na ścianach, filarach, pilastrach z zaprawy cementowo-wapiennej 2,13*1,20 (1,34+0,60+2,13+3,20+2,50+0,97+0,18+1,95)*3,09 (2,50+1,53+0,12+1,95+3,09+0,85+0,85)*3,09 (1,56+0,45+0,18+0,98+3,30+3,40+1,10+4,92)*3,26	m2 m2 m2 m2 razem	2,556 39,768 33,650 51,801 127,775
5	KNR 4-01 0354/07		Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2m2  1+1+1+1	szt razem	5,000 5,000
6	KNR 4-01 0212/01		Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15cm  posadzki betonowe grubość 10cm zaplecze (10,80+4,57+3,81+1,89+13,81+4,85+1,68)*0,10	m3 razem	4,141 4,141
7	KNR 4-01 0210/01		Wykucie bruzd poziomych lub pionowych o przekroju do 0,023m2 w elementach z betonu żwirowego	m	5,000
8	KNR 4-01 0333/09		Przebicie otworów w ścianach z cegieł grubości 1cegły na zaprawie cementowo-wapiennej  0,70*1,20*0,25* szt.1 1	szt razem	1,000 1,000
9	KNR 4-01 0108/09		Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 10 km  1,95*2,50*0,15 (0,97+0,12+0,15+1,40)*3,09*0,15 (1,70+0,10+1,60)*3,26*0,15 1,10*3,26*0,15 zaplecze (10,80+4,57+3,81+1,89+13,81+4,85+1,68)*0,02 (0,90+0,67+3,78)*0,60*0,02 0,99*2,80*0,02 (1,34+0,60+2,13+3,20+2,50+0,97+0,18+1,95)*1,60*0,02 (1,20+0,70)*1,60*0,02 2,13*1,20*0,02 (1,34+0,60+2,13+3,20+2,50+0,97+0,18+1,95)*3,09*0,02 (2,50+1,53+0,12+1,95+3,09+0,85+0,85)*3,09*0,02 (1,56+0,45+0,18+0,98+3,30+3,40+1,10+4,92)*3,26*0,02 posadzki betonowe grubość 10cm zaplecze (10,80+4,57+3,81+1,89+13,81+4,85+1,68)*0,10	m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 razem	0,731 1,224 1,663 0,538 0,828 0,064 0,055 0,412 0,061 0,051 0,795 0,673 1,036 4,141 12,272
10	KNR 4-01 0108/10		Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - na każdy następny 1km ponad 1km		

Modernizacja zaplecza kawiarni . wykonanie łazienki dostosowaniem dla osób niepełnosprawnych , modernizacja WC i szatni z wyjściem do przedsionka łączącego budynek DUL , Wykonanie i montaż witryn przeszklonych o klasie ogniwowej EI-30 w tym drzwi bez klasowe 2 kpl) w budynku socjalno - administracyjnych na pierwszym piętrze w MSW w Kołobrzegu

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			1,95*2,50*0,15	m3	0,731
			(0,97+0,12+0,15+1,40)*3,09*0,15	m3	1,224
			(1,70+0,10+1,60)*3,26*0,15	m3	1,663
			1,10*3,26*0,15	m3	0,538
			zaplecze (10,80+4,57+3,81+1,89+13,81+4,85+1,68)*0,02	m3	0,828
			(0,90+0,67+3,78)*0,60*0,02	m3	0,064
			0,99*2,80*0,02	m3	0,055
			(1,34+0,60+2,13+3,20+2,50+0,97+0,18+1,95)*1,60*0,02	m3	0,412
			(1,20+0,70)*1,60*0,02	m3	0,061
			2,13*1,20*0,02	m3	0,051
			(1,34+0,60+2,13+3,20+2,50+0,97+0,18+1,95)*3,09*0,02	m3	0,795
			(2,50+1,53+0,12+1,95+3,09+0,85+0,85)*3,09*0,02	m3	0,673
			(1,56+0,45+0,18+0,98+3,30+3,40+1,10+4,92)*3,26*0,02	m3	1,036
			posadzki betonowe grubość 10cm		
			zaplecze (10,80+4,57+3,81+1,89+13,81+4,85+1,68)*0,10	m3	4,141
			razem	m3	12,272
11	Kalkulacja indywidualna		Opłata utylizacyjna		
			1,95*2,50*0,15	m3	0,731
			(0,97+0,12+0,15+1,40)*3,09*0,15	m3	1,224
			(1,70+0,10+1,60)*3,26*0,15	m3	1,663
			1,10*3,26*0,15	m3	0,538
			zaplecze (10,80+4,57+3,81+1,89+13,81+4,85+1,68)*0,02	m3	0,828
			(0,90+0,67+3,78)*0,60*0,02	m3	0,064
			0,99*2,80*0,02	m3	0,055
			(1,34+0,60+2,13+3,20+2,50+0,97+0,18+1,95)*1,60*0,02	m3	0,412
			(1,20+0,70)*1,60*0,02	m3	0,061
			2,13*1,20*0,02	m3	0,051
			(1,34+0,60+2,13+3,20+2,50+0,97+0,18+1,95)*3,09*0,02	m3	0,795
			(2,50+1,53+0,12+1,95+3,09+0,85+0,85)*3,09*0,02	m3	0,673
			(1,56+0,45+0,18+0,98+3,30+3,40+1,10+4,92)*3,26*0,02	m3	1,036
			posadzki betonowe grubość 10cm		
			zaplecze (10,80+4,57+3,81+1,89+13,81+4,85+1,68)*0,10	m3	4,141
			razem	m3	12,272
			<b>1.2 Roboty budowlane montażowe zaplecza kawiarni</b>		
12	KNR 4-01 0332/05		Wykucie strzępi w płaszczyźnie ścian z cegieł o grubości 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej		
			3,09*4	m	12,360
			3,26*5	m	16,300
			razem	m	28,660
13	KNR 2-02 0121/03		Ścianki działowe z płytek z betonu komórkowego grubości 12cm		
			1,10*3,09	m2	3,399
			-0,90*2,05	m2	-1,845
			(3,09+1,95+3,36)*3,09	m2	25,956
			-0,90*2,05*2	m2	-3,690
			4,14*3,26	m2	13,496
			-0,90*2,05	m2	-1,845
			3,40*3,26	m2	11,084
			-0,90*2,05	m2	-1,845
			(1,15+1,60)*3,09	m2	8,498
			-0,90*2,05	m2	-1,845
			razem	m2	51,363
14	KNR 2-02 0120/09		Dodatek za zbrojenie ścianek pełnych		
			1,10*3,09	m2	3,399
			-0,90*2,05	m2	-1,845
			(3,09+1,95+3,36)*3,09	m2	25,956
			-0,90*2,05*2	m2	-3,690
			4,14*3,26	m2	13,496
			-0,90*2,05	m2	-1,845
			3,40*3,26	m2	11,084
			-0,90*2,05	m2	-1,845

Modernizacja zaplecza kawiarni . wykonanie łazienki dostosowaniem dla osób niepełnosprawnych , modernizacja WC i szatni z wyjściem do przedsionka łączącego budynek DUL , Wykonanie i montaż witryn przeszklonych o klasie ogniowej EI-30 w tym drzwi bez klasowe 2 kpl) w budynku socjalno - administracyjnych na pierwszym piętrze w MSW w Kołobrzegu

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			(1,15+1,60)*3,09	m2	8,498
			-0,90*2,05	m2	-1,845
			razem	m2	51,363
15	KNR 2-02 0126/05		Ułożenie nadproży prefabrykowanych		
			2,50*2	m	5,000
			1,20*6	m	7,200
			razem	m	12,200
16	KNR AT-32 0105/01		Ręczne przygotowanie podłoża		
			2,13*1,20	m2	2,556
			(1,34+0,60+2,13+3,20+2,50+0,97+0,18+1,95)*3,09	m2	39,768
			(2,50+1,53+0,12+1,95+3,09+0,85+0,85)*3,09	m2	33,650
			(1,56+0,45+0,18+0,98+3,30+3,40+1,10+4,92)*3,26	m2	51,801
			1,10*3,09*2	m2	6,798
			-0,90*2,05*2	m2	-3,690
			(3,09+1,95+3,36)*3,09*2	m2	51,912
			-0,90*2,05*2*2	m2	-7,380
			4,14*3,26*2	m2	26,993
			-0,90*2,05*2	m2	-3,690
			3,40*3,26*2	m2	22,168
			-0,90*2,05*2	m2	-3,690
			1,15*2,90*2	m2	6,670
			1,56*2,90*2	m2	9,048
			-0,9*2,05*2	m2	-3,690
			razem	m2	229,224
17	KNR AT-32 0502/03		Osadzenie kształtowników metalowych ochronnych zabezpieczających krawędzie		
			3,09*10	m	30,900
			razem	m	30,900
18	KNR AT-32 0101/02		Wyprawy tynkarskie wykonywane na ścianach sposobem ręcznym, jednowarstwowe; mieszanka wapienna lub cementowo-wapienna, tynki zatarte grubości 15 mm		
			2,13*1,20	m2	2,556
			(1,34+0,60+2,13+3,20+2,50+0,97+0,18+1,95)*3,09	m2	39,768
			(2,50+1,53+0,12+1,95+3,09+0,85+0,85)*3,09	m2	33,650
			(1,56+0,45+0,18+0,98+3,30+3,40+1,10+4,92)*3,26	m2	51,801
			1,10*3,09*2	m2	6,798
			-0,90*2,05*2	m2	-3,690
			(3,09+1,95+3,36)*3,09*2	m2	51,912
			-0,90*2,05*2*2	m2	-7,380
			4,14*3,26*2	m2	26,993
			-0,90*2,05*2	m2	-3,690
			3,40*3,26*2	m2	22,168
			-0,90*2,05*2	m2	-3,690
			1,15*2,90*2	m2	6,670
			1,56*2,90*2	m2	9,048
			-0,9*2,05*2	m2	-3,690
			razem	m2	229,224
19	KNR 2-02 0616/01		Izolacje poziome z jednej warstwy folii budowlanej		
			zaplecze 10,80+4,57+3,73+1,89+11,84+4,85+3,31	m2	40,990
			(0,90+0,67+3,78)*0,60	m2	3,210
			razem	m2	44,200
20	KNR-W 2-02+97 0608/03		Izolacje poziome ciepłe i przeciwdźwiękowe z jednej warstwy płyt styropianowych ułożonej na sucho na wierzchu konstrukcji		
			zaplecze 10,80+4,57+3,73+1,89+11,84+4,85+3,31	m2	40,990
			(0,90+0,67+3,78)*0,60	m2	3,210
			razem	m2	44,200
21	KNR 2-02 1106/07		Dopłata za zbrojenie posadzki siatką stalową		
			zaplecze 10,80+4,57+3,73+1,89+11,84+4,85+3,31	m2	40,990
			(0,90+0,67+3,78)*0,60	m2	3,210
			razem	m2	44,200
22	KNR 2-02 1102/02		Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej grubości 20mm pod posadzki zatarte na gładko		

Modernizacja zaplecza kawiarni . wykonanie łazienki dostosowaniem dla osób niepełnosprawnych , modernizacja WC i szatni z wyjściem do przedsiionka łączącego budynek DUL , Wykonanie i montaż witryn przeszklonych o klasie ogniowej EI-30 w tym drzwi bez klasowe 2 kpl) w budynku socjalno - administracyjnych na pierwszym piętrze w MSW w Kołobrzegu

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			zaplecze 10,80+4,57+3,73+1,89+11,84+4,85+3,31 (0,90+0,67+3,78)*0,60	m2 m2	40,990 3,210
			razem	m2	44,200
23	KNR 2-02 1102/03		Warstwy wyrównawcze pod posadzki - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10mm współczynnik x 3 zaplecze 10,80+4,57+3,73+1,89+11,84+4,85+3,31 (0,90+0,67+3,78)*0,60	m2 m2	40,990 3,210
			razem	m2	44,200
24	KNR 4-01 0207/01		Wypełnienie bruzd o przekroju do 0,015m2 w podłozach, stropach i ścianach bez deskowań i stemplowań żwirobotonem pod rury zlewozmywaka w barze	m	5,000
25	ZKNR C-1 0309/01		Izolacje na ścianach i fartuchach przeciwwilgociowe i przeciwwodne w systemie Ceresit. Wykonanie izolacji przy użyciu powłoki uszczelniającej CL 50 i CL 51 Gruntowanie podłoża lub równoważny fartuch bar (0,60+0,99)*1,60 zmywalnia 2,13*2,00 - 0,90*2,00 (1,34+0,60+2,13+3,20+2,50+0,97+0,18+1,95)*2,00 (0,60*1,60+0,60)*2,20 WC (1,00+1,48+1,00+1,48)*2,00 -0,90*2,00 przedsionek WC (1,15+1,15+1,44+1,44)*2,00 -0,90*2,05 pom. porzadkowe (3,40+3,26)*2,00 -0,90*2,05	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	2,544 4,260 -1,800 25,740 3,432 9,920 -1,800 10,360 -1,845 13,320 -1,845
			razem	m2	62,286
26	Kalkulacja indywidualna		Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne w systemie Ceresit. Wykonanie izolacji przy użyciu powłoki uszczelniającej CL 50 i CL 51 - wklejenie taśmy uszczelniającej CL 152 na powierzchni poziomej lub równoważny 2,00*20	m	40,000
			razem	m	40,000
27	KNR 2-02s 0823/02		Analogia - obłożenie kształtkami wyoblonymi w pomieszczeniu zmywalni i porządkowym zmywak 1,60+0,60+2,13+3,20+2,50+0,60+1,10+1,40 pom. gospodarcze 1,70*2 -0,90 0,99*2	mb mb mb mb	13,130 3,400 -0,900 1,980
			razem	mb	17,610
28	KNR 2-02s 0829/11		Licowanie ścian płytkami na klej płytki o wym.20 x 25 cm fartuch bar (0,60+0,99)*1,60 zmywalnia 2,13*2,00 - 0,90*2,00 (1,34+0,60+2,13+3,20+2,50+0,97+0,18+1,95)*2,00 (0,60*1,60+0,60)*2,20 WC (1,00+1,48+1,00+1,48)*2,00 -0,90*2,00 przedsionek WC (1,15+1,15+1,44+1,44)*2,00 -0,90*2,05 pom. porzadkowe (3,40+3,26)*2,00 -0,90*2,05	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	2,54 4,26 -1,80 25,74 3,43 9,92 -1,80 10,36 -1,85 13,32 -1,85
			razem	m2	62,27
29	ZKNR C-1 0309/01		Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne w systemie Ceresit. Wykonanie izolacji przy użyciu powłoki uszczelniającej CL 50 i CL 51 Gruntowanie podłoża lub równoważny zaplecze 10,80+4,57+3,73+1,89+11,84+4,85+3,31 (0,90+0,67+3,78)*0,60	m2 m2	40,990 3,210
			razem	m2	44,200
30	Kalkulacja indywidualna		Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne w systemie Ceresit. Wykonanie izolacji przy użyciu powłoki uszczelniającej CL 50 i CL 51 - wklejenie taśmy uszczelniającej CL 152 na powierzchni poziomej lub równoważny fartuch bar (0,60+0,99) 2,13 (1,34+0,60+2,13+3,20+2,50+0,97+0,18+1,95) (2,50+1,53+0,12+1,95+3,09+0,85+0,85) -(2,18+1,95+1,95+2,18)	m m m m m	1,590 2,130 12,870 10,890 -8,260

Modernizacja zaplecza kawiarni . wykonanie łazienki dostosowaniem dla osób niepełnosprawnych , modernizacja WC i szatni z wyjściem do przedsiionka łączącego budynek DUL , Wykonanie i montaż witryn przeszklonych o klasie ogniowej EI-30 w tym drzwi bez klasowe 2 kpl) w budynku socjalno - administracyjnych na pierwszym piętrze w MSW w Kołobrzegu

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			(1,56+0,45+0,18+0,98+3,30+3,40+1,10+4,92)	m	15,890
			(1,10+3,09)*2	m	8,380
			-0,90*2	m	-1,800
			(3,09+1,95+3,36)*2	m	16,800
			-0,90*2*2	m	-3,600
			4,14*2	m	8,280
			-0,90*2	m	-1,800
			(3,40+3,26)*2	m	13,320
			-0,90*2	m	-1,800
			razem	m	72,890
31	ZKNR C-1 0309/04		Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne w systemie Ceresit. Wykonanie izolacji przy użyciu powłoki uszczelniającej CL 51 na powierzchni poziomej lub równoważny zaplecze 10,80+4,57+3,73+1,89+11,84+4,85+3,31 (0,90+0,67+3,78)*0,60	m2	40,990
				m2	3,210
			razem	m2	44,200
32	KNR 2-02s 1118/08		Posadzki z płytek układanych na klej płytki o wym.30x30cm układane metodą zwykłą zaplecze 10,80+4,57+1,89+11,84+4,85+3,31 bar (0,90+0,67+3,78)*0,60	m2	37,260
				m2	3,210
			razem	m2	40,470
33	KNR-W 2-02+97 1115/02		Cokoliki z kamieni sztucznych układanych na zaprawie klejowej  (2,50+3,09+1,00+0,85+0,60) -(2,18+1,95+1,95+2,18) (2,54+1,56+1,45+1,31+1,60+2,05+1,68+4,92) -0,90*2,00*3 (3,03+1,60+0,56+0,12+3,03) -0,90*2,00	m	8,040
				m	-8,260
				m	17,110
				m	-5,400
				m	8,340
				m	-1,800
			razem	m	18,030
34	Kalkulacja indywidualna		Montaż ościeznic stalowych proszkowo malowana Porta lub równoważne szer. 98cm	szt.	5,000
35	KNR 2-02 1017/02		Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, jednodzielne wewnątrz lokalowe, fabrycznie wykończone pełne o powierzchni ponad 1,60m2, kolor biały Porta lub równoważne 5*1,80	m2	9,000
			razem	m2	9,000
36	KNR 4-01 0919/20		Wymiana okuć drzwiowych - klamki z szyldami	kpl.	5,000
37	KNR 4-01 0919/26		Montaż zamku wraz z szyldem	kpl.	5,000
38	Kalkulacja indywidualna		ościeznica regulowana obejmująca szer. 80cm ,Porta lub równoważne	szt.	1,000
39	KNR 2-02 1017/02		Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, dwudzielne harmonijkowe wewnątrz lokalowe, fabrycznie wykończone pełne o powierzchni ponad 1,60m2 Porta lub równoważne	m2	1,600
40	KNNR 7 0702/02		Sufity podwieszane z płytami z włókien mineralnych z rastrami o wymiarach 600x600mm zaplecze 10,81+4,85+3,73+1,68+11,84+4,94+3,31 (0,90+0,67+3,78)*0,30	m2	41,160
				m2	1,605
			razem	m2	42,765
41	KNNR 7 0702/04		Sufity podwieszane z płytami z włókien mineralnych z rastrami - dodatek za montaż anemostatu i lamp	szt.	6,000
42	NNRNKB 11 2023/05		analogia zabudowy pionów kanalizacyjnych i geberytów sanitarnych z płyt gipsowo-kartonowych RIGIPS na pojedynczych rusztach metalowych o profilu 75mm jednowarstwowe z pokryciem jednostronnym (0,30+0,30)*3,09*2 (0,30+0,30+0,30)*3,09*2 1,00*1,20*2*2	m2	3,7
				m2	5,6
				m2	4,8
			razem	m2	14,1
43	KNR 2-02s 0815/04		Gładzie gipsowe na ścianach dwuwarstwowe 229,22-62,27	m2	166,95

Modernizacja zaplecza kawiarni . wykonanie łazienki dostosowaniem dla osób niepełnosprawnych , modernizacja WC i szatni z wyjściem do przedsonka łączącego budynek DUL , Wykonanie i montaż witryn przeszklonych o klasie ogniowej EI-30 w tym drzwi bez klasowe 2 kpl) w budynku socjalno - administracyjnych na pierwszym piętrze w MSW w Kołobrzegu

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
				razem	m2 166,95
44	KNR K-09 0302/02		Malowanie pierwszej warstwy wewnętrznych podłoży gipsowych  229,22-62,27	m2	166,95
				razem	m2 166,95
45	KNR K-09 0302/03		Malowanie drugiej warstwy wewnętrznych podłoży gipsowych  229,22-62,27	m2	166,95
				razem	m2 166,95
46	Kalkulacja indywidualna		Wyjęcie ościeżnic ze ścian okna podawczego i ponowny montaż oraz montaż nowego okna podawczego drewnianego	szt.	2,000
<b>1.3 Roboty sanitarne - przeróbki</b>					
47	KNR 4-02 0235/06		Przeróbka instalacji wodny - przełożenie do drugiego pomieszczenia	kpl.	1,000
48	KNR 4-02 0230/04		Przeróbka instalacji kanalizacyjnej - przełożenie do drugiego pomieszczenia	m	5,500
<b>1.4 Instalacja kanalizacji sanitarnej -domontaż</b>					
49	KNR 4-02 0230/04		Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 50-100 mm - na ścianach budynku  (3,5+1,5+2,5+3,12+2,26+1,5)	m	14,4
				razem	m 14,4
50	KNR 4-02 0233/04		Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych o śr. 100 mm  3	szt.	3,0
				razem	szt. 3,0
51	KNR 4-02 0233/06		Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 50 mm  3	szt.	3,0
				razem	szt. 3,0
52	KNR 4-02 0235/04		Demontaż urządzeń sanitarnych - zmywaka kuchennego	kpl	2,000
53	KNR 4-02 0114/01		Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm - piony	m	32,0
54	KNR 4-02 0114/01		Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm -poziomy wc  (3,5+2,50+3,5)	m	9,5
				razem	m 9,5
55	KNR 4-02 0114/02		Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 25-32 mm -piony  3.50*3	m	10,5
				razem	m 10,5
56	KNR 4-02 0132/01		Demontaż baterii umywalkowej  3	szt.	3,0
				razem	szt. 3,0
57	KNR 4-02 0234/02		Demontaż elementów uzbrojenia rurociągu - wpust żeliwny podłogowy śr. 50 mm  1*3	szt.	3,0
				razem	szt. 3,0
58	KNR 4-02 0506/01		Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych o śr. 10-15 mm  (3,50+1,5+0,50)*2*3	m	33,0
				razem	m 33,0
59	KNR 4-02 0520/02		Demontaż grzejnika żeliwnego członowego o pow.ogrzew.do 5.0 m2  3	kpl.	3,0
				razem	kpl. 3,0
<b>1.5 Instalacja kanalizacji sanitarnej -montaż</b>					
60	KNR 4-01 0339/03		Wykucie bruzd pionowych 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej  (3,50+1,5+0,50)*2	m	11,0
				razem	m 11,0

Modernizacja zaplecza kawiarni . wykonanie łazienki dostosowaniem dla osób niepełnosprawnych , modernizacja WC i szatni z wyjściem do przedsiionka łączącego budynek DUL , Wykonanie i montaż witryn przeszklonych o klasie ogniowej EI-30 w tym drzwi bez klasowe 2 kpl) w budynku socjalno - administracyjnych na pierwszym piętrze w MSW w Kołobrzegu

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
61	KNR 4-01 0336/01		Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej  3,5*3	m	10,5
				razem	m
62	KNR 4-01 0208/03		Przebicie otworów o pow.do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grub.do 30 cm  (2*3)	szt.	6,0
				razem	szt.
63	KNR 2-15w 0208/03		Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych piony 4,50*2 poziomy 12	m	9,0
				m	12,0
				razem	m
64	KNR 2-15w 0208/02		Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 75 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych 1,50*3	m	4,5
				razem	m
65	KNR 2-15w 0208/01		Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych 3,20+1,80+2.80+3,2+6,50+2,85	m	20,4
				razem	m
66	KNR 2-15w 0222/02		Czyszczaiki z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych pomieszczenia zmywalnia 1	szt.	1,0
				razem	szt.
67	KNR 2-15w 0211/01		Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych  8	podej.	8,0
				razem	podej.
68	KNR 2-15w 0211/03		Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych  2	podej.	2,0
				razem	podej.
69	KNR 2-15w 0218/01		Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm pomieszczenie porzadkowe 1	szt.	1,0
				razem	szt.
			<b>1.6 Instalacja wodociągowa - montaż</b>		
70	KNR 4-01 0336/01		Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej  (3,50+2,60+3,15+1,50)*3	m	32,3
				razem	m
71	KNR 0-13 0128/01		Rurociągi o śr. 20 mm (PE-RT/AL/PE-RT) - rozprowadzenia i cyrkulacja pionu  (3,50+2,60+3,15+1,50)*3	m	32,3
				razem	m
72	KNR 0-13 0128/03		Rurociągi o śr. 32 mm (PE-RT/AL/PE-RT) piony zimnej i ciepłej wody  (3,50+2,60+3,15+1,50)*2	m	21,5
				razem	m
73	KNR 0-31 0113/03		Otuliny termoizolacyjne z pianki polietylenowej gr. 6 mm z nacięciem wzdłużnym; rurociąg o śr. 32 mm  (3,50+2,60+3,15+1,50)*3 (3,50+2,60+3,15+1,50)*2	m	32,3
				m	21,5
				razem	m
74	KNR 2-15w 0116/01		Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm 16	szt.	16,0
				razem	szt.
75	KNR 2-15w 0116/06		Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do płuczek ustępowych o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm 16	szt.	16,0
				razem	szt.
76	KNR 2-15w 0136/04		Zawory przelotowe o śr. nominalnej 32 mm  3	szt.	3,0
				razem	szt.

Modernizacja zaplecza kawiarni . wykonanie łazienki dostosowaniem dla osób niepełnosprawnych , modernizacja WC i szatni z wyjściem do przedsionka łączącego budynek DUL , Wykonanie i montaż witryn przeszklonych o klasie ogniowej EI-30 w tym drzwi bez klasowe 2 kpl) w budynku socjalno - administracyjnych na pierwszym piętrze w MSW w Kołobrzegu

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
77	KNR 2-15w 0142/03		Drzwiczki rewizyjne o wymiarach 200 x 250 mm  2*3	szt.	6,0
			razem	szt.	6,0
78	Kalkulacja własna		Włączenie projektowanej instalacji do istniejącej .	szt.	1,0
79	KNR 2-15w 0127/03		Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm) (3,50+2,60+3,15+1,50)*3 (3,50+2,60+3,15+1,50)*2	m m razem m	32,3 21,5 53,8
			<b>1.7 Montaż urządzeń sanitarnych</b>		
80	KNR 2-15w 0230/02		Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym  3	kpl. razem kpl.	3,0 3,0
81	KNR 2-15w 0230/05		Postument porcelanowy do umywalk  3	kpl. razem kpl.	3,0 3,0
82	KNR 2-15 0220/04		Montaż zlewozmywaków ze stali nierdzewnej na ścianie	szt	3,000
83	KNR 2-15 0220/04		Montaż zlewozmywaka w komplecie z batrią i weżem na postumencie do pomieszczenia porządkowego	szt	1,000
84	KNR 2-15w 0130/01		Zawory przelotowo- kątowe do umywalk o śr. nominalnej 15 mm  6	szt. razem szt.	6,0 6,0
85	KNR 2-15 0115/02		Baterie zmywakowe stojące o średnicy nominalnej 15mm	szt	3,000
86	KNR 2-15w 0137/02		Baterie umywalkowe wandaloodporne o śr. nominalnej 15 mm  3	szt. razem szt.	3,0 3,0
87	KNR 2-15/GEBERI T 0101/01		Elementy montażowe do miski ustępowej montowane na ścianie  1	kpl. razem kpl.	1,0 1,0
88	KNR 2-15/GEBERI T 0104/01		Montaż kompletnego zestawu muszli ustępowej  1	kpl. razem kpl.	1,0 1,0
89	KNR 2-15w 0135/01		Zawory czerpalne o śr. nominalnej 15 mm  1	szt. razem szt.	1,0 1,0
			<b>1.8 Montaż instalacji c.o</b>		
90	KNR 4-01 0339/03		Wykucie bruzd pionowych 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej  12	m razem m	12,0 12,0
91	KNR 0-13 0128/01		Rurociągi o śr. 20 mm (PE-RT/AL/PE-RT) - piony c.o  28	m razem m	28,0 28,0
92	KNR 2-15w 0429/01		Rury przyłączone z tworzyw sztucznych o śr. zewn. 20 mm do grzejników  2*3	kpl. razem kpl.	6,0 6,0
93	KNR 2-15w 0418/07		Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wys. 600 mm i dług. 1000 mm  1	szt.	1,0

Modernizacja zaplecza kawiarni . wykonanie łazienki dostosowaniem dla osób niepełnosprawnych , modernizacja WC i szatni z wyjściem do przedsiionka łączącego budynek DUL , Wykonanie i montaż witryn przeszklonych o klasie ogniowej EI-30 w tym drzwi bez klasowe 2 kpl) w budynku socjalno - administracyjnych na pierwszym piętrze w MSW w Kołobrzegu

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			razem	szt.	1,0
94	KNR 2-15w 0406/03		Próby szczelności instalacji c.o. z rur z tworzyw sztucznych - próba zasadnicza (pulsacyjna)	próba	3,0
95	KNR 2-15w 0436/01		Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco)	urz.	3,0
			<b>1.9 Instalacja elektryczna</b>		
96	KNR 4-03u1 0100/02		Demontaż puszek wtynkowych trójnikowych lub krzyżowych w instalacjach elektrycznych wraz z odłączeniem przewodów	szt	6,000
97	KNR 4-03u1 0100/01		Demontaż puszek wtynkowych końcowych w instalacjach elektrycznych wraz z odłączeniem przewodów	szt	6,000
98	KNR 4-03u1 0100/01		Demontaż puszek wtynkowych końcowych w instalacjach elektrycznych wraz z odłączeniem przewodów	szt	6,000
99	KNR 4-03u1 0100/06		Dodatek za odłączenie przewodów w puszcze pojedynczej o przekroju do 6mm <sup>2</sup>	szt	5,000
100	KNR 5-08 0212/01		Układanie w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania, przewodów kabelkowych miedzianych (aluminiowych) w powłoce polwinitowej o przekroju do 6mm <sup>2</sup> (12mm <sup>2</sup> dla Al)YDYp-750V 4x 1,5mm <sup>2</sup>	m	45,000
101	KNR 5-08 0216/07		Przewody kabelkowe miedziane (aluminiowe) w powłoce polwinitowej o przekroju do 6mm <sup>2</sup> (12mm <sup>2</sup> dla Al) układane w kanałach otwartych na gotowej konstrukcji z mocowaniemYDYp-750V 3x 2,5mm <sup>2</sup>	m	45,000
102	KNR 5-08 0216/07		Przewody kabelkowe miedziane (aluminiowe) w powłoce polwinitowej o przekroju do 6mm <sup>2</sup> (12mm <sup>2</sup> dla Al) układane w kanałach otwartych na gotowej konstrukcji z mocowaniem YDYp-750V 3x 1,5mm <sup>2</sup>	m	110,000
103	KNR 5-08 0309/10		Przykręcenie gniazd wtyczkowych wodoszczelnych 3-biegunowych z uziemieniem o obciążalności przewodów do 32A/10mm <sup>2</sup>	szt	2,000
104	KNR 5-08w 0309/01		Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych, 2-biegunowych końcowych z uziemieniem, o obciążalność przewodów do 10A/2,5mm <sup>2</sup>	szt	8,000
105	KNNR 5 0503/02		Montaż opraw oświetleniowych LED do 60W w sufitach podwieszanych	kpl	4,000
106	KNNR 5 1301/01		Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego 1-fazowego niskiego napięcia	pomiar	8,000
107	KNNR 5 1301/02		Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego 3-fazowego niskiego napięcia	pomiar	2,000
108	KNNR 5 1305/01		Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania - pierwsza próba działania wyłącznika różnicowo-prądowego	próba	4,000
109	KNNR 5 1305/02		Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania - następna próba działania wyłącznika różnicowo-prądowego	próba	2,000
			<b>2. Łazienka dla osób niepełnosprawnych</b>		
			<b>2.1 Roboty glazurnicze i podłogowe</b>		
110	NNRNKB 202 0837/04		(z.IV) Licowanie ścian o pow.do 5 m <sup>2</sup> płytkami glazurowanymi o wym. 20x25 cm na zaprawie klejowej "ATLAS"	m <sup>2</sup>	23,493
111	KNR 2-02 1403/02		Montaż lustera dla niepełnosprawnych	szt	1,000
112	ZKNR C-1 0309/01		Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne w systemie Ceresit. Wykonanie izolacji przy użyciu powłoki uszczelniającej CL 50 i CL 51 Gruntowanie podłoża	m <sup>2</sup>	3,810
113	NNRNKB 202 2805/05		(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m <sup>2</sup> - płytka Nordcream Arcwood 15x60	m <sup>2</sup>	3,810
			<b>2.2 Biały montaż</b>		

Modernizacja zaplecza kawiarni . wykonanie łazienki dostosowaniem dla osób niepełnosprawnych , modernizacja WC i szatni z wyjściem do przedsionka łączącego budynek DUL , Wykonanie i montaż witryn przeszklonych o klasie ogniowej EI-30 w tym drzwi bez klasowe 2 kpl) w budynku socjalno - administracyjnych na pierwszym piętrze w MSW w Kołobrzegu

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
114	KNR 2-15w 0137/02		Baterie umywalkowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.	1,000
115	KNR 2-15w 0230/02		Umywalki na blat - KOŁO	kpl.	1,000
116	KNR 2-15w 0218/02		Syfony pojedyncze z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.	1,000
117	KNR 2-15/GEBERI T 0102/05		Elementy montażowe do miski ustępowej montowane w ścianie lekkiej	kpl.	1,000
118	KNR 2-15/GEBERI T 0104/01		Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - ustęp KOŁO	kpl.	1,000
119	KNR 2-15/GEBERI T 0105/02		Przyciski do spłuczek podtynkowych publicznych VERIT	kpl.	1,000
120	KNR 2-15w 0218/01		Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.	1,000
			<b>2.3 Instalacja centralnego ogrzewania</b>		
121	KNR 0-31 0219/05		Łączenie systemu Hep2O z innymi technologiami - rury stalowe czarne lub OC, kształtki gwintowane, armatura łączona na gwint, rury i kształtki z tw. sztucznych z gwintem PVC, PE. PB itp. śr 20 mm	szt.	4,000
122	KNR 0-31 0202/02		Rurociągi z polibutylenu PB o śr. 15 mm układane w rurze osłonowej bez rozdzielaczy w budynkach	m	6,000
123	KNR 0-31 0218/03		Próba szczelności instalacji centralnego ogrzewania w budynkach niemieszkalnych - płukanie, czynności przygotowawcze i zakończeniowe	m	6,000
124	KNR 0-31 0218/04		Próba szczelności instalacji centralnego ogrzewania w budynkach niemieszkalnych - próba wodna ciśnieniowa długość do 20 m	m	6,000
125	KNR 0-31 0205/05		Grzejniki stalowe drabikowy V11 800x400 montowane na ścianie	szt.	1,000
126	KNR 0-31 0208/01		Zawory grzejnikowe termostatyczne o podwójnej regulacji proste lub kątowe z głowicami termostatycznymi śr. 15 mm	kpl.	1,000
127	KNR 0-31 0208/05		Odpowietzniki automatyczne śr. 15 mm	szt.	1,000
128	KNR 0-31 0218/05		Próba instalacji centralnego ogrzewania na gorąco z dokonaniem regulacji	szt.	1,000
			<b>2.4 Instalacja elektryczna</b>		
129	KNR 5-08 0101/04		Montaż uchwytów pod rury winidurowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża mechanicznie - przykręcenie do kołków plastikowych w podłożu betonowym	m	16,000
130	KNR 5-08 0110/01		Rury winidurowe o śr. do 20 mm układane n.t. na gotowych uchwytach	m	16,000
131	KNR 5-08 0207/01		Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączny przekrój żył Cu-6/Al-12 mm <sup>2</sup> ) wciągane do rur YDY 3x1,5	m	19,200
132	KNR 5-08 0209/02		Przewod wtynkowy łączny przekrój żył do 7.5 mm <sup>2</sup> (podłoże nie-betonowe) układany w tynku YDY 3x1,5	m	23,000
133	KNR 5-08 0209/02		Przewod wtynkowy łączny przekrój żył do 7.5 mm <sup>2</sup> (podłoże nie-betonowe) układany w tynku YDY 4x1,5	m	5,000
134	KNR 5-08 0209/02		Przewod wtynkowy łączny przekrój żył do 7.5 mm <sup>2</sup> (podłoże nie-betonowe) układany w tynku YDY 3x2,5	m	15,000

Modernizacja zaplecza kawiarni . wykonanie łazienki dostosowaniem dla osób niepełnosprawnych , modernizacja WC i szatni z wyjściem do przedsionka łączącego budynek DUL , Wykonanie i montaż witryn przeszklonych o klasie ogniwowej EI-30 w tym drzwi bez klasowe 2 kpl) w budynku socjalno - administracyjnych na pierwszym piętrze w MSW w Kołobrzegu

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
135	KNR 4-03 1001/01		Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m	38,000
136	KNR 4-03 1012/02		Zaprawianie bruzd o szer. do 50 mm	m	38,000
137	KNR 5-08 0301/23		Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów ręcznie w cegle	szt.	2,000
138	KNR 5-08 0302/01		Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr. do 60mm	szt.	2,000
139	KNR 5-08 0307/02		Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem	szt.	2,000
140	KNR 5-08 0309/03		Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem w puszkach z podłączeniem	szt.	1,000
141	KNNR 5 0407/01		Montaż w rozdzielnicach wyłącznika nadprądowego 1-biegunowego - S301B10A	szt	1,000
142	KNNR 5 0407/01		Montaż w rozdzielnicach wyłącznika nadprądowego 1-biegunowego - S301B16A	szt	1,000
143	KNR 5-08 0502/05		Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na cegle mocowane na kołkach kotwiących (ilość mocowań 2)	kpl.	2,000
144	KNR 5-08 0511/07		Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych	szt.	2,000
145	KNR 5-08 0209/02		Przewod wtynkowy łączny przekrój żył do 7.5 mm <sup>2</sup> (podłoże nie-betonowe) układany w tynku YDY 3x1,5	m	15,000
146	KNR 5-08 0502/05		Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na cegle mocowane na kołkach kotwiących (ilość mocowań 2)	kpl.	4,000
147	KNR 4-03 1201/01		Sprawdzenie stanu izolacji induktorem	przew.	9,000
148	KNR 4-03 1201/03		Sprawdzenie punktu odbioru energii	pkt.	10,000
149	KNR 4-03 1202/01		Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar.	1,000
150	KNR 5-08w 0902/05		Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - pierwszy	pomiar	1,000
151	KNR 5-08w 0902/06		Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - każdy następny	pomiar	2,000
152	KNNR-W 9 1201/02		Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - pomiar pierwszy	punkt	2,000
153	KNNR-W 9 1201/03		Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - każdy następny pomiar w pomieszczeniu	punkt	10,000
			<b>3. Modernizacja pomieszczeń szatni i WC w budynku socjalno-administracyjnym</b>		
			<b>3.1 Roboty rozbiórkowe</b>		
154	KNR 4-01 0354/04		Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2m <sup>2</sup>		
			pom. Wc 1	szt	1,0
			szatnia 2 1	szt	1,0
			razem	szt	2,0
155	KNNR 3 0801/04		Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie cementowej		
			WC 4,03*1,15	m <sup>2</sup>	4,6
			razem	m <sup>2</sup>	4,6

Modernizacja zaplecza kawiarni . wykonanie łazienki dostosowaniem dla osób niepełnosprawnych , modernizacja WC i szatni z wyjściem do przedsiionka łączącego budynek DUL , Wykonanie i montaż witryn przeszklonych o klasie ogniowej EI-30 w tym drzwi bez klasowe 2 kpl) w budynku socjalno - administracyjnych na pierwszym piętrze w MSW w Kołobrzegu

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
156	KNR-W 4-01 0820/08		Rozebranie okładziny ściennej		
			WC (4,03+1,15+0,85+0,23+0,27+0,23+0,19+0,96+0,14+1,97+1,15)*2,63	m2	29,4
			-0,89*2,00	m2	-1,8
			- 1,70*0,88	m2	-1,5
			razem	m2	26,1
157	KNR 4-01 0348/02		Rozebranie ścianek grubości 1/4 cegły z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - obudowa rur sanitarnych		
			WC (0,27+0,23+0,23)*2,63	m2	1,920
			razem	m2	1,920
158	KNR-W 4-01 0211/01		Skucie nierówności betonu na powierzchniach do 3,0m2 przy głębokości skucia do 1cm na ścianach		
			WC (4,03+1,15+0,85+0,23+0,27+0,23+0,19+0,96+0,14+1,97+1,15)*2,63	m2	29,4
			-0,89*2,00	m2	-1,8
			- 1,70*0,88	m2	-1,5
			razem	m2	26,1
159	KNR-W 4-01 0212/01		Ręczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 5cm - posadzki		
			WC 4,03*1,15*0,10	m3	0,5
			korytarz (1,25+4,55)*1,57*0,05	m3	0,5
			razem	m3	1,0
160	KNR 4-01 0818/05		Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych		
			Szatnia nr 2 3,62*4,26	m2	15,421
			razem	m2	15,421
161	KNR 4-01 0804/08		Zerwanie cokolika cementowego		
			korytarz (1,56+5,78)*2	m	14,680
			razem	m	14,680
162	KNR-W 4-01 0353/13		Wykucie z muru krater wentylacyjnych		
			WC 2	szt	2,0
			Sztania nr 2 1	szt	1,0
			razem	szt	3,0
163	KNR 4-01 0354/12		Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko		
			1,10+1,10+1,10+1,10	m	4,400
			razem	m	4,400
164	KNR 4-01 0329/02		Wykucie otworów drzwiowych i okiennych w ścianach z cegły o grubości 1/2 cegły na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej		
			szatnia nr 2 0,30*2,00	m2	0,600
			0,60*1,20	m2	0,720
			razem	m2	1,320
165	KNR 4-01 0329/03		Wykucie otworów drzwiowych i okiennych w ścianach z cegły o grubości ponad 1/2 cegły na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej		
			korytarz otwór pod drzwi 2,25*1,00*0,25	m3	0,563
			razem	m3	0,563
166	KNR-W 4-01 1202/09		Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniu o powierzchni podłogi ponad 5m2		
			WC sufitu 4,03*1,15	m2	4,6
			Szatnia nr 2 (3,62*4,26)	m2	15,4
			Ściany szatnia nr 2 (3,62+4,26)*2,65*2	m2	41,8
			korytarz 1,56*5,78	m2	9,0
			(1,56+5,78)*2*1,10	m2	16,1
			razem	m2	86,9
167	KNR 4-01 1214/02		Zeskrobanie farby z lamperii korytarz		
			korytarz (1,56+5,78)*2*1,60	m2	23,488
			razem	m2	23,488
168	KNR 4-01 1211/08		Opalanie farby olejnej z lamperii o powierzchni ponad 0,50m2		
			korytarz (1,56+5,78)*2*1,60	m2	23,488
			razem	m2	23,488
169	KNR 4-01 0702/03		Odbicie pasów o szerokości do 30cm tynków wewnętrznych z zaprawy wapiennej	m	0,500



Modernizacja zaplecza kawiarni . wykonanie łazienki dostosowaniem dla osób niepełnosprawnych , modernizacja WC i szatni z wyjściem do przedsiionka łączącego budynek DUL , Wykonanie i montaż witryn przeszklonych o klasie ogniowej EI-30 w tym drzwi bez klasowe 2 kpl) w budynku socjalno - administracyjnych na pierwszym piętrze w MSW w Kołobrzegu

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			0,60*1,20*0,15	m3	0,1
			korytarz otwór pod drzwi 2,25*1,00*0,25	m3	0,6
			razem	m3	3,4
			<b>3.2 Roboty budowlane - wykończeniowe</b>		
177	KNR 2-02 0126/05		Ułożenie nadproży prefabrykowanych	m	5,400
178	KNR AT-32 0105/01		Ręczne przygotowanie podłoża  WC (4,03+1,15+0,85+0,23+0,27+0,23+0,19+0,96+0,14+1,97+1,15)*2,63 -0,89*2,00 - 1,70*0,88 Obróbki nadproża 1,20*3*0,30*2 1,20*0,30*2 2,00*0,60*2	m2 m2 m2 m2 m2 m2	29,377 -1,780 -1,496 2,160 0,720 2,400
			razem	m2	31,381
179	KNR AT-32 0502/03		Osadzenie kształtowników metalowych ochronnych zabezpieczających krawędzie  2,65*8	m razem	21,200 21,200
180	KNR AT-32 0101/02		Wyprawy tynkarskie wykonywane na ścianach sposobem ręcznym, jednowarstwowe; mieszanka wapienna lub cementowo-wapienna, tynki zatarte grubości 15 mm WC (4,03+1,15+0,85+0,23+0,27+0,23+0,19+0,96+0,14+1,97+1,15)*2,63 -0,89*2,00 - 1,70*0,88 Obróbki nadproża 1,20*3*0,30*2 1,20*0,30*2 2,00*0,60*2	m2 m2 m2 m2 m2 m2	29,377 -1,780 -1,496 2,160 0,720 2,400
			razem	m2	31,381
181	NNRNKB 11 2023/05		analogia zabudowy pionów kanalizacyjnych i geberytów sanitarnych z płyt gipsowo-kartonowych RIGIPS na pojedynczych rusztach metalowych o profilu 75mm jednowarstwowe z pokryciem jednostronnym WC 1,20*0,90*2 (0,25+0,25+0,25)*3,16*3	m2 m2 razem	2,2 7,1 9,3
182	NNRNKB 7 1134/01		Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych  WC sufitu 4,03*1,15 Szatnia nr 2 (3,62*4,26) Ściany szatnia nr 2 (3,62+4,26)*2,65*2 korytarz 1,56*5,78 (1,56+5,78)*2*2,65 sztnia nr 1 2,42*4,03 (2,42+4,03)*2*2,53	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	4,63 15,42 41,76 9,02 38,90 9,75 32,64
			razem	m2	152,12
183	KNR 2-02s 0829/01		Analogia - Przygotowanie podłoża golbanem lub innym klejem pod szpachlowanie  korytarz 1,56*5,78 (1,56+5,78)*2*2,65	m2 m2 razem	9,0 38,9 47,9
184	KNR-W 2-02 0830/06		Gładź gipsowa dwuwarstwowa na sufitach  WC sufitu 4,03*1,15 Szatnia nr 2 (3,62*4,26) korytarz 1,56*5,78 sztnia nr 1 2,42*4,03	m2 m2 m2 m2	4,6 15,4 9,0 9,8
			razem	m2	38,8
185	KNR-W 2-02 0830/04		Gładź gipsowa dwuwarstwowa na ścianach z tynku  Ściany szatnia nr 2 (3,62+4,26)*2,65*2 (1,56+5,78)*2*2,65 (2,42+4,03)*2*2,53	m2 m2 m2	41,8 38,9 32,6
			razem	m2	113,3
186	KNR 2-02 0607/01		Izolacja pozioma podposadzkowa przeciwwilgociowa i przeciwwodna z folii polietylenowej szerokiej / analogia / WC 4,03*1,15	m2	4,6

Modernizacja zaplecza kawiarni . wykonanie łazienki dostosowaniem dla osób niepełnosprawnych , modernizacja WC i szatni z wyjściem do przedsionka łączącego budynek DUL , Wykonanie i montaż witryn przeszklonych o klasie ogniowej EI-30 w tym drzwi bez klasowe 2 kpl) w budynku socjalno - administracyjnych na pierwszym piętrze w MSW w Kołobrzegu

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			Szatnia nr 2 (3,62*4,26) korytarz 1,56*5,78	m2 m2	15,4 9,0
			razem	m2	29,0
187	KNR 2-02 1102/01		Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej grubości 20mm pod posadzki zatarte na ostro  WC 4,03*1,15 Szatnia nr 2 (3,62*4,26) korytarz 1,56*5,78	m2 m2 m2	4,6 15,4 9,0
			razem	m2	29,0
188	KNR 2-02 1102/03		Warstwy wyrównawcze pod posadzki - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10mm  (Krotność= 3) WC 4,03*1,15 Szatnia nr 2 (3,62*4,26) korytarz 1,56*5,78	m2 m2 m2	4,6 15,4 9,0
			razem	m2	29,0
189	TZKBNK XI 2-30/01		Dodatek za uzbrojenie posadzki siatką stalową  WC 4,03*1,15 Szatnia nr 2 (3,62*4,26) korytarz 1,56*5,78	m2 m2 m2	4,6 15,4 9,0
			razem	m2	29,0
190	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 WC 4,03*1,15	m2	4,6
			razem	m2	4,6
191	KNR 2-02s 1118/01		Posadzki z płytek układanych na klej przygotowanie podłoża  WC 4,03*1,25	m2	5,0
			razem	m2	5,0
192	KNR 2-02 1118/08		Posadzki z płytek o wymiarach 40x40cm układanych na klej metodą zwykłą (płytki antypoślizgowe stosowane w budynkach użyteczności Publicznej posiadającej aprobatę techniczną i sanitarną )( kolory pastelowe - wybór zostanie dokonany przez inwestora ) WC 4,03*1,25	m2	5,0
			razem	m2	5,0
193	KNR 2-02s 0829/01		Przygotowanie podłoża pod płytki  WC (4,03+1,15+0,85+0,23+0,27+0,23+0,19+0,96+0,14+1,97+1,15)*2,63 -0,89*2,00 - 1,70*0,88	m2 m2 m2	29,4 -1,8 -1,5
			razem	m2	26,1
194	KNR 4-01 0321/03		Obsadzenie podokienników z konglomeratu o wymiarach 1,20*0,30  4 szt. szer.30cm długość 1,20 4	szt	4,000
			razem	szt	4,000
195	KNR 4-01 0322/02		Obsadzenie krutek wentylacyjnych w ścianach	szt	4,000
196	KNR 2-02 0829/07		Licowanie ścian płytkami na klej o wymiarach 40x40cm metodą kombinowaną ( kolory pastelowe - wybór zostanie dokonany przez inwestora ) WC (4,03+1,15+0,85+0,23+0,27+0,23+0,19+0,96+0,14+1,97+1,15)*2,63 -0,89*2,00 - 1,70*0,88	m2 m2 m2	29,4 -1,8 -1,5
			razem	m2	26,1
197	Kalkulacja indywidualna		Ścianki przegroda z laminatu HPL z drzwiami HPL-C 0,80x200 w tm skrzydło drzwiowe (szer.90cm) 1 komplety, wysokość 2,20 , szerokość całej ścianki 1,15-1,20 WC - ścianki HPL z drzwiami 2.20*1,20 Skrzydła drzwiowe HPL szerokości 90cm *200		2,64
			razem		2,64
198	KNR 2-02 1115/02		Warstwa wygładzająca z masy samopoziomującej o grubości 1-6mm  Szatnia nr 2 (3,72*4,36) korytarz 1,66*5,88	m2 m2	16,22 9,76
			razem	m2	25,98
199	TZKBNK XVIcz1 1401/01		Szlifowanie lub polerowanie ręczne płaszczyzn masy szpachlowej pod wykładzinę		

Modernizacja zaplecza kawiarni . wykonanie łazienki dostosowaniem dla osób niepełnosprawnych , modernizacja WC i szatni z wyjściem do przedsiönka łączącego budynek DUL , Wykonanie i montaż witryn przeszklonych o klasie ogniowej EI-30 w tym drzwi bez klasowe 2 kpl) w budynku socjalno - administracyjnych na pierwszym piętrze w MSW w Kołobrzegu

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			Szatnia nr 2 (3,72*4,36) korytarz 1,66*5,88	m	16,22
				m	9,76
			razem	m	25,98
200	TZKNBK XI 5-48/01		Ułożenie posadzki z wykładziny rulonowej z warstwą izolacyjną Posadzki z wykładzin przemysłowych o grubości 3,2 mm, antypoślizgowość R 10 , ścieralność < 2,0 kolory pastelowe do uzgodnienia z Zamawiającym Szatnia nr 2 (3,72*4,36) korytarz 1,66*5,88	m2	16,22
				m2	9,76
			razem	m2	25,98
201	TZKNBK XVIcz1 1401/01		Szlifowanie lub polerowanie ręczne płaszczyzn masy szpachlowej pod wykładzinę  Szatnia nr 2 (3,72*4,36) korytarz 1,66*5,88	m	16,22
				m	9,76
			razem	m	25,98
202	KNR 2-02s 1112/09		Zgrzewanie wykładzin rulonowych sznurami PCV o różnych kolorach  Szatnia nr 2 (3,72*4,36) korytarz 1,66*5,88	m2	16,22
				m2	9,76
			razem	m2	25,98
203	KNR 4-01 0320/02		Obsadzenie ościeżnic o powierzchni otworu do 2m2 w ścianach z cegieł współczynnik 1,5 do robocizny , kolor do ustalenia z inwestorem od strony DUL 1	m2	1,0
			razem	m2	1,0
204	KNR 4-01 0903/01		Montaż i Dopasowanie skrzydeł drzwiowych drewnianych wewnętrznych wykonanych na zamówienie indywidualne o wymiarach 96x200cm ( uwaga !!! dokładny wymiar należy dokonać na budowie przed zamówieniem, kolor do ustalenia z inwestorem ) 1	szt	1,0
			razem	szt	1,0
205	Kalkulacja indywidualna		Montaż ościeżnic stalowych proszkowo malowana Porta lub równoważne szer. 98cm  WC 1 szatnia 2 1	szt.	1,000
				szt.	1,000
			razem	szt.	2,000
206	KNR 2-02 1017/02		Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, jednodzielne wewnątrz lokalowe, fabrycznie wykończone pełne o powierzchni ponad 1,60m2, kolor biały Porta lub równoważne 2*1,80	m2	3,600
			razem	m2	3,600
207	KNR 4-01 0919/20		Wymiana okuć drzwiowych - klamki z szyldami	kpl.	2,000
208	KNR 4-01 0919/26		Montaż zamku wraz z szyldem	kpl.	2,000
209	KNR 4-01 1204/05		Malowanie-gruntowanie jednokrotne farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych ścian i sufitów  WC sufitu 4,03*1,15 Szatnia nr 2 (3,62*4,26) Ściany szatnia nr 2 (3,62+4,26)*2,65*2 korytarz 1,56*5,78 (1,56+5,78)*2*2,65 szatnia nr 1 2,42*4,03 (2,42+4,03)*2*2,53	m2	4,6
				m2	15,4
				m2	41,8
				m2	9,0
				m2	38,9
				m2	9,8
				m2	32,6
			razem	m2	152,1
210	KNR-W 4-01 1204/01		Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych sufitów  WC sufitu 4,03*1,15 Szatnia nr 2 (3,62*4,26) korytarz 1,56*5,78 szatnia nr 1 2,42*4,03	m2	4,6
				m2	15,4
				m2	9,0
				m2	9,8
			razem	m2	38,8
211	KNR 4-01 1204/02		Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian  Ściany szatnia nr 2 (3,62+4,26)*2,65*2 korytarz (1,56+5,78)*2*2,65 szatnia nr 1 (2,42+4,03)*2*2,53	m2	41,764
				m2	38,902
				m2	32,637
			razem	m2	113,303

Modernizacja zaplecza kawiarni . wykonanie łazienki dostosowaniem dla osób niepełnosprawnych , modernizacja WC i szatni z wyjściem do przedsiionka łączącego budynek DUL , Wykonanie i montaż witryn przeszklonych o klasie ogniowej EI-30 w tym drzwi bez klasowe 2 kpl) w budynku socjalno - administracyjnych na pierwszym piętrze w MSW w Kołobrzegu

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
212	KNR 4-01 0920/09		Założenie na nowym miejscu okuć okiennych -klamki	szt	3,000
213	Kalkulacja indywidualna		Montaż lusterek łazienkowych w ramie stali nierdzewnej o wymiar 80x210cm 1	kpl	1,0
			razem	kpl	1,0
214	Kalkulacja indywidualna		Montaż pojemnika na papier ze stali nierdzewnej (np. MERIDA) Umywalka 1	kpl.	1,0
			razem	kpl.	1,0
215	Kalkulacja indywidualna		Montaż pojemnika na mydło ze stali nierdzewnej (np. MERIDA) Umywalka 3*3	kpl.	9,0
			razem	kpl.	9,0
216	KNR-W 4-01 1215/08		Mycie po robotach malarskich posadzek z płytek - analogia	m2	60,0
217	KNR-W 4-01 1215/03		Mycie po robotach malarskich ścianek z płytek - analogia	m2	50,0
<b>3.3 Instalacja kanalizacji sanitarnej -montaż</b>					
218	KNR 4-01 0339/03		Wykucie bruzd pionowych 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 2,65	m	2,7
			razem	m	2,7
219	KNR 4-01 0336/01		Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 3,5	m	3,5
			razem	m	3,5
220	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.	2,0
			razem	szt.	2,0
221	KNR 2-15w 0208/03		Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych piony 1,2	m	1,2
			razem	m	1,2
222	KNR 2-15w 0208/01		Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych 3,60	m	3,6
			razem	m	3,6
223	KNR 2-15w 0211/01		Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych 1	podej.	1,0
			razem	podej.	1,0
224	KNR 2-15w 0211/03		Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych 1	podej.	1,0
			razem	podej.	1,0
<b>3.4 Instalacja wodociągowa - montaż</b>					
225	KNR 4-01 0336/01		Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 3,60*2	m	7,2
			razem	m	7,2
226	KNR 0-13 0128/01		Rurociągi o śr. 20 mm (PE-RT/AL/PE-RT) - rozprowadzenia i cyrkulacja pionu	m	10,0
227	KNR 0-31 0113/03		Otuliny termoizolacyjne z pianki polietylenowej gr. 6 mm z nacięciem wzdłużnym; rurociąg o śr. 32 mm	m	10,0
228	KNR 2-15w 0116/01		Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm 3	szt.	3,0
			razem	szt.	3,0
229	KNR 2-15w 0136/04		Zawory przelotowe o śr. nominalnej 32 mm 2	szt.	2,0

Modernizacja zaplecza kawiarni . wykonanie łazienki dostosowaniem dla osób niepełnosprawnych , modernizacja WC i szatni z wyjściem do przedsionka łączącego budynek DUL , Wykonanie i montaż witryn przeszklonych o klasie ogniowej EI-30 w tym drzwi bez klasowe 2 kpl) w budynku socjalno - administracyjnych na pierwszym piętrze w MSW w Kołobrzegu

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			razem	szt.	2,0
230	KNR 2-15w 0142/03		Drzwiczki rewizyjne o wymiarach 200 x 250 mm		
			1	szt.	1,0
			razem	szt.	1,0
231	Kalkulacja własna		Włączenie projektowanej instalacji do istniejącej .		
				szt.	1,0
232	KNR 2-15w 0127/03		Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm)		
				m	10,0
<b>3.5 Montaż urządzeń sanitarnych</b>					
233	KNR 2-15w 0230/02		Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym		
			1	kpl.	1,0
			razem	kpl.	1,0
234	KNR 2-15w 0130/01		Zawory przelotowo- kątowe do umywalk o śr. nominalnej 15 mm		
			2	szt.	2,0
			razem	szt.	2,0
235	KNR 2-15w 0137/02		Baterie umywalkowe wandaloodporne o śr. nominalnej 15 mm		
			1	szt.	1,0
			razem	szt.	1,0
236	KNR 2-15/GEBERI T 0101/01		Elementy montażowe do miski ustępowej montowane na ścianie		
			1	kpl.	1,0
			razem	kpl.	1,0
237	KNR 2-15/GEBERI T 0104/01		Montaż kompletnego zestawu muszli ustępowej		
			1	kpl.	1,0
			razem	kpl.	1,0
<b>3.6 Montaż instalacji c.o</b>					
238	KNR 4-01 0339/03		Wykucie bruzd pionowych 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej		
			1,50*3	m	4,5
			razem	m	4,5
239	KNR 0-13 0128/01		Rurociągi o śr. 20 mm (PE-RT/AL/PE-RT) - piony c.o		
			7	m	7,0
			razem	m	7,0
240	KNR 2-15w 0429/01		Rury przyłączone z tworzyw sztucznych o śr. zewn. 20 mm do grzejników		
			2*3	kpl.	6,0
			razem	kpl.	6,0
241	KNR 0-31 0205/05		Grzejniki stalowe drabikowy V11 800x400 montowane na ścianie		
			WC 1	szt.	1,000
			razem	szt.	1,000
242	KNR 2-15w 0418/07		Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wys. 600 mm i dług. 1000 mm		
			Szatnia 2 2	szt.	2,0
			razem	szt.	2,0
243	KNR 2-15w 0406/03		Próby szczelności instalacji c.o. z rur z tworzyw sztucznych - próba zasadnicza (pulsacyjna)		
				próba	3,0
244	KNR 2-15w 0436/01		Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco)		
				urz.	3,0
<b>3.7 Montaż osprzętu i lamp oświetleniowych</b>					
245	KNR 4-03 0306/02		Wymiana gniazd wtyczkowych 2-biegunowych do 16A podtynkowych ze stykiem uziemiającym z odzysku		
			WC 1	szt	1,000
			razem	szt	1,000
246	KNR 4-03 1134/01		Demontaż opraw świetlówkowych z rastrem z tworzyw sztucznych lub metalowym		

Modernizacja zaplecza kawiarni . wykonanie łazienki dostosowaniem dla osób niepełnosprawnych , modernizacja WC i szatni z wyjściem do przedsiionka łączącego budynek DUL , Wykonanie i montaż witryn przeszklonych o klasie ogniowej EI-30 w tym drzwi bez klasowe 2 kpl) w budynku socjalno - administracyjnych na pierwszym piętrze w MSW w Kołobrzegu

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
				szt	6,000
247	KNNR 5 0503/02		Montaż opraw oświetleniowych LED do 60W w sufitach podwieszanych  WC 2 Korytarz 2	kpl kpl razem	2,000 2,000 4,000
248	KNR 4-03 0307/03		Wymiana wyłączników nadtynkowych	szt	5,000
249	KNNR 5 1301/01		Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego 1-fazowego niskiego napięcia	pomiar	5,000
250	KNNR 5 1305/02		Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania - następną próbą działania wyłącznika różnicowo-prądowego	próba	5,000
			<b>4.0 Wykonanie i montaż witryn przeszklonych o klasie ogniowej EI-30 w tym drzwi bez klasowe 2 kpl. na holu w budynku socjalno-biurowym</b>		
			<b>4.1 Roboty montażowe witryny wystawnej</b>		
251	Kalkulacja indywidualna		Pomiar na budowie w celu wykonania zamówienia	2kpl.	2,000
252	KNR 0-19 1024/11		Montaż witryn  witryna stała z naświetlem wysokość ścianki h=250cm ( poz. 1.1 i 1.10) 2,50*1,922*2 - na wysokości ścianki 60cm panel pełny EI-30 - na wysokości od h=60cm wykonać witrynę przeszkloną EI-30 , o wysokości 150cm - naświetle przeszklone EI-30 na o wysokości 40cm witryna stała wysokość ścianki h=210cm ( poz. 1.2 i 1.9 ) 2,10*0,922*2 - na wysokości ścianki 60cm panel pełny EI-30 - na wysokości od h=60cm wykonać witrynę przeszkloną EI-30 , o wysokości 150cm witryna naswietle stałe wysokość ścianki h=40 - 2kpl. ( poz. 1.4 i 1.8 ) 3,00*0,40*2 - na wysokości naświetla 40cm panel pełny EI-30 witryna stała z naświetlem wysokość ścianki h=250cm ( poz. 1.6) 2,50*1,922*1 - na wysokości ścianki 60cm panel pełny EI-30 - na wysokości od h=60cm wykonać witrynę przeszkloną EI-30 , o wysokości 150cm - naświetle przeszklone EI-30 na o wysokości 40cm witryna stała wysokość ścianki h=210cm ( poz. 1.5 ) 2,10*2,00*1 - na wysokości ścianki 60cm panel pełny EI-30 - na wysokości od h=60cm wykonać witrynę przeszkloną EI-30 , o wysokości 150cm	m2  m2  m2  m2  m2  razem	9,610  3,872  2,400  4,805  4,200  24,887
253	KNR 0-19 1024/07		Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych przeszklonych  drzwi jednoskrzydłowe bez klasowe 100*210 ( poz. 1.3 i 1.7 ) 1,00*2,10 *2 - na wysokości ścianki skrzydła 60cm panel pełny EI-30 - na wysokości od h=60cm wykonać skrzydło przeszklone EI-30 , o wysokości 150cm	m2  razem	4,200  4,200
254	KNR 0-19 1023/02		Montaż elementu jako wypełnienie w ościeżu okna o wymiarach 25cm x 130c, szt. -2 ( ceownik aluminiowy wypełnienie pleksa matowa ) 0,25*1,30*2	m2  razem	0,650  0,650
			<b>4.2 Roboty elektryczne</b>		
255	KNR 5-08 0110/01		Rury winidurowe o śr. do 20 mm układane n.t. na gotowych uchwytych	m	8,000
256	KNR 5-08 0207/01		Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączny przekrój żył Cu-6/Al-12 mm2) wciągane do rur YDY 3x1,5	m	10,000
257	KNR 5-08 0209/02		Przewod wtynkowy łączny przekrój żył do 7.5 mm2 (podłoże nie-betonowe) układany w tynku YDY 3x1,5	m	16,000
258	KNR 5-08 0302/01		Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr. do 60mm	szt.	4,000
259	KNR 5-08 0307/02		Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem	szt.	2,000

Modernizacja zaplecza kawiarni . wykonanie łazienki dostosowaniem dla osób niepełnosprawnych , modernizacja WC i szatni z wyjściem do przedsionka łączącego budynek DUL , Wykonanie i montaż witryn przeszklonych o klasie ogniowej EI-30 w tym drzwi bez klasowe 2 kpl) w budynku socjalno - administracyjnych na pierwszym piętrze w MSW w Kołobrzegu

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
260	KNR 5-08 0309/03		Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem w puszkach z podłączeniem	szt.	2,000
261	KNR 5-08 0502/05		Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na cegle mocowane na kołkach kotwiących (ilość mocowań 2)	kpl.	4,000
262	KNR 5-08 0511/07		Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych	szt.	2,000
263	KNR 4-03 1201/01		Sprawdzenie stanu izolacji induktorem	przew.	4,000
264	KNR 4-03 1201/03		Sprawdzenie punktu odbioru energii	pkt.	2,000
265	KNR 4-03 1202/01		Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar.	1,000
266	KNR 5-08w 0902/05		Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - pierwszy	pomiar	1,000
267	KNR 5-08w 0902/06		Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - każdy następny	pomiar	2,000
268	KNNR-W 9 1201/02		Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - pomiar pierwszy	punkt	2,000
269	KNNR-W 9 1201/03		Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - każdy następny pomiar w pomieszczeniu	punkt	2,000

Modernizacja zaplecza kawiarni . wykonanie łazienki dostosowaniem dla osób niepełnosprawnych , modernizacja WC i szatni z wyjściem do przedsionka łączącego budynek DUL , Wykonanie i montaż witryn przeszklonych o klasie ogniowej EI-30 w tym drzwi bez klasowe 2 kpl) w budynku socjalno - administracyjnych na pierwszym piętrze w MSW w Kołobrzegu

Nr	Opis robót
1.	Modernizacja pomieszczeń zaplecza kawiarni
1.1	Roboty rozbiórkowe zaplecza kawiarni
1.2	Roboty budowlane montażowe zaplecza kawiarni
1.3	Roboty sanitarne - przeróbki
1.4	Instalacja kanalizacji sanitarnej -domontaż
1.5	Instalacja kanalizacji sanitarnej -montaż
1.6	Instalacja wodociągowa - montaż
1.7	Montaż urządzeń sanitarnych
1.8	Montaż instalacji c.o
1.9	Instalacja elektryczna
2.	Łazienka dla osób niepełnosprawnych
2.1	Roboty glazurnicze i podłogowe
2.2	Biały montaż
2.3	Instalacja centralnego ogrzewania
2.4	Instalacja elektryczna
3.	Modernizacja pomieszczeń szatni i WC w budynku socjalno-administracyjnym
3.1	Roboty rozbiórkowe
3.2	Roboty budowlane - wykończeniowe
3.3	Instalacja kanalizacji sanitarnej -montaż
3.4	Instalacja wodociągowa - montaż
3.5	Montaż urządzeń sanitarnych
3.6	Montaż instalacji c.o
3.7	Montaż osprzętu i lamp oświetleniowych
4.0	Wykonanie i montaż witryn przeszklonych o klasie ogniowej EI-30 w tym drzwi bez klasowe 2 kpl. na holu w budynku socjalno-biurowym
4.1	Roboty montażowe witryny wystawnej
4.2	Roboty elektryczne