
KOSZTORYS ŚLEPY

NAZWA INWESTYCJI : Remont pomieszczeń w Masztalarni
ADRES INWESTYCJI : ul.Św. Marcin 80/82
61-809 Poznań
INWESTOR : Centrum Kultury Zamek
ADRES INWESTORA : ul.Św. Marcin 80/82
61-809 Poznań
BRANŻA : BUDOWLANA
DATA OPRACOWANIA : GRUDZIEŃ 2021

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
GRUDZIEŃ 2021

Data zatwierdzenia

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa wy-ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1		POKÓJ 18				
1 d.1	KNR 4-04 0504-06 analogia	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych	m ²	19,64		
2 d.1	KNR 4-01 0701-05 analogia	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m ² - przyjęto ok. 50% powierzchni ścian	m ²	28,38		
3 d.1	KNR 4-04 1101-03 1101-06 analogia	Transport materiałów z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem dostawczym na odległość 15 km wraz z opłatą utylizacyjną	m ³	1,15		
4 d.1	KNR 4-01 0716-02 analogia	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ²	m ²	28,38		
5 d.1	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m ²	m ²	76,41		
6 d.1	KNR-W 2-02 2011-02 analogia	Tynki jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z tynku gipsowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku - wyrównanie podłoża	m ²	56,77		
7 d.1	KNR-W 2-02 2011-04 analogia	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z tynku gipsowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku - wyrównanie podłoża	m ²	19,64		
8 d.1	KNR 2-02 0815-06 analogia	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych	m ²	56,77		
9 d.1	KNR 2-02 0815-04 analogia	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych	m ²	56,77		
10 d.1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - sufity i sufity	m ²	76,41		
11 d.1	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów - kolor S2002-R50B	m ²	19,64		
12 d.1	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian - kolor S2002-R50B	m ²	56,77		
13 d.1	KNR 2-02 1113-04 analogia	Posadzki z wykładzin tekstylnych rulonowe układane na taśmę dwustronną	m ²	19,64		
14 d.1	TZKBNK XI 1304-76 analogia	Wymiana cokołów z drewna liściastego - ćwierćwałki dębowe lakierowane	m	17,74		
15 d.1	KNR 4-03 0602-05 analogia	Wymiana opraw oświetleniowych - demontaż opraw zwieszanych i montaż opraw LED Specyfikacja techniczna: Pobór mocy: 40 W Zasilanie: 230V Częstotliwość napięcia: 50Hz Klasa ochronności przed porażeniem elektrycznym: II klasa Klasa odporności na wnikanie pyłu i wilgoci: IP20 Sposób montażu: Podłoże stałe od dołu Stosowane źródło światła: dioda led Temperatura barwowa światła: 4000K Barwa światła: Neutralna biała Strumień świetlny: 4400 lm Trwałość źródła światła: 30 000 H Współczynnik mocy lampy: PF>0,9 Współczynnik oddawania barw: RA>80 Liczba cykli włącz/wyłącz: min. 20 000 Znak zgodności z dyrektywami Uni Europejskiej: CE Wymiary: 600 x 600 mm	szt.	4,00		
16 d.1	wycena indywidualna	Dostawa i montaż karnisza metalowego, pojedynczego długości 3 m	kpl	1,00		
Razem dział: POKÓJ 18						

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
2		POKÓJ 108				
17 d.2	KNR 4-04 0504-06 analogia	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych	m ²	24,47		
18 d.2	KNR 4-04 1101-03 1101-06 analogia	Transport materiałów z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem dostawczym na odległość 15 km wraz z opłatą utylizacyjną	m ³	0,37		
19 d.2	wycena indywidualna	Pomniejszenie otworu między ściankami z boazerii z szer. 1,2 m i wysokości 2,5 m pod montaż drzwi wewnętrznych z uzupełnieniem boazerii drewnianej	kpl	1,00		
20 d.2	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m ²	m ²	26,39		
21 d.2	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlow. nierówności, uzupełnienie, podklejenie tapety itp.	m ²	26,39		
22 d.2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłogi - sufity i sufity	m ²	26,39		
23 d.2	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów - kolor S2002-R50B	m ²	7,34		
24 d.2	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian - kolor S2002-R50B	m ²	19,05		
25 d.2	KNR 2-02 1113-04 analogia	Posadzki z wykładzin tekstylnych rulonowe układane na taśmę dwustronną	m ²	24,47		
26 d.2	TZKNBK XI 1304-76 analogia	Wymiana cokołów z drewna liściastego - ćwierćwałki dębowe lakierowane	m	18,84		
27 d.2	KNR 4-03 0602-05 analogia	Wymiana opraw oświetleniowych - demontaż opraw oświetleniowych żarowych i montaż opraw LED Specyfikacja techniczna: Pobór mocy: 40 W Zasilanie: 230V Częstotliwość napięcia: 50Hz Klasa ochronności przed porażeniem elektrycznym: II klasa Klasa odporności na wnikanie pyłu i wilgoci: IP20 Sposób montażu: Podłoże stałe od dołu Stosowane źródło światła: dioda led Temperatura barwowa światła: 4000K Barwa światła: Neutralna biała Strumień świetlny: 4400 lm Trwałość źródła światła: 30 000 H Współczynnik mocy lampy: PF>0,9 Współczynnik oddawania barw: RA>80 Liczba cykli włącz/wyłącz: min. 20 000 Znak zgodności z dyrektywami Uni Europejskiej: CE Wymiary: 600 x 600 mm	szt.	3,00		
Razem dział: POKÓJ 108						

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
3		PRZEDSIONEK 108/109				
28 d.3	KNR 4-04 0504-06 analogia	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych	m ²	4,16		
29 d.3	KNR 4-01 1101-03 1101-06 analogia	Transport materiałów z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem dostawczym na odległość 15 km wraz z opłatą utylizacyjną	m ³	0,06		
30 d.3	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów - kolor S2002-R50B	m ²	7,34		
31 d.3	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian i boazerii farbą emulsyjną - kolor S2002-R50B	m ²	28,16		
32 d.3	KNR 4-01 1209-10 z.sz.4.5.4. 9914-01 z.sz.4.5.4. 9914-07 z.sz.4.5.4. 9914-09 analogia	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, o powierzchni ponad 1.0 m ² - dwustronnie skrzydła płytowe pełne lub z jedną szybą o pow. do 0,2 m ² - ościeżnice łącznie z ćwierćwałkami - opaski dwustronne profilowane o szer. do 15 cm Wyszczególnienie robót: 1. Oczyszczenie stolarki i zeszkobanie łuszczącej się farby. 2. Dwukrotne szpachlowanie z przetarciem papierem ściernym. 3. Pomalowanie farbą podkładową miejsc szpachlowanych. 4. Pomalowanie farbą olejną stolarki.	m ²	5,16		
33 d.3	KNR 4-01 0919-26 analogia	Wymiana zamków drzwiowych na zamek z wkładką z atestem	szt.	1,00		
34 d.3	KNR 2-02 1113-04 analogia	Posadzki z wykładzin tekstylnych rulonowe układane na taśmę dwustronną	m ²	4,16		
35 d.3	TZKNBK XI 1304-76 analogia	Wymiana cokołów z drewna liściastego - ćwierćwałki dębowe lakierowane	m	6,00		
36 d.3	KNR 4-03 0602-05 analogia	Wymiana opraw oświetleniowych - demontaż opraw oświetleniowych żarowych i montaż opraw LED Specyfikacja techniczna: Pobór mocy: 40 W Zasilanie: 230V Częstotliwość napięcia: 50Hz Klasa ochronności przed porażeniem elektrycznym: II klasa Klasa odporności na wnikanie pyłu i wilgoci: IP20 Sposób montażu: Podłoże stałe od dołu Stosowane źródło światła: dioda led Temperatura barwowa światła: 4000K Barwa światła: Neutralna biała Strumień świetlny: 4400 lm Trwałość źródła światła: 30 000 H Współczynnik mocy lampy: PF>0,9 Współczynnik oddawania barw: RA>80 Liczba cykli włącz/wyłącz: min. 20 000 Znak zgodności z dyrektywami Uni Europejskiej: CE Wymiary: 600 x 600 mm	szt.	2,00		
Razem dział: PRZEDSIONEK 108/109						

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
4		POKÓJ 109				
37 d.4	wycena indywidualna	Pomniejszenie otworu między ściankami z boazerii z szer. 1,2 m i wysokości 2,5 m pod montaż drzwi wewnętrznych z uzupełnieniem boazerii drewnianej	kpl	1,00		
38 d.4	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m2	m ²	26,39		
39 d.4	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlow. nierówności, uzupełnienie, podklejenie tapety itp.	m ²	26,39		
40 d.4	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłogi - sufity i sufity	m ²	26,39		
41 d.4	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów - kolor S2002-R50B	m ²	7,34		
42 d.4	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian - kolor S2002-R50B	m ²	19,05		
43 d.4	KNR 4-01 1209-10 z.sz.4.5.4. 9914-01 z.sz.4. 5.4. 9914-07 z.sz.4.5.4. 9914-09 analogia	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, o powierzchni ponad 1.0 m2 - dwustronnie skrzydła płytowe pełne lub z jedną szybą o pow. do 0,2 m2 - ościeżnice łącznie z ćwierćwałkami - opaski dwustronne profilowane o szer. do 15 cm Wyszczególnienie robót: 1. Oczyszczenie stolarki i zeskrobanie łuszczącej się farby. 2. Dwukrotne szpachlowanie z przetarciem papierem ściernym. 3. Pomalowanie farbą podkładową miejsc szpachlowanych. 4. Pomalowanie farbą olejną stolarki.	m ²	5,16		
44 d.4	KNR 4-01 0919-26 analogia	Wymiana zamków drzwiowych na zamek z wkładką z atestem	szt.	1,00		
45 d.4	KNR 4-03 0602-05 analogia	Wymiana opraw oświetleniowych - demontaż opraw oświetleniowych żarowych i montaż opraw LED Specyfikacja techniczna: Pobór mocy: 40 W Zasilanie: 230V Częstotliwość napięcia: 50Hz Klasa ochronności przed porażeniem elektrycznym: II klasa Klasa odporności na wnikanie pyłu i wilgoci: IP20 Sposób montażu: Podłoże stałe od dołu Stosowane źródło światła: dioda led Temperatura barwowa światła: 4000K Barwa światła: Neutralna biała Strumień świetlny: 4400 lm Trwałość źródła światła: 30 000 H Współczynnik mocy lampy: PF>0,9 Współczynnik oddawania barw: RA>80 Liczba cykli włącz/wyłącz: min. 20 000 Znak zgodności z dyrektywami Uni Europejskiej: CE Wymiary: 600 x 600 mm	szt.	3,00		
Razem dział: POKÓJ 109						

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
5		POKÓJ 110				
46 d.5	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m2	m ²	87,96		
47 d.5	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlow.nierówności, uzupełnienie, podklejenie tapety itp.	m ²	26,39		
48 d.5	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży - sufity i sufity	m ²	26,39		
49 d.5	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów - kolor S2002-R50B	m ²	7,34		
50 d.5	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian - kolor S2002-R50B	m ²	19,05		
51 d.5	KNR 4-01 1209-10 z.sz.4.5.4. 9914-01 z.sz.4. 5.4. 9914-07 z.sz.4.5.4. 9914-09 analogia	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, o powierzchni ponad 1.0 m2 - dwustronnie skrzydła płytowe pełne lub z jedną szybą o pow. do 0,2 m2 - ościeżnice łącznie z ćwierćwałkami - opaski dwustronne profilowane o szer. do 15 cm Wyszczególnienie robót: 1. Oczyszczenie stolarki i zeskrobanie łuszczącej się farby. 2. Dwukrotne szpachlowanie z przetarciem papierem ściernym. 3. Pomalowanie farbą podkładową miejsc szpachlowanych. 4. Pomalowanie farbą olejną stolarki.	m ²	5,16		
52 d.5	KNR 4-01 0919-26 analogia	Wymiana zamków drzwiowych na zamek z wkładką z atestem	szt.	1,00		
53 d.5	KNR 4-03 0602-05 analogia	Wymiana opraw oświetleniowych - demontaż opraw świetlówkowych i montaż opraw LED Specyfikacja techniczna: Pobór mocy: 40 W Zasilanie: 230V Częstotliwość napięcia: 50Hz Klasa ochronności przed porażeniem elektrycznym: II klasa Klasa odporności na wnikanie pyłu i wilgoci: IP20 Sposób montażu: Podłoże stałe od dołu Stosowane źródło światła: dioda led Temperatura barwowa światła: 4000K Barwa światła: Neutralna biała Strumień świetlny: 4400 lm Trwałość źródła światła: 30 000 H Współczynnik mocy lampy: PF>0,9 Współczynnik oddawania barw: RA>80 Liczba cykli włącz/wyłącz: min. 20 000 Znak zgodności z dyrektywami Uni Europejskiej: CE Wymiary: 600 x 600 mm	szt.	3,00		
54 d.5	wycena indywidualna	Zabudowa otworu drzwiowego - 2 x płyta wiórowa gr. 18 mm przykręcana do ościeżnicy z wypełnieniem wełna mineralną	m ²	1,60		
Razem dział: POKÓJ 110						

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
6		POKÓJ 111				
55 d.6	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m2	m ²	32,36		
56 d.6	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlow. nierówności, uzupełnienie, podklejenie tapety itp.	m ²	16,18		
57 d.6	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży - sufity i sufity	m ²	32,36		
58 d.6	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów - kolor S2002-R50B	m ²	4,20		
59 d.6	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian - kolor S2002-R50B	m ²	28,16		
60 d.6	KNR 4-01 1209-10 z.sz.4.5.4. 9914-01 z.sz.4. 5.4. 9914-07 z.sz.4.5.4. 9914-09 analogia	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, o powierzchni ponad 1.0 m2 - dwustronnie skrzydła płytowe pełne lub z jedną szybą o pow. do 0,2 m2 - ościeżnice łącznie z ćwierćwałkami - opaski dwustronne profilowane o szer. do 15 cm z demontażem wygłuszenia (tapicerki) i naprawą ubytków Wyszczególnienie robót: 1. Oczyszczenie stolarki i zeskrobanie łuszczącej się farby. 2. Dwukrotne szpachlowanie z przetarciem papierem ściernym. 3. Pomalowanie farbą podkładową miejsc szpachlowanych. 4. Pomalowanie farbą olejną stolarki.	m ²	5,16		
61 d.6	KNR 4-01 0919-26 analogia	Wymiana zamków drzwiowych na zamek z wkładką z atestem	szt.	1,00		
62 d.6	KNR 4-01 0919-20 analogia	Wymiana klamek z sztyldami na kalmki w kolorze złotym, wzór zamkowy	szt.	1,00		
63 d.6	KNR 4-03 0602-05 analogia	Wymiana opraw oświetleniowych - demontaż opraw świetłówkowych i montaż opraw LED Specyfikacja techniczna: Pobór mocy: 40 W Zasilanie: 230V Częstotliwość napięcia: 50Hz Klasa ochronności przed porażeniem elektrycznym: II klasa Klasa odporności na wnikanie pyłu i wilgoci: IP20 Sposób montażu: Podłoże stałe od dołu Stosowane źródło światła: dioda led Temperatura barwowa światła: 4000K Barwa światła: Neutralna biała Strumień świetlny: 4400 lm Trwałość źródła światła: 30 000 H Współczynnik mocy lampy: PF>0,9 Współczynnik oddawania barw: RA>80 Liczba cykli włącz/wyłącz: min. 20 000 Znak zgodności z dyrektywami Uni Europejskiej: CE Wymiary: 600 x 600 mm	szt.	1,00		
Razem dział: POKÓJ 111						

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
7		POMIESZCZENIE nr 147				
64 d.7	wycena indywidualna	Końkowanie obłuzowanej, odspojonejk posadzki z parkietu do podłoża	m ²	10,78		
65 d.7	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m ²	m ²	83,78		
66 d.7	KNR 2-02 0815-04 analogia	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych - wnęki podokiennej	m ²	2,70		
67 d.7	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlow. nierówności, uzupełnienie, podklejenie tapety itp.	m ²	83,78		
68 d.7	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży - sufity i sufity	m ²	83,78		
69 d.7	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów tapetowanych i z boazerii - kolor S2002-R50B	m ²	23,02		
70 d.7	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian tapetowanych i z boazerii - kolor S2002-R50B	m ²	60,76		
71 d.7	KNR 4-01 1209-10 z.sz.4.5.4. 9914-01 z.sz.4.5.4. 9914-07 z.sz.4.5.4. 9914-09 analogia	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, o powierzchni ponad 1.0 m ² - dwustronnie skrzydła płytowe pełne lub z jedną szybą o pow. do 0,2 m ² - ościeżnice łącznie z ćwierćwałkami - opaski dwustronne profilowane o szer. do 15 cm - jednostronnie Wyszczególnienie robót: 1. Oczyszczenie stolarki i zeskrobanie łuszczącej się farby. 2. Dwukrotne szpachlowanie z przetarciem papierem ściernym. 3. Pomalowanie farbą podkładową miejsc szpachlowanych. 4. Pomalowanie farbą olejną stolarki.	m ²	2,58		
72 d.7	KNR 4-01 1209-10 z.sz.4.5.4. 9914-01 z.sz.4.5.4. 9914-07 z.sz.4.5.4. 9914-09 analogia	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, o powierzchni ponad 1.0 m ² - dwustronnie skrzydła płytowe pełne lub z jedną szybą o pow. do 0,2 m ² - ościeżnice łącznie z ćwierćwałkami - opaski dwustronne profilowane o szer. do 15 cm - dwustronnie Wyszczególnienie robót: 1. Oczyszczenie stolarki i zeskrobanie łuszczącej się farby. 2. Dwukrotne szpachlowanie z przetarciem papierem ściernym. 3. Pomalowanie farbą podkładową miejsc szpachlowanych. 4. Pomalowanie farbą olejną stolarki.	m ²	5,16		
73 d.7	KNR 2-02 1113-04 analogia	Posadzki z wykładzin tekstylnych rulonowe układane na taśmę dwustronną	m ²	21,55		
74 d.7	TZKNBK XI 1304-76 analogia	Wymiana cokołów z drewna liściastego - ćwierćwałki dębowe lakierowane	m	22,00		

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
75 d.7	KNR 4-03 0602-05 analogia	Wymiana opraw oświetleniowych - demontaż opraw świetłówkowych i montaż opraw LED Specyfikacja techniczna: Pobór mocy: 40 W Zasilanie: 230V Częstotliwość napięcia: 50Hz Klasa ochronności przed porażeniem elektrycznym: II klasa Klasa odporności na wnikanie pyłu i wilgoci: IP20 Sposób montażu: Podłoże stałe od dołu Stosowane źródło światła: dioda led Temperatura barwowa światła: 4000K Barwa światła: Neutralna biała Strumień świetlny: 4400 lm Trwałość źródła światła: 30 000 H Współczynnik mocy lampy: PF>0,9 Współczynnik oddawania barw: RA>80 Liczba cykli włącz/wyłącz: min. 20 000 Znak zgodności z dyrektywami Unii Europejskiej: CE Wymiary: 600 x 600 mm	szt.	4,00		
76 d.7	wycena indywidualna	Wymiana parapetu drewnianego w kolorze białym szer. do 30 cm, gr. 4-5 cm, z frezowaną krawędzią	m	1,80		
Razem dział: POMIESZCZENIE nr 147						

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
8		POMIESZCZENIE nr 148				
77 d.8	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m2	m ²	80,05		
78 d.8	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlow. nierówności, uzupełnienie, podklejenie tapety itp.	m ²	80,05		
79 d.8	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży - sufity i sufity	m ²	80,05		
80 d.8	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów tapetowych i z boazerii - kolor S2002-R50B	m ²	21,39		
81 d.8	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian tapetowych i z boazerii - kolor S2002-R50B	m ²	58,66		
82 d.8	KNR 4-01 1209-10 z.sz.4.5.4. 9914-01 z.sz.4.5.4. 9914-07 z.sz.4.5.4. 9914-09 analogia	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, o powierzchni ponad 1.0 m2 - dwustronnie skrzydła płytowe pełne lub z jedną szybą o pow. do 0,2 m2 - ościeżnice łącznie z ćwierćwałkami - opaski dwustronnie profilowane o szer. do 15 cm dwustronnie Wyszczególnienie robót: 1. Oczyszczenie stolarki i zeskrobanie łuszczącej się farby. 2. Dwukrotne szpachlowanie z przetarciem papierem ściernym. 3. Pomalowanie farbą podkładową miejsc szpachlowanych. 4. Pomalowanie farbą olejną stolarki.	m ²	5,16		
83 d.8	KNR 4-03 0602-05 analogia	Wymiana opraw oświetleniowych - demontaż opraw świetłówkowych i montaż opraw LED Specyfikacja techniczna: Pobór mocy: 40 W Zasilanie: 230V Częstotliwość napięcia: 50Hz Klasa ochronności przed porażeniem elektrycznym: II klasa Klasa odporności na wnikanie pyłu i wilgoci: IP20 Sposób montażu: Podłoże stałe od dołu Stosowane źródło światła: dioda led Temperatura barwowa światła: 4000K Barwa światła: Neutralna biała Strumień świetlny: 4400 lm Trwałość źródła światła: 30 000 H Współczynnik mocy lampy: PF>0,9 Współczynnik oddawania barw: RA>80 Liczba cykli włącz/wyłącz: min. 20 000 Znak zgodności z dyrektywami Uni Europejskiej: CE Wymiary: 600 x 600 mm	szt.	4,00		
Razem dział: POMIESZCZENIE nr 148						

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
9		POMIESZCZENIE nr 149				
84 d.9	KNR 4-01 1204-02 analogia	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian i sufitów - kolor S2002-R50B	m ²	31,19		
85 d.9	KNR 4-03 0602-05 analogia	Wymiana opraw oświetleniowych - demontaż opraw świetłówkowych i montaż opraw LED Specyfikacja techniczna: Pobór mocy: 40 W Zasilanie: 230V Częstotliwość napięcia: 50Hz Klasa ochronności przed porażeniem elektrycznym: II klasa Klasa odporności na wnikanie pyłu i wilgoci: IP20 Sposób montażu: Podłoże stałe od dołu Stosowane źródło światła: dioda led Temperatura barwowa światła: 4000K Barwa światła: Neutralna biała Strumień świetlny: 4400 lm Trwałość źródła światła: 30 000 H Współczynnik mocy lampy: PF>0,9 Współczynnik oddawania barw: RA>80 Liczba cykli włącz/wyłącz: min. 20 000 Znak zgodności z dyrektywami Uni Europejskiej: CE Wymiary: 600 x 600 mm	szt.	1,00		
Razem dział: POMIESZCZENIE nr 149						

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
10		POMIESZCZENIE nr 143 - SANITARIAT				
86 d.10	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlow.nierówności, uzupełnienie ubytków	m ²	25,09		
87 d.10	KNR 4-01 1204-02 analogia	Dwukrotne malowanie starych tynków wewnętrznych ścian i sufitów - kolor S2002-R50B	m ²	25,09		
Razem dział: POMIESZCZENIE nr 143 - SANITARIAT						

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
11		POMIESZCZENIE nr 144 - SANITARIAT				
88 d.11	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlow.nierówności, uzupełnienie ubytków	m ²	35,98		
89 d.11	KNR 4-01 1204-02 analogia	Dwukrotne malowanie starych tynków wewnętrznych ścian i sufitów - kolor S2002-R50B	m ²	35,98		
Razem dział: POMIESZCZENIE nr 144 - SANITARIAT						

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
12		POMIESZCZENIE nr 142 - PRZEDSIONEK				
90 d.12	KNR 2-02 0815-06 analogia	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych	m ²	2,08		
91 d.12	KNR 2-02 0815-04 analogia	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych	m ²	19,26		
92 d.12	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - sufity i sufity	m ²	21,34		
93 d.12	KNR 4-01 1204-02 analogia	Dwukrotne malowanie starych tynków wewnętrznych ścian i sufitów - kolor S2002-R50B - Lamperia do wysokości 1,5 m farbą lateksową (satynowy połysk)	m ²	21,34		
Razem dział: POMIESZCZENIE nr 142 - PRZEDSIONEK						
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						

Słownie:

KOSZTORYS SZCZEGÓŁOWY

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1		POKÓJ 18						
1	KNR 4-04	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych	m ²					
d.1	0504-06	analogia						
		obmiar = 19,64 m ²						
1*		-- R -- robocizna 0,22r-g/m ²	r-g	4,32				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
2	KNR 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pi- lastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m ² - przyjęto ok. 50% powierzchni ścian	m ²					
d.1	0701-05	analogia						
		obmiar = 28,38 m ²						
1*		-- R -- robocizna 0,33r-g/m ²	r-g	9,37				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
3	KNR 4-04	Transport materiałów z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samocho- dem dostawczym na odległość 15 km wraz z opłatą utylizacyjną	m ³					
d.1	1101-03	analogia						
		obmiar = 1,15 m ³						
1*		-- R -- robocizna 1,26r-g/m ³	r-g	1,45				
2*		-- S -- środek transportowy 1,112+14*0,204=3,968m-g/m ³	m-g	4,56				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
4	KNR 4-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków cera- micznych, gazo- i pianobetonów na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ²	m ²					
d.1	0716-02	analogia						
		obmiar = 28,38 m ²						
1*		-- R -- robocizna 0,69r-g/m ²	r-g	19,58				
2*		-- M -- cement portlandzki z dodatkami 25 0,0052t/m ²	t	0,15				
3*		wapno suchogaszzone 0,0066t/m ²	t	0,19				
4*		piasek do zapraw 0,0266m ³ /m ²	m ³	0,75				
5*		woda 0,0067m ³ /m ²	m ³	0,19				
6*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,50				
7*		-- S -- wyciąg 0,04m-g/m ²	m-g	1,14				
8*		betoniarka wolnospadowa elektryczna 0,04m-g/m ²	m-g	1,14				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
5	KNR 4-01	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomiesz- czeniach o pow.podłogi ponad 5 m ²	m ²					
d.1	1202-09	analogia						
		obmiar = 76,41 m ²						
1*		-- R -- robocizna 0,092r-g/m ²	r-g	7,03				
		-- M --						

KOSZTORYS SZCZEGÓŁOWY

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		mydło techniczne maziste (szare) 65%	kg	1,68				
3*		0,022kg/m ²						
4*		wapno suchogaszone	t	0,07				
5*		0,00088t/m ²						
4*		piasek do zapraw	m ³	0,08				
5*		0,001m ³ /m ²						
5*		materiały pomocnicze	%	2,00				
5*		2%(od M)						
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
6	KNR-W 2-02	Tynki jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3	m ²					
d.1	2011-02	mm z tynku gipsowego wykonywane ręcznie						
	analogia	na ścianach na podłożu z tynku - wyrównanie						
		podłoża						
		obmiar = 56,77 m ²						
1*		-- R --						
		robocizna	r-g	13,80				
		0,243r-g/m ²						
2*		-- M --						
		gips budowlany szpachlowy	t	0,19				
		0,00327t/m ²						
3*		woda	m ³	0,12				
		0,00213m ³ /m ²						
4*		materiały pomocnicze	%	1,50				
		1,5%(od M)						
5*		-- S --						
		mieszarka do zapraw	m-g	0,23				
		0,004m-g/m ²						
6*		wyciąg	m-g	1,14				
		0,02m-g/m ²						
7*		środek transportowy	m-g	0,18				
		0,0032m-g/m ²						
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
7	KNR-W 2-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne	m ²					
d.1	2011-04	grubości 3 mm z tynku gipsowego wykonywa-						
	analogia	ne ręcznie na stropach na podłożu z tynku -						
		wyrównanie podłoża						
		obmiar = 19,64 m ²						
1*		-- R --						
		robocizna	r-g	5,36				
		0,273r-g/m ²						
2*		-- M --						
		gips budowlany szpachlowy	t	0,07				
		0,00336t/m ²						
3*		woda	m ³	0,04				
		0,00218m ³ /m ²						
4*		materiały pomocnicze	%	1,50				
		1,5%(od M)						
5*		-- S --						
		mieszarka do zapraw	m-g	0,08				
		0,004m-g/m ²						
6*		wyciąg	m-g	0,39				
		0,02m-g/m ²						
7*		środek transportowy	m-g	0,06				
		0,0033m-g/m ²						
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
8	KNR 2-02	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe	m ²					
d.1	0815-06	na sufitach z elementów prefabrykowanych i						
	analogia	betonowych wylewanych						
		obmiar = 56,77 m ²						
1*		-- R --						
		robocizna	r-g	30,75				
		0,5417r-g/m ²						
2*		-- M --						
		gips budowlany szpachlowy powierzchniowy	kg	141,92				
		2,5kg/m ²						

KOSZTORYS SZCZEGÓŁOWY

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		gips budowlany zwykły	kg	85,16				
4*		1,5kg/m ²						
		woda	m ³	0,15				
5*		0,0027m ³ /m ²						
		materiały pomocnicze	%	1,50				
		1,5%(od M)						
6*		-- S --						
		wyciąg	m-g	0,16				
7*		0,0029m-g/m ²						
		środek transportowy	m-g	0,22				
		0,0039m-g/m ²						
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
9	KNR 2-02	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe	m ²					
d.1	0815-04	na ścianach z elementów prefabrykowanych i						
	analogia	betonowych wylewanych						
		obmiar = 56,77 m ²						
1*		-- R --						
		robocizna	r-g	28,91				
		0,5093r-g/m ²						
2*		-- M --						
		gips budowlany szpachlowy powierzchniowy	kg	141,92				
		2,5kg/m ²						
3*		gips budowlany zwykły	kg	85,16				
		1,5kg/m ²						
4*		narożniki stalowe ze stali kątovej	szt.	2,44				
		0,043szt./m ²						
5*		woda	m ³	0,15				
		0,0027m ³ /m ²						
6*		materiały pomocnicze	%	1,50				
		1,5%(od M)						
7*		-- S --						
		wyciąg	m-g	0,16				
		0,0029m-g/m ²						
8*		środek transportowy	m-g	0,24				
		0,0043m-g/m ²						
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
10	NNRNKB 202	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - sufi-	m ²					
d.1	1134-02	ty i sufity						
		obmiar = 76,41 m ²						
1*		-- R --						
		robocizna	r-g	6,11				
		0,08r-g/m ²						
2*		-- M --						
		preparat gruntujący	dm ³	16,81				
		0,22dm ³ /m ²						
3*		materiały pomocnicze	%	1,50				
		1,5%(od M)						
4*		-- S --						
		wyciąg	m-g	0,02				
		0,0002m-g/m ²						
5*		środek transportowy	m-g	0,02				
		0,0003m-g/m ²						
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
11	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi	m ²					
d.1	1204-01	starych tynków wewnętrznych sufitów - kolor						
		S2002-R50B						
		obmiar = 19,64 m ²						
1*		-- R --						
		robocizna	r-g	2,34				
		0,119r-g/m ²						
2*		-- M --						
		farba emulsyjna kolor S2002-R50B	dm ³	5,85				
		0,298dm ³ /m ²						

KOSZTORYS SZCZEGÓŁOWY

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2,00				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
12 d.1	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian - kolor S2002-R50B obmiar = 56,77 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,119r-g/m ²	r-g	6,76				
2*		-- M -- farba emulsyjna kolor S2002-R50B 0,286dm ³ /m ²	dm ³	16,24				
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2,00				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
13 d.1	KNR 2-02 1113-04 analogia	Posadzki z wykładzin tekstylnych rulonowe układane na taśmę dwustronną obmiar = 19,64 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,3332r-g/m ²	r-g	6,54				
2*		-- M -- wykładzina podłogowa tekstylna 1,104m ² /m ²	m ²	21,68				
3*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,50				
4*		-- S -- wyciąg 0,003m-g/m ²	m-g	0,06				
5*		środek transportowy 0,002m-g/m ²	m-g	0,04				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
14 d.1	TZKNBK XI 1304-76 analogia	Wymiana cokołów z drewna liściastego - ćwier- ćwałki dębowe lakierowane obmiar = 17,74 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,42r-g/m	r-g	7,45				
2*		-- M -- cokół 1,07m/m	m	18,98				
3*		materiały pomocnicze 5%(od M)	%	5,00				
4*		-- S -- wózek 0,004m-g/m	m-g	0,07				
5*		wyciąg 0,008m-g/m	m-g	0,14				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

KOSZTORYS SZCZEGÓŁOWY

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
15 d.1	KNR 4-03 0602-05 analogia	Wymiana opraw oświetleniowych - demontaż opraw zwieszanych i montaż opraw LED Specyfikacja techniczna: Pobór mocy: 40 W Zasilanie: 230V Częstotliwość napięcia: 50Hz Klasa ochronności przed porażeniem elektrycznym: II klasa Klasa odporności na wnikanie pyłu i wilgoci: IP20 Sposób montażu: Podłoże stałe od dołu Stosowane źródło światła: dioda led Temperatura barwowa światła: 4000K Barwa światła: Neutralna biała Strumień świetlny: 4400 lm Trwałość źródła światła: 30 000 H Współczynnik mocy lampy: PF>0,9 Współczynnik oddawania barw: RA>80 Liczba cykli włącz/wyłącz: min. 20 000 Znak zgodności z dyrektywami Unii Europejskiej: CE Wymiary: 600 x 600 mm obmiar = 4,00 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,82r-g/szt.	r-g	3,28				
2*		-- M -- Oprawa oświetleniowa LED 1szt./szt.	szt.	4,00				
3*		materiały pomocnicze 4%(od M)	%	4,00				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
16 d.1	wycena indywidualna	Dostawa i montaż karnisza metalowego, pojedynczego długości 3 m obmiar = 1,00 kpl	kpl					
1*		-- R -- robocizna 1,5r-g/kpl	r-g	1,50				
2*		-- M -- Karnisz metalowy pojedynczy biały 1kpl/kpl	kpl	1,00				
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2,00				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
Razem dział: POKÓJ 18								
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								

KOSZTORYS SZCZEGÓŁOWY

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2		POKÓJ 108						
17	KNR 4-04	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych	m ²					
d.2	0504-06	analogia						
		obmiar = 24,47 m ²						
1*		-- R -- robocizna 0,22r-g/m ²	r-g	5,38				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
18	KNR 4-04	Transport materiałów z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem dostawczym na odległość 15 km wraz z opłatą utylizacyjną	m ³					
d.2	1101-03	analogia						
		obmiar = 0,37 m ³						
1*		-- R -- robocizna 1,26r-g/m ³	r-g	0,47				
2*		-- S -- środek transportowy 1,112+14*0,204=3,968m-g/m ³	m-g	1,47				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
19		Pomniejszenie otworu między ściankami z boazerii z szer. 1,2 m i wysokości 2,5 m pod montaż drzwi wewnętrznych z uzupełnieniem boazerii drewnianej	kpl					
d.2	wycena indywidualna	obmiar = 1,00 kpl						
1*		-- R -- robocizna 5r-g/kpl	r-g	5,00				
2*		-- M -- Elementy boazerii drewnianej + podkonstrukcja	kpl	1,00				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
20	KNR 4-01	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m ²	m ²					
d.2	1202-09	analogia						
		obmiar = 26,39 m ²						
1*		-- R -- robocizna 0,092r-g/m ²	r-g	2,43				
2*		-- M -- mydło techniczne maziste (szare) 65%	kg	0,58				
3*		0,022kg/m ²						
4*		wapno suchogazzone	t	0,02				
5*		0,00088t/m ²						
		piasek do zapraw	m ³	0,03				
		0,001m ³ /m ²						
		materiały pomocnicze	%	2,00				
		2%(od M)						
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
21	KNR 4-01	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności, uzupełnienie, podklejenie tapety itp.	m ²					
d.2	1204-08	analogia						
		obmiar = 26,39 m ²						
1*		-- R -- robocizna 0,095r-g/m ²	r-g	2,51				
2*		-- M -- gips budowlany szpachlowy powierzchniowy	kg	7,92				
3*		0,3kg/m ²						
		materiały pomocnicze	%	2,00				
		2%(od M)						
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

KOSZTORYS SZCZEGÓŁOWY

Lp.	Podstawa	Opis	j.m	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
22 d.2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłóży - sufity i sufity obmiar = 26,39 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,08r-g/m ²	r-g	2,11				
2*		-- M -- preparat gruntujący 0,22dm ³ /m ²	dm ³	5,81				
3*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,50				
4*		-- S -- wyciąg 0,0002m-g/m ²	m-g	0,01				
5*		środek transportowy 0,0003m-g/m ²	m-g	0,01				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
23 d.2	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów - kolor S2002-R50B obmiar = 7,34 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,119r-g/m ²	r-g	0,87				
2*		-- M -- farba emulsyjna kolor S2002-R50B 0,298dm ³ /m ²	dm ³	2,19				
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2,00				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
24 d.2	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian - kolor S2002-R50B obmiar = 19,05 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,119r-g/m ²	r-g	2,27				
2*		-- M -- farba emulsyjna kolor S2002-R50B 0,286dm ³ /m ²	dm ³	5,45				
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2,00				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
25 d.2	KNR 2-02 1113-04 analogia	Posadzki z wykładzin tekstylnych rulonowe układane na taśmę dwustronną obmiar = 24,47 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,3332r-g/m ²	r-g	8,15				
2*		-- M -- wykładzina podłogowa tekstylna 1,104m ² /m ²	m ²	27,01				
3*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,50				
4*		-- S -- wyciąg 0,003m-g/m ²	m-g	0,07				
5*		środek transportowy 0,002m-g/m ²	m-g	0,05				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
26 d.2	TZKNBK XI 1304-76 analogia	Wymiana cokołów z drewna liściastego - ćwier- ćwałki dębowe lakierowane obmiar = 18,84 m	m					

KOSZTORYS SZCZEGÓŁOWY

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 0,42r-g/m	r-g	7,91				
2*		-- M -- cokół 1,07m/m	m	20,16				
3*		materiały pomocnicze 5%(od M)	%	5,00				
4*		-- S -- wózek 0,004m-g/m	m-g	0,08				
5*		wyciąg 0,008m-g/m	m-g	0,15				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
27 d.2	KNR 4-03 0602-05 analogia	Wymiana opraw oświetleniowych - demontaż opraw oświetleniowych żarowych i montaż opraw LED Specyfikacja techniczna: Pobór mocy: 40 W Zasilanie: 230V Częstotliwość napięcia: 50Hz Klasa ochronności przed porażeniem elek- trycznym: II klasa Klasa odporności na wnikanie pyłu i wilgoci: IP20 Sposób montażu: Podłoże stałe od dołu Stosowane źródło światła: dioda led Temperatura barwowa światła: 4000K Barwa światła: Neutralna biała Strumień świetlny: 4400 lm Trwałość źródła światła: 30 000 H Współczynnik mocy lampy: PF>0,9 Współczynnik oddawania barw: RA>80 Liczba cykli włącz/wyłącz: min. 20 000 Znak zgodności z dyrektywami Uni Europej- skiej: CE Wymiary:600 x 600 mm obmiar = 3,00 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,82r-g/szt.	r-g	2,46				
2*		-- M -- Oprawa oświetleniowa LED 1szt./szt.	szt.	3,00				
3*		materiały pomocnicze 4%(od M)	%	4,00				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
Razem dział: POKÓJ 108								
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								

KOSZTORYS SZCZEGÓŁOWY

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3		PRZEDSIONEK 108/109						
28	KNR 4-04	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych	m ²					
d.3	0504-06	analogia						
		obmiar = 4,16 m ²						
1*		-- R -- robocizna	r-g	0,92				
		0,22r-g/m ²						
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
29	KNR 4-04	Transport materiałów z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem dostawczym na odległość 15 km wraz z opłatą utylizacyjną	m ³					
d.3	1101-03	analogia						
		obmiar = 0,06 m ³						
1*		-- R -- robocizna	r-g	0,08				
		1,26r-g/m ³						
2*		-- S -- środek transportowy	m-g	0,24				
		1,112+14*0,204=3,968m-g/m ³						
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
30	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów - kolor S2002-R50B	m ²					
d.3	1204-01	analogia						
		obmiar = 7,34 m ²						
1*		-- R -- robocizna	r-g	0,87				
		0,119r-g/m ²						
2*		-- M -- farba emulsyjna kolor S2002-R50B	dm ³	2,19				
		0,298dm ³ /m ²						
3*		materiały pomocnicze	%	2,00				
		2%(od M)						
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
31	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian i boazerii farbą emulsyjną - kolor S2002-R50B	m ²					
d.3	1204-02	analogia						
		obmiar = 28,16 m ²						
1*		-- R -- robocizna	r-g	3,35				
		0,119r-g/m ²						
2*		-- M -- farba emulsyjna kolor S2002-R50B	dm ³	8,05				
		0,286dm ³ /m ²						
3*		materiały pomocnicze	%	2,00				
		2%(od M)						
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
32	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, o powierzchni ponad 1.0 m ² - dwustronnie skrzydła płytowe	m ²					
d.3	1209-10 z.sz.	analogia						
	4.5.4. 9914-01 z.sz.	analogia						
	4.5.4. 9914-07 z.sz.	analogia						
	4.5.4. 9914-09	analogia						
		analogia						
		Wyszczególnienie robót:						
		1. Oczyszczenie stolarki i zeszklenie łuszczącej się farby.						
		2. Dwukrotne szpachlowanie z przetrarciem papierem ściernym.						
		3. Pomalowanie farbą podkładową miejsc szpachlowanych.						
		4. Pomalowanie farbą olejną stolarki.						
		obmiar = 5,16 m ²						
		-- R --						

KOSZTORYS SZCZEGÓŁOWY

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 2,17r-g/m ²	r-g	11,20				
2*		-- M -- szpachlówka celulozowa na tynki 0,075*(1*2+0,5+0,5*2)=0,2625dm ³ /m ²	dm ³	1,35				
3*		papier ścierny w arkuszach 0,49*(1*2+0,5+0,5*2)=1,715ark./m ²	ark.	8,85				
4*		farba ftalowa nawierzchniowa ogólnego stosowania 0,088*(1*2+0,5+0,5*2)=0,308dm ³ /m ²	dm ³	1,59				
5*		farba ftalowa do gruntowania ogólnego stosowania 0,087*(1*2+0,5+0,5*2)=0,3045dm ³ /m ²	dm ³	1,57				
6*		benzyna do lakierów 0,038*(1*2+0,5+0,5*2)=0,133dm ³ /m ²	dm ³	0,69				
7*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2,00				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
33 d.3	KNR 4-01 0919-26 analogia	Wymiana zamków drzwiowych na zamek z wkładką z atestem obmiar = 1,00 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,88r-g/szt.	r-g	0,88				
2*		-- M -- okucia stolarskie do otworów drzwiowych 1szt/szt.	szt	1,00				
3*		materiały pomocnicze 8%(od M)	%	8,00				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
34 d.3	KNR 2-02 1113-04 analogia	Posadzki z wykładzin tekstylnych rulonowe układane na taśmę dwustronną obmiar = 4,16 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,3332r-g/m ²	r-g	1,39				
2*		-- M -- wykładzina podłogowa tekstylna 1,104m ² /m ²	m ²	4,59				
3*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,50				
4*		-- S -- wyciąg 0,003m-g/m ²	m-g	0,01				
5*		środek transportowy 0,002m-g/m ²	m-g	0,01				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
35 d.3	TZKNBK XI 1304-76 analogia	Wymiana cokołów z drewna liściastego - ćwierćwałki dębowe lakierowane obmiar = 6,00 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,42r-g/m	r-g	2,52				
2*		-- M -- cokół 1,07m/m	m	6,42				
3*		materiały pomocnicze 5%(od M)	%	5,00				
4*		-- S -- wózek 0,004m-g/m	m-g	0,02				
5*		wyciąg 0,008m-g/m	m-g	0,05				
Razem z narzutami:								

KOSZTORYS SZCZEGÓŁOWY

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Cena jednostkowa:								
36	KNR 4-03	Wymiana opraw oświetleniowych - demontaż	szt.					
d.3	0602-05	opraw oświetleniowych żarowych i montaż						
	analogia	opraw LED						
		Specyfikacja techniczna:						
		Pobór mocy: 40 W						
		Zasilanie: 230V						
		Częstotliwość napięcia: 50Hz						
		Klasa ochronności przed porażeniem elektrycznym: II klasa						
		Klasa odporności na wnikanie pyłu i wilgoci: IP20						
		Sposób montażu: Podłoże stałe od dołu						
		Stosowane źródło światła: dioda led						
		Temperatura barwowa światła: 4000K						
		Barwa światła: Neutralna biała						
		Strumień świetlny: 4400 lm						
		Trwałość źródła światła: 30 000 H						
		Współczynnik mocy lampy: PF>0,9						
		Współczynnik oddawania barw: RA>80						
		Liczba cykli włącz/wyłącz: min. 20 000						
		Znak zgodności z dyrektywami Uni Europejskiej: CE						
		Wymiary: 600 x 600 mm						
		obmiar = 2,00 szt.						
1*		-- R -- robocizna 0,82r-g/szt.	r-g	1,64				
2*		-- M -- Oprawa oświetleniowa LED 1szt./szt.	szt.	2,00				
3*		materiały pomocnicze 4%(od M)	%	4,00				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
Razem dział: PRZEDSIONEK 108/109								
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								

KOSZTORYS SZCZEGÓŁOWY

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4		POKÓJ 109						
37	d.4 wycena indywidualna	Pomniejszenie otworu między ściankami z boazerii z szer. 1,2 m i wysokości 2,5 m pod montaż drzwi wewnętrznych z uzupełnieniem boazerii drewnianej obmiar = 1,00 kpl	kpl					
1*		-- R -- robocizna 5r-g/kpl	r-g	5,00				
2*		-- M -- Elementy boazerii drewnianej + podkonstrukcja 1kpl/kpl	kpl	1,00				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
38	KNR 4-01 d.4 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m2 obmiar = 26,39 m2	m2					
1*		-- R -- robocizna 0,092r-g/m2	r-g	2,43				
2*		-- M -- mydło techniczne maziste (szare) 65% 0,022kg/m2	kg	0,58				
3*		wapno suchogaszone 0,00088t/m2	t	0,02				
4*		piasek do zapraw 0,001m3/m2	m3	0,03				
5*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2,00				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
39	KNR 4-01 d.4 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlow.nierówności, uzupełnienie, podklejenie tapety itp. obmiar = 26,39 m2	m2					
1*		-- R -- robocizna 0,095r-g/m2	r-g	2,51				
2*		-- M -- gips budowlany szpachlowy powierzchniowy 0,3kg/m2	kg	7,92				
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2,00				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
40	NNRNKB 202 d.4 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłóży - sufity i sufity obmiar = 26,39 m2	m2					
1*		-- R -- robocizna 0,08r-g/m2	r-g	2,11				
2*		-- M -- preparat gruntujący 0,22dm3/m2	dm3	5,81				
3*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,50				
4*		-- S -- wyciąg 0,0002m-g/m2	m-g	0,01				
5*		środek transportowy 0,0003m-g/m2	m-g	0,01				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
41	KNR 4-01 d.4 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów - kolor S2002-R50B obmiar = 7,34 m2	m2					

KOSZTORYS SZCZEGÓŁOWY

Lp.	Podstawa	Opis	j.m	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 0,119r-g/m ²	r-g	0,87				
2*		-- M -- farba emulsyjna kolor S2002-R50B 0,298dm ³ /m ²	dm ³	2,19				
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2,00				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
42 KNR 4-01 d.4 1204-02		Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian - kolor S2002-R50B obmiar = 19,05 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,119r-g/m ²	r-g	2,27				
2*		-- M -- farba emulsyjna kolor S2002-R50B 0,286dm ³ /m ²	dm ³	5,45				
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2,00				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
43 KNR 4-01 d.4 1209-10 z.sz. 4.5.4. 9914-01 z.sz.4.5.4. 9914-07 z.sz. 4.5.4. 9914-09 analogia		Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, o powierzchni ponad 1.0 m ² - dwustronnie skrzydła płytowe pełne lub z jedną szybą o pow. do 0,2 m ² - ościeżnice łącznie z ćwierćwałkami - opaski dwustronne profilowane o szer. do 15 cm Wyszczególnienie robót: 1. Oczyszczenie stolarki i zeszkrobienie łuszczącej się farby. 2. Dwukrotne szpachlowanie z przetarciem papierem ściernym. 3. Pomalowanie farbą podkładową miejsc szpachlowanych. 4. Pomalowanie farbą olejną stolarki. obmiar = 5,16 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2,17r-g/m ²	r-g	11,20				
2*		-- M -- szpachlówka celulozowa na tynki 0,075*(1*2+0,5+0,5*2)=0,2625dm ³ /m ²	dm ³	1,35				
3*		papier ścierny w arkuszach 0,49*(1*2+0,5+0,5*2)=1,715ark./m ²	ark.	8,85				
4*		farba ftalowa nawierzchniowa ogólnego stosowania 0,088*(1*2+0,5+0,5*2)=0,308dm ³ /m ²	dm ³	1,59				
5*		farba ftalowa do gruntowania ogólnego stosowania 0,087*(1*2+0,5+0,5*2)=0,3045dm ³ /m ²	dm ³	1,57				
6*		benzyna do lakierów 0,038*(1*2+0,5+0,5*2)=0,133dm ³ /m ²	dm ³	0,69				
7*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2,00				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
44 KNR 4-01 d.4 0919-26 analogia		Wymiana zamków drzwiowych na zamek z wkładką z atestem obmiar = 1,00 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,88r-g/szt. -- M --	r-g	0,88				

KOSZTORYS SZCZEGÓŁOWY

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		okucia stolarskie do otworów drzwiowych	szt	1,00				
3*		1szt/szt. materiały pomocnicze 8%(od M)	%	8,00				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
45	KNR 4-03	Wymiana opraw oświetleniowych - demontaż	szt.					
d.4	0602-05	opraw oświetleniowych żarowych i montaż						
	analogia	opraw LED						
		Specyfikacja techniczna:						
		Pobór mocy: 40 W						
		Zasilanie: 230V						
		Częstotliwość napięcia: 50Hz						
		Klasa ochronności przed porażeniem elek-						
		trycznym: II klasa						
		Klasa odporności na wnikanie pyłu i wilgoci:						
		IP20						
		Sposób montażu: Podłoże stałe od dołu						
		Stosowane źródło światła: dioda led						
		Temperatura barwowa światła: 4000K						
		Barwa światła: Neutralna biała						
		Strumień świetlny: 4400 lm						
		Trwałość źródła światła: 30 000 H						
		Współczynnik mocy lampy: PF>0,9						
		Współczynnik oddawania barw: RA>80						
		Liczba cykli włącz/wyłącz: min. 20 000						
		Znak zgodności z dyrektywami Uni Europej-						
		skiej: CE						
		Wymiary: 600 x 600 mm						
		obmiar = 3,00 szt.						
1*		-- R -- robocizna 0,82r-g/szt.	r-g	2,46				
2*		-- M -- Oprawa oświetleniowa LED	szt.	3,00				
3*		1szt./szt. materiały pomocnicze 4%(od M)	%	4,00				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
Razem dział: POKÓJ 109								
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								

KOSZTORYS SZCZEGÓŁOWY

Lp.	Podstawa	Opis	j.m	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5		POKÓJ 110						
46	KNR 4-01 d.5 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m ² obmiar = 87,96 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,092r-g/m ²	r-g	8,09				
2*		-- M -- mydło techniczne maziste (szare) 65% 0,022kg/m ²	kg	1,94				
3*		wapno suchogazzone 0,00088t/m ²	t	0,08				
4*		piasek do zapraw 0,001m ³ /m ²	m ³	0,09				
5*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2,00				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
47	KNR 4-01 d.5 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlow.nierówności, uzupełnienie, podklejenie tapety itp. obmiar = 26,39 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,095r-g/m ²	r-g	2,51				
2*		-- M -- gips budowlany szpachlowy powierzchniowy 0,3kg/m ²	kg	7,92				
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2,00				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
48	NNRNKB 202 d.5 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłóży - sufity i sufity obmiar = 26,39 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,08r-g/m ²	r-g	2,11				
2*		-- M -- preparat gruntujący 0,22dm ³ /m ²	dm ³	5,81				
3*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,50				
4*		-- S -- wyciąg 0,0002m-g/m ²	m-g	0,01				
5*		środek transportowy 0,0003m-g/m ²	m-g	0,01				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
49	KNR 4-01 d.5 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów - kolor S2002-R50B obmiar = 7,34 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,119r-g/m ²	r-g	0,87				
2*		-- M -- farba emulsyjna kolor S2002-R50B 0,298dm ³ /m ²	dm ³	2,19				
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2,00				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

KOSZTORYS SZCZEGÓŁOWY

Lp.	Podstawa	Opis	j.m	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
50 d.5	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian - kolor S2002-R50B obmiar = 19,05 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,119r-g/m ²	r-g	2,27				
2*		-- M -- farba emulsyjna kolor S2002-R50B 0,286dm ³ /m ²	dm ³	5,45				
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2,00				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
51 d.5	KNR 4-01 1209-10 z.sz. 4.5.4. 9914-01 z.sz.4.5.4. 9914-07 z.sz. 4.5.4. 9914-09 analogia	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, o powierzchni ponad 1.0 m ² - dwustronnie skrzydła płytowe pełne lub z jedną szybą o pow. do 0,2 m ² - ościeżnice łącznie z ćwierćwałkami - opaski dwustronne profilowane o szer. do 15 cm Wyszczególnienie robót: 1. Oczyszczenie stolarki i zeszkrobanie łuszczącej się farby. 2. Dwukrotne szpachlowanie z przetarciem papierem ściernym. 3. Pomalowanie farbą podkładową miejsc szpachlowanych. 4. Pomalowanie farbą olejną stolarki. obmiar = 5,16 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2,17r-g/m ²	r-g	11,20				
2*		-- M -- szpachlówka celulozowa na tynki 0,075*(1*2+0,5+0,5*2)=0,2625dm ³ /m ²	dm ³	1,35				
3*		papier ścierny w arkuszach 0,49*(1*2+0,5+0,5*2)=1,715ark./m ²	ark.	8,85				
4*		farba ftalowa nawierzchniowa ogólnego stosowania 0,088*(1*2+0,5+0,5*2)=0,308dm ³ /m ²	dm ³	1,59				
5*		farba ftalowa do gruntowania ogólnego stosowania 0,087*(1*2+0,5+0,5*2)=0,3045dm ³ /m ²	dm ³	1,57				
6*		benzyna do lakierów 0,038*(1*2+0,5+0,5*2)=0,133dm ³ /m ²	dm ³	0,69				
7*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2,00				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
52 d.5	KNR 4-01 0919-26 analogia	Wymiana zamków drzwiowych na zamek z wkładką z atestem obmiar = 1,00 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,88r-g/szt.	r-g	0,88				
2*		-- M -- okucia stolarskie do otworów drzwiowych 1szt/szt.	szt	1,00				
3*		materiały pomocnicze 8%(od M)	%	8,00				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

KOSZTORYS SZCZEGÓŁOWY

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
53 d.5	KNR 4-03 0602-05 analogia	Wymiana opraw oświetleniowych - demontaż opraw świetłówkowych i montaż opraw LED Specyfikacja techniczna: Pobór mocy: 40 W Zasilanie: 230V Częstotliwość napięcia: 50Hz Klasa ochronności przed porażeniem elektrycznym: II klasa Klasa odporności na wnikanie pyłu i wilgoci: IP20 Sposób montażu: Podłoże stałe od dołu Stosowane źródło światła: dioda led Temperatura barwowa światła: 4000K Barwa światła: Neutralna biała Strumień świetlny: 4400 lm Trwałość źródła światła: 30 000 H Współczynnik mocy lampy: PF>0,9 Współczynnik oddawania barw: RA>80 Liczba cykli włącz/wyłącz: min. 20 000 Znak zgodności z dyrektywami Unii Europejskiej: CE Wymiary: 600 x 600 mm obmiar = 3,00 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,82r-g/szt.	r-g	2,46				
2*		-- M -- Oprawa oświetleniowa LED 1szt./szt.	szt.	3,00				
3*		materiały pomocnicze 4%(od M)	%	4,00				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
54 d.5	wycena indywidualna	Zabudowa otworu drzwiowego - 2 x płyta wiórowa gr. 18 mm przykręcana do ościeżnicy z wypełnieniem wełna mineralną obmiar = 1,60 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 3r-g/m ²	r-g	4,80				
2*		-- M -- Płyta wiórowa 2,1m ² /m ²	m ²	3,36				
3*		Wełna mineralna gr. 10-12 cm 1,1m ² /m ²	m ²	1,76				
4*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2,00				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
Razem dział: POKÓJ 110								
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								

KOSZTORYS SZCZEGÓŁOWY

Lp.	Podstawa	Opis	j.m	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6		POKÓJ 111						
55	KNR 4-01 d.6 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m ² obmiar = 32,36 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,092r-g/m ²	r-g	2,98				
2*		-- M -- mydło techniczne maziste (szare) 65% 0,022kg/m ²	kg	0,71				
3*		wapno suchogazzone 0,00088t/m ²	t	0,03				
4*		piasek do zapraw 0,001m ³ /m ²	m ³	0,03				
5*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2,00				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
56	KNR 4-01 d.6 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlow.nierówności, uzupełnienie, podklejenie tapety itp. obmiar = 16,18 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,095r-g/m ²	r-g	1,54				
2*		-- M -- gips budowlany szpachlowy powierzchniowy 0,3kg/m ²	kg	4,85				
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2,00				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
57	NNRNKB 202 d.6 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłóży - sufity i sufity obmiar = 32,36 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,08r-g/m ²	r-g	2,59				
2*		-- M -- preparat gruntujący 0,22dm ³ /m ²	dm ³	7,12				
3*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,50				
4*		-- S -- wyciąg 0,0002m-g/m ²	m-g	0,01				
5*		środek transportowy 0,0003m-g/m ²	m-g	0,01				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
58	KNR 4-01 d.6 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów - kolor S2002-R50B obmiar = 4,20 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,119r-g/m ²	r-g	0,50				
2*		-- M -- farba emulsyjna kolor S2002-R50B 0,298dm ³ /m ²	dm ³	1,25				
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2,00				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

KOSZTORYS SZCZEGÓŁOWY

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
59 d.6	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian - kolor S2002-R50B obmiar = 28,16 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,119r-g/m ²	r-g	3,35				
2*		-- M -- farba emulsyjna kolor S2002-R50B 0,286dm ³ /m ²	dm ³	8,05				
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2,00				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
60 d.6	KNR 4-01 1209-10 z.sz. 4.5.4. 9914- 01 z.sz.4.5.4. 9914-07 z.sz. 4.5.4. 9914- 09 analogia	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, o powierzchni ponad 1.0 m ² - dwustronnie skrzydła płytowe pełne lub z jedną szybą o pow. do 0,2 m ² - ościeżnice łącznie z ćwierćwałkami - opaski dwustronne profilowane o szer. do 15 cm z demontażem wygluszenia (tapicerki) i naprawą ubytków Wyszczególnienie robót: 1. Oczyszczenie stolarki i zeszkrobanie łuszczącej się farby. 2. Dwukrotne szpachlowanie z przetarciem papierem ściernym. 3. Pomalowanie farbą podkładową miejsc szpachlowanych. 4. Pomalowanie farbą olejną stolarki. obmiar = 5,16 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2,17r-g/m ²	r-g	11,20				
2*		-- M -- szpachlówka celulozowa na tynki 0,075*(1*2+0,5+0,5*2)=0,2625dm ³ /m ²	dm ³	1,35				
3*		papier ścierny w arkuszach 0,49*(1*2+0,5+0,5*2)=1,715ark./m ²	ark.	8,85				
4*		farba ftalowa nawierzchniowa ogólnego stosowania 0,088*(1*2+0,5+0,5*2)=0,308dm ³ /m ²	dm ³	1,59				
5*		farba ftalowa do gruntowania ogólnego stosowania 0,087*(1*2+0,5+0,5*2)=0,3045dm ³ /m ²	dm ³	1,57				
6*		benzyna do lakierów 0,038*(1*2+0,5+0,5*2)=0,133dm ³ /m ²	dm ³	0,69				
7*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2,00				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
61 d.6	KNR 4-01 0919-26 analogia	Wymiana zamków drzwiowych na zamek z wkładką z atestem obmiar = 1,00 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,88r-g/szt.	r-g	0,88				
2*		-- M -- okucia stolarskie do otworów drzwiowych 1szt/szt.	szt	1,00				
3*		materiały pomocnicze 8%(od M)	%	8,00				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
62 d.6	KNR 4-01 0919-20 analogia	Wymiana klamek z szyldami na kalmki w kolorze złotym, wzór zamkowy obmiar = 1,00 szt.	szt.					
		-- R --						

KOSZTORYS SZCZEGÓŁOWY

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 0,53r-g/szt.	r-g	0,53				
2*		-- M -- Klamka z szyldem, kolor złoty, wzór zamkowy 1szt/szt.	szt	1,00				
3*		materiały pomocnicze 8%(od M)	%	8,00				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
63 d.6	KNR 4-03 0602-05 analogia	Wymiana opraw oświetleniowych - demontaż opraw świetłówkowych i montaż opraw LED Specyfikacja techniczna: Pobór mocy: 40 W Zasilanie: 230V Częstotliwość napięcia: 50Hz Klasa ochronności przed porażeniem elek- trycznym: II klasa Klasa odporności na wnikanie pyłu i wilgoci: IP20 Sposób montażu: Podłoże stałe od dołu Stosowane źródło światła: dioda led Temperatura barwowa światła: 4000K Barwa światła: Neutralna biała Strumień świetlny: 4400 lm Trwałość źródła światła: 30 000 H Współczynnik mocy lampy: PF>0,9 Współczynnik oddawania barw: RA>80 Liczba cykli włącz/wyłącz: min. 20 000 Znak zgodności z dyrektywami Uni Europej- skiej: CE Wymiary: 600 x 600 mm obmiar = 1,00 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,82r-g/szt.	r-g	0,82				
2*		-- M -- Oprawa oświetleniowa LED 1szt./szt.	szt.	1,00				
3*		materiały pomocnicze 4%(od M)	%	4,00				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
Razem dział: POKÓJ 111								
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								

KOSZTORYS SZCZEGÓŁOWY

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7		POMIESZCZENIE nr 147						
64 d.7	wycena indywidualna	Końkowanie obłuzowanej, odspojonej posadzki z parkietu do podłoża obmiar = 10,78 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,35r-g/m ²	r-g	3,77				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
65 d.7	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m ² obmiar = 83,78 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,092r-g/m ²	r-g	7,71				
2*		-- M -- mydło techniczne maziste (szare) 65% 0,022kg/m ²	kg	1,84				
3*		wapno suchogaszzone 0,00088t/m ²	t	0,07				
4*		piasek do zapraw 0,001m ³ /m ²	m ³	0,08				
5*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2,00				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
66 d.7	KNR 2-02 0815-04 analogia	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych - wnęki podokiennej obmiar = 2,70 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,5093r-g/m ²	r-g	1,38				
2*		-- M -- gips budowlany szpachlowy powierzchniowy 2,5kg/m ²	kg	6,75				
3*		gips budowlany zwykły 1,5kg/m ²	kg	4,05				
4*		narożniki stalowe ze stali kątovej 0,043szt./m ²	szt.	0,12				
5*		woda 0,0027m ³ /m ²	m ³	0,01				
6*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,50				
7*		-- S -- wyciąg 0,0029m-g/m ²	m-g	0,01				
8*		środek transportowy 0,0043m-g/m ²	m-g	0,01				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
67 d.7	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlow.nierówności, uzupełnienie, podklejenie tapety itp. obmiar = 83,78 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,095r-g/m ²	r-g	7,96				
2*		-- M -- gips budowlany szpachlowy powierzchniowy 0,3kg/m ²	kg	25,13				
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2,00				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
68 d.7	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży - sufity i sufity obmiar = 83,78 m ²	m ²					

KOSZTORYS SZCZEGÓŁOWY

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 0,08r-g/m ²	r-g	6,70				
2*		-- M -- preparat gruntujący 0,22dm ³ /m ²	dm ³	18,43				
3*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,50				
4*		-- S -- wyciąg 0,0002m-g/m ²	m-g	0,02				
5*		środek transportowy 0,0003m-g/m ²	m-g	0,03				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
69	KNR 4-01 d.7 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów tapetowanych i z boazerii - kolor S2002-R50B obmiar = 23,02 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,119r-g/m ²	r-g	2,74				
2*		-- M -- farba emulsyjna kolor S2002-R50B 0,298dm ³ /m ²	dm ³	6,86				
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2,00				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
70	KNR 4-01 d.7 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian tapetowanych i z boazerii- kolor S2002-R50B obmiar = 60,76 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,119r-g/m ²	r-g	7,23				
2*		-- M -- farba emulsyjna kolor S2002-R50B 0,286dm ³ /m ²	dm ³	17,38				
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2,00				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
71	KNR 4-01 d.7 1209-10 z.sz. 4.5.4. 9914-01 z.sz.4.5.4. 9914-07 z.sz. 4.5.4. 9914-09 analogia	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, o powierzchni ponad 1.0 m ² - dwustronnie skrzydła płytowe pełne lub z jedną szybą o pow. do 0,2 m ² - ościeżnice łącznie z ćwierćwałkami - opaski dwustronne profilowane o szer. do 15 cm - jednostronnie Wyszczególnienie robót: 1. Oczyszczenie stolarki i zeszkobanie łuszczącej się farby. 2. Dwukrotne szpachlowanie z przetarciem papierem ściernym. 3. Pomalowanie farbą podkładową miejsc szpachlowanych. 4. Pomalowanie farbą olejną stolarki. obmiar = 2,58 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2,17r-g/m ²	r-g	5,60				
2*		-- M -- szpachlówka celulozowa na tynki 0,075*(1*2+0,5+0,5*2)=0,2625dm ³ /m ²	dm ³	0,68				

KOSZTORYS SZCZEGÓŁOWY

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		papier ścierny w arkuszach $0,49 \cdot (1 \cdot 2 + 0,5 + 0,5 \cdot 2) = 1,715 \text{ ark./m}^2$	ark.	4,42				
4*		farba ftalowa nawierzchniowa ogólnego stosowania $0,088 \cdot (1 \cdot 2 + 0,5 + 0,5 \cdot 2) = 0,308 \text{ dm}^3/\text{m}^2$	dm ³	0,79				
5*		farba ftalowa do gruntowania ogólnego stosowania $0,087 \cdot (1 \cdot 2 + 0,5 + 0,5 \cdot 2) = 0,3045 \text{ dm}^3/\text{m}^2$	dm ³	0,79				
6*		benzyna do lakierów $0,038 \cdot (1 \cdot 2 + 0,5 + 0,5 \cdot 2) = 0,133 \text{ dm}^3/\text{m}^2$	dm ³	0,34				
7*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2,00				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
72 d.7	KNR 4-01 1209-10 z.sz. 4.5.4. 9914-01 z.sz.4.5.4. 9914-07 z.sz. 4.5.4. 9914-09 analogia	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, o powierzchni ponad 1.0 m ² - dwustronnie skrzydła płytowe pełne lub z jedną szybą o pow. do 0,2 m ² - ościeżnice łącznie z ćwierćwałkami - opaski dwustronne profilowane o szer. do 15 cm - dwustronnie Wyszczególnienie robót: 1. Oczyszczenie stolarki i zeszkobanie łuszczącą się farbą. 2. Dwukrotne szpachlowanie z przetarciem papierem ściernym. 3. Pomalowanie farbą podkładową miejsc szpachlowanych. 4. Pomalowanie farbą olejną stolarki. obmiar = 5,16 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2,17r-g/m ²	r-g	11,20				
2*		-- M -- szpachlówka celulozowa na tynki $0,075 \cdot (1 \cdot 2 + 0,5 + 0,5 \cdot 2) = 0,2625 \text{ dm}^3/\text{m}^2$	dm ³	1,35				
3*		papier ścierny w arkuszach $0,49 \cdot (1 \cdot 2 + 0,5 + 0,5 \cdot 2) = 1,715 \text{ ark./m}^2$	ark.	8,85				
4*		farba ftalowa nawierzchniowa ogólnego stosowania $0,088 \cdot (1 \cdot 2 + 0,5 + 0,5 \cdot 2) = 0,308 \text{ dm}^3/\text{m}^2$	dm ³	1,59				
5*		farba ftalowa do gruntowania ogólnego stosowania $0,087 \cdot (1 \cdot 2 + 0,5 + 0,5 \cdot 2) = 0,3045 \text{ dm}^3/\text{m}^2$	dm ³	1,57				
6*		benzyna do lakierów $0,038 \cdot (1 \cdot 2 + 0,5 + 0,5 \cdot 2) = 0,133 \text{ dm}^3/\text{m}^2$	dm ³	0,69				
7*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2,00				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
73 d.7	KNR 2-02 1113-04 analogia	Posadzki z wykładzin tekstylnych rulonowe układane na taśmę dwustronną obmiar = 21,55 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,3332r-g/m ²	r-g	7,18				
2*		-- M -- wykładzina podłogowa tekstylna 1,104m ² /m ²	m ²	23,79				
3*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,50				
4*		-- S -- wyciąg 0,003m-g/m ²	m-g	0,06				
5*		środek transportowy 0,002m-g/m ²	m-g	0,04				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

KOSZTORYS SZCZEGÓŁOWY

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
74 d.7	TZKNBK XI 1304-76 analogia	Wymiana cokołów z drewna liściastego - ćwierćwałki dębowe lakierowane obmiar = 22,00 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,42r-g/m	r-g	9,24				
2*		-- M -- cokół 1,07m/m	m	23,54				
3*		materiały pomocnicze 5%(od M)	%	5,00				
4*		-- S -- wózek 0,004m-g/m	m-g	0,09				
5*		wyciąg 0,008m-g/m	m-g	0,18				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
75 d.7	KNR 4-03 0602-05 analogia	Wymiana opraw oświetleniowych - demontaż opraw świetłokowych i montaż opraw LED Specyfikacja techniczna: Pobór mocy: 40 W Zasilanie: 230V Częstotliwość napięcia: 50Hz Klasa ochronności przed porażeniem elektrycznym: II klasa Klasa odporności na wnikanie pyłu i wilgoci: IP20 Sposób montażu: Podłoże stałe od dołu Stosowane źródło światła: dioda led Temperatura barwowa światła: 4000K Barwa światła: Neutralna biała Strumień świetlny: 4400 lm Trwałość źródła światła: 30 000 H Współczynnik mocy lampy: PF>0,9 Współczynnik oddawania barw: RA>80 Liczba cykli włącz/wyłącz: min. 20 000 Znak zgodności z dyrektywami Uni Europejskiej: CE Wymiary: 600 x 600 mm obmiar = 4,00 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,82r-g/szt.	r-g	3,28				
2*		-- M -- Oprawa oświetleniowa LED 1szt./szt.	szt.	4,00				
3*		materiały pomocnicze 4%(od M)	%	4,00				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
76 d.7	wycena indywidualna	Wymiana parapetu drewnianego w kolorze białym szer. do 30 cm, gr. 4-5 cm, z frezowaną krawędzią obmiar = 1,80 m	m					
1*		-- R -- robocizna 1,5r-g/m	r-g	2,70				
2*		-- M -- Parapet drewniany 1m/m	m	1,80				
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2,00				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
Razem dział: POMIESZCZENIE nr 147								

KOSZTORYS SZCZEGÓŁOWY

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								

KOSZTORYS SZCZEGÓŁOWY

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
8		POMIESZCZENIE nr 148						
77 d.8	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m ² obmiar = 80,05 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,092r-g/m ²	r-g	7,36				
2*		-- M -- mydło techniczne maziste (szare) 65% 0,022kg/m ²	kg	1,76				
3*		wapno suchogazzone 0,00088t/m ²	t	0,07				
4*		piasek do zapraw 0,001m ³ /m ²	m ³	0,08				
5*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2,00				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
78 d.8	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlow.nierówności, uzupełnienie, podklejenie tapety itp. obmiar = 80,05 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,095r-g/m ²	r-g	7,60				
2*		-- M -- gips budowlany szpachlowy powierzchniowy 0,3kg/m ²	kg	24,02				
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2,00				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
79 d.8	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłóży - sufity i sufity obmiar = 80,05 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,08r-g/m ²	r-g	6,40				
2*		-- M -- preparat gruntujący 0,22dm ³ /m ²	dm ³	17,61				
3*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,50				
4*		-- S -- wyciąg 0,0002m-g/m ²	m-g	0,02				
5*		środek transportowy 0,0003m-g/m ²	m-g	0,02				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
80 d.8	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów tapetowych i z boazerii - kolor S2002-R50B obmiar = 21,39 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,119r-g/m ²	r-g	2,55				
2*		-- M -- farba emulsyjna kolor S2002-R50B 0,298dm ³ /m ²	dm ³	6,37				
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2,00				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

KOSZTORYS SZCZEGÓŁOWY

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
81 d.8	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian tapetowanych i z boazerii - kolor S2002-R50B obmiar = 58,66 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,119r-g/m ²	r-g	6,98				
2*		-- M -- farba emulsyjna kolor S2002-R50B 0,286dm ³ /m ²	dm ³	16,78				
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2,00				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
82 d.8	KNR 4-01 1209-10 z.sz. 4.5.4. 9914- 01 z.sz.4.5.4. 9914-07 z.sz. 4.5.4. 9914- 09 analogia	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, o powierzchni ponad 1.0 m ² - dwustronnie skrzydła płytowe pełne lub z jedną szybą o pow. do 0,2 m ² - ościeżnice łącznie z ćwierćwałkami - opaski dwustronnie profilowane o szer. do 15 cm dwustronnie Wyszczególnienie robót: 1. Oczyszczenie stolarki i zeszkrobanie łuszczącej się farby. 2. Dwukrotne szpachlowanie z przetarciem papierem ściernym. 3. Pomalowanie farbą podkładową miejsc szpachlowanych. 4. Pomalowanie farbą olejną stolarki. obmiar = 5,16 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2,17r-g/m ²	r-g	11,20				
2*		-- M -- szpachlówka celulozowa na tynki 0,075*(1*2+0,5+0,5*2)=0,2625dm ³ /m ²	dm ³	1,35				
3*		papier ścierny w arkuszach 0,49*(1*2+0,5+0,5*2)=1,715ark./m ²	ark.	8,85				
4*		farba ftalowa nawierzchniowa ogólnego stosowania 0,088*(1*2+0,5+0,5*2)=0,308dm ³ /m ²	dm ³	1,59				
5*		farba ftalowa do gruntowania ogólnego stosowania 0,087*(1*2+0,5+0,5*2)=0,3045dm ³ /m ²	dm ³	1,57				
6*		benzyna do lakierów 0,038*(1*2+0,5+0,5*2)=0,133dm ³ /m ²	dm ³	0,69				
7*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2,00				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

KOSZTORYS SZCZEGÓŁOWY

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
83 d.8	KNR 4-03 0602-05 analogia	Wymiana opraw oświetleniowych - demontaż opraw świetłówkowych i montaż opraw LED Specyfikacja techniczna: Pobór mocy: 40 W Zasilanie: 230V Częstotliwość napięcia: 50Hz Klasa ochronności przed porażeniem elektrycznym: II klasa Klasa odporności na wnikanie pyłu i wilgoci: IP20 Sposób montażu: Podłoże stałe od dołu Stosowane źródło światła: dioda led Temperatura barwowa światła: 4000K Barwa światła: Neutralna biała Strumień świetlny: 4400 lm Trwałość źródła światła: 30 000 H Współczynnik mocy lampy: PF>0,9 Współczynnik oddawania barw: RA>80 Liczba cykli włącz/wyłącz: min. 20 000 Znak zgodności z dyrektywami Unii Europejskiej: CE Wymiary: 600 x 600 mm obmiar = 4,00 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,82r-g/szt.	r-g	3,28				
2*		-- M -- Oprawa oświetleniowa LED 1szt./szt.	szt.	4,00				
3*		materiały pomocnicze 4%(od M)	%	4,00				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
Razem dział: POMIESZCZENIE nr 148								
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								

KOSZTORYS SZCZEGÓŁOWY

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
9		POMIESZCZENIE nr 149						
84	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi	m ²					
d.9	1204-02	starych tynków wewnętrznych ścian i sufitów -						
	analogia	kolor S2002-R50B						
		obmiar = 31,19 m ²						
1*		-- R -- robocizna 0,119r-g/m ²	r-g	3,71				
2*		-- M -- farba emulsyjna kolor S2002-R50B	dm ³	8,92				
3*		0,286dm ³ /m ² materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2,00				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
85	KNR 4-03	Wymiana opraw oświetleniowych - demontaż	szt.					
d.9	0602-05	opraw świetłokowych i montaż opraw LED						
	analogia	Specyfikacja techniczna: Pobór mocy: 40 W Zasilanie: 230V Częstotliwość napięcia: 50Hz Klasa ochronności przed porażeniem elektrycznym: II klasa Klasa odporności na wnikanie pyłu i wilgoci: IP20 Sposób montażu: Podłoże stałe od dołu Stosowane źródło światła: dioda led Temperatura barwowa światła: 4000K Barwa światła: Neutralna biała Strumień świetlny: 4400 lm Trwałość źródła światła: 30 000 H Współczynnik mocy lampy: PF>0,9 Współczynnik oddawania barw: RA>80 Liczba cykli włącz/wyłącz: min. 20 000 Znak zgodności z dyrektywami Uni Europejskiej: CE Wymiary: 600 x 600 mm obmiar = 1,00 szt.						
1*		-- R -- robocizna 0,82r-g/szt.	r-g	0,82				
2*		-- M -- Oprawa oświetleniowa LED	szt.	1,00				
3*		1szt./szt. materiały pomocnicze 4%(od M)	%	4,00				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
Razem dział: POMIESZCZENIE nr 149								
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								

KOSZTORYS SZCZEGÓŁOWY

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
10		POMIESZCZENIE nr 143 - SANITARIAT						
86 d.10	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlow.nierówności, uzupełnienie ubytków obmiar = 25,09 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,095r-g/m ²	r-g	2,38				
2*		-- M -- gips budowlany szpachlowy powierzchniowy 0,3kg/m ²	kg	7,53				
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2,00				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
87 d.10	KNR 4-01 1204-02 analogia	Dwukrotne malowanie starych tynków wewnętrznych ścian i sufitów - kolor S2002-R50B obmiar = 25,09 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,119r-g/m ²	r-g	2,99				
2*		-- M -- farba kolor S2002-R50B 0,286dm ³ /m ²	dm ³	7,18				
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2,00				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
Razem dział: POMIESZCZENIE nr 143 - SANITARIAT								
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								

KOSZTORYS SZCZEGÓŁOWY

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
11		POMIESZCZENIE nr 144 - SANITARIAT						
88 d.11	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlow.nierówności, uzupełnienie ubytków obmiar = 35,98 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,095r-g/m ²	r-g	3,42				
2*		-- M -- gips budowlany szpachlowy powierzchniowy 0,3kg/m ²	kg	10,79				
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2,00				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
89 d.11	KNR 4-01 1204-02 analogia	Dwukrotne malowanie starych tynków wewnętrznych ścian i sufitów - kolor S2002-R50B obmiar = 35,98 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,119r-g/m ²	r-g	4,28				
2*		-- M -- farba kolor S2002-R50B 0,286dm ³ /m ²	dm ³	10,29				
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2,00				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
Razem dział: POMIESZCZENIE nr 144 - SANITARIAT								
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								

KOSZTORYS SZCZEGÓŁOWY

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
12		POMIESZCZENIE nr 142 - PRZEDSIONEK						
90 d.12	KNR 2-02 0815-06 analogia	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych obmiar = 2,08 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,5417r-g/m ²	r-g	1,13				
2*		-- M -- gips budowlany szpachlowy powierzchniowy 2,5kg/m ²	kg	5,20				
3*		gips budowlany zwykły 1,5kg/m ²	kg	3,12				
4*		woda 0,0027m ³ /m ²	m ³	0,01				
5*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,50				
6*		-- S -- wyciąg 0,0029m-g/m ²	m-g	0,01				
7*		środek transportowy 0,0039m-g/m ²	m-g	0,01				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
91 d.12	KNR 2-02 0815-04 analogia	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych obmiar = 19,26 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,5093r-g/m ²	r-g	9,81				
2*		-- M -- gips budowlany szpachlowy powierzchniowy 2,5kg/m ²	kg	48,15				
3*		gips budowlany zwykły 1,5kg/m ²	kg	28,89				
4*		narożniki stalowe ze stali kątovej 0,043szt./m ²	szt.	0,83				
5*		woda 0,0027m ³ /m ²	m ³	0,05				
6*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,50				
7*		-- S -- wyciąg 0,0029m-g/m ²	m-g	0,06				
8*		środek transportowy 0,0043m-g/m ²	m-g	0,08				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
92 d.12	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - sufity i sufity obmiar = 21,34 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,08r-g/m ²	r-g	1,71				
2*		-- M -- preparat gruntujący 0,22dm ³ /m ²	dm ³	4,69				
3*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,50				
4*		-- S -- wyciąg 0,0002m-g/m ²	m-g	0,00				
5*		środek transportowy 0,0003m-g/m ²	m-g	0,01				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

KOSZTORYS SZCZEGÓŁOWY

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
93 d.12	KNR 4-01 1204-02 analogia	Dwukrotne malowanie starych tynków wewnętrznych ścian i sufitów - kolor S2002-R50B - Lamperia do wysokości 1,5 m farbą lateksową (satynowy połysk) obmiar = 21,34 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,119r-g/m ²	r-g	2,54				
2*		-- M -- farba kolor S2002-R50B 0,286dm ³ /m ²	dm ³	6,10				
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2,00				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
Razem dział: POMIESZCZENIE nr 142 - PRZEDSIONEK								
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								

CAŁY KOSZTORYS			
RAZEM	RAZEM	Robocizna	Materiały
			Sprzęt
OGÓŁEM			

Słownie: