

Przedmiar robót

Roboty remontowe w budynku nr 8 na I piętrze w pomieszczeniach Oddziału Psychiatrycznego Dziennego, Centrum Zdrowia Psychicznego

Obiekt lub rodzaj robót: **Budynek nr 8 - I piętro**

Lokalizacja: **30 - 901 Kraków; ul. Wrocławska 1 - 3**

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

Data opracowania:
2024-06-17

Autor opracowania:
Maciej Karpel

.....

Ogólna charakterystyka obiektów lub robót

Remont w budynku nr 8 dotyczy nw. pomieszczeń zlokalizowanych na pierwszym piętrze:

Zakres robót:

- wykonanie prac zabezpieczających,
- usunięcie subitu,
- naprawa posadzki,
- przygotowanie posadzki,
- wykonanie podkładów betonowych,
- ułożenie nowej posadzki z PCV,
- wykonanie cokolików,
- cyklinowanie parkietu,
- szlifowanie zgrubne
- szpachlowanie/zmniejszenie szczelin w pozostawionym parkiecie/
- szlifowanie oraz polerowanie
- punktowa wymiana części parkietu (w razie konieczności) ,
- montaż listew przypodłogowych drewnianych,
- lakierowanie parkietu i listew 3–krotnie (w tym gruntowaniu lakierem podkładowym) lakier o podwyższonej odporności na ścieranie (miejsca użyteczności publicznej),
- zeszkrobanie i zmycie starej farby,
- naprawa rys,
- szpachlowanie ścian,
- częściowe odbicie tynków,
- wykonanie nowego tynku,
- gruntowanie ścian,
- malowanie ścian,
- wykonanie okładziny ścian wykładziną PVC heterogeniczna zgrzewalna wodoszczelna wraz z przygotowaniem podłoża,
- odgrzybianie ścian i sufitów,
- uzupełnienie blatów i podokienników płytkami ceramicznymi,
- wywóz i utylizacja gruzu budowlanego,
- wykonanie nowych sufitów podwieszonych,
- oklejanie okien - folia matowa wraz z wymianą klamki na klamkę z kluczykiem– 2 szt.,
- demontaż grzejników,
- dostawa i montaż nowych grzejników wraz z ich podłączeniem do pionów,
- dostawa i montaż zaworów grzejnikowych,
- dostawa i montaż głowic termostatycznych,
- demontaż istniejących opraw oświetleniowych,
- demontaż osprzętu elektrycznego,
- demontaż listew elektroinstalacyjnych,
- montaż nowego osprzętu elektrycznego,
- montaż nowych opraw elektrycznych LED 60x60 cm w systemowych suficie podwieszonym wraz z ich podłączeniem,
- wymiana umywalk, zlewów i baterii,
- wyniesienie, przeniesienie i ponowne wniesienie istniejącego meblowania (m.in. szafy, regały, biurka, krzesła, meble kuchenne, dostawki do biurek),
- wywóz i utylizacja materiałów z rozbiórek.

Uwaga: Prace będą prowadzone na czynnym oddziale. Roboty należy prowadzić etapami w uzgodnieniu z Użytkownikiem.

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
f	Kosztorys	Roboty remontowe w budynku nr 8 na I piętrze w pomieszczeniach Oddziału Psychiatrycznego Dziennego, Centrum Zdrowia Psychicznego		
1	Rozdział	Pom. nr 102		
1.1	Element	Posadzka		
1.1.1	ZKNR C 2/614/6	System parkietowy - cyklinowanie mechaniczne bezpyłowe, zgrubne	m2	11,98
1.1.2	ZKNR C 2/614/8	System parkietowy - cyklinowanie mechaniczne bezpyłowe, wykończeniowe	m2	11,98
1.1.3	ZKNR C 2/615/1	System parkietowy - roboty uzupełniające, doszczelnianie parkietu (szpachlowanie)	m2	11,98
1.1.4	ZKNR C 2/615/3	System parkietowy - roboty uzupełniające, wymiana parkietu (przyjęto 10%) - p.a.	m2	1,20
1.1.5	ZKNR C 2/615/6	System parkietowy - roboty uzupełniające, wymiana listew przyściennych	m	16,00
1.1.6	ZKNR C 2/616/1	System parkietowy - roboty wykończeniowe, lakierowanie parkietu (3 razy), ze stosowaniem podkładu, (lakier przeznaczony do obiektów użyteczności publicznej).	m2	11,98
1.1.7	ZKNR C 2/616/7	System parkietowy - roboty wykończeniowe, pastowanie i froterowanie	m2	11,98
1.2	Element	Ściany		
1.2.1	KNR 401/1202/9	Zeszkrobanie i zmycie starej farby	m2	46,49

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.2.2	KNR 401/713/1 (1)	Naprawa rys	m2	3,20
1.2.3	KNR 401/1204/8	Przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) powierzchni tynku	m2	46,49
1.2.4	NNRNKB 202/1134/2 (1)	Grunтовanie podłoży, powierzchnie pionowe	m2	46,49
1.2.5	KNR 401/1204/2	Malowanie farbami lateksowymi starych tynków, 2-krotne, ściany wewnętrzne;	m2	46,49
1.3	Element	Sufit		
1.3.1	KNR 401/1202/9	Zeskrobanie i zmycie starej farby	m2	11,98
1.3.2	KNR 401/713/1 (1)	Naprawa rys	m2	1,10
1.3.3	KNR 401/1204/8	Przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) powierzchni tynku	m2	11,98
1.3.4	NNRNKB 202/1134/1 (1)	Grunтовanie podłoży, powierzchnie poziome,	m2	11,98
1.3.5	KNR 401/1204/1	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, sufity wewnętrzne	m2	11,98
1.4	Element	Instalacje elektryczne		
1.4.1	Kalkulacja indywidualna	Demontaż i ponowny montaż opraw oświetleniowych	szt.	2,00
1.4.2	KNR 403/306/2	Wymiana gniazd wtyczkowych o natężeniu prądu do 16 A, podtynkowych, 2-biegunowe, ze stykiem uziemiającym	szt	2,00
1.4.3	KNR 403/307/3 (1)	Wymiana wyłącznika , łącznik n.t. na podłożu ceglanym	szt	2,00
1.5	Element	Roboty pozostałe		
1.5.1	ZKNR C 2/101/1 (1)	Zabezpieczenie posadzek, okien, drzwi i urządzeń folią malarską	m2	12
1.5.2	Kalkulacja własna	Wywóz i utylizacja materiałów zdemontowanych	kpl.	1
1.5.3	Kalkulacja własna	Zabezpieczenie pomieszczenia w oddziale czynnym z wyniesienie, przeniesienie i ponowne wniesienie istniejącego umeblowania.	kpl.	1
1.5.4	Kalkulacja własna	Demontaż karnisza	szt.	1

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2	Rozdział	Pom. nr 110		
2.1	Element	Posadzka		
2.1.1	ZKNR C 2/614/6	System parkietowy - cyklinowanie mechaniczne bezpyłowe, zgrubne	m2	14,82
2.1.2	ZKNR C 2/614/8	System parkietowy - cyklinowanie mechaniczne bezpyłowe, wykończeniowe	m2	14,82
2.1.3	ZKNR C 2/615/1	System parkietowy - roboty uzupełniające, doszczelnianie parkietu (szpachlowanie)	m2	14,82
2.1.4	ZKNR C 2/615/3	System parkietowy - roboty uzupełniające, wymiana parkietu (przyjęto 10%) - p.a.	m2	1,50
2.1.5	ZKNR C 2/615/6	System parkietowy - roboty uzupełniające, wymiana listew przyściennych	m	19,90
2.1.6	ZKNR C 2/616/1	System parkietowy - roboty wykończeniowe, lakierowanie parkietu (3 razy), ze stosowaniem podkładu, (lakier przeznaczony do obiektów użyteczności publicznej).	m2	14,82
2.1.7	ZKNR C 2/616/7	System parkietowy - roboty wykończeniowe, pastowanie i froterowanie	m2	14,82
2.2	Element	Ściany		
2.2.1	KNR 401/1202/9	Zeskrobanie i zmycie starej farby	m2	68,83
2.2.2	KNR 401/713/1 (1)	Naprawa rys	m2	3,20
2.2.3	KNR 401/1204/8	Przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) powierzchni tynku	m2	68,83
2.2.4	NNRNKB 202/1134/2 (1)	Grunтовanie podłoży, powierzchnie pionowe	m2	68,83
2.2.5	KNR 401/1204/2	Malowanie farbami lateksowymi starych tynków, 2-krotne, ściany wewnętrzne;	m2	68,83
2.3	Element	Sufit		
2.3.1	KNR 401/1202/9	Zeskrobanie i zmycie starej farby	m2	14,82
2.3.2	KNR 401/713/1 (1)	Naprawa rys	m2	1,50
2.3.3	KNR 401/1204/8	Przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) powierzchni tynku	m2	14,82
2.3.4	NNRNKB 202/1134/1 (1)	Grunтовanie podłoży, powierzchnie poziome,	m2	14,82
2.3.5	KNR 401/1204/1	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, sufity wewnętrzne	m2	14,82
2.4	Element	Instalacje elektryczne		
2.4.1	Kalkulacja indywidualna	Demontaż i ponowny montaż opraw oświetleniowych	szt.	3,00
2.4.2	KNR 403/306/2	Wymiana gniazd wtyczkowych o natężeniu prądu do 16`A, podtynkowych, 2-biegunowe, ze stykiem uziemiającym	szt	8,00
2.4.3	KNR 403/307/3 (1)	Wymiana wyłącznika , łącznik n.t. na podłożu ceglanym	szt	3,00
2.5	Element	Roboty pozostałe		
2.5.1	ZKNR C 2/101/1 (1)	Zabezpieczenie posadzek, okien, drzwi i urządzeń folią malarską	m2	15
2.5.2	Kalkulacja własna	Wywóz i utylizacja materiałów zdemontowanych	kpl.	1
2.5.3	Kalkulacja własna	Zabezpieczenie pomieszczenia w oddziale czynnym z wyniesienie, przeniesienie i ponowne wniesienie istniejącego umeblowania.	kpl.	1

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
3	Rozdział	Pom. nr 113		
3.1	Element	Posadzka		
3.1.1	ZKNR C 2/614/6	System parkietowy - cyklinowanie mechaniczne bezpyłowe, zgrubne	m2	19,00
3.1.2	ZKNR C 2/614/8	System parkietowy - cyklinowanie mechaniczne bezpyłowe, wykończeniowe	m2	19,00
3.1.3	ZKNR C 2/615/1	System parkietowy - roboty uzupełniające, doszczelnianie parkietu (szpachlowanie)	m2	19,00
3.1.4	ZKNR C 2/615/3	System parkietowy - roboty uzupełniające, wymiana parkietu (przyjęto 8%) - p.a.	m2	1,52
3.1.5	ZKNR C 2/615/6	System parkietowy - roboty uzupełniające, wymiana listew przyściennych	m	20,1
3.1.6	ZKNR C 2/616/1	System parkietowy - roboty wykończeniowe, lakierowanie parkietu (3 razy), ze stosowaniem podkładu, (lakier przeznaczony do obiektów użyteczności publicznej).	m2	19,00
3.1.7	ZKNR C 2/616/7	System parkietowy - roboty wykończeniowe, pastowanie i froterowanie	m2	19,00
3.2	Element	Ściany		
3.2.1	KNR 401/1202/9	Zeskrobanie i zmycie starej farby	m2	73,70
3.2.2	KNR 401/713/1 (1)	Naprawa rys	m2	3,20
3.2.3	KNR 401/1204/8	Przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) powierzchni tynku	m2	73,70
3.2.4	NNRNKB 202/1134/2 (1)	Grunтовanie podłoży, powierzchnie pionowe	m2	73,70
3.2.5	KNR 401/1204/2	Malowanie farbami lateksowymi starych tynków, 2-krotne, ściany wewnętrzne;	m2	73,70
3.3	Element	Sufit		
3.3.1	KNR 401/1202/9	Zeskrobanie i zmycie starej farby	m2	19,00
3.3.2	KNR 401/713/1 (1)	Naprawa rys	m2	2,90
3.3.3	KNR 401/1204/8	Przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) powierzchni tynku	m2	19,00
3.3.4	NNRNKB 202/1134/1 (1)	Grunтовanie podłoży, powierzchnie poziome,	m2	19,00
3.3.5	KNR 401/1204/1	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, sufity wewnętrzne	m2	19,00
3.4	Element	Instalacje elektryczne		
3.4.1	Kalkulacja indywidualna	Demontaż i ponowny montaż opraw oświetleniowych	szt.	4,00
3.4.2	KNR 403/306/2	Wymiana gniazd wtyczkowych o natężeniu prądu do 16 A, podtynkowych, 2-biegunowe, ze stykiem uziemiającym	szt	3,00
3.4.3	KNR 403/307/3 (1)	Wymiana wyłącznika , łącznik n.t. na podłożu ceglanym	szt	4,00
3.5	Element	Roboty pozostałe		
3.5.1	ZKNR C 2/101/1 (1)	Zabezpieczenie posadzek, okien, drzwi i urządzeń folią malarską	m2	10
3.5.2	Kalkulacja własna	Wywóz i utylizacja materiałów zdemontowanych	kpl.	1
3.5.3	Kalkulacja własna	Zabezpieczenie pomieszczenia w oddziale czynnym z wyniesienie, przeniesienie i ponowne wniesienie istniejącego umeblowania.	kpl.	1

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
4	Rozdział	Pom. nr 114		
4.1	Element	Ściany		
4.1.1	KNR 401/1202/9	Zeskrobanie i zmycie starej farby	m2	85,22
4.1.2	KNR 401/713/1 (1)	Naprawa rys	m2	3,20
4.1.3	KNR 401/1204/8	Przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) powierzchni tynku	m2	85,22
4.1.4	NNRNKB 202/1134/2 (1)	Grunтовanie podłoży, powierzchnie pionowe	m2	85,22
4.1.5	KNR 401/1204/2	Malowanie farbami lateksowymi starych tynków, 2-krotne, ściany wewnętrzne;	m2	85,22
4.2	Element	Sufit		
4.2.1	KNR 401/1202/9	Zeskrobanie i zmycie starej farby	m2	28,50
4.2.2	KNR 401/713/1 (1)	Naprawa rys	m2	2,90
4.2.3	KNR 401/1204/8	Przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) powierzchni tynku	m2	28,50
4.2.4	NNRNKB 202/1134/1 (1)	Grunтовanie podłoży, powierzchnie poziome,	m2	28,50
4.2.5	KNR 401/1204/1	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, sufity wewnętrzne	m2	28,50
4.3	Element	Instalacje elektryczne		
4.3.1	Kalkulacja indywidualna	Demontaż i ponowny montaż opraw oświetleniowych	szt.	7,00
4.3.2	KNR 403/306/2	Wymiana gniazd wtyczkowych o natężeniu prądu do 16 A, podtynkowych, 2-biegunowe, ze stykiem uziemiającym	szt	4,00
4.3.3	KNR 403/307/3 (1)	Wymiana wyłącznika , łącznik n.t. na podłożu ceglanym	szt	5,00
4.4	Element	Roboty pozostałe		
4.4.1	ZKNR C 2/101/1 (1)	Zabezpieczenie, okien, drzwi i urządzeń folią malarską	m2	10
4.4.2	Kalkulacja własna	Zabezpieczenie posadzek teksturą	m2	29
4.4.3	Kalkulacja własna	Wywóz i utylizacja materiałów zdemontowanych	kpl.	1
4.4.4	Kalkulacja własna	Zabezpieczenie pomieszczenia w oddziale czynnym z wyniesienie, przeniesienie i ponowne wniesienie istniejącego umeblowania.	kpl.	1

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
5	Rozdział	Pom. nr 115		
5.1	Element	Ściany		
5.1.1	KNR 401/1202/9	Zeskrobanie i zmycie starej farby	m2	71,66
5.1.2	KNR 401/713/1 (1)	Naprawa rys	m2	3,20
5.1.3	KNR 401/1204/8	Przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) powierzchni tynku	m2	71,66
5.1.4	NNRNKB 202/1134/2 (1)	Grunтовanie podłoży, powierzchnie pionowe	m2	71,66
5.1.5	KNR 401/1204/2	Malowanie farbami lateksowymi starych tynków, 2-krotne, ściany wewnętrzne;	m2	71,66
5.2	Element	Sufit		
5.2.1	KNR 401/1202/9	Zeskrobanie i zmycie starej farby	m2	17,20
5.2.2	KNR 401/713/1 (1)	Naprawa rys	m2	2,90
5.2.3	KNR 401/1204/8	Przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) powierzchni tynku	m2	17,20
5.2.4	NNRNKB 202/1134/1 (1)	Grunтовanie podłoży, powierzchnie poziome,	m2	17,20
5.2.5	KNR 401/1204/1	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, sufity wewnętrzne	m2	17,20
5.3	Element	Instalacje elektryczne		
5.3.1	Kalkulacja indywidualna	Demontaż i ponowny montaż opraw oświetleniowych	szt.	5,00
5.3.2	KNR 403/306/2	Wymiana gniazd wtyczkowych o natężeniu prądu do 16 A, podtynkowych, 2-biegunowe, ze stykiem uziemiającym	szt	4,00
5.3.3	KNR 403/307/3 (1)	Wymiana wyłącznika , łącznik n.t. na podłożu ceglanym	szt	7,00
5.4	Element	Roboty pozostałe		
5.4.1	ZKNR C 2/101/1 (1)	Zabezpieczenie okien, drzwi i urządzeń folią malarską	m2	10
5.4.2	Kalkulacja własna	Zabezpieczenie posadzek teksturą	m2	18
5.4.3	Kalkulacja własna	Wywóz i utylizacja materiałów zdemontowanych	kpl.	1
5.4.4	Kalkulacja własna	Zabezpieczenie pomieszczenia w oddziale czynnym z wyniesienie, przeniesienie i ponowne wniesienie istniejącego umeblowania.	kpl.	1

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
6	Rozdział	Pom. nr 117		
6.1	Element	Posadzka		
6.1.1	KNR 401/816/6	Rozebranie posadzek z deszczulek z oderwaniem listew, cokołów	m2	12,29
6.1.2	DC 19/708/3	Przygotowanie podłoża posadzki - szlifowanie / m.in. usunięcie subitu/	m2	12,29
6.1.3	KNR 401/804/3	Naprawa posadzki cementowej z zatarciem na gładko,	miejsce	5
6.1.4	KNR 401/804/5	Naprawa pęknięć posadzki cementowej z zatarciem na gładko	m	3,50
6.1.5	KNR 23/2611/3	Przygotowanie podłoża, gruntowanie emulsją , 2-krotne	m2	12,29
6.1.6	DC 20/104/1	Wykonywanie podkładów z gotowych mieszanek gr. 10 mm	m2	12,29
6.1.7	DC 20/104/3	Wykonywanie podkładów z gotowych mieszanek - dodatek za pogrubienie o 10 mm	m2	12,29
6.1.8	NNRNKB 202/1130/1 (2)	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej, grubość 5 mm	m2	12,29
6.1.9	KNR 202/1112/5 (3)	Posadzki z wykładziny z tworzyw sztucznych, rulonowe PCV, przeznaczone do szpitali	m2	12,29
6.1.10	KNR 202/1112/9	Zgrzewanie wykładzin rulonowych	m2	12,29
6.1.11	KNR 202/1113/7	Cokoliki przyściennie z wykładziny PCV wywiniętej na ścianę	m	19,90
6.2	Element	Ściany		
6.2.1	KNR 401/1202/9	Zeskrobanie i zmycie starej farby	m2	56,37
6.2.2	KNR 401/713/1 (1)	Naprawa rys	m2	3,20
6.2.3	KNR 401/1204/8	Przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) powierzchni tynku	m2	56,37
6.2.4	NNRNKB 202/1134/2 (1)	Gruntowanie podłoża, powierzchnie pionowe	m2	56,37
6.2.5	KNR 401/1204/2	Malowanie farbami lateksowymi starych tynków, 2-krotne, ściany wewnętrzne; farba zmywalna w klasie 1	m2	56,37
6.3	Element	Sufit		
6.3.1	NNRNKB 202/2702/1	Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych, płyty sytemowe 60x60 cm	m2	12,29
6.4	Element	Instalacje elektryczne		
6.4.1	KNR 403/1134/1	Demontaż opraw oświetleniowych	szt	2,00
6.4.2	KNR 403/1001/1	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych mechanicznie, podłoże: cegła	m	5
6.4.3	KNR 403/1014/1	Ręczne przygotowanie zaprawy, cementowo-wapiennej	m3	0,10
6.4.4	KNR 403/1012/2	Zaprawianie bruzd, o szerokości do 50 mm	m	5
6.4.5	KNR 508/209/5 (1)	Przewody płaskie układane w tynku na innym podłożu niż beton, kabel YDYP 3x1,5 mm2	m	12
6.4.6	KNR 508/209/5 (1)	Przewody płaskie układane w tynku na innym podłożu niż beton, kabel YDYP 3x2,5 mm2	m	16,00
6.4.7	KNR 508/301/23	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny, mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej, wykonanie ślepych otworów ręcznie, cegła	szt	3
6.4.8	KNR 508/307/2 (1)	Montaż na gotowym podłożu łączników i przycisków instalacyjnych z podłączeniem, łącznik p/t w puszcze instalacyjnej 1-biegunowy, przycisk	szt	2
6.4.9	KNR 508/302/1	Montaż na gotowym podłożu puszek podtynkowych bakelitowych oraz szczękowych do przyborów natynkowo-wtynkowych, puszki bakelitowe Fi do 60 mm, mocowanie: gips - cement, 1 wylot	szt	4
6.4.10	KNR 508/309/3	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych z podłączeniem, podtynkowe, 2P+Z, w puszkach	szt	2
6.4.11	KNR 508/511/9	Montaż na gotowym podłożu opraw LED, z podłączeniem, przykręcane 4x20W, końcowe - montaż oprawy 60x60 cm w modułowym suficie podwieszonym	szt	2
6.4.12	KNR 403/1202/1	Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu elektrycznego niskiego napięcia, 1-fazowego	pomiar	1
6.4.13	KNR 403/1205/5	Badanie i pomiar skuteczności zerowania, pomiar pierwszy	pomiar	1
6.4.14	KNR 403/1205/6	Badanie i pomiar skuteczności zerowania, pomiar następny	pomiar	1
6.5	Element	Roboty pozostałe		
6.5.1	ZKNR C 2/101/1 (1)	Zabezpieczenie posadzek, okien, drzwi i urządzeń folią malarską	m2	5
6.5.2	Kalkulacja własna	Wywóz i utylizacja materiałów zdemontowanych	kpl.	1
6.5.3	Kalkulacja własna	Zabezpieczenie pomieszczenia w oddziale czynnym z wyniesienie, przeniesienie i ponowne wniesienie istniejącego umeblowania.	kpl.	1

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
7	Rozdział	Pom. nr 118		
7.1	Element	Posadzka		
7.1.1	KNR 401/816/6	Rozebranie posadzek z deszczulek z oderwaniem listew, cokołów	m2	32,40
7.1.2	DC 19/708/3	Przygotowanie podłoża posadzki - szlifowanie / m.in. usunięcie subitu/	m2	32,40
7.1.3	KNR 401/804/3	Naprawa posadzki cementowej z zatarciem na gładko,	miejsce	6
7.1.4	KNR 401/804/5	Naprawa pęknięć posadzki cementowej z zatarciem na gładko	m	5,50
7.1.5	KNR 23/2611/3	Przygotowanie podłoża, gruntowanie emulsją , 2-krotne	m2	32,40
7.1.6	DC 20/104/1	Wykonywanie podkładów z gotowych mieszanek gr. 10 mm	m2	32,40
7.1.7	DC 20/104/3	Wykonywanie podkładów z gotowych mieszanek - dodatek za pogrubienie o 10 mm	m2	32,40
7.1.8	NNRNKB 202/1130/1 (2)	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej, grubość 5 mm	m2	32,40
7.1.9	KNR 202/1112/5 (3)	Posadzki z wykładziny z tworzyw sztucznych, rulonowe PCV, przeznaczone do szpitali	m2	32,40
7.1.10	KNR 202/1112/9	Zgrzewanie wykładzin rulonowych	m2	32,40
7.1.11	KNR 202/1113/7	Cokołiki przyściennie z wykładziny PCV wywiniętej na ścianę	m	35,40
7.2	Element	Ściany		
7.2.1	KNR 401/1202/9	Zeskrobanie i zmycie starej farby	m2	62,48
7.2.2	KNR 401/713/1 (1)	Naprawa rys	m2	3,20
7.2.3	KNR 401/1204/8	Przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) powierzchni tynku	m2	62,48
7.2.4	NNRNKB 202/1134/2 (1)	Gruntowanie podłoża, powierzchnie pionowe	m2	62,48
7.2.5	KNR 401/1204/2	Malowanie farbami lateksowymi starych tynków, 2-krotne, ściany wewnętrzne;	m2	62,48
7.2.6	Kalkulacja indywidualna	Okładzina ścienna PVC heterogeniczna zgrzewalna wodoszczelna - dostawa i montaż	m2	33,60
7.2.7	Kalkulacja indywidualna	Przygotowanie podłoża pod ułożenie ściennej wykładziny PCV	m2	33,60
7.3	Element	Sufit		
7.3.1	NNRNKB 202/2702/1	Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych, płyty sytemowe 60x60 cm	m2	13,96
7.3.2	NNRNKB 202/2030/1	Sufity podwieszone z płyt G-K na ruszcie metalowym,	m2	1,76
7.3.3	Kalkulacja własna	Wykonanie uskoju między sufitem systemowym podwieszonym a sufitem G-K przy oknach (pionowa blenda z płyt G-K, wraz ze szpachlowaniem i spoinowaniem, zmiana wysokości)	m2	2,20
7.3.4	KNR 202/1505/5	Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych płyt gipsowych spoinowanych i szpachlowanych, z gruntowaniem, 2-krotnie	m2	3,96
7.4	Element	Instalacje elektryczne		
7.4.1	KNR 403/1134/1	Demontaż opraw oświetleniowych	szt	2,00
7.4.2	KNR 403/1001/1	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych mechanicznie, podłoże: cegła	m	35
7.4.3	KNR 403/1014/1	Ręczne przygotowanie zaprawy, cementowo-wapiennej	m3	0,28
7.4.4	KNR 403/1012/2	Zaprawianie bruzd, o szerokości do 50 mm	m	20
7.4.5	KNR 508/209/5 (1)	Przewody płaskie układane w tynku na innym podłożu niż beton, kabel YDYP 3x1,5 mm2	m	37
7.4.6	KNR 508/209/5 (1)	Przewody płaskie układane w tynku na innym podłożu niż beton, kabel YDYP 3x2,5 mm2	m	42,00
7.4.7	KNR 508/301/23	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny, mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej, wykonanie ślepych otworów ręcznie, cegła	szt	8
7.4.8	KNR 508/307/2 (1)	Montaż na gotowym podłożu łączników i przycisków instalacyjnych z podłączeniem, łącznik p/t w puszcze instalacyjnej 1-biegunowy, przycisk	szt	2
7.4.9	KNR 508/302/1	Montaż na gotowym podłożu puszek podtynkowych bakelitowych oraz szczękowych do przyborów natynkowo-wtynkowych, puszki bakelitowe Fi' do 60 mm, mocowanie: gips - cement, 1 wylot	szt	5
7.4.10	KNR 508/309/3	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych z podłączeniem, podtynkowe, 2P+Z, w puszkach	szt	2
7.4.11	KNR 508/511/9	Montaż na gotowym podłożu opraw LED, z podłączeniem, przykręcane 4x20W, końcowe - montaż oprawy 60x60 cm w modułowym suficie podwieszonym	szt	4
7.4.12	KNR 403/1202/1	Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu elektrycznego niskiego napięcia, 1-fazowego	pomiar	1
7.4.13	KNR 403/1205/5	Badanie i pomiar skuteczności zerowania, pomiar pierwszy	pomiar	1
7.4.14	KNR 403/1205/6	Badanie i pomiar skuteczności zerowania, pomiar następny	pomiar	1
7.5	Element	Roboty pozostałe		
7.5.1	ZKNR C 2/101/1 (1)	Zabezpieczenie posadzek, okien, drzwi i urządzeń folią malarską	m2	5
7.5.2	Kalkulacja własna	Wywóz i utylizacja materiałów zdemontowanych	kpl.	1
7.5.3	Kalkulacja własna	Zabezpieczenie pomieszczenia w oddziale czynnym z wyniesienie, przeniesienie i ponowne wniesienie istniejącego umeblowania.	kpl.	1

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
8	Rozdział	Pom. nr 120		
8.1	Element	Posadzka		
8.1.1	KNR 401/816/6	Rozebranie posadzek z deszczulek z oderwaniem listew, cokołów	m2	18,77
8.1.2	DC 19/708/3	Przygotowanie podłoża posadzki - szlifowanie / m.in. usunięcie subitu/	m2	18,77
8.1.3	KNR 401/804/3	Naprawa posadzki cementowej z zatarciem na gładko,	miejsce	5
8.1.4	KNR 401/804/5	Naprawa pęknięć posadzki cementowej z zatarciem na gładko	m	3,50
8.1.5	KNR 23/2611/3	Przygotowanie podłoża, gruntowanie emulsją , 2-krotne	m2	18,77
8.1.6	DC 20/104/1	Wykonywanie podkładów z gotowych mieszanek gr. 10 mm	m2	18,77
8.1.7	DC 20/104/3	Wykonywanie podkładów z gotowych mieszanek - dodatek za pogrubienie o 10 mm	m2	18,77
8.1.8	NNRNKB 202/1130/1 (2)	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej, grubość 5 mm	m2	18,77
8.1.9	KNR 202/1112/5 (3)	Posadzki z wykładziny z tworzyw sztucznych, rulonowe PCV, przeznaczone do szpitali	m2	18,77
8.1.10	KNR 202/1112/9	Zgrzewanie wykładzin rulonowych	m2	18,77
8.1.11	KNR 202/1113/7	Cokołki przyściennie z wykładziny PCV wywiniętej na ścianę	m	19,90
8.2	Element	Ściany		
8.2.1	KNR 401/1202/9	Zeskrobanie i zmycie starej farby	m2	70,09
8.2.2	KNR 401/713/1 (1)	Naprawa rys	m2	3,20
8.2.3	KNR 401/1204/8	Przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) powierzchni tynku	m2	70,09
8.2.4	NNRNKB 202/1134/2 (1)	Gruntowanie podłoża, powierzchnie pionowe	m2	70,09
8.2.5	KNR 401/1204/2	Malowanie farbami lateksowymi starych tynków, 2-krotne, ściany wewnętrzne;	m2	70,09
8.2.6	Kalkulacja indywidualna	Okładzina ścienna PVC heterogeniczna zgrzewalna wodoszczelna - dostawa i montaż	m2	37,80
8.2.7	Kalkulacja indywidualna	Przygotowanie podłoża pod ułożenie ściennej wykładziny PCV	m2	37,80
8.3	Element	Sufit		
8.3.1	NNRNKB 202/2702/1	Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych, płyty sytemowe 60x60 cm	m2	16,54
8.3.2	NNRNKB 202/2030/1	Sufity podwieszone z płyt G-K na ruszcie metalowym,	m2	2,23
8.3.3	Kalkulacja własna	Wykonanie uskoju między sufitem systemowym podwieszonym a sufitem G-K przy oknach (pionowa blenda z płyt G-K, wraz ze szpachlowaniem i spoinowaniem, zmiana wysokości)	m2	2,79
8.3.4	KNR 202/1505/5	Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych płyt gipsowych spoinowanych i szpachlowanych, z gruntowaniem, 2-krotnie	m2	5,02
8.4	Element	Instalacje elektryczne		
8.4.1	KNR 403/1134/1	Demontaż opraw oświetleniowych	szt	1,00
8.4.2	KNR 403/1001/1	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych mechanicznie, podłoże: cegła	m	32
8.4.3	KNR 403/1014/1	Ręczne przygotowanie zaprawy, cementowo-wapiennej	m3	0,19
8.4.4	KNR 403/1012/2	Zaprawianie bruzd, o szerokości do 50 mm	m	26
8.4.5	KNR 508/209/5 (1)	Przewody płaskie układane w tynku na innym podłożu niż beton, kabel YDYP 3x1,5 mm2	m	34
8.4.6	KNR 508/209/5 (1)	Przewody płaskie układane w tynku na innym podłożu niż beton, kabel YDYP 3x2,5 mm2	m	38,00
8.4.7	KNR 508/301/23	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny, mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej, wykonanie ślepych otworów ręcznie, cegła	szt	8
8.4.8	KNR 508/307/2 (1)	Montaż na gotowym podłożu łączników i przycisków instalacyjnych z podłączeniem, łącznik p/t w puszcze instalacyjnej 1-biegunowy, przycisk	szt	2
8.4.9	KNR 508/302/1	Montaż na gotowym podłożu puszek podtynkowych bakelitowych oraz szczękowych do przyborów natynkowo-wtynkowych, puszki bakelitowe Fi' do 60 mm, mocowanie: gips - cement, 1 wylot	szt	6
8.4.10	KNR 508/309/3	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych z podłączeniem, podtynkowe, 2P+Z, w puszkach	szt	4
8.4.11	KNR 508/511/9	Montaż na gotowym podłożu opraw LED, z podłączeniem, przykręcane 4x20W, końcowe - montaż oprawy 60x60 cm w modułowym suficie podwieszonym	szt	4
8.4.12	KNR 403/1202/1	Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu elektrycznego niskiego napięcia, 1-fazowego	pomiar	1
8.4.13	KNR 403/1205/5	Badanie i pomiar skuteczności zerowania, pomiar pierwszy	pomiar	1
8.4.14	KNR 403/1205/6	Badanie i pomiar skuteczności zerowania, pomiar następny	pomiar	1
8.5	Element	Roboty pozostałe		
8.5.1	ZKNR C 2/101/1 (1)	Zabezpieczenie posadzek, okien, drzwi i urządzeń folią malarską	m2	5
8.5.2	Kalkulacja własna	Wywóz i utylizacja materiałów zdemontowanych	kpl.	1
8.5.3	Kalkulacja własna	Zabezpieczenie pomieszczenia w oddziale czynnym z wyniesienie, przeniesienie i ponowne wniesienie istniejącego umeblowania.	kpl.	1

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
9	Rozdział	Instalacja sanitarna		
9.1	Element	Instalacja sanitarna		
9.1.1	KNR 402/219/2	Wymiana umywalki ceramicznej 50 cm ze wspornikiem z syfonem z tworzywa	kpl	8
9.1.2	KNR 402/218/4	Wymiana zlewozmywaka 60x80 cm	szt	1
9.1.3	KNR 402/121/1	Wymiana baterii umywalkowej lub zmywakowej z ruchomą wylewką	szt	9
9.1.4	KNRW 215/230/2 (2)	Umywalka pojedyncza porcelanowa z syfonem gruszkowym	kpl	1
9.1.5	KNRW 215/137/2	Bateria umywalkowa lub zmywakowa, stojąca, Dn`15`mm	szt	1
9.1.6	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż szafki podumywalkowej z lakierowanymi frontami	kpl.	1
9.1.7	KNR 401/336/1	Wykucie bruzd poziomych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej, głębokość/szerokość 1/4 x 1/2 cegły	m	5,0
9.1.8	KNR 401/326/1 (1)	Zamurowanie w ścianach z cegieł, bruzdy poziome szerokości 1/2 cegły	m	5,0
9.1.9	KNRW 215/112/1 (1)	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach niemieszkalnych, Fi_zew. 20`mm- rury HTplus	m	10,0
9.1.10	KNRW 215/116/1 (2)	Dodatki za podejścia dopływowe, w rurociągach z tworzyw sztucznych, do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym, Fi_zew. 20`mm	szt	10
9.1.11	KNRW 215/132/2 (2)	Zawory przelotowe i zwrotne, instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych, Dn`20`mm	szt	2,0
9.1.12	KNRW 215/112/5 (1)	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach niemieszkalnych, Fi_zew. 50`mm	m	10,0
9.1.13	KNRW 215/211/1	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC, na wcisk, Fi`50`mm	szt	1,0
9.2	Element	Wymiana grzejników		
9.2.1	KNR 402/520/4	Demontaż grzejnika żeliwnego 13 żeberk 2 szt.	kpl	2,00
9.2.2	KNR 402/506/3	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych, Fi`25`mm	m	6,50
9.2.3	KNR 401/212/1	Kucie w posadzce	m3	0,15
9.2.4	KNR 215/419/3	Grzejnik stalowy, 2-płytowy, higieniczny	kpl	2,00
9.2.5	KNR 215/422/2 (1)	Rury przyłączone do grzejników c.o., żeliwnych, stalowych, aluminiowych, płytowych, Fi 20-32`mm	kpl	2,00
9.2.6	KNRW 402/509/1 (1)	Montaż zaworu grzejnikowego lub złączki, Fi`15`mm, zawór grzejnikowy powrotny i termostatyczny	szt	4,00
9.2.7	KNR 35/215/4	Głowica termostatyczna	szt	2,00
9.2.8	KNR 215/404/2	Próba szczelności instalacji centralnego ogrzewania, w budynkach niemieszkalnych	m	12,00
9.2.9	KNR 404/1107/1 (1)	Wywóz złomu z terenu rozbiórki, samochodem skrzyniowym na odległość do 1`km, z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym, samochód do 5`t	t	0,200
9.2.10	KNR 404/1107/4 (1)	Wywóz złomu z terenu rozbiórki, samochodem skrzyniowym na odległość do 1`km, nakłady uzupełniające za każdy dalszy rozpoczęty 1`km odległości ponad 1`km, samochód do 5`t Krotność=14	t	0,200
9.2.11	KNR 401/336/1	Wykucie bruzd poziomych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej, głębokość/szerokość 1/4 x 1/2 cegły	m	7
9.2.12	KNR 401/326/1 (1)	Zamurowanie w ścianach z cegieł, bruzdy poziome szerokości 1/2 cegły	m	7

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
10	Rozdział	Pozostałe		
10.1	Element	Pozostałe roboty budowlane		
10.1.1	KNR 401/701/2	Odbicie tynków wewnętrznych, na ścianach, filarach, pilastrach, do 5 m ² , z zaprawy cementowo-wapiennej	m ²	12,00
10.1.2	KNR 401/701/11	Odbicie tynków wewnętrznych, stropy płaskie, , ponad 5 m ² , z zaprawy cementowo-wapiennej	m ²	11,00
10.1.3	NNRNKB 202/1134/2 (1)	Grunтование powierzchni ściany preparatami wzmacniającymi - p.a.	m ²	23,00
10.1.4	KNR 401/716/2 (1)	Tynki wewnętrzne zwykłe kategorii III, wykonywane ręcznie	m ²	23,00
10.1.5	KNR 401/621/3	Odgrzybianie ścian ceglanych metodą smarowania, do 5 m ² , 2-krotnie	m ²	35,00
10.1.6	KNR 401/622/3	Odgrzybianie stropów ceglanych metodą smarowania, do 5 m ² , 2-krotnie	m ²	25,00
10.1.7	DC 20/308/4	Uzupełnienie blatów i podokienników płytkami ceramicznymi na gotowym podłożu	m ²	8,8
10.1.8	Kalkulacja indywidualna	Oklejanie okien - folia matowa (2 szt. okien o wymiarach 1,25x2,30 - podzielone na 6 szyb)	m ²	5,75
10.1.9	Kalkulacja indywidualna	Wymiana klamki w oknie na klamkę z kluczykiem	szt.	2
10.1.10	Kalkulacja indywidualna	Okładzina ścienna PVC heterogeniczna zgrzewalna wodoszczelna - dostawa i montaż opaski wokół umywalek	m ²	30,00
10.1.11	Kalkulacja indywidualna	Przygotowanie podłoża pod ułożenie ściennej wykładziny PCV	m ²	30,00

Spis treści

A. Ogólna charakterystyka obiektów lub robót	2
B. Przedmiar robót	2
1. Pom. nr 102.	2
1.1. Posadzka.	2
1.2. Ściany.	2
1.3. Sufit.	3
1.4. Instalacje elektryczne.	3
1.5. Roboty pozostałe.	3
2. Pom. nr 110.	4
2.1. Posadzka.	4
2.2. Ściany.	4
2.3. Sufit.	4
2.4. Instalacje elektryczne.	4
2.5. Roboty pozostałe.	4
3. Pom. nr 113.	5
3.1. Posadzka.	5
3.2. Ściany.	5
3.3. Sufit.	5
3.4. Instalacje elektryczne.	5
3.5. Roboty pozostałe.	5
4. Pom. nr 114.	6
4.1. Ściany.	6
4.2. Sufit.	6
4.3. Instalacje elektryczne.	6
4.4. Roboty pozostałe.	6
5. Pom. nr 115.	7
5.1. Ściany.	7
5.2. Sufit.	7
5.3. Instalacje elektryczne.	7
5.4. Roboty pozostałe.	7
6. Pom. nr 117.	8
6.1. Posadzka.	8
6.2. Ściany.	8
6.3. Sufit.	8
6.4. Instalacje elektryczne.	8
6.5. Roboty pozostałe.	8
7. Pom. nr 118.	9
7.1. Posadzka.	9
7.2. Ściany.	9
7.3. Sufit.	9
7.4. Instalacje elektryczne.	9
7.5. Roboty pozostałe.	9
8. Pom. nr 120.	10
8.1. Posadzka.	10
8.2. Ściany.	10
8.3. Sufit.	10
8.4. Instalacje elektryczne.	10
8.5. Roboty pozostałe.	10
9. Instalacja sanitarna.	11
9.1. Instalacja sanitarna.	11
9.2. Wymiana grzejników.	11
10. Pozostałe.	12
10.1. Pozostałe roboty budowlane.	12
C. Spis treści	13