

## **Przedmiar robót**

Obiekt      Remont klatki schodowej ogólnej  
Kod CPV    45453000-7 - Roboty remontowe i renowacyjne  
Budowa     Koszalin ul.Szpitalna 2  
Inwestor   ZOZ MSW Koszalin ul.Szpitalna 2

Praca w obiekcie czynnym

## Remont klatki schodowej ogólnej

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		<b>1. Remont ścian i stropów</b>		
1	Kalkulacja indywidualna	Zabezpieczenie stolarki folią  2,65x2,6x7+2,3x1,73x4+1,5x2,2	m2	67,446
		razem	m2	67,446
2	KNR 4-01 0426/03	Rozebranie obicia ścian z desek na wpust lub półwpust nieotynkowanych- rozebranie odbojnic drewnianych 0,61x100,5	m2	61,305
		razem	m2	61,305
3	KNR 4-01 0703/01	Umocowanie siatki antytyrowej PCV na ścianach, filarach, pilastrach-wklejenie siatki na pęknięcia  20,0	m2	20,000
		razem	m2	20,000
4	KNR 4-01 1208/02	Ługowanie farby olejnej z tynków ścian  ściana; 1,0x129,0 boki biegów; 0,4x(4,0+3,3x7)	m2	129,000
		razem	m2	10,840
		razem	m2	139,840
5	KNR 2-02 2004/05	Obudowa jednowarstwowa belek i podciągów płytami gipsowo-kartonowymi 55-01 na rusztach metalowych pojedynczych 2,65x0,5	m2	1,325
		razem	m2	1,325
6	NRRNKB 7 1134/02	Gruntowanie preparatami gruntującym powierzchni pionowych  ściany 3,06x(1,50+1,35+4,46+5,37+2,96+2,225+0,5x2)-2,65x2,60-1,0x2,0 2,93x(3,63x2+5,38+2,30+0,5x2)-2,65x2,6-2,90x2,68-2,30x1,73+0,24x(2,30+1,73x2) 3,0x(3,63x2+5,43+2,35+0,5x2)-4,0x2,66-2,65x2,60-2,30x1,73+0,24x(2,30+1,73x2) 3,08x(3,63x2+5,44+2,36+0,5x2)-2,65x2,60-2,30x1,73+0,24x(2,30+1,73x2) 3,52x(3,63x2+5,37+2,30+0,5x2)-2,65x2,6-2,30x1,73+0,24x(2,30+1,73x2) 3,78x(3,09+3,63x2) (1,95x2+3,08)x(2,98+3,04+3,20+3,08+5,15) 2x(3,68x3,02+3,08x(3,0+3,10+3,08+6,11))  stropy 8,7x3,08+((3,69+0,25x2)x3,08+2,29x3,0)+((3,69+0,25x2)x3,08+2,36x2,99)+((3,69+0,25x2)x3,08+2,35x2,96)+((3,66+0,25x2)x3,08+2,30x2,96)+(1,35x4,46+3,69x1,63+2,29x2,93+0,25x2x3,08)  biegi i spoczniki 1,50x(3,36+3,32x6+4,0)+2,02x3,08x4	m2	48,837
			m2	29,446
			m2	27,993
			m2	39,978
			m2	46,587
			m2	39,123
			m2	121,801
			m2	116,414
			m2	126,300
		razem	m2	65,806
		razem	m2	662,285
7	KNR 2-02 2009/04	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne stropów o podłożu z tynku z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie grubości 3mm  podesty; (3,69x3,08+2,29x3,0)+((3,69x3,08+2,36x2,99)+((3,69x3,08+2,35x2,96)+((3,66x3,08+2,30x2,96)+(1,35x4,46+3,69x1,63+2,29x2,93))  sufit klatki; 8,7x3,08  biegi; 1,50x(3,36+3,32x6+4,0)  spoczniki; 2,02x3,08x4	m2	91,804
			m2	26,796
			m2	40,920
			m2	24,886
		razem	m2	184,406
8	KNR 2-02 2009/08	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne stropów z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie grubości 3mm - dodatek za pogrubienie tynków o 2mm	m2	184,406
9	KNR 2-02 2008/01	Tynki jednowarstwowe wewnętrzne ścian z gotowej zaprawy tynkarskiej grubości 10mm na listwach podtynkowych 3,06x(1,50+1,35+4,46+5,37+2,96+2,225+0,5x2)-2,65x2,60-1,0x2,0 2,93x(3,63x2+5,38+2,30+0,5x2)-2,65x2,6-2,90x2,68-2,30x1,73 3,0x(3,63x2+5,43+2,35+0,5x2)-4,0x2,66-2,65x2,60-2,30x1,73 3,08x(3,63x2+5,44+2,36+0,5x2)-2,65x2,60-2,30x1,73 3,52x(3,63x2+5,37+2,30+0,5x2)-2,65x2,6-2,30x1,73 3,78x(3,09+3,63x2) (1,95x2+3,08)x(2,98+3,04+3,20+3,08+5,15)	m2	48,837
			m2	28,063
			m2	26,611
			m2	38,596
			m2	45,205
			m2	39,123
			m2	121,801

## Remont klatki schodowej ogólnej

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		2x(3,68x3,02+3,08x(3,0+3,10+3,08+6,11))	m2	116,414
		razem	m2	464,650
10	KNR 2-02 2008/08	Tynki jednowarstwowe wewnętrzne ścian - dodatek za pogrubienie tynków o 5mm	m2	468,518
11	KNR 2-02 2009/02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne ścian o podłożu z tynku z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie grubości 3mm	m2	468,518
12	KNR 2-02 2008/06	Tynki jednowarstwowe wewnętrzne ościeży o grubości 10mm z kątownikami podtynkowymi ościeża okienne; 0,24x(2,3+1,73x2)x4 boki biegów; 0,4x(4,0+3,3x7) podciągi; 0,25x3,08x2x5	m2 m2 m2	5,530 10,840 7,700
		razem	m2	24,070
13	KNR 2-02 2009/05	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne ościeży i pasów ściennych o podłożu betonowym z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie grubości 3mm	m2	24,070
14	KNR 2-02 1505/03	Dwukrotne malowanie farbami akrylowo-lateksowymi wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem- f.kolor pastelowy 1,76x(1,50+1,35+4,46+5,37+2,96+2,225+0,5x2)-2,65x1,3 1,63x(3,63x2+5,38+2,30+0,5x2)-2,65x1,3-2,90x1,38 1,7x(3,63x2+5,43+2,35+0,5x2)-4,0x1,33-2,65x1,3 1,78x(3,63x2+5,44+2,36+0,5x2)-2,65x1,3 2,22x(3,63x2+5,37+2,30+0,5x2)-2,65x1,3 2,48x(3,09+3,63x2) (1,95x2+3,08)x(1,68+1,74+1,92+1,78+3,85) 2x(3,68x1,72+3,08x(1,7+1,8+1,78+4,81)) -9,768	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	29,757 18,535 18,503 25,142 31,920 25,668 76,571 74,814 -9,768
		razem	m2	291,142
15	KNR 2-02 1503/03	Dwukrotne malowanie zwykle farbą olejno- ftalową tynków wewnętrznych z dwukrotnym szpachlowaniem -f. kolor pastelowy, matowy 1,30x137,60	m2	178,880
		razem	m2	178,880
16	KNR 2-02 1505/03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem- f.biała 65,806+184,406+7,7	m2	257,912
		razem	m2	257,912
17	KNR 4-01 1207/02	Malowanie dwukrotne farbami poliuretanowymi boku biegów o wysokości 40cm 35,0	m	35,000
		razem	m	35,000
18	KNR 4-01 1209/14	Malowanie dwukrotne farbą olejną uprzednio malowanych podokienników metalowych o powierzchni do 0,75m2	szt	4,000
19	KNR 2-02 1112/06	Pasy ochronne z wykładzin z tworzyw sztucznych homogenicznych o gr min 2,0mm wykładziny Norma 43 (parametry jak posadzka), kolor do uzgodnienie z Inwestorem 0,33x3,7x8	m2	9,768
		razem	m2	9,768
20	Kalkulacja indywidualna	Narożniki ochronne elastomerowe 50x50mm h=1,5m naklejane	szt	16,000
21	KNR 4-03 0606/05	Wymiana opraw 2x36 W	szt	11,000
22	KNR 4-03 0606/05	Wymiana opraw 2x36 W z modułem awaryjnym i bateriami	szt	5,000
23	KNR 2-02 1602/01	Rusztowania jednopomostowe wewnętrzne drewniane na stemplach do robót wykonywanych na sufitych, w pomieszczeniach o wysokości do 5m 8,71x3,06	m2	26,653
		razem	m2	26,653

## Remont klatki schodowej ogólnej

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
24	KNR 2-02 1602/02	Rusztowania wewnętrzne drewniane na stemplach - dodatek za każdy 1m wysokości pomieszczenia ponad 5 do 8m 8,71x3,06	m2	26,653
			razem	m2
25	KNR 2-02 1602/03	Rusztowania wewnętrzne drewniane na stemplach - pomosty dodatkowe do robót wykonywanych na ścianach w pomieszczeniach wyższych niż 4m 8,71x3,06x0,5	m2	13,326
			razem	m2
<b>2. Stolarka</b>				
26	KNR 4-01 0354/10	Wykucie z muru ościeżnic drzwiowych o powierzchni ponad 2m2 przyziemie; 1,10x2,0	m2	2,200
			razem	m2
27	KNR 2-02 1204/05	Drzwi stalowe przeciwpożarowe EI60 pełnych 110x200 cm (wymiar w świetle ościeżnicy) - przed zamówieniem dokonać pomiarów na budowie przyziemie; 1,10x2,0	m2	2,200
			razem	m2
<b>2. Remont posadzek i schodów</b>				
28	KNR 4-01 0804/08	Zerwanie cokolika cementowego 3,11+3,08x6+8,71+8,65x9-(3,0+2,99+2,96+2,96+2,93)+5,37+5,44+5,43+5,38+5,37+4,46-(1,0+2,90+4,0)+0,5x2x5 122,0	m	121,860
			m	122,000
			razem	m
29	KNR 4-01 0804/06	Nacięcie podłoża lastryko (analogia) podesty; (1,35x4,46+1,63x3,30+2,29x2,93)+(3,62x3,08+2,3x2,96)+(3,73x3,08+2,35x2,96)+(3,63x3,08+2,36x2,99)+(3,6x3,08+2,29x3,0)+3,08x3,11 spoczniki; 3,08x1,95x5	m2	100,285
			m2	30,030
			razem	m2
30	Kalkulacja indywidualna	Cięcie piłami diamentowymi posadzki lastryko - wycięcie pod wycieraczkę 150x100 2x(1,5+1,0)	m	5,000
			razem	m
31	KNR 4-01 0807/04	Zerwanie posadzek lub okładzin z masy lastrykowej stopnice; 1,52x0,32x113 podstopnice; 1,50x0,15x113 pod wycieraczkę; 1,0x1,5	m2	54,963
			m2	25,425
			m2	1,500
			razem	m2
32	KNR 4-01 0108/15	Wywiezienie gruzu żwirobotonowego i żelbetowego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km i opłatą za wysypisko 81,88x0,03	m3	2,456
			razem	m3
33	KNR 4-01 0108/16	Wywiezienie gruzu bez względu na rodzaj rozbieranej konstrukcji samochodami skrzyniowymi - na każdy następny 1km ponad 1km (Krotność= 9)	m3	2,456
34	KNR 4-01 0201/08	Deskowanie konstrukcji betonowej lub żelbetowej schodów prostych 0,16x(12x1,63+101x1,50)	m2	27,370
			razem	m2
35	KNR 4-01 0203/10	Uzupełnienie betonu w elementach konstrukcyjnych schodów prostych- zaprawa naprawcza do betonów 0,02x(0,16+0,3)x(12x1,63+101x1,50)	m3	1,574
			razem	m3
36	Kalkulacja indywidualna	Warstwy wygładzające z zaprawy samopoziomującej o grubości 5mm ze szlifowaniem powierzchni - stopnie (0,16+0,3)x(12x1,63+101x1,50)	m2	78,688

## Remont klatki schodowej ogólnej

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		razem	m2	78,688
37	KNR 2-02 1114/07	Wykładziny stopni schodowych - profil schodowy kauczukowy wykonany w jednej części z noskiem, płaszczyzną pionową i poziomą stopnia ukształtowaną pod kątem prostym (Norament L=1612mm lub równoważny) 1,50x80+1,63x11	m	137,930
		razem	m	137,930
38	KNR 2-02 1114/08	Nosek schodowy systemowy z kauczuku (T5049 Bonita) 8x1,58+1,63	m	14,270
		razem	m	14,270
39	Kalkulacja indywidualna	Listwa przyścienna kauczukowa wzdłuż schodów (kątowniki schodowe przyściennie TW + Listwa łącząca dla kątowników schodowych S1008U) 100x0,46 kątowniki schodowe 100 szt Listwa łącząca dla kątowników schodowych 20m	m	46,000
		razem	m	46,000
40	KNR 2-02 1114/04	Wykładziny stopni i podstopni schodowych z wykładziny, z listwą wyobleniową w narożniku - wykładzina homogeniczna gr.2mm, zabezpieczona PUR Klasyfikacja użytkowania 34/43 ostatni bieg; 13x(0,155+0,30)x1,50 przy podestach; 0,155x(1,63+1,50x9)	m2	8,873
		razem	m2	2,345
		razem	m2	11,218
41	KNR 2-02 1114/08	Okładziny krawędzi stopni schodowych - noski schodowe z PCV ( typ 710-01/RD) ostatni bieg; 12x1,5+3,06	m	21,060
		razem	m	21,060
42	Kalkulacja indywidualna	Cokół wzdłuż biegów z wykładziny wywiniętej na ścianę na o średniej wysokości 20 cm, zużyciem listwy narożnej wyobleniowej w zagięciu - wykładzina homogeniczna gr.2mm, zabezpieczona PUR Klasyfikacja użytkowania 34/43 ostatni bieg; 0,30x13	m	3,900
		razem	m	3,900
43	NNRNKB 7 1134/01	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych - grunt szepny na podłoże z lastryka podesty; (1,35x4,46+1,63x3,30+2,29x2,93)+(3,62x3,08+2,3x2,96)+(3,73x3,08+2,35x2,96)+(3,63x3,08+2,36x2,99)+(3,6x3,08+2,29x3,0)+3,08x3,11 spoczniki; 3,08x1,95x5	m2	100,285
		razem	m2	30,030
		razem	m2	130,315
44	NNRNKB 7 1130/01	Warstwy wygładzające z zaprawy samopoziomującej o grubości 5mm ze szlifowaniem powierzchni - podesty i spoczniki podesty; (1,35x4,46+1,63x3,30+2,29x2,93)+(3,62x3,08+2,3x2,96)+(3,73x3,08+2,35x2,96)+(3,63x3,08+2,36x2,99)+(3,6x3,08+2,29x3,0)+3,08x3,11 spoczniki; 3,08x1,95x5	m2	100,285
		razem	m2	30,030
		razem	m2	130,315
45	KNR 2-02 1112/06	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych rulonowych - wykładzina homogeniczna gr.2mm, zabezpieczona PUR Klasyfikacja użytkowania 34/43 podesty; (1,35x4,46+1,63x3,30+2,29x2,93)+(3,62x3,08+2,3x2,96)+(3,73x3,08+2,35x2,96)+(3,63x3,08+2,36x2,99)+(3,6x3,08+2,29x3,0)+3,08x3,11 spoczniki; 3,08x1,95x5	m2	100,285
		razem	m2	30,030
		razem	m2	130,315
46	KNR 2-02 1112/09	Zgrzewanie wykładzin rulonowych podesty (1,35x4,46+1,63x3,30+2,29x2,93)+(3,62x3,08+2,3x2,96)+(3,73x3,08+2,35x2,96)+(3,63x3,08+2,36x2,99)+(3,6x3,08+2,29x3,0)+3,08x3,11 spoczniki 3,08x1,95x5	m2	100,285
		razem	m2	30,030
		razem	m2	130,315
47	Kalkulacja indywidualna	Listwa przyścienna systemowa 60/12 (Bonita S1023U)		

## Remont klatki schodowej ogólnej

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		podesty; 16,6+11,90+11,20+14,90+14,70 spoczniki; (3,08+2x1,95)x5	m	69,300
			m	34,900
		razem	m	104,200
48	Kalkulacja indywidualna	Cokół z wykładziny wywiniętej na ścianę na wys 10 cm, z użyciem listwy narożnej wyobleniowej w zagięciu -wykładzina homogeniczna gr.2mm, zabezpieczona PUR Klasyfikacja użytkowania 34/43 IV p; 7,50	m	7,500
		razem	m	7,500
49	KNR 2-02 1112/09	Zgrzewanie wykładzin rulonowych-zgrzewanie cokołu R=2 7,5x0,10	m2	0,750
		razem	m2	0,750
50	KSNR 7 0507/04	Progi i listwy osłaniające- listwy progowe 4,0+2,9+2,6x5	m	19,900
		razem	m	19,900
51	KNR 2-02 1217/05	Obramienia z kątownika 20x20x2mm	m	5,000
52	Kalkulacja indywidualna	Wycieraczka gumowa ażurowa (mata gumowa)	m2	1,500
		<b>3. Balustrady i poręcze</b>		
53	Kalkulacja indywidualna	Demontaż deski balustradowej (poręczy) 35,0	m	35,000
		razem	m	35,000
54	Kalkulacja indywidualna	Odcięcie płaskownika - mocowania deski balustradowej 40	szt	40,000
		razem	szt	40,000
55	KNR 2-02 1208/03	Poręcz drewniana z drewna budowego, lakierowanego, na wspornikach stalowych mocowanych do ściany 3,9x8	m	31,200
		razem	m	31,200
56	Kalkulacja indywidualna	Poręcz drewniana z drewna budowego, lakierowanego, na wspornikach stalowych mocowanych do istniejącej balustrady 3,9x9+4,0+1,7	m	40,800
		razem	m	40,800
57	KNR 4-01 1212/08	Malowanie dwukrotne farbą olejną krat i balustrad z prętów ozdobnych 37,20x1,1	m2	40,920
		razem	m2	40,920

## Remont klatki schodowej ogólnej

Nr	Opis robót	Wartość
1.	Remont ścian i stropów	
2.	Stolarka	
2.	Remont posadzek i schodów	
3.	Balustrady i poręcze	
	<b>Razem</b>	
	Podatek VAT	
	<b>Ogółem kosztorys</b>	