

PRZEDMIAR - Remont lokalu w Kobyłce ul.Marmo 2 m 6

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne
45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych

NAZWA INWESTYCJI : Roboty remontowe lokalu w Kobyłce ul.Marmo 2 m 6
ADRES INWESTYCJI : ul.Marmo 2 m 6 , 05-230 Kobyłka
INWESTOR : Miejski Samodzielny Zakład Opieki Zdrowotnej
ADRES INWESTORA : 05-230 Kobyłka, ul. gen. F. Żymirskiego 2
WYKONAWCA ROBÓT :
ADRES WYKONAWCY :

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Jarosław Cień
DATA OPRACOWANIA :

Stawka roboczogodziny :

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa	RAZEM
1	Łazienka	
1.1	Ściany łazienki	
1.2	Sufit łazienki	
1.3	Posadzka łazienki	
1.4	Drzwi do łazienki	
1.5	Roboty elektryczne	
1.6	Roboty sanitarne	
1.7	Usunięcie gruzu	
2	Kuchnia	
2.1	Ściany kuchni	
2.2	Sufit kuchni	
2.3	Posadzka kuchni	
2.4	Roboty elektryczne kuchni	
2.5	Roboty sanitarne kuchni	
2.6	Usunięcie gruzu	
3	Przedpokój z wiatrołapem	
3.1	Ściany przedpokoju z wiatrołapem	
3.2	Sufit kuchni przedpokoju z wiatrołapem	
3.3	Posadzka przedpokoju z wiatrołapem	
3.4	Drzwi pokoju 9,9 m2	
3.5	Roboty elektryczne przedpokoju z wiatrołapem	
3.6	Usunięcie gruzu	
4	Pokój 9,9 m2	
4.1	Ściany pokoju 9,9 m2	
4.2	Sufit pokoju 9,9 m2	
4.3	Posadzka pokoju 9,9 m2	
4.4	Drzwi pokoju 9,9 m2	
4.5	Roboty elektryczne pokoju 9,9 m2	
4.6	Usunięcie gruzu	
5	Pokój 14,51 m2	
5.1	Ściany pokoju 14,51 m2	
5.2	Sufit pokoju 14,51 m2	
5.3	Posadzka pokoju 14,51 m2	
5.4	Drzwi pokoju 14,51 m2	
5.5	Roboty elektryczne pokoju 14,51 m2	
5.6	Usunięcie gruzu	
6	Pokój 16,09 m2	
6.1	Ściany pokoju 16,09 m2	
6.2	Sufit pokoju 16,09 m2	
6.3	Posadzka pokoju 16,09 m2	
6.4	Drzwi pokoju 16,09 m2	
6.5	Roboty elektryczne pokoju 16,09 m2	
6.6	Usunięcie gruzu	
7	Wywóz gruzu	
	RAZEM	

Słownie:

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa wy-ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
Remontu lokalu mieszkalnego w Kobyłce ul. Marmo 20 m 6						
1		Łazienka				
1.1		Ściany łazienki				
1.1.1	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m ²	21,032		
1.1.2	KNR 4-01 0701-06	Odbicie zaprawy pod glazurą	m ²	20,072		
1.1.3	KNR 4-01 0348-03	Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²	0,960		
1.1.4	KNR 4-01 0212-01	Rozbiórka półki	m ³	0,009		
1.1.5	KNR 4-01 0303-02	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grubości 1/2 ceg. lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej - zabudowa wanny	m ²	0,960		
1.1.6	KNR 4-01 0711-03	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach	m ²	20,072		
1.1.7	KNR 0-39 0115-01	Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych pod okładziną ceramiczną płynną folią uszczelniającą - na ścianach do wys.50 cm	m ²	3,900		
1.1.8	KNR-W 2-02 0840-05	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o na zaprawie klejowej do wys 1,5 m - limit ceny płytek netto 40 zł za 1 m ²	m ²	11,700		
1.1.9	analiza indywidualna	Listwa zwieńczająca góną krawędź płytek	m ²	7,800		
1.1.	KNR 2-02 1505-10 01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m ²	8,372		
1.1.	KNR 4-01 0322-11 02	Obsadzenie kratki wentylacyjnych w ścianach z cegieł <i>kratki wentylacyjne z blachy stalowej z żaluzją 14x14 cm</i>	szt.	1,000		
1.1.	KNR 4-01 0322-12 02	Obsadzenie rewizji w obudowie wanny	szt.	1,000		
1.2		Sufit łazienki				
1.2.1	KNR AT-07 0102-04	Gruntowanie powierzchni środkiem - ręcznie	m ²	4,320		
1.2.2	KNR 2-02 1505-05	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem	m ²	4,320		
1.3		Posadzka łazienki				
1.3.1	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m ²	4,320		
1.3.2	KNR 4-01 0211-01	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia 2 cm na podłogach	m ²	8,640		
1.3.3	KNR W-01 0201-01	Podkład samopoziomujący zespolony, normalnie wiążący na podłożu cementowym, układany ręcznie o grubości 3 mm	m ²	4,320		
1.3.4	KNR 0-39 0115-01	Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych pod okładziną ceramiczną płynną folią uszczelniającą	m ²	4,320		
1.3.5	KNR-W 2-02 1109-05	Posadzki z płytek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej - limit ceny płytek netto 40 zł za 1 m ²	m ²	4,320		
1.4		Drzwi do łazienki				
1.4.1	analiza indywidualna	Wymiana drzwi wraz z ościeżnicą na nowe 80x200 cm z wentylacją w dolnej części i okuciami	kpl	1,000		
1.5		Roboty elektryczne				
1.5.1	KNNR 5 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym	szt.	3,000		
1.5.2	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.	3,000		
1.5.3	KNNR 5 0308-06	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 3-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ²	szt.	2,000		
1.5.4	KNNR 5 0306-02	Łączniki podtynkowe w puszcze instalacyjnej - łącznik światła	szt.	1,000		
1.5.5	KNNR 5 0503-01	Oprawa oświetleniowa w sufitach podwieszanych - żarowa w łazience	kpl.	1,000		
1.6		Roboty sanitarne				

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa wy-ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1.6.1	KNR 4-02 0212-03	Wymiana podejścia z rur z PCW o śr. 50 mm łączonych metodą klejenia - - do wanny	msc.	1,000		
1.6.2	KNR 4-02 0221-02	Wymiana wanny stalowej dł150 cm	kpl.	1,000		
1.6.3	KNR 4-02 0219-02	Wymiana umywalki fajansowej 60 cm ze wspornikiem z syfonem z tworzywa	kpl.	1,000		
1.6.4	KNR 4-02 0223-03	Wymiana ustępu z miską fajansową 'Kompakt' z deską sedesową	kpl.	1,000		
1.6.5	KNR 4-02 0118-01	Wymiana zaworu przelotowego o śr. 15-20 mm do pralki	szt.	1,000		
1.6.6	KNR 4-02 0121-01	Wymiana baterii umywalkowej	szt.	1,000		
1.6.7	KNR 4-02 0118-01	Wymiana zaworu przelotowego o śr. 15 mm pod umywalką	szt.	2,000		
1.6.8	KNR 4-02 0121-04	Wymiana baterii wannowej ściennej z natryskiem węzowym	szt.	1,000		
1.6.9	KNR 4-02 0516-01 analogia	Demontaż i ponowny montaż istniejącego grzejnika drabinkowego	kpl.	1,000		
1.7		Usunięcie gruzu				
1.7.1	KNR 4-01 0106-04 analogia	Usunięcie gruzu z budynku	m ³	1,044		
Razem dział: Łazienka						
2		Kuchnia				
2.1		Ściany kuchni				
2.1.1	KNR 4-01 0354-12	Wykucie z muru podokienników	m	1,300		
2.1.2	KNR-W 4-01 0323-03	Obsadzenie podokienników z konglomeratu - białe dł 130 cm	szt.	1,000		
2.1.3	KNR 4-01 0706-01	Wykonanie tynku zwykłego kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej w miejscach po zamurowanych przebicjach o powierzchni 1 miejsca do 0.10 m2 na ścianach - z obydwóch stron parapetu	szt.	2,000		
2.1.4	KNR 4-01 0707-05	Wykonanie tynków uzupełniających zwykłych kat. III na styku z podokiennikiem	m	1,300		
2.1.5	KNR 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach	m ²	5,850		
2.1.6	KNR AT-07 0102-04	Gruntowanie powierzchni środkiem - ręcznie;	m ²	22,424		
2.1.7	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie krtek wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.	1,000		
2.1.8	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m ²	19,784		
2.2		Sufit kuchni				
2.2.1	KNR AT-07 0102-04	Gruntowanie powierzchni środkiem - ręcznie;	m ²	5,280		
2.2.2	KNR 2-02 1505-05	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem	m ²	5,280		
2.3		Posadzka kuchni				
2.3.1	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m ²	5,280		
2.3.2	KNR 4-01 0211-01	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia 2 cm na podłogach	m ²	10,560		
2.3.3	KNR W-01 0201-01	Podkład samopoziomujący	m ²	5,280		
2.3.4	KNR-W 2-02 1109-05	Posadzki z płytek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej - limit ceny płytek netto 40 zł za 1 m2	m ²	5,280		
2.3.5	KNR-W 2-02 1115-02	Cokoliki z kształtek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej - limit ceny płytek netto 40 zł za 1 m2	m	9,200		
2.4		Roboty elektryczne kuchni				
2.4.1	KNR 4-03 0507-05	Wymiana gniazd wtyczkowych natynkowych uszczelnionych trójbiegunowych do 16 A na betonie	szt.	2,000		
2.4.2	KNR 4-03 0501-01	Wymiana łączników	szt.	1,000		
2.5		Roboty sanitarne kuchni				

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
2.5.1	KNR 4-02 0118-01	Wymiana zaworu przelotowego o śr. 15 mm pod zlewozmywakiem	szt.	2,000		
2.5.2	KNR 4-02 0121-01	Wymiana baterii zlewozmywakowej	szt.	1,000		
2.6		Usunięcie gruzu				
2.6.1	KNR 4-01 0106-04 analogia	Usunięcie gruzu z budynku	m ³	0,166		
Razem dział: Kuchnia						
3		Przedpokój z wiatrołapem				
3.1		Ściany przedpokoju z wiatrołapem				
3.1.1	analiza indywidualna	Demontaż elementów drewnianych w przedpokoju	kpl	1,000		
3.1.2	KNR AT-07 0102-04	Grunтовanie powierzchni środkiem - ręcznie;	m ²	30,695		
3.1.3	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m ²	30,695		
3.2		Sufit kuchni przedpokoju z wiatrołapem				
3.2.1	KNR AT-07 0102-04	Grunтовanie powierzchni środkiem - ręcznie;	m ²	5,280		
3.2.2	KNR 2-02 1505-05	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem	m ²	5,280		
3.3		Posadzka przedpokoju z wiatrołapem				
3.3.1	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m ²	8,582		
3.3.2	KNR 4-01 0211-01	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia 2 cm na podłogach	m ²	17,164		
3.3.3	KNR W-01 0201-01	Podkład samopoziomujący	m ²	8,582		
3.3.4	KNR-W 2-02 1109-05	Posadzki z płytek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej - limit ceny płytek netto 40 zł za 1 m ²	m ²	8,582		
3.3.5	KNR-W 2-02 1115-02	Cokoliki z kształtek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej - limit ceny płytek netto 40 zł za 1 m ²	m	10,860		
3.4		Drzwi pokoju 9,9 m²				
3.4.1	analiza indywidualna	Wymiana drzwi wraz z ościeżnicą na nowe 80x200 cm i okuciami	kpl.	1,000		
3.5		Roboty elektryczne przedpokoju z wiatrołapem				
3.5.1	KNR 4-03 0507-01	Wymiana gniazd wtyczkowych natynkowych nieuszczelnionych trójbiegunowych do 16 A na betonie	szt.	2,000		
3.5.2	KNR 4-03 0501-01	Wymiana łączników warstwowych	szt.	2,000		
3.6		Usunięcie gruzu				
3.6.1	KNR 4-01 0106-04 analogia	Usunięcie gruzu z budynku	m ³	0,718		
Razem dział: Przedpokój z wiatrołapem						
4		Pokój 9,9 m²				
4.1		Ściany pokoju 9,9 m²				
4.1.1	KNR 4-01 0354-12	Wykucie z muru podokienników	m	1,500		
4.1.2	KNR-W 4-01 0323-03	Obsadzenie podokienników z konglomeratu - białe dł 150 cm	szt.	1,000		
4.1.3	KNR 4-01 0707-05	Wykonanie tynków uzupełniających zwykłych kat. III na styku z podokiennikiem	m	1,500		
4.1.4	KNR 4-01 0706-01	Wykonanie tynku zwykłego kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej w miejscach po zamurowanych przebiegach o powierzchni 1 miejsca do 0.10 m ² na ścianach - z obydwóch stron parapetu	szt.	2,000		
4.1.5	KNR AT-07 0102-04	Grunтовanie powierzchni środkiem - ręcznie;	m ²	31,624		
4.1.6	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m ²	31,624		
4.2		Sufit pokoju 9,9 m²				
4.2.1	KNR AT-07 0102-04	Grunтовanie powierzchni środkiem - ręcznie;	m ²	10,325		

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
4.2.2	KNR 2-02 1505-05	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem	m ²	10,325		
4.3		Posadzka pokoju 9,9 m2				
4.3.1	NNRNKB 202 1136-01	Rozebranie posadzki z z paneli podłogowych wraz podkładem iz cokołami R=0,5, S=0, M=0 R*0,5; M*0; S*0,5	m ²	10,325		
4.3.2	KNR W-01 0201-01	Podkład samopoziomujący	m ²	10,325		
4.3.3	KNR-W 2-02 1109-05	Posadzki z płytek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej - limit ceny płytek netto 40 zł za 1 m2	m ²	10,325		
4.3.4	KNR-W 2-02 1115-02	Cokoliki z kształtek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej - limit ceny płytek netto 40 zł za 1 m2	m	12,920		
4.3.5	KNR 4-01 0106-04 analogia	Usunięcie gruzu z budynku	m ³	0,214		
4.4		Drzwi pokoju 9,9 m2				
4.4.1	analiza indywidualna	Wymiana drzwi wraz z ościeżnicą na nowe 80x200 cm i okuciami	kpl.	1,000		
4.5		Roboty elektryczne pokoju 9,9 m2				
4.5.1	KNR 4-03 0507-01	Wymiana gniazd wtyczkowych natynkowych nieuszczelnionych trójbiegunowych do 16 A na betonie	szt.	2,000		
4.5.2	KNR 4-03 0501-01	Wymiana łączników	szt.	1,000		
4.6		Usunięcie gruzu				
4.6.1	KNR 4-01 0106-04 analogia	Usunięcie gruzu z budynku	m ³	0,478		
Razem dział: Pokój 9,9 m2						
5		Pokój 14,51 m2				
5.1		Ściany pokoju 14,51 m2				
5.1.1	KNR 4-01 0354-12	Wykucie z muru podokienników	m	3,000		
5.1.2	KNR-W 4-01 0323-04	Obsadzenie podokienników z konglomeratu - białe dł 300 cm	szt.	1,000		
5.1.3	KNR 4-01 0707-05	Wykonanie tynków uzupełniających zwykłych kat. III na styku z podokiennikiem	m	3,000		
5.1.4	KNR 4-01 0706-01	Wykonanie tynku zwykłego kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej w miejscach po zamurowanych przebiegach o powierzchni 1 miejsca do 0.10 m2 na ścianach - z obydwóch stron parapetu	szt.	2,000		
5.1.5	KNR 4-01 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm	m	1,500		
5.1.6	KNR 4-01 0703-03	Umocowanie siatki 'Rabitz' na stopkach belek	m	0,600		
5.1.7	KNR 4-01 0704-03	Wypełnienie oczek siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową	m ²	0,600		
5.1.8	KNR 4-01 0304-01	Zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami nad nadprożem	m ³	0,054		
5.1.9	KNR 4-01 0706-05	Wykonanie tynku zwykłego kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej w miejscach po zamurowanych przebiegach o powierzchni 1 miejsca do 0.25 m2 na ścianach	szt.	6,000		
5.1.10	KNR AT-07 0102-04	Gruntowanie powierzchni środkiem - ręcznie;	m ²	38,921		
5.1.11	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m ²	38,921		
5.2		Sufit pokoju 14,51 m2				
5.2.1	KNR AT-07 0102-04	Gruntowanie powierzchni środkiem - ręcznie;	m ²	16,339		
5.2.2	KNR 2-02 1505-05	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem	m ²	16,339		
5.3		Posadzka pokoju 14,51 m2				
5.3.1	NNRNKB 202 1136-01	Rozebranie posadzki z z paneli podłogowych wraz podkładem iz cokołami R=0,5, S=0, M=0 R*0,5; M*0; S*0,5	m ²	16,339		

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa wy-ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
5.3.2	KNR W-01 0201-01	Podkład samopoziomujący	m ²	16,339		
5.3.3	KNR-W 2-02 1109-05	Posadzki z płytek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej - limit ceny płytek netto 40 zł za 1 m ²	m ²	16,339		
5.3.4	KNR-W 2-02 1115-02	Cokoliki z kształtek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej - limit ceny płytek netto 40 zł za 1 m ²	m	16,560		
5.4		Drzwi pokoju 14,51 m²				
5.4.1	analiza indywidualna	Wstawienie drzwi wraz z ościeżnicą na nowe 80x200 cm i okuciami	kpl.	1,000		
5.5		Roboty elektryczne pokoju 14,51 m²				
5.5.1	KNR 4-03 0507-01	Wymiana gniazd wtyczkowych natynkowych nieuszczelnionych trójbiegunowych do 16 A na betonie	szt.	2,000		
5.5.2	KNR 4-03 0501-01	Wymiana łączników	szt.	1,000		
5.6		Usunięcie gruzu				
5.6.1	KNR 4-01 0106-04 analogia	Usunięcie gruzu z budynku	m ³	0,505		
Razem dział: Pokój 14,51 m ²						
6		Pokój 16,09 m²				
6.1		Ściany pokoju 16,09 m²				
6.1.1	KNR 4-01 0354-12	Wykucie z muru podokienników	m	3,000		
6.1.2	KNR-W 4-01 0323-04	Obsadzenie podokienników z konglomeratu - białe dł 300 cm	szt.	1,000		
6.1.3	KNR 4-01 0707-05	Wykonanie tynków uzupełniających zwykłych kat. III na styku z podokiennikiem	m	3,000		
6.1.4	KNR 4-01 0706-01	Wykonanie tynku zwykłego kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej w miejscach po zamurowanych przebicjach o powierzchni 1 miejsca do 0.10 m ² na ścianach - z obydwóch stron parapetu	szt.	2,000		
6.1.5	KNR AT-07 0102-04	Gruntowanie powierzchni środkiem - ręcznie;	m ²	38,145		
6.1.6	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m ²	38,145		
6.2		Sufit pokoju 16,09 m²				
6.2.1	KNR AT-07 0102-04	Gruntowanie powierzchni środkiem - ręcznie;	m ²	14,270		
6.2.2	KNR 2-02 1505-05	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem	m ²	14,270		
6.3		Posadzka pokoju 16,09 m²				
6.3.1	NNRNKB 202 1136-01	Rozebranie posadzki z z paneli podłogowych wraz podkładem iz cokołami R=0,5, S=0, M=0 R*0,5; M*0; S*0,5	m ²	14,270		
6.3.2	KNR W-01 0201-01	Podkład samopoziomujący	m ²	14,270		
6.3.3	KNR-W 2-02 1109-05	Posadzki z płytek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej - limit ceny płytek netto 40 zł za 1 m ²	m ²	14,270		
6.3.4	KNR-W 2-02 1115-02	Cokoliki z kształtek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej - limit ceny płytek netto 40 zł za 1 m ²	m	16,240		
6.4		Drzwi pokoju 16,09 m²				
6.4.1	analiza indywidualna	Wymiana drzwi wraz z ościeżnicą na nowe 80x200 cm i okuciami	kpl.	1,000		
6.5		Roboty elektryczne pokoju 16,09 m²				
6.5.1	KNR 4-03 0507-01	Wymiana gniazd wtyczkowych natynkowych nieuszczelnionych trójbiegunowych do 16 A na betonie	szt.	2,000		
6.5.2	KNR 4-03 0501-01	Wymiana łączników	szt.	1,000		
6.6		Usunięcie gruzu				
6.6.1	KNR 4-01 0106-04 analogia	Usunięcie gruzu z budynku	m ³	0,603		
Razem dział: Pokój 16,09 m ²						
7		Wywóz gruzu				

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
7.1	cena rynkowa	Wywóz gruzu i koszt utylizacji materiałów rozbiórek na wysypisku: opłata za kontener 7 m3	szt	1,000		
Razem dział: Wywóz gruzu						

PODSUMOWANIE

	CAŁY KOSZTORYS
	RAZEM
RAZEM	
OGÓŁEM	

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Remontu lokalu mieszkalnego w Kobyłce ul. Marmo 20 m 6					
1		Łazienka			
1.1		Ściany łazienki			
1.1.1	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek (2,7*2+1,6*2)*2,52-0,8*2,0 <łazienka> 1,6*0,6 <zabudowa wanny>	m ² m ² m ²	20,072 0,960	
				RAZEM	21,032
1.1.2	KNR 4-01 0701-06	Odbicie zaprawy pod glazurą (2,7*2+1,6*2)*2,52-0,8*2,0 <łazienka>	m ² m ²	20,072	
				RAZEM	20,072
1.1.3	KNR 4-01 0348-03	Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 1,6*0,6	m ² m ²	0,960	
				RAZEM	0,960
1.1.4	KNR 4-01 0212-01	Rozbiórka półki 0,6*0,15*0,05*2	m ³ m ³	0,009	
				RAZEM	0,009
1.1.5	KNR 4-01 0303-02	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grubości 1/2 ceg. lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej - zabudowa wanny 1,6*0,6 <zabudowa wanny>	m ² m ²	0,960	
				RAZEM	0,960
1.1.6	KNR 4-01 0711-03	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach (2,7*2+1,6*2)*2,52-0,8*2,0 <łazienka>	m ² m ²	20,072	
				RAZEM	20,072
1.1.7	KNR 0-39 0115-01	Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych pod okładziną ceramiczną płynną folią uszczelniającą - na ścianach do wys.50 cm (2,7*2+1,6*2-0,8)*0,5	m ² m ²	3,900	
				RAZEM	3,900
1.1.8	KNR-W 2-02 0840-05	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o na zaprawie klejowej do wys 1,5 m - limit ceny płytek netto 40 zł za 1 m2 (2,7*2+1,6*2-0,8)*1,5	m ² m ²	11,700	
				RAZEM	11,700
1.1.9	analiza indywidualna	Listwa zwieńczająca górną krawędź płytek 2,7*2+1,6*2-0,8	m ² m ²	7,800	
				RAZEM	7,800
1.1.10	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania (2,7*2+1,6*2)*(2,52-1,5)-0,5*0,8	m ² m ²	8,372	
				RAZEM	8,372
1.1.11	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie kratki wentylacyjnych w ścianach z cegieł <i>kratki wentylacyjne z blachy stalowej z żaluzją 14x14 cm</i> 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.1.12	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie rewizji w obudowie wanny 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.2		Sufit łazienki			
1.2.1	KNR AT-07 0102-04	Gruntowanie powierzchni środkiem - ręcznie 2,7*1,6 <łazienka>	m ² m ²	4,320	
				RAZEM	4,320
1.2.2	KNR 2-02 1505-05	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem poz.1.2.1	m ² m ²	4,320	
				RAZEM	4,320
1.3		Posadzka łazienki			
1.3.1	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej 2,7*1,6 <łazienka>	m ² m ²	4,320	
				RAZEM	4,320
1.3.2	KNR 4-01 0211-01	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia 2 cm na podłogach poz.1.3.1*2	m ² m ²	8,640	
				RAZEM	8,640

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.3.3	KNR W-01 0201-01	Podkład samopoziomujący zespolony, normalnie wiążący na podłożu cementowym, układany ręcznie o grubości 3 mm poz.1.3.1	m ² m ²	 4,320	
				RAZEM	4,320
1.3.4	KNR 0-39 0115-01	Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych pod okładziną ceramiczną płynną folią uszczelniającą poz.1.3.1	m ² m ²	 4,320	
				RAZEM	4,320
1.3.5	KNR-W 2-02 1109-05	Posadzki z płytek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej - limit ceny płytek netto 40 zł za 1 m ² poz.1.3.1	m ² m ²	 4,320	
				RAZEM	4,320
1.4		Drzwi do łazienki			
1.4.1	analiza indywidualna	Wymiana drzwi wraz z ościeżnicą na nowe 80x200 cm z wentylacją w dolnej części i okuciami 1	kpl kpl	 1,000	
				RAZEM	1,000
1.5		Roboty elektryczne			
1.5.1	KNNR 5 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym 3	szt. szt.	 3,000	
				RAZEM	3,000
1.5.2	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm 3	szt. szt.	 3,000	
				RAZEM	3,000
1.5.3	KNNR 5 0308-06	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 3-biegowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ² 2 <łazienka>	szt. szt.	 2,000	
				RAZEM	2,000
1.5.4	KNNR 5 0306-02	Łączniki podtynkowe w puszcze instalacyjnej - łącznik światła 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
1.5.5	KNNR 5 0503-01	Oprawa oświetleniowa w sufitach podwieszanych - żarowa w łazience 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
1.6		Roboty sanitarne			
1.6.1	KNR 4-02 0212-03	Wymiana podejścia z rur z PCW o śr. 50 mm łączonych metodą klejenia - - do wanny Przedmiar dodatkowy - łączna długość 0,5 1	msc. m msc.	 1,000	0,500
				RAZEM	1,000
1.6.2	KNR 4-02 0221-02	Wymiana wanny stalowej dł150 cm 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
1.6.3	KNR 4-02 0219-02	Wymiana umywalki fajansowej 60 cm ze wspornikiem z syfonem z tworzywa 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
1.6.4	KNR 4-02 0223-03	Wymiana ustępu z miską fajansową 'Kompakt' z deską sedesową 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
1.6.5	KNR 4-02 0118-01	Wymiana zaworu przelotowego o śr. 15-20 mm do pralki 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
1.6.6	KNR 4-02 0121-01	Wymiana baterii umywalkowej 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
1.6.7	KNR 4-02 0118-01	Wymiana zaworu przelotowego o śr. 15 mm pod umywalką 2	szt. szt.	 2,000	
				RAZEM	2,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.6.8	KNR 4-02 0121-04	Wymiana baterii wannowej ściennej z natryskiem węzowym	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.6.9	KNR 4-02 0516-01 analogia	Demontaz i ponowny montaż istniejącego grzejnika drabinkowego	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.7		Usunięcie gruzu			
1.7.1	KNR 4-01 0106-04 analogia	Usunięcie gruzu z budynku	m ³		
		poz. 1.1.1*0,01	m ³	0,210	
		poz. 1.1.2*0,02	m ³	0,401	
		poz. 1.1.3*0,12	m ³	0,115	
		poz. 1.1.4	m ³	0,009	
		poz. 1.3.1*0,01	m ³	0,043	
		poz. 1.3.2*0,01	m ³	0,086	
		poz. 1.4.1*0,9*2,0*0,1	m ³	0,180	
				RAZEM	1,044
2		Kuchnia			
2.1		Ściany kuchni			
2.1.1	KNR 4-01 0354-12	Wykucie z muru podokienników	m		
		1,3	m	1,300	
				RAZEM	1,300
2.1.2	KNR-W 4-01 0323-03	Obsadzenie podokienników z konglomeratu - białe dł 130 cm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
2.1.3	KNR 4-01 0706-01	Wykonanie tynku zwykłego kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej w miejscach po zamurowanych przebiegach o powierzchni 1 miejsca do 0.10 m2 na ścianach - z obydwóch stron parapetu	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
2.1.4	KNR 4-01 0707-05	Wykonanie tynków uzupełniających zwykłych kat. III na styku z podokiennikiem	m		
		1,3	m	1,300	
				RAZEM	1,300
2.1.5	KNR 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach (2,7+1,2)*1,5	m ²		
			m ²	5,850	
				RAZEM	5,850
2.1.6	KNR AT-07 0102-04	Gruntowanie powierzchni środkiem - ręcznie; (2,4*2+2,2*2)*2,52-0,8*2,0-1,2*1,5 <kuchnia> (1,2+2*1,5)*0,2 (-1,2+2,4)*1,5<potrącenie glazury>	m ²		
			m ²	19,784	
			m ²	0,840	
			m ²	1,800	
				RAZEM	22,424
2.1.7	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie krtek wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
2.1.8	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania (2,4*2+2,2*2)*2,52-0,8*2,0-1,2*1,5 <kuchnia>	m ²		
			m ²	19,784	
				RAZEM	19,784
2.2		Sufit kuchni			
2.2.1	KNR AT-07 0102-04	Gruntowanie powierzchni środkiem - ręcznie; 2,4*2,2 <kuchnia>	m ²		
			m ²	5,280	
				RAZEM	5,280
2.2.2	KNR 2-02 1505-05	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem poz.2.2.1	m ²		
			m ²	5,280	
				RAZEM	5,280
2.3		Posadzka kuchni			
2.3.1	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m ²		
		2,4*2,2 <kuchnia>	m ²	5,280	
				RAZEM	5,280

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2.3.2	KNR 4-01 0211-01	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia 2 cm na podłogach poz.2.3.1*2	m ² m ²	 10,560	
				RAZEM	10,560
2.3.3	KNR W-01 0201-01	Podkład samopoziomujący poz.2.3.1	m ² m ²	 5,280	
				RAZEM	5,280
2.3.4	KNR-W 2-02 1109-05	Posadzki z płytek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej - limit ceny płytek netto 40 zł za 1 m ² poz.2.3.1	m ² m ²	 5,280	
				RAZEM	5,280
2.3.5	KNR-W 2-02 1115-02	Cokoliki z kształtek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej - limit ceny płytek netto 40 zł za 1 m ² 2,4*2+2,2*2	m m	 9,200	
				RAZEM	9,200
2.4		Roboty elektryczne kuchni			
2.4.1	KNR 4-03 0507-05	Wymiana gniazd wtyczkowych natynkowych uszczelnionych trójbiegunowych do 16 A na betonie 2	szt. szt.	 2,000	
				RAZEM	2,000
2.4.2	KNR 4-03 0501-01	Wymiana łączników 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
2.5		Roboty sanitarne kuchni			
2.5.1	KNR 4-02 0118-01	Wymiana zaworu przelotowego o śr. 15 mm pod zlewozmywakiem 2	szt. szt.	 2,000	
				RAZEM	2,000
2.5.2	KNR 4-02 0121-01	Wymiana baterii zlewozmywakowej 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
2.6		Usunięcie gruzu			
2.6.1	KNR 4-01 0106-04 analogia	Usunięcie gruzu z budynku poz.2.1.1*0,25*0,02 poz.2.3.2*0,01 poz.2.3.3*0,01	m ³ m ³ m ³ m ³	 0,007 0,106 0,053	
				RAZEM	0,166
3		Przedpokój z wiatrołapem			
3.1		Ściany przedpokoju z wiatrołapem			
3.1.1	analiza indywidualna	Demontaż elementów drewnianych w przedpokoju 1	kpl kpl	 1,000	
				RAZEM	1,000
3.1.2	KNR AT-07 0102-04	Gruntowanie powierzchni środkiem - ręcznie; (2,8*2+1,7*2+1,4*2+1,33*2+1,4*2)*2,52-0,8*2,0*8<przedpokój z przedsionkiem>	m ² m ²	 30,695	
				RAZEM	30,695
3.1.3	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania poz.3.1.2	m ² m ²	 30,695	
				RAZEM	30,695
3.2		Sufit kuchni przedpokoju z wiatrołapem			
3.2.1	KNR AT-07 0102-04	Gruntowanie powierzchni środkiem - ręcznie; 2,4*2,2 <kuchnia>	m ² m ²	 5,280	
				RAZEM	5,280
3.2.2	KNR 2-02 1505-05	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem poz.3.2.1	m ² m ²	 5,280	
				RAZEM	5,280
3.3		Posadzka przedpokoju z wiatrołapem			
3.3.1	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej (2,8*1,7+1,33*1,4+1,4*1,4) <przedpokój z przedsionkiem>	m ² m ²	 8,582	
				RAZEM	8,582

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
3.3.2	KNR 4-01 0211-01	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia 2 cm na podłogach	m ²		
		poz.3.3.1*2	m ²	17,164	
				RAZEM	17,164
3.3.3	KNR W-01 0201-01	Podkład samopoziomujący	m ²		
		poz.3.3.1	m ²	8,582	
				RAZEM	8,582
3.3.4	KNR-W 2-02 1109-05	Posadzki z płytek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej - limit ceny płytek netto 40 zł za 1 m ²	m ²		
		poz.3.3.1	m ²	8,582	
				RAZEM	8,582
3.3.5	KNR-W 2-02 1115-02	Cokoliki z kształtek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej - limit ceny płytek netto 40 zł za 1 m ²	m		
		(2,8*2+1,7*2+1,4*2+1,33*2+1,4*2)-0,8*8 <przedpokój z przedsionkiem>	m	10,860	
				RAZEM	10,860
3.4		Drzwi pokoju 9,9 m²			
3.4.1	analiza indywidualna	Wymiana drzwi wraz z ościeżnicą na nowe 80x200 cm i okuciami	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
3.5		Roboty elektryczne przedpokoju z wiatrołapem			
3.5.1	KNR 4-03 0507-01	Wymiana gniazd wtyczkowych natynkowych nieuszczelnionych trójbiegunowych do 16 A na betonie	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
3.5.2	KNR 4-03 0501-01	Wymiana łączników warstwowych	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
3.6		Usunięcie gruzu			
3.6.1	KNR 4-01 0106-04 analogia	Usunięcie gruzu z budynku	m ³		
		poz.3.1.1*0,3	m ³	0,300	
		poz.3.3.1*0,01	m ³	0,086	
		poz.3.3.2*0,01	m ³	0,172	
		poz.3.4.1*0,8*2,0*0,1	m ³	0,160	
				RAZEM	0,718
4		Pokój 9,9 m²			
4.1		Ściany pokoju 9,9 m²			
4.1.1	KNR 4-01 0354-12	Wykucie z muru podokienników	m		
		1,5	m	1,500	
				RAZEM	1,500
4.1.2	KNR-W 4-01 0323-03	Obsadzenie podokienników z konglomeratu - białe dł 150 cm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
4.1.3	KNR 4-01 0707-05	Wykonanie tynków uzupełniających zwykłych kat. III na styku z podokiennikiem	m		
		1,5	m	1,500	
				RAZEM	1,500
4.1.4	KNR 4-01 0706-01	Wykonanie tynku zwykłego kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej w miejscach po zamurowanych przebiegach o powierzchni 1 miejsca do 0.10 m ² na ścianach - z obydwóch stron parapetu	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
4.1.5	KNR AT-07 0102-04	Gruntowanie powierzchni środkiem - ręcznie;	m ²		
		(4,63*2+2,23*2)*2,52-0,8*2,0-1,5*1,5	m ²	30,724	
		(1,5+2*1,5)*0,2	m ²	0,900	
				RAZEM	31,624
4.1.6	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m ²		
		poz.4.1.5	m ²	31,624	
				RAZEM	31,624
4.2		Sufit pokoju 9,9 m²			
4.2.1	KNR AT-07 0102-04	Gruntowanie powierzchni środkiem - ręcznie;	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		4,63*2,23	m ²	10,325	
				RAZEM	10,325
4.2.2	KNR 2-02 1505-05	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem poz.4.2.1	m ² m ²	10,325	
				RAZEM	10,325
4.3		Posadzka pokoju 9,9 m2			
4.3.1	NNRNKB 202 1136-01	Rozebranie posadzki z z paneli podłogowych wraz podkładem iz cokołami R=0,5, S=0, M=0 R*0,5; M*0; S*0,5 4,63*2,23	m ² m ²	10,325	
				RAZEM	10,325
4.3.2	KNR W-01 0201-01	Podkład samopoziomujący poz.4.3.1	m ² m ²	10,325	
				RAZEM	10,325
4.3.3	KNR-W 2-02 1109-05	Posadzki z płytek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej - limit ceny płytek netto 40 zł za 1 m2 poz.4.3.1	m ² m ²	10,325	
				RAZEM	10,325
4.3.4	KNR-W 2-02 1115-02	Cokoliki z kształtek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej - limit ceny płytek netto 40 zł za 1 m2 4,63*2+2,23*2-0,8	m m	12,920	
				RAZEM	12,920
4.3.5	KNR 4-01 0106-04 analogia	Usunięcie gruzu z budynku poz.4.1.1*0,25*0,02 poz.4.3.1*0,01 poz.4.3.2*0,01	m ³ m ³ m ³ m ³	0,008 0,103 0,103	
				RAZEM	0,214
4.4		Drzwi pokoju 9,9 m2			
4.4.1	analiza indywidualna	Wymiana drzwi wraz z ościeżnicą na nowe 80x200 cm i okuciami	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
4.5		Roboty elektryczne pokoju 9,9 m2			
4.5.1	KNR 4-03 0507-01	Wymiana gniazd wtyczkowych natynkowych nieuszczelnionych trójbiegunowych do 16 A na betonie 2	szt. szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
4.5.2	KNR 4-03 0501-01	Wymiana łączników 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
4.6		Usunięcie gruzu			
4.6.1	KNR 4-01 0106-04 analogia	Usunięcie gruzu z budynku poz.4.1.1*0,25*0,02 poz.4.3.1*0,03 poz.4.4.1*0,8*2,0*0,1	m ³ m ³ m ³ m ³	0,008 0,310 0,160	
				RAZEM	0,478
5		Pokój 14,51 m2			
5.1		Ściany pokoju 14,51 m2			
5.1.1	KNR 4-01 0354-12	Wykucie z muru podokienników 3,0	m m	3,000	
				RAZEM	3,000
5.1.2	KNR-W 4-01 0323-04	Obsadzenie podokienników z konglomeratu - białe dł 300 cm 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
5.1.3	KNR 4-01 0707-05	Wykonanie tynków uzupełniających zwykłych kat. III na styku z podokiennikiem 3,0	m m	3,000	
				RAZEM	3,000
5.1.4	KNR 4-01 0706-01	Wykonanie tynku zwykłego kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej w miejscach po zamurowanych przebiściach o powierzchni 1 miejsca do 0.10 m2 na ścianach - z obydwóch stron parapetu	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
5.1.5	KNR 4-01 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm 1,5	m m	1,500	
				RAZEM	1,500
5.1.6	KNR 4-01 0703-03	Umocowanie siatki 'Rabitz'a' na stopkach belek 1,5*0,4	m m	0,600	
				RAZEM	0,600
5.1.7	KNR 4-01 0704-03	Wypełnienie oczek siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową 1,5*0,4	m ² m ²	0,600	
				RAZEM	0,600
5.1.8	KNR 4-01 0304-01	Zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami nad nadprożem 1,5*0,3*0,12	m ³ m ³	0,054	
				RAZEM	0,054
5.1.9	KNR 4-01 0706-05	Wykonanie tynku zwykłego kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej w miejscach po zamurowanych przebiegach o powierzchni 1 miejsca do 0.25 m2 na ścianach < nad otworem drzwiowym z obydwóch stro, oraz po obydwóch stronach otworu z dwóch stron> 6	szt. szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
5.1.10	KNR AT-07 0102-04	Gruntowanie powierzchni środkiem - ręcznie; (5,92*2+2,76*2)*2,52-0,8*2,0-2,94*1,5 (2,92+2*1,5)*0,2	m ² m ² m ²	37,737 1,184	
				RAZEM	38,921
5.1.11	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania poz.5.1.10	m ² m ²	38,921	
				RAZEM	38,921
5.2		Sufit pokoju 14,51 m2			
5.2.1	KNR AT-07 0102-04	Gruntowanie powierzchni środkiem - ręcznie; 5,92*2,76	m ² m ²	16,339	
				RAZEM	16,339
5.2.2	KNR 2-02 1505-05	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem poz.5.2.1	m ² m ²	16,339	
				RAZEM	16,339
5.3		Posadzka pokoju 14,51 m2			
5.3.1	NNRNKB 202 1136-01	Rozebranie posadzki z z paneli podłogowych wraz podkładem iz cokołami R=0,5, S=0, M=0 R*0,5; M*0; S*0,5 5,92*2,76	m ² m ²	16,339	
				RAZEM	16,339
5.3.2	KNR W-01 0201-01	Podkład samopoziomujący poz.5.3.1	m ² m ²	16,339	
				RAZEM	16,339
5.3.3	KNR-W 2-02 1109-05	Posadzki z płytek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej - limit ceny płytek netto 40 zł za 1 m2 poz.5.3.1	m ² m ²	16,339	
				RAZEM	16,339
5.3.4	KNR-W 2-02 1115-02	Cokoliki z kształtek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej - limit ceny płytek netto 40 zł za 1 m2 5,92*2+2,76*2-0,8	m m	16,560	
				RAZEM	16,560
5.4		Drzwi pokoju 14,51 m2			
5.4.1	analiza indywidualna	Wstawienie drzwi wraz z ościeżnicą na nowe 80x200 cm i okuciami 1	kpl. kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
5.5		Roboty elektryczne pokoju 14,51 m2			
5.5.1	KNR 4-03 0507-01	Wymiana gniazd wtyczkowych natynkowych nieuszczelnionych trójbiegunowych do 16 A na betonie 2	szt. szt.	2,000	
				RAZEM	2,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
5.5.2	KNR 4-03 0501-01	Wymiana łączników	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
5.6		Usunięcie gruzu			
5.6.1	KNR 4-01 0106-04 analogia	Usunięcie gruzu z budynku	m ³		
		poz.5.1.1*0,25*0,02	m ³	0,015	
		poz.5.3.1*0,03	m ³	0,490	
				RAZEM	0,505
6		Pokój 16,09 m2			
6.1		Ściany pokoju 16,09 m2			
6.1.1	KNR 4-01 0354-12	Wykucie z muru podokienników	m		
		3,0	m	3,000	
				RAZEM	3,000
6.1.2	KNR-W 4-01 0323-04	Obsadzenie podokienników z konglomeratu - białe dł 300 cm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
6.1.3	KNR 4-01 0707-05	Wykonanie tynków uzupełniających zwykłych kat. III na styku z podokiennikiem	m		
		3,0	m	3,000	
				RAZEM	3,000
6.1.4	KNR 4-01 0706-01	Wykonanie tynku zwykłego kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej w miejscach po zamurowanych przebiegach o powierzchni 1 miejsca do 0.10 m2 na ścianach - z obydwóch stron parapetu	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
6.1.5	KNR AT-07 0102-04	Gruntowanie powierzchni środkiem - ręcznie;	m ²		
		(4,77*2+1,14*2+2,61*2)*2,52-0,8*2,0-2,92*1,5	m ²	36,961	
		(2,92+2*1,5)*0,2	m ²	1,184	
				RAZEM	38,145
6.1.6	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m ²		
		poz.6.1.5	m ²	38,145	
				RAZEM	38,145
6.2		Sufit pokoju 16,09 m2			
6.2.1	KNR AT-07 0102-04	Gruntowanie powierzchni środkiem - ręcznie;	m ²		
		4,77*2,61+1,4*1,3	m ²	14,270	
				RAZEM	14,270
6.2.2	KNR 2-02 1505-05	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem	m ²		
		poz.6.2.1	m ²	14,270	
				RAZEM	14,270
6.3		Posadzka pokoju 16,09 m2			
6.3.1	NNRNKB 202 1136-01	Rozebranie posadzki z z paneli podłogowych wraz podkładem iz cokołami R=0,5, S=0, M=0	m ²		
		R*0,5; M*0; S*0,5	m ²	14,270	
		4,77*2,61+1,4*1,3			
				RAZEM	14,270
6.3.2	KNR W-01 0201-01	Podkład samopoziomujący	m ²		
		poz.6.3.1	m ²	14,270	
				RAZEM	14,270
6.3.3	KNR-W 2-02 1109-05	Posadzki z płytek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej - limit ceny płytek netto 40 zł za 1 m2	m ²		
		poz.6.3.1	m ²	14,270	
				RAZEM	14,270
6.3.4	KNR-W 2-02 1115-02	Cokoliki z kształtek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej - limit ceny płytek netto 40 zł za 1 m2	m		
		4,77*2+1,14*2+2,61*2-0,8	m	16,240	
				RAZEM	16,240
6.4		Drzwi pokoju 16,09 m2			
6.4.1	analiza indywidualna	Wymiana drzwi wraz z ościeżnicą na nowe 80x200 cm i okuciami	kpl.		
		1	kpl.	1,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
6.5		Roboty elektryczne pokoju 16,09 m2		RAZEM	1,000
6.5.1	KNR 4-03 0507-01	Wymiana gniazd wtyczkowych natynkowych nieuszczelnionych trójbiegunowych do 16 A na betonie 2	szt. szt.	 2,000	
				RAZEM	2,000
6.5.2	KNR 4-03 0501-01	Wymiana łączników 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
6.6		Usunięcie gruzu			
6.6.1	KNR 4-01 0106-04 analogia	Usunięcie gruzu z budynku poz.6.1.1*0,25*0,02 poz.6.3.1*0,03 poz.6.4.1*0,8*2,0*0,1	m ³ m ³ m ³ m ³	 0,015 0,428 0,160	
				RAZEM	0,603
7		Wywóz gruzu			
7.1	cena rynkowa	Wywóz gruzu i koszt utylizacji materiałów rozbiórek na wysypisku: opłata za kontener 7 m3 poz.1.7.1 poz.2.6.1 poz.3.6.1 poz.4.6.1 poz.5.6.1 poz.6.6.1 A (obliczenia pomocnicze) #p7.1A/7=0,5 1	szt szt	 1,044 0,166 0,718 0,478 0,505 0,603 =====	
				1,000	
				RAZEM	1,000