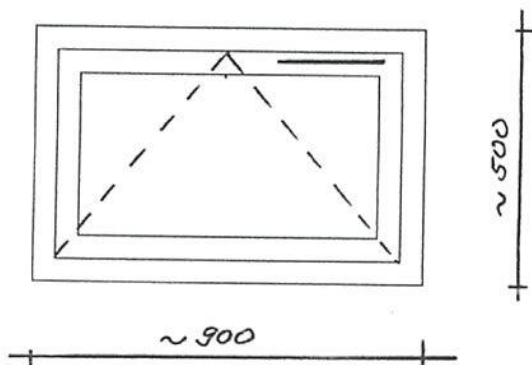


Stolarka okienna
Putry 1 – pomieszczenia piwniczne

Okna z profilu PVC – pięciokomorowy w kolorze białym
Zestaw dwuszybowy – szkło flot o wsp. $K \leq 1,0 \text{ W (m}^2 \text{ }^\circ\text{K)}$
Okucia obwiedniowe
Nawietrzak hydrosterowalny w każdym oknie
Możliwość wentylacji przez rozszczelnienie
Uzupełnieni tynków ościeży wewnętrznych i zewnętrznych z malowaniem



szt. 28

Wykonawca musi dokonać pomiarów z natury.

Jan Wincenty Zareba
Inspektor Nadzoru Budowlanych
NKP/Bud. SI/W-66/81

Budynek mieszkalny - wymiana okienek piwnicznych

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	
1	KNR 0-19 0929/02	Wymiana okien zespolonych uchylnych jednodzielnych na okna z PCW o powierzchni do 0,6m2 str. wschodnia i północna (0,9*0,5)*16 w studzienkach (0,9*0,5)*12			
				m2	7,200
				m2	5,400
			razem	m2	12,600
2	KNR-W 2-02r97 0514/02	Analogia - Obróbki z blachy stalowej powlekanej ponad 25cm - parapety podokienne strona wschodnia i północna (0,96*0,3)*16			
				m2	4,608
			razem	m2	4,608
3	KNR-W 2-02r97 1219/01	ANALOGIA - kraty piwniczne stalowe, zabezpieczenie okienek, R=50% 16			
				szt	16,000
			razem	szt	16,000

Jan Wincenty Zareba
 Inspektor Nadzoru Robót Budowlanych
 Nr upr.bud. SUW-66/81

Zamawiający:
Wspólnota Mieszkaniowa
przy ul. Noniewicza 81
16 – 400 Suwałki.

PROGRAM FUNKCJONALNO - UŻYTKOWY

Robót remontowych polegających na :

Nazwa zamówienia :

Wykonanie robót budowlanych obejmujących wymianę drzwi wejściowych do I klatki schodowej w budynku Wspólnoty Mieszkaniowej przy ul. Noniewicza 81 w Suwałkach.

Oznaczenie wg Wspólnego Słownika Zamówień :
Kod CPV: 45 421100-5 – Instalowanie drzwi i okien

Opracował Józef Kopiczko - Inspektor nadzoru robót budowlanych

I Opis przedmiotu zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest :

Wykonanie robót budowlanych obejmujących wymianę drzwi wejściowych do I klatki schodowej (nr. mieszkań 1-5) w budynku mieszkalnym Wspólnoty Mieszkaniowej przy ul. Noniewicza 81 w Suwałkach.

II. Opis stanu istniejącego:

W miejscu osadzenia zawiasów w ościeżnicy powstały wzdłużne pęknięcia uniemożliwiające regulację skrzydeł drzwiowych. Wpusty połączeń ramiaków są zbutwiałe, okucia drzwiowe wyeksploatowane. Zamawiający planuje wymianę zużytych drzwi dwuskrzydłowych na nowe stalowe, ocieplone , z blachy laminowanej w kolorze ciemny mahoń z naświetlem . W załączeniu szkic techniczny nowych drzwi dwuskrzydłowych asymetrycznych z naświetlem.

Parametry nowych drzwi stalowych dwuskrzydłowych

- grubość skrzydła min. 54mm,
- wypełnienie skrzydeł – pianka poliuretanowa bezfreonowa,
- typ tłoczenia wzoru- głęboki,
- skrzydła asymetryczne wykonane w wersji przylgowej,
- system podwójnych uszczelek,
- blokada skrzydła węższego za pomocą rygli składanych „ góra- dół”
- ościeżnica z blachy stalowej laminowanej gr $\leq 1,5$ mm,
- zamek podstawowy z wkładką bębnekową z możliwością montażu elektrozaczepu
- zawiasy trzyczęściowe, wzmocnione, regulowane (po 3 szt. w skrzydle)
- próg ze stali nierdzewnej,
- samozamykacz ze wzmocnieniem,
- obustronne klamki mosiężne

III. Zakres robót remontowych do wykonania

1. Dokonanie własnego pomiaru z natury stolarki drzwiowej
2. Demontaż skrzydeł
3. Wykucie z muru starej ościeżnicy
4. Utylizacja zdemontowanych drzwi
5. Montaż nowych drzwi z regulacją skrzydeł i samozamykacza
6. Uszczelnienie styku ościeżnicy z murem pianką poliuretanową
7. Uzupełnienie tynków wewnętrznych i zewnętrznych na ościeżach
8. Dwukrotne malowanie tynków na ościeżach.

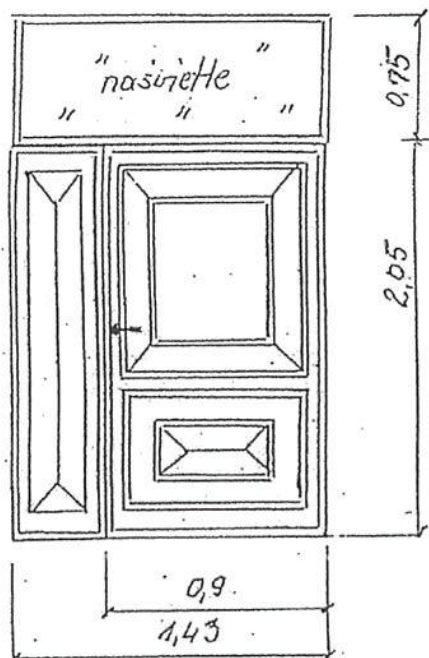
IV. Część informacyjna

1. Zamówienie należy zrealizować zgodnie z obowiązującymi przepisami Prawa Budowlanego (Dz.U. z 2013 r. poz.1409 z późniejszymi zmianami), normami i warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlanych.
2. Postępowanie z odpadami powstałymi w toku wykonywania robót budowlanych zgodnie z ustawą z dnia 14 grudnia 2012 roku o odpadach (tekst jednolity : Dz. U. z 2013 roku poz. 21 z późniejszymi zmianami).
3. Materiały dostarczone przez wykonawcę powinny odpowiadać co do jakości wymogom wyrobów dopuszczonych do obrotu i stosowania w budownictwie określonych w art. 10 ustawy z dnia 7 lipca 1994 roku – Prawo budowlane (Dz. U. z 2013 roku poz. 1409 z późniejszymi zmianami).

INSPEKTOR NADZORU
Robót Budowlanych
Józef Kupczak
Lpr. bud. SUW-11-11-11

Szkic techniczny drzwi asymetrycznych dwuskrzydłowych do I kl. schodowej

budynku Wspólnoty Mieszkaniowej przy ul. Noniewicza 81 w Suwałkach



KONTROLATOR NADZORU
Robót Budowlanych

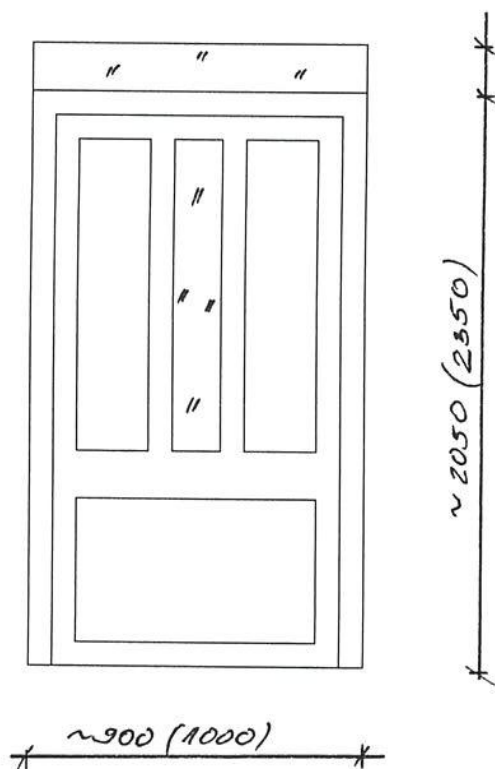
Janusz Kopiczko
INŻYNIER

.....
sporządził

Stolarka drzwiowa: **Kościuszki 65 klatka II – oficyna południowa**

1. Drzwi zewnętrzne

- z blachy tłoczonej pokrytej folią drewnopodobną PVC w kolorze brązowym
- wyposażone w jeden zamki patentowy
- izolacja cieplna z pianki poliuretanowej
- ościeżnica metalowa
- 3 szt. zawiasów
- nadświetle z PVC
- samozamykacz
- stopka ogranicznika



Jan Wincenty Zaręba
Inspektor Nadzoru Rob. Budowlanych
Nr upr. bud. SUW-66/81

Budynek mieszkalny

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1	KNR 4-01 0354/05 wyd.III 1999	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2m ² 2,35*1,05	m ²	2,468
		razem	m ²	2,468
2	KNR 4-01 0313/04 wyd.III 1999	Analogia - Dostarczenie i obsadzenie kątownika stalowego 80x80x8mm jako wzmocnienie nadproża dwustronnie M=4,2kg 1,5*2	m	3,000
		razem	m	3,000
3	KNR 4-01 0703/03 wyd.III 1999	Umocowanie siatki tynkarskiej Rabitza na stopkach belek, bez względu na rodzaj belki - stalowe, prefabrykowane 3	m	3,000
		razem	m	3,000
4	KNR 4-01 0704/03 wyd.III 1999	Wypełnienie oczek siatki cięto-ciagnionej na ścianach i stropach z poz.3 0,81	m ²	0,810
		razem	m ²	0,810
5	KNR 2-02 1019/08 wyd.V 1995	Analogia - Skrzydła drzwiowe płytowe zewnętrzne, pokryte blachą tłoczoną z okleiną PWC, fabrycznie wykończone, ocieplone pianką poliuretanową, wzmocnione wraz z ościeżnicą. Zaopatrzone w samozamykacz i stopkę. 1,05*2,05	m ²	2,153
		razem	m ²	2,153
6	KNR 2-02 1009/03 wyd.V 1995	Nadświetla fabrycznie wykończone stałe o powierzchni do 0,50m ² z PVC 1,05*0,35	m ²	0,368
		razem	m ²	0,368
7	KNR 4-01 0708/01 wyd.III 1999	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach o szerokości do 15cm na podłożach z cegieł, pustaków ceramicznych, betonów (2,35*2+1,05)*2*(0,15+0,35)	m	5,750
		razem	m	5,750
8	KNR 4-01 1204/03 wyd.III 1999	Analogia - Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi tynków gładkich ościeży	m ²	5,750

Jan Wincenty Zaręba
Inspektor Nadzoru Rob. Budowlanych.
Nr upr.bud. SUW-66/81

Budynek Mieszkalny Roboty rozbiórkowe i murowe

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
Roboty zewnętrzne				
1	KNR 4-01 0349/02	Rozebranie ścian, filarów, kolumn wykonanych z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 3,55*0,40*1,20+1,30*0,40*1,20	m3	2,328
		razem	m3	2,328
2	KNR 4-01 0349/02	Rozebranie ścian, filarów, kolumn wykonanych z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - schodów z cegły 0,90*0,25*0,15*8	m3	0,270
		razem	m3	0,270
3	KNR 4-01 0354/04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2m2 Uwaga: ościeżnica do ponownego wbudowania 1,00	szt	1,000
		razem	szt	1,000
4	KNR 2-02 0604/01	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco, ław fundamentowych murowanych z wyrównaniem zaprawą 0,90*0,40	m2	0,360
		razem	m2	0,360
5	KNR 4-01 0331/02	Wykucie strzępi w przekrojach ścian z cegieł o grubości 1 cegły na zaprawie wapiennej 2,10*2	m	4,200
		razem	m	4,200
6	KNR 4-01 0304/02	Uzupełnienie ścianek lub zamurowań otworów w ścianach z bloczków z betonu komórkowego na zaprawie cementowo-wapiennej 0,90*2,10 -(0,40*0,80*0,25)	m3	1,890
		razem	m3	-0,080
			m3	1,810
7	KNR 4-01 0726/01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii III o powierzchni uzupełnianej w jednym miejscu do 1m2 ścian, loggii, balkonów o podłożach cegły, pustaków ceramicznych gazo-i pianobetonów 0,90*0,80	m2	0,720
		razem	m2	0,720
8	KNR 2-02 0603/01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe pionowe wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa 3,70*1,70	m2	6,290
		razem	m2	6,290
9	KNR 2-02 0603/02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe pionowe wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - każda następna warstwa ponad pierwszą 6,29	m2	6,290
		razem	m2	6,290
10	KNR 4-01 0108/05	Wywiezienie ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km, grunt kategorii I-II Analogia - dowiezienie piasku 02 mm w celu zasypiania wejścia do piwnicy. Do kosztów doliczyć piasek 02 mm 7,215	m3	7,215
		razem	m3	7,215
11	KNR 4-01 0108/08	Wywiezienie ziemi samochodami samowyladowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km Analogia - dowiezienie piasku w celu zasypiania wykopu 7,215	m3	7,215
		razem	m3	7,215
12	KNR 4-01 0105/02	Zасыpanie wykopów z przrzutem ziemi na odległość do 3m i ubiciem warstwami co 15cm w gruncie kategorii III Analogia - zasypianie wykopu piaskiem 02 mm 3,70*1,50*1,30	m3	7,215
		razem	m3	7,215
13	KNR 2-31 0105/03	Warstwy podsypkowe piaskowe zagęszczane mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 3cm pod opaskę z płytek chodnikowych 3,70*0,50	m2	1,850
		razem	m2	1,850
14	KNR 2-31 0502/04	Chodniki z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7cm na podsypce cementowo-piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 3,70*0,50	m2	1,850
		razem	m2	1,850
15	KNR 4-01 0108/11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km 2,328+0,27	m3	2,598
		razem	m3	2,598
16	KNR 4-01 0108/12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km (Krotność= 4) 2,328+0,27	m3	2,598
		razem	m3	2,598

Budynek Mieszkalny Roboty rozbiórkowe i murowe

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
Roboty wewnętrzne				
17	KNR 4-01 0332/05	Wykucie strzępi w płaszczyźnie ścian z cegiel o grubości 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej 2,24*2	m	4,480
		razem	m	4,480
18	KNR 4-01 0303/02	Uzupełnienie ścianek z cegiel o grubości 1/2 cegły lub zamurowań otworów w ściankach na zaprawie cementowo-wapiennej 0,40*2,24+0,30*1,30	m2	1,286
		razem	m2	1,286
19	KNR 2-02 0126/05	Ułożenie nadproży prefabrykowanych Analogia - nadproże ze stali kątovej 35 x 35 mm. nad drzwiami 1,10*2	m	2,200
		razem	m	2,200
20	KNR 4-01 0318/02	Obsadzenie ościeżnic drewnianych o powierzchni otworu do 2m2 w ścianach wewnętrznych z cegiel - ościeżnica z odzysku 1,00	szt	1,000
		razem	szt	1,000
21	KNR 4-01 0711/01	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kategorii III z zaprawy cementowo-wapiennej o powierzchni w jednym miejscu do 1m2 na ścianach płaskich i słupach prostokątnych na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonu 1,286*2	m2	2,572
		razem	m2	2,572
22	KNR 4-01 0708/01	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach o szerokości do 15cm na podłożach z cegiel, pustaków ceramicznych, betonów 2,00*2+0,80	m	4,800
		razem	m	4,800
23	KNR 2-02 1505/01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania 2,527+4,8*0,15	m2	3,247
		razem	m2	3,247
24	KNR 4-01 0903/01	Dopasowanie skrzydeł drzwiowych wewnętrznych, zewnętrznych i balkonowych polskich, skrzynkowych i półskrzynkowych - skrzydło z odzysku. 1,00	szt	1,000
		razem	szt	1,000

3 06 2011
INSPEKTOR NADZORU
 Robót Budowlanych
Jan Jakubowski
 PLW 121/87

PROTOKÓŁ TYPOWANIA ROBÓT

Wykaz stolarki okiennej PCV do wymiany w budynku Wspólnoty Mieszkaniowej Osiedle II bl.4A

Zakres zamówienia

- profil PCV 5-komorowy, kolor biały
- okucia obwiedniowe
- zestaw dwuszybowy- szkło float $K \leq 1,0 \text{ W(m}^2 \text{ °K)}$
- dokonanie własnego pomiaru z natury
- demontaż istniejącej stolarki z poddaniem jej utylizacji
- montaż kpl. stolarki z regulacją okuć
- uszczelnienie pianką poliuretanową styku ościeżnic z murem
- obustronne tynki na ościeżach
- malowanie ościeży zewnętrznych i wewnętrznych w kolorze białym
- możliwość wentylacji przez rozszczelnienie

Nr m.	Najemca	Rysunek	Uwagi
	<p><i>klamki zewnętrzne</i></p> <p><i>klamka z zamkiem wewnętrzna</i></p>		<p><i>wymiarowanie (m)</i></p> <p style="text-align: right; color: red;">INSPEKTOR NADZORU Robót Budowlanych <i>Józef Kopytko</i> Upr. bud. SUW-114/88</p>

Wymiana okien piwnicznych i w naświetlu klatki schodowej budynku Osiedle II bl.4A

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1	KNR 4-01 0354/06	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 1m2	szt	11,000
2	KNR 0-19 0930/11	Wymiana okien skrzynkowych rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych na okna z PCW o powierzchni ponad 2,5m2 naświetle klatki schodowej 8 szt. 2,7*1,16*8	m2	25,056
		razem	m2	25,056
3	KNR 0-19 0930/02	Wymiana okien skrzynkowych uchylnych jednodzielnych na okna z PCW o powierzchni do 0,6m2 piwnice 0,84*0,44*8+0,6*0,44*11	m2	5,861
		razem	m2	5,861
4	KNR 2-02 1214/05	Porcze do schodów stalowych-analogia pionowy pochwyty z rury dn=32 mm, kotwiony do ściany	m	1,600
5	KNR 2-02 1219/04	Klamry włazowe typowe- dodatkowe klamry	szt	2,000

INSPEKTOR NADZORU
Robot Budowlanych
Józef Kopiczko
Upr. bud/SUW.114/85

Wykonanie posadzki z gresu antypoślizgowego przy wejściu do piwnic w budynku Wspólnoty Mieszkaniowej Os II bl.16

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1	KNNR-W 3 0809/03	Wyrównanie podłoża betonowych przez szlifowanie 2,95*1,56+4,1*1,03+1,7*0,74		
			razem	m2
2	NNRNKB 7 1134/01	Gruntowanie preparatami gruntującymi CERESIT CT 17 powierzchni poziomych 2,95*1,56+4,1*1,03+1,7*0,74		
			razem	m2
3	KNR 4-01 0904/01	Skrócenie skrzydeł od strony dolnej	szt	2,000
4	KNR 2-02s 1118/01	Posadzki z płytek układanych na klej przygotowanie podłoża (Krotność= 3) 2,95*1,56+4,1*1,03+1,7*0,74		
			razem	m2
5	KNR 2-02s 1118/09	Posadzki z płytek układanych na klej płytki o wym.30x30cm układane metodą kombinowaną <i>UWAGI : GRES ANTYPOŚLIZGOWY</i>		
			razem	m2
6	KNR 2-02s 1120/04	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych - z przecinaniem płytek płytki o wym.30x30cm - cokolik 15cm, - przygotowanie podłoża 1,73+2,83+0,34+0,23+2,94+1,63+2,12		
			razem	m
7	KNR 2-02s 1120/06	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych - z przecinaniem płytek płytki o wym.30x30cm - cokolik 15cm, układane metodą kombinowaną 1,73+2,83+0,34+0,23+2,94+1,63+2,12		
			razem	m
8	KNR 2-02s 1113/08	Listwy przyściennePCV-wykończenie cokołu 1,73+2,83+0,34+0,23+2,94+1,63+2,12		
			razem	m

INSPEKTOR NADZORU
Robót Budowlanych
Józef Kopiczko
Upr. bud. SUW-114/88