

Przedmiar robót

Obiekt	Przebudowa pomieszczeń Samodzielnego Publicznego Zakładu Opieki Zdrowotnej MSWiA dla potrzeb Oddziału Operacyjnego
Kod CPV	45215140-0 - Roboty budowlane w zakresie obiektów szpitalnych
Budowa	m. Koszalin ul. Szpitalna 2
Inwestor	Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej MSWiA Koszalin ul. Szpitalna 2
Biuro kosztorysowe	"MB-MAXIPROJEKT" Beata Starzyńska Koszalin, ul. Gnieźnieńska 14

Sporządził Krystyna Fuszara

Koszalin lipiec 2014

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

Przebudowa pomieszczeń Samodzielnego Publicznego Zakładu Opieki Zdrowotnej MSWiA dla potrzeb Oddziału Operacyjnego

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
		A-01	1.0 Rozbiórki i wywóz gruzu Kod CPV: 45215140-0		
1	KNR 4-01 0354/07		Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2m2	szt	16,000
2	KNR 4-01 0348/03		Rozebranie ścianek grubości 1/2 cegły z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 0,8*2,0 2,6*3,0 (2,0+4,0+6,0+2,4+1,2+2,2+1,6+2,6)*3,0	m2 m2 m2 razem	1,600 7,800 66,000 75,400
3	KNR 4-01 0349/02		Rozebranie ścian, filarów, kolumn wykonanych z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 0,9*2,2*0,39*3 0,9*2,2*0,42*2 0,9*2,2*0,45*4 1,2*2,2*0,45	m3 m3 m3 m3 razem	2,317 1,663 3,564 1,188 8,732
4	KNR 4-01 0818/05		Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych 22,35+15,6+31,2+63,3+8,9+8,6+9,5+9,3+9,61+8,4+6,0	m2 razem	192,760 192,760
5	KNR 4-01 0819/15		Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek 4,5+0,5*2,0 (4,5*2+2,5+4,8)*2,0 (2,3*2+3,8*2-0,8*3)*2,0 (1,2*2+1,8*2-0,8)*2,0 (2,0*2+1,0*2-0,8)*2,0 (3,0*2+2,5*2-0,8*3)*2,0 2,0*1,5*3 2,5*1,5*2	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 razem	5,500 32,600 19,600 10,400 10,400 17,200 9,000 7,500 112,200
6	KNR-W 4-01 0812/05		Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju 8,53+1,56+6,97+7,72+1,5+1,43	m2 razem	27,710 27,710
7	KNR 4-01 0108/11		Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km 75,4*0,12 8,732 192,86*0,005 112,2*0,02 27,71*0,03	m3 m3 m3 m3 m3 razem	9,048 8,732 0,964 2,244 0,831 21,819
8	KNR 4-01 0108/12		Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km (Mnożnik= 15)	m3	21,819
		A-01	2.0 Roboty budowlane Kod CPV: 45215140-0		
			2.1. Nadproża w ścianach istniejących		
9	KNR 4-01 0313/04		Dostarczenie i obsadzenie belek stalowych I NP 80mm 1,6*3 1,4*3*9	m m razem	4,800 37,800 42,600
10	KNR 4-01 0313/06		Obmurowanie końców belek stalowych (jako oddzielna robota) I NP 80mm	koniec	60,000
11	KNR 4-01 0206/02		Analogia - poduszki z betonu B-15 pod nadproża	szt	20,000
			2.2. Ścianki działowe i uzupełnienie otworów		
12	KNR 2-02 0121/03		Ścianki działowe z płytek z betonu komórkowego grubości 12cm (2,0+2,4+5,0+2,1+2,0+0,9+1,5+2,5+1,1+1,2)*3,2 -0,8*2,0*2	m2 m2	66,240 -3,200

Przebudowa pomieszczeń Samodzielnego Publicznego Zakładu Opieki Zdrowotnej MSWiA dla potrzeb Oddziału Operacyjnego

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			-0,9*2,0*2	m2	-3,600
			(1,4+1,2+2,3+3,8*2+1,4+0,6+2,5+1,2+2,2)*3,2	m2	65,280
			-1,2*0,8	m2	-0,960
			-0,8*2,0*2	m2	-3,200
			-0,9*2,0*2	m2	-3,600
			razem	m2	116,960
13	KNR 4-01 0304/02		Uzupełnienie ścianek lub zamurowań otworów w ścianach z bloczków z betonu komórkowego na zaprawie cementowo-wapiennej		
			1,0*2,0*0,42	m3	0,840
			1,0*2,0*0,12	m3	0,240
			1,5*0,8*0,19*2	m3	0,456
			0,7*2,0*0,45	m3	0,630
			0,9*2,0*0,45	m3	0,810
			razem	m3	2,976
14	KNR-W 2-02 1217/01		Narożniki z kątowników ze stali nierdzewnej 40x40x5mm		
			30,0*1,5	m	45,000
			razem	m	45,000
			2.3. Tynki i okładziny ściennie		
15	KNR 2-02 0803/03		Tynki zwykłe kategorii III ścian i słupów wykonywane ręcznie		
			116,76*2	m2	233,520
			razem	m2	233,520
16	KNR 0-12 0829/01		Przygotowanie podłoża pod licowanie płytkami ceramicznymi		
			2. magazyn sprzętu medycznego i aparatury		
			(2,82+3,05)*2*2,0	m2	23,480
			-2,8*1,7	m2	-4,760
			-0,9*2,0	m2	-1,800
			3. pomieszczenie przygotowania lekarzy		
			(2,3+2,5)*2*3,0	m2	28,800
			-0,9*2,0*2	m2	-3,600
			5. sala nadzoru poznieczulenowego		
			(3,05*2+3,37+0,68+3,84*2+3,4)*3,0	m2	63,690
			-3,3*1,7	m2	-5,610
			-1,2*2,0	m2	-2,400
			6.punkt pielęgniarstwa		
			(3,05+3,32)*2*3,0	m2	38,220
			-3,3*1,7	m2	-5,610
			-0,9*2,0	m2	-1,800
			7. pokój lekarzy		
			(3,5+3,05)*2*2,0	m2	26,200
			-3,3*1,7	m2	-5,610
			-0,9*2,0	m2	-1,800
			8. WC personelu		
			(3,7*2+1,3*4)*2,0	m2	25,200
			-0,9*2,093	m2	-1,884
			-0,8*2,0	m2	-1,600
			10. pomieszczenie przygotowania lekarzy		
			(2,45*2,55)*2*3,0	m2	37,485
			-0,9*2,0*2	m2	-3,600
			12. magazyn materiałów sterylnych		
			(1,18+1,37)*2*2,0	m2	10,200
			-0,8*2,0	m2	-1,600
			13. pomieszczenie na odpady i brudną bieliznę		
			(2,51+2,4)*2*2,0	m2	19,640
			-0,8*2,0	m2	-1,600
			16. pomieszczenie higieniczno-sanitarne damskie		
			(2,09+2,5+1,2+1,0)*2*2,0	m2	27,160
			-0,9*2,092	m2	-1,883
			-0,8*2,0*2	m2	-3,200
			19. pomieszczenie higieniczno-sanitarne męskie		
			(2,32+2,5+1,2+1,3+0,8)*2*2,0	m2	32,480
			-0,9*2,0*2	m2	-3,600
			-0,8*2,0	m2	-1,600
			24. pokój przygotowania pacjenta		
			(4,5+2,55)*2*3,0	m2	42,300

Przebudowa pomieszczeń Samodzielnego Publicznego Zakładu Opieki Zdrowotnej MSWiA dla potrzeb Oddziału Operacyjnego

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			-1,1*2,0	m2	-2,200
			25. magazyn materiałów styrylnych		
			(1,17+1,15)*2*2,0	m2	9,280
			-0,9*2,0	m2	-1,800
			razem	m2	326,578
17	NNRNKB 7 1134/02		Gruntowanie preparatami gruntującymi ATLAS UNI GRUNT powierzchni pionowych		
				m2	326,578
18	KNR 0-12 0829/08		Licowanie ścian płytkami na klej o wymiarach 25x30cm metodą zwykłą - płytki przeznaczone dla placówek medycznych	m2	326,578
			2.4 Malowanie ścian		
19	KNR 4-01 1204/08		Przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) powierzchni tynku do malowania		
			2. magazyn sprzętu medycznego i aparatury		
			(2,82+3,05)*2*1,0	m2	11,740
			4. komunikacja		
			(3,84+1,2)*2*3,0	m2	30,240
			-0,9*2,0*2	m2	-3,600
			7. pokój lekarzy		
			(3,5+3,05)*2*1,0	m2	13,100
			8. WC personelu		
			(3,7*2+1,3*4)*1,0	m2	12,600
			9. komunikacja		
			(2,5+2,55)*2*3,0	m2	30,300
			-0,9*2,0*3	m2	-5,400
			-0,8*2,0	m2	-1,600
			12. magazyn materiałów sterylnych		
			(1,18+1,37)*2*1,0	m2	5,100
			13. pomieszczenie na odpady i brudną bieliznę		
			(2,51+2,4)*2*1,0	m2	9,820
			14. komunikacja		
			(2,2+5,9)*2*3,0	m2	48,600
			-2,0*1,7	m2	-3,400
			-0,9*2,0*3	m2	-5,400
			15. szatnia damska czysta		
			(2,3+2,09)*2*3,0	m2	26,340
			-0,9*2,0*2	m2	-3,600
			-1,8*1,7	m2	-3,060
			16. pomieszczenie higieniczno-sanitarne damskie		
			(2,09+2,5+1,2+1,0)*2*1,0	m2	13,580
			17. szatnia brudna damska		
			(2,09+2,32+3,6)*2*3,0	m2	48,060
			18. szatnia czysta męska		
			(2,32+2,42)*2*3,0	m2	28,440
			-0,9*2,0*2	m2	-3,600
			19. pomieszczenie higieniczno-sanitarne męskie		
			(2,32+2,5+1,2+1,3+0,8)*2*1,0	m2	16,240
			20. szatnia brudna męska		
			(2,32+2,0)*2*3,0	m2	25,920
			-0,9*2,0*2	m2	-3,600
			21. pomieszczenie porządkowe		
			(2,34+1,46)*2*3,0	m2	22,800
			-0,8*2,0	m2	-1,600
			22. korytarz		
			(3,26+6,3)*2*3,0	m2	57,360
			-0,9*2,0*4	m2	-7,200
			-1,45*2,0	m2	-2,900
			-1,0*2,092	m2	-2,092
			23. szatnia odzieży wierzchniej		
			(3,68+1,5)*2,0*3,0	m2	31,080
			-0,9*2,0	m2	-1,800
			25. magazyn materiałów styrylnych		
			(1,17+1,15)*2*1,0	m2	4,640
			26. śluza pacjenta		
			(3,0+4,2)*2*3,0	m2	43,200

Przebudowa pomieszczeń Samodzielnego Publicznego Zakładu Opieki Zdrowotnej MSWiA dla potrzeb Oddziału Operacyjnego

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			-1,45*2,0	m2	-2,900
			27. korytarz		
			(22,0+2,3+2,0)*2*3,0	m2	157,800
			-0,9*2,094	m2	-1,885
			-1,1*2,0	m2	-2,200
			-1,45*2,0*3	m2	-8,700
			-0,8*2,0	m2	-1,600
			-1,2*2,0	m2	-2,400
			sufity		
			252,09	m2	252,090
			razem	m2	820,513
20	KNR-W 2-02 2011/02		Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku ściany	m2	568,423
21	KNR-W 2-02 2011/04		Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku sufity	m2	252,090
22	NNRNKB 7 1134/01		Gruntowanie preparatami gruntującymi ATLAS UNI GRUNT powierzchni poziomych		
			323,92-35,41-36,42	m2	252,090
			razem	m2	252,090
23	NNRNKB 7 1134/02		Gruntowanie preparatami gruntującymi ATLAS UNI GRUNT powierzchni pionowych	m2	568,423
24	KNR 2-02 1505/01		Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi zmywalnymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania		
			2. magazyn sprzętu medycznego i aparatury		
			(2,82+3,05)*2*1,0	m2	11,740
			4. komunikacja		
			(3,84+1,2)*2*3,0	m2	30,240
			-0,9*2,0*2	m2	-3,600
			7. pokój lekarzy		
			(3,5+3,05)*2*1,0	m2	13,100
			8. WC personelu		
			(3,7*2+1,3*4)*1,0	m2	12,600
			9. komunikacja		
			(2,5+2,55)*2*3,0	m2	30,300
			-0,9*2,0*3	m2	-5,400
			-0,8*2,0	m2	-1,600
			12. magazyn materiałów sterylnych		
			(1,18+1,37)*2*1,0	m2	5,100
			13. pomieszczenie na odpady i brudną bieliznę		
			(2,51+2,4)*2*1,0	m2	9,820
			14. komunikacja		
			(2,2+5,9)*2*3,0	m2	48,600
			-2,0*1,7	m2	-3,400
			-0,9*2,0*3	m2	-5,400
			15. szatnia damska czysta		
			(2,3+2,09)*2*3,0	m2	26,340
			-0,9*2,0*2	m2	-3,600
			-1,8*1,7	m2	-3,060
			16. pomieszczenie higieniczno-sanitarne damskie		
			(2,09+2,5+1,2+1,0)*2*1,0	m2	13,580
			17. szatnia brudna damska		
			(2,09+2,32+3,6)*2*3,0	m2	48,060
			18. szatnia czysta męska		
			(2,32+2,42)*2*3,0	m2	28,440
			-0,9*2,0*2	m2	-3,600
			19. pomieszczenie higieniczno-sanitarne męskie		
			(2,32+2,5+1,2+1,3+0,8)*2*1,0	m2	16,240
			20. szatnia brudna męska		
			(2,32+2,0)*2*3,0	m2	25,920
			-0,9*2,0*2	m2	-3,600
			21. pomieszczenie porządkowe		
			(2,34+1,46)*2*3,0	m2	22,800
			-0,8*2,0	m2	-1,600
			22. korytarz		

Przebudowa pomieszczeń Samodzielnego Publicznego Zakładu Opieki Zdrowotnej MSWiA dla potrzeb Oddziału Operacyjnego

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			(3,26+6,3)*2*3,0	m2	57,360
			-0,9*2,0*4	m2	-7,200
			-1,45*2,0	m2	-2,900
			-1,0*2,092	m2	-2,092
			23. szatnia odzieży wierzchniej		
			(3,68+1,5)*2,0*3,0	m2	31,080
			-0,9*2,0	m2	-1,800
			25. magazyn materiałów styrylnych		
			(1,17+1,15)*2*1,0	m2	4,640
			26. śluza pacjenta		
			(3,0+4,2)*2*3,0	m2	43,200
			-1,45*2,0	m2	-2,900
			27. korytarz		
			(22,0+2,3+2,0)*2*3,0	m2	157,800
			-0,9*2,094	m2	-1,885
			-1,1*2,0	m2	-2,200
			-1,45*2,0*3	m2	-8,700
			-0,8*2,0	m2	-1,600
			-1,2*2,0	m2	-2,400
			sufity		
			252,09	m2	252,090
			razem	m2	820,513
			2.5. Posadzki		
25	KNR 0-12 1118/01		Przygotowanie podłoża pod posadzki z płytek i wykładziny rulonowej		
			323,92	m2	323,920
			razem	m2	323,920
26	NNRNKB 7 1134/01		Gruntowanie preparatami gruntującymi ATLAS UNI GRUNT powierzchni poziomych	m2	323,920
27	KNR 0-12 1118/08		Posadzka z płytek z kamieni sztucznych układanych na klej o wymiarach 30x30cm metodą zwykłą	m2	15,600
			4,4+5,5+5,7	m2	15,600
			razem	m2	15,600
28	KNR 0-12 1122/07		Cokoliki z płytek układanych na klej metodą kombinowaną o wysokości 10cm z przecinaniem płytek	m	12,600
			3,7*2+1,3*4	m	13,580
			(2,09+2,5+1,2+1,0)*2	m	16,240
			(2,32+2,5+1,2+1,3+0,8)*2	m	42,420
			razem	m	42,420
29	KNR-W 2-02 1123/01		Posadzki z wykładziny TARKET		
			323,92-15,6	m2	308,320
			razem	m2	308,320
30	KNR-W 2-02 1123/04		Zgrzewanie połączeń wykładzin rulonowych z tworzyw sztucznych na posadzkach	m2	308,320
			2.6 Wymiana siolarki drzwiowej ścianki przeszklone i okna wewnętrzne		
31	KNR 0-19 1023/03		Montaż okien stałych o powierzchni do 1,0m2 - okno obserwacyjne		
			1,2*0,8	m2	0,960
			razem	m2	0,960
32	KNR 0-19 1023/11		Ścianka przeszklona o powierzchni ponad 2,5m2		
			4,5*3,0	m2	13,500
			-1,45*2,0	m2	-2,900
			razem	m2	10,600
33	KNR 0-19 1024/08		Drzwi przeciwpożarowe dwuskrzydłowe EI 30 o wym. 1,45*2,00		
			1,45*2,0*3	m2	8,700
			razem	m2	8,700
34	KNR 0-19 1024/07		Drzwi przeciwpożarowe jednoskrzydłowe EI 30 o wym. 0,9*2,0		
			0,9*2,0*2	m2	3,600
			razem	m2	3,600
35	KNR 0-19 1024/07		Drzwi przeciwpożarowe jednoskrzydłowe EI 30 o wym. 0,8*2,0		
			0,8*2,0	m2	1,600

Przebudowa pomieszczeń Samodzielnego Publicznego Zakładu Opieki Zdrowotnej MSWiA dla potrzeb Oddziału Operacyjnego

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			razem	m2	1,600
36	KNR 0-19 1024/07		Drzwi przeciwpożarowe jednoskrzydłowe EI 60 o wym.0,9*2,0		
			0,9*2,0	m2	1,800
			razem	m2	1,800
37	KNR 0-19 1024/08		Drzwi przesuwane aluminiowe o wym. 1,2*2,00 otwierane za pomocą przycisku elektrycznego		
			1,2*2,0	m2	2,400
			razem	m2	2,400
38	KNR 0-19 1024/07		Montaż drzwi PVC jednoskrzydłowych wewnętrznych		
			0,9*2,0*15	m2	27,000
			razem	m2	27,000
39	KNR 0-19 1024/07		Montaż drzwi PVC jednoskrzydłowych łazienkowych		
			0,8*2,0*8	m2	12,800
			razem	m2	12,800
40	Kalkulacja indywidualna		Nawietrzaki w ramie okiennej		
				szt	3,000
			3.0. Podniesienie ognioodporności ściany korytarza do rei 120		
41	KNR 2-02 0121/03		Ścianki działowe z płytek z betonu komórkowego grubości 12cm		
			(23,0+1,8)*3,0	m2	74,400
			-1,0*2,0	m2	-2,000
			razem	m2	72,400
42	KNR 2-02 0803/03		Tynki zwykłe kategorii III ścian i słupów wykonywane ręcznie		
				m2	72,400
43	KNR-W 2-02 2011/02		Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku ściany		
				m2	72,400
44	NNRNKB 7 1134/02		Gruntowanie preparatami gruntującymi ATLAS UNI GRUNT powierzchni pionowych		
				m2	72,400
45	KNR 2-02 1505/01		Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi zmywalnymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania		
				m2	72,400

Przebudowa pomieszczeń Samodzielnego Publicznego Zakładu Opieki Zdrowotnej MSWiA dla potrzeb Oddziału Operacyjnego

Nr	Opis robót
1.0	Rozbiórki i wywóz gruzu Nr ST: A-01 Kod CPV: 45215140-0
2.0	Roboty budowlane Nr ST: A-01 Kod CPV: 45215140-0
2.1.	Nadproża w ścianach istniejących
2.2.	Ścianki działowe i uzupełnienie otworów
2.3.	Tynki i okładziny ścienne
2.4	Malowanie ścian
2.5.	Posadzki
2.6	Wymiana siolarki drzwiowej ścianki przeszklone i okna wewnętrzne
3.0.	Podniesienie ognioodporności ściany korytarza do rei 120