

Przedmiar robót

Obiekt Remont klatki schodowej służbowej
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 służbowej

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1. Remont ścian i stropów				
1	Kalkulacja indywidualna	Zabezpieczenie stolarki folią 1,15x1,80x4+1,6x2,13+1,47x2,09	m2	14,760
			razem	m2
				14,760
2	KNR 4-01 0426/03	Rozebranie obicia ścian z desek na wpust lub półwpust nieotynkowanych- rozebranie odbojnic drewnianych 0,61x102,50	m2	62,525
			razem	m2
				62,525
3	KNR 4-01 1208/02	Ługowanie farby olejnej z tynków ścian ściany; 0,9x130+0,5x2,45x2,80 boki biegów; 0,4x(3,9+3,3x9)	m2	120,430
			m2	13,440
			razem	m2
				133,870
4	KNR 4-01 0701/05	Odbicie tynków wewnętrznych o powierzchni ponad 5m2 na ścianach, filarach, pilastrach z zaprawy cementowo-wapiennej 6,0x2,0	m2	12,000
			razem	m2
				12,000
5	KNR 4-01 0703/01	Umocowanie siatki tynkarskiej cięto-ciągnionej na ścianach, filarach, pilastrach 6,0x2,0	m2	12,000
			razem	m2
				12,000
6	KNR 4-01 0704/03	Wypełnienie oczek siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach	m2	12,000
7	NNRNKB 7 1134/02	Gruntowanie preparatami gruntującym powierzchni pionowych 150,801+431,56+26,357	m2	608,718
			razem	m2
				608,718
8	KNR 2-02 2009/04	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne stropów o podłożu z tynku z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie grubości 3mm podesty; 1,54x1,46+3,04x2,20+1,54x1,43+3,02x2,22+1,36x1,86+2,99x2,16+1,63x1,42+2,94x2,27+1,47x1,62+2,91x2,22 sufit klatki 3,09x6,88+3,97x1,58 spoczniki; 3,04x1,3+3,04x1,6x4 biegi; 1,50x(9x3,60+4,4x1)	m2	44,661
			m2	27,532
			m2	23,408
			m2	55,200
			razem	m2
				150,801
9	KNR 2-02 2009/08	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne stropów z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie grubości 3mm - dodatek za pogrubienie tynków o 2mm jak wyżej; 150,801	m2	150,801
			razem	m2
				150,801
10	KNR 2-02 2008/01	Tynki jednowarstwowe wewnętrzne ścian z gotowej zaprawy tynkarskiej grubości 10mm na listwach podtynkowych spoczniki; (1,56x2+3,04)x(5,27+3,08+3,14+2,98)+(1,24x2+3,03)x3,13+(1,30x2+3,04)x3,09 wzdłuż biegów; 3,05x(6,83+3,10+3,10+3,0)x2+3,37x3,13x2+1,24x2,77x2 podesty; 3,11x(3,07+6,25x2)+3,58x(2,22x2+4,53)+3,11x(2x2,22+4,57)+3,07x(2,22x2+4,69)+3,02x(2,22x2+4,56)+3,14x(4,56+2,20x2)+1,67x2,45x2-(1,47x2,09+1,42x2,11+1,36x2,13+1,46x2,05+1,46x2,05+1,19x2,63)	m2	123,809
			m2	125,749
			m2	182,002
			razem	m2
				431,560
11	KNR 2-02 2008/08	Tynki jednowarstwowe wewnętrzne ścian - dodatek za pogrubienie tynków o 5mm jak wyżej; 431,56	m2	431,560
			razem	m2
				431,560
12	KNR 2-02 2009/02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne ścian o podłożu z tynku z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie grubości 3mm jak wyżej; 431,56	m2	431,560
			razem	m2
				431,560
13	KNR 2-02 2008/06	Tynki jednowarstwowe wewnętrzne ościeży o grubości 10mm z listwami podtynkowymi		

Remont klatki schodowej służbowej

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		podciągi; 0,25x2x(3,04+3,02+2,99+2,94+2,91) boki biegów; 0,35x3,5x9+0,35x4,0 ościeża; (1,47+2x2,09)x0,1+(1,42+2x2,11)x0,05+(1,36+2x2,13)x0,16+(1,46+2x2,05)x0,22+(1,46+2x2,05)x0,22+(1,19+2x2,63)x0,355	m2 m2 m2	7,450 12,425 6,482
		razem	m2	26,357
14	KNR 2-02 2009/05	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne ościeży i pasów ściennych o podłożu betonowym z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie grubości 3mm	m2	26,357
15	KNR 2-02 1505/03	Dwukrotne malowanie farbami akrylowo-lateksowymi wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem- f.kolor pastelowy ściany spoczniki; (1,56x2+3,04)x(3,97+1,78+1,84+1,68)+(1,24x2+3,03)x1,83+(1,30x2+3,04)x1,79 wzdłuż biegów; 3,05x(5,53+1,8x2+1,7)x2+3,37x1,83x2+1,24x1,47x2 podesty; 1,81x(3,07+6,25x2)+2,28x(2,22x2+4,53)+1,81x(2x2,22+4,57)+1,77x(2,22x2+4,69)+1,72x(2,22x2+4,56)+1,84x(4,56+2,20x2)+1,67x1,15x2	m2 m2 m2	77,282 82,043 116,909
		razem	m2	276,234
16	KNR 2-02 1503/03	Dwukrotne malowanie zwykle farbą olejno- ftalową tynków wewnętrznych z dwukrotnym szpachlowaniem -f. kolor pastelowy, matowy ściany; 1,30x132,0	m2	171,600
		razem	m2	171,600
17	KNR 2-02 1505/03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem- f.biała sufity podestów; 1,54x1,46+3,04x2,20+1,54x1,43+3,02x2,22+1,36x1,86+2,99x2,16+1,63x1,42+2,94x2,27+1,47x1,62+2,91x2,22 sufit klatki 3,09x6,88+3,97x1,58 sufity spoczników; 3,04x1,3+3,04x1,6x4 biegi; 1,50x(9x3,60+4,4x1) podciągi; 0,25x2x(3,04+3,02+2,99+2,94+2,91)	m2 m2 m2 m2	44,661 27,532 23,408 7,450
		razem	m2	158,251
18	KNR 4-01 1212/02	Malowanie dwukrotne farbą olejną powierzchni pełnych szpachlowanych jednokrotnie drzwi; 0,95x2,05x2x1,5	m2	5,843
		razem	m2	5,843
19	KNR 4-01 1209/13	Malowanie dwukrotne farbą olejną uprzednio malowanych podokienników metalowych o powierzchni do 0,52m2	szt	4,000
20	KNR 4-01 1207/02	Malowanie dwukrotne farbami poliuretanowymi boku biegów o wysokości 40cm boki biegów; 0,35x3,5x9+0,35x4,0	m	12,425
		razem	m	12,425
21	Kalkulacja indywidualna	Narożniki ochronne elastomerowe 50x50mm h=1,5m naklejane	szt	7,000
22	KNR 4-03 0606/05	Wymiana opraw 2x36 W	szt	7,000
23	KNR 4-03 0606/05	Wymiana opraw 2x36 W z modułem awaryjnym i bateriami	szt	5,000
24	KNR 2-02 1602/01	Rusztowania jednopomostowe wewnętrzne drewniane na stemplach do robót wykonywanych na sufitych, w pomieszczeniach o wysokości do 5m 5,20x3,07	m2	15,964
		razem	m2	15,964
25	KNR 2-02 1602/02	Rusztowania wewnętrzne drewniane na stemplach - dodatek za każdy 1m wysokości pomieszczenia ponad 5 do 8m 5,20x3,07	m2	15,964
		razem	m2	15,964
26	KNR 2-02 1602/03	Rusztowania wewnętrzne drewniane na stemplach - pomosty dodatkowe do robót wykonywanych na ścianach w pomieszczeniach wyższych niż 4m 5,20x3,07x0,5	m2	7,982

Remont klatki schodowej służbowej

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		razem	m2	7,982
		2. Stolarka		
27	KNR 4-01 0354/10	Wykucie z muru ościeżnic drzwiowych o powierzchni ponad 2m2 1,42x2,11+1,46x2,05x2	m2	8,982
		razem	m2	8,982
28	KNR 4-01 0354/10	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni ponad 2m2 1,5x1,98	m2	2,970
		razem	m2	2,970
29	KNR-W 2-02 1040/02	Dostawa i montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłych EI 30, półpełnych (przed zamówieniem dokonać pomiarów na budowie) przyziemie; 1,46x2,05	m2	2,993
		razem	m2	2,993
30	KNR-W 2-02 1040/02	Dostawa i montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłych EI 30 pełnych (przed zamówieniem dokonać pomiarów na budowie) parter i II p; 1,42x2,11+1,46x2,05	m2	5,989
		razem	m2	5,989
31	KNR 2-02 1204/05	Drzwi stalowe przeciwpożarowe EI60 dwuskrzydłowe, wymiar w świetle muru 150x198 cm (przed zamówieniem dokonać pomiarów na budowie) 1,5x1,98	m2	2,970
		razem	m2	2,970
		3. Remont posadzek i schodów		
32	KNR 4-01 0804/08	Zerwanie cokolika cementowego 130,0	m	130,000
		razem	m	130,000
33	KNR 4-01 0804/06	Nacięcie podłoża lastryko (analogia) podesty (1,46x1,76+2,48x3,04+0,35x1,19)+(1,43x1,76+2,18x3,02)+(1,86x1,36+2,13x2,99)+(1,42x1,70+2,2x2,94)+(1,47x1,72+2,92x2,25)+(3,97x1,58+3,07x1,72) spoczniki 2,94x1,29+1,24x3,03+1,57x3,05+1,59x3,02+1,55x3,04+1,55x2,99 stopnie 5x0,45x1,5	m2	58,057
			m2	26,487
			m2	3,375
		razem	m2	87,919
34	Kalkulacja indywidualna	Cięcie piłami diamentowymi posadzki lastryko - wycięcie pod wycieraczkę 150x100 2x(1,5+1,0)	m	5,000
		razem	m	5,000
35	KNR 4-01 0807/04	Zerwanie posadzek lub okładzin z masy lastrykowej stopnice; 0,35x1,50x(11x10+13) podstopnice; 0,135x1,5x(11x10+13) pod wycieraczkę; 1,0x1,5	m2	64,575
			m2	24,908
			m2	1,500
		razem	m2	90,983
36	KNR 4-01 0201/08	Deskowanie konstrukcji betonowej lub żelbetowej schodów prostych 0,155x1,5x(11x10+13)	m2	28,598
		razem	m2	28,598
37	NNRNKB 7 1134/01	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych 1,5x(0,30+0,15)x(123+5)	m2	86,400
		razem	m2	86,400
38	KNR 4-01 0203/10	Uzupełnienie betonu w elementach konstrukcyjnych schodów prostych- zaprawa naprawcza do betonów 1,5x0,02x(0,30+0,155)x123	m3	1,679
		razem	m3	1,679

Remont klatki schodowej służbowej

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
39	Kalkulacja indywidualna	Warstwy wygładzające z zaprawy samopoziomującej o grubości 5mm ze szlifowaniem powierzchni-stopnie		
		$1,5x(0,16+0,31)x5+1,5x(0,16+0,31)x(11x10+13)$	m2	90,240
		razem	m2	90,240
40	KNR 2-02 1114/04	Wykładziny stopni i podstopni schodowych z wykładziny, z listwą wyobleniową w narożniku-wykładzina homogeniczna gr.2mm, zabezpieczona PUR,		
		$1,5x(0,16+0,31)x5+1,5x(0,16+0,31)x(11x10+13)$	m2	90,240
		razem	m2	90,240
41	KNR 2-02 1114/08	Okładziny krawędzi stopni schodowych z PCW- noski schodowe z PCV (typ 710-01/RD)		
		$1,5x(5+11x10+13)$	m	192,000
		razem	m	192,000
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		
		$0,30x(123+2x5)$	m	39,900
		razem	m	39,900
43	NNRNKB 7 1134/01	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych - grunt szczepny na podłoże z lastryka		
		podesty	m2	46,504
		$1,46x1,76+2,48x3,04+0,35x1,19+1,43x1,76+2,18x3,02+1,86x1,36+2,13x2,99+1,42x1,70+2,2x2,94+1,47x1,72+2,92x2,25$	m2	11,553
		$3,97x1,58+3,07x1,72$	m2	26,502
		spoczniki	m2	26,502
		$2,94x1,29+1,24x3,03+1,57x3,05+1,59x3,02+1,55x3,04+1,55x3,0$	m2	26,502
		razem	m2	84,559
44	NNRNKB 7 1130/01	Warstwy wygładzające z zaprawy samopoziomującej o grubości 5mm ze szlifowaniem powierzchni-podesty, spoczniki		
		podesty	m2	46,504
		$1,46x1,76+2,48x3,04+0,35x1,19+1,43x1,76+2,18x3,02+1,86x1,36+2,13x2,99+1,42x1,70+2,2x2,94+1,47x1,72+2,92x2,25$	m2	11,553
		$3,97x1,58+3,07x1,72$	m2	26,502
		spoczniki	m2	26,502
		$2,94x1,29+1,24x3,03+1,57x3,05+1,59x3,02+1,55x3,04+1,55x3,0$	m2	26,502
		razem	m2	84,559
45	KNR 2-02 1112/06	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych rulonowych - wykładzina homogeniczna gr.2mm, zabezpieczona PUR		
		podesty	m2	46,504
		$1,46x1,76+2,48x3,04+0,35x1,19+1,43x1,76+2,18x3,02+1,86x1,36+2,13x2,99+1,42x1,70+2,2x2,94+1,47x1,72+2,92x2,25$	m2	11,553
		$3,97x1,58+3,07x1,72$	m2	26,502
		spoczniki	m2	26,502
		$2,94x1,29+1,24x3,03+1,57x3,05+1,59x3,02+1,55x3,04+1,55x3,0$	m2	26,502
		razem	m2	84,559
46	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		
		podesty	m	68,800
		$6,5+7,20+10,4+10,5+13,40+13,40+7,40$	m	34,900
		spoczniki	m	34,900
		$(3,08+2x1,95)x5$	m	34,900
		razem	m	103,700
47	KNR 2-02 1217/05	Obramienia z kątownika 20x20x2mm	m	5,000
48	Kalkulacja indywidualna	Wycieraczka gumowa ażurowa (mata gumowa)	m2	1,500
		4. Balustrady i poręcze		

Remont klatki schodowej służbowej

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
49	Kalkulacja indywidualna	Demontaż deski balustradowej (poręczy) 1,45+4,20+3,5x3+3,6x4+3,75+3,6+3,55	m	41,450
			razem	m
50	Kalkulacja indywidualna	Odcięcie płaskownika - mocowania deski balustradowej	szt	44,000
51	Kalkulacja indywidualna	Poręcz drewniana z drewna budowego, lakierowanego, na wspornikach stalowych mocowanych do istniejącej balustrady 1,45+4,20+3,9x10+2,0	m	46,650
			razem	m
52	KNR 4-01 1212/08	Malowanie dwukrotne farbą olejną krat i balustrad z prętów ozdobnych- kolor grafit 41,45x1,1	m2	45,595
			razem	m2

Remont klatki schodowej służbowej

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