

KOSZTORYS INWESTORSKI

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane

NAZWA INWESTYCJI : REMONT POMIESZCZEŃ W BUDYNKU PRZY UL. MODRZEWSKIEGO 15/17 i PRZY PL. POLSKIM 3/4
ADRES INWESTYCJI : Wrocław ul. Modrzewskiego 15/17, pl. Polski 3/4
INWESTOR : Akademia Sztuk Pięknych we Wrocławiu
ADRES INWESTORA : 50-156 Wrocław, pl. Polski 3/4
BRANŻA : budowlana, sanitarna, elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Krzysztof Nowak, 53-412 Wrocław, ul. Krucza 100"B"/6
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : .
DATA OPRACOWANIA : 03.2022

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
03.2022

Data zatwierdzenia

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1		WEJŚCIE GŁÓWNE -P I - remont bariery				
1.1		45442100-8 Roboty malarskie				
1.1.1	analiza indywidualna	Czyszczenie z rdzy i łuszczącej się farby przez szrotkowanie mechaniczne elementów kotwień bariery	szt	36,000		
1.1.2	analiza indywidualna	Oczyszczenie punktowe z użyciem nieinwazyjnych (w stosunku do stali nierdzewnej) środków czyszczących rdzawych zacieków na elementach ze stali nierdzewnej na styku z barierą ze stali zwykłej.	szt	96,000		
1.1.3	KNR 4-01 1212-05	Dwukrotne malowanie farbą ftalową typu "prosto na rdzę" balustrad stalowych z prętów prostych (pręty pierwotnie malowane - bez pochwytów i elementów ze stali nierdzewnej)- kolorystyka bariery bez zmian	m ²	49,275		
1.1.4	analiza indywidualna	Oczyszczenie, z użyciem nieinwazyjnych (w stosunku do granitu) środków czyszczących, rdzawych zacieków na elementach okładzin kamiennych w okolicach zakotwień bariery stalowej	szt	36,000		
1.1.5	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie folią powierzchni przy malowanych barierach	m ²	40,000		
1.2	45432111-5	45431000-7 Kładzenie płytek- okładzin kamiennych				
1.2.1	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie okładzin kamiennych - pasy pod barierami	m ²	6,682		
1.2.2	KNR 4-01 0819-16	Oczyszczenie i ułożenie płytek granitowych z rozbiórki	m ²	6,682		
1.2.3	KNR 4-01 0211-01 analogia	Skucie pozostałości kleju (zaprawy) po rozbiórce okładzin granitowych	m ²	6,682		
1.2.4	KNR 4-01 0810-02 analogia	Uzupełnienie okładzin granitowych (materiał z odzysku) pod barierą	m	40,000		
1.2.5	KNR 4-01 1301-03 analogia	Demontaż i montaż po naprawie okładzin fragmentu bariery na przeciw wejścia	m	3,250		
2		REMONT DACHU I CZĘŚCI ELEWACJI W OBRĘBIE GZYMSU BUDYNKU PRZY UL. MODRZEWSKIEGO				
2.1		45261900-3 Naprawa i konserwacje dachów				
2.1.1	KNR 19-01 0584-04 analiza indywidualna	Mocowanie z podnośnika koszowego połuźnionych obróbek blacharskich o szer. 25-50 cm z blachy miedzianej na gzymsie okapowym w miejscach występowania zacieków - blacha z odzysku	m ²	8,000		
2.1.2	wycena indywidualna	Sprawdzenie, oczyszczenie i naprawa nieszczelności wpustów rynnowych z blachy miedzianej z podnośnika koszowego	szt.	8,000		
2.1.3	KNR-W 4-02 0237-04 analogia	Przeczyszczenie rewizji rur spustowych o śr. do 100 mm	szt.	8,000		
2.1.4	KNR 2-02 1113-06 analiza indywidualna	Listwy trójkątne wyobleniowe z wełny mineralnej 5*5 cm pod pokrycia papowe na styku połaci z oknem połaciowym na połaciach kolebkowych	m	43,400		
2.1.5	KNR 0-22 0529-03	Obróbki dachowe uszczelniające przy oknach połaciowych z papy termozgrzewalnej modyfikowanej 5,2 mm wierzchniego krycia na włókninie poliestrowej, kolor szary - szerokość pasa papy 30 cm	m	43,400		
2.1.6	wycena indywidualna	Uszczelnienie styku obróbki z papy na styku z połacią uszczelniaczem bitumicznym	m	43,400		
2.1.7	KNR-W 4-01 0518-06 + KNR-W 4-01 0518-07 z.sz.2.3. 9909-01/3 z.sz.2.3. 9909-01/3	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - dwie warstwy - powierzchnia wykonywanych robót do 10 m2	m ²	1,280		
2.1.8	KNR 19-01 0584-04	Wykonanie i montaż obróbki osłonowej przeciwniegiowej z wywinieciem na komin z blachy miedzianej - dach nad klatką schodową	m ²	1,203		
2.1.9	KNR 4-01 0336-01	Wycięcie tarczą diamentową bruzd poziomych gł. 20 mm w ścianie komina pod montaż obróbek blacharskich	m	0,400		
2.1.10	wycena indywidualna	Uszczelnienie styku obróbki z blachy z kominem uszczelniaczem bitumicznym	m	0,400		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy-ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
2.1.11	KNR 0-22 0529-04 + KNR 0-22 0529-05 analiza indywidualna	Obróbki dachowe pas nad wykonaną obróbką miedzianą , z papy termozgrzewalnej modyfikowanej podkładowej na włókninie poliestrowej, - szerokość pasa papy 50cm	mb	1,280		
2.1.12	KNR 0-22 0529-04 + KNR 0-22 0529-05 analiza indywidualna	Obróbki dachowe pas nad wykonaną obróbką miedzianą, z papy termozgrzewalnej modyfikowanej 5,2 mm wierzchniego krycia na włókninie poliestrowej, kolor szary - szerokość pasa papy 50cm	mb	1,280		
2.1.13	KNR 4-01 0108-11	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi do 5 t na odległość do 1 km (wsp. spulchnienia 1,3)	m ³	0,017		
2.1.14	KNR 4-01 0108-12	Dopłata za każdy następny 1 km wywozu gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi do 5 t Krotność = 11	m ³	0,017		
2.1.15	analiza indywidualna	Utylizacja papy	m ³	0,013		
2.2		45317000-2 Inne instalacje elektryczne				
2.2.1	KNR 4-03 0702-04	Demontaż do wykonania robót dekarских i montaż z odzysku wsporników instalacji odgromowej na dachu płaskim krytym papą na betonie	szt.	2,000		
2.2.2	KNR 4-03 0704-03	Demontaż i montaż z odzysku przewodów instalacji odgromowej z pręta o przekroju do 120 mm2 w ciągu poziomym	m	2,000		
2.3		45410000-4 Tynkowanie				
2.3.1	TZKNBK IX 5434-09 uwaga p.tablicą	Oczyszczenie kroksztynów o rysunku średnio złożonym i wym. 40x25x25 cm z brudu przy użyciu szczotek - ilość do 1 szt. - usunięcie uszkodzonego elementu	szt.	1,000		
2.3.2	TZKNBK IX 3305c uwaga p. tablicą	Kroksztyny o rysunku średnio złożonym o wym. 40x25x25 cm - wykonanie odlewów cementowych - ilość 1 szt.	szt.	1,000		
2.3.3	TZKNBK IX 3308c uwaga p. tablicą	Kroksztyny o rysunku średnio złożonym o wym. 40x25x25 cm - montaż odlewów cementowych - ilość 1 szt.	szt.	1,000		
2.3.4	KNR 4-01 0706-07	Wykon.tynku zwyk.kat.III z zaprawy cem.-wap. w miejscach uszkodzeń i ubytków tynków o pow. 1 miejsca do 0.25 m2 na gzymsie z użyciem podnośnika koszowego	szt.	2,000		
2.3.5	KNR 4-01 0706-03	Wykon.tynku zwyk.kat.III z zaprawy cem.-wap. w miejscach po zamurowanych przebiaciach o pow. 1 miejsca do 0.10 m2 na gzymsie z użyciem podnośnika koszowego	szt.	7,000		
2.4		45442100-8 Roboty malarskie				
2.4.1	KNR AT-26 0303-01 analiza indywidualna	Malowanie tynków elewacji dwukrotnie z gruntowaniem farbą elewacyjną silikatową w/g istniejącej kolorystyki z podnośnika koszowego - wsp do R 1,3 i do M 1,2 za malowanie kroksztynów	m ²	57,240		
2.4.2	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie grubą folią chodnika	m ²	100,000		
3		REMONT POMIESZCZENIA 418 M				
3.1		45442100-8 Roboty malarskie				
3.1.1	KNR 4-01 1202-08	Zeskrobanie i zmycie starej farby na powierzchniach zniszczonych zaciekami	m ²	6,076		
3.1.2	KNR 4-01 1202-07 analiza indywidualna	Skasowanie wykwitów (zacieków)	m ²	6,076		
3.1.3	NNRNKB 202 1134-02	Gruntowanie powierzchni ścian pod gładzie po usunięciu zniszczonych powłok farby i gładzi	m ²	6,076		
3.1.4	KNR-W 2-02 0830-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe	m ²	6,076		
3.1.5	KNR 4-01 1204-08 analiza indywidualna	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków - naprawa drobnych uszkodzeń tynku gipsem szpachlowym w miejscach uszkodzeń powierzchni i uzupełnieniem akrylu na styku płaszczyzn i w miejscach pęknięć	m ²	45,114		
3.1.6	NNRNKB 202 1134-02	Gruntowanie powierzchni sufitu i ściany pod malowanie	m ²	51,190		
3.1.7	KNR 4-01 1204-01 analiza	Trzykrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów w/g istniejącej kolorystyki lub uzgodnień z przedstawicielem inwestora Krotność = 1,5	m ²	20,388		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
3.1.8	KNR 4-01 1204-02 analiza indywidualna	Trzykrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian w/g istniejącej kolorystyki lub uzgodnień z przedstawicielem inwestora Krotność = 1,5	m ²	30,802		
3.1.9	analiza indywidualna	Demontaż i montaż po malowaniu wyłączników i gniazd oraz osłona drobnych elementów na ścianach	godz.	1,000		
3.1.10	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie folią podłóg, drzwi, okien, barier, lamp.	m ²	45,324		
4	REMONT DACHU BUDYNKU PRZY UL. GARNCARSKIEJ					
4.1	45261900-3 Naprawa i konserwacje dachów					
4.1.1	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²	3,157		
4.1.2	KNR 0-22 0529-03 analiza indywidualna	Obróbki dachowe uszczelniające przy kominie z papy termoizolacyjnej modyfikowanej 5,2 mm wierzchniego krycia na włókninie poliestrowej, kolor szary na budynku - szerokość pasa papy 50 cm	m	23,050		
4.1.3	KNR 2-02 1113-06 analiza indywidualna	Listwy trójkątne wyobleniowe z wełny mineralnej 5*5 cm pod pokrycia papowe na styku połączeń z kominem	m	17,650		
4.1.4	KNR 4-01 0336-01	Wycięcie tarczą diamentową bruzd poziomych gł. 20 mm cegłał i spoinach komina pod montaż obróbek blacharskich - listew dociskowych obróbki z papy	m	22,150		
4.1.5	KNR 4-01 0531-01	Uzupełnienie obróbek blacharskich kołnierzy kominów i ścian, świetlików itd. z blachy na dachu pokr. papą - listwy dociskowe obróbki z blachy cynkowo-tytanowej	m ²	4,154		
4.1.6	wycena indywidualna	Uszczelnienie styku obróbki z blachy z kominem i ścianami uszczelniającym bitumicznym	m	30,150		
5	REMONT POMIESZCZENIA 102G					
5.1	45410000-4	45410000-4 Tynkowanie				
5.1.1	wycena indywidualna	Poszerzenie i oczyszczenie pęknięć w tynku pod wypełnienie uszczelniającym akrylowym	m	8,500		
5.1.2	NNRNKB 202 1134-02	Grunтовanie powierzchni ścian pod gładzie w miejscach naprawy tynku - dotyczy pęknięć ścian	m ²	5,100		
5.1.3	wycena indywidualna	Wypełnienie uszczelniającym akrylowym szczelin w miejscach pęknięć ścian	m	8,500		
5.1.4	KNR-W 2-02 0616-01 analogia	Pokrycie szczelin w ścianach taśmą fizeelinową antyrysową 150mm x 25 układaną na gipsie szpachlowym	m	8,500		
5.1.5	KNR-W 2-02 0830-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach - pas na długości pęknięcia	m ²	5,100		
5.2	45442100-8	45442100-8 Roboty malarskie				
5.2.1	analiza indywidualna	Wyniesienie i wniesienie wyposażenia, demontaż i montaż tablicy i ekranu telewizora .	godz.	3,000		
5.2.2	KNR 4-01 1204-08 analiza indywidualna	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków - naprawa uszkodzeń tynku gipsem szpachlowym w miejscach uszkodzeń powierzchni i uzupełnieniem akrylu na styku płaszczyzn i w miejscach pęknięć	m ²	87,723		
5.2.3	NNRNKB 202 1134-02	Grunтовanie powierzchni pod malowanie	m ²	87,723		
5.2.4	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów w kolorze białym	m ²	27,479		
5.2.5	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian w/g istniejącej kolorystyki lub uzgodnień z przedstawicielem inwestora	m ²	60,244		
5.2.6	analiza indywidualna	Demontaż i montaż po malowaniu wyłączników i gniazd oraz osłona drobnych elementów na ścianach	godz.	1,000		
5.2.7	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie folią podłóg, drzwi, okien i podokienników, grzejników, opraw oświetleniowych, projektora, kasety ekranu, itp	m ²	39,547		
6	REMONT POMIESZCZENIA 105G					
6.1	45410000-4	45410000-4 Tynkowanie				
6.1.1	wycena indywidualna	Poszerzenie i oczyszczenie pęknięć w tynku pod wypełnienie uszczelniającym akrylowym	m	6,000		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
6.1.2	NNRNKB 202 1134-02	Gruntowanie powierzchni ścian pod gładzie w miejscach naprawy tynku - dotyczy pęknięć ściany	m ²	3,600		
6.1.3	wycena indywidualna	Wypełnienie uszczelniaczem akrylowym szczelin w miejscach pęknięć ściany	m	6,000		
6.1.4	KNR-W 2-02 0616-01 analogia	Pokrycie szczelin w ścianach taśmą fizeolinową antyrysową 150mm x 25 układaną na gipsie szpachlowym	m	6,000		
6.1.5	KNR-W 2-02 0830-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach - pas na długości pęknięcia	m ²	3,600		
6.2	45442100-8	45442100-8 Roboty malarskie				
6.2.1	analiza indywidualna	Wyniesienie i wniesienie wyposażenia, demontaż i montaż tablicy i ekranu telewizora .	godz.	3,000		
6.2.2	KNR 4-01 1204-08 analiza indywidualna	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków - naprawa uszkodzeń tynku gipsem szpachlowym w miejscach uszkodzeń powierzchni i uzupełnieniem akrylu na styku płaszczyzn i w miejscach pęknięć	m ²	76,102		
6.2.3	NNRNKB 202 1134-02	Gruntowanie powierzchni pod malowanie	m ²	76,102		
6.2.4	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów w kolorze białym	m ²	23,213		
6.2.5	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian w/g istniejącej kolorystyki lub uzgodnień z przedstawicielem inwestora	m ²	52,889		
6.2.6	analiza indywidualna	Demontaż i montaż po malowaniu wyłączników i gniazd oraz osłona drobnych elementów na ścianach	godz.	1,000		
6.2.7	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie folią podłóg, drzwi, okien i podokienników, grzejników, opraw oświetleniowych, projektora, kasety ekranu, itp	m ²	34,553		
7		REMONT POMIESZCZENIA 106G				
7.1	45442100-8	45442100-8 Roboty malarskie				
7.1.1	analiza indywidualna	Wyniesienie i wniesienie wyposażenia, demontaż i montaż tablicy i ekranu telewizora .	godz.	3,000		
7.1.2	KNR 4-01 1204-08 analiza indywidualna	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków - naprawa uszkodzeń tynku gipsem szpachlowym w miejscach uszkodzeń powierzchni i uzupełnieniem akrylu na styku płaszczyzn i w miejscach pęknięć	m ²	73,849		
7.1.3	NNRNKB 202 1134-02	Gruntowanie powierzchni pod malowanie	m ²	73,849		
7.1.4	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów w kolorze białym	m ²	23,077		
7.1.5	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian w/g istniejącej kolorystyki lub uzgodnień z przedstawicielem inwestora	m ²	50,772		
7.1.6	analiza indywidualna	Demontaż i montaż po malowaniu wyłączników i gniazd oraz osłona drobnych elementów na ścianach	godz.	1,000		
7.1.7	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie folią podłóg, drzwi, okien i podokienników, grzejników, opraw oświetleniowych, projektora, kasety ekranu, itp	m ²	35,212		
8		REMONT POMIESZCZENIA 100G				
8.1	45442100-8	45442100-8 Roboty malarskie				
8.1.1	analiza indywidualna	Wyniesienie i wniesienie wyposażenia	godz.	1,000		
8.1.2	KNR 4-01 1204-08 analiza indywidualna	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków - naprawa uszkodzeń tynku gipsem szpachlowym w miejscach uszkodzeń powierzchni i uzupełnieniem akrylu na styku płaszczyzn i w miejscach pęknięć	m ²	46,114		
8.1.3	NNRNKB 202 1134-02	Gruntowanie powierzchni pod malowanie	m ²	46,114		
8.1.4	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów w kolorze białym	m ²	10,139		
8.1.5	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian w/g istniejącej kolorystyki lub uzgodnień z przedstawicielem inwestora	m ²	35,975		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
8.1.6	analiza indywidualna	Demontaż i montaż po malowaniu wyłączników i gniazd oraz osłona drobnych elementów na ścianach	godz.	0,500		
8.1.7	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie folią podłóg, drzwi, lamp itp	m ²	17,670		
9		REMONT POMIESZCZENIA 104G				
9.1	45410000-4	45410000-4 Tynkowanie				
9.1.1	wycena indywidualna	Poszerzenie i oczyszczenie pęknięć w tynku pod wypełnienie uszczelniaczem akrylowym	m	14,139		
9.1.2	NNRNKB 202 1134-02	Grunтовanie powierzchni ścian pod gładzie w miejscach naprawy tynku - dotyczy pęknięć ściany	m ²	2,400		
9.1.3	wycena indywidualna	Wypełnienie uszczelniaczem akrylowym szczelin w miejscach pęknięć ściany	m	4,000		
9.1.4	KNR-W 2-02 0616-01 analogia	Pokrycie szczelin w ścianach taśmą fizelinową antyryśową 150mm x 25 układaną na gipsie szpachlowym	m	4,000		
9.1.5	KNR-W 2-02 0830-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach - pas na długości pęknięcia	m ²	2,400		
9.2	45442100-8	45442100-8 Roboty malarskie				
9.2.1	KNR 4-01 1204-08 analiza indywidualna	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków - naprawa uszkodzeń tynku gipsem szpachlowym w miejscach uszkodzeń powierzchni i uzupełnieniem akrylu na styku płaszczyzn i w miejscach pęknięć	m ²	18,984		
9.2.2	NNRNKB 202 1134-02	Grunтовanie powierzchni pod malowanie	m ²	18,984		
9.2.3	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów w kolorze białym	m ²	7,001		
9.2.4	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian w/g istniejącej kolorystyki lub uzgodnień z przedstawicielem inwestora	m ²	11,983		
9.2.5	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie folią podłóg, okładziny z płytek na ścianach, lamp itp.	m ²	49,135		
10		REMONT POMIESZCZENIA 103G				
10.1	45410000-4	45410000-4 Tynkowanie				
10.1.1	wycena indywidualna	Poszerzenie i oczyszczenie pęknięć w tynku pod wypełnienie uszczelniaczem akrylowym	m	4,000		
10.1.2	NNRNKB 202 1134-02	Grunтовanie powierzchni ścian pod gładzie w miejscach naprawy tynku - dotyczy pęknięć ściany	m ²	2,400		
10.1.3	wycena indywidualna	Wypełnienie uszczelniaczem akrylowym szczelin w miejscach pęknięć ściany	m	4,000		
10.1.4	KNR-W 2-02 0616-01 analogia	Pokrycie szczelin w ścianach taśmą fizelinową antyryśową 150mm x 25 układaną na gipsie szpachlowym	m	4,000		
10.1.5	KNR-W 2-02 0830-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach - pas na długości pęknięcia	m ²	2,400		
10.2	45442100-8	45442100-8 Roboty malarskie				
10.2.1	analiza indywidualna	Wyniesienie i wniesienie wyposażenia	godz.	2,000		
10.2.2	KNR 4-01 1204-08 analiza indywidualna	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków - naprawa uszkodzeń tynku gipsem szpachlowym w miejscach uszkodzeń powierzchni i uzupełnieniem akrylu na styku płaszczyzn i w miejscach pęknięć	m ²	15,268		
10.2.3	NNRNKB 202 1134-02	Grunтовanie powierzchni pod malowanie	m ²	15,268		
10.2.4	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów w kolorze białym	m ²	7,935		
10.2.5	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian w/g istniejącej kolorystyki lub uzgodnień z przedstawicielem inwestora	m ²	7,333		
10.2.6	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie folią podłóg, okładziny z płytek na ścianach, lamp itp.	m ²	33,747		
11		REMONT POMIESZCZENIA 304M				
11.1	45432111-5	45432111-5 Kładzenie wykładzin elastycznych				
11.1.1	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych - wycięcie pasa wykładziny przy cokoliku	m ²	1,917		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy-ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
11.1.2	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży chłonnych pod warstwy wyrównujące	m ²	1,917		
11.1.3	KNR 7-11 0106-04 analogia	Szpachlowanie wyrównawcze po zerwaniu wykładziny zaprawą epoksydowo-cementową przy grub. warstwy do 3 mm	m ²	1,917		
11.1.4	KNR 4-01 0817-06 analogia	Demontaż elastycznej listwy wyobleniowej i wykonanie wyoblenia pod wywiniecie wykładziny na ścianę z zaprawy epoksydowo-cementowej	m	6,590		
11.1.5	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży chłonnych pod wykładziny	m ²	1,917		
11.1.6	KNR 4-01 0818-02 analogia	Uzupełnienie pasa wykładziny z tworzyw sztucznych rolowanych z wywinieciem na ściany na wys. 10 cm (wykładzina elastyczna kompaktowa homogeniczna gr. 2,0 mm) kolor szary - zgodny z istniejącym	m ²	1,917		
11.1.7	KNR 2-02 1112-09 analiza indywidualna	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m	6,390		
11.1.8	wycena indywidualna	Wypełnienie uszczelniaczem akrylowym styku wykładziny ze ścianą	m	6,590		
11.1.9	KNR 4-01 0108-11	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi do 5 t na odległość do 1 km	m ³	0,012		
11.1.10	KNR 4-01 0108-12	Dopłata za każdy następny 1 km wywozu gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi do 5 t Krotność = 11	m ³	0,012		
11.2		45442100-8 Roboty malarskie				
11.2.1	analiza indywidualna	Wyniesienie i wniesienie wyposażenia pomieszczenia - nakład na 2 osobowy zespół roboczy	godz.	2,000		
11.2.2	NNRNKB 202 1134-02	Gruntowanie powierzchni sufitu i ściany pod malowanie	m ²	102,894		
11.2.3	KNR 4-01 1204-08 analiza indywidualna	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków - naprawa drobnych uszkodzeń tynku gipsem szpachlowym w miejscach uszkodzeń powierzchni i uzupełnieniem akrylu na styku płaszczyzn i w miejscach pęknięć	m ²	102,894		
11.2.4	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów w/g istniejącej kolorystyki lub uzgodnień z przedstawicielem inwestora	m ²	34,726		
11.2.5	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian w/g istniejącej kolorystyki lub uzgodnień z przedstawicielem inwestora	m ²	68,168		
11.2.6	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych, c.o. i gazowych o śr. do 50 mm	m	1,200		
11.2.7	analiza indywidualna	Demontaż i montaż po malowaniu wyłączników i gniazd oraz osłona drobnych elementów na ścianach	godz.	2,000		
11.2.8	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie folią podłóg, drzwi, okien i podokienników, rolet, grzejników, lamp, projektora, skrzynki ekranu, itp.	m ²	52,066		
12		REMONT POMIESZCZENIA 305M				
12.1		45442100-8 Roboty malarskie				
12.1.1	analiza indywidualna	Wyniesienie i wniesienie wyposażenia pomieszczenia - nakład na 2 osobowy zespół roboczy	godz.	2,000		
12.1.2	NNRNKB 202 1134-02	Gruntowanie powierzchni sufitu i ściany pod malowanie	m ²	136,606		
12.1.3	KNR 4-01 1204-08 analiza indywidualna	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków - naprawa drobnych uszkodzeń tynku gipsem szpachlowym w miejscach uszkodzeń powierzchni i uzupełnieniem akrylu na styku płaszczyzn i w miejscach pęknięć	m ²	136,606		
12.1.4	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów w/g istniejącej kolorystyki lub uzgodnień z przedstawicielem inwestora	m ²	49,522		
12.1.5	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian w/g istniejącej kolorystyki lub uzgodnień z przedstawicielem inwestora	m ²	87,084		
12.1.6	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych, c.o. i gazowych o śr. do 50 mm	m	1,080		
12.1.7	analiza indywidualna	Demontaż i montaż po malowaniu wyłączników i gniazd oraz osłona drobnych elementów na ścianach	godz.	3,000		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
12.1. 8	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie folią podłóg, drzwi, okien i podokienników, rolet, grzejników, lamp, projektora, skrzynki ekranu, itp.	m ²	70,962		
13		REMONT POMIESZCZENIA 306M				
13.1.		45317000-2 Inne instalacje elektryczne				
13.1. 1	E 0508 0800-05	Montaż listew ściennych (korytek instalacyjnych 50*20 mm) z PCW na stropach poprzez przykręcenie do betonu	m	10,000		
13.1. 2	KNR 5-08 0208-02	Przewody kabelkowe wciągane w kanały zamknięte - kabel HDMI 10 m	m	10,000		
13.1. 3	KNKRB 5 0802-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu elektrycznego n.n.jednofazowego	pomiar.	1,000		
13.2		45442100-8 Roboty malarskie				
13.2. 1	analiza indywidualna	Wyniesienie i wniesienie wyposażenia pomieszczenia - nakład na 2 osobowy zespół roboczy	godz.	4,000		
13.2. 2	NNRNKB 202 1134-02	Grunтовanie powierzchni sufitu i ściany pod malowanie	m ²	184,939		
13.2. 3	KNR 4-01 1204-08 analiza indywidualna	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków - naprawa drobnych uszkodzeń tynku gipsem szpachlowym w miejscach uszkodzeń powierzchni i uzupełnieniem akrylu na styku płaszczyzn i w miejscach pęknięć	m ²	184,939		
13.2. 4	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów w/g istniejącej kolorystyki lub uzgodnień z przedstawicielem inwestora	m ²	74,363		
13.2. 5	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian w/g istniejącej kolorystyki lub uzgodnień z przedstawicielem inwestora	m ²	110,576		
13.2. 6	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych, c.o. i gazowych o śr.do 50 mm	m	2,000		
13.2. 7	analiza indywidualna	Demontaż i montaż po malowaniu wyłączników i gniazd oraz osłona drobnych elementów na ścianach	godz.	3,000		
13.2. 8	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie folią podłóg, drzwi, okien i podokienników, rolet, grzejników, lamp, projektora, skrzynki ekranu, itp.	m ²	121,258		
14		REMONT POMIESZCZENIA 111P				
14.1		45410000-4 45410000-4 Tynkowanie				
14.1. 1	analiza indywidualna	Wyniesienie i wniesienie wyposażenia pomieszczenia - nakład na 2 osobowy zespół roboczy	godz.	8,000		
14.1. 2	NNRNKB 202 1134-02	Grunтовanie powierzchni ścian i sufitów pod wykonanie przecierek	m ²	220,201		
14.1. 3	KNR 4-01 0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewn.z zeszkrob.farby na stropach z użyciem zaprawy gipsowej MP	m ²	75,029		
14.1. 4	KNR 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewn.z zeszkrob.farby na ścianach z użyciem zaprawy gipsowej MP	m ²	145,172		
14.1. 5	KNR 2-02 1612-05	Rusztowania ramowe warszawskie przesuwne o wysokości kolumny do 4 m	kol.	2,000		
14.1. 6		Rusztowania ramowe warszawskie przesuwne o wysokości kolumny do 4 m -kolejne przesunięcia kolumn	szt	23,000		
14.2		45442100-8 45442100-8 Roboty malarskie				
14.2. 1	NNRNKB 202 1134-02	Grunтовanie powierzchni ścian i sufitów pod wykonanie przecierek	m ²	220,201		
14.2. 2	KNR 4-01 1204-01 analiza indywidualna	Trzykrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów w kolorze białym Krotność = 1,5	m ²	75,029		
14.2. 3	KNR 4-01 1204-02 analiza indywidualna	Trzykrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian w/g istniejącej kolorystyki lub uzgodnień z przedstawicielem inwestora Krotność = 1,5	m ²	145,172		
14.2. 4	KNR 4-01 1212-19	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników radiatorowych	m ²	9,680		
14.2. 5	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych, c.o. i rur do zawieszania ekspozycji o śr.do 50 mm	m	53,430		
14.2. 6	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną prętów konstrukcji regału	m	262,400		
14.2. 7	KNR 4-01 1212-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną balustrad z prętów prostych	m ²	8,976		
14.2. 8	KNR 4-01 1212-02	Dwukrotne malowanie farbą olejną powierzchni metal. drzwiczek szafek w regałach	m ²	1,558		
14.2. 9	KNR-W 4-01 1209-04	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki okiennej obustronnie o powierzchni ponad 1.0 m2	m ²	15,593		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy-ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
14.2.10	KNR-W 4-01 0919-08	Demontaż i montaż klamek okiennych do wykonania robót malarskich	szt.	8,000		
14.2.11	KNR-W 4-01 0816-01 analogia	Szlifowanie ręczną szlifierką oscylacyjną powierzchni drewnianych celem likwidacji nierówności po poprzednich malowaniach - drzwi wejściowe i podokienniki drewniane	m ²	17,168		
14.2.12	KNR 4-01 1209-10	Dwukrotne malowanie farbą olejną stolarki drzwiowej o pow. ponad 1.0 m ² z poszpachlowaniem ubytków w starej farbie	m ²	17,168		
14.2.13	KNR-W 4-01 0919-20	Demontaż i montaż klamek z szyldami do wykonania robót malarskich	szt.	1,000		
14.2.14	KNR 4-01 1207-02	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi drewnianych listew ekspozycyjnych	m	33,650		
14.2.15	analiza indywidualna	Demontaż i montaż po malowaniu wyłączników i gniazd oraz osłona drobnych elementów na ścianach	godz.	2,000		
14.2.16	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie folią podłóg, drzwi, okien, opraw oświetleniowych, okładzin ściennych, itp.	m ²	110,512		
14.3	45331100-7	45331100-7 Instalowanie centralnego ogrzewania				
14.3.1	KNR 4-02 0515-04 z.sz.3.2.2. 9906-3	Demontaż i montaż po wyk. remontu ścian grzejnika żeliwnego członowego o pow.ogrzew. do 10.0 m ²	kpl.	1,000		
14.3.2	KNR 4-02 0406-01	Próba szczelności instalacji centralnego ogrzewania	szt.	1,000		
14.4	45332400-7	45332000-3 Roboty instalacyjne wodne i kanalizacyjne				
14.4.1	KNR 4-02 0233-06	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 50 mm	szt.	1,000		
14.4.2	KNR 4-02 0235-05	Demontaż zlewozmywaka stalowego	kpl.	1,000		
14.4.3	KNR 4-02 0132-01	Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej	szt.	1,000		
14.4.4	wycena indywidualna	Czyszczenie ręczne płytek glazurowanych z użyciem czyszczących i polerujących środków czystości na ścianie po wykonaniu demontażu oraz naprawa powierzchni płytek po demontażu śrub kotwiących	m ²	1,325		
14.4.5	KNR-W 2-15 0137-01	Baterie zlewozmywakowe ściennie o śr. nominalnej 15 mm z ruchomą wylewką typu S dł. 25 cm	szt.	1,000		
14.4.6	KNR 4-02 0210-03 z.sz.3.3.1. 9904-1	Wymiana odcinka rury z PCW o śr. 75 mm z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi - obiekty służby zdrowia lub szkolnictwa wyższego - rura pionu	msc.	2,000		
14.4.7	KNR 4-02 0215-01	Wstawienie trapeza o śr. 75 mm do istniejącego pionu-góra, dół	szt.	2,000		
14.4.8	KNR 4-02 0211-02 z.sz.3.3.1. 9904-1	Wymiana trójnika z PCW o śr. 75 mm z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi - obiekty służby zdrowia lub szkolnictwa wyższego- na pionie	szt.	2,000		
14.4.9	KNR-W 2-15 0211-01 z.sz.3.3. 9905	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych pod zlew i osadnik- obiekty uczelni	podej.	3,000		
14.4.10	KNR 4-02 0210-02 z.sz.3.3.1. 9904-1	Uzupełnienie odcinka rury z PCW o śr. 50 mm z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi - obiekty służby zdrowia lub szkolnictwa wyższego	msc.	2,000		
14.4.11	KNR 2-15 0220-04	Montaż zlewozmywaka balzanego gastronomicznego ze stali nierdzewnej jednokomorowy 900*600*850mm, komora gł. 300 mm z blachy gr.1,5 mm, regulacja wys. 20 mm, wys. rantu 40 mm, występ blatu względem podstawy basenu wynosi z przodu 30 mm, po bokach 15 mm, z tyłu 80 mm	szt.	1,000		
14.4.12	KNR-W 2-15 0218-02	Syfony pojedyncze z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.	1,000		
14.4.13	KNR 2-15 0218-01 analogia	Montaż osadnika sekwencyjnego 26l do gipsu (kubelki z wysokojakościowego pvc średnicy i wysokości 330*400 mm, wymiar z podejściami śr. 50 mm w poziomie i pionie 550*480 mm, pojemność użytkowa 18 l.) pod zlewozmywakiem	szt.	1,000		
15		REMONT PODŁOGI POMIESZCZENIA 111P				
15.1	45432111-5	45432110-8 Kładzenie podłóg - remont parkietu				
15.1.1	KNR 4-01 0211-03	Skucie wylewki z betonu przy głębokości skucia do 5 cm na podłogach	m ²	1,000		
15.1.2	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża chłonnych pod warstwy wyrównujące	m ²	1,000		
15.1.3	NNRNKB 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m ²	m ²	1,000		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy-ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
15.1.4	NNRNKB 202 1130-03	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1 mm Krotność = 5	m ²	1,000		
15.1.5	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży chłonnych pod układanie deszczulek parkietowych	m ²	1,000		
15.1.6	KNR 4-01 0814-03	Uzupełnienie posadzki o pow.do 5 m2 w jednym miejscu z deszczulek dębowych lub jesionowych o grub. 22 mm mocow.na kleju	m ²	1,000		
15.1.7	KNR-W 4-01 0815-08	Wymiana listew przyściennych z drewna liściastego przy posadzce istniejącej	m	33,730		
15.1.8	KNR 4-01 0816-04	Ocyklinowanie posadzek z deszczulek istniejących i uzupełnionych oraz progu przed drzwiami	m ²	76,356		
15.1.9	wycena indywidualna	Szpachlowanie szczelin w parkiecie - powierzchnia istniejącego parkietu	m ²	76,356		
15.1.10	KNR 2-02 1111-08	Lakierowanie trzykrotne posadzek i parkietów	m ²	76,356		
15.1.11	KNR 4-01 1207-02 analiza indywidualna	Malowanie lakierem cokołów	m	33,730		
16	REMONT POMIESZCZENIA 321P					
16.1	45432111-5	45432111-5 Kładzenie wykładzin elastycznych				
16.1.1	analiza indywidualna	Wyniesienie i wniesienie wyposażenia pomieszczenia - nakład na 2 osobowy zespół roboczy	godz.	4,000		
16.1.2	KNR 4-01 0428-03	Rozebranie posadzek z paneli podłogowych	m ²	37,275		
16.1.3	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży chłonnych pod warstwy wyrównujące	m ²	39,789		
16.1.4	NNRNKB 202 1130-02 + NNRNKB 202 1130-03	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 - 15 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2	m ²	37,275		
16.1.5	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży chłonnych pod wykładziny	m ²	39,789		
16.1.6	KNR 2-02 1112-01	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych rolowanych z wywinieciem na ściany na wys. 10 cm (wykładzina elastyczna kompaktowa homogeniczna gr. 2,0 mm) kolor zgodny z kolorem w sali 320P	m ²	39,789		
16.1.7	KNR 2-02 1113-06	Listwy wyobleniowe pod wykładziny z tworzyw sztucznych	m	25,140		
16.1.8	KNR 2-02 1112-09	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m ²	39,789		
16.1.9	wycena indywidualna	Wypełnienie uszczelniaczem akrylowym styku wykładziny ze ścianą	m	25,140		
16.1.10	KNR-W 2-02 1125-05 analogia	Progowa listwa aluminiowa	m	0,880		
16.1.11	KNR 4-01 0108-11	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi do 5 t na odległość do 1 km	m ³	0,727		
16.1.12	KNR 4-01 0108-12	Dopłata za każdy następny 1 km wywozu gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi do 5 t Krotność = 11	m ³	0,727		
17	REMONT POMIESZCZENIA 209P					
17.1	45332400-7	45332000-3 Roboty instalacyjne wodne i kanalizacyjne				
17.1.1	analiza indywidualna	Wyniesienie i wniesienie wyposażenia pomieszczenia - nakład na 2 osobowy zespół roboczy	godz.	2,000		
17.1.2	KNR 4-02 0233-06	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 50 mm	szt.	2,000		
17.1.3	KNR 4-02 0235-05	Demontaż zlewozmywaka stalowego	kpl.	2,000		
17.1.4	KNR 4-02 0132-01	Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej	szt.	2,000		
17.1.5	KNR-W 2-15 0137-01	Baterie zlewozmywakowe ściennie o śr. nominalnej 15 mm z ruchomą wylewką typu S dł. 25 cm	szt.	2,000		
17.1.6	KNR-W 4-02 0211-02 z.sz.3. 3.1. 9904-1	Wstawienie trójnika z PVC o śr. 75 mm z uszczelnieniem uszczelkami gumowymi - obiekty służby zdrowia lub szkolnictwa wyższego	szt.	1,000		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
17.1. 7	KNR-W 2-15 0211-01 z.sz.3. 3. 9905	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych pod zlewy i osadniki- obiekty uczelni	podej.	4,000		
17.1. 8	KNR 4-02 0210- 02 z.sz.3.3.1. 9904-1	Uzupełnienie odcinka rury z PCW o śr. 50 mm z uszczel- nieniem pierścieniami gumowymi - obiekty służby zdrowia lub szkolnictwa wyższego	msc.	4,000		
17.1. 9	KNR 2-15 0220- 04	Montaż zlewozmywaka balszanego na zlewozmywak gas- tronomiczny ze stali nierdzewnej jednokomorowy 900*600* 850mm, komora gł. 300 mm z blachy gr.1,5 mm, regulacja wys. 20 mm, wys. rantu 40 mm, występ blatu względem podstawy basenu wynosi z przodu 30 mm, po bokach 15 mm, z tyłu 80 mm	szt.	2,000		
17.1. 10	KNR-W 2-15 0218-02	Syfony pojedyncze z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.	2,000		
17.1. 11	KNR 2-15 0218- 01 analogia	Montaż osadnika sekwencyjnego 26l do gipsu (kubetki z wysokojakościowego pvc średnicy i wysokości 330*400 mm, wymiar z podejściami śr. 50 mm w poziomie i pionie 550*480 mm, pojemność użytkowa 18 l.) pod zlewozmy- wakiem	szt.	2,000		
18	REMONT POMIESZCZENIA 006P					
18.1	45332400-7	45332000-3 Roboty instalacyjne wodne i kanalizacyjne				
18.1. 1	KNR 4-02 0233- 06	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 50 mm	szt.	4,000		
18.1. 2	KNR 4-02 0235- 05	Demontaż zlewozmywaka stalowego na stojaku	kpl.	2,000		
18.1. 3	KNR 2-15 0218- 01 analogia	Demontaż osadnika sekwencyjnego 26l do gipsu z odzys- kiem - wsp do R 0,7	szt.	2,000		
18.1. 4	KNR 2-15 0220- 05	Montaż zlewozmywaków stalowych z odzysku na stojakach	szt.	2,000		
18.1. 5	KNR-W 2-15 0218-02	Syfony pojedyncze z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.	2,000		
18.1. 6	KNR 2-15 0218- 01 analogia	Montaż osadnika sekwencyjnego 26l do gipsu pod zlewoz- mywakiem z odzysku	szt.	2,000		
18.1. 7	KNR-W 4-01 0208-03	Wykucie otworu w śropie i podłodze do wymiany rury ka- nalizacyjnej	szt.	2,000		
18.1. 8	KNR-W 4-02 0210-04 z.sz.3. 3.1. 9904-1 analiza indywidu- alna	Wymiana odcinkami rury żeliwnej na PVC o śr. 75 mm z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi lub za pomocą klejenia - obiekty służby zdrowia lub szkolnictwa wyższego	m	5,000		
18.1. 9	KNR-W 4-02 0216-01 analiza indywidu- alna	Wstawienie dołącznika (traper) o śr. 75mm - włączenie in- stalacji pcw w instalację żeliwną - obiekty szkolnictwa wyż- szego	szt.	2,000		
18.1. 10	KNR-W 4-02 0211-05 z.sz.3. 3.1. 9904-1	Wstawienie trójnika z PVC o śr. 75 mm z uszczelnieniem uszczelkami gumowymi - obiekty służby zdrowia lub szkol- nictwa wyższego	szt.	1,000		
18.1. 11	KNR-W 4-01 0206-02	Zabetonowanie otworów o powierzchni do 0.1 m2 w stro- pach po wymianie pionu	szt.	2,000		
18.1. 12	KNR 4-02 0210- 02 z.sz.3.3.1. 9904-1	Uzupełnienie odcinka rury z PCW o śr. 50 mm z uszczel- nieniem pierścieniami gumowymi - obiekty służby zdrowia lub szkolnictwa wyższego	msc.	1,200		
18.1. 13	KNR-W 2-15 0211-01 z.sz.3. 3. 9905	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych pod zlewoz- mywak z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych - obiekty uczelni	podej.	4,000		
19	REMONT POMIESZCZENIA 307M					
19.1	45111100-9	45111100-9 Roboty w zakresie burzenia - rozbórki ścianek				
19.1. 1	analiza indywidu- alna	Wyniesienie i wniesienie wyposażenia sali - nakład na 2 osobowy zespół roboczy	godz.	4,000		
19.1. 2	KNR-W 4-02 0141-01	Demontaż baterii umywalkowej lu zmywakowej	szt.	3,000		
19.1. 3	KNR-W 2-02 1030-01 analiza indywidu- alna	Demontaż szafki kuchennej zlewozmywakowej wsp. do R 0,5	m ²	1,984		
19.1. 4	KNR-W 4-02 0234-04	Demontaż zlewozmywaków	kpl.	2,000		
19.1. 5	KNR-W 4-02 0234-06	Demontaż umywalki	kpl.	1,000		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy-ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
19.1.6	KNR-W 4-01 0820-08	Rozebranie okładziny ściennej z płytek ceramicznych	m ²	7,895		
19.1.7	KNR 4-01 0211-01	Skucie pozostałości po kleju lub zaprawie po likwidacji płytek ściennych	m ²	7,895		
19.1.8	KNR-W 2-02 2003-07 analiza indywidualna	Rozbiórka obudowy instalacji sanitarnych z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych jedno-warstwo - wsp. do R 0,5	m ²	4,601		
19.1.9	KNR-W 2-02 2003-10 analiza indywidualna	Rozbiórka obudowy instalacji sanitarnych z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych dwu-warstwo - wsp. do R 0,5	m ²	3,201		
19.1.10	KNR-W 4-02 0232-06	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PVC o śr. 50 mm	szt.	3,000		
19.1.11	KNR 4-02 0230-07	Demontaż rurociągu z PCW o śr. do 50 mm na ścianach budynku	m	3,400		
19.1.12	KNR-W 4-02 0120-01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm	m	8,000		
19.1.13	KNR 4-01 0108-11	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi do 5 t na odległość do 1 km - wsp. spulchnienia gruzu na przemie 1,3	m ³	1,525		
19.1.14	KNR 4-01 0108-12	Dopłata za każdy następny 1 km wywozu gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi do 5 t Krotność = 11	m ³	1,525		
19.2	45410000-4	45410000-4 Tynkowanie				
19.2.1	KNR 4-01 0705-07	Wykon.pasów tynku zwyk.kat.III o szer. do 10 cm pokryw. bruzdy z przewodami elektrycznymi lub wykonanie napraw okładzin gipsowych po wykonaniu bruzd lub otworów kontrolnych do prowadzenia przewodów za płytami gk-wykonanie z gotowych zapraw workowanych typu MP	m	72,900		
19.2.2	KNR 4-01 0711-03	Uzup.tynk.zwyk.wew.kat.III z zapr.cem.-wap.na ścian.i słup.prostok.na podł.z cegły i pustaków po rozbiórce obudowy przewodów sanitarnych	m ²	4,364		
19.2.3	NNRNKB 202 1134-02	Gruntowanie powierzchni uzupełnianych tynków pod wykonanie gładzi	m ²	32,584		
19.2.4	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe,dwuwarstwowe na naprawianych powierzchniach	m ²	34,024		
19.2.5	KNR-W 2-02 2004-04 analiza indywidualna	Uzupełnienie obudowy płytami GKBI na z ewentualnym uzupełnieniem istniejących rusztów metalowych pojedynczych dwuwarstwo na szachcie i ścianie przy drzwiach po wykonaniu nowych instalacji sanitarnych	m ²	3,201		
19.2.6	KNR AT-02 2057-01	Przyklejenie narożników ochronnych aluminiowych na narożach szachtu	m	1,600		
19.2.7	KNR 4-01 0322-02 analogia	Obsadzenie w obudowie szachtu drzwiczek kontrolnych 20*20 cm metalowych lakierowanych na biało	szt.	2,000		
19.3	45332400-7	45332000-3 Roboty instalacyjne wodne i kanalizacyjne				
19.3.1	KNR AT-17 0101-01 analiza indywidualna	Wiercenie otworów o głębokości do 10 cm śr. do 40 mm techniką diamentową w ścianie szachtu Krotność = 10	szt	2,000		
19.3.2	KNR 4-02 0111-01 z.sz.3.3.2. 9903-02	Wstawienie trojnika z żeliwa ciągliwego ocynkowanego o śr. 15-20 mm - pomieszczenia służby zdrowia lub szkolnictwa wyższego	szt.	4,000		
19.3.3	KNR-W 2-15 0114-03 z.sz.3. 4. 9903-2	Rurociągi miedziane o śr. zewnętrznej 15 mm o połączeniach lutowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych - obiekty służby zdrowia lub uczelni pod degestoria i zlewozmywak	m	4,600		
19.3.4	KNR-W 2-15 0117-01 z.sz.3. 4. 9903-2	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach miedzianych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. nominalnej 15 mm - obiekty służby zdrowia lub uczelni	szt.	4,000		
19.3.5	KNR-W 2-15 0133-01	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur miedzianych o śr. nominalnej 15 mm	szt.	4,000		
19.3.6	KNR-W 2-15 0137-01	Bateria typu kuchennego z ruchomą wylewką dł. 25 cm z wysuwana końcówką prysznicową	szt.	1,000		
19.3.7	KNR-W 2-15 0128-02	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych	m	4,600		
19.3.8	KNR-W 2-15 0126-04	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur żeliwnych, stalowych i miedzianych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 65 mm)	m	4,600		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy-ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
19.3.9	KNR-W 2-15 0203-01 z.sz.3. 3. 9905	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych - obiekty służby zdrowia lub uczelni	m	1,200		
19.3.10	KNR-W 2-15 0211-01 z.sz.3. 3. 9905	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych pod zlewozmywak- obiekty uczelni	podej.	2,000		
19.3.11	KNR 2-15 0220-04	Montaż zlewozmywaka balszanego na zlewozmywak gastronomiczny ze stali nierdzewnej jednokomorowy 500*500* 850mm, komora gł. 300 mm z blachy gr.1,5 mm.	szt.	1,000		
19.4		45317000-2 Inne instalacje elektryczne				
19.4.1	KNR 4-03 1001-04	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w tynku i okładzinach gipsowych lub wykonanie na długości układania przewodów otworów kontrolnych do przeciągnięcia przewodów za płytami g-k	m	72,900		
19.4.2	analiza indywidualna	Demontaż instalacji elektrycznej przewidzianej do likwidacji	godz.	3,000		
19.4.3	KNR 5-08 0209-01	Przewód wtynkowy YDYt 3*1,5 mm2 (podłoże beton.) układany w tynku lub pod płytami g-k - zasilanie dodatkowych opraw oświetleniowych	m	79,300		
19.4.4	KNR 5-08 0802-07	Wycięcie lub wykucie otworu na gniazda pod puszki	szt.	27,000		
19.4.5	KNR 5-08 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr.do 60mm	szt.	27,000		
19.4.6	KNR 5-08 0307-06	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych pojedynczych na przygotowanym podłożu z podłączeniem - do oświetlenia kabin i oprawy informacyjnej	szt.	5,000		
19.4.7	KNR 5-08 0307-06	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podwójnych na przygotowanym podłożu z podłączeniem - wyłącznik przy drzwiach wejściowych	szt.	1,000		
19.4.8	KNR 5-08 0307-06	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych potrójnych na przygotowanym podłożu z podłączeniem - wyłącznik lamp specjalnych	szt.	5,000		
19.4.9	KNR 5-08 0307-05	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych - przycisk dzwonkowy	szt.	1,000		
19.4.10	KNR 5-08 0502-06	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane mocowane na kołkach kotwiących (il.mocowań 4) pod	kpl.	5,000		
19.4.11	KNR 5-08 0511-09	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu oprawy oświetleniowej informacyjnej o pracy ciemni typu LED - nad wejściem do pracowni	szt.	1,000		
19.4.12	KNR 5-08 0511-09	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu oprawy oświetleniowej ciemni typu LED - nad wejściem ciemni	szt.	4,000		
19.4.13	KNR 5-08 0401-03	Przygotowanie podłoża do montażu dzwonka wewnątrz pomieszczenia nad drzwiami - kucie ręczne pod śruby kotwowe w podł. z cegły - aparat o 1-2 otworach mocujących	aparat	1,000		
19.4.14	KNR 5-08 0403-01	Mocowanie na gotowym podłożu dzwonka tonowego	szt.	1,000		
19.4.15	KNRKB 5 0802-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu elektrycznego n.n.jednofazowego	pomiar.	6,000		
19.5	45432111-5	45431000-7 Kładzenie płytek				
19.5.1	KNR 0-29 0635-01	Przygotowanie powierzchni pod uszczelnienia płynną folią wysokoelastyczną - gruntowanie gruntem systemowym	m ²	2,850		
19.5.2	KNR 0-29 0640-01	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pod płytki ściennie	m ²	2,850		
19.5.3	KNR 2-02 0822-06 analogia	Licowanie ścian płytkami glazurowanymi 20x25 cm	m ²	2,850		
19.6	45432111-5	45432111-5 Kładzenie wykładzin elastycznych				
19.6.1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża chłonnych pod warstwy wyrównujące	m ²	1,423		
19.6.2	KNR 7-11 0106-04 analogia	Szpachlowanie wyrównawcze po zerwaniu wykładziny preparat epoksydowo-cementową przy grub.warstwy do 3 mm	m ²	1,423		
19.6.3	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża chłonnych pod wykładziny	m ²	1,423		
19.6.4	KNR 2-02 1113-06	Listwy wyobleniowe pod wykładziny z tworzyw sztucznych	m	4,040		
19.6.5	KNR 4-01 0818-02 analogia	Uzupełnienie pasa wykładziny z tworzyw sztucznych rolowanych z wywinieciem na ściany na wys. 10 cm (wykładzina elastyczna kompaktowa homogeniczna gr. 2,0 mm) kolor szary - zgodny z istniejącym	m ²	1,423		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
19.6.6	KNR 2-02 1112-09 analiza indywidualna	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m	5,640		
19.6.7	wycena indywidualna	Wypełnienie uszczelniaczem akrylowym styku wykładziny ze ścianą	m	5,240		
19.7	45442100-8	45442100-8 Roboty malarskie				
19.7.1	KNR 4-01 1204-08 analiza indywidualna	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków - naprawa drobnych uszkodzeń tynku gipsem szpachlowym w miejscach uszkodzeń powierzchni i uzupełnieniem akrylu na styku płaszczyzn i w miejscach pęknięć	m ²	114,094		
19.7.2	NNRNKB 202 1134-02	Gruntowanie powierzchni sufitów i ścian pod malowanie	m ²	117,844		
19.7.3	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów w kolorze białym	m ²	33,818		
19.7.4	KNR 4-01 1204-02 analiza indywidualna	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian w/g istniejącej kolorystyki lub uzgodnień z przedstawicielem inwestora	m ²	84,026		
19.7.5	analiza indywidualna	Demontaż i montaż po malowaniu wyłączników i gniazd oraz osłona drobnych elementów na ścianach	godz.	2,000		
19.7.6	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie folią podłóg, okien, drzwi, glazury, grzejników, opraw oświetleniowych, itp.	m ²	89,323		
20		REMONT POMIESZCZENIA 416M				
20.1	45332400-7	45332000-3 Roboty instalacyjne wodne i kanalizacyjne				
20.1.1	KNR AT-17 0101-01 analiza indywidualna	Wiercenie otworów o głębokości do 25 cm śr. do 40 mm techniką diamentową w betonie zbrojonym Krotność = 25	cm	2,000		
20.1.2	KNR AT-17 0101-02 analiza indywidualna	Wiercenie otworów o głębokości do 25 cm śr. do 80 mm techniką diamentową w betonie zbrojonym Krotność = 25	cm	1,000		
20.1.3	KNR 4-02 0111-02 z.sz.3.3.2. 9903-02	Wstawienie trójnika z żeliwa ciągliwego ocynkowanego o śr. 25 mm/15 mm - pomieszczenia szkolnictwa wyższego w pionach instalacji wodnej	szt.	2,000		
20.1.4	KNR-W 2-15 0106-01 z.sz.3. 4. 9903-2	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr. nominalnej 15 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych - obiekty służby zdrowia lub uczelni	m	8,400		
20.1.5	KNR-W 2-15 0115-01 z.sz.3. 4. 9903-2	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach stalowych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. nominalnej 15 mm - obiekty służby zdrowia lub uczelni	szt.	2,000		
20.1.6	KNR-W 2-15 0137-01	Baterie umywalkowe ściennie o śr. nominalnej 15 mm z ruchomą wylewką typu S dł. 25 cm	szt.	1,000		
20.1.7	KNR-W 2-15 0128-02	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych	m	8,400		
20.1.8	KNR-W 2-15 0126-04	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur żeliwnych, stalowych i miedzianych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 65 mm)	m	8,400		
20.1.9	KNR-W 4-02 0211-05	Wstawienie trójnika z PVC o śr. 75/50 mm z uszczelnieniem uszczelnkami gumowymi	szt.	1,000		
20.1.10	KNR 2-15 0205-10 02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową	m	1,400		
20.1.11	KNR-W 2-15 0211-01 z.sz.3. 3. 9905	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych - obiekty uczelni	podej.	1,000		
20.1.12	KNR 2-15 0221-12 02	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych szer. 60 cmz syfonem gruszkowym	szt.	1,000		
20.1.13	wycena indywidualna	Uzupełnienie silikonu uszczelniającego przy umywalce	m	0,800		
20.1.14	KNR 2-02 1021-07	Montaż szafki umywalkowej	m ²	0,720		
20.2		45410000-4 Tynkowanie				
20.2.1	KNR 2-02 2004-1 02 analiza indywidualna	Rozbiórka i uzupełnienie okładzin z płyt g-k na zabudowach instalacji (szachtach) - wsp. do R za wykonanie rozbiórek i uzupełnień 1,5	m ²	3,081		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy-ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
20.2.	KNR AT-02 2 2057-01	Uzupełnienie narożników ochronnych aluminiowych na narożach obudowy z g-k	m	3,100		
20.3	45432111-5	45431000-7 Kładzenie płytek				
20.3.	KNR 4-01 0322-1 02 analogia	Obsadzenie drzwiczek kontrolnych 40*40 cm w ścianach szachtu z płyt g-k	szt.	1,000		
20.3.	KNR 4-01 1202-2 09	Zmycie farby ze ścian pod ułożenie płytek	m ²	4,473		
20.3.	KNR 0-29 0635-3 01	Przygotowanie powierzchni pod uszczelnienia płynną folią wysokoelastyczną - gruntowanie gruntem systemowym	m ²	4,473		
20.3.	KNR 0-29 0640-4 01	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pod płytki przy umywalce	m ²	4,473		
20.3.	KNR 2-02 0822-5 06 analogia	Licowanie ścian płytkami glazurowanymi 20x25 cm - płytki białe matowe	m ²	4,473		
20.4		45442100-8 Roboty malarskie				
20.4.	NNRNKB 202 1 1134-02	Gruntowanie powierzchni ściany szachtu pod malowanie	m ²	6,000		
20.4.	KNR 2-02 1505-2 01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania w kolorze białym	m ²	6,000		
20.4.	KNR-W 4-01 3 1216-01	Zabezpieczenie folią podłóg, drzwi, okien i podokienników, grzejników itp.	m ²	7,500		
21		REMONT POMIESZCZENIA 410M				
21.1		45442100-8 Roboty malarskie				
21.1.	1 analiza indywidualna	Wyniesienie i wniesienie wyposażenia pomieszczenia - nakład na 2 osobowy zespół roboczy	godz.	4,000		
21.1.	KNR 4-01 1202-2 09	Zeskrobanie łuszczących i puchnących farb i zmycie w pomieszczeniach o pow.podłogi ponad 5 m2	m ²	10,998		
21.1.	KNR 4-01 1202-3 07 analiza indywidualna	Skasowanie wykwitów (zacieków)	m ²	10,998		
21.1.	NNRNKB 202 4 1134-02	Gruntowanie powierzchni ścian pod gładzie po usunięciu zniszczonych powłok farby i gładzi	m ²	10,998		
21.1.	KNR-W 2-02 5 0830-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe	m ²	10,998		
21.1.	NNRNKB 202 6 1134-02	Gruntowanie powierzchni pod malowanie	m ²	33,290		
21.1.	KNR 4-01 1204-7 08 analiza indywidualna	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków - naprawa drobnych uszkodzeń tynku gipsem szpachlowym w miejscach uszkodzeń powierzchni i uzupełnieniem akrylu na styku płaszczyzn i w miejscach pęknięć	m ²	33,290		
21.1.	KNR 4-01 1204-8 01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów w/g istniejącej kolorystyki lub uzgodnień z przedstawicielem inwestora	m ²	8,473		
21.1.	KNR 4-01 1204-9 02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian w/g istniejącej kolorystyki lub uzgodnień z przedstawicielem inwestora	m ²	24,817		
21.1.	KNR-W 4-01 10 1216-01	Zabezpieczenie folią podłóg	m ²	41,450		
21.1.	KNR 4-01 1215-11 06	Mycie po zaciekach podłóg	m ²	33,200		
21.2	45331100-7	45331100-7 Instalowanie centralnego ogrzewania				
21.2.	KNR 4-02 0516-1 04 z.o.2.5. z.sz. 3.2.2. 9906-2	Demontaż i montaż grzejnika stalowego dwupłytkowego po wykonaniu remontu - materiały z odzysku w obiektach szkolnictwa wyższego	kpl.	1,000		
21.2.	KNR 4 0406-2 01	Próba szczelności instalacji centralnego ogrzewania	szt	1,000		
22		REMONT POMIESZCZENIA 402M				
22.1		45442100-8 Roboty malarskie				
22.1.	1 analiza indywidualna	Wyniesienie i wniesienie wyposażenia pomieszczenia - nakład na 2 osobowy zespół roboczy	godz.	8,000		
22.1.	KNR 4-01 1202-2 09	Zeskrobanie łuszczących i puchnących farb i zmycie w pomieszczeniach o pow.podłogi ponad 5 m2	m ²	4,850		
22.1.	KNR 4-01 1202-3 07 analiza indywidualna	Skasowanie wykwitów (zacieków)	m ²	4,850		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
22.1.	NNRNKB 202	Gruntowanie powierzchni ścian pod gładzie po usunięciu zniszczonych powłok farby i gładzi	m ²	4,850		
4	1134-02					
22.1.	KNR-W 2-02	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe	m ²	4,850		
5	0830-04					
22.1.	NNRNKB 202	Gruntowanie powierzchni pod malowanie	m ²	172,616		
6	1134-02					
22.1.	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków - naprawa drobnych uszkodzeń tynku gipsem szpachlowym w miejscach uszkodzeń powierzchni i uzupełnieniem akrylu na styku płaszczyzn i w miejscach pęknięć	m ²	172,616		
7	analiza indywidualna					
22.1.	KNR 4-01 1204-8 01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów w/g istniejącej kolorystyki lub uzgodnień z przedstawicielem inwestora	m ²	73,025		
8						
22.1.	KNR 4-01 1204-9 02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian w/g istniejącej kolorystyki lub uzgodnień z przedstawicielem inwestora	m ²	91,146		
9						
22.1.	KNR 4-01 1204-10 02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian w kolorze czarnym	m ²	8,445		
10						
22.1.	KNR 4-01 1212-11 28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych, c.o. i gazowych o śr. do 50 mm	m	1,600		
11						
22.1.	12 analiza indywidualna	Demontaż i montaż po malowaniu wyłączników i gniazd oraz osłona drobnych elementów na ścianach	godz.	3,000		
12						
22.1.	KNR-W 4-01 13 1216-01	Zabezpieczenie folią podłóg, drzwi, glazury i zlewozmywaka, lamp, klimatyzatora, itp.	m ²	83,581		
13						
22.2 45331100-7 45331100-7 Instalowanie centralnego ogrzewania						
22.2.	KNR 4-02 0516-1 04 z.o.2.5. z.sz. 3.2.2. 9906-2	Demontaż i montaż grzejnika stalowego dwupłytkowego po wykonaniu remontu - materiały z odzysku w obiektach szkolnictwa wyższego	kpl.	4,000		
1						
22.2.	KNR 4 0406-2 01	Próba szczelności instalacji centralnego ogrzewania	szt	4,000		
2						
22.3 45432111-5 45432111-5 Kładzenie wykładzin elastycznych						
22.3.	KNR 4-01 0818-1 05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych - wycięcie pasa wykładziny przy cokoliku	m ²	0,450		
1						
22.3.	NNRNKB 202 2 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży chłonnych pod warstwy wyrównujące	m ²	0,450		
2						
22.3.	KNR 7-11 0106-3 04 analogia	Szpachlowanie wyrównawcze po zerwaniu wykładziny zaprawą epoksydowo-cementową przy grub. warstwy do 3 mm	m ²	0,450		
3						
22.3.	KNR 4-01 0817-4 06 analogia	Demontaż elastycznej listwy wyobleniowej i wykonanie wyoblenia pod wywiniecie wykładziny na ścianę z zaprawy epoksydowo-cementowej	m	1,500		
4						
22.3.	NNRNKB 202 5 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży chłonnych pod wykładziny	m ²	0,450		
5						
22.3.	KNR 4-01 0818-6 02 analogia	Uzupełnienie pasa wykładziny z tworzyw sztucznych rolowanych z wywinieciem na ściany na wys. 10 cm (wykładzina elastyczna kompaktowa homogeniczna gr. 2,0 mm) kolor szary - zgodny z istniejącym	m ²	0,450		
6						
22.3.	KNR 2-02 1112-7 09 analiza indywidualna	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m	2,100		
7						
22.3.	8 wycena indywidualna	Wypełnienie uszczelniaczem akrylowym styku wykładziny ze ścianą	m	1,500		
8						
23 REMONT POMIESZCZENIA 414 M						
23.1 45442100-8 Roboty malarskie						
23.1.	1 analiza indywidualna	Wyniesienie i wniesienie wyposażenia pomieszczenia - nakład na 2 osobowy zespół roboczy	godz.	2,000		
1						
23.1.	KNR 4-01 1202-2 09	Zeskrobanie łuszczących i puchnących farb i zmycie w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m ²	m ²	1,875		
2						
23.1.	KNR 4-01 1202-3 07 analiza indywidualna	Skasowanie wykwitów (zacieków)	m ²	1,875		
3						
23.1.	NNRNKB 202 4 1134-02	Gruntowanie powierzchni ścian pod gładzie po usunięciu zniszczonych powłok farby i gładzi	m ²	1,875		
4						
23.1.	KNR-W 2-02 5 0830-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe	m ²	1,875		
5						
23.1.	NNRNKB 202 6 1134-02	Gruntowanie powierzchni pod malowanie	m ²	10,860		
6						

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy-ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
23.1.7	KNR 4-01 1204-08 analiza indywidualna	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków - naprawa drobnych uszkodzeń tynku gipsem szpachlowym w miejscach uszkodzeń powierzchni i uzupełnieniem akrylu na styku płaszczyzn i w miejscach pęknięć	m ²	10,860		
23.1.8	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian w/g istniejącej kolorystyki lub uzgodnień z przedstawicielem inwestora	m ²	10,860		
23.1.9	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie folią podłóg.	m ²	8,000		
23.2	45331100-7	45331100-7 Instalowanie centralnego ogrzewania				
23.2.1	KNR 4-02 0516-01 z.o.2.5. z.sz. 3.2.2. 9906-2	Demontaż i montaż do robót malarskich grzejnika stalowego jednopływowego GP-2 - materiały z odzysku	kpl.	1,000		
23.2.2	KNR 4 0406-2 01	Próba szczelności instalacji centralnego ogrzewania	szt	1,000		
23.3	45432111-5	45432111-5 Kładzenie wykładzin elastycznych				
23.3.1	KNR 4-01 0818-1 05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych - wycięcie pasa wykładziny przy uszkodzonym cokoliku	m ²	3,540		
23.3.2	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża chłonnych pod warstwy wyrównujące	m ²	3,540		
23.3.3	KNR 7-11 0106-3 04 analogia	Szpachlowanie wyrównawcze po zerwaniu wykładziny zaprawą epoksydowo-cementową przy grub. warstwy do 3 mm	m ²	3,540		
23.3.4	KNR 4-01 0817-4 06 analogia	Demontaż elastycznej listwy wyobleniowej i wykonanie wyoblenia pod wywinicie wykładziny na ścianę z zaprawy epoksydowo-cementowej	m	11,800		
23.3.5	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża chłonnych pod wykładziny	m ²	3,540		
23.3.6	KNR 4-01 0818-6 02 analogia	Uzupełnienie pasa wykładziny z tworzyw sztucznych rolowanych z wywiniciem na ściany na wys. 10 cm (wykładzina elastyczna kompaktowa homogeniczna gr. 2,0 mm) kolor szary - zgodny z istniejącym	m ²	3,540		
23.3.7	KNR 2-02 1112-09 analiza indywidualna	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m	12,400		
23.3.8	wycena indywidualna	Wypełnienie uszczelniaczem akrylowym styku wykładziny ze ścianą	m	11,800		
24		REMONT POMIESZCZENIA 404M				
24.1	45442100-8	45442100-8 Roboty malarskie				
24.1.1	KNR 4-01 1202-1 09	Zeskrobanie łuszczących i puchnących farb i zmycie w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m2	m ²	2,500		
24.1.2	KNR 4-01 1202-2 07 analiza indywidualna	Skasowanie wykwitów (zacieków)	m ²	2,500		
24.1.3	KNR 4-01 1204-3 08 analiza indywidualna	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków - naprawa uszkodzeń tynku gipsem szpachlowym w miejscach uszkodzeń powierzchni i uzupełnieniem akrylu na styku płaszczyzn i w miejscach pęknięć	m ²	4,000		
24.1.4	NNRNKB 202 1134-02	Gruntowanie powierzchni pod malowanie	m ²	5,000		
24.1.5	KNR 4-01 1204-5 02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian w/g istniejącej kolorystyki lub uzgodnień z przedstawicielem inwestora	m ²	5,000		
24.1.6	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie folią podłóg	m ²	9,000		
25		REMONT POMIESZCZENIA 206M				
25.1	45410000-4	45410000-4 Tynkowanie				
25.1.1	analiza indywidualna	Wyniesienie i wniesienie wyposażenia, itp.	godz.	2,000		
25.1.2	wycena indywidualna	Poszerzenie i oczyszczenie pęknięć w tynku pod wypełnienie uszczelniaczem akrylowym	m	20,000		
25.1.3	NNRNKB 202 1134-02	Gruntowanie powierzchni ścian pod gładzie w miejscach naprawy tynku - dotyczy pęknięć ściany	m ²	12,000		
25.1.4	wycena indywidualna	Wypełnienie uszczelniaczem akrylowym szczelin w miejscach pęknięć ściany	m	20,000		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy-ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
25.1.5	KNR-W 2-02 0616-01 analogia	Pokrycie szczelin w ścianach taśmą fizeelinową antytysową 150mm x 25 układaną na gipsie szpachlowym	m	20,000		
25.1.6	KNR-W 2-02 0830-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach - pas na długości pęknięcia	m ²	12,000		
25.2		45442100-8 Roboty malarskie				
25.2.1	NNRNKB 202 1134-02	Grunтовanie powierzchni pod malowanie	m ²	159,073		
25.2.2	KNR 4-01 1204-08 analiza indywidualna	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emul-syjnymi starych tynków - naprawa drobnych uszkodzeń tynku gipsem szpachlowym w miejscach uszkodzeń po-wierzchni i uzupełnieniem akrylu na styku płaszczyzn i w miejscach pęknięć	m ²	159,073		
25.2.3	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów w/g istniejącej kolorystyki lub uzgodnień z przedstawicielem inwestora	m ²	58,827		
25.2.4	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian w/g istniejącej kolorystyki lub uzgodnień z przedstawicielem inwestora	m ²	100,246		
25.2.5	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych, c.o. i gazowych o śr.do 50 mm	m	1,600		
25.2.6	analiza indywidualna	Demontaż i montaż po malowaniu wyłączników i gniazd oraz osłona drobnych elementów na ścianach	godz.	7,000		
25.2.7	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie folią podłóg, drzwi, okna, grzejników, lamp, ekranu, itp.	m ²	90,104		
26		REMONT POMIESZCZENIA 303P				
26.1		45442100-8 Roboty malarskie				
26.1.1	analiza indywidualna	Wyniesienie i wniesienie wyposażenia pomieszczenia - nakład na 2 osobowy zespół roboczy	godz.	8,000		
26.1.2	KNR 4-01 1202-07 analiza indywidualna	Skasowanie wykwitów (zacieków)	m ²	2,000		
26.1.3	KNR 4-01 1204-08 analiza indywidualna	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emul-syjnymi starych tynków - naprawa uszkodzeń tynku gipsem szpachlowym w miejscach uszkodzeń powierzchni i uzu-pelnieniem akrylu na styku płaszczyzn i w miejscach pęk-nięć	m ²	121,888		
26.1.4	NNRNKB 202 1134-02	Grunтовanie powierzchni pod malowanie	m ²	121,888		
26.1.5	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian w/g istniejącej kolorystyki lub uzgodnień z przedstawicielem inwestora	m ²	43,846		
26.1.6	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian w kolorze grafitowym	m ²	20,204		
26.1.7	KNR 4-01 1209-10	Dwukrotne malowanie farbą olejną stolarki drzwiowej o pow. ponad 1.0 m2- kolor biały	m ²	6,550		
26.1.8	KNR 4-01 1209-10	Dwukrotne malowanie farbą olejną stolarki drzwiowej - ko-lor czarny	m ²	2,550		
26.1.9	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych, c.o. i gazowych o śr.do 50 mm	m	3,100		
26.1.10	KNR 4-01 1212-19	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników radiatoro-wych	m ²	9,600		
26.1.11	analiza indywidualna	Demontaż i montaż po malowaniu wyłączników i gniazd oraz osłona drobnych elementów na ścianach	godz.	6,000		
26.1.12	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie folią podłóg, drzwi,okna, lamp, skrzynka elektryczna, korytka instalacyjne, itp.	m ²	70,655		
26.2	45331100-7	45331100-7 Instalowanie centralnego ogrzewania				
26.2.1	KNR 4-02 0515-02 z.o.2.5. z.sz. 3.2.2. 9906-2	Demontaż i montaż do robót malarskich grzejnika żeliwne-go członowego o pow.ogrzew.do 5.0 m2 - materiały z odzysku	kpl.	2,000		
26.2.2	NNR 4 0406-01	Próba szczelności instalacji centralnego ogrzewania	szt	2,000		
27		REMONT POMIESZCZENIA 312P				
27.1	45442100-8	45442100-8 Roboty malarskie				
27.1.1	analiza indywidualna	Demontaż i montaż listew ekspozycyjnych, regału do robót malarskich oraz wyniesienie i wniesienie wyposażenia po-mieszczenia - nakład na 2 osobowy zespół roboczy	godz.	6,000		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
27.1. 2	KNR 4-01 1202-07 analiza indywidualna	Skasowanie wykwitów (zacieków)	m ²	1,000		
27.1. 3	KNR 4-01 1204-08 analiza indywidualna	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków - naprawa uszkodzeń tynku gipsem szpachlowym w miejscach uszkodzeń powierzchni i uzupełnieniem akrylu na styku płaszczyzn i w miejscach pęknięć	m ²	110,582		
27.1. 4	NNRNKB 202 1134-02	Gruntowanie powierzchni sufitów i ścian pod malowanie	m ²	110,582		
27.1. 5	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów w kolorze białym	m ²	42,840		
27.1. 6	KNR 4-01 1204-02 analiza indywidualna	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian w/g istniejącej kolorystyki lub uzgodnień z przedstawicielem inwestora	m ²	67,742		
27.1. 7	KNR 4-01 1212-19	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników radiatorowych	m ²	5,040		
27.1. 8	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych, c.o. i gazowych o śr.do 50 mm	m	14,080		
27.1. 9	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną kątownika wokół okna	m	7,960		
27.1. 10	KNR 4-01 1212-48	Dwukrotne malowanie farbą olejną zlewozmywaków	szt.	1,000		
27.1. 11	KNR 4-01 1209-10	Dwukrotne malowanie farbą olejną stolarki drzwiowej, progu i powierzchni regałów drewnianych o pow. ponad 1.0 m2	m ²	25,419		
27.1. 12	analiza indywidualna	Demontaż i montaż po malowaniu wyłączników i gniazd oraz osłona drobnych elementów na ścianach	godz.	1,000		
27.1. 13	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie folią podłóg, okien, drzwi, lamp, korytek inst.elekt. itp.	m ²	55,632		
27.2	45331100-7	45331100-7 Instalowanie centralnego ogrzewania				
27.2. 1	KNR 4-02 0515-02 z.o.2.5. z.sz. 3.2.2. 9906-2	Demontaż i montaż do robót malarskich grzejnika żeliwnego członowego o pow.ogrzew.do 5.0 m2 - materiały z odzysku	kpl.	2,000		
27.2. 2	KNR 4 0406-201	Próba szczelności instalacji centralnego ogrzewania	szt	2,000		
28		REMONT POMIESZCZENIA 210M				
28.1	45442100-8	45442100-8 Roboty malarskie				
28.1. 1	analiza indywidualna	Wyniesienie i wniesienie wyposażenia pomieszczenia oraz demontaż i montaż po wykonaniu robót listew ekspozycyjnych - nakład na 2 osobowy zespół roboczy	godz.	10,000		
28.1. 2	NNRNKB 202 1134-02	Gruntowanie powierzchni sufitów i ścian pod malowanie	m ²	154,386		
28.1. 3	KNR 4-01 1204-08 analiza indywidualna	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków - naprawa drobnych uszkodzeń tynku gipsem szpachlowym w miejscach uszkodzeń powierzchni i uzupełnieniem akrylu na styku płaszczyzn i w miejscach pęknięć	m ²	154,386		
28.1. 4	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów w kolorze białym	m ²	56,699		
28.1. 5	KNR 4-01 1204-02 analiza indywidualna	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian w/g istniejącej kolorystyki lub uzgodnień z przedstawicielem inwestora	m ²	97,687		
28.1. 6	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur c.o. o śr.do 50 mm	m	1,600		
28.1. 7	analiza indywidualna	Demontaż i montaż po malowaniu wyłączników i gniazd oraz osłona drobnych elementów na ścianach	godz.	2,000		
28.1. 8	analiza indywidualna	Odkurzenie i wyczyszczenie opraw oświetleniowych i krat wentylacyjnych	godz.	7,800		
28.1. 9	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie folią podłóg, drzwi, okien, opraw oświetleniowych, itp.	m ²	76,529		
28.2	45331100-7	45331100-7 Instalowanie centralnego ogrzewania				
28.2. 1	KNR 4-02 0516-01 z.o.2.5. z.sz. 3.2.2. 9906-2	Demontaż i montaż do robót malarskich grzejnika stalowego jednopływowego GP-2 - materiały z odzysku	kpl.	4,000		
28.2. 2	KNR 4 0406-201	Próba szczelności instalacji centralnego ogrzewania	szt	4,000		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
29		REMONT POMIESZCZENIA 209M				
29.1	45442100-8	45442100-8 Roboty malarskie				
29.1.1	analiza indywidualna	Wyniesienie i wniesienie wyposażenia pomieszczenia oraz demontaż i montaż po wykonaniu robót listew ekspozycyjnych i tablicy szklanej - nakład na 2 osobowy zespół roboczy	godz.	10,000		
29.1.2	NNRNKB 202 1134-02	Gruntowanie powierzchni sufitów i ścian pod malowanie	m ²	140,547		
29.1.3	KNR 4-01 1204-08 analiza indywidualna	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków - naprawa drobnych uszkodzeń tynku gipsem szpachlowym w miejscach uszkodzeń powierzchni i uzupełnieniem akrylu na styku płaszczyzn i w miejscach pęknięć	m ²	140,547		
29.1.4	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów w kolorze białym	m ²	56,426		
29.1.5	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian w/g istniejącej kolorystyki lub uzgodnień z przedstawicielem inwestora	m ²	47,132		
29.1.6	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian w kolorze grafitowym	m ²	36,989		
29.1.7	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur c.o. o śr.do 50 mm	m	1,600		
29.1.8	analiza indywidualna	Demontaż i montaż po malowaniu wyłączników i gniazd oraz osłona drobnych elementów na ścianach	godz.	3,000		
29.1.9	analiza indywidualna	Odkurzenie i wyczyszczenie opraw oświetleniowych	godz.	6,000		
29.1.10	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie folią podłóg, zabudowy meblowej, okien, opraw oświetleniowych, wyposażenia stałego, itp.	m ²	103,155		
29.2	45331100-7	45331100-7 Instalowanie centralnego ogrzewania				
29.2.1	KNR 4-02 0516-01 z.o.2.5. z.sz. 3.2.2. 9906-2	Demontaż i montaż do robót malarskich grzejnika stalowego jednopyłowego GP-2 - materiały z odzysku	kpl.	4,000		
29.2.2	KNR 4 0406-2 01	Próba szczelności instalacji centralnego ogrzewania	szt	4,000		
30		REMONT POMIESZCZENIA 312P - przegroda w otworze drzwiowym				
30.1		45421141-4 Instalowanie przegród				
30.1.1	KNR 2-02 2007-1 01	Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsow.z listew drewnianych na ścianach	m ²	2,050		
30.1.2	KNR 2-02 0613-2 06	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho	m ²	2,050		
30.1.3	KNR 2-02 2006-03 z.sz. 5.2. 9930 analiza indywidualna	Okładziny z płyt gips.-karton.GKF pojedyncze na ścianach na rusztach Robota w pomieszczeniu mniejszym niż 5 m2. - okładzina obustronna Krotność = 2	m ²	2,050		
30.2	45442100-8	45442100-8 Roboty malarskie				
30.2.1	KNR 2-02 1505-1 03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłóży gipsowych z gruntowaniem - ścianka i ościeże obustronnie	m ²	5,000		
30.2.2	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie folią podłóg	m ²	8,000		
31		REMONT POMIESZCZENIA 335P				
31.1	45442100-8	45442100-8 Roboty malarskie				
31.1.1	analiza indywidualna	Zdjęcie i zawieszenie po robotach malarskich na ścianie elementów wystroju itp.	godz.	2,000		
31.1.2	NNRNKB 202 1134-02	Gruntowanie powierzchni pod malowanie	m ²	91,018		
31.1.3	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian i kanału elektrycznego w kolorze czarnym	m ²	91,018		
31.1.4	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie folią podłóg, drzwi, grzejnika, hydrantu, oznaczeń itp.	m ²	58,310		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						

Słownie: