

Przedmiar robót

Remont pomieszczeń elementów Bazy Mobilizacyjnej wraz z komunikacją pomiędzy poszczególnymi punktami.

Inwestor: **5 Wojskowy Szpital Kliniczny z Polikliniką SPZOZ w Krakowie ul. Wrocławska 1 - 3; 30 - 901 Kraków**

Jednostka opracowująca kosztorys: **Sekcja Infrastruktury**

Data opracowania:
2022-10-24

Autor opracowania:
mgr inż. Maciej Karpel

.....

Ogólna charakterystyka obiektów lub robót

Analizując potrzeby związane z przygotowaniem infrastruktury do procesu związanego z mobilizacyjnym rozwinięciem szpitala, zaobserwowano konieczność dokonania remontu części pomieszczeń. Istnieje potrzeba wymiany powłoki malarskiej wraz z uzupełnieniem powłoki tynkarskiej poprzez nałożenie masy szpachlowej w pomieszczeniu ZKMRJ, rejonu wyczekiwania dla osób przyjmowanych w PKI wraz z częścią komunikacyjną pomiędzy ww. elementami bazy mobilizacyjnej.

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Remont pomieszczeń elementów Bazy Mobilizacyjnej wraz z komunikacją pomiędzy poszczególnymi punktami.		
1	Rozdział	Rejon wyczekiwania przed PKI		
1.1	Element	Posadzka		
1.1.1	KNRW 401/1216/1	Zabezpieczenie podłóg folią	m2	124,32
1.1.2		Malowanie farbą olejną lub ftalową (syntetyczną), pasów posadzki , 2-krotne- (pasy na schodach będące przedłużeniem cokolików ze ściany)	m2	14,90
1.2	Element	Ściany		
1.2.1	KNR 401/1202/9	Zmycie starej farby ze ścian	m2	160,93
1.2.2	KNR 401/1204/8	Przygotowanie powierzchni pod malowanie starych tynków z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) powierzchni tynku	m2	160,93
1.2.3	KNR 401/713/1	Naprawa rys	m2	8,05
1.2.4	NNRNKB 202/1134/2	Gruntowanie podłoży, powierzchnie pionowe	m2	160,93
1.2.5	KNR 401/1204/2	Malowanie farbami wysokojaściowym sztukateri na ścianach - p.a.(obramowania wokół drzwi na aulę oraz obramowania na ścianie strona prawa) R= 2,000 M= 1,000 S= 1,000	m2	10,60
1.2.6	KNR 401/1204/2	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ściany wewnętrzne R= 2,000 M= 1,000 S= 1,000	m2	160,93
1.2.7	KNR 401/1207/2	Malowanie farbami olejnymi pasów (cokołów) o wysokości do 20 cm, 2-krotne, farba ftalowa	m	54,13
1.2.8	KNR 401/1206/5	Malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych, ściany, z 2-krotnym szpachlowaniem, 2-krotne	m2	12,40
1.3	Element	Sufit		
1.3.1	KNR 401/1202/9	Zmycie starej farby z sufitów	m2	124,32
1.3.2	KNR 401/1204/8	Przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) powierzchni tynku	m2	124,32
1.3.3	KNR 401/713/1	Naprawa rys	m2	6,22
1.3.4	NNRNKB 202/1134/1	Gruntowanie podłoży, powierzchnie poziome	m2	124,32
1.3.5	KNR 401/1204/1	Malowanie farbami wysokojaściowymi sufitów w salach przyozdobionych sztukaterią, 2-krotne, /obramowania wokół oświetlenia/ R= 2,000 M= 1,000 S= 1,000	m2	14,00
1.3.6	KNR 401/1204/1	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, sufity wewnętrzne R= 2,000 M= 1,000 S= 1,000	m2	124,32
1.4	Element	Instalacja elektryczna		
1.4.1	KNR 403/1134/1	Demontaż opraw świetłówkowych i ich ponowny montaż	szt	3
1.5	Element	Pozostałe		
1.5.1	KNR 401/1209/10	Malowanie farbą olejną ławek, 2-krotne, ponad 1,0 m2	m2	3,60
1.5.2		Naprawa istniejących drzwi do bocznych korytarzy (2 szt. skrzydła podwójne wahadłowe)	szt.	2
1.5.3	KNR 401/1209/10	Malowanie farbą olejną stolarki uprzednio malowanej drzwi 2-krotne, (drzwi do bocznych korytarzy)	m2	18,82
1.5.4	KNR 401/1209/10	Malowanie farbą olejną płyt wieszaka 2-krotne,	m2	7,50
1.5.5	KNR 402/520/4	Demontaż grzejnika	kpl	3,0
1.5.6	KNR 215/416/5	Ponowny montaż zdemontowanych grzejników - p.a.	kpl	3,0
1.5.7	KNR 401/1212/18	Malowanie farbą olejną grzejniki	m2	5,45
1.5.8	KNR 401/1212/28	Malowanie farbą olejną elementów metalowych, rury c.o., 2-krotne	m	26,00
1.5.9	KNR 401/1212/11	Malowanie farbą olejną elementów metalowych, wieszaki, 2-krotne (6 szt.)	m2	7,50
1.5.10	KNR 401/1212/2	Malowanie farbą olejną elementów metalowych, powierzchnie pełne, szpachlowane 1-krotnie, 2-krotne - (np. drzwiczka do tablic elektrycznych)	m2	1,22
1.5.11	KNR 401/1212/8	Malowanie farbą olejną elementów metalowych, balustrady z prętów ozdobnych, 2-krotne R= 2,000 M= 1,000 S= 1,000	m2	2,08
1.5.12	KNR 401/1210/14	Lakierowanie powierzchni drewnianych pochwyt balustrady, 2-krotne - (1,6 mb x 2 szt.)	szt	2,00
1.5.13		Naprawa cokolików	m2	3,9
1.5.14		Rusztowania do malowania,zabezpieczenie otworów drzwiowych i okiennych,praca w ruchu ciągłym	kpl	1,00

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2	Rozdział	Ciąg komunikacyjny pomiędzy elementami Bazy Mobilizacyjnej (ZKMRJ i PKI)		
2.1	Element	Posadzka		
2.1.1		Malowanie farbą olejną lub ftalową (syntetyczną), pasów posadzki , 2-krotne (pasy na schodach będące przedłużeniem cokolków ze ściany)	m2	8,60
2.1.2	KNRW 401/1216/1	Zabezpieczenie podłóg folią	m2	130,03
2.2	Element	Ściany		
2.2.1	KNR 401/701/5	Odbicie tynków wewnętrznych, na ścianach / ściana pod oknami/	m2	8,47
2.2.2	KNR 401/716/2	Tynki wewnętrzne zwykłe kategorii III, wykonywane ręcznie, cegła,	m2	8,47
2.2.3	KNR BC 2 0127-02	Odgrzybianie podłoży budowlanych przy renowacji starego budownictwa , ręczne przez malowanie, 2-krotne	m2	8,47
2.2.4	KNR 401/1202/9	Zmycie starej farby ze ścian	m2	151,32
2.2.5	KNR 401/1204/8	Przygotowanie powierzchni pod malowanie starych tynków z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) powierzchni tynku	m2	151,32
2.2.6	KNR 401/713/1	Naprawa rys	m2	7,57
2.2.7	NNRNKB 202/1134/2	Gruntowanie podłoży, powierzchnie pionowe	m2	151,32
2.2.8	KNR 401/1204/2	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ściany wewnętrzne R= 2,000 M= 1,000 S= 1,000	m2	151,32
2.2.9	KNR 401/1207/2	Malowanie farbami olejnymi pasów (cokolków) o wysokości do 20 cm, 2-krotne, farba ftalowa R= 2,000 M= 1,000 S= 1,000	m	40,05
2.2.10	KNR 401/1206/5	Malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych, ściany, z 2-krotnym szpachlowaniem, 2-krotne	m2	8,20
2.3	Element	Sufit		
2.3.1	KNR 401/701/11	Odbicie tynków wewnętrznych, stropy płaskie, ponad 5 m2,	m2	6,34
2.3.2	KNR 401/622/5	Odgrzybianie stropów ceglanych metodą smarowania, ponad 5 m2, 2-krotnie	m2	6,34
2.3.3	KNR 401/716/4	Tynki wewnętrzne zwykłe kategorii III, wykonywane ręcznie, stropy płaskie, pomieszczenie ponad 5 m2 R= 1,500 M= 1,000 S= 1,000	m2	6,34
2.3.4	KNR 202/815/5	Gładź gipsowa na sufitach , 1-warstwowa	m2	6,34
2.3.5	KNR 401/1202/9	Zmycie starej farby z sufitów	m2	63,94
2.3.6	KNR 401/1204/8	Przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) powierzchni tynku	m2	63,94
2.3.7	KNR 401/713/1	Naprawa rys	m2	3,20
2.3.8	NNRNKB 202/1134/1	Gruntowanie podłoży, powierzchnie poziome	m2	63,94
2.3.9	KNR 401/1204/1	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, sufity wewnętrzne R= 2,000 M= 1,000 S= 1,000	m2	63,94
2.4	Element	Instalacja elektryczna		
2.4.1	KNR 403/1134/1	Demontaż opraw świetłówkowych i ich ponowny montaż	szt	8
2.5	Element	Pozostałe		
2.5.1	KNR 402/520/4	Demontaż grzejnika	kpl	2
2.5.2	KNR 215/416/5	Ponowny montaż zdemontowanych grzejników - p.a.	kpl	2
2.5.3	KNR 401/1212/18	Malowanie farbą olejną elementów metalowych, grzejniki	m2	2,20
2.5.4	KNR 401/1212/28	Malowanie farbą olejną elementów metalowych, rury wodociągowe i gazowe, średnica 50 mm, 2-krotne	m	17
2.5.5		Naprawa istniejących drzwi do bocznych korytarzy (2 szt. skrzydła podwójne wahadłowe)	szt.	2
2.5.6	KNR 401/1209/10	Malowanie farbą olejną stolarki uprzednio malowanej drzwi 2-krotne, (drzwi do bocznych korytarzy)	m2	18,82
2.5.7	KNR 401/1212/2	Malowanie farbą olejną elementów metalowych, powierzchnie pełne, szpachlowane 1-krotnie, 2-krotne - (np. drzwiczka do tablic elektrycznych)	m2	0,52
2.5.8		Naprawa cokolków	m2	4,2
2.5.9	KNR 401/1212/8	Malowanie farbą olejną elementów metalowych, balustrady z prętów ozdobnych, 2-krotne R= 2,000 M= 1,000 S= 1,000	m2	8,84
2.5.10	KNR 401/1210/14	Lakierowanie powierzchni drewnianych pochwyty balustrady, 2-krotne - (1,4 mb x 2 szt.) +14,8 mb R= 2,000 M= 1,000 S= 1,000	szt	6,00
2.5.11		Rusztowania do malowania,zabezpieczenie otworów drzwiowych i okiennych, praca w ruchu ciągłym	kpl	1,00
3	Rozdział	Sala ZKMRJ		
3.1	Element	Posadzka		
3.1.1	KNRW 401/1216/1	Zabezpieczenie podłóg folią	m2	54,75
3.2	Element	Ściany		
3.2.1	KNR 401/1202/9	Zeskrobanie i zmycie starej farby ze ścian i sufitu	m2	78,05
3.2.2	KNR 401/1204/8	Przygotowanie powierzchni pod malowanie starych tynków z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) powierzchni tynku	m2	78,05
3.2.3	KNR 401/713/1	Naprawa rys	m2	3,90
3.2.4	NNRNKB 202/1134/2	Gruntowanie podłoży, powierzchnie pionowe	m2	78,05
3.2.5	KNR 401/1204/2	Malowanie farbami wysokojaściowym sztukateri na ścianach - p.a.(obramowania wokół drzwi oraz obramowania na ścianie) R= 10,000 M= 1,000 S= 1,000	m2	5,25
3.2.6	KNR 401/1202/6	Malowanie farbami klejowymi starych tynków wewnętrznych, 2-krotne, kolor pełny R= 2,000 M= 1,000 S= 1,000	m2	54,63

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
3.2.7	KNR 401/1206/5	Malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych, ściany, z 2-krotnym szpachlowaniem, 2-krotne R= 1,500 M= 1,000 S= 1,000	m2	23,42
3.3	Element	Sufit		
3.3.1	KNR 401/1204/8	Przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) powierzchni tynku	m2	54,75
3.3.2	KNR 401/713/1	Naprawa rys	m2	2,74
3.3.3	NNRNKB 202/1134/1	Gruntowanie podłoża, powierzchnie poziome	m2	54,75
3.3.4	KNR 401/1204/1	Malowanie farbami wysokojaściowymi sufitów w salach przyozdobionych sztukaterią, 2-krotne, R= 10,000 M= 1,000 S= 1,000	m2	14,76
3.3.5	KNR 401/1204/1	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, sufity wewnętrzne R= 2,500 M= 1,000 S= 1,000	m2	54,75
3.4	Element	Instalacja elektryczna		
3.4.1	KNR 403/1134/1	Demontaż opraw świetlówkowych i ponowny montaż	szt	8
3.5	Element	Pozostałe		
3.5.1	KNR 402/520/4	Demontaż grzejnika	kpl	2
3.5.2	KNR 215/416/5	Ponowny montaż zdemontowanych grzejników - p.a.	kpl	2
3.5.3	KNR 401/1212/28	Malowanie farbą olejną elementów metalowych, rury wodociągowe i gazowe, średnica 50 mm, 2-krotne	m	4,20
3.5.4		Rusztowania do malowania, zabezpieczenie otworów drzwiowych i okiennych, praca w ruchu ciągłym	kpl	1,00

Spis treści

A. Ogólna charakterystyka obiektów lub robót	2
B. Przedmiar robót	2
1. Rejon wyczekiwania przed PKI	2
1.1. Posadzka	2
1.2. Ściany	2
1.3. Sufit	2
1.4. Instalacja elektryczna	2
1.5. Pozostałe	2
2. Ciąg komunikacyjny pomiędzy elementami Bazy Mobilizacyjnej (ZKMRJ i PKI)	3
2.1. Posadzka	3
2.2. Ściany	3
2.3. Sufit	3
2.4. Instalacja elektryczna	3
2.5. Pozostałe	3
3. Sala ZKMRJ	3
3.1. Posadzka	3
3.2. Ściany	3
3.3. Sufit	4
3.4. Instalacja elektryczna	4
3.5. Pozostałe	4
C. Spis treści	5