

Przedmiar/obmiar robót

Lp	Opis	Suma
1.	Obiekt: Remont instalacji elektrycznych w mieszkaniach przy ul. Narutowicza 24 Opis: Wymiana osprzętu elektrycznego i wykonanie dwóch dodatkowych obwodów elektrycznych dla zasilania: 1. bojlera , 2. pralki automatycznej - w każdym z mieszkań	
1. 1.	Element: Mieszkanie nr 1	
1. 1. 1.	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w gipsie, tynku, gazobetonie 25.0000	25.0000
	Jm. m	Razem: 25.0000
1. 1. 2.	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 1/2 ceg. - śr.rury do 25 mm 3.0000	3.0000
	Jm. otw.	Razem: 3.0000
1. 1. 3.	Wymiana przewodów wtynkowych lub kabelkowych płaskich DYp, YDYp o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układanych w tynku bez kucia i zaprawiania bruzd - wariant 3 przewód YDYp 3x2.5mm ² 25.0000	25.0000
	Jm. m	Razem: 25.0000
1. 1. 4.	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-12/Al-20 mm ² układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-beton YDYp 3x4 mm ² . 5.0000	5.0000
	Jm. m	Razem: 5.0000
1. 1. 5.	Wykon.pasów tynku zwyk.kat.III o szer. do 10 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokryw.bruzdę z przewodami elektrycznymi - wariant 1 25.0000	25.0000
	Jm. m	Razem: 25.0000
1. 1. 6.	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na cegle mocowane na kółkach kotwiących (il.mocowań 2) 2.0000	2.0000
	Jm. kpl.	Razem: 2.0000
1. 1. 7.	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych WOS 100/60 2.0000	2.0000
	Jm. szt.	Razem: 2.0000
1. 1. 8.	Wymiana natynkowo-wtynkowych odgałęźników (3 odgałęzienia) z tworzyw sztucznych z podłączeniem przewodów wtynkowych lub kabelkowych o przekr.do 2.5 mm ² 4.0000	4.0000
	Jm. szt.	Razem: 4.0000
1. 1. 9.	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe zawieszane na kółkach plast.lub kotwiących na podłożu betonowym (il. mocowań 1) - wariant 1 3.0000	3.0000
	Jm. kpl.	Razem: 3.0000
1. 1.10.	Montaż złączy 3-biegunowych na przewodach instalacyjnych 3.0000	3.0000
	Jm. szt.	Razem: 3.0000
1. 1.11.	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów ręcznie w betonie 2.0000	2.0000
	Jm. szt.	Razem: 2.0000

Przedmiar/obmiar robót

Lp	Opis	Suma
1. 1.12.	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr.do 60mm 2.0000	2.0000
	Jm. szt.	Razem: 2.0000
1. 1.13.	Wymiana gniazd wtyczkowych do 16 A 2 bieg. w obudowie uszczelnionej ze stykiem uziemiającym na betonie pt IP 44 2.0000	2.0000
	Jm. szt.	Razem: 2.0000
1. 1.14.	Wymiana podtynkowych gniazd wtyczkowych do 16 A 2 bieg.ze stykiem uziemiającym 9.0000	9.0000
	Jm. szt.	Razem: 9.0000
1. 1.15.	Wymiana wyłącznika lub przycisku 1-bieg. podtynkowego w puszcze - wariant 1 4.0000	4.0000
	Jm. szt.	Razem: 4.0000
1. 1.16.	Wymiana przełącznika świecznikowego szeregowego, schodowego lub krzyżowego podtynkowego w puszcze 2.0000	2.0000
	Jm. szt.	Razem: 2.0000
1. 1.17.	Wymiana dzwonka 1.0000	1.0000
	Jm. szt.	Razem: 1.0000
1. 1.18.	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do kołków plast.w podłożu z cegły 4.0000	4.0000
	Jm. szt.	Razem: 4.0000
1. 1.19.	Montaż obudowy RN-6 1.0000	1.0000
	Jm. szt.	Razem: 1.0000
1. 1.20.	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-bieg. 4.0000	4.0000
	Jm. szt.	Razem: 4.0000
1. 1.21.	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 4.0000	4.0000
	Jm. pomiar	Razem: 4.0000
1. 1.22.	Pierwszy pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego 1.0000	1.0000
	Jm. pomiar	Razem: 1.0000
1. 1.23.	Następny pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego 10.0000	10.0000
	Jm. pomiar	Razem: 10.0000
1. 2.	Element: Mieszkanie nr 27	
1. 2. 1.	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w gipsie, tynku, gazobetonie 25.0000	25.0000
	Jm. m	Razem: 25.0000
1. 2. 2.	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 1/2 ceg. - śr.rury do 25 mm 3.0000	3.0000
	Jm. otw.	Razem: 3.0000

Przedmiar/obmiar robót

Lp	Opis	Suma
1. 2. 3.	Wymiana przewodów wtynkowych lub kabelkowych płaskich DYp, YDYp o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układanych w tynku bez kucia i zaprawiania bruzd - wariant 3 przewód YDYp 3x2.5mm ² 25.0000	25.0000
	Jm. m Razem:	25.0000
1. 2. 4.	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-12/Al-20 mm ² układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-beton YDYp 3x4 mm ² . 5.0000	5.0000
	Jm. m Razem:	5.0000
1. 2. 5.	Wykon.pasów tynku zwyk.kat.III o szer. do 10 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokryw.bruzdy z przewodami elektrycznymi - wariant 1 25.0000	25.0000
	Jm. m Razem:	25.0000
1. 2. 6.	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na cegle mocowane na kołkach kotwiących (il.mocowań 2) 2.0000	2.0000
	Jm. kpl. Razem:	2.0000
1. 2. 7.	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych WOS 100/60 2.0000	2.0000
	Jm. szt. Razem:	2.0000
1. 2. 8.	Wymiana natynkowo-wtynkowych odgałęźników (3 odgałęzienia) z tworzyw sztucznych z podłączeniem przewodów wtynkowych lub kabelkowych o przekr.do 2.5 mm ² 4.0000	4.0000
	Jm. szt. Razem:	4.0000
1. 2. 9.	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe zawieszane na kołkach plast.lub kotwiących na podłożu betonowym (il. mocowań 1) - wariant 1 3.0000	3.0000
	Jm. kpl. Razem:	3.0000
1. 2.10.	Montaż złączy 3-biegunowych na przewodach instalacyjnych 3.0000	3.0000
	Jm. szt. Razem:	3.0000
1. 2.11.	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów ręcznie w betonie 2.0000	2.0000
	Jm. szt. Razem:	2.0000
1. 2.12.	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr.do 60mm 2.0000	2.0000
	Jm. szt. Razem:	2.0000
1. 2.13.	Wymiana gniazd wtynkowych do 16 A 2 bieg. w obudowie uszczelnionej ze stykiem uziemiającym na betonie pt IP 44 2.0000	2.0000
	Jm. szt. Razem:	2.0000
1. 2.14.	Wymiana podtynkowych gniazd wtynkowych do 16 A 2 bieg.ze stykiem uziemiającym 8.0000	8.0000
	Jm. szt. Razem:	8.0000
1. 2.15.	Wymiana wyłącznika lub przycisku 1-bieg. podtynkowego w puszcze - wariant 1 5.0000	5.0000
	Jm. szt. Razem:	5.0000

Przedmiar/obmiar robót

Lp	Opis	Suma
1. 2.16.	Wymiana przełącznika świecznikowego szeregowego, schodowego lub krzyżowego podtynkowego w puszcze 1.0000	1.0000
	Jm. szt.	Razem: 1.0000
1. 2.17.	Wymiana dzwonka 1.0000	1.0000
	Jm. szt.	Razem: 1.0000
1. 2.18.	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do kołków plast.w podłożu z cegły 4.0000	4.0000
	Jm. szt.	Razem: 4.0000
1. 2.19.	Montaż obudowy RN-6 1.0000	1.0000
	Jm. szt.	Razem: 1.0000
1. 2.20.	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-bieg. 4.0000	4.0000
	Jm. szt.	Razem: 4.0000
1. 2.21.	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 4.0000	4.0000
	Jm. pomiar	Razem: 4.0000
1. 2.22.	Pierwszy pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego 1.0000	1.0000
	Jm. pomiar	Razem: 1.0000
1. 2.23.	Następny pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego 9.0000	9.0000
	Jm. pomiar	Razem: 9.0000
1. 3.	Element: Mieszkanie nr 43	
1. 3. 1.	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w gipsie, tynku, gazobetonie 25.0000	25.0000
	Jm. m	Razem: 25.0000
1. 3. 2.	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 1/2 ceg. - śr.rury do 25 mm 3.0000	3.0000
	Jm. otw.	Razem: 3.0000
1. 3. 3.	Wymiana przewodów wtykowych lub kabelkowych płaskich DYp, YDYp o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układanych w tynku bez kucia i zaprawiania bruzd - wariant 3 przewód YDYp 3x2.5mm ² 25.0000	25.0000
	Jm. m	Razem: 25.0000
1. 3. 4.	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-12/Al-20 mm ² układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-beton YDYp 3x4 mm ² . 5.0000	5.0000
	Jm. m	Razem: 5.0000
1. 3. 5.	Wykon.pasów tynku zwyk.kat.III o szer. do 10 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokryw.bruzdy z przewodami elektrycznymi - wariant 1 25.0000	25.0000
	Jm. m	Razem: 25.0000
1. 3. 6.	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na cegle mocowane na kołkach kotwiących (il.mocowań 2) 2.0000	2.0000

Przedmiar/obmiar robót

Lp	Opis	Suma
	Jm. kpl. Razem:	2.0000
1. 3. 7.	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych WOS 100/60 2.0000	
	Jm. szt. Razem:	2.0000
1. 3. 8.	Wymiana natynkowo-wtynkowych odgałęźników (3 odgałęzienia) z tworzyw sztucznych z podłączeniem przewodów wtynkowych lub kabelkowych o przekr.do 2.5 mm ² 4.0000	
	Jm. szt. Razem:	4.0000
1. 3. 9.	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe zawieszane na kołkach plast.lub kotwiących na podłożu betonowym (il. mocowań 1) - wariant 1 3.0000	
	Jm. kpl. Razem:	3.0000
1. 3.10.	Montaż złączy 3-biegunowych na przewodach instalacyjnych 3.0000	
	Jm. szt. Razem:	3.0000
1. 3.11.	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów ręcznie w betonie 2.0000	
	Jm. szt. Razem:	2.0000
1. 3.12.	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr.do 60mm 2.0000	
	Jm. szt. Razem:	2.0000
1. 3.13.	Wymiana gniazd wtynkowych do 16 A 2 bieg. w obudowie uszczelnionej ze stykiem uziemiającym na betonie pt IP 44 2.0000	
	Jm. szt. Razem:	2.0000
1. 3.14.	Wymiana podtynkowych gniazd wtynkowych do 16 A 2 bieg.ze stykiem uziemiającym 6.0000	
	Jm. szt. Razem:	6.0000
1. 3.15.	Wymiana wyłącznika lub przycisku 1-bieg. podtynkowego w puszcze - wariant 1 4.0000	
	Jm. szt. Razem:	4.0000
1. 3.16.	Wymiana przełącznika świecznikowego szeregowego, schodowego lub krzyżowego podtynkowego w puszcze 1.0000	
	Jm. szt. Razem:	1.0000
1. 3.17.	Wymiana dzwonka 1.0000	
	Jm. szt. Razem:	1.0000
1. 3.18.	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do kołków plast.w podłożu z cegły 8.0000	
	Jm. szt. Razem:	8.0000
1. 3.19.	Montaż skrzynki licznikowej RZ-9 1.0000	
	Jm. szt. Razem:	1.0000
1. 3.20.	Montaż obudowy RN-6 1.0000	
	Jm. szt. Razem:	1.0000

Przedmiar/obmiar robót

Lp	Opis	Suma
1. 3.21.	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-bieg. 5.0000	5.0000
	Jm. szt.	Razem: 5.0000
1. 3.22.	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 4.0000	4.0000
	Jm. pomiar	Razem: 4.0000
1. 3.23.	Pierwszy pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego 1.0000	1.0000
	Jm. pomiar	Razem: 1.0000
1. 3.24.	Następny pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego 7.0000	7.0000
	Jm. pomiar	Razem: 7.0000
1. 4.	Element: Mieszkanie nr 49	
1. 4. 1.	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w gipsie, tynku, gazobetonie 25.0000	25.0000
	Jm. m	Razem: 25.0000
1. 4. 2.	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 1/2 ceg. - śr.rury do 25 mm 3.0000	3.0000
	Jm. otw.	Razem: 3.0000
1. 4. 3.	Wymiana przewodów wtynkowych lub kabelkowych płaskich DYp, YDYp o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układanych w tynku bez kucia i zaprawiania bruzd - wariant 3 przewód YDYp 3x2.5mm ² 25.0000	25.0000
	Jm. m	Razem: 25.0000
1. 4. 4.	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-12/Al-20 mm ² układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-beton YDYp 3x4 mm ² . 5.0000	5.0000
	Jm. m	Razem: 5.0000
1. 4. 5.	Wykon.pasów tynku zwyk.kat.III o szer. do 10 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokryw.bruzd z przewodami elektrycznymi - wariant 1 25.0000	25.0000
	Jm. m	Razem: 25.0000
1. 4. 6.	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na cegle mocowane na kołkach kotwiących (il.mocowań 2) 2.0000	2.0000
	Jm. kpl.	Razem: 2.0000
1. 4. 7.	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych WOS 100/60 2.0000	2.0000
	Jm. szt.	Razem: 2.0000
1. 4. 8.	Wymiana natynkowo-wtynkowych odgałęźników (3 odgałęzienia) z tworzyw sztucznych z podłączeniem przewodów wtynkowych lub kabelkowych o przekr.do 2.5 mm ² 4.0000	4.0000
	Jm. szt.	Razem: 4.0000
1. 4. 9.	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe zawieszane na kołkach plast.lub kotwiących na podłożu betonowym (il. mocowań 1) - wariant 1 3.0000	3.0000
	Jm. kpl.	Razem: 3.0000

Przedmiar/obmiar robót

Lp	Opis	Suma
1. 4.10.	Montaż złączy 3-biegunowych na przewodach instalacyjnych 3.0000	3.0000
	Jm. szt.	Razem: 3.0000
1. 4.11.	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów ręcznie w betonie 2.0000	
	Jm. szt.	Razem: 2.0000
1. 4.12.	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr.do 60mm 2.0000	2.0000
	Jm. szt.	Razem: 2.0000
1. 4.13.	Wymiana gniazd wtyczkowych do 16 A 2 bieg. w obudowie uszczelnionej ze stykiem uziemiającym na betonie pt IP 44 2.0000	2.0000
	Jm. szt.	Razem: 2.0000
1. 4.14.	Wymiana podtynkowych gniazd wtyczkowych do 16 A 2 bieg.ze stykiem uziemiającym 12.0000	12.0000
	Jm. szt.	Razem: 12.0000
1. 4.15.	Wymiana wyłącznika lub przycisku 1-bieg. podtynkowego w puszcze - wariant 1 5.0000	5.0000
	Jm. szt.	Razem: 5.0000
1. 4.16.	Wymiana przełącznika świecznikowego szeregowego, schodowego lub krzyżowego podtynkowego w puszcze 2.0000	2.0000
	Jm. szt.	Razem: 2.0000
1. 4.17.	Wymiana dzwonka 1.0000	1.0000
	Jm. szt.	Razem: 1.0000
1. 4.18.	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do kołków plast.w podłożu z cegły 8.0000	8.0000
	Jm. szt.	Razem: 8.0000
1. 4.19.	Montaż skrzynki licznikowej RZ-9 1.0000	1.0000
	Jm. szt.	Razem: 1.0000
1. 4.20.	Montaż obudowy RN-6 1.0000	1.0000
	Jm. szt.	Razem: 1.0000
1. 4.21.	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-bieg. 5.0000	5.0000
	Jm. szt.	Razem: 5.0000
1. 4.22.	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 4.0000	4.0000
	Jm. pomiar	Razem: 4.0000
1. 4.23.	Pierwszy pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego 1.0000	1.0000
	Jm. pomiar	Razem: 1.0000
1. 4.24.	Następny pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego 13.0000	13.0000
	Jm. pomiar	Razem: 13.0000

Przedmiar robót

45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne

Nazwa inwestycji : Remont lokalu mieszkalnego - Roboty budowlane

Adres inwestycji : Grudziądz, ul. Narutowicza 24/1

Inwestor : Miejskie Przedsiębiorstwo Gospodarki Nieruchomościami, Grudziądz, ul. Mickiewicza 23
Adres inwestora : Grudziądz, ul. Mickiewicza 23
Branża : Budowlana

Sporządziła : Bogumiła Onisk
Data opracowania : 05-07-2006 r.

UWAGA:

Ilość jednostek przedmiarowych została ujęta orientacyjnie.

1. Faktyczna ilość robót budowlanych będzie rozliczona kosztorysem powykonawczym na podstawie książki obmiarów.
2. Stolarka okienna i drzwiowa zostanie rozliczona po osadzeniu, wymiary licząc w świetle ościeżnic patrząc od zewnątrz
3. Opłata za wysypisko gruzu stanowi koszt wykonawcy
4. Odległość i miejsce wysypiska gruzu wykonawca robót ustali indywidualnie

Zakres robót do wykonania:

1. Istniejące posadzki i ściany z płytek skuć i wymienić na wykładzinę rulonową PCV z warstwą izol. po uprzednim naprawieniu i wyrównaniu podłoża zaprawą wyrównującą (p.pokój, pokoje, kuchnia) w łazienkach z płytek gres
2. Wymiana okien zespolonych na okna z PCV ($U=1,1$) z zachowaniem istniejących podziałów
3. Skrzydła drzwiowe wejściowe do mieszkania i wewnętrzne wraz z ościeżnicami i akcesoriami wymienić na nowe
4. Sufity i ściany po zdarceniu tapet oraz oczyszczeniu ze starych powłok malarskich malować farbą emulsyjną, w kuchni (w pasie szafek kuchennych) oraz w łazienkach na wys. 1,60m wykonać lamperię z farby olejnej zakończoną paskiem.
5. W pokojach piece kaflowe do przestawienia

Sporządziła:

SPECJALISTA
d/s Kosztorysowania
i Przygotowania Inwestycji
Bogumiła Onisk

Przedmiar robót

Remont lokalu mieszkalnego, G-dz ul. Narutowicza 24/1-Roboty budowlane

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	Stolarka okienna				
1 d.1	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru okien drewnianych o powierzchni ponad 2 m ² 1.48*1.45*2+2.50*1.45	m ² m ²	 7.92	
				RAZEM	7.92
2 d.1	KNR 0-19 1022-10	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV bez obróbki obsadzenia o pow. do 2.5 m ² 1.48*1.45*2+2.50*1.45	m ² m ²	 7.92	
				RAZEM	7.92
3 d.1	KNR 4-01 0354-03	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m ² (paw-lacz) 1	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
4 d.1	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku-parapet zewn. (1.50*2+2.55)*0.25	m ² m ²	 1.39	
				RAZEM	1.39
5 d.1	KNR 2-02 0506-01	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - z blachy ocynkowa-nej-parapet zewn. (1.50*2+2.55)*0.25	m ² m ²	 1.39	
				RAZEM	1.39
6 d.1	KNR 2-02 0923-04	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy (1.50*2+2.55)*0.20	m ² m ²	 1.11	
				RAZEM	1.11
2	Stolarka drzwiowa				
7 d.2	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic i drzwi wejściowych drewnianych o powierz-chni ponad 2 m ² 0.90*2.10	m ² m ²	 1.89	
				RAZEM	1.89
8 d.2	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic i drzwi drewnianych o powierzchni ponad 2 m ² 0.90*2.10*4	m ² m ²	 7.56	
				RAZEM	7.56
9 d.2	KNR 2-02 1019-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe pełne jednodzielne o powierzchni do 2.0 m ² fabrycznie wykończone-D11w 0.90*2.00	m ² m ²	 1.80	
				RAZEM	1.80
10 d.2	KNR 2-02 1017-04	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne szklone o po-wierzchni do 1.6 m ² oszkłone szybą o powierzchni ponad 0.2 m ² fab-rycznie wykończone-D-6 0.80*2.00*3	m ² m ²	 4.80	
				RAZEM	4.80
11 d.2	KNR 2-02 1017-03	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne szklone o po-wierzchni do 1.6 m ² oszkłone szybą o powierzchni do 0.2 m ² fabrycz-nie wykończone-D-5 0.80*2.00	m ² m ²	 1.60	
				RAZEM	1.60
12 d.2	KNR 2-02 1016-01	Ościeżnice drzwiowe stalowe fabrycznie wykończone dla drzwi wew-nątrzlokalowych - analogia 5	szt. szt.	 5.00	
				RAZEM	5.00
13 d.2	KNR 4-01 0411-08	Wymiana elementów podłóg z desek - progi 1	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
3	Posadzki				
14 d.3	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych 3.67*5.24 3.20*3.20-1.14*0.20-0.80*0.14 2.45*2.65 (3.48-1.20-0.75)*1.38+(1.20+0.75)*2.00	m ² m ² m ² m ²	 19.23 9.90 6.49 6.01	
				RAZEM	41.63
15 d.3	KNR 4-04 0504-03	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych 1.60*2.0-1.40*0.50	m ² m ²	 2.50	
				RAZEM	2.50
16 d.3	KNR 2-02 1115-01	Warstwa wyrównująca z zaprawy budowlanej ATLAS grubości 3 mm pod wykładzinę podłóg z tworzyw szt. - analogia 3.67*5.24	m ² m ²	 19.23	

Przedmiar robót

Remont lokalu mieszkalnego, G-dz ul. Narutowicza 24/1-Roboty budowlane

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		3.20*3.20-1.14*0.20-0.80*0.14	m ²	9.90	
		2.45*2.85	m ²	6.98	
		(3.48-1.20-0.75)*1.38+(1.20+0.75)*1.58	m ²	5.19	
				RAZEM	41.30
17 d.3	KNR 2-02 1118-08	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą łazienka 1.60*2.0	m ²		
			m ²	3.20	
				RAZEM	3.20
18 d.3	KNR 2-02 1120-04	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 30x30 - cokolik 15 cm układane na klej z przecinaniem płytek - przygotowanie podłoża (1.60+2.0)*2	m		
			m	7.20	
				RAZEM	7.20
19 d.3	KNR 2-02 1112-01	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych z warstwą izolacyjną rulonowe - Winigam (pokoje+p.pokój)	m ²		
		3.67*5.24	m ²	19.23	
		3.20*3.20-1.14*0.20-0.80*0.14	m ²	9.90	
		(3.48-1.20-0.75)*1.38+(1.20+0.75)*1.58	m ²	5.19	
				RAZEM	34.32
20 d.3	KNR 2-02 1112-04	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - winyleum kuchnia 2.85*2.45	m ²		
			m ²	6.98	
				RAZEM	6.98
21 d.3	KNR 2-02 1113-06	Posadzki z tworzyw sztucznych listwy przysięenne z polichlorku winylu klejone (3.20+3.20)*2+(5.24+3.67)*2 (2.45+2.65)*2+(3.48+1.58+0.30)*2	m		
			m	30.62	
			m	20.92	
				RAZEM	51.54
4	Roboty tynkarskie i malarskie				
22 d.4	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek-łazienka (2.00*2+1.60*2-0.80)*1.20	m ²		
			m ²	7.68	
				RAZEM	7.68
23 d.4	KNR 2-02 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach-łazienka (2.00*2+1.60*2-0.80)*1.20	m ²		
			m ²	7.68	
				RAZEM	7.68
24 d.4	KNR 4-01 0320-10	Uszczelnienie styków ościeżnic ze ścianami (0.80+2.00*2)*5	m		
			m	24.00	
				RAZEM	24.00
25 d.4	KNR 4-01 0711-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły i pustaków (do 1 m ² w 1 miejscu) 0.60*0.60*5	m ²		
			m ²	1.80	
				RAZEM	1.80
26 d.4	KNR 4-01 0708-02	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 25 cm (1.48+1.45*2)*2 (2.50+1.45*2)	m		
			m	8.76	
			m	5.40	
				RAZEM	14.16
27 d.4	KNR 4-01 0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na sufitach 3.67*5.24 3.20*3.00+1.92*0.20-0.80*0.14 2.45*2.65+1.60*2.00 (3.48-1.20-0.75)*1.38+(1.20+0.75)*1.58	m ²		
			m ²	19.23	
			m ²	9.87	
			m ²	9.69	
			m ²	5.19	
				RAZEM	43.98
28 d.4	KNR 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach (5.24+3.67)*2*2.65 (3.20+3.20)*2*2.65 (2.45+2.85)*2*2.65 (1.60+2.00)*2*2.65 (3.48+1.58+0.30+0.12)*2*2.65 potrącenia (lamperie)	m ²		
			m ²	47.22	
			m ²	33.92	
			m ²	28.09	
			m ²	19.08	
			m ²	29.04	

Przedmiar robót

Remont lokalu mieszkalnego, G-dz ul. Narutowicza 24/1-Roboty budowlane

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		-19.60	m ²	-19.60	
		otwory okienne i drzwiowe			
		-(1.48*1.45*2+2.50*1.45)	m ²	-7.92	
		-0.90*2.05*8	m ²	-14.76	
				RAZEM	115.07
29 d.4	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m ²		
		3.67*5.24	m ²	19.23	
		3.20*3.20-1.14*0.20-0.80*0.14	m ²	9.90	
		2.45*2.65+1.60*2.00	m ²	9.69	
		(3.48-1.20-0.75)*1.38+(1.20+0.75)*1.58	m ²	5.19	
				RAZEM	44.01
30 d.4	KNR 4-01 1211-04	Opalenie farby olejnej ze stolarki drzwiowej o powierzchni ponad 1.0 m2- analogia-ze ścian (lamperia)	m ²		
		kuchnia			
		(2.45+2.65)*2*1.60	m ²	16.32	
				RAZEM	16.32
31 d.4	KNR 4-01 1206-05	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian z dwukrotnym szpachlowaniem	m ²		
		kuchnia			
		(0.60+2.85+1.60)*1.60	m ²	8.08	
		łazienka			
		(1.60+2.00)*2*1.60	m ²	11.52	
				RAZEM	19.60
32 d.4	KNR-W 4-01 1218-01	Malowanie pasków konturowych o szer. do 1 cm farbami klejowymi	m		
		0.60+2.85+1.60	m	5.05	
		(1.60+2.00)*2	m	7.20	
				RAZEM	12.25
33 d.4	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²		
		(5.24+3.67)*2*2.65	m ²	47.22	
		(3.20+3.20)*2*2.65	m ²	33.92	
		(2.45+2.85)*2*2.65	m ²	28.09	
		(1.60+2.00)*2*2.65	m ²	19.08	
		(3.48+1.58+0.30+0.12)*2*2.65	m ²	29.04	
		ościeża			
		(1.48+1.45*2)*2*0.23+(2.50+1.45*2)*0.23	m ²	3.26	
		(lamperia)			
		-19.60	m ²	-19.60	
		otwory okienne i drzwiowe			
		-(1.48*1.45*2+2.50*1.45)	m ²	-7.92	
		-0.90*2.05*8	m ²	-14.76	
				RAZEM	118.33
34 d.4	KNR 4-01 1211-01	Opalenie farby olejnej ze stolarki okiennej o powierzchni do 1.0 m2 -naświetle	m ²		
		0.55*0.55*(0.75+0.75+0.25)	m ²	0.53	
				RAZEM	0.53
35 d.4	KNR 4-01 1209-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki okiennej o powierzchni do 1.0 m2 -naświetle	m ²		
		0.55*0.55*(0.75+0.75+0.25)	m ²	0.53	
				RAZEM	0.53
36 d.4	KNR 4-01 1211-01	Opalenie farby olejnej ze stolarki okiennej o powierzchni do 1.0 m2 -podokiennik betonowy	m ²		
		(1.50*2+2.50)*(0.30+0.04)	m ²	1.87	
				RAZEM	1.87
37 d.4	KNR 4-01 1209-13	Dwukrotne malowanie farbą olejną podokienników i innych elementów o powierzchni do 0.52 m2	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
38 d.4	KNR 4-01 1209-14	Dwukrotne malowanie farbą olejną podokienników i innych elementów o powierzchni do 0.75 m2	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
39 d.4	KNR 4-01 1212-31	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociagowych i gazowych o średnicy ponad 50 do 100 mm	m		
		5	m	5.00	
				RAZEM	5.00

Przedmiar robót

Remont lokalu mieszkalnego, G-dz ul. Narutowicza 24/1-Roboty budowlane

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
40 d.4	wycena indywidualna	Dostarczenie kratek wentylacyjnych 14x14cm	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
5	Piece z kafli				
41 d.5	KNR 4-01 1001-05	Przestawienie pieców licowanych kaflami kwadratowymi znormalizowanymi fazowanymi przy objęt. do 1.0 m3	m ³		
		0.55*0.77*1.76	m ³	0.75	
		0.55*0.86*1.98	m ³	0.94	
				RAZEM	1.69
42 d.5	wycena indywidualna	Dostarczenie osprzętu piecowego - drzwiczki, ruszty, rura zapieczowa. blacha przedpiecowa	kpl		
		2	kpl	2.00	
				RAZEM	2.00
6	Wywóz gruzu				
43 d.6	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m ³		
		8	m ³	8.00	
				RAZEM	8.00
44 d.6	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km	m ³		
		Krotność = 14			
		8	m ³	8.00	
				RAZEM	8.00

Przedmiar robót

45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne

Nazwa inwestycji : Remont lokalu mieszkalnego - Roboty sanitarne
Adres inwestycji : Grudziądz, ul. Narutowicza 24/1
Inwestor : Miejskie Przedsiębiorstwo Gospodarki Nieruchomościami, Grudziądz, ul. Mickiewicza 23
Adres inwestora : Grudziądz, ul. Mickiewicza 23
Branża : Sanitarna

Sporządziła : Bogumiła Onisk
Data opracowania : 05-07-2006 r.

UWAGA:

- Ilość jednostek przedmiarowych została ujęta orientacyjnie
- Faktyczna ilość robót budowlanych będzie rozliczona kosztorysem powykonawczym na podstawie książki obmiarów.

Zakres robót do wykonania:

1. Wykonać podejścia sanitarne i zamontować armaturę tj. kuchnię gazową 4-palnikową, zlewozmywak 2-komorowy emaliowany z osprzętem, wannę, umywalkę, muszlę ustępową z dolnoplukiem, baterie oraz boljer elektryczny poj. 100dm³

Sporządziła:

SPECJALISTA
d/s Kosztorysowania
i Przygotowania Inwestycji
Bogumiła Onisk

Przedmiar robót

Remont lokalu mieszkalnego, G-dz ul. Narutowicza 24/1-Roboty sanitarne

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	Instalacje sanitarne				
1	KNR 4-02 0105-02	Wymiana odcinka rury stalowej ocynkowanej o śr. 25-32 mm	msc.		
d.1		5.00	msc.	5.00	
				RAZEM	5.00
2	KNR 4-01 0336-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
d.1		5+2+3	m	10.00	
				RAZEM	10.00
3	KNR 4-01 0207-01	Zabetonowanie żwirobetonem bruzd o przekroju do 0.015 m ² w podłogach, stropach i ścianach bez deskowań i stemplowań	m		
d.1		10	m	10.00	
				RAZEM	10.00
4	KNR-W 2-15 0115-02	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach stalowych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. nominalnej 20 mm	szt.		
d.1		5	szt.	5.00	
				RAZEM	5.00
5	KNR-W 2-15 0116-07	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym z tworzywa o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.		
d.1		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
6	KNR 2-15 0115-02	Baterie zmywakowe stojące o śr.nom. 15 mm	szt.		
d.1		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
7	KNR 2-15 0115-01	Baterie umywalkowe ściennie o śr.nom. 15 mm	szt.		
d.1		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
8	KNR 2-15 0115-04	Baterie wannowe ściennie o śr.nom. 15 mm	szt.		
d.1		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
9	KNR 2-15 0121-01	Urządzenia elektryczne do podgrzewania wody ze zbiornikami o poj. 100 dm ³	kpl.		
d.1		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
10	KNR 2-15 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 50 mm	szt.		
d.1		4	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
11	KNR 2-15 0208-05	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 110 mm	szt.		
d.1		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
12	KNR 2-15 0220-04	Montaż zlewozmywaków stalowych emaliowanych na ścianie	szt.		
d.1		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
13	KNR 2-15 0221-02	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym	szt.		
d.1		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
14	KNR 2-15 0222-02	Montaż wanien kąpielowych żeliwnych wolnostojących o dług. L=1400 mm	kpl.		
d.1		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
15	KNR-W 2-15 0233-02	Ustępy z płuczką ustępową typu "dołnopłuk"	kpl.		
d.1		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
16	KNR 2-15 0310-01	Kurki gazowe przełotowe o śr. 15 mm	szt.		
d.1		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
17	KNR 2-15 0306-02	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejścia obustronnego do gazomierza o śr.przylącza 25 mm na ścianach	kpl.		
d.1		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
18	KNR 2-15 0311-03	Kuchnia gazowa z piekarnikiem elektrycznym	szt.		
d.1		1	szt.	1.00	

Przedmiar robót

Remont lokalu mieszkalnego, G-dz ul. Narutowicza 24/1-Roboty sanitarne

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1.00

Przedmiar robót

45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne

Nazwa inwestycji : Remont lokalu mieszkalnego

Adres inwestycji : Grudziądz, ul. Narutowicza 24/27

Inwestor : Miejskie Przedsiębiorstwo Gospodarki Nieruchomościami, Grudziądz, ul. Mickiewicza 23
Adres inwestora : Grudziądz, ul. Mickiewicza 23
Branża : Budowlana

Sporządziła : Bogumiła Onisk

Data opracowania : 05-07-2006 r.

UWAGA:

Ilość jednostek przedmiarowych została ujęta orientacyjnie.

1. Materiały zostaną rozliczone wg ilości faktycznego wbudowania
2. Stolarka okienna i drzwiowa zostanie rozliczona po osadzeniu, wymiary licząc w świetle ościeżnic patrząc od zewnątrz

Zakres robót do wykonania:

1. Istniejące posadzki i ściany z płytek skuć i wymienić na wykładzinę rulonową PCV z warstwą izol. po uprzednim naprawieniu i wyrównaniu podłoża zaprawą wyrównującą (p.pokój, pokoje, kuchnia) w łazienkach z płytek gres
2. Wymiana okien zespolonych na okna z PCV ($U=1,1$) z zachowaniem istniejących podziałów
3. Skrzydła drzwiowe wejściowe do mieszkania i wewnętrzne wraz z ościeżnicami i akcesoriami wymienić na nowe
4. Sufity i ściany po zdarceniu tapet oraz oczyszczeniu ze starych powłok malarskich malować farbą emulsyjną, w kuchni istniejące płytki oczyścić, w łazienkach na wys. 1,60m wykonać lamperię z farby olejnej zakończoną paskiem.
5. W pokojach piec kaflowe - uzupełnić brakujące kafle i osprzęt

Sporządziła:

SPECJALIŚTA
d/s Kosztorysowania
i Przygotowania Inwestycji
Bogumiła Onisk

Przedmiar robót

Remont lokalu mieszkalnego, G-dz ul. Narutowicza 24/27

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	Stolarka okienna				
1	KNR 4-01	Wykucie z muru okien drewnianych o powierzchni ponad 2 m ²	m ²		
d.1	0354-05	1.48*1.45*2+1.70*1.45+0.80*2.50	m ²	8.76	
				RAZEM	8.76
2	KNR 0-19	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV bez obróbki obsadzenia o pow. do 2.5 m ²	m ²		
d.1	1022-10	1.48*1.45*2+1.70*1.45+0.80*2.50	m ²	8.76	
				RAZEM	8.76
3	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku-parapet zewn.	m ²		
d.1	0535-08	(1.50*2+1.85)*0.25	m ²	1.21	
				RAZEM	1.21
4	KNR 2-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - z blachy ocynkowej-parapet zewn.	m ²		
d.1	0506-01	(1.50*2+1.85)*0.25	m ²	1.21	
				RAZEM	1.21
5	KNR 2-02	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy	m ²		
d.1	0923-04	(1.50*2+1.70)*0.20	m ²	0.94	
				RAZEM	0.94
2	Stolarka drzwiowa				
6	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic i drzwi wejściowych drewnianych o powierzchni ponad 2 m ²	m ²		
d.2	0354-05	0.90*2.10	m ²	1.89	
				RAZEM	1.89
7	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic i drzwi drewnianych o powierzchni ponad 2 m ²	m ²		
d.2	0354-05	0.90*2.10*4	m ²	7.56	
				RAZEM	7.56
8	KNR 2-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe pełne jednodzielne o powierzchni do 2.0 m ² fabrycznie wykończone-D11w	m ²		
d.2	1019-01	0.90*2.00	m ²	1.80	
				RAZEM	1.80
9	KNR 2-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne szklone o powierzchni do 1.6 m ² oszkłone szybą o powierzchni ponad 0.2 m ² fabrycznie wykończone-D-6	m ²		
d.2	1017-04	0.80*2.00*3	m ²	4.80	
				RAZEM	4.80
10	KNR 2-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne szklone o powierzchni do 1.6 m ² oszkłone szybą o powierzchni do 0.2 m ² fabrycznie wykończone-D-5	m ²		
d.2	1017-03	0.80*2.00	m ²	1.60	
				RAZEM	1.60
11	KNR 2-02	Ościeżnice drzwiowe stalowe fabrycznie wykończone dla drzwi wewnętrznych - analogia	szt.		
d.2	1016-01	5	szt.	5.00	
				RAZEM	5.00
12	KNR 4-01	Wymiana elementów podłóg z desek - progi	szt.		
d.2	0411-08	1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
3	Posadzki				
13	KNR 4-01	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m ²		
d.3	0818-05	4.37*3.48+0.14*3.80	m ²	15.74	
		3.02*3.00+1.72*0.30	m ²	9.58	
		2.48*2.74+0.85*0.58	m ²	7.29	
		(3.91-1.08)*1.32+1.08*1.60	m ²	5.46	
				RAZEM	38.07
14	KNR 4-04	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych	m ²		
d.3	0504-03	1.90*1.57-1.40*0.50	m ²	2.28	
				RAZEM	2.28
15	KNR 2-02	Warstwa wyrównująca z zaprawy budowlanej ATLAS grubości 3 mm pod wykładzinę podłog. z tworzyw szt. - analogia	m ²		
d.3	1115-01	4.37*3.48+0.14*3.80	m ²	15.74	
		3.02*3.00+1.72*0.30	m ²	9.58	
		2.48*2.74+0.85*0.58	m ²	7.29	
		(3.91-1.08)*1.32+1.08*1.60	m ²	5.46	
				RAZEM	38.07

Przedmiar robót

Remont lokalu mieszkalnego, G-dz ul. Narutowicza 24/27

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
16 d.3	KNR 2-02 1118-08	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą łazienka 1.90*1.57	m ²		
			m ²	2.98	
				RAZEM	2.98
17 d.3	KNR 2-02 1120-04	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 30x30 - cokolik 15 cm układane na klej z przecinaniem płytek - przygotowanie podłoża (1.90+1.57)*2	m		
			m	6.94	
				RAZEM	6.94
18 d.3	KNR 2-02 1112-01	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych z warstwą izolacyjną rulonowe - Winigam 4.37*3.48+0.14*3.80 3.02*3.00+1.72*0.30 (3.91-1.08)*1.32+1.08*1.60	m ²		
			m ²	15.74	
			m ²	9.58	
			m ²	5.46	
				RAZEM	30.78
19 d.3	KNR 2-02 1112-04	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - winyleum kuchnia 2.48*2.74+0.85*0.58	m ²		
			m ²	7.29	
				RAZEM	7.29
20 d.3	KNR 2-02 1113-06	Posadzki z tworzyw sztucznych listwy przyściennie z polichlorku winylu klejone (4.37+3.60)*2+(3.02+3.00+0.30)*2 (2.74+3.32)*2+(3.91+1.62)*2-0.80*5	m		
			m	28.58	
			m	19.18	
				RAZEM	47.76
4	Roboty tynkarskie i malarskie				
21 d.4	KNR 4-01 0320-10	Uszczelnienie styków ościeżnic ze ścianami (0.80+2.00*2)*5	m		
			m	24.00	
				RAZEM	24.00
22 d.4	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek-łazienka (1.90+1.57)*2*2.50-0.80*2.00	m ²		
			m ²	15.75	
				RAZEM	15.75
23 d.4	KNR 2-02 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach-łazienka (1.90+1.57)*2*2.50-0.80*2.00	m ²		
			m ²	15.75	
				RAZEM	15.75
24 d.4	KNR 4-01 0711-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły i pustaków (do 1 m ² w 1 miejscu) 0.60*0.60*5	m ²		
			m ²	1.80	
				RAZEM	1.80
25 d.4	KNR 4-01 0708-02	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 25 cm (1.48+1.45*2)*2 (2.50+2.32*2)	m		
			m	8.76	
			m	7.14	
				RAZEM	15.90
26 d.4	KNR 4-01 0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na sufitach 4.37*3.48+0.14*3.80 3.02*3.00+1.72*0.30 2.48*2.74+0.85*0.58 1.90*1.57 (3.91-1.08)*1.32+1.08*1.60	m ²		
			m ²	15.74	
			m ²	9.58	
			m ²	7.29	
			m ²	2.98	
			m ²	5.46	
				RAZEM	41.05
27 d.4	KNR 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach (3.60+4.37)*2*2.65 (3.32+3.00)*2*2.65 (3.32+2.48)*2*2.65 (3.91+1.62+0.30)*2*2.65 potrącenia otwory okienne i drzwiowe -(1.48*1.45*2+1.70*1.45+0.80*2.32) -0.90*2.05*8	m ²		
			m ²	42.24	
			m ²	33.50	
			m ²	30.74	
			m ²	30.90	
			m ²	-8.61	
			m ²	-14.76	
				RAZEM	114.01

Przedmiar robót

Remont lokalu mieszkalnego, G-dz ul. Narutowicza 24/27

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
28 d.4	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 4.37*3.48+0.14*3.80 3.02*3.00+1.72*0.30 2.48*2.74+0.85*0.58 1.90*1.57 (3.91-1.08)*1.32+1.08*1.60	m ² m ² m ² m ² m ²	 15.74 9.58 7.29 2.98 5.46	
				RAZEM	41.05
29 d.4	KNR 4-01 1206-05	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian z dwukrotnym szpachlowaniem kuchnia (0.60+2.74+1.63)*1.60 łazienka (1.90+1.57)*2*1.60	m ² m ² m ²	 7.95 11.10	
				RAZEM	19.05
30 d.4	KNR 4-01 1211-04	Opalenie farby olejnej ze stolarki drzwiowej o powierzchni ponad 1.0 m ² - analogia-ze ścian (lamperia) kuchnia (3.60+2.85)*1.60	m ² m ²	 10.32	
				RAZEM	10.32
31 d.4	KNR-W 4-01 1218-01	Malowanie pasków konturowych o szer. do 1 cm farbami klejowymi 0.60+2.74+1.63 (1.90+1.57)*2	m m m	 4.97 6.94	
				RAZEM	11.91
32 d.4	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian (3.60+4.37)*2*2.50 (3.32+3.00)*2*2.50 (3.32+2.48)*2*2.50 (1.90+1.57)*2*2.50 (3.91+1.62+0.30)*2*2.50 ościeża (1.48+1.45*2)*2*0.23+(1.70+0.80+2.32*2)*0.23 (lamperia) -19.05 otwory okienne i drzwiowe (-1.48*1.45*2+1.70*1.45+0.80*2.32) -0.90*2.05*8	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 39.85 31.60 29.00 17.35 29.15 3.66 -19.05 -8.61 -14.76	
				RAZEM	108.19
33 d.4	KNR 4-01 1211-01	Opalenie farby olejnej ze stolarki okiennej o powierzchni do 1.0 m ² - naświetle 0.55*0.55*(0.75+0.75+0.25)	m ² m ²	 0.53	
				RAZEM	0.53
34 d.4	KNR 4-01 1209-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki okiennej o powierzchni do 1.0 m ² -naświetle 0.55*0.55*(0.75+0.75+0.25)	m ² m ²	 0.53	
				RAZEM	0.53
35 d.4	KNR 4-01 1211-01	Opalenie farby olejnej ze stolarki okiennej o powierzchni do 1.0 m ² - podokiennik betonowy (1.50*2+2.50)*(0.30+0.04)	m ² m ²	 1.87	
				RAZEM	1.87
36 d.4	KNR 4-01 1209-13	Dwukrotne malowanie farbą olejną podokienników i innych elementów o powierzchni do 0.52 m ² 2	szt. szt.	 2.00	
				RAZEM	2.00
37 d.4	KNR 4-01 1209-14	Dwukrotne malowanie farbą olejną podokienników i innych elementów o powierzchni do 0.75 m ² 1	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
38 d.4	KNR 4-01 1212-31	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociagowych i gazowych o średnicy ponad 50 do 100 mm 5	m m	 5.00	
				RAZEM	5.00
39 d.4	wycena indywidualna	Dostarczenie kratki wentylacyjnych 14x14cm 2	szt. szt.	 2.00	
				RAZEM	2.00

Przedmiar robót

Remont lokalu mieszkalnego, G-dz ul. Narutowicza 24/27

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
40 d.4	KNR 4-01 0722-02	Przecieranie istniejących tynków zewnętrznych cementowo-wapiennej kat. III na ścianach, loggiach i balkonach (0.90*2+3.80)*2.60-0.80*2.32-1.70*1.45 (2.32*2+1.70+0.80)*0.20	m ² m ² m ²	 10.24 1.43	
				RAZEM	11.67
41 d.4	KNR 2-02 1505-10	Dwukrotne malowanie farbami silikatowymi powierzchni zewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania zgodnie z kolorystyką w projekcie (0.90*2+3.80)*2.60-0.80*2.32-1.70*1.45 (2.32*2+1.70+0.80)*0.20	m ² m ² m ²	 10.24 1.43	
				RAZEM	11.67
42 d.4	KNR 4-01 1111-02	Rozszklenie otworów balustrady o ramach metalowych 1.00*1.00	m ² m ²	 1.00	
				RAZEM	1.00
43 d.4	KNR 2-02 1406-01	Szklenie bezkitowe ram metalowych szkłem zbrojonym gr.6mm z uszczelnieniem podkładkami gumowymi lub z tworzyw sztucznych - powierzchnia szyby do 1.2 m2- rama balustrady 1.00*1.00	m ² m ²	 1.00	
				RAZEM	1.00
44 d.4	KNR 4-01 1212-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych 3.80*0.90	m ² m ²	 3.42	
				RAZEM	3.42
45 d.4	KNR 4-01 1215-03	Analogia - Mycie detergentem istn starej glazury na ścianach istn.glazura-kuchnia (2.74+1.63)*1.60	m ² m ²	 6.99	
				RAZEM	6.99
5	Piece z kafli				
46 d.5	KNR 4-01 1009-01	Naprawa oblicowań pieców i trzonów przez wymianę kafli środkowych kwadratowych znormalizowanych 4	szt. szt.	 4.00	
				RAZEM	4.00
47 d.5	KNR 4-01 1010-06	Wymiana osprzętu w piecach i trzonach kuchennych - drzwiczki piecowe na wspólnej ramie 2	szt. szt.	 2.00	
				RAZEM	2.00
48 d.5	KNR 4-01 1010-14	Wymiana osprzętu w piecach i trzonach kuchennych - rura piecowa 2	szt. szt.	 2.00	
				RAZEM	2.00
49 d.5	KNR 4-01 1010-15	Wymiana osprzętu w piecach i trzonach kuchennych - blacha przedpiecowa 2	szt. szt.	 2.00	
				RAZEM	2.00
50 d.5	KNR 4-01 1010-01	Wymiana osprzętu w piecach i trzonach kuchennych - ruszt paleniskowy 2	szt. szt.	 2.00	
				RAZEM	2.00
6	Wywóz gruzu				
51 d.6	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km 8	m ³ m ³	 8.00	
				RAZEM	8.00
52 d.6	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 14 8	m ³ m ³	 8.00	
				RAZEM	8.00

Przedmiar robót

45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne

Nazwa inwestycji : Remont lokalu mieszkalnego - Roboty sanitarne

Adres inwestycji : Grudziądz, ul. Narutowicza 24/27

Inwestor : Miejskie Przedsiębiorstwo Gospodarki Nieruchomościami, Grudziądz, ul. Mickiewicza 23
Adres inwestora : Grudziądz, ul. Mickiewicza 23
Branża : Sanitarna

Sporządziła : Bogumiła Onisk

Data opracowania : 05-07-2006 r.

UWAGA:

- Ilość jednostek przedmiarowych została ujęta orientacyjnie
- Faktyczna ilość robót budowlanych będzie rozliczona kosztorysem powykonawczym na podstawie książki obmiarów.

Zakres robót do wykonania:

1. Wykonać podejścia sanitarne i zamontować armaturę tj. kuchnię gazową 4-palnikową, zlewozmywak 2-komorowy emaliowany z osprzętem, wannę, umywalkę, muszlę ustępową z dolnoplukiem, baterie oraz boiler elektryczny poj. 100dm³

Sporządziła:

SPECJALISTA
d/s Kosztorysowania
i Przygotowania Inwestycji
Bogumiła Onisk

Przedmiar robót

Remont lokalu mieszkalnego, G-dz ul. Narutowicza 24/27-Roboty sanitarne

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	Instalacje sanitarne				
1	KNR 4-02	Wymiana odcinka rury stalowej ocynkowanej o śr. 25-32 mm	msc.		
d.1	0105-02	5.00	msc.	5.00	
				RAZEM	5.00
2	KNR 4-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 5+2+3	m		
d.1	0336-01		m	10.00	
				RAZEM	10.00
3	KNR 4-01	Zabetonowanie żwirobetonem bruzd o przekroju do 0.015 m2 w podłogach, stropach i ścianach bez deskowań i stemplowań 10	m		
d.1	0207-01		m	10.00	
				RAZEM	10.00
4	KNR-W 2-15	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach stalowych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. nominalnej 20 mm	szt.		
d.1	0115-02	5	szt.	5.00	
				RAZEM	5.00
5	KNR-W 2-15	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym z tworzywa o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.		
d.1	0116-07	1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
6	KNR 2-15	Baterie zmywakowe stojące o śr.nom. 15 mm	szt.		
d.1	0115-02	1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
7	KNR 2-15	Baterie umywalkowe ściennie o śr.nom. 15 mm	szt.		
d.1	0115-01	1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
8	KNR 2-15	Baterie wannowe ściennie o śr.nom. 15 mm	szt.		
d.1	0115-04	1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
9	KNR 2-15	Urządzenia elektryczne do podgrzewania wody ze zbiornikami o poj. 100 dm3	kpl.		
d.1	0121-01	1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
10	KNR 2-15	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastikowanego PCW o śr. 50 mm	szt.		
d.1	0208-03	4	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
11	KNR 2-15	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastikowanego PCW o śr. 110 mm	szt.		
d.1	0208-05	1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
12	KNR 2-15	Montaż zlewozmywaków stalowych emaliowanych na ścianie	szt.		
d.1	0220-04	1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
13	KNR 2-15	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym	szt.		
d.1	0221-02	1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
14	KNR 2-15	Montaż wanien kąpielowych żeliwnych wolnostojących o dług. L=1400 mm	kpl.		
d.1	0222-02	1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
15	KNR-W 2-15	Ustępy z płuczką ustępową typu "dolnopłuk"	kpl.		
d.1	0233-02	1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
16	KNR 2-15	Kurki gazowe przelotowe o śr. 15 mm	szt.		
d.1	0310-01	1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
17	KNR 2-15	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejścia obustronnego do gazomierza o śr.przylączy 25 mm na ścianach	kpl.		
d.1	0306-02	1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
18	KNR 2-15	Kuchnia gazowa z piekarnikiem elektrycznym	szt.		
d.1	0311-03	1	szt.	1.00	

Przedmiar robót

Remont lokalu mieszkalnego, G-dz ul. Narutowicza 24/27-Roboty sanitarne

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1.00

Przedmiar robót

45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne

Nazwa inwestycji : Remont lokalu mieszkalnego

Adres inwestycji : Grudziądz, ul. Narutowicza 24/43

Investor : Miejskie Przedsiębiorstwo Gospodarki Nieruchomościami, Grudziądz, ul. Mickiewicza 23
Adres inwestora : Grudziądz, ul. Mickiewicza 23
Branża : Budowlana

Sporządziła : Bogumiła Onisk

Data opracowania : 05-07-2006 r.

UWAGA:

Ilość jednostek przedmiarowych została ujęta orientacyjnie.

1. Materiały zostaną rozliczone wg ilości faktycznego wbudowania
2. Stolarka okienna i drzwiowa zostanie rozliczona po osadzeniu, wymiary licząc w świetle ościeżnic patrząc od zewnątrz

Zakres robót do wykonania:

1. Istniejące posadzki i ściany z płytek zabezpieczyć przed zniszczeniem a po zakończeniu robót oczyścić środkiem czyszczącym, pozostałe posadzki z płytek PCV wymienić na wykładzinę rulonową PCV z warstwą izol. po uprzednim naprawieniu i wyrównaniu podłoża zaprawą wyrównującą
2. Wymiana okien zespolonych na okna z PCV (U=1,1) z zachowaniem istniejących podziałów
3. Skrzydła drzwiowe wejściowe do mieszkania i wewnętrzne wraz z ościeżnicami i akcesoriami wymienić na nowe
4. Sufity i ściany po zdarcie tapet oraz oczyszczeniu ze starych powłok malarskich malować farbą emulsyjną, w kuchni (w pasie szafek kuchennych) oraz w łazienkach na wys. 1,60m wykonać lamperię z farby olejnej zakończoną paskiem.
5. W pokojach wymurować piece kaflowe

Sporządziła:

SPECJALISTA
d/s Kosztorysowania
i Przygotowania Inwestycji
Bogumiła Onisk

Przedmiar robót

Remont lokalu mieszkalnego, G-dz ul. Narutowicza 24/43

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	Stolarka okienna				
1	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru okien drewnianych o powierzchni ponad 2 m2	m ²		
d.1		1.48*1.45*2	m ²	4.29	
				RAZEM	4.29
2	KNR 0-19 1022-10	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV bez obróbki osadzenia o pow. do 2.5 m2	m ²		
d.1		1.48*1.45*2	m ²	4.29	
				RAZEM	4.29
3	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku-parapet zewn.	m ²		
d.1		1.50*0.25*2	m ²	0.75	
				RAZEM	0.75
4	KNR 2-02 0506-01	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - z blachy ocynkowanej-parapet zewn.	m ²		
d.1		1.50*2*0.25	m ²	0.75	
				RAZEM	0.75
5	KNR 2-02 0923-04	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy	m ²		
d.1		1.50*2*0.20	m ²	0.60	
				RAZEM	0.60
2	Stolarka drzwiowa				
6	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic i drzwi wejściowych drewnianych o powierzchni ponad 2 m2	m ²		
d.2		0.90*2.10	m ²	1.89	
				RAZEM	1.89
7	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic i drzwi drewnianych o powierzchni ponad 2 m2	m ²		
d.2		0.90*2.10*3	m ²	5.67	
				RAZEM	5.67
8	KNR 2-02 1019-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe pełne jednodzielne o powierzchni do 2.0 m2 fabrycznie wykończone-D11 w	m ²		
d.2		0.90*2.00	m ²	1.80	
				RAZEM	1.80
9	KNR 2-02 1017-04	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne szklone o powierzchni do 1.6 m2 oszklone szybą o powierzchni ponad 0.2 m2 fabrycznie wykończone-D-6	m ²		
d.2		0.80*2.00*2	m ²	3.20	
				RAZEM	3.20
10	KNR 2-02 1017-03	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne szklone o powierzchni do 1.6 m2 oszklone szybą o powierzchni do 0.2 m2 fabrycznie wykończone-D5	m ²		
d.2		0.80*2.00	m ²	1.60	
				RAZEM	1.60
11	KNR 2-02 1016-01	Ościeżnice drzwiowe stalowe fabrycznie wykończone FD1 dla drzwi wewnętrzno-lokalowych - analogia	szt.		
d.2		4	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
12	KNR 4-01 0411-08	Wymiana elementów podłóg z desek - progi drewniane	szt.		
d.2		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
3	Posadzki				
13	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m ²		
d.3		4.80*2.90-0.20*3.00	m ²	13.32	
				RAZEM	13.32
14	KNR 2-02 1115-01	Warstwa wyrównująca z zaprawy budowlanej ATLAS grubości 3 mm pod wykładzinę podłog. z tworzyw szt. - analogia	m ²		
d.3		4.80*2.90-0.20*3.00	m ²	13.32	
				RAZEM	13.32
15	KNR 4-01 0804-03	Naprawa posadzki cementowej z zatarciem na gładko o powierzchni do 1.0 m2 w jednym miejscu - łazienka	miejs.		
d.3		1	miejs.	1.00	
				RAZEM	1.00
16	KNR 2-02 1112-01	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych z warstwą izolacyjną rulonową - Winigam (pokój)	m ²		
d.3		4.80*2.90-0.20*3.00	m ²	13.32	
				RAZEM	13.32
17	KNR 2-02 1113-06	Posadzki z tworzyw sztucznych listwy przysienne z polichlorku winylu klejone	m		
d.3					

Przedmiar robót

Remont lokalu mieszkalnego, G-dz ul. Narutowicza 24/43

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		(4.80+2.90)*2	m	15.40	
				RAZEM	15.40
18 d.3	KNR 4-01 1215-08	Mycie posadzek z płytek - oczyszczenie starych płytek detergentem	m ²		
		2.70*2.80+2.00*1.60+2.00*1.10	m ²	12.96	
				RAZEM	12.96
4	Roboty tynkarskie i malarskie				
19 d.4	KNR 4-01 0320-10	Uszczelnienie styków ościeżnic ze ścianami	m		
		(0.80+2.00*2)*4	m	19.20	
				RAZEM	19.20
20 d.4	KNR 4-01 0711-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły i pustaków (do 1 m ² w 1 miejscu)	m ²		
		0.60*0.60*3	m ²	1.08	
				RAZEM	1.08
21 d.4	KNR 4-01 0708-02	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 25 cm	m		
		(1.48+1.45*2)*2	m	8.76	
				RAZEM	8.76
22 d.4	KNR 4-01 0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na sufitach	m ²		
		4.80*2.90-3.00*0.20	m ²	13.32	
		2.70*2.80+2.00*1.60+2.00*1.10	m ²	12.96	
				RAZEM	26.28
23 d.4	KNR 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach	m ²		
		(4.80+2.90)*2*2.65	m ²	40.81	
		(2.70+2.80)*2*2.65	m ²	29.15	
		(1.60+2.00)*2*2.65	m ²	19.08	
		(2.00+1.10)*2*2.65	m ²	16.43	
		potrącenia glazura na ścianach-lazienka -(1.60*2+2.00*2-0.80)*1.60	m ²	-10.24	
		otwory okienne i drzwiowe -(1.48*1.45*2)	m ²	-4.29	
		-0.90*2.05*6	m ²	-11.07	
				RAZEM	79.87
24 d.4	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m ²		
		4.80*2.90-3.00*0.20	m ²	13.32	
		2.70*2.80+2.00*1.60+2.00*1.10	m ²	12.96	
				RAZEM	26.28
25 d.4	KNR 4-01 1211-04	Opalanie farby olejnej ze stolarki drzwiowej o powierzchni ponad 1.0 m ² - analogia-ze ścian (lamperia)	m ²		
		kuchnia (2.80+2.70)*2*1.60	m ²	17.60	
				RAZEM	17.60
26 d.4	KNR 4-01 1206-05	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian z dwukrotnym szpachlowaniem	m ²		
		kuchnia (0.60+2.70+1.60)*1.60	m ²	7.84	
				RAZEM	7.84
27 d.4	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²		
		(4.80+2.90)*2*2.65	m ²	40.81	
		(2.70+2.80)*2*2.65	m ²	29.15	
		(1.60+2.00)*2*2.65	m ²	19.08	
		(2.00+1.10)*2*2.65	m ²	16.43	
		ościeża (1.48+1.45*2)*2*0.23+(2.50+1.45*2)*0.23	m ²	3.26	
		(lamperia) -7.84	m ²	-7.84	
		istn.glazura-lazienka -(1.60*2+2.00*2-0.80)*1.60	m ²	-10.24	

Przedmiar robót

Remont lokalu mieszkalnego, G-dz ul. Narutowicza 24/43

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		otwory okienne i drzwiowe -(1.48*1.45*2) -0.90*2.05*6	m ² m ²	-4.29 -11.07	
				RAZEM	75.29
28 d.4	KNR-W 4-01 1218-01	Malowanie pasków konturowych o szer. do 1 cm farbami klejowymi 0.60+2.70+1.60	m m	4.90	
				RAZEM	4.90
29 d.4	KNR 4-01 1211-01	Opalenie farby olejnej ze stolarki okiennej o powierzchni do 1.0 m2 - podokiennik betonowy (1.50*2)*(0.30+0.04)	m ² m ²	1.02	
				RAZEM	1.02
30 d.4	KNR 4-01 1209-13	Dwukrotne malowanie farbą olejną podokienników i innych elementów o powierzchni do 0.52 m2 2	szt. szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
31 d.4	KNR 4-01 1212-31	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociagowych i gazowych o średnicy ponad 50 do 100 mm 5	m m	5.00	
				RAZEM	5.00
32 d.4	wycena indywidualna	Dostarczenie kratki wentylacyjnych 14x14cm 2	szt. szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
33 d.4	KNR 4-01 1215-03	Analogia - Mycie detergentem istn. starej glazury na ścianach istn. glazura-lazienka (1.60*2+2.00*2-0.80)*1.60	m ² m ²	10.24	
				RAZEM	10.24
5 34 d.5	Piece z kafli KNR 2-02 1301-01	Piece stalopalne, ceramiczne znormalizowane o kubaturze do 1 m3 z kafli kwadratowych 0.55*0.86*1.85 1	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
6 35 d.6	Wywóz gruzu KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km 8	m ³ m ³	8.00	
				RAZEM	8.00
36 d.6	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 14 8	m ³ m ³	8.00	
				RAZEM	8.00

Przedmiar robót

45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne

Nazwa inwestycji : Remont lokalu mieszkalnego - Roboty sanitarne

Adres inwestycji : Grudziądz, ul. Narutowicza 24/43

Inwestor : Miejskie Przedsiębiorstwo Gospodarki Nieruchomościami, Grudziądz, ul. Mickiewicza 23
Adres inwestora : Grudziądz, ul. Mickiewicza 23
Branża : Sanitarna

Sporządziła : Bogumiła Onisk

Data opracowania : 05-07-2006 r.

UWAGA:

- Ilość jednostek przedmiarowych została ujęta orientacyjnie
- Faktyczna ilość robót budowlanych będzie rozliczona kosztorysem powykonawczym na podstawie książki obmiarów.

Zakres robót do wykonania:

1. Wykonać podejścia sanitarne i zamontować armaturę tj. kuchnię gazową 4-palnikową, zlewozmywak 2-komorowy emaliowany z osprzętem, wannę, umywalkę, muszlę ustępową z dolnoplukiem, baterie oraz bojler elektryczny poj. 100dm³

Sporządziła:

SPECJALISTA
d/s Kosztorysowania
i Przygotowania Inwestycji
Bogumiła Onisk

Przedmiar robót

Remont lokalu mieszkalnego, G-dz ul. Narutowicza 24/43-Roboty sanitarne

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	Instalacje sanitarne				
1	KNR 4-02 0105-02	Wymiana odcinka rury stalowej ocynkowanej o śr. 25-32 mm	msc.		
d.1		5,00	msc.	5,00	
				RAZEM	5,00
2	KNR 4-01 0336-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 5+2+3	m		
d.1			m	10,00	
				RAZEM	10,00
3	KNR 4-01 0207-01	Zabetonowanie żwirobetonem bruzd o przekroju do 0.015 m2 w podłogach, stropach i ścianach bez deskowań i stemplowań 10	m		
d.1			m	10,00	
				RAZEM	10,00
4	KNR-W 2-15 0115-02	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach stalowych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. nominalnej 20 mm	szt.		
d.1		5	szt.	5,00	
				RAZEM	5,00
5	KNR-W 2-15 0116-07	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym z tworzywa o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.		
d.1		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
6	KNR 2-15 0115-02	Baterie zmywakowe stojące o śr.nom. 15 mm	szt.		
d.1		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
7	KNR 2-15 0115-01	Baterie umywalkowe ściennie o śr.nom. 15 mm	szt.		
d.1		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
8	KNR 2-15 0115-04	Baterie wannowe ściennie o śr.nom. 15 mm	szt.		
d.1		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
9	KNR 2-15 0121-01	Urządzenia elektryczne do podgrzewania wody ze zbiornikami o poj. 100 dm3	kpl.		
d.1		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
10	KNR 2-15 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 50 mm	szt.		
d.1		4	szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
11	KNR 2-15 0208-05	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 110 mm	szt.		
d.1		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
12	KNR 2-15 0220-04	Montaż zlewozmywaków stalowych emaliowanych na ścianie	szt.		
d.1		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
13	KNR 2-15 0221-02	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym	szt.		
d.1		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
14	KNR 2-15 0222-02	Montaż wanien kąpielowych żeliwnych wolnostojących o dług. L=1400 mm	kpl.		
d.1		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
15	KNR-W 2-15 0233-02	Ustępy z płuczką ustępową typu "dolnopłuk"	kpl.		
d.1		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
16	KNR 2-15 0310-01	Kurki gazowe przelotowe o śr. 15 mm	szt.		
d.1		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
17	KNR 2-15 0306-02	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejścia obustronnego do gazomierza o śr.przylączy 25 mm na ścianach	kpl.		
d.1		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
18	KNR 2-15 0311-03	Kuchnia gazowa z piekarnikiem elektrycznym	szt.		
d.1		1	szt.	1,00	

Przedmiar robót

Remont lokalu mieszkalnego, G-dz ul. Narutowicza 24/43-Roboty sanitarne

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1.00

Przedmiar robót

45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne

Nazwa inwestycji : Remont lokalu mieszkalnego

Adres inwestycji : Grudziądz, ul. Narutowicza 24/49

Inwestor : Miejskie Przedsiębiorstwo Gospodarki Nieruchomościami, Grudziądz, ul. Mickiewicza 23
Adres inwestora : Grudziądz, ul. Mickiewicza 23
Branża : Budowlana

Sporządziła : Bogumiła Onisk

Data opracowania : 05-07-2006 r.

UWAGA:

Ilość jednostek przedmiarowych została ujęta orientacyjnie.

1. Materiały zostaną rozliczone wg ilości faktycznego wbudowania
2. Stolarka okienna i drzwiowa zostanie rozliczona po osadzeniu, wymiary licząc w świetle ościeżnic patrząc od zewnątrz

Zakres robót do wykonania:

1. Istniejące posadzki i ściany z płytek skuć i wymienić na wykładzinę rulonową PCV z warstwą izol. po uprzednim naprawieniu i wyrównaniu podłoża zaprawą wyrównującą (p.pokój, pokoje, kuchnia) w łazienkach z płytek gres
2. Wymiana okien zespolonych na okna z PCV (U=1,1) z zachowaniem istniejących podziałów
3. Skrzydła drzwiowe wejściowe do mieszkania i wewnętrzne wraz z ościeżnicami i akcesoriami wymienić na nowe
4. Sufity i ściany po zdarceniu tapet oraz oczyszczeniu ze starych powłok malarskich malować farbą emulsyjną, w kuchni (w pasie szafek kuchennych) oraz w łazienkach na wys. 1,60m wykonać lamperię z farby olejnej zakończoną paskiem.
5. W pokojach wymurować piece kaflowe

Sporządziła:

SPECJALISTA
d/s Kosztorysowania
i Przygotowania Inwestycji
Bogumiła Onisk

Przedmiar robót

Remont lokalu mieszkalnego, G-dz ul. Narutowicza 24/49

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	Stolarka okienna				
1	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru okien drewnianych o powierzchni ponad 2 m2	m ²		
d.1		1.48*1.45*2+2.50*1.45	m ²	7.92	
				RAZEM	7.92
2	KNR 0-19 1022-10	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV bez obróbki obsadzenia o pow. do 2.5 m2	m ²		
d.1		1.48*1.45*2	m ²	4.29	
				RAZEM	4.29
3	KNR 0-19 1022-11	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV bez obróbki obsadzenia o pow. ponad 2.5 m2	m ²		
d.1		2.50*1.45	m ²	3.63	
				RAZEM	3.63
4	KNR 4-01 0535-08	Rozebanie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku-parapet zewn. 1.50*0.25*2	m ²		
d.1			m ²	0.75	
				RAZEM	0.75
5	KNR 2-02 0506-01	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - z blachy ocynkowanej-parapet zewn. 1.50*2*0.25+2.60*0.25	m ²		
d.1			m ²	1.40	
				RAZEM	1.40
6	KNR 2-02 0923-04	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy	m ²		
d.1		1.50*2*0.20+2.50*0.20	m ²	1.10	
				RAZEM	1.10
2	Stolarka drzwiowa				
7	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic i drzwi wejściowych drewnianych o powierzchni ponad 2 m2	m ²		
d.2		0.90*2.10	m ²	1.89	
				RAZEM	1.89
8	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic i drzwi drewnianych o powierzchni ponad 2 m2	m ²		
d.2		0.90*2.10*4	m ²	7.56	
				RAZEM	7.56
9	KNR 2-02 1019-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe pełne jednodzielne o powierzchni do 2.0 m2 fabrycznie wykończone-D11w 0.90*2.00	m ²		
d.2			m ²	1.80	
				RAZEM	1.80
10	KNR 2-02 1017-04	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne szklone o powierzchni do 1.6 m2 oszklone szybą o powierzchni ponad 0.2 m2 fabrycznie wykończone-D-6 0.80*2.00*3	m ²		
d.2			m ²	4.80	
				RAZEM	4.80
11	KNR 2-02 1017-03	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne szklone o powierzchni do 1.6 m2 oszklone szybą o powierzchni do 0.2 m2 fabrycznie wykończone-D5 0.80*2.00	m ²		
d.2			m ²	1.60	
				RAZEM	1.60
12	KNR 2-02 1016-01	Ościeżnice drzwiowe stalowe fabrycznie wykończone dla drzwi wewnętrzno-lokalowych - analogia	szt.		
d.2		5	szt.	5.00	
				RAZEM	5.00
13	KNR 4-01 0411-08	Wymiana elementów podłóg z desek - progi drewniane	szt.		
d.2		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
3	Posadzki				
14	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m ²		
d.3		4.95*3.45+3.10*2.90+2.85*3.60-1.35*0.65 3.65*1.06+1.80*1.11+2.00*1.55	m ² m ²	35.45 8.97	
				RAZEM	44.42
15	KNR 4-04 0504-03	Rozebanie posadzek z płytek ceramicznych	m ²		
d.3		1.75*2.0-1.40*0.50	m ²	2.80	
				RAZEM	2.80
16	KNR 2-02 1115-01	Warstwa wyrównująca z zaprawy budowlanej ATLAS grubości 3 mm pod wykładzinę podłóg z tworzyw szt. - analogia	m ²		
d.3				RAZEM	0.00
17	KNR 2-02 1112-01	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych z warstwą izolacyjną rulonową - Winigam (p.pokój+pokoje)	m ²		
d.3					

Przedmiar robót

Remont lokalu mieszkalnego, G-dz ul. Narutowicza 24/49

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		4.95*3.45+3.10*2.90	m ²	26.07	
		3.65*1.06+1.80*1.11	m ²	5.87	
				RAZEM	31.94
18 d.3	KNR 2-02 1112-04	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - winyleum	m ²		
		kuchnia	m ²	9.38	
		2.85*3.60-0.65*1.35		RAZEM	9.38
19 d.3	KNR 2-02 1113-06	Posadzki z tworzyw sztucznych listwy przysienne z polichlorku winyli klejone	m		
		(4.95+3.45)*2+(3.10+2.90)*2	m	28.80	
		(3.60+2.85)*2+(3.65+2.85)*2	m	25.90	
				RAZEM	54.70
20 d.3	KNR 2-02 1118-08	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą	m ²		
		łazienka	m ²	3.10	
		1.55*2.0		RAZEM	3.10
21 d.3	KNR 2-02 1120-04	Cokołiki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 30x30 - cokołik 15 cm układane na klej z przecinaniem płytek - przygotowanie podłoża	m		
		(1.55+2.0)*2-0.80	m	6.30	
				RAZEM	6.30
4	Roboty tynkarskie i malarskie				
22 d.4	KNR 4-01 0320-10	Uszczelnienie styków ościeżnic ze ścianami	m		
		(0.80+2.00*2)*5	m	24.00	
				RAZEM	24.00
23 d.4	KNR 4-01 0711-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy ce- mentowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły i pustaków (do 1 m ² w 1 miejscu)	m ²		
		0.60*0.60*3	m ²	1.08	
				RAZEM	1.08
24 d.4	KNR 4-01 0708-02	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cemen- towo-wapiennej na ościeżach szerokości do 25 cm	m		
		(1.48+1.45*2)*2+(2.50+1.45*2)	m	14.16	
				RAZEM	14.16
25 d.4	KNR 4-01 0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na sufitach	m ²		
		4.95*3.45+3.10*2.90+2.85*3.60-1.35*0.65	m ²	35.45	
		3.65*1.06+1.80*1.11+2.00*1.55	m ²	8.97	
				RAZEM	44.42
26 d.4	KNR 2-02 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach-łazienka , kuchnia	m ²		
		(1.55+2.00)*2*1.60-0.80*1.60	m ²	10.08	
		(2.95+1.35+0.65)*1.60	m ²	7.92	
				RAZEM	18.00
27 d.4	KNR 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach	m ²		
		(4.95+3.45)*2*2.75	m ²	46.20	
		(3.10+2.90)*2*2.75	m ²	33.00	
		(3.60+2.85)*2*2.75	m ²	35.48	
		(1.60+2.00)*2*2.75	m ²	19.80	
		(3.65+2.85)*2*2.75	m ²	35.75	
		potrącenia			
		otwory okienne i drzwiowe			
		-(1.48*1.45*2+2.50+1.45*2)	m ²	-9.69	
		-0.90*2.05*6	m ²	-11.07	
				RAZEM	149.47
28 d.4	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrz- nych sufitów	m ²		
		4.95*3.45+3.10*2.90+2.85*3.60-1.35*0.65	m ²	35.45	
		3.65*1.06+1.80*1.11+2.00*1.55	m ²	8.97	
				RAZEM	44.42
29 d.4	KNR 4-01 1211-04	Opalenie farby olejnej ze stołarki drzwiowej o powierzchni ponad 1.0 m ² - analogia-ze ścian (lamperia)	m ²		
		kuchnia			

Przedmiar robót

Remont lokalu mieszkalnego, G-dz ul. Narutowicza 24/49

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		(3.60+2.85)*1.60	m ²	10.32	
				RAZEM	10.32
30 d.4	KNR 4-01 1206-05	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian z dwukrotnym szpachlowaniem	m ²		
		kuchnia (2.95+1.35+0.65)*1.60	m ²	7.92	
		łazienka (1.55+2.00)*2*1.60-0.80*1.60	m ²	10.08	
				RAZEM	18.00
31 d.4	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²		
		(4.80+2.90)*2*2.75	m ²	42.35	
		(2.70+2.80)*2*2.75	m ²	30.25	
		(1.60+2.00)*2*2.75	m ²	19.80	
		(2.00+1.10)*2*2.75	m ²	17.05	
		ościeża (1.48+1.45*2)*2*0.23+(2.50+1.45*2)*0.23 (lamperie)	m ²	3.26	
		-18.00	m ²	-18.00	
		otwory okienne i drzwiowe -(1.48*1.45*2)	m ²	-4.29	
		-0.90*2.05*6	m ²	-11.07	
				RAZEM	79.35
32 d.4	KNR-W 4-01 1218-01	Malowanie pasków konturowych o szer. do 1 cm farbami klejowymi	m		
		(1.55+2.00)*2+(3.60+2.85)*2	m	20.00	
				RAZEM	20.00
33 d.4	KNR 4-01 1211-01	Opalanie farby olejnej ze stolarki okiennej o powierzchni do 1.0 m ² - podokiennik betonowy	m ²		
		(1.50*2+2.60)*(0.30+0.04)	m ²	1.90	
				RAZEM	1.90
34 d.4	KNR 4-01 1209-13	Dwukrotne malowanie farbą olejną podokienników i innych elementów o powierzchni do 0.52 m ²	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
35 d.4	KNR 4-01 1209-14	Dwukrotne malowanie farbą olejną podokienników i innych elementów o powierzchni do 0.75 m ²	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
36 d.4	KNR 4-01 1212-31	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociagowych i gazowych o średnicy ponad 50 do 100 mm	m		
		5	m	5.00	
				RAZEM	5.00
37 d.4	wycena indywidualna	Dostarczenie krutek wentylacyjnych 14x14cm	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
5	Piece z kafli				
38 d.5	KNR 2-02 1301-01	Piece stalopalne, ceramiczne znormalizowane o kubaturze do 1 m ³ z kafli kwadratowych - ilość materiałów rozliczona będzie wg faktycznego wbudowania 0,55*0,86*1,85 0,55*0,77*1,76	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
6	Wywóz gruzu				
39 d.6	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m ³		
		8	m ³	8.00	
				RAZEM	8.00
40 d.6	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 14	m ³		
		8	m ³	8.00	
				RAZEM	8.00

Przedmiar robót

45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne

Nazwa inwestycji : Remont lokalu mieszkalnego - Roboty sanitarne

Adres inwestycji : Grudziądz, ul. Narutowicza 24/49

Inwestor : Miejskie Przedsiębiorstwo Gospodarki Nieruchomościami, Grudziądz, ul. Mickiewicza 23
Adres inwestora : Grudziądz, ul. Mickiewicza 23
Branża : Sanitarna

Sporządziła : Bogumiła Onisk

Data opracowania : 05-07-2006 r.

UWAGA:

- Ilość jednostek przedmiarowych została ujęta orientacyjnie
- Faktyczna ilość robót budowlanych będzie rozliczona kosztorysem powykonawczym na podstawie książki obmiarów.

Zakres robót do wykonania:

1. Wykonać podejścia sanitarne i zamontować armaturę tj. kuchnię gazową 4-palnikową, zlewozmywak 2-komorowy emaliowany z osprzętem, wannę, umywalkę, muszlę ustępową z dolnoplukiem, baterie oraz boiler elektryczny poj. 100dm³

Sporządziła:

SPECJALISTA
d/s Kosztorysowania
i Przygotowania Inwestycji
Bogumiła Onisk

Przedmiar robót

Remont lokalu mieszkalnego, G-dz ul. Narutowicza 24/49-Roboty sanitarne

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	Instalacje sanitarne				
1	KNR 4-02 0105-02	Wymiana odcinka rury stalowej ocynkowanej o śr. 25-32 mm	msc.		
d.1		5.00	msc.	5.00	
				RAZEM	5.00
2	KNR 4-01 0336-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 5+2+3	m		
d.1			m	10.00	
				RAZEM	10.00
3	KNR 4-01 0207-01	Zabetonowanie żwirobetonem bruzd o przekroju do 0.015 m2 w podłogach, stropach i ścianach bez deskowań i stemplowań 10	m		
d.1			m	10.00	
				RAZEM	10.00
4	KNR-W 2-15 0115-02	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach stalowych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. nominalnej 20 mm	szt.		
d.1		5	szt.	5.00	
				RAZEM	5.00
5	KNR-W 2-15 0116-07	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym z tworzywa o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.		
d.1		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
6	KNR 2-15 0115-02	Baterie zmywakowe stojące o śr.nom. 15 mm	szt.		
d.1		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
7	KNR 2-15 0115-01	Baterie umywalkowe ściennie o śr.nom. 15 mm	szt.		
d.1		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
8	KNR 2-15 0115-04	Baterie wannowe ściennie o śr.nom. 15 mm	szt.		
d.1		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
9	KNR 2-15 0121-01	Urządzenia elektryczne do podgrzewania wody ze zbiornikami o poj. 100 dm3	kpl.		
d.1		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
10	KNR 2-15 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 50 mm	szt.		
d.1		4	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
11	KNR 2-15 0208-05	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 110 mm	szt.		
d.1		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
12	KNR 2-15 0220-04	Montaż zlewozmywaków stalowych emaliowanych na ścianie	szt.		
d.1		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
13	KNR 2-15 0221-02	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym	szt.		
d.1		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
14	KNR 2-15 0222-02	Montaż wanien kąpielowych żeliwnych wolnostojących o dług. L=1400 mm	kpl.		
d.1		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
15	KNR-W 2-15 0233-02	Ustępy z płuczką ustępową typu "dolnopłuk"	kpl.		
d.1		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
16	KNR 2-15 0310-01	Kurki gazowe przelotowe o śr. 15 mm	szt.		
d.1		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
17	KNR 2-15 0306-02	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejścia obustronnego do gazomierza o śr.przylącza 25 mm na ścianach	kpl.		
d.1		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
18	KNR 2-15 0311-03	Kuchnia gazowa z piekarnikiem elektrycznym	szt.		
d.1		1	szt.	1.00	

Przedmiar robót

Remont lokalu mieszkalnego, G-dz ul. Narutowicza 24/49-Roboty sanitarne

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1.00