

PRZEDMIAR ROBÓT

Budowa : Remont parteru w budynku Urzędu

Obiekt : Remont parteru w budynku Urzędu

Adres : ul. Bydgoska 29, 89-300 Wyrzysk

Remont parteru w budynku Urzędu Gabinet Burmistrza

Inwestor : Miasto i Gmina Wyrzysk
ul. Bydgoska 29, 89-300 Wyrzysk

Wykonawca : Urząd Miejski w Wyrzysku
ul. Bydgoska 29, 89-300 Wyrzysk

Inwestor :

Wykonawca :

GŁÓWNY SPECJALISTA
ds. inwestycji i remontów
Nowicki
Wiesław Nowicki

Remont parteru w budynku Urzędu Gabinet Burmistrza

Budowa : Remont parteru w budynku Urzędu
Obiekt : Remont parteru w budynku Urzędu
Adres : ul. Bydgoska 29, 89-300 Wyrzysk

Data : 2009-10-21

Str. 1

Lp.	Podstawa kalkulacji / Opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
a. WC			
1.	<p>KNR 401-0820-02-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Ułożenie na gotowym podłożu, płyt drewnianych. Analogia-zabezpieczenie posadzki z płytek ceramicznych przed zniszczeniem</p> <p>Brak opisu !!</p> <p style="text-align: right;">$2.12 + 2.65 + 2.8 + 2.18 + 1.0 + 1.05 =$</p> <p style="text-align: right;">Razem przedmiar =</p>	11,800	m2
		11,800	
		11,800	m2
2.	<p>KNR 401-0819-15-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Rozebranie wykładziny ściennej z płytek ułożonych na zaprawie wraz z obudowami</p> <p>Brak opisu !!</p>	55,376	m2
3.	<p>KNR 023-2611-02-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą, poprzez - grunt.emulsją ATLAS UNI-GRUNT /jednokrotnie/. Zagruntowanie ścian</p> <p>Wyszczególnienie robót:</p> <ol style="list-style-type: none"> Oczyszczenie podłoża z brudu, kurzu, glonów, pleśni lub starej farby z luźnymi częściami tynku (kol.01). Gruntowanie wzmacniające podłoże i zmniejszające nasiąkliwość (kol.02 i 03). Sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża (kol.04 i 05). 	55,376	m2
4.	<p>KNR 012-0829-01-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2001 r.] Przygotowanie podłoża pod licowanie ścian płytkami na klej</p> <p>Wyszczególnienie robót:</p> <ol style="list-style-type: none"> Zamurowanie przebić. Przygotowanie podłoża poprzez usunięcie warstw zwietrzałych, wyrównanie nierówności do 5 mm, oczyszczenie powierzchni i ewentualne nawilżenie /kol. 01/. Przycięcie i dopasowanie płytek. Przygotowanie zaprawy klejącej i spoinującej. Smarowanie płytek masą klejącą /metoda kombinowana/. Obrobienie wnęk i ościeży. Ułożenie płytek. Spoinowanie płytek. Oczyszczenie i zmycie licowanej powierzchni. <p>"lp","opis","formula","aktywny","pom","wartosc","o: $2.2 * (0.8 * 2 + 2.65 * 4 + 1.0 * 2 + 1.1 * 5 + 0.9 * 3 + 0.95 * 3 + 1.40) + 1.2 * 2.0 * 2 + 1.75 - 0.85 * 1.9 - 0.8 * 1.9 * 2 - 0.7 * 1.90 * 4 + 0.2 * 0.3 * 2.85 =$</p> <p style="text-align: right;">Razem przedmiar =</p>	55,376	m2
		55,376	
		55,376	m2
5.	<p>KNR 012-0829-07-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2001 r.] Licowanie ścian płytkami na klej o wymiarach płytek : 20x20 cm - metodą kombinowaną. Analogia - płytki 20x25cm wraz z obudowami</p> <p>Wyszczególnienie robót:</p> <ol style="list-style-type: none"> Zamurowanie przebić. Przygotowanie podłoża poprzez usunięcie warstw zwietrzałych, wyrównanie nierówności do 5 mm, oczyszczenie powierzchni i ewentualne nawilżenie /kol. 01/. Przycięcie i dopasowanie płytek. Przygotowanie zaprawy klejącej i spoinującej. Smarowanie płytek masą klejącą /metoda kombinowana/. Obrobienie wnęk i ościeży. Ułożenie płytek. Spoinowanie płytek. Oczyszczenie i zmycie licowanej powierzchni. 	55,376	m2
6.	<p>KNR 401-1202-09-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Zeskrobanie i zmycie starej farby klejowej w pomieszczeniach o powierzchni podłogi: ponad 5 m2</p> <p>Brak opisu !!</p>	11,800	m2

Remont parteru w budynku Urzędu Gabinet Burmistrza
a. WC

Data : 2009-10-21

Str. 2

Lp.	Podstawa kalkulacji / Opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
7.	<p>KNR 023-2611-02-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą, poprzez - grunt.emulsją ATLAS UNI-GRUNT /jednokrotnie/. Zagruntowanie sufitów przed gipsowaniem</p> <p>Wyszczególnienie robót: 1. Oczyszczenie podłoża z brudu, kurzu, glonów, pleśni lub starej farby z luźnymi częściami tynku (kol.01). 2. Gruntowanie wzmacniające podłoże i zmniejszające nasiąkliwość (kol.02 i 03). 3. Sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża (kol.04 i 05).</p>	11,800	m2
8.	<p>KNR 202-0815-05-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Gładź gipsowa na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych: jednowarstwowa</p> <p>Wyszczególnienie robót: 1. Oczyszczenie i zwilżenie powierzchni. 2. Ustawienie i rozebranie rusztowań. 3. Przygotowanie gładzi gipsowej. 4. Obsadzenie drobnych elementów. 5. Wykonanie gładzi. 6. Wykonanie poprawek.</p>	11,800	m2
9.	<p>KNR 202-1505-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Malowanie farbą emulsyjną tynków wewnętrznych gładkich: dwukrotne, z przygotowaniem lecz bez grunt.</p> <p>Liczba czynności w kolumnach: kol.01. Przygotowanie powierzchni - 1 Malowanie - 2 kol.02. Malowanie - 1 kol.03. Przygotowanie powierzchni - 1 Gruntowanie - 1 Malowanie - 2 kol.04. Malowanie - 1 kol.05. Przygotowanie powierzchni - 1 Szpachlowanie - 1 Gruntowanie - 1 Malowanie - 2 kol.06. Malowanie - 1 kol.07. Przygotowanie powierzchni - 1 Gruntowanie - 1 Malowanie - 2 kol.08. Malowanie - 1 kol.09. Fluatowanie - 2 kol.10. Przygotowanie powierzchni - 1 Malowanie - 2 kol.11. Przygotowanie powierzchni - 1 Malowanie - 2 kol.12. Fluatowanie - 2</p>	11,800	m2
10.	<p>KNR 401-1209-08-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Malowanie jednokrotne farbą olejną, uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni: ponad 1,0 m2</p> <p>Brak opisu !!</p> <p style="text-align: right;">"lp","opis","formula","aktywny","pom","wartosc","o: 0.9 * 1.9 * 2 + 0.8 * 1.95 * 2 =</p> <p style="text-align: right;">Razem przedmiar =</p>	6,540	m2
11.	<p>KNR 402-0141-01-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej</p> <p>Wyszczególnienie robót: 1. Wykręcenie baterii i łączników. 2. Wkręcenie korków po uprzednim oczyszczeniu gwintów oraz uszczelnienie gwintu korków.</p> <p>Uwaga: W przypadku gdy nie jest konieczne korkowanie wylotów podejść, nakłady robocizny i materiałów podane w niniejszej tabelicy należy pomniejszyć o wielkości z tabelicy 0310</p>	1,000	szt

Remont parteru w budynku Urzędu Gabinet Burmistrza
a. WC

Data : 2009-10-21

Str. 3

Lp.	Podstawa kalkulacji / Opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
12.	<p>KNR 402-0235-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Demontaż urządzeń sanitarnych: pisuaru</p> <p>Wyszczególnienie robót: kol. 01-02: 1. Zdemonstowanie kompletu pisuarowego, bidetowego z zakorkowaniem podejść odpływowych i wodociągowych. kol. 03-07: 1. Zdemonstowanie zlewu, zlewozmywaka, umywalki i wanny z zakorkowaniem podejść odpływowych. kol. 08-09: 1. Zdemonstowanie kompletu ustępowego z zakorkowaniem podejść wodociągowych i odpływowych. kol. 03-06: 1. Wykucie wporników.</p>	1,000	kpl
13.	<p>KNR 402-0235-06-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Demontaż urządzeń sanitarnych: umywalki</p> <p>Wyszczególnienie robót: kol. 01-02: 1. Zdemonstowanie kompletu pisuarowego, bidetowego z zakorkowaniem podejść odpływowych i wodociągowych. kol. 03-07: 1. Zdemonstowanie zlewu, zlewozmywaka, umywalki i wanny z zakorkowaniem podejść odpływowych. kol. 08-09: 1. Zdemonstowanie kompletu ustępowego z zakorkowaniem podejść wodociągowych i odpływowych. kol. 03-06: 1. Wykucie wporników.</p>	1,000	kpl
14.	<p>KNR 402-0235-08-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Demontaż urządzeń sanitarnych: ustępu z miską porcelanową</p> <p>Wyszczególnienie robót: kol. 01-02: 1. Zdemonstowanie kompletu pisuarowego, bidetowego z zakorkowaniem podejść odpływowych i wodociągowych. kol. 03-07: 1. Zdemonstowanie zlewu, zlewozmywaka, umywalki i wanny z zakorkowaniem podejść odpływowych. kol. 08-09: 1. Zdemonstowanie kompletu ustępowego z zakorkowaniem podejść wodociągowych i odpływowych. kol. 03-06: 1. Wykucie wporników.</p>	2,000	kpl
15.	<p>KNR 215-0221-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl. BI do 9/96] Umywalki pojedyncze porcelanowe, z syfonem: uruchamianym kolanem</p> <p>Wyszczególnienie robót: 1. Wyznaczenie miejsca ustawienia umywalki. 2. Obsadzenie wsporników lub umocowanie podstawy. 3. Ustawienie umywalki. 4. Uszczelnienie króćca odpływowego lub wykonanie połączenia wciskowego. 5. Założenie trzymadełka i połączenie z korkiem (tylko do kolumny 02).</p>	1,000	szt
16.	<p>KNR 215-0115-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl. BI do 9/96] Baterie umywalkowe lub zmywakowe o średnicy nominalnej 15 mm ściennie</p> <p>Wyszczególnienie robót: 1. Sprawdzenie działania baterii. 2. Wykręcenie korka. kol. 01, 03-05: 3. Wkręcenie króćców lub kolanek uniwersalnych z rozetkami. 4. Ustawienie baterii z założeniem uszczelki. kol. 02 i 06: 5. Przykręcenie baterii i połączenie z instalacją.</p>	1,000	szt
17.	<p>KNR 215-0225-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl. BI do 9/96] Pisuary porcelanowe z zaworem splukującym</p> <p>Wyszczególnienie robót: 1. Wyznaczenie miejsca ustawienia przyboru. 2. Wykonanie otworów i obsadzenie kołków. 3. Ustawienie i umocowanie pisuarów oraz płuczek lub zaworów. 4. Połączenie z instalacją dopływową i odpływową, z uszczelnieniem złączy. 5. Wypełnienie szczeliny między miską a ścianą.</p>	1,000	kpl
18.	<p>KNR 215-0224-02-10 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl. BI do 9/96] Ustępy z płuczką: z tworzywa sztucznego "dolnopłuk"</p> <p>Wyszczególnienie robót: 1. Wyznaczenie miejsca ustawienia przyboru. 2. Wykonanie otworów, obsadzenie wsporników i kołków. 3. Ustawienie miski, montaż kompletnego urządzenia splukującego, założenie lejka gumowego i sedesu, zamocowanie przyboru wkrętami.</p>	2,000	kpl

Remont parteru w budynku Urzędu Gabinet Burmistrza
a. WC

Data : 2009-10-21

Str: 4

Lp.	Podstawa kalkulacji / Opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
	4. Połączenie przyboru z instalacją dopływową i odpływową.		
19.	<p>KNR 401-1215-08-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96]</p> <p>Mycie po robotach malarskich: posadzek betonowych i lastrykowych</p> <p>Wyszczególnienie robót: 1. Zabezpieczenie ścian przed pobrudzeniem. 2. Zdrapanie z szyb i posadzek zachłapań farbą olejną, minią itp. 3. Mycie wodą z mydłem lub odpowiednimi płynami, a następnie wytarcie do sucha.</p> <p>UWAGA: Dla okien i świetlików stalowych o powierzchni do 0,5 m2, należy przyjmować nakłady na 1 szt. z zastosowaniem współczynnika 0,55 do nakładów podanych w kol. 04 i 05.</p> <p>Wartość materiałów pomocniczych wylicza się jako 25% robocizny kosztorysowej.</p>	11,800	m2
	b. Gabinet Burmistrza - pom. nr 17		
20.	<p>KNR 202-0925-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96]</p> <p>Osłony okien: folią polietylenową, przy użyciu żurawia okiennego</p> <p>Wyszczególnienie robót: 1. Wykonanie ramy z desek. 2. Obicie ramy folią polietylenową lub płytkami pilśniowymi. 3. Osadzenie osłon w otworach okiennych.</p>	6,815	m2
	$1.45 * 2.35 * 2 =$	6,815	
	Razem przedmiar =	6,815	m2
21.	<p>KNR 401-0815-08-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.]</p> <p>Wymiana listew przyściennych z drewna dębowego (rozbiórka)</p> <p>Brak opisu !!</p>	18,980	m
	$5.27 * 2 + 5.22 * 2 - 1.0 * 2 =$	18,980	
	Razem przedmiar =	18,980	m
22.	<p>KNR 401-0818-05-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.]</p> <p>Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych</p> <p>Brak opisu !!</p>	27,509	m2
	$5.27 * 5.22 =$	27,509	
	Razem przedmiar =	27,509	m2
23.	<p>KNR 402-0520-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96]</p> <p>Demontaż grzejnika żeliwnego, członowego o powierzchni ogrzewalnej: do 2,5 m2</p> <p>Wyszczególnienie robót: 1. Odłączenie grzejnika od instalacji i od uchwytów. 2. Zdjęcie zbiornika ze wsporników.</p>	2,000	kpl
24.	<p>KNR 401-0627-01-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.]</p> <p>Impregnacja poprzez jednokrotne smarowanie grzybobójczymi preparatami solowymi: desek i płyt</p> <p>Brak opisu !!</p>	27,509	m2
25.	<p>KSNR 002-1105-03-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1995 r.z uwzgl.BI 9/96]</p> <p>Ślepa podłoga o grubości 25 mm na legarach ułożonych krzyżowo (analogia - ułożenie paneli podłogowych - deska podłogowa dębowa typu barlinecka lub nie gorsza, ułożenie na gotowym podłożu - bez legarów)</p> <p>Wyszczególnienie robót: 1. Oczyszczenie podłoża (kol. 01- 09). 2. Ułożenie legarów z ich wypoziomowaniem (kol. 01 i 03). 3. Ułożenie desek podłogowych na wpust (kol. 01 i 02). 4. Przybicie kotew przyściennych (kol. 01 i 02). 5. Ułożenie podłogi na legarach ułożonych krzyżowo (kol. 03). 6. Obsadzenie progów z kątownika (kol. 04- 06). 7. Smarowanie podłoża lepikiem lub klejem (kol. 04 i 06).</p>	27,509	m2

Remont parteru w budynku Urzędu Gabinet Burmistrza
b. Gabinet Burmistrza - pom. nr 17

Data : 2009-10-21

Str: 5

Lp.	Podstawa kalkulacji / Opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
	8. Ułożenie posadzki, przyklejenie parkietu (kol. 04- 06). 9. Przybicie listew przyściennych (kol. 04- 06). 10. Szlifowanie posadzki i parkietu (04- 06). 11. Umocowanie cokołu przyściennego z obsadzeniem kołków (kol. 07). 12. Zapastowanie i wyfroterowanie posadzki (kol. 08). 13. Lakierowanie trzykrotne posadzki i parkietu (kol. 09).		
26.	KNR 404-0401-07-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1994 r.z uwzg.BI do 9/96] Rozebranie elementów baraków drewnianych składanych : - płyty ścienne (analogia - obicie ścian wraz z obudową grzejników) Wyszczególnienie robót: 1. Doniesienie, ustawienie, rozebranie i odniesienie rusztowań przenośnych. 2. Rozebranie baraków drewnianych na elementy. 3. Przeniesienie elementów baraków na miejsce składowania, posegregowanie i ułożenie.	38,984	m2
	$3.4 * (5.27 * 2 + 2.22) - 1 * 2.2 * 2 =$	38,984	
	Razem przedmiar =	38,984	m2
27.	KNR 014-2010-12-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednostronnym - dwuwarstwowe 100-101 (analogia - obicie ścian na istniejących listwach i z uzupełnieniem rusztowania) Wyszczególnienie robót: 1. Wytrasowanie miejsc montażu. 2. Zamocowanie profilowanych kształtowników stalowych U-50, U-75, lub U-100 do stropów i podłóg przez przystrzelenie kołkami stalowymi. 3. Zamocowanie słupków z kształtowników stalowych C-50, C-75, lub C-100 do listew poziomych. 4. Przymocowanie płyt gipsowo-kartonowych do rusztu za pomocą wkrętów. 5. Przygotowanie zaprawy szpachlującej. 6. Szpachlowanie połączeń płyt i styków ze ścianami i stropem. 7. Zabezpieczenie spoin taśmą. 8. Szpachlowanie i cyklinowanie wykańczające.	38,984	m2
28.	KNR 023-2611-01-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą, poprzez - oczyszczenie mechaniczne i zmycie Wyszczególnienie robót: 1. Oczyszczenie podłoża z brudu, kurzu, glonów, pleśni lub starej farby z luźnymi częściami tynku (kol.01). 2. Gruntowanie wzmacniające podłoże i zmniejszające nasiąkliwość (kol.02 i 03). 3. Sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża (kol.04 i 05).	13,683	m2
29.	KNR 401-1204-08-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Przygotowanie powierzchni starych tynków do malowania farbami emulsyjnymi łącznie z poszpachlowaniem nierówności /sfalowań powierzchni tynku/ Brak opisu !!	13,683	m2
30.	KNR 023-2612-08-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi systemem ATLAS STOPTER - ochrona narożników wypukłych kątown.metalowym Wyszczególnienie robót: 1. Przygotowanie zaprawy klejącej (kol. 01, 02, 06-08). 2. Przycięcie i przyklejenie płyt styropianowych do ściany (kol.01, 02). 3. Wywiercenie otworów i osadzenie dybli plastikowych z grzybkami (kol.03-05). 4. Wyrównanie ewentualnych nierówności wierzchniej warstwy styropianu przez zeszlifowanie nierówności papierem ściernym i odpylenie (kol.01,02). 5. Przyklejenie jednej warstwy siatki z włókna szklanego (kol.06, 07). 6. Przyklejenie kątowników w narożach wypukłych i wyrównanie zaprawą powierzchni przyległych do naroży (kol.08). 7. Zamocowanie listwy cokołowej (kol.09).	12,300	m

Remont parteru w budynku Urzędu Gabinet Burmistrza
b. Gabinet Burmistrza - pom. nr 17

Data : 2009-10-21

Str. 6

Lp.	Podstawa kalkulacji / Opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
	$1.45 * 2 + 2.35 * 4 =$ Razem przedmiar =	12,300 12,300	m
31.	KNR 023-2611-02-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą, poprzez - grunt.emulsją ATLAS UNI-GRUNT /jednokrotnie/ (gruntowanie przed gipsowaniem ściana okienna) Wyszczególnienie robót: 1. Oczyszczenie podłoża z brudu, kurzu, glonów, pleśni lub starej farby z luźnymi częściami tynku (kol.01). 2. Gruntowanie wzmacniające podłoża i zmniejszające nasiąkliwość (kol.02 i 03). 3. Sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża (kol.04 i 05).	13,683	m2
32.	KNR 202-0815-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Gładź gipsowa na ścianach z płyt gipsowych: jednowarstwowa Wyszczególnienie robót: 1. Oczyszczenie i zwilżenie powierzchni. 2. Ustawienie i rozebranie rusztowań. 3. Przygotowanie gładzi gipsowej. 4. Obsadzenie drobnych elementów. 5. Wykonanie gładzi. 6. Wykonanie poprawek.	13,683	m2
33.	KNR 202-1505-03-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Malowanie farbą emulsyjną podłoży gipsowych: dwukrotne, z przygotowaniem i gruntowaniem Liczba czynności w kolumnach: kol.01. Przygotowanie powierzchni - 1 Malowanie - 2 kol.02. Malowanie - 1 kol.03. Przygotowanie powierzchni - 1 Gruntowanie - 1 Malowanie - 2 kol.04. Malowanie - 1 kol.05. Przygotowanie powierzchni - 1 Szpachlowanie - 1 Gruntowanie - 1 Malowanie - 2 kol.06. Malowanie - 1 kol.07. Przygotowanie powierzchni - 1 Gruntowanie - 1 Malowanie - 2 kol.08. Malowanie - 1 kol.09. Fluatowanie - 2 kol.10. Przygotowanie powierzchni - 1 Malowanie - 2 kol.11. Przygotowanie powierzchni - 1 Malowanie - 2 kol.12. Fluatowanie - 2 $38.984 + 13.683 =$ Razem przedmiar =	52,667 52,667	m2
34.	KNR 401-1208-01-20 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Lakierowanie jednokrotne emalią olejną, uprzednio malowanych tynków ścian i sufitów o powierzchni ponad 3 do 5 m2 w jednym miejscu (sufit i opaska drewniane) - zwiększenie nakładów o 50% - sufit dekoracyjny Wyszczególnienie robót: 1. Jednokrotne powlekanie powierzchni tynków lakierem lub emalią na gotowym malowaniu olejnym (z uprzednim oczyszczeniu powierzchni) kol. 01. 2. Nałożenie mieszanin sody kaustycznej i ciasta wapiennego na powłokę olejną kol. 02 i 03. 3. Zdjęcie pasty ługowej kol. 02 i 03. 4. Dokładne zmycie tynku wodą kol. 02 i 03. UWAGA: Lakierowanie tynków przyjęto o powierzchni ponad 5 m2, w pomieszczeniach o powierzchni do 3 m2 stosuje się do nakładów robocizny współczynnik 1,16, a w pomieszczeniach 3-5 m2 współczynnik 1,09.	47,558	m2

Remont parteru w budynku Urzędu Gabinet Burmistrza
b. Gabinet Burmistrza - pom. nr 17

Data : 2009-10-21

Str: 7

Lp.	Podstawa kalkulacji / Opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
	$(5.22 * 5.27 + 0.2 * (5.22 + 5.27) * 2) * 1.5 =$ Razem przedmiar =	47,558 47,558	m2
35.	KNR 401-1209-08-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Malowanie jednokrotne farbą olejną, uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni: ponad 1,0 m2 Brak opisu !!	4,400 $2 * 1.0 * 2.2 =$ Razem przedmiar =	m2 m2
36.	KNR 401-1215-07-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Mycie po robotach malarskich: podłóg drewnianych malowanych Wyszczególnienie robót: 1. Zabezpieczenie ścian przed pobrudzeniem. 2. Zdrapanie z szyb i posadzek zachlapań farbą olejną, minią itp. 3. Mycie wodą z mydłem lub odpowiednimi płynami, a następnie wytarcie do sucha. UWAGA: Dla okien i świetlików stalowych o powierzchni do 0,5 m2, należy przyjmować nakłady na 1 szt. z zastosowaniem współczynnika 0,55 do nakładów podanych w kol. 04 i 05. Wartość materiałów pomocniczych wylicza się jako 25% robocizny kosztorysowej.	27,509	m2

-- Koniec wydruku przedmiaru --

Inwestor :

Wykonawca :

GŁÓWNY SPECJALISTA
 ds. inwestycji i remontów

 Wiesław Nowicki