

Budynek mieszkalny - remont poszdzki

-KONOPNICKIEŚ 3Am 1

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1	KNR 4-01 0428/02	Rozebranie podłóg białych na półwypust  kuchnia 5,8*2,3 łazienka 0,9*1,7	m2	13,340
			m2	1,530
			razem	m2
2	KNR 4-01 0428/01	Rozebranie podłóg ślepych  14,87	m2	14,870
			razem	m2
3	KNR 4-01 0428/04	Rozebranie legarów  2,3*8	m	18,400
			razem	m
4	KNR 4-01 0609/01	Rozebranie podsypki izolacyjnej z gliny z sieżką lub trocinami albo trocin zmieszanych z wapnem grubości do 10cm 14,87	m2	14,870
			razem	m2
5	KNR 4-01 0609/02	Rozebranie podsypki izolacyjnej z gliny z sieżką lub trocinami albo trocin zmieszanych z wapnem - za każdy następny 1cm (Krotność= 10) 14,87	m2	14,870
			razem	m2
6	KNR 4-01 0811/07	Rozebranie posadzek z płytek z kamieni sztucznych na zaprawie cementowej  0,9*1,7	m2	1,530
			razem	m2
7	KNR 4-01 0108/09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km  $14,87*0,06+14,87*0,15+(18,4*0,14*0,14)+(0,9*1,7)*0,02$	m3	3,514
			razem	m3
8	KNR 2-02 1101/01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z betonu zwykłego  14,87*0,05	m3	0,744
			razem	m3
9	KNR 2-02 0607/01	Izolacja pozioma podposadzkowa przeciwwilgociowa i przeciwwodna z folii polietylenowej szerokiej  (Krotność= 2) 14,87	m2	14,870
			razem	m2
10	KNR 2-02 0609/03	Izolacje poziome na wierzchu konstrukcji jednowarstwowe z płyt styropianowych posadzkowych na sucho gr 8 cm 14,87	m2	14,870
			razem	m2
11	KNR 2-02 1102/02	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej grubości 20mm pod posadzki zatarte na gładko + siatka stałowa posadzkowa 14,87	m2	14,870
			razem	m2
12	KNR 2-02 1102/03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10mm  (Krotność= 3) 14,87	m2	14,870
			razem	m2
13	KNR 2-02 1118/08	Posadzki z płytek o wymiarach 30x30cm układanych na klej metodą zwykłą  14,87*50%	m2	7,435
			razem	m2
14	NNRNKB 8 1136/01	Posadzki z paneli podłogowych układane na klej wraz z warstwą izolacyjną, listwy z PVC-15,43m  14,78*50%	m2	7,390
			razem	m2

Jan 13 2017 17:00:00  
Zaręba  
Biuro Budowlanych  
SUW-66/81

## Budynek mieszkalny Roboty remontowo budowlane

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
<b>Roboyt rozbiórkowe</b>				
1	KNR 4-01 1011/02	Rozbiórka pieców i trzonów kuchennych licowanych kaflami  1,34*0,90*0,77+0,50*0,90*0,58+0,77*0,58*0,20+0,70*0,58*0,20	m3	1,360
		razem	m3	1,360
2	KNR 4-01 0428/01	Rozebranie podłóg ślepych z płyty wiorowej  1,04*0,90+1,04*4,04+1,98*4,74	m2	14,523
		razem	m2	14,523
3	KNR 4-01 0428/02	Rozebranie podłóg białych na półwprost  14,523	m2	14,523
		razem	m2	14,523
4	KNR 4-01 0428/04	Rozebranie legarów  4,74*5	m	23,700
		razem	m	23,700
5	KNR 4-01 0426/04	Rozebranie obicia ścian z płyt kartonowo gipsowych  1,04*2,51*2+0,90*2,51*2	m2	9,739
		razem	m2	9,739
6	KNR 4-01 0427/05	Rozebranie ścianek działowych z lat i rygli  1,04*2,51+0,90*2,51	m2	4,869
		razem	m2	4,869
7	KNR 4-01 0430/05	Rozbiórki ołączenia dachu w odstępach lat ponad 24cm Analogja - rozbiórka konstrukcji drewnianej pod podsufitkę  14,523	m2	14,523
		razem	m2	14,523
<b>Ściany</b>				
8	NNRNKB 11 2023/01	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych RIGIPS na pojedynczych rusztach metalowych o profilu 50mm jednowarstwowe z pokryciem obustronnym  1,30*2,51+0,90*2,51 -0,70*2,05	m2	5,522
		razem	m2	-1,435
			m2	4,087
9	KNR 4-01 0701/05	Odbicie tynków wewnętrznych o powierzchni ponad 5m2 na ścianach, filarach, pilastrach z zaprawy cementowo-wapiennej  (4,74+3,02+4,04+1,98)*2,51	m2	34,588
		razem	m2	34,588
10	KNR 2-02 2007/01	Konstrukcje rusztów z listew drewnianych na ścianach pod okładziny z płyt gipsowych  34,588	m2	34,588
		razem	m2	34,588
11	KNR 2-02 2006/03	Okładziny ścian pojedyncze z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) na rusztach  34,588	m2	34,588
		razem	m2	34,588
12	KNR 2-02 2006/03	Okładziny ścian pojedyncze z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) na rusztach gr 12,5mm  34,588	m2	34,588
		razem	m2	34,588

## Budynek mieszkalny Roboty remontowo budowlane

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
13	KNR 2-02 2009/02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne ścian o podłożu z tynku z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie grubości 3mm 34,588+4,087*2	m2	42,762
			razem	m2
14	KNR 2-02 1505/01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania 34,588+4,087*2	m2	42,762
			razem	m2
<b>Sufity</b>				
15	KNR 2-02 2011/01	Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach na ruszcie metalowym, rozstaw profili nośnych 60cm 14,523	m2	14,523
			razem	m2
16	KNR 2-02 2009/04	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne stropów o podłożu z tynku z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie grubości 3mm 14,523	m2	14,523
			razem	m2
17	KNR 2-02 1505/01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania 14,523	m2	14,523
			razem	m2
<b>Posadzka</b>				
18	KNR 2-02s 0607/01	Izolacja z folii polietylenowej pozioma podposadzkowa 14,523	m2	14,523
			razem	m2
19	KNR 2-02s 0609/03	Izolacje z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na suchu, jednowarstwowa gr 5 cm 14,523	m2	14,523
			razem	m2
20	KNR 2-02 1106/02	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na gładko grubości 25mm 14,523	m2	14,523
			razem	m2
21	KNR 2-02 1106/03	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - pogrubienie posadzki o 1cm  (Krotność= 2) 14,523	m2	14,523
			razem	m2
22	KNR 2-02 1112/05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych rulonowych PCW bez warstwy izolacyjnej 14,523	m2	14,523
			razem	m2
23	KNR 4-01 0411/07	Wymiana listew przyściennych 4,74+3,02+4,04+1,30*2+0,90*2	m	16,200
			razem	m
<b>Stolarka okienna i drzwiowa</b>				
24	KNR 0-19 0929/09	Wymiana okien zespolonych rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych na okna z PCW o powierzchni do 2,0m2 szt 2 1,07*1,81*2	m2	3,873



## Budynek mieszkalny Roboty remontowo budowlane

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		razem	m2	3,873
25	KNR 4-01 0321/01	Obsadzenie podokienników drewnianych do 1,5m Analogia z płyty OSB. Uwaga: Do materiałów doliczyć koszy podokiennika z płyty OSB 2,00	szt	2,000
		razem	szt	2,000
26	KNR 4-01 1209/14	Malowanie dwukrotne farbą olejną uprzednio malowanych podokienników i innych elementów o powierzchni do 0,75m2 2,00	szt	2,000
		razem	szt	2,000
27	KNR 4-01 0354/11	Wykucie z muru podokienników drewnianych 1,05*2	m	2,100
		razem	m	2,100
28	KNR 2-02 1016/01	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie wbudowane w trakcie wznoszenia ścian, dla drzwi wewnątrzlokalowych FD1 1,00	szt	1,000
		razem	szt	1,000
29	KNR 2-02 1016/03	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie wbudowane w trakcie wznoszenia ścian, dla drzwi wejściowych FD1w 1,00	szt	1,000
		razem	szt	1,000
30	KNR 2-02 1017/03	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, jednodzielne wewnątrz lokalowe, fabrycznie wykończone szklone o powierzchni do 1,60m2 - szyba o powierzchni do 0,20m2 0,70*2,05	m2	1,435
		razem	m2	1,435
31	KNR 2-02s 1019/01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne wejściowe fabrycznie wykończone pełne, jednodzielne o pow. do 2,00m2 Analogia - drzwi stalowe ocieplane 0,80*2,04	m2	1,632
		razem	m2	1,632
<b>Roboty zduńskie</b>				
32	KNR 4-01 1003/02	Przestawienie trzonów o dwóch ścianach licowanych kafłami kwadratowymi znormalizowanymi Uwaga: do materiałów doliczyć koszt blatów dwuotworowych szt 2, drzwiczek kuchennych na wspólnej ramie szt 1, piekarnika, drzwiczek wyciorowtch szt 1 oraz rusztów kuchennych szt 1 1,34*0,90*0,77+0,50*0,90*0,58+0,77*0,58*0,30	m3	1,324
		razem	m3	1,324
<b>Wentylacja w pomieszczeniu wc.</b>				
33	KNR 2-02 0613/03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome płytami z wełny mineralnej układanymi na sucho - jedna warstwa Analogia - docieplenie rury wentylacyjnej 0,70*2,50	m2	1,750
		razem	m2	1,750
34	KNKRB 3 0402/01	Uzupełnienie stropu Kleina, grubość sklepienia: 1/4 cegły- zamurowanie otworu w stropie przy wentylacji w pom. wc. 0,50*0,50	m2	0,250
		razem	m2	0,250
35	KNR 4-01 0706/07	Uzupełnienie tynku zwykłego kategorii III z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach o powierzchni otynkowanej jednego miejsca do 0,25m2 na miejscach zamurowanych ceglami, pustakami ceramicznymi lub zabetonowanych 1,00	szt	1,000
		razem	szt	1,000
<b>Wywiezienie gruzu</b>				
36	KNR 4-01 0108/11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km		

## Budynek mieszkalny Roboty remontowo budowlane

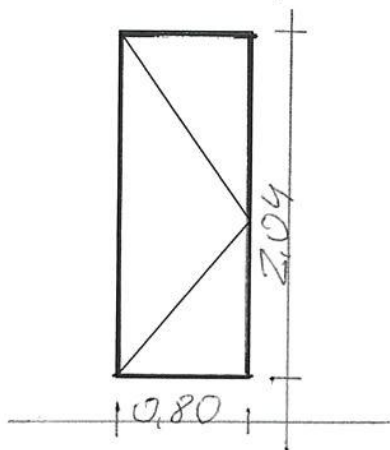
Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		1,36+14,523*0,05	m3	2,086
		razem	m3	2,086
37	KNR 4-01 0108/12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowładowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km 2,085	m3	2,085
		razem	m3	2,085

Z 01 2015V.  
INSPEKTOR NADZORU  
J. J. J.

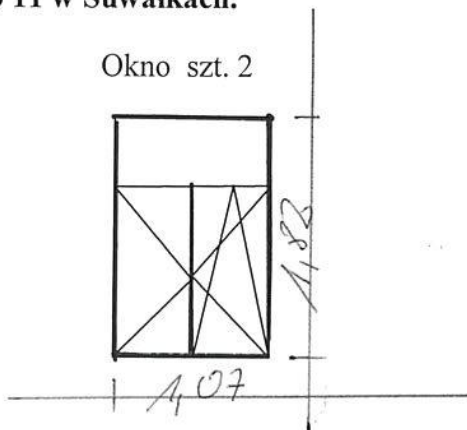
### Wykaz

Stołarki okiennej i drzwiowej do wymiany w wolnym lokalu mieszkalnym nr 11 przy ul. Waryńskiego 11 w Suwałkach.

Drzwi stalowe pełne



Okno szt. 2



Dane techniczne drzwi stalowych

1. Ościeżnica drzwi stalowych z blachy stalowej 1,5 mm.
1. Skrzydło pełne głębokotłoczone z blachy stalowej o grubości 0,5 mm. pokryte laminatem z PCV w kolorze brązowym wypełnione materiałem termoizolacyjnym.
2. Przenikalność cieplna 1,4 W(m<sup>2</sup>K)
3. Drzwi wyposażone w klamki oraz wkładkę patentową.
4. Próg stalowy ze stali nierdzewnej.
5. Zamek wpuszczany ogólnodostępny
6. Przed osadzeniem wykonawca zobowiązany jest do wykonania obmiaru drzwi z natury.

Dane techniczne okna z PCV.

**Dane techniczne stolarki okiennej**

1. Profil pięciokomorowy biały
2. Okucia obwiedniowe.
3. Zestaw dwuszybowy, szkło float o współczynniku  $K < 1,00 \text{ W (m}^2 \text{ } ^\circ\text{K)}$
4. Przed osadzeniem wykonawca zobowiązany jest do wykonania obmiaru okna z natury.

INSPEKTOR NADZORU  
Robót Budowlanych  
*Jan Sztubowski*  
Inst. SUW 121/87



Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		<b>Wymiana instalacji elektrycznej</b>		
1	KNP 18-01 0101.1/03	Wykuwanie bruzd dla przewodów wtykowych przy użyciu sprzętu mechanicznego na styku elementów betonowych	m	25,000
2	KNNR 5 0205/01	Układanie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm <sup>2</sup> pod tynkiem w gotowych bruzdach na podłożu innym niż betonowe - punkty oświetleniowe YDYżo 3x1,5mm <sup>2</sup>	m	14,000
3	KNNR 5 0205/01	Układanie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm <sup>2</sup> pod tynkiem w gotowych bruzdach na podłożu innym niż betonowe	m	30,000
4	KNNR 5 1208/01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25mm	m	25,000
5	KNR 5-18 1712/07	Przebicie przez ściany z betonu o grubości 30cm	szt	1,000
6	KNNR 5 0301/11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny - mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów w cegle	szt	7,000
7	KNNR 5 0302/01	Montaż puszek instalacyjnych pojedynczych podtynkowych o średnicy do 60mm	szt	7,000
8	KNNR 5 0308/01	Montaż gniazd instalacyjnych wtyczkowych ze stykiem ochronnym podtynkowych końcowych 2-biegunowych do 10A/2,5mm <sup>2</sup>	szt	2,000
9	KNNR 5 0308/03	Montaż gniazd instalacyjnych wtyczkowych ze stykiem ochronnym podtynkowych przelotowych podwójnych 2-biegunowych do 10A/2,5mm <sup>2</sup>	szt	3,000
10	KNNR 5 0308/05	Montaż gniazd instalacyjnych wtyczkowych ze stykiem ochronnym bryzgoszczelnych przykręcanych 2-biegunowych do 16A/2,5mm <sup>2</sup>	szt	2,000
11	KNNR 5 0306/03	Montaż pod tynkiem w puszcze instalacyjnej łącznika świecznikowego	szt	2,000
12	KNNR 5 0103/02	Układanie rur winidurowych o średnicy do 28mm na tynku na podłożu betonowym - WLZ do mieszkania	m	14,000
13	KNNR 5 0203/02	Wciąganie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 12,5mm <sup>2</sup> do rur - WLZ do mieszkania	m	14,000
14	KNNR 5 0404/01	Montaż tablicy rozdzielczej elektrycznej w mieszkaniu	szt	1,000
15	KNNR 5 0407/01	Montaż w rozdzielnicach wyłącznika nadprądowego 1-biegunowego	szt	3,000
16	KNNR 5 0407/03	Montaż w rozdzielnicach rozłącznika lub wyłącznika przeciwporażeniowego 1(2)-biegunowego różnicowoprądowy P302 25A/30mA	szt	1,000
17	KNNR 5 1301/01	Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego 1-fazowego niskiego napięcia	pomiar	2,000
18	KNNR 5 1305/01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania - pierwsza próba działania wyłącznika różnicowo-prądowego	pomiar	1,000

Zdzisław Cichanowicz  
Upr. Bud. PDL/0171/OZOE/09  
SEP E/228/075/11, SEP D/66/075/11  
ważne do: 29.11.2016  
POIB Nr. PDL/IE/000116

Budynek mieszkalny - instalacja wod.-kan.

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	
<b>Instalacja wod.-kan. - Waryńskiego 11 m 11</b>					
1	KNR 4-02 0235/06	Demontaż urządzeń sanitarnych - umywalki	kpl	1,000	
2	KNR 4-02 0212/05	Wymiana podejścia z rur PCW średnicy 110mm łączonego metodą klejenia	miejsce	1,000	
3	KNR 4-02 0212/03	Wymiana podejścia z rur PCW średnicy 50mm do zlewu	miejsce	1,000	
4	KNR 2-15 0208/03	Dodatki za podejścia odpływowe z rur i kształtek z PCW o średnicy 50mm łączone metodą wciskową do pralki	podejście	1,000	
5	KNR 4-02 0210/04	Wymiana odcinka rury z PCW średnicy 110mm z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi - 3 mb	miejsce	1,000	
6	KNR 2-15 0217/02	Zamontowanie czyszczaka kanalizacyjnego z PCW o dn 110mm, łączone metodą wciskową	szt	1,000	
7	KNR 4-02 0120/01	Wymiana zaworu czerpalnego (wypływowego) średnicy 15mm na zawór z ruchomą wylewką	szt	1,000	
8	KNR 2-15 0107/01	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do: zaworów wypływowych dn15mm	szt	1,000	
9	KNR 2-15 0114/01	Zawory czerpalne o średnicy nominalnej 15mm - do spluczki	szt	1,000	
10	KNR 4-02 0120/01	Montaż zaworu czerpalnego dn 15 (wypływowego) do pralki.	szt	1,000	
11	KNR 2-15 0224/03	Ustępy pojedyncze fajansowe typ - "kompakt"	kpl	1,000	
		I	razem	kpl	1,000
12	KNR 2-15 0220/01	Montaż zlewów stalowych jednokomorowych poz. zast.	szt	1,000	
13	KNR 2-15 0213/01	Syfon z PCV zlewozmywakowy pojedynczy poz. zast.	szt	1,000	
14	KNR 2-15 0118/01	Wodomierze skrzydełkowe o średnicy nominalnej dn 15mm - wymiana	szt	1,000	
15	KNR 4-02 0236/03	Przeczyszczenie rurociągu kanalizacyjnego żeliwnego poziomego średnicy 50-80mm	miejsce	1,000	
16	KNR 4-02 0236/04	Przeczyszczenie rurociągu kanalizacyjnego żeliwnego poziomego średnicy 100mm	miejsce	1,000	
17	KNR 2-15 0217/01	Napowietrzacz kanalizacyjny z PCW o średnicy zewnętrznej 50mm, łączone metodą wciskową - poz. zast.	szt	1,000	
18	Kalkulacja indywidualna	Oczyszczenie rury wodociągowej dn 20 z sadzy i resztek spalonego podwieszenia sufitu	m	5,000	
19	KNR 0-34 0101/01	Izolacja jednowarstwowa grubości 6mm rurociągów o średnicy zewnętrznej 12-22mm otulinami Thermaflex FRZ	m	5,000	

INSPEKTOR NADZORU  
Robót Sanitarnych  
Wiesław Lulewicz  
Upr. SUW 97/81



## Budynek mieszkalny Roboty remontowe

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1	KNR 4-01 0354/04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2m2  1,00	szt	1,000
			razem	szt
2	KNR 4-01 0708/02	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach o szerokości do 25cm na podłożach z cegieł, pustaków ceramicznych, betonów  2,06*2+0,90	m	5,020
			razem	m
3	KNR 2-02 1505/01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania ościeża  5,02*0,25	m2	1,255
			razem	m2
4	KNR 2-02 1016/03	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie wbudowane w trakcie wznoszenia ścian, dla drzwi wejściowych FD1w  1,00	szt	1,000
			razem	szt
5	KNR 2-02s 1019/01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne wejściowe fabrycznie wykończone pełne, jednodzielnne o pow. do 2,00m2 Analogja - drzwi stalowe ocieplane  0,80*2,04	m2	1,632
			razem	m2
6	KNR 0-19 0929/09	Wymiana okien zespolonych rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych na okna z PCW o powierzchni do 2,0m2 szt 1  1,06*1,60	m2	1,696
			razem	m2

2.01.2015r.  
INSPEKTOR NADZORU  
Prace Remontowe  
*Zemle*

Budynek mieszkalny Roboty remontowe.

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1	KNR 4-01 0354/04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2m <sup>2</sup> 1,00	szt	1,000
			razem	szt
2	KNR 2-02 1016/03	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie wbudowane w trakcie wznoszenia ścian, dla drzwi wejściowych FD1w 1,00	szt	1,000
			razem	szt
3	KNR 2-02s 1019/01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne wejściowe fabrycznie wykończone pełne, jednodzielne o pow. do 2,00m <sup>2</sup> Analogia - drzwi stalowe ocieplane 0,80*2,04	m <sup>2</sup>	1,632
			razem	m <sup>2</sup>
4	KNR 4-01 0708/02	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach o szerokości do 25cm na podłożach z cegieł, pustaków ceramicznych, betonów 2,06*2+0,90	m	5,020
			razem	m
5	KNR 2-02 1505/01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania ościeża 5,02*0,25	m <sup>2</sup>	1,255
			razem	m <sup>2</sup>

2.01.2017  
INSPEKTOR NADZORU  
[Podpis]

## Budynek mieszkalny - remont mieszkania

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
<b>Stolarka okienna i drzwiowa</b>				
1	KNR 0-19 0930/10 wyd.I 1998	Analogia - Wymiana okien skrzynkowych rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych na okna z PCW o powierzchni do 2,5m <sup>2</sup> - w miejsce płyty GK styropian 20mm+parapety z PVC+ nawietrzak w oknie szt.4 (1,14*1,92)*6	m2	13,133
			razem	m2 13,133
2	KNR 4-01 0354/05 wyd.III 1999	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2m <sup>2</sup> - drzwi zewnętrzne do lokalu (1,1*2,15)*2	m2	4,730
			razem	m2 4,730
3	KNR 2-02 1019/08 wyd.V 1995	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe, fabrycznie wykończone, wzmocnione, pokryte blachą tloczoną z izolacją pianka poliuretanową 0,9*2,05	m2	1,845
			razem	m2 1,845
4	KNR 4-01 0304/02 wyd.III 1999	Uzupełnienie ścianek lub zamurowań otworów w ścianach z bloczków z betonu komórkowego na zaprawie cementowo-wapiennej 1,1*2,15*0,3	m3	0,710
			razem	m3 0,710
5	KNR 4-01 0716/01 wyd.III 1999	Tynki wewnętrzne zwykłe kategorii III o powierzchni podłogi pomieszczenia do 5m <sup>2</sup> wykonywane ręcznie na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach płaskich (1,2*2,15)*2	m2	5,160
			razem	m2 5,160
<b>Roboty zduńskie</b>				
6	KNR 4-01 1002/04 wyd.III 1999	Naprawa główna pieców licowanych kaflami prostokątnymi (kwadratowymi) z wymianą osprzętu 2	szt	2,000
			razem	szt 2,000
7	KNR 4-01 1003/07 wyd.III 1999	Naprawa główna trzonów licowanych kaflami prostokątnymi (kwadratowymi) 1	szt	1,000
			razem	szt 1,000
<b>Podsufitka z płyty GK</b>				
8	KNR 2-02 2006/04 wyd.V 1995	Okladziny stropów pojedyncze z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) na rusztach 68,93+3,8*5,8	m2	90,970
			razem	m2 90,970
9	KNR 2-02 2006/08 wyd.V 1995	Okladziny pojedyncze z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) na stropach - dodatek za drugą warstwę na rusztach	m2	90,970
10	KNR 2-02 2007/04 wyd.V 1995	Konstrukcje podwójne rusztów z kształtowników metalowych na stropach pod okładziny z płyt gipsowych 90,97	m2	90,970
			razem	m2 90,970
11	KNR 2-02 0613/03 wyd.V 1995	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome płytami z wełny mineralnej układanymi na sucho - jedna warstwa 90,97	m2	90,970
			razem	m2 90,970
12	KNR 2-02s 2009/04 1998	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne z gipsu szpachlowego wyk.ręcznie gr.3mm stropów na tynku 90,97	m2	90,970
			razem	m2 90,970
<b>Roboty tynkarskie i malarskie</b>				
13	KNR 4-01 0711/03 wyd.III 1999	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kategorii III z zaprawy cementowo-wapiennej o powierzchni w jednym miejscu do 5m <sup>2</sup> na ścianach płaskich i słupach prostokątnych na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonu - przy użyciu wapna hydraulicznego 3,74*1,5+5,73*1,2+2,47*3,36+2,86*3,4+4,85*1,5+2,0*1,2	m2	40,184
			razem	m2 40,184



## Budynek mieszkalny - remont mieszkania

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
14	KNR 4-01 0718/04 wyd.III 1999	Dodatkowe nakłady na pogrubienie o 10mm tynków wewnętrznych wapiennych na ścianach płaskich i słupach prostokątnych o powierzchni pogrubionych tynków w jednym miejscu ponad 5m <sup>2</sup> - przy użyciu wapna hydraulicznego (Krotność= 2)	m <sup>2</sup>	40,184
15	KNR 4-01 0713/01 wyd.III 1999	Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach  (3,78+5,5+5,73+3,76+2,34+2,55+5,57+2,36+3,05+2,35)*2*3,4-40,184	m <sup>2</sup>	211,348
		razem	m <sup>2</sup>	211,348
16	KNR 4-01 1204/02 wyd.III 1999	Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian  251,532+90,97	m <sup>2</sup>	342,502
		razem	m <sup>2</sup>	342,502
17	KNR 2-02 1504/02 wyd.V 1995	Dwukrotne malowanie doborową farbą olejną lub ftalową (syntetyczną) tynków wewnętrznych z dwukrotnym szpachlowaniem  kuchnia (0,6+1,5)*1,45 łazienka (2,6*2+2,2*2)*1,45-0,9*1,45	m <sup>2</sup>	3,045
		razem	m <sup>2</sup>	12,615
		razem	m <sup>2</sup>	15,660
18	KNR 4-01 1211/04 wyd.III 1999	Opalenie farby olejnej ze stolarki drzwiowej i szafek o powierzchni ponad 1,0m <sup>2</sup>  (1,2*2,2)*4+(1,0*2,05)*2	m <sup>2</sup>	14,660
		razem	m <sup>2</sup>	14,660
19	KNR 4-01 1209/10 wyd.III 1999	Malowanie dwukrotne farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1,0m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	14,660
		<b>Posadzki</b>		
20	KNR 4-01 0818/05 wyd.III 1999	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych - kuchnia  5,5*2,33	m <sup>2</sup>	12,815
		razem	m <sup>2</sup>	12,815
21	KNR 4-01 0811/07 wyd.III 1999	Rozebranie posadzek z płytek z kamieni sztucznych na zaprawie cementowej  3,32	m <sup>2</sup>	3,320
		razem	m <sup>2</sup>	3,320
22	KNR 4-01 0211/01 wyd.III 1999	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1cm na ścianach lub podłogach	m <sup>2</sup>	3,320
23	KNR 0-12 1118/08 wyd.III 2002	Posadzka z płytek z kamieni sztucznych układanych na klej o wymiarach 30x30cm metodą zwykłą	m <sup>2</sup>	3,320
24	KNR 2-02 1112/05 wyd.V 1995	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych rulonowych PCW bez warstwy izolacyjnej	m <sup>2</sup>	12,815
25	KNR 2-02 1509/01 wyd.V 1995	Dwukrotne malowanie farbą olejną lub ftalową (syntetyczną) podłóg drewnianych  68,93-(12,815+6,8)	m <sup>2</sup>	49,315
		razem	m <sup>2</sup>	49,315
26	KNR 4-01 0815/08 wyd.III 1999	Analogia - Wymiana listew przyściennych PVC - jednostka miary w mb.  72,8	m	72,800
		razem	m	72,800

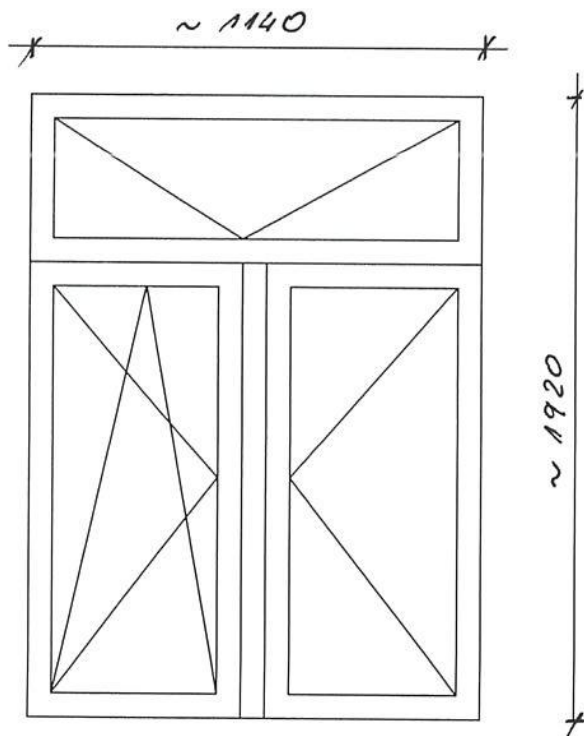
Jan...  
Inspektor Nadzoru Budowlanego  
Nauka bud. 1966



**Stolarka okienna**  
Kościszki 44 – lokal mieszkalny nr3

Okna z profilu PVC – pięciokomorowy w kolorze białym  
Zestaw dwuszybowy – szkło flot o wsp.  $K \leq 1,0 \text{ W (m}^2 \text{ °K)}$   
Okucia obwiedniowe  
Możliwość wentylacji przez rozszczelnienie  
Nawietrzaki okienne  
Uzupełnienie tynków ościeży zewnętrznych i wewnętrznych  
Wymiana parapetów wewnętrznych na PVC

**Wykonawca musi dokonać pomiarów z natury.**



szk 6

Jan Włodarczyk Żuręba  
Inspektor Nadzoru Budowlanego  
Nr 10172, S.U.P. 83781

Budynek mieszkalny: instalacja wod.-kan.

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
<b>Instalacja wod.-kan. - Kościuszki 44 m 3</b>				
1	KNR 4-02 0235/08	Demontaż urządzeń sanitarnych - ustępu z miską fajansową	kpl	1,000
2	KNR 4-02 0235/04	Demontaż urządzeń sanitarnych - zmywaka kuchennego	kpl	1,000
3	Kalkulacja indywidualna	Wymiana węża z prysznicem w baterii wannowej	kpl	1,000
4	Kalkulacja indywidualna	Oczyszczenie z nalotu i kamienia baterii wannowej i umywalkowej oraz zaworu czerpalnego do pralki	kpl	1,000
5	Kalkulacja indywidualna	Oczyszczenie wanny i umywalki z nalotu i kamienia	szt	1,000
6	KNR 2-15 0107/07	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do płuczek ustępowych elastycznych metalowych o średnicy nominalnej 15mm	szt	1,000
7	KNR 2-15 0208/05	Dodatki za podejścia odpływowe z rur i kształtek z PCW o średnicy 110mm łączone metodą wciskową	podejście	1,000
8	KNR 2-15 0224/03	Ustępy pojedyncze z porcelany "kompakt"	kpl	1,000
		1	razem kpl	1,000
9	KNR 2-15 0220/05	Montaż zlewozmywaków stalowych dwukomorowych na szafce	szt	1,000
10	Kalkulacja indywidualna	Montaż szafki pod zlewozmywak	szt	1,000
11	KNR 2-15 0213/01	Syfon z PCV zlewozmywakowy podwójny - poz. zast.	szt	1,000
12	Kalkulacja indywidualna	Demontaż podejścia do wodomierza	szt	1,000
13	KNR 2-15 0118/01	Wodomierze skrzydełkowe o średnicy nominalnej dn 15mm - z odzysku	szt	1,000
14	KNR 2-15 0108/01	Dodatki za wykonanie obustronnych podejść o średnicy 15mm do wodomierzy skrzydełkowych	kpl	1,000
15	KNR 4-02 0236/04	Przeczyszczenie rurociągu kanalizacyjnego żeliwnego poziomego średnicy 100mm	miejsce	2,000
16	KNR 2-15 0217/01	Czyszczeniaki kanalizacyjne z PCW o średnicy zewnętrznej 50mm, łączone metodą wciskową - napowietrzacz - poz. zast. przy podejściu odpływowym umywalki	szt	1,000
17	KNR 4-02 0141/03	Zamontowanie elektrycznego przepływowego podgrzewacza wody z baterią przy zlewozmywaku	szt	1,000

**INSPEKTOR NADZORU**  
Robót Sanitarnych

*Wiesław Lulewicz*  
Upr. SUW 97/81



Roboty elektryczne

KOŚCIUSZKI 44m3

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1	KNNR 5 0111/02	Montaż kanału instalacyjnego z PCW o szerokości podstawy do 60mm na podłożu innym niż betonowe	m	7,000
2	KNNR 5 0212/01	Układanie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm <sup>2</sup> w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych do grzejnika elektrycznego	m	7,000
3	KNNR 5 0406/02	Montaż aparatów elektrycznych o masie do 5kg - grzejnik elektryczny	szt	1,000
4	KNNR 5 0308/04	Montaż gniazd instalacyjnych wtyczkowych ze stykiem ochronnym natynkowych przykręcanych 2-biegunowych do 16A/2,5mm <sup>2</sup> do grzejnika elektrycznego	szt	1,000
5	KNR 4-03 0306/02	Wymiana gniazd wtyczkowych 2-biegunowych do 16A podtynkowych ze stykiem uziemiającym	szt	6,000
6	KNR 4-03 0307/06	Wymiana przełączników świecznikowych szeregowych, schodowych lub krzyżowych do 10A podtynkowych w puszcze	szt	3,000
7	KNNR 5 0405/06	Montaż konstrukcji skrzynek lub rozdzielnic o masie do 10kg przez przykręcenie do gotowego podłoża	szt	1,000
8	KNNR 5 0407/01	Montaż w rozdzielnicach wyłącznika nadprądowego 1-biegunowego	szt	2,000
9	KNNR 5 0407/03	Montaż w rozdzielnicach rozłącznika lub wyłącznika przeciwporażeniowego 1(2)-biegunowego	szt	1,000
10	KNR 4-03 1202/01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu elektrycznego NN 1-fazowego	pomiar	4,000

Zdzisław Cichanowicz  
 Upr. Bud. PDL/0171/OZOE/09  
 SEP E/138/075/2013, SEP D/26/075/2013  
 bez ograniczeń, ważne do 28.05.2018  
 POIIB Nr. PDL/IE/0001/10

Remont po pożarze wolnego lokalu nr 2 przy ul. Oślibi7 w Suwałkach

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		<b>LOKAL MIESZKALNY</b>		
1	KNR 4-04 0504/07	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych w płytkach 2 pokoje, kuchnia 5,04*1,71+5,04*2,42+2,02*2,0	m2	24,855
		razem	m2	24,855
2	KNR 2-02s 0802/02	Tynki zwykłe wykonywane ręcznie z transportem mechanicznym ścian i słupów kat.III pokój I (źródło pożaru) ściany (1,71*2+5,04*2)*2,51 sufit 5,04*1,71	m2	33,885
			m2	8,618
		razem	m2	42,503
3	KNR 2-02s 0802/04	Tynki zwykłe wykonywane ręcznie z transportem mechanicznym stropów i podciągów kat.III sufit 5,04*1,71	m2	8,618
		razem	m2	8,618
4	KNR K-09 0301/05	Zagruntowanie dwukrotne wewnętrznych tynków gładkich i strukturalnych sufity 5,04*2,42+2,02*2,0+2,02*1,71+2,02*1,16 ściany (5,04*2+2,42*2+2,02*2+2,0*2+2,02*2+1,71*2+2,02*2+1,16*2)*2,51-2,05*0,9*3	m2	22,034
			m2	86,783
		razem	m2	108,817
5	KNR K-09 0103/05	Wyrównanie nierówności ścian przez zaszpachlowanie nierówności i ubytków (Krotność= 2) sufity 5,04*2,42+2,02*2,0+2,02*1,71+2,02*1,16 ściany (5,04*2+2,42*2+2,02*2+2,0*2+2,02*2+1,71*2+2,02*2+1,16*2)*2,51-2,05*0,9*3	m2	22,034
			m2	86,783
		razem	m2	108,817
6	KNR 4-01 0354/05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2m2 3*2,05*0,8	m2	4,920
		razem	m2	4,920
7	KNNR 2 1104/01	Ościeżnice stalowe	szt	3,000
8	KNNR 2 1104/05	Skrzydła drzwiowe zewnętrzne szklone wykończone z dużą szybą 2 pokoje +kuchnia 3*2,05*0,8	m2	4,920
		razem	m2	4,920
9	KNR 0-19 0930/02	Wymiana okien skrzynkowych uchylnych jednodzielnych na okna z PCW o powierzchni do 0,6m2 kuchnia 1,15*0,81	m2	0,932
		razem	m2	0,932
10	KNR 0-19 0930/10	Wymiana okien skrzynkowych rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych na okna z PCW o powierzchni do 2,5m2 2 pokoje 1,65*1,43*2	m2	4,719
		razem	m2	4,719
11	KNR 4-01 0919/25	Wymiana okuć drzwiowych - zamki wpuszczane łazienkowe	szt	1,000
12	KNR 4-01 0919/20	Wymiana okuć drzwiowych - klamki z szyldami	szt	2,000
13	KNR 2-02s 1112/04	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych rulonowych bez warty izolacyjnej - winyleum 2 pokoje ,p.pokój, kuchnia 5,04*1,71+5,04*2,42+2,02*2,0+2,02*1,16	m2	27,198
		razem	m2	27,198
14	KNR 2-02s 1113/07	Posadzki z tworzyw sztucznych - listwy przyściennie z polichlorku winylu zgrzewane 2 pokoje ,kuchnia ,łazienka 5,05*2+1,71*2+2,42*2+5,04*2+2,02*2+2,0*2+1,16*2+2,02*2-4*0,8	m	39,640
		razem	m	39,640
15	KNR K-08 0107/02	Nażożenie na ościeża podkładu tynkarskiego pod dekoracyjne i ochronne cienkowarstwowe silikatowe wyprawy tynkarskie ościeża zewnętrzne (1,65+2*1,43)*2*0,34+(1,15+0,81*2)*0,34	m2	4,009
		razem	m2	4,009
16	KNR K-08 0107/05	Ułożenie cienkowarstwowej wyprawy z tynku silikatowego na ościeżach do 30cm ościeża zewnętrzne (1,65+2*1,43)*2*0,34+ ościeża zewnętrzne (1,65+2*1,43)*2*0,34+(1,15+0,81*2)*0,34	m2	4,009
		razem	m2	4,009

Remont po pożarze wolnego lokalu nr 2 przy ul. Osiłbi7 w Suwałkach

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
17	KNKRB 2 1004/05	Szafki kuchenne zlewozmywakowe	m2	0,800
18	KNR 4-02 0224/03	Wymiana sedesu z tworzywa	szt	1,000

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



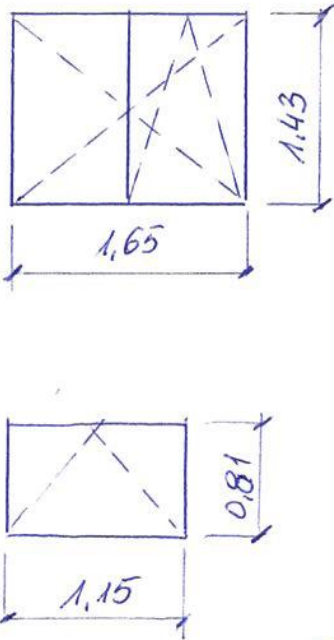

# PROTOKÓŁ TYPOWANIA ROBÓT

## Wykaz stolarki okiennej PCV do wymiany w gminnym lokalu mieszkalnym budynku przy ul. Osiedle II bl.7 m2 w Suwałkach

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 w kolorze elewacji
- możliwość wentylacji przez rozszczelnienie

- PRZED WYKONANIEM STOLARKI WYKONANCA ZOBOWIĄZANY JEST DO DOKONANIA POMIARU Z NATURY !

Nr m.	Najemca	Rysunek	Uwagi
		 <p style="text-align: center;">wymiarowanie: (m)</p>	<p style="text-align: center;">{2szt}</p> <div style="text-align: right; margin-top: 20px;">   <b>INSPEKTOR NADZORU</b>              Robót Budowlanych              Józef Kozłowski              11 pr. bud. SUW-114/88         </div>

## Remont klatki schodowej w budynku WM Osiedle II bl.2

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		<b>KLATKA SCHODOWA</b>		
1	KNR 4-01 0713/01	Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby		
		patrer+piętro 26,4*3	m2	79,200
		podniebienia biegów 5*3,06*1,28	m2	19,584
		razem	m2	98,784
2	KNR 2-02s 1505/01	Malowanie farbami emulsyjnymi wew. tynków gładkich bez gruntowania - dwukrotne		
		patrer+piętro 26,4*3	m2	79,200
		podniebienia biegów 5*3,06*1,28	m2	19,584
		razem	m2	98,784

INSPEKTOR NADZORU  
 Robót Budowlanych  
*Józef Kopyzko*  
 Licz bud. SLM/114/88