
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: Przebudowa pomieszczeń szpitalnych na potrzeby Bloku Operacyjnego
Sal Robotycznych w Centrum Onkologii im. Prof. F. Łukaszczyka w
Bydgoszczy

ADRES INWESTYCJI: ul. I. Romanowskiej 2, 85-796 Bydgoszcz

NAZWA INWESTORA: Centrum Onkologii im. prof. F. Łukaszczyka w Bydgoszczy

ADRES INWESTORA: ul. I. Romanowskiej 2, 85-796 Bydgoszcz

DATA OPRACOWANIA: 27.10.2023

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

27.10.2023

Data zatwierdzenia

Przebudowa pomieszczeń szpitalnych na potrzeby bloku operacyjnego sal robotycznych

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR: Przebudowa pomieszczeń szpitalnych na potrzeby bloku operacyjnego sal robotycznych					
1		Roboty rozbiórkowe			
1	KNR 4-04 0901-01	Ogrodzenia drewniane z przęseł przenośnych - wykonanie przęseł - strefa BHP	m		
d.1		20	m	20,000	
				RAZEM	20,000
2	KNR 4-04 0901-02	Ogrodzenia drewniane z przęseł przenośnych - przygotowanie słupów - strefa BHP	m		
d.1		20	m	20,000	
				RAZEM	20,000
3	KNR 4-04 0901-03	Ogrodzenia drewniane z przęseł przenośnych - ustawienie - strefa BHP	m		
d.1		20	m	20,000	
				RAZEM	20,000
4	KNR 4-04 0901-05	Wykonanie rynny drewnianej do gruzu	m		
d.1		60	m	60,000	
				RAZEM	60,000
5	KNR 4-04 0901-06	Ustawienie rynny drewnianej do gruzu	m		
d.1		60	m	60,000	
				RAZEM	60,000
6	NNRNKB 202 1016-05 analogia	Demontaż drzwi wewnętrznych	m2		
d.1		0,8 * 2 * 13 + 2 * 2	m2	24,800	
				RAZEM	24,800
7	NNRNKB 202 1016-05 analogia	Demontaż okien	m2		
d.1		0,9 * 1,8 * 20	m2	32,400	
				RAZEM	32,400
8	KNR 4-01 0354-07	Wykucie z muru ościeżnic o powierzchni do 2 m2	szt.		
d.1		13 + 20	szt.	33,000	
				RAZEM	33,000
9	KNR-W 4-01 0353-10	Wykucie z muru ościeżnic o powierzchni ponad 2 m2	m2		
d.1		4	m2	4,000	
				RAZEM	4,000
10	KNR 4-01 0354-12	Wykucie z muru podokienników	m		
d.1		20	m	20,000	
				RAZEM	20,000
11	NNRNKB 202 2701-01	Demontaż sufitów podwieszanych z podkonstrukcją	m2		
d.1		513,8	m2	513,800	
				RAZEM	513,800
12	KNR 4-04 0504-06	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych - rulony - pomieszczenia 02, 03 i 04 bez zrywania wykładzin	m2		
d.1		513,8 - 6,85 - 7,33 - 6,24	m2	493,380	
				RAZEM	493,380
13	KNR 4-04 0105-05	Rozebranie ścianek pełnych z cegły o grubości 1/2 cegły na zaprawie cementowej	m2		
d.1		3 * (4,4 + 4,64 + 4,77 + 4,78 + 4,74 + 4,37 + 4,93 + 2,12 + 5,68 + 4,8 + 4 + 2,05 + 1,11 * 4 + 2,72 + 1,17 + 2,81)	m2	187,260	
				RAZEM	187,260
14	KNR 4-04 0305-03	Rozebranie stropów żelbetowych (płyty, belek, żeber, wieńców) przy grubości płyty stropowej do 20 cm dla osadzenia windy	m3		
d.1		1,1 * 1,1 * 0,2	m3	0,242	

Przebudowa pomieszczeń szpitalnych na potrzeby bloku operacyjnego sal robotycznych

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	0,242
15 d.1	KNR 4-01 0329-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m3		
		$(1 * 2,1 * 6 + 1,4 * 2,1 + 1,2 * 2,1 + 1,5 * 2,1) * 0,2 + 3 * 2 * 0,3 * 0,2$	m3	4,602	
				RAZEM	4,602
16 d.1	KNR AT-06 0101-01	Ręczny załadunek i wyładunek drzwi, okien i ościeżnic - samochody lub przyczepy skrzyniowe; kategoria ładunku I	t		
		1	t	1,000	
				RAZEM	1,000
17 d.1	KNR 4-04 1103-01	Żaładowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyladowcze	m3		
		$187,26 * 0,13 + 0,242 + 4,602$	m3	29,188	
				RAZEM	29,188
18 d.1	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym na odległość 1 km	m3		
		29,188	m3	29,188	
				RAZEM	29,188
19 d.1	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 10	m3		
		29,188	m3	29,188	
				RAZEM	29,188
20 d.1	KNR 4-04 0901-04	Ogrodzenia drewniane z przęseł przenośnych - rozebranie	m		
		20	m	20,000	
				RAZEM	20,000
21 d.1	KNR 4-04 0901-07	Rozebranie rynny drewnianej do gruzu	m		
		60	m	60,000	
				RAZEM	60,000
2		Roboty konstrukcyjne wewnętrzne			
22 d.2	KNR 4-01 0304-04	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach zewnętrznych na zaprawie cementowej ceglami	m3		
		$0,9 * 1,8 * 0,25 * 20$	m3	8,100	
				RAZEM	8,100
23 d.2	KNR 4-01 0304-04	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach wewnętrznych na zaprawie cementowej ceglami	m3		
		$1,1 * 2,5 * 0,12 + 6 * 0,9 * 2 * 0,15$	m3	1,950	
				RAZEM	1,950
24 d.2	NNRNKB 202 0152-01	(z.II) Ściany szybu windowego z cegieł pełnych na zaprawie wapiennej lub cementowo wapiennej o gr. 1 cegły	m2		
		12	m2	12,000	
				RAZEM	12,000
25 d.2	KNR-W 4-01 0339-07	Wykucie bruzd poziomych 1 x 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowej	m		
		$1,5 * 9 + 1,6 * 3 + 1,8 + 2 * 3$	m	26,100	
				RAZEM	26,100
26 d.2	KNR 7-12 0103-01	Czyszczenie przez szcietkowanie mechaniczne do drugiego stopnia czystości konstrukcji pełnościennych (stan wyjściowy powierzchni B)	m2		
		$0,6 * (52,2 + 2 + 1,35 + 5,8)$	m2	36,810	
				RAZEM	36,810
27 d.2	KNR 7-12 0105-01	Odtłuszczanie konstrukcji pełnościennych	m2		
		36,81	m2	36,810	
				RAZEM	36,810

Przebudowa pomieszczeń szpitalnych na potrzeby bloku operacyjnego sal robotycznych

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
28 d.2	KNR 7-12 0205-01	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania epoksydowymi konstrukcji pełnościennych	m2		
		36,18	m2	36,180	
				RAZEM	36,180
29 d.2	KNR 7-12 0214-01	Malowanie pędzlem emaliami antykorozyjnymi konstrukcji pełnościennych	m2		
		36,12	m2	36,120	
				RAZEM	36,120
30 d.2	KNR-W 4-01 0314-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych C100 Poz. 1.1	m		
		1,5 * 2 * 9 + 1,6 * 2 * 3 + 1,8 * 2 + 2 * 2 * 3	m	52,200	
				RAZEM	52,200
31 d.2	KNR-W 4-01 0314-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych IPE100 Poz. 1.2	m		
		1 * 2	m	2,000	
				RAZEM	2,000
32 d.2	KNR-W 4-01 0314-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych IPE100 Poz. 1.3	m		
		1,35	m	1,350	
				RAZEM	1,350
33 d.2	KNR-W 4-01 0314-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych IPE100 + IPE160 Poz. 1.4	m		
		5,8	m	5,800	
				RAZEM	5,800
34 d.2	KNR-W 4-01 0314-06	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - obmurowanie końców belek stalowych do I NP 180 mm - jako oddzielna robota	m		
		35 * 0,5	m	17,500	
				RAZEM	17,500
35 d.2	KNR 4-01 0324-04	Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł 'na pełno'	m		
		26,1	m	26,100	
				RAZEM	26,100
36 d.2	KNR 4-01 0703-03	Umocowanie siatki 'Rabitz'a' na stopkach belek	m		
		18	m	18,000	
				RAZEM	18,000
37 d.2	KNR 4-01 0703-01	Umocowanie siatki cięto-ciągnionej na ścianach, filarach, pilastrach	m2		
		20	m2	20,000	
				RAZEM	20,000
38 d.2	KNR 4-01 0704-01	Powlekanie siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową	m2		
		20 + 18 * 0,5	m2	29,000	
				RAZEM	29,000
39 d.2	KNR 4-01 0704-03	Wypełnienie oczek siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową	m2		
		29	m2	29,000	
				RAZEM	29,000
3		Konstrukcje stalowe pod urządzenia			
40 d.3	KNR 4-04 0509-03	Rozebranie pokrycia dachowego z papy na betonie na zakład	m2		
		5	m2	5,000	
				RAZEM	5,000
41 d.3	ZKNR C-2 0703-06	Montaż kotew chemicznych w systemie Pattex; wiercenie otworu o śr. 12 mm i gł. 100 mm w betonie	szt.		
		200	szt.	200,000	
				RAZEM	200,000

Przebudowa pomieszczeń szpitalnych na potrzeby bloku operacyjnego sal robotycznych

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
42 d.3	KNR 2-05 0208-04	Konstrukcje podparć, zawieszzeń i osłon o masie elementu do 50 kg - konstrukcja pod agregaty	t		
		0,794	t	0,794	
				RAZEM	0,794
43 d.3	KNR 2-05 0208-04	Konstrukcje podparć, zawieszzeń i osłon o masie elementu do 50 kg - konstrukcja pod centrale	t		
		1,631	t	1,631	
				RAZEM	1,631
44 d.3	KNR 4-01 0515-02 z.sz. 2.3. 9909-01	Uzupełnienie pokryć 2 warstwami papy asfaltowej dachów betonowych - powierzchnia do 10 m2	m2		
		5	m2	5,000	
				RAZEM	5,000
4		Elewacja - przyjęto wykonanie warstwy zbrojącej i tynku cienkowarstwowego w pasie 3x35 mb + uzupełnienie styropianem otworów okiennych			
45 d.4	KNR 0-23 2611-03	Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - dwukrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT	m2		
		3 * 35	m2	105,000	
				RAZEM	105,000
46 d.4	KNR 0-23 2611-04	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża	m2		
		3 * 35	m2	105,000	
				RAZEM	105,000
47 d.4	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi 15 cm - przyklejenie płyt styropianowych do ścian	m2		
		20 * 0,9 * 1,8	m2	32,400	
				RAZEM	32,400
48 d.4	KNR 0-23 2612-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły	szt.		
		35 * 5	szt.	175,000	
				RAZEM	175,000
49 d.4	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m2		
		105	m2	105,000	
				RAZEM	105,000
50 d.4	KNR 0-23 0931-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej	m2		
		105	m2	105,000	
				RAZEM	105,000
51 d.4	KNR 0-23 0931-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome	m2		
		105	m2	105,000	
				RAZEM	105,000
52 d.4	KNR-W 2-02 1519-02	Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową	m2		
		105	m2	105,000	
				RAZEM	105,000
53 d.4	NNRNKB 202 1621a- 01	(z.VIII) Rusztowania ramowe zewnętrzne o wysokości do 10 m	m2		
		35 * 5	m2	175,000	
				RAZEM	175,000
54 d.4	NNRNKB 202 1622a- 01	(z.VIII) Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m2		

Przebudowa pomieszczeń szpitalnych na potrzeby bloku operacyjnego sal robotycznych

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		175	m2	175,000	
				RAZEM	175,000
55 d.4	analiza indywidualna	Dostawa i montaż żaluzji technicznej na dachu	m2		
		13,5	m2	13,500	
				RAZEM	13,500
56 d.4	KNR-W 2-02 1213-04	Drabiny zewnętrzne z kabłąkiem o długości ponad 4 m	m		
		4,5	m	4,500	
				RAZEM	4,500
5		Dźwig towarowy			
57 d.5	analiza indywidualna	Dostawa i montaż dźwigu towarowego	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
6		Stolarka i ślusarka otworowa			
58 d.6	KNKRB 2 1003-04	Ościeżnice drzwiowe drewniane zwykłe	m2		
		26,24 + 25,83	m2	52,070	
				RAZEM	52,070
59 d.6	KNKRB 2 1002-01	Skrzydła drzwiowe wewnętrzne fabrycznie wykończone pełne z podcięciem wentylacyjnym	m2		
		0,8 * 2,05 * 7 + 0,9 * 2,05 * 8	m2	26,240	
				RAZEM	26,240
60 d.6	KNKRB 2 1002-01	Skrzydła drzwiowe wewnętrzne fabrycznie wykończone pełne	m2		
		0,9 * 2,05 * 14	m2	25,830	
				RAZEM	25,830
61 d.6	KNR 0-19 1024-08	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych	m2		
		1,8 * 2,05	m2	3,690	
				RAZEM	3,690
62 d.6	KNR 0-19 1024-08	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych EI30	m2		
		1,8 * 2,05 + 1,4 * 2,05	m2	6,560	
				RAZEM	6,560
63 d.6	KNR 0-19 1024-11	Montaż witryn aluminiowych	m2		
		5,4 * 2,5	m2	13,500	
				RAZEM	13,500
7		Zabudowy ścienne, sufitowe, wyposażenie, drzwi - stal nierdzewna - wykonanie higieniczne (blok operacyjny)			
64 d.7	analiza indywidualna	Drzwi przesuwne ze stali nierdzewnej jednoskrzydłowe z żaluzją 100x210 cm	szt		
		3	szt	3,000	
				RAZEM	3,000
65 d.7	analiza indywidualna	Drzwi przesuwne ze stali nierdzewnej jednoskrzydłowe 100x210 cm	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
66 d.7	analiza indywidualna	Drzwi przesuwne ze stali nierdzewnej jednoskrzydłowe z żaluzją 140x210 cm	szt		
		3	szt	3,000	
				RAZEM	3,000

Przebudowa pomieszczeń szpitalnych na potrzeby bloku operacyjnego sal robotycznych

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
67 d.7	analiza indywidualna	Drzwi przesuwne ze stali nierdzewnej jednoskrzydłowe 140x210 cm	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
68 d.7	analiza indywidualna	Drzwi przesuwne ze stali nierdzewnej jednoskrzydłowe 140x210 cm do sali pp	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
69 d.7	analiza indywidualna	Drzwi uchylne ze stali nierdzewnej jednoskrzydłowe 90x200 cm	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
70 d.7	analiza indywidualna	Panele ściennie wykonane ze stali nierdzewnej malowanej proszkowo farbą antybakteryjną z jonami srebra - sale operacyjne	m2		
		195,98	m2	195,980	
				RAZEM	195,980
71 d.7	analiza indywidualna	Panele ściennie wykonane ze stali nierdzewnej malowanej proszkowo farbą antybakteryjną z jonami srebra - pomieszczenia przygotowawcze	m2		
		241,05	m2	241,050	
				RAZEM	241,050
72 d.7	analiza indywidualna	Kaseta do gniazd elektrycznych do sal operacyjnych	szt		
		6	szt	6,000	
				RAZEM	6,000
73 d.7	analiza indywidualna	Panele sufitowe wykonane ze stali ocynkowanej malowanej proszkowo farbą antybakteryjną z jonami srebra - sale operacyjne + pomieszczenia przygotowawcze	m2		
		168,5	m2	168,500	
				RAZEM	168,500
74 d.7	analiza indywidualna	Myjnia chirurgiczna z panelem ściennym, dwustanowiskowa wykonana ze stali nierdzewnej	szt		
		3	szt	3,000	
				RAZEM	3,000
75 d.7	analiza indywidualna	Bateria bezdotykowa ścienna panelowa. Typ zasilania - sieciowe - 230V	szt		
		6	szt	6,000	
				RAZEM	6,000
76 d.7	analiza indywidualna	Dozownik płynu dezynfekcyjnego lub mydła wykonany ze stali nierdzewnej	szt		
		12	szt	12,000	
				RAZEM	12,000
77 d.7	analiza indywidualna	Podajnik do ręczników papierowych stalowy matowy	szt		
		3	szt	3,000	
				RAZEM	3,000
78 d.7	analiza indywidualna	Lustro nad myjnię	szt		
		3	szt	3,000	
				RAZEM	3,000

Przebudowa pomieszczeń szpitalnych na potrzeby bloku operacyjnego sal robotycznych

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
79 d.7	analiza indywidualna	Szafa systemowa zlicowana z systemem zabudowy. Szafa dwuskrzydłowa wykonana ze stali nierdzewnej w gatunku 1.4301 (304). Fronty szafy malowane proszkowo - 119x45x225 cm	szt		
		8	szt	8,000	
				RAZEM	8,000
80 d.7	analiza indywidualna	Szafa systemowa zlicowana z systemem zabudowy. Szafa dwuskrzydłowa wykonana ze stali nierdzewnej w gatunku 1.4301 (304). Fronty szafy malowane proszkowo Szafa z drzwiami przeszklonymi - 119x45x225 cm	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
81 d.7	analiza indywidualna	Zegar elektroniczny	szt		
		3	szt	3,000	
				RAZEM	3,000
82 d.7	analiza indywidualna	System integracji sal	szt		
		3	szt	3,000	
				RAZEM	3,000
83 d.7	analiza indywidualna	Lampa operacyjna dwuczaszowa na zawieszu sufitowym. Natężenie oświetlenia 160 kLux+130 kLux	szt		
		3	szt	3,000	
				RAZEM	3,000
84 d.7	analiza indywidualna	Transport i montaż elementów	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
8		Roboty ogólnobudowlane			
8.1		POMIESZCZENIE 0.1 - POCZEKALNIA			
8.1.1		Podłogi			
85 d.8.1. 1	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m2		
		91,91	m2	91,910	
				RAZEM	91,910
86 d.8.1. 1	KNR 2-02 1113-06	Posadzki z tworzyw sztucznych - listwy przyocienne z polichlorku winylu klejone	m		
		19	m	19,000	
				RAZEM	19,000
8.1.2		Ściany			
87 d.8.1. 2	KNR 3 0801-07	Zerwanie posadzek z tworzyw sztucznych	m2		
		3,9004	m2	3,900	
				RAZEM	3,900
88 d.8.1. 2	KNR AT-26 0103-02	Zabezpieczenie okien folią	m2		
		15	m2	15,000	
				RAZEM	15,000
89 d.8.1. 2	KNR 2-02 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m2		
		54,42	m2	54,420	
				RAZEM	54,420

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
90 d.8.1. 2	KNR 0-23 2611-02	Jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT - (GRUNTOWANIE POWIERZCHNI)	m2		
		54,42	m2	54,420	
				RAZEM	54,420
91 d.8.1. 2	KNR 2-02 2009-01	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu betonowym	m2		
		54,42	m2	54,420	
				RAZEM	54,420
92 d.8.1. 2	KNR 0-23 2611-02	Jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT (POD MALOWANIE)	m2		
		54,42	m2	54,420	
				RAZEM	54,420
93 d.8.1. 2	KNR K-28 0103-03	Ścianki działowe z bloków SILKA E12 o wysokości do 4.5 m na zaprawie zwykłej	m2		
		54,42	m2	54,420	
				RAZEM	54,420
94 d.8.1. 2	KNNR 3 0605-05	Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych ścian i sufitów farbą emulsyjną fotokatalityczną	m2		
		54,42	m2	54,420	
				RAZEM	54,420
95 d.8.1. 2	KNNR 7 0507-04	Odbojnice przyścienne	m		
		25	m	25,000	
				RAZEM	25,000
8.1.3		Sufity			
96 d.8.1. 3	KNR-W 2-02 2006-01	Obudowa kanałów wentylacyjnych płytami gipsowo kartonowymi na ruszcie stalowym	m2		
		20	m2	20,000	
				RAZEM	20,000
97 d.8.1. 3	KNR-W 2-02 2701-01	Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami gipsowymi	m2		
		15	m2	15,000	
				RAZEM	15,000
8.2		POMIESZCZENIE 0.2 - WC MĘSKI			
8.2.1		Podłoga			
98 d.8.2. 1	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m2		
		6,85	m2	6,850	
				RAZEM	6,850
8.2.2		Ściany			
99 d.8.2. 2	KNR 2-02 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m2		
		36,128	m2	36,128	
				RAZEM	36,128
100 d.8.2. 2	KNR 0-23 2611-02 analogia	Gruntowanie podłoża pod gładź	m2		
		8,92	m2	8,920	
				RAZEM	8,920
101 d.8.2. 2	KNR 2-02 2009-01	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu betonowym	m2		

Przebudowa pomieszczeń szpitalnych na potrzeby bloku operacyjnego sal robotycznych

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		8,92	m2	8,920	
				RAZEM	8,920
102 d.8.2. 2	KNR 0-23 2611-02 analogia	Gruntowanie podłoża pod malowanie i płytki	m2		
		37,22	m2	37,220	
				RAZEM	37,220
103 d.8.2. 2	KNR K-28 0103-01	Ścianki działowe z bloków SILKA E8 o wysokości do 4.5 m na zaprawie zwykłej	m2		
		7,15	m2	7,150	
				RAZEM	7,150
104 d.8.2. 2	KNNR 3 0605-05	Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych ścian i sufitów farbą emulsyjną fotokatalityczną	m2		
		8,92	m2	8,920	
				RAZEM	8,920
105 d.8.2. 2	KNR 2-02 0822-06	Licowanie ścian płytkami ceramicznymi	m2		
		28,3	m2	28,300	
				RAZEM	28,300
8.2.3		Sufity			
106 d.8.2. 3	KNR-W 2-02 2702-01	Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych	m2		
		6,85	m2	6,850	
				RAZEM	6,850
8.3		POMIESZCZENIE 0.3 - WC DAMSKI			
8.3.1		Podłoga			
107 d.8.3. 1	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m2		
		7,33	m2	7,330	
				RAZEM	7,330
8.3.2		Ściany			
108 d.8.3. 2	KNR AT-26 0103-02	Zabezpieczenie drzwi folią	m2		
		6	m2	6,000	
				RAZEM	6,000
109 d.8.3. 2	KNR 2-02 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m2		
		36,724	m2	36,724	
				RAZEM	36,724
110 d.8.3. 2	KNR 0-23 2611-02 analogia	Gruntowanie podłoża pod gładź	m2		
		9,12	m2	9,120	
				RAZEM	9,120
111 d.8.3. 2	KNR 2-02 2009-01	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu betonowym	m2		
		9,12	m2	9,120	
				RAZEM	9,120
112 d.8.3. 2	KNR 0-23 2611-02 analogia	Gruntowanie podłoża pod malowanie i płytki	m2		
		37,82	m2	37,820	
				RAZEM	37,820

Przebudowa pomieszczeń szpitalnych na potrzeby bloku operacyjnego sal robotycznych

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
113 d.8.3. 2	KNR K-28 0103-01	Ścianki działowe z bloków SILKA E8 o wysokości do 4.5 m na zaprawie zwykłej	m2		
		7,15	m2	7,150	
				RAZEM	7,150
114 d.8.3. 2	KNNR 3 0605-05	Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych ścian i sufitów farbą emulsyjną fotokatalityczną	m2		
		9,12	m2	9,120	
				RAZEM	9,120
115 d.8.3. 2	KNR 2-02 0822-06	Licowanie ścian płytkami ceramicznymi	m2		
		28,7	m2	28,700	
				RAZEM	28,700
8.3.3		Sufity			
116 d.8.3. 3	KNR-W 2-02 2701-01	Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych	m2		
		7,33	m2	7,330	
				RAZEM	7,330
8.4		POMIESZCZENIE 0.4 - WC NPS			
8.4.1		Podłogi			
117 d.8.4. 1	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m2		
		6,24	m2	6,240	
				RAZEM	6,240
8.4.2		Ściany			
118 d.8.4. 2	KNR AT-26 0103-02	Zabezpieczenie drzwi folią	m2		
		2	m2	2,000	
				RAZEM	2,000
119 d.8.4. 2	KNR 2-02 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m2		
		20,21	m2	20,210	
				RAZEM	20,210
120 d.8.4. 2	KNR 0-23 2611-02 analogia	Grunтовanie podłoża pod gładź	m2		
		3,7	m2	3,700	
				RAZEM	3,700
121 d.8.4. 2	KNR 2-02 0803-03	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu betonowym	m2		
		3,7	m2	3,700	
				RAZEM	3,700
122 d.8.4. 2	KNR 0-23 2611-02 analogia	Grunтовanie podłoża pod malowanie i płytki	m2		
		16,66	m2	16,660	
				RAZEM	16,660
123 d.8.4. 2	KNNR 3 0605-05	Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych ścian i sufitów farbą emulsyjną fotokatalityczną	m2		
		3,7	m2	3,700	
				RAZEM	3,700
124 d.8.4. 2	KNR 2-02 0822-06	Licowanie ścian płytkami ceramicznymi	m2		

Przebudowa pomieszczeń szpitalnych na potrzeby bloku operacyjnego sal robotycznych

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		12,96	m2	12,960	
				RAZEM	12,960
8.4.3		Sufity			
125 d.8.4. 3	KNR-W 2-02 2701-01	Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych	m2		
		6,24	m2	6,240	
				RAZEM	6,240
8.5		POMIESZCZENIE 0.5 - MAGAZYN			
8.5.1		Podłogi			
126 d.8.5. 1	KNR W-01 0101-07	Przygotowanie powierzchni betonowych pod podkłady i posadzki - odkurzanie podłoża	m2		
		5,32	m2	5,320	
				RAZEM	5,320
127 d.8.5. 1	KNR AT-42 0102-01	Przygotowanie podłoża pod okładziny podłogowe - oczyszczenie i zmycie	m2		
		5,32	m2	5,320	
				RAZEM	5,320
128 d.8.5. 1	KNR AT-42 0102-02	Warstwa wyrównawcza pod wykładzinę PCV	m2		
		5,32	m2	5,320	
				RAZEM	5,320
129 d.8.5. 1	KNR W-02 0101-02	Gruntowanie podłoża mineralnego	m2		
		5,32	m2	5,320	
				RAZEM	5,320
130 d.8.5. 1	KNR 2-02 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCV	m2		
		5,32	m2	5,320	
				RAZEM	5,320
131 d.8.5. 1	KNR 2-02 1113-06	Posadzki z tworzyw sztucznych - listwy przyocienne z polichlorku winylu klejone	m		
		8,41	m	8,410	
				RAZEM	8,410
8.5.2		Ściany			
132 d.8.5. 2	KNR 2-02 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m2		
		15,32	m2	15,320	
				RAZEM	15,320
133 d.8.5. 2	KNR 0-23 2611-02 analogia	Gruntowanie podłoża pod gładź	m2		
		10,83	m2	10,830	
				RAZEM	10,830
134 d.8.5. 2	KNR 2-02 2009-01	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu betonowym	m2		
		10,83	m2	10,830	
				RAZEM	10,830
135 d.8.5. 2	KNR 0-23 2611-02	Gruntowanie pod malowanie	m2		
		18,97	m2	18,970	
				RAZEM	18,970

Przebudowa pomieszczeń szpitalnych na potrzeby bloku operacyjnego sal robotycznych

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
136 d.8.5. 2	KNR K-28 0103-03	Ścianki działowe z bloków SILKA E12 o wysokości do 4.5 m na zaprawie zwykłej	m2		
		18,97	m2	18,970	
				RAZEM	18,970
137 d.8.5. 2	KNNR 3 0605-05	Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych ścian i sufitów farbą emulsyjną fotokatalityczną	m2		
		18,97	m2	18,970	
				RAZEM	18,970
8.5.3		Sufity			
138 d.8.5. 3	KNR-W 2-02 2701-01	Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych	m2		
		5,32	m2	5,320	
				RAZEM	5,320
8.6		POMIESZCZENIE 0.6 - POM. SOCJALNE PERSONELU			
8.6.1		Podłogi			
139 d.8.6. 1	KNR W-01 0101-07	Przygotowanie powierzchni betonowych pod podkłady i posadzki - odkurzanie podłoża	m2		
		21,03	m2	21,030	
				RAZEM	21,030
140 d.8.6. 1	KNR AT-42 0102-01	Przygotowanie podłoża pod okładziny podłogowe - oczyszczenie i zmycie	m2		
		21,03	m2	21,030	
				RAZEM	21,030
141 d.8.6. 1	KNR AT-42 0102-02	Warstwa wyrównawcza pod wykładzinę PCV	m2		
		21,03	m2	21,030	
				RAZEM	21,030
142 d.8.6. 1	KNR W-02 0101-02	Gruntowanie podłoża mineralnego	m2		
		21,03	m2	21,030	
				RAZEM	21,030
143 d.8.6. 1	KNR 2-02 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCV	m2		
		21,03	m2	21,030	
				RAZEM	21,030
144 d.8.6. 1	KNR 2-02 1113-06	Posadzki z tworzyw sztucznych - listwy przyocienne z polichlorku winylu klejone	m		
		19	m	19,000	
				RAZEM	19,000
8.6.2		Ściany			
145 d.8.6. 2	KNR 2-02 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m2		
		39,34	m2	39,340	
				RAZEM	39,340
146 d.8.6. 2	KNR 0-23 2611-02 analogia	Gruntowanie podłoża pod gładź	m2		
		39,34	m2	39,340	
				RAZEM	39,340
147 d.8.6. 2	KNR 2-02 2009-01	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu betonowym	m2		

Przebudowa pomieszczeń szpitalnych na potrzeby bloku operacyjnego sal robotycznych

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		39,34	m2	39,340	
				RAZEM	39,340
148 d.8.6. 2	KNR 0-23 2611-02 analogia	Grunтовanie pod malowanie	m2		
		50,35	m2	50,350	
				RAZEM	50,350
149 d.8.6. 2	KNR K-28 0103-03	Ścianki działowe z bloków SILKA E12 o wysokości do 4.5 m na zaprawie zwykłej	m2		
		39,34	m2	39,340	
				RAZEM	39,340
150 d.8.6. 2	KNNR 3 0605-05	Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych ścian i sufitów farbą emulsyjną fotokatalityczną	m2		
		50,35	m2	50,350	
				RAZEM	50,350
8.6.3		Sufity			
151 d.8.6. 3	KNR-W 2-02 2701-01	Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych	m2		
		21,03	m2	21,030	
				RAZEM	21,030
8.7		POMIESZCZENIE 0.7 - POKÓJ KOORDYNATORA			
8.7.1		Podłogi			
152 d.8.7. 1	KNR W-01 0101-07	Przygotowanie powierzchni betonowych pod podkłady i posadzki - odkurzanie podłoża	m2		
		17,89	m2	17,890	
				RAZEM	17,890
153 d.8.7. 1	KNR AT-42 0102-01	Przygotowanie podłoża pod okładziny podłogowe - oczyszczenie i zmycie	m2		
		17,89	m2	17,890	
				RAZEM	17,890
154 d.8.7. 1	KNR AT-42 0102-02	Warstwa wyrównawcza pod wykładzinę PCV	m2		
		17,89	m2	17,890	
				RAZEM	17,890
155 d.8.7. 1	KNR W-02 0101-02	Grunтовanie podłoża mineralnego	m2		
		17,89	m2	17,890	
				RAZEM	17,890
156 d.8.7. 1	KNR 2-02 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCV	m2		
		17,89	m2	17,890	
				RAZEM	17,890
157 d.8.7. 1	KNR 2-02 1113-06	Posadzki z tworzyw sztucznych - listwy przyocienne z polichlorku winylu klejone	m		
		17,8	m	17,800	
				RAZEM	17,800
8.7.2		Ściany			
158 d.8.7. 2	KNR 2-02 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m2		
		21,28	m2	21,280	
				RAZEM	21,280

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
159 d.8.7. 2	KNR 0-23 2611-02 analogia	Gruntowanie podłoża pod gładź	m2		
		21,28	m2	21,280	
				RAZEM	21,280
160 d.8.7. 2	KNR 2-02 2009-01	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu betonowym	m2		
		21,28	m2	21,280	
				RAZEM	21,280
161 d.8.7. 2	KNR 0-23 2611-02 analogia	Gruntowanie pod malowanie	m2		
		49,61	m2	49,610	
				RAZEM	49,610
162 d.8.7. 2	KNNR 3 0605-05	Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych ścian i sufitów farbą emulsyjną fotokatalityczną	m2		
		49,61	m2	49,610	
				RAZEM	49,610
8.7.3		Sufity			
163 d.8.7. 3	KNR-W 2-02 2701-01	Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych	m2		
		17,89	m2	17,890	
				RAZEM	17,890
8.8		POMIESZCZENIE 0.8 - SALA POZNIECZULENIOWA			
8.8.1		Podłogi			
164 d.8.8. 1	KNR W-01 0101-07	Przygotowanie powierzchni betonowych pod podkłady i posadzki - odkurzanie podłoża	m2		
		52,69	m2	52,690	
				RAZEM	52,690
165 d.8.8. 1	KNR AT-42 0102-01	Przygotowanie podłoża pod okładziny podłogowe - oczyszczenie i zmycie	m2		
		52,69	m2	52,690	
				RAZEM	52,690
166 d.8.8. 1	KNR AT-42 0102-02	Warstwa wyrównawcza pod wykładzinę PCV	m2		
		52,69	m2	52,690	
				RAZEM	52,690
167 d.8.8. 1	KNR W-02 0101-02	Gruntowanie podłoża mineralnego	m2		
		52,69	m2	52,690	
				RAZEM	52,690
168 d.8.8. 1	KNR 2-02 1112-03	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych PCV przewodzące	m2		
		52,69	m2	52,690	
				RAZEM	52,690
8.8.2		Ściany			
169 d.8.8. 2	KNR 2-02 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m2		
		11,56	m2	11,560	
				RAZEM	11,560
170 d.8.8. 2	KNR 0-23 2611-02 analogia	Gruntowanie podłoża pod gładź	m2		

Przebudowa pomieszczeń szpitalnych na potrzeby bloku operacyjnego sal robotycznych

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		58,87	m2	58,870	
				RAZEM	58,870
171 d.8.8. 2	KNR 2-02 2009-01	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu betonowym	m2		
		58,87	m2	58,870	
				RAZEM	58,870
172 d.8.8. 2	KNR 0-23 2611-02 analogia	Gruntowanie pod ułożenie wykładzin PCV	m2		
		58,87	m2	58,870	
				RAZEM	58,870
173 d.8.8. 2	KNR 2-02 1112-05 analogia	Okładziny ścian z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW	m2		
		58,87	m2	58,870	
				RAZEM	58,870
8.8.3		Sufity			
174 d.8.8. 3	KNR-W 2-02 2701-01	Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych	m2		
		17,89	m2	17,890	
				RAZEM	17,890
8.9		POMIESZCZENIE 0.9 - ŚLUZA ŁÓŻKOWA			
8.9.1		Podłogi			
175 d.8.9. 1	KNR W-01 0101-07	Przygotowanie powierzchni betonowych pod podkłady i posadzki - odkurzanie podłoża	m2		
		31,42	m2	31,420	
				RAZEM	31,420
176 d.8.9. 1	KNR AT-42 0102-01	Przygotowanie podłoża pod okładziny podłogowe - oczyszczenie i zmycie	m2		
		31,42	m2	31,420	
				RAZEM	31,420
177 d.8.9. 1	KNR AT-42 0102-02	Warstwa wyrównawcza pod wykładzinę PCV	m2		
		31,42	m2	31,420	
				RAZEM	31,420
178 d.8.9. 1	KNR W-02 0101-02	Gruntowanie podłoża mineralnego	m2		
		31,42	m2	31,420	
				RAZEM	31,420
179 d.8.9. 1	KNR 2-02 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCV	m2		
		31,42	m2	31,420	
				RAZEM	31,420
8.9.2		Ściany			
180 d.8.9. 2	KNR 2-02 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m2		
		11,56	m2	11,560	
				RAZEM	11,560
181 d.8.9. 2	KNR 0-23 2611-02 analogia	Gruntowanie podłoża pod gładź	m2		
		56,17	m2	56,170	
				RAZEM	56,170

Przebudowa pomieszczeń szpitalnych na potrzeby bloku operacyjnego sal robotycznych

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
182 d.8.9. 2	KNR 2-02 2009-01	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu betonowym	m2		
		56,17	m2	56,170	
				RAZEM	56,170
183 d.8.9. 2	KNR 0-23 2611-02 analogia	Grunтовanie pod ułożenie wykładzin PCV	m2		
		56,17	m2	56,170	
				RAZEM	56,170
184 d.8.9. 2	KNR K-28 0103-03	Ścianki działowe z bloków SILKA E12 o wysokości do 4.5 m na zaprawie zwykłej	m2		
		20,48	m2	20,480	
				RAZEM	20,480
185 d.8.9. 2	KNR 2-02 1112-05 analogia	Okładziny ścian z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW	m2		
		56,17	m2	56,170	
				RAZEM	56,170
8.9.3		Sufity			
186 d.8.9. 3	KNR-W 2-02 2701-01	Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych	m2		
		31,42	m2	31,420	
				RAZEM	31,420
8.10		POMIESZCZENIE 0.10 - 0.20- ZESPÓŁ POMIESZCZEN			
8.10. 1		Podłogi			
187 d.8.10 .1	KNR W-01 0101-07	Przygotowanie powierzchni betonowych pod podkłady i posadzki - odkurzanie podłoża	m2		
		64,37	m2	64,370	
				RAZEM	64,370
188 d.8.10 .1	KNR AT-42 0102-01	Przygotowanie podłoża pod okładziny podłogowe - oczyszczenie i zmycie	m2		
		64,37	m2	64,370	
				RAZEM	64,370
189 d.8.10 .1	KNR AT-42 0102-02	Warstwa wyrównawcza pod wykładzinę PCV	m2		
		64,37	m2	64,370	
				RAZEM	64,370
190 d.8.10 .1	KNR W-02 0101-02	Grunтовanie podłoża mineralnego	m2		
		64,37	m2	64,370	
				RAZEM	64,370
191 d.8.10 .1	KNR 2-02 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCV	m2		
		64,37	m2	64,370	
				RAZEM	64,370
192 d.8.10 .1	KNR 2-02 1113-06	Posadzki z tworzyw sztucznych - listwy przyocienne z polichlorku winylu klejone	m		
		76,78	m	76,780	
				RAZEM	76,780
8.10. 2		Ściany			

Przebudowa pomieszczeń szpitalnych na potrzeby bloku operacyjnego sal robotycznych

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
193 d.8.10 .2	KNR K-28 0103-03	Ścianki działowe z bloków SILKA E12 o wysokości do 4.5 m na zaprawie zwykłej	m2		
		81,08	m2	81,080	
				RAZEM	81,080
194 d.8.10 .2	KNR 2-02 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m2		
		162,16	m2	162,160	
				RAZEM	162,160
195 d.8.10 .2	KNR 0-23 2611-02 analogia	Grunтовanie podłoża pod gładź	m2		
		100,42	m2	100,420	
				RAZEM	100,420
196 d.8.10 .2	KNR 2-02 2009-01	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu betonowym	m2		
		100,42	m2	100,420	
				RAZEM	100,420
197 d.8.10 .2	KNNR 3 0605-05	Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych ścian i sufitów farbą emulsyjną fotokatalityczną	m2		
		205,24	m2	205,240	
				RAZEM	205,240
198 d.8.10 .2	KNR 0-23 2611-02 analogia	Grunтовanie podłoża pod malowanie i płytki	m2		
		266,98	m2	266,980	
				RAZEM	266,980
199 d.8.10 .2	KNR 2-02 0822-06	Licowanie ścian płytkami ceramicznymi	m2		
		61,74	m2	61,740	
				RAZEM	61,740
8.10. 3		Sufity			
200 d.8.10 .3	KNR-W 2-02 2701-01	Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych	m2		
		64,37	m2	64,370	
				RAZEM	64,370
8.11		POMIESZCZENIE 0.21 - POM. PORZĄDKOWE			
8.11. 1		Podłogi			
201 d.8.11 .1	KNR W-01 0101-07	Przygotowanie powierzchni betonowych pod podkłady i posadzki - odkurzanie podłoża	m2		
		4,698	m2	4,698	
				RAZEM	4,698
202 d.8.11 .1	KNR AT-42 0102-01	Przygotowanie podłoża pod okładziny podłogowe - oczyszczenie i zmycie	m2		
		4,68	m2	4,680	
				RAZEM	4,680
203 d.8.11 .1	KNR AT-42 0102-02	Warstwa wyrównawcza pod wykładzinę PCV	m2		
		4,68	m2	4,680	
				RAZEM	4,680

Przebudowa pomieszczeń szpitalnych na potrzeby bloku operacyjnego sal robotycznych

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
204 d.8.11 .1	KNR W-02 0101-02	Gruntowanie podłoża mineralnego	m2		
		4,68	m2	4,680	
				RAZEM	4,680
205 d.8.11 .1	KNR 2-02 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCV	m2		
		4,68	m2	4,680	
				RAZEM	4,680
8.11. 2		Ściany			
206 d.8.11 .2	KNR 0-23 2611-02 analogia	Gruntowanie podłoża pod malowanie i płytki	m2		
		21,69	m2	21,690	
				RAZEM	21,690
207 d.8.11 .2	KNR 2-02 0822-06	Licowanie ścian płytkami ceramicznymi	m2		
		14,88	m2	14,880	
				RAZEM	14,880
208 d.8.11 .2	KNNR 3 0605-05	Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych ścian i sufitów farbą emulsyjną fotokatalityczną	m2		
		6,81	m2	6,810	
				RAZEM	6,810
8.11. 3		Sufity			
209 d.8.11 .3	KNR-W 2-02 2701-01	Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych	m2		
		4,68	m2	4,680	
				RAZEM	4,680
8.12		POMIESZCZENIE 0.22 - POM. PRZYGOTOWANIA LEKARZY			
8.12. 1		Podłogi			
210 d.8.12 .1	KNR W-01 0101-07	Przygotowanie powierzchni betonowych pod podkłady i posadzki - odkurzanie podłoża	m2		
		4,698	m2	4,698	
				RAZEM	4,698
211 d.8.12 .1	KNR AT-42 0102-01	Przygotowanie podłoża pod okładziny podłogowe - oczyszczenie i zmycie	m2		
		4,68	m2	4,680	
				RAZEM	4,680
212 d.8.12 .1	KNR AT-42 0102-02	Warstwa wyrównawcza pod wykładzinę PCV	m2		
		4,68	m2	4,680	
				RAZEM	4,680
213 d.8.12 .1	KNR W-02 0101-02	Gruntowanie podłoża mineralnego	m2		
		4,68	m2	4,680	
				RAZEM	4,680
214 d.8.12 .1	KNR 2-02 1112-03	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych PCV przewodzące	m2		
		4,68	m2	4,680	
				RAZEM	4,680

Przebudowa pomieszczeń szpitalnych na potrzeby bloku operacyjnego sal robotycznych

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
8.12. 2		Ściany			
215 d.8.12 .2	KNR K-28 0103-03	Ścianki działowe z bloków SILKA E12 o wysokości do 4.5 m na zaprawie zwykłej	m2		
		13,05	m2	13,050	
				RAZEM	13,050
216 d.8.12 .2	KNR 2-02 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m2		
		14,55	m2	14,550	
				RAZEM	14,550
8.13		POMIESZCZENIE 0.24 - SALA OPERACYJNA R3			
8.13. 1		Podłogi			
217 d.8.13 .1	KNR W-01 0101-07	Przygotowanie powierzchni betonowych pod podkłady i posadzki - odkurzanie podłoża	m2		
		4,698	m2	4,698	
				RAZEM	4,698
218 d.8.13 .1	KNR AT-42 0102-01	Przygotowanie podłoża pod okładziny podłogowe - oczyszczenie i zmycie	m2		
		4,68	m2	4,680	
				RAZEM	4,680
219 d.8.13 .1	KNR AT-42 0102-02	Warstwa wyrównawcza pod wykładzinę PCV	m2		
		4,68	m2	4,680	
				RAZEM	4,680
220 d.8.13 .1	KNR W-02 0101-02	Gruntowanie podłoża mineralnego	m2		
		4,68	m2	4,680	
				RAZEM	4,680
221 d.8.13 .1	KNR 2-02 1112-03	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych PCV przewodzące	m2		
		4,68	m2	4,680	
				RAZEM	4,680
8.13. 2		Ściany			
222 d.8.13 .2	KNR K-28 0103-03	Ścianki działowe z bloków SILKA E12 o wysokości do 4.5 m na zaprawie zwykłej	m2		
		4,77	m2	4,770	
				RAZEM	4,770
223 d.8.13 .2	KNR-W 2-02 2004-05	Obudowa kanałów wentylacyjnych płytami gipsowo kartonowymi na ruszcie stalowym	m2		
		5,96	m2	5,960	
				RAZEM	5,960
224 d.8.13 .2	KNR 2-02 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m2		
		4,77	m2	4,770	
				RAZEM	4,770
8.14		POMIESZCZENIE 0.25 - POM. PRZYGOTOWANIA PACJENTA			
8.14. 1		Podłogi			

Przebudowa pomieszczeń szpitalnych na potrzeby bloku operacyjnego sal robotycznych

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
225 d.8.14 .1	KNR W-01 0101-07	Przygotowanie powierzchni betonowych pod podkłady i posadzki - odkurzanie podłoża	m2		
		12,73	m2	12,730	
				RAZEM	12,730
226 d.8.14 .1	KNR AT-42 0102-01	Przygotowanie podłoża pod okładziny podłogowe - oczyszczenie i zmycie	m2		
		12,73	m2	12,730	
				RAZEM	12,730
227 d.8.14 .1	KNR AT-42 0102-02	Warstwa wyrównawcza pod wykładzinę PCV	m2		
		12,73	m2	12,730	
				RAZEM	12,730
228 d.8.14 .1	KNR W-02 0101-02	Gruntowanie podłoża mineralnego	m2		
		12,73	m2	12,730	
				RAZEM	12,730
229 d.8.14 .1	KNR 2-02 1112-03	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych PCV prądoprzewodzące	m2		
		12,73	m2	12,730	
				RAZEM	12,730
8.14. 2		Ściany			
230 d.8.14 .2	KNR K-28 0103-03	Ścianki działowe z bloków SILKA E12 o wysokości do 4.5 m na zaprawie zwykłej	m2		
		8,05	m2	8,050	
				RAZEM	8,050
231 d.8.14 .2	KNR-W 2-02 2004-05	Obudowa kanałów wentylacyjnych płytami gipsowo kartonowymi na ruszcie stalowym	m2		
		4,47	m2	4,470	
				RAZEM	4,470
232 d.8.14 .2	KNR 2-02 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m2		
		15,81	m2	15,810	
				RAZEM	15,810
8.15		POMIESZCZENIE 0.27 - BRUDOWNIK			
8.15. 1		Podłoga			
233 d.8.15 .1	KNR W-01 0101-07	Przygotowanie powierzchni betonowych pod podkłady i posadzki - odkurzanie podłoża	m2		
		9,47	m2	9,470	
				RAZEM	9,470
234 d.8.15 .1	KNR AT-42 0102-01	Przygotowanie podłoża pod okładziny podłogowe - oczyszczenie i zmycie	m2		
		9,47	m2	9,470	
				RAZEM	9,470
235 d.8.15 .1	KNR AT-42 0102-02	Warstwa wyrównawcza pod wykładzinę PCV	m2		
		9,47	m2	9,470	
				RAZEM	9,470

Przebudowa pomieszczeń szpitalnych na potrzeby bloku operacyjnego sal robotycznych

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
236 d.8.15 .1	KNR W-02 0101-02	Gruntowanie podłoża mineralnego	m2		
		9,47	m2	9,470	
				RAZEM	9,470
237 d.8.15 .1	KNR 2-02 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCV	m2		
		9,47	m2	9,470	
				RAZEM	9,470
8.15. 2		Ściany			
238 d.8.15 .2	KNR 2-02 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m2		
		1,56	m2	1,560	
				RAZEM	1,560
239 d.8.15 .2	KNR 0-23 2611-02 analogia	Gruntowanie podłoża pod malowanie i płytki	m2		
		29,58	m2	29,580	
				RAZEM	29,580
240 d.8.15 .2	KNR 2-02 0822-06	Licowanie ścian płytkami ceramicznymi	m2		
		22,92	m2	22,920	
				RAZEM	22,920
241 d.8.15 .2	KNNR 3 0605-05	Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych ścian i sufitów farbą emulsyjną fotokatalityczną	m2		
		6,66	m2	6,660	
				RAZEM	6,660
8.15. 3		Sufity			
242 d.8.15 .3	KNR-W 2-02 2701-01	Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych	m2		
		9,47	m2	9,470	
				RAZEM	9,470
8.16		POMIESZCZENIE 0.28 - POM. PRZYGOTOWANIA LEKARZY			
8.16. 1		Podłoga			
243 d.8.16 .1	KNR W-01 0101-07	Przygotowanie powierzchni betonowych pod podkłady i posadzki - odkurzanie podłoża	m2		
		12,41	m2	12,410	
				RAZEM	12,410
244 d.8.16 .1	KNR AT-42 0102-01	Przygotowanie podłoża pod okładziny podłogowe - oczyszczenie i zmycie	m2		
		12,41	m2	12,410	
				RAZEM	12,410
245 d.8.16 .1	KNR AT-42 0102-02	Warstwa wyrównawcza pod wykładzinę PCV	m2		
		12,41	m2	12,410	
				RAZEM	12,410
246 d.8.16 .1	KNR W-02 0101-02	Gruntowanie podłoża mineralnego	m2		
		12,41	m2	12,410	
				RAZEM	12,410

Przebudowa pomieszczeń szpitalnych na potrzeby bloku operacyjnego sal robotycznych

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
247 d.8.16 .1	KNR 2-02 1112-03	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych PCV prądoprzewodzące	m2		
		12,41	m2	12,410	
				RAZEM	12,410
8.17		POMIESZCZENIE 0.29 - SALA OPERACYJNA R2			
8.17. 1		Podłoga			
248 d.8.17 .1	KNR W-01 0101-07	Przygotowanie powierzchni betonowych pod podkłady i posadzki - odkurzanie podłoża	m2		
		30,45	m2	30,450	
				RAZEM	30,450
249 d.8.17 .1	KNR AT-42 0102-01	Przygotowanie podłoża pod okładziny podłogowe - oczyszczenie i zmycie	m2		
		30,45	m2	30,450	
				RAZEM	30,450
250 d.8.17 .1	KNR AT-42 0102-02	Warstwa wyrównawcza pod wykładzinę PCV	m2		
		30,45	m2	30,450	
				RAZEM	30,450
251 d.8.17 .1	KNR W-02 0101-02	Grunтовanie podłoża mineralnego	m2		
		30,45	m2	30,450	
				RAZEM	30,450
252 d.8.17 .1	KNR 2-02 1112-03	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych PCV prądoprzewodzące	m2		
		30,45	m2	30,450	
				RAZEM	30,450
8.17. 2		Ściany			
253 d.8.17 .2	KNR K-28 0103-03	Ścianki działowe z bloków SILKA E12 o wysokości do 4.5 m na zaprawie zwykłej	m2		
		13,05	m2	13,050	
				RAZEM	13,050
254 d.8.17 .2	KNR-W 2-02 2004-05	Obudowa kanałów wentylacyjnych płytami gipsowo kartonowymi na ruszcie stalowym	m2		
		1,94	m2	1,940	
				RAZEM	1,940
255 d.8.17 .2	KNR 2-02 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m2		
		16,65	m2	16,650	
				RAZEM	16,650
8.18		POMIESZCZENIE 0.30 -MAGAZYN SPRZĘTU JEDNORAZOWEGO			
8.18. 1		Podłoga			
256 d.8.18 .1	KNR W-01 0101-07	Przygotowanie powierzchni betonowych pod podkłady i posadzki - odkurzanie podłoża	m2		
		8,96	m2	8,960	
				RAZEM	8,960
257 d.8.18 .1	KNR AT-42 0102-01	Przygotowanie podłoża pod okładziny podłogowe - oczyszczenie i zmycie	m2		
		8,96	m2	8,960	

Przebudowa pomieszczeń szpitalnych na potrzeby bloku operacyjnego sal robotycznych

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	8,960
258 d.8.18 .1	KNR AT-42 0102-02	Warstwa wyrównawcza pod wykładzinę PCV	m2		
		8,96	m2	8,960	
				RAZEM	8,960
259 d.8.18 .1	KNR W-02 0101-02	Grunтовanie podłoża mineralnego	m2		
		8,96	m2	8,960	
				RAZEM	8,960
260 d.8.18 .1	KNR 2-02 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCV	m2		
		8,96	m2	8,960	
				RAZEM	8,960
8.18. 2		Ściany			
261 d.8.18 .2	KNR 2-02 0822-06	Licowanie ścian płytkami ceramicznymi	m2		
		2	m2	2,000	
				RAZEM	2,000
262 d.8.18 .2	KNR 0-23 2611-02 analogia	Grunтовanie podłoża pod malowanie i płytki	m2		
		37,45	m2	37,450	
				RAZEM	37,450
263 d.8.18 .2	KNR 3 0605-05	Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych ścian i sufitów farbą emulsyjną fotokatalityczną	m2		
		35,45	m2	35,450	
				RAZEM	35,450
8.18. 3		Sufity			
264 d.8.18 .3	KNR-W 2-02 2701-01	Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych	m2		
		8,96	m2	8,960	
				RAZEM	8,960
8.19		POMIESZCZENIE 0.31 - POM. PRZYGOTOWANIA PACJENTA			
8.19. 1		Podłogi			
265 d.8.19 .1	KNR W-01 0101-07	Przygotowanie powierzchni betonowych pod podkłady i posadzki - odkurzanie podłoża	m2		
		16,95	m2	16,950	
				RAZEM	16,950
266 d.8.19 .1	KNR AT-42 0102-01	Przygotowanie podłoża pod okładziny podłogowe - oczyszczenie i zmycie	m2		
		16,95	m2	16,950	
				RAZEM	16,950
267 d.8.19 .1	KNR AT-42 0102-02	Warstwa wyrównawcza pod wykładzinę PCV	m2		
		16,95	m2	16,950	
				RAZEM	16,950
268 d.8.19 .1	KNR W-02 0101-02	Grunтовanie podłoża mineralnego	m2		
		16,95	m2	16,950	

Przebudowa pomieszczeń szpitalnych na potrzeby bloku operacyjnego sal robotycznych

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	16,950
269 d.8.19 .1	KNR 2-02 1112-03	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych PCV prądoprzewodzące	m2		
		16,95	m2	16,950	
				RAZEM	16,950
8.19. 2		Ściany			
270 d.8.19 .2	KNR K-28 0103-03	Ścianki działowe z bloków SILKA E12 o wysokości do 4.5 m na zaprawie zwykłej	m2		
		16,84	m2	16,840	
				RAZEM	16,840
271 d.8.19 .2	KNR-W 2-02 2004-05	Obudowa kanałów wentylacyjnych płytami gipsowo kartonowymi na ruszcie stalowym	m2		
		1,79	m2	1,790	
				RAZEM	1,790
272 d.8.19 .2	KNR 2-02 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m2		
		18,75	m2	18,750	
				RAZEM	18,750
8.20		POMIESZCZENIE 0.33 -SALA OPERACYJNA R1			
8.20. 1		Podłogi			
273 d.8.20 .1	KNR W-01 0101-07	Przygotowanie powierzchni betonowych pod podkłady i posadzki - odkurzanie podłoża	m2		
		31,98	m2	31,980	
				RAZEM	31,980
274 d.8.20 .1	KNR AT-42 0102-01	Przygotowanie podłoża pod okładziny podłogowe - oczyszczenie i zmycie	m2		
		31,98	m2	31,980	
				RAZEM	31,980
275 d.8.20 .1	KNR AT-42 0102-02	Warstwa wyrównawcza pod wykładzinę PCV	m2		
		31,98	m2	31,980	
				RAZEM	31,980
276 d.8.20 .1	KNR W-02 0101-02	Gruntowanie podłoża mineralnego	m2		
		31,98	m2	31,980	
				RAZEM	31,980
277 d.8.20 .1	KNR 2-02 1112-03	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych PCV prądoprzewodzące	m2		
		31,98	m2	31,980	
				RAZEM	31,980
8.20. 2		Ściany			
278 d.8.20 .2	KNR K-28 0103-03	Ścianki działowe z bloków SILKA E12 o wysokości do 4.5 m na zaprawie zwykłej	m2		
		6,26	m2	6,260	
				RAZEM	6,260
279 d.8.20 .2	KNR 2-02 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m2		
		9,86	m2	9,860	

Przebudowa pomieszczeń szpitalnych na potrzeby bloku operacyjnego sal robotycznych

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	9,860
8.21		POMIESZCZENIE 0.34 - POM. PRZYGOTOWANIA LEKARZY			
8.21.1		Podłogi			
280 d.8.21.1	KNR W-01 0101-07	Przygotowanie powierzchni betonowych pod podkłady i posadzki - odkurzanie podłoża	m2		
		13,3	m2	13,300	
				RAZEM	13,300
281 d.8.21.1	KNR AT-42 0102-01	Przygotowanie podłoża pod okładziny podłogowe - oczyszczenie i zmycie	m2		
		13,3	m2	13,300	
				RAZEM	13,300
282 d.8.21.1	KNR AT-42 0102-02	Warstwa wyrównawcza pod wykładzinę PCV	m2		
		13,3	m2	13,300	
				RAZEM	13,300
283 d.8.21.1	KNR W-02 0101-02	Grunтовanie podłoża mineralnego	m2		
		13,3	m2	13,300	
				RAZEM	13,300
284 d.8.21.1	KNR 2-02 1112-03	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych PCV przewodzące	m2		
		13,3	m2	13,300	
				RAZEM	13,300
8.21.2		Ściany			
285 d.8.21.2	KNR 2-02 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m2		
		1,8	m2	1,800	
				RAZEM	1,800
8.22		POMIESZCZENIE 0.35 - MAGAZYN SPRZĘTU JEDNORAZOWEGO			
8.22.1		Podłogi			
286 d.8.22.1	KNR W-01 0101-07	Przygotowanie powierzchni betonowych pod podkłady i posadzki - odkurzanie podłoża	m2		
		8,41	m2	8,410	
				RAZEM	8,410
287 d.8.22.1	KNR AT-42 0102-01	Przygotowanie podłoża pod okładziny podłogowe - oczyszczenie i zmycie	m2		
		8,41	m2	8,410	
				RAZEM	8,410
288 d.8.22.1	KNR AT-42 0102-02	Warstwa wyrównawcza pod wykładzinę PCV	m2		
		8,41	m2	8,410	
				RAZEM	8,410
289 d.8.22.1	KNR W-02 0101-02	Grunтовanie podłoża mineralnego	m2		
		8,41	m2	8,410	
				RAZEM	8,410
290 d.8.22.1	KNR 2-02 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCV	m2		

Przebudowa pomieszczeń szpitalnych na potrzeby bloku operacyjnego sal robotycznych

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		8,41	m2	8,410	
				RAZEM	8,410
8.22.2		Ściany			
291 d.8.22.2	KNR 0-23 2611-02 analogia	Grunтовanie podłoża pod gładź	m2		
		2	m2	2,000	
				RAZEM	2,000
292 d.8.22.2	KNR 2-02 2009-01	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu betonowym	m2		
		2	m2	2,000	
				RAZEM	2,000
293 d.8.22.2	KNR K-28 0103-03	Ścianki działowe z bloków SILKA E12 o wysokości do 4.5 m na zaprawie zwykłej	m2		
		2	m2	2,000	
				RAZEM	2,000
294 d.8.22.2	KNR 2-02 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m2		
		2	m2	2,000	
				RAZEM	2,000
295 d.8.22.2	KNR 0-23 2611-02 analogia	Grunтовanie podłoża pod malowanie	m2		
		34,95	m2	34,950	
				RAZEM	34,950
296 d.8.22.2	KNNR 3 0605-05	Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych ścian i sufitów farbą emulsyjną fotokatalityczną	m2		
		34,95	m2	34,950	
				RAZEM	34,950
8.22.3		Sufity			
297 d.8.22.3	KNR-W 2-02 2701-01	Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych	m2		
		8,41	m2	8,410	
				RAZEM	8,410
8.23		POMIESZCZENIE 0.36 - WC			
8.23.1		Podłogi			
298 d.8.23.1	KNR W-01 0101-07	Przygotowanie powierzchni betonowych pod podkłady i posadzki - odkurzanie podłoża	m2		
		1,76	m2	1,760	
				RAZEM	1,760
299 d.8.23.1	KNR AT-42 0102-01	Przygotowanie podłoża pod okładziny podłogowe - oczyszczenie i zmycie	m2		
		1,76	m2	1,760	
				RAZEM	1,760
300 d.8.23.1	KNR AT-42 0102-02	Warstwa wyrównawcza pod wykładzinę PCV	m2		
		1,76	m2	1,760	
				RAZEM	1,760
301 d.8.23.1	KNR W-02 0101-02	Grunтовanie podłoża mineralnego	m2		

Przebudowa pomieszczeń szpitalnych na potrzeby bloku operacyjnego sal robotycznych

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1,76	m2	1,760	
				RAZEM	1,760
302 d.8.23 .1	KNR 2-02 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCV	m2		
		1,76	m2	1,760	
				RAZEM	1,760
8.23. 2		Ściany			
303 d.8.23 .2	KNR K-28 0103-01	Ścianki działowe z bloków SILKA E8 o wysokości do 4.5 m na zaprawie zwykłej	m2		
		7,9	m2	7,900	
				RAZEM	7,900
304 d.8.23 .2	KNR 2-02 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m2		
		7,9	m2	7,900	
				RAZEM	7,900
305 d.8.23 .2	KNR 0-23 2611-02 analogia	Grunтовanie podłoża pod gładź	m2		
		2,4	m2	2,400	
				RAZEM	2,400
306 d.8.23 .2	KNR 2-02 2009-01	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu betonowym	m2		
		2,4	m2	2,400	
				RAZEM	2,400
307 d.8.23 .2	KNR 0-23 2611-02 analogia	Grunтовanie podłoża pod malowanie i płytki	m2		
		15,3	m2	15,300	
				RAZEM	15,300
308 d.8.23 .2	KNNR 3 0605-05	Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych ścian i sufitów farbą emulsyjną fotokatalityczną	m2		
		4,77	m2	4,770	
				RAZEM	4,770
309 d.8.23 .2	KNR 2-02 0822-06	Licowanie ścian płytkami ceramicznymi	m2		
		10,6	m2	10,600	
				RAZEM	10,600
8.23. 3		Sufity			
310 d.8.23 .3	KNR-W 2-02 2701-01	Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych	m2		
		1,76	m2	1,760	
				RAZEM	1,760
8.24		POMIESZCZENIE 0.37 - WC			
8.24. 1		Podłogi			
311 d.8.24 .1	KNR W-01 0101-07	Przygotowanie powierzchni betonowych pod podkłady i posadzki - odkurzanie podłoża	m2		
		1,76	m2	1,760	
				RAZEM	1,760
312 d.8.24 .1	KNR AT-42 0102-01	Przygotowanie podłoża pod okładziny podłogowe - oczyszczenie i zmycie	m2		

Przebudowa pomieszczeń szpitalnych na potrzeby bloku operacyjnego sal robotycznych

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1,76	m2	1,760	
				RAZEM	1,760
313 d.8.24 .1	KNR AT-42 0102-02	Warstwa wyrównawcza pod wykładzinę PCV	m2		
		1,76	m2	1,760	
				RAZEM	1,760
314 d.8.24 .1	KNR W-02 0101-02	Grunтовanie podłoża mineralnego	m2		
		1,76	m2	1,760	
				RAZEM	1,760
315 d.8.24 .1	KNR 2-02 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCV	m2		
		1,76	m2	1,760	
				RAZEM	1,760
8.24. 2		Ściany			
316 d.8.24 .2	KNR K-28 0103-01	Ścianki działowe z bloków SILKA E8 o wysokości do 4.5 m na zaprawie zwykłej	m2		
		7,9	m2	7,900	
				RAZEM	7,900
317 d.8.24 .2	KNR 2-02 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m2		
		7,9	m2	7,900	
				RAZEM	7,900
318 d.8.24 .2	KNR 0-23 2611-02 analogia	Grunтовanie podłoża pod gładź	m2		
		2,4	m2	2,400	
				RAZEM	2,400
319 d.8.24 .2	KNR 2-02 2009-01	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu betonowym	m2		
		2,4	m2	2,400	
				RAZEM	2,400
320 d.8.24 .2	KNR 0-23 2611-02 analogia	Grunтовanie podłoża pod malowanie i płytki	m2		
		15,3	m2	15,300	
				RAZEM	15,300
321 d.8.24 .2	KNNR 3 0605-05	Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych ścian i sufitów farbą emulsyjną fotokatalityczną	m2		
		4,77	m2	4,770	
				RAZEM	4,770
322 d.8.24 .2	KNR 2-02 0822-06	Licowanie ścian płytkami ceramicznymi	m2		
		10,6	m2	10,600	
				RAZEM	10,600
8.24. 3		Sufity			
323 d.8.24 .3	KNR-W 2-02 2701-01	Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych	m2		
		1,76	m2	1,760	
				RAZEM	1,760
8.25		POMIESZCZENIE 0.38 - PRZEDSIONEK Z UMYWALKĄ			

Przebudowa pomieszczeń szpitalnych na potrzeby bloku operacyjnego sal robotycznych

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
8.25.1		Podłogi			
324 d.8.25.1	KNR W-01 0101-07	Przygotowanie powierzchni betonowych pod podkłady i posadzki - odkurzanie podłoża	m2		
		2,47	m2	2,470	
				RAZEM	2,470
325 d.8.25.1	KNR AT-42 0102-01	Przygotowanie podłoża pod okładziny podłogowe - oczyszczenie i zmycie	m2		
		2,47	m2	2,470	
				RAZEM	2,470
326 d.8.25.1	KNR AT-42 0102-02	Warstwa wyrównawcza pod wykładzinę PCV	m2		
		2,47	m2	2,470	
				RAZEM	2,470
327 d.8.25.1	KNR W-02 0101-02	Grunтовanie podłoża mineralnego	m2		
		2,47	m2	2,470	
				RAZEM	2,470
328 d.8.25.1	KNR 2-02 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCV	m2		
		2,47	m2	2,470	
				RAZEM	2,470
8.25.2		Ściany			
329 d.8.25.2	KNR K-28 0103-01	Ścianki działowe z bloków SILKA E8 o wysokości do 4.5 m na zaprawie zwykłej	m2		
		5,1	m2	5,100	
				RAZEM	5,100
330 d.8.25.2	KNR 2-02 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m2		
		5,1	m2	5,100	
				RAZEM	5,100
331 d.8.25.2	KNR 0-23 2611-02 analogia	Grunтовanie podłoża pod gładź	m2		
		5,1	m2	5,100	
				RAZEM	5,100
332 d.8.25.2	KNR 2-02 2009-01	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu betonowym	m2		
		5,1	m2	5,100	
				RAZEM	5,100
333 d.8.25.2	KNR 0-23 2611-02 analogia	Grunтовanie podłoża pod malowanie i płytki	m2		
		20,56	m2	20,560	
				RAZEM	20,560
334 d.8.25.2	KNNR 3 0605-05	Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych ścian i sufitów farbą emulsyjną fotokatalityczną	m2		
		6,21	m2	6,210	
				RAZEM	6,210
335 d.8.25.2	KNR 2-02 0822-06	Licowanie ścian płytkami ceramicznymi	m2		

Przebudowa pomieszczeń szpitalnych na potrzeby bloku operacyjnego sal robotycznych

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		14,35	m2	14,350	
				RAZEM	14,350
8.25.3		Sufity			
336 d.8.25.3	KNR-W 2-02 2701-01	Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych	m2		
		2,47	m2	2,470	
				RAZEM	2,470
8.26		POMIESZCZENIE 0.39 - PRZEDSIONEK Z UMYWALKĄ			
8.26.1		Podłogi			
337 d.8.26.1	KNR W-01 0101-07	Przygotowanie powierzchni betonowych pod podkłady i posadzki - odkurzanie podłoża	m2		
		2,73	m2	2,730	
				RAZEM	2,730
338 d.8.26.1	KNR AT-42 0102-01	Przygotowanie podłoża pod okładziny podłogowe - oczyszczenie i zmycie	m2		
		2,73	m2	2,730	
				RAZEM	2,730
339 d.8.26.1	KNR AT-42 0102-02	Warstwa wyrównawcza pod wykładzinę PCV	m2		
		2,73	m2	2,730	
				RAZEM	2,730
340 d.8.26.1	KNR W-02 0101-02	Grunтовanie podłoża mineralnego	m2		
		2,73	m2	2,730	
				RAZEM	2,730
341 d.8.26.1	KNR 2-02 1113-02	Posadzki z wykładzin tekstylnych rulonowe klejone do podkładu - Novita	m2		
		2,73	m2	2,730	
				RAZEM	2,730
8.26.2		Ściany			
342 d.8.26.2	KNR 2-02 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m2		
		5,1	m2	5,100	
				RAZEM	5,100
343 d.8.26.2	KNR 0-23 2611-02 analogia	Grunтовanie podłoża pod gładź	m2		
		5,1	m2	5,100	
				RAZEM	5,100
344 d.8.26.2	KNR 2-02 2009-01	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu betonowym	m2		
		5,1	m2	5,100	
				RAZEM	5,100
345 d.8.26.2	KNR 0-23 2611-02 analogia	Grunтовanie podłoża pod malowanie i płytki	m2		
		20,26	m2	20,260	
				RAZEM	20,260
346 d.8.26.2	KNNR 3 0605-05	Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych ścian i sufitów farbą emulsyjną fotokatalityczną	m2		

Przebudowa pomieszczeń szpitalnych na potrzeby bloku operacyjnego sal robotycznych

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		6,01	m2	6,010	
				RAZEM	6,010
347 d.8.26 .2	KNR 2-02 0822-06	Licowanie scian plytkami ceramicznymi	m2		
		14,25	m2	14,250	
				RAZEM	14,250
8.26. 3		Sufity			
348 d.8.26 .3	KNR-W 2-02 2701-01	Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych	m2		
		2,73	m2	2,730	
				RAZEM	2,730
8.27		POMIESZCZENIE 0.40 - MAGAZYN NARZĘDZI			
8.27. 1		Podłogi			
349 d.8.27 .1	KNR W-01 0101-07	Przygotowanie powierzchni betonowych pod podkłady i posadzki - odkurzanie podłoża	m2		
		8,59	m2	8,590	
				RAZEM	8,590
350 d.8.27 .1	KNR AT-42 0102-01	Przygotowanie podłoża pod okładziny podłogowe - oczyszczenie i zmycie	m2		
		8,59	m2	8,590	
				RAZEM	8,590
351 d.8.27 .1	KNR AT-42 0102-02	Warstwa wyrównawcza pod wykładzinę PCV	m2		
		8,59	m2	8,590	
				RAZEM	8,590
352 d.8.27 .1	KNR W-02 0101-02	Gruntowanie podłoża mineralnego	m2		
		8,59	m2	8,590	
				RAZEM	8,590
353 d.8.27 .1	KNR 2-02 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCV	m2		
		8,59	m2	8,590	
				RAZEM	8,590
8.27. 2		Ściany			
354 d.8.27 .2	KNR 0-23 2611-02 analogia	Gruntowanie podłoża pod malowanie	m2		
		23,9	m2	23,900	
				RAZEM	23,900
355 d.8.27 .2	KNR 3 0605-05	Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych ścian i sufitów farbą emulsyjną fotokatalityczną	m2		
		23,9	m2	23,900	
				RAZEM	23,900
8.27. 3		Sufity			
356 d.8.27 .3	KNR-W 2-02 2701-01	Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych	m2		
		8,59	m2	8,590	
				RAZEM	8,590
8.28		POMIESZCZENIE 0.41 - KOMUNIKACJA (CAŁOŚĆ 0.23, 0.26, 0.32)			

Przebudowa pomieszczeń szpitalnych na potrzeby bloku operacyjnego sal robotycznych

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
8.28.1		Podłogi			
357 d.8.28.1	KNR W-01 0101-07	Przygotowanie powierzchni betonowych pod podkłady i posadzki - odkurzanie podłoża	m2		
		97,95	m2	97,950	
				RAZEM	97,950
358 d.8.28.1	KNR AT-42 0102-01	Przygotowanie podłoża pod okładziny podłogowe - oczyszczenie i zmycie	m2		
		97,65	m2	97,650	
				RAZEM	97,650
359 d.8.28.1	KNR AT-42 0102-02	Warstwa wyrównawcza pod wykładzinę PCV	m2		
		97,65	m2	97,650	
				RAZEM	97,650
360 d.8.28.1	KNR W-02 0101-02	Grunтовanie podłoża mineralnego	m2		
		97,65	m2	97,650	
				RAZEM	97,650
361 d.8.28.1	KNR 2-02 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCV	m2		
		97,65	m2	97,650	
				RAZEM	97,650
362 d.8.28.1	KNR 2-02 1113-06	Posadzki z tworzyw sztucznych - listwy przyocienne z polichlorku winylu klejone	m		
		87,98	m	87,980	
				RAZEM	87,980
8.28.2		Ściany			
363 d.8.28.2	KNR 2-02 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m2		
		22,35	m2	22,350	
				RAZEM	22,350
364 d.8.28.2	KNR 0-23 2611-02 analogia	Grunтовanie podłoża pod gładź	m2		
		22,35	m2	22,350	
				RAZEM	22,350
365 d.8.28.2	KNR 2-02 2009-01	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu betonowym	m2		
		22,35	m2	22,350	
				RAZEM	22,350
366 d.8.28.2	KNR 0-23 2611-02	Grunтовanie pod malowanie	m2		
		225,73	m2	225,730	
				RAZEM	225,730
367 d.8.28.2	KNNR 3 0605-05	Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych ścian i sufitów farbą emulsyjną fotokatalityczną	m2		
		225,73	m2	225,730	
				RAZEM	225,730
368 d.8.28.2	KNNR 7 0507-04	Odbojnice przysienne	m		

Przebudowa pomieszczeń szpitalnych na potrzeby bloku operacyjnego sal robotycznych

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		88,56	m	88,560	
				RAZEM	88,560
8.28. 3		Sufity			
369 d.8.28 .3	KNR-W 2-02 2701-01	Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych	m2		
		97,65	m2	97,650	
				RAZEM	97,650