

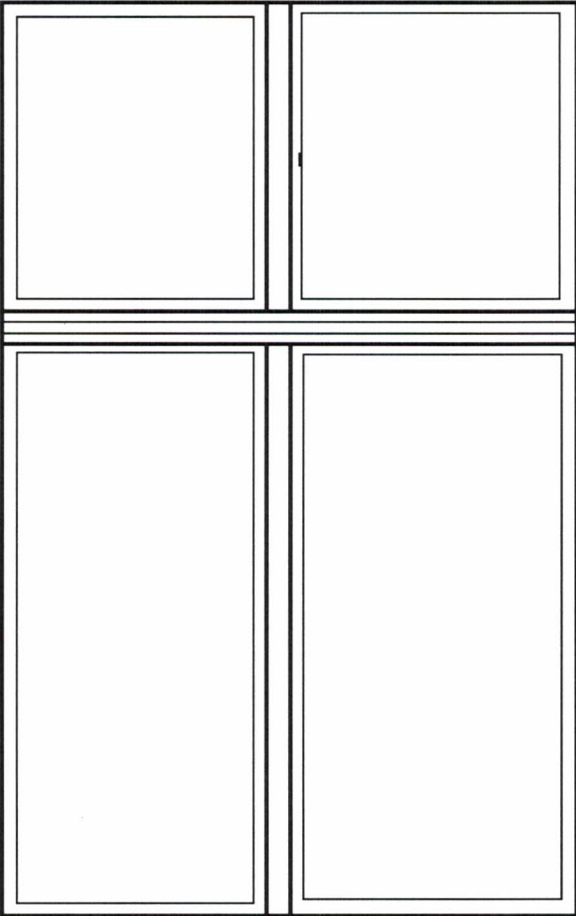
Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	KNR 4-01 0354-11	Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych 1,1*5	m		
			m	5,500	
				RAZEM	5,500
2	KNR 0-19 0930-10	Wymiana okien skrzynkowych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne drewniane o pow. do 2.5 m2 1,06*1,7*5	m ²		
			m ²	9,010	
				RAZEM	9,010
3		nawiewnik higrosterowalny 3	szt		
			szt	3,000	
				RAZEM	3,000
4	KNR 4-01 0321-01	Obsadzenie podokienników drewnianych do 1.5 m w ścianach z cegieł 5	szt.		
			szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
5		parapet drewniany 5	szt		
			szt	5,000	
				RAZEM	5,000
6	KNR 4-01 0708-01	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 15 cm 1,06*4+1,87*8	m		
			m	19,200	
				RAZEM	19,200
7	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km 1,2	m ³		
			m ³	1,200	
				RAZEM	1,200
8	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km 1,2	m ³		
			m ³	1,200	
				RAZEM	1,200

Uwaga: Współczynnik przekroczenia
dla okna 1,1 max (H/m².K)

Inspektor Nadzoru Inwestorskiego
Leszek Saganowski
upr. bud. WBPP-NB-7210 205 82
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej
w zakresie ogólnobudowlanym
KUP/BO/0161/04

Inspektor Nadzoru Inwestorskiego
Leszek Saganowski
upr. bud. WBPP-NB-7210 205 82
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej
w zakresie ogólnobudowlanym
KUP/BO/0161/04

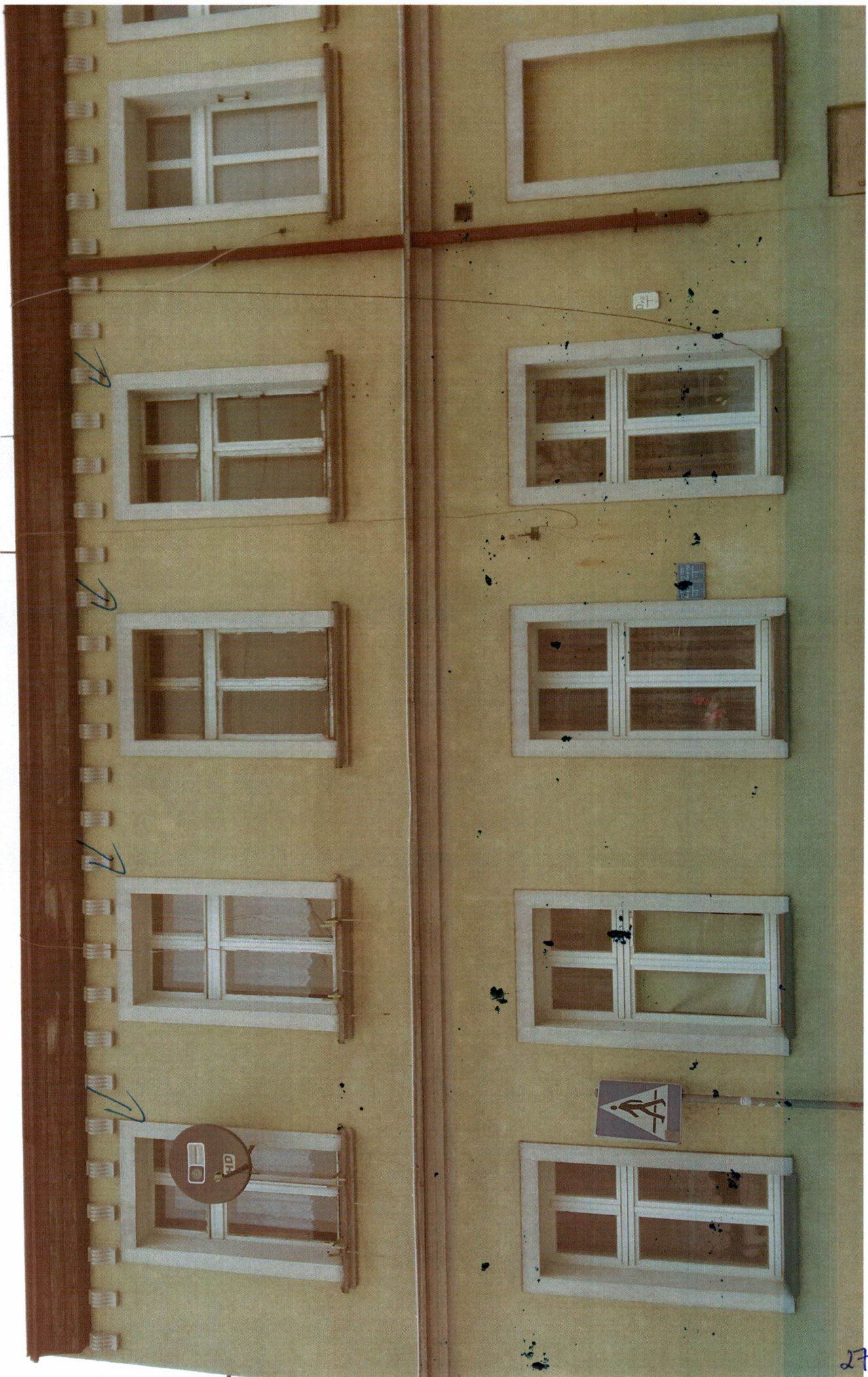
Szkic okien przy ul Nowodworska 1/4 w Bydgoszczy



1,7

1,0

Nowodworska 1/4



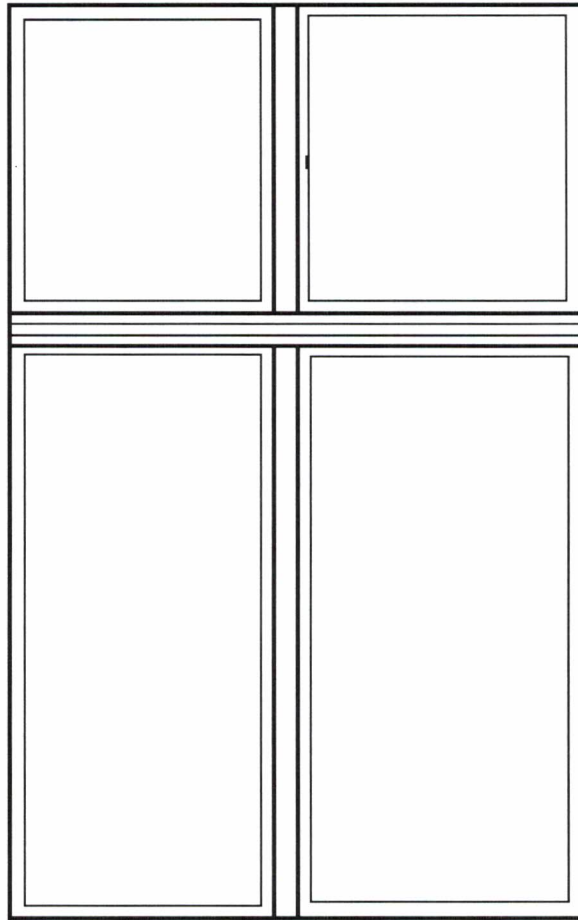
Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	KNR 4-01 0354-11	Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych 1,25*2	m		
			m	2,500	
				RAZEM	2,500
2	KNR 0-19 0930-10	Wymiana okien skrzynkowych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne drewniane o pow. do 2.5 m2 1,22*1,6*2	m ²		
			m ²	3,904	
				RAZEM	3,904
3		nawiewnik higrosterowalny 1	szt		
			szt	1,000	
				RAZEM	1,000
4	KNR 4-01 0321-01	Obsadzenie podokienników drewnianych do 1.5 m w ścianach z cegieł 2	szt.		
			szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
5		parapet drewniany 2	szt		
			szt	2,000	
				RAZEM	2,000
6	KNR 4-01 0708-01	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 15 cm 1,06*2+1,87*4	m		
			m	9,600	
				RAZEM	9,600
7	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km 0,8	m ³		
			m ³	0,800	
				RAZEM	0,800
8	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km 10 km 0,8	m ³		
			m ³	0,800	
				RAZEM	0,800

Uwaga: Współczynnik przenikania ciepła okna 1,1 max / 1,1 / 1,1

Inspektor Nadzoru Inwestorskiego
Leszek Saganowski
upr. bud. WBPP/KB-7210/205/82
w szczególności konstrukcyjno-budowlanej
w zakresie ogólnobudowlanym.
KUP/BO/0161/04

Inspektor Nadzoru Inwestorskiego
Leszek Saganowski
upr. bud. WBPP/KB-7210/205/82
w szczególności konstrukcyjno-budowlanej
w zakresie ogólnobudowlanym
KUP/BO/0161/04

Szkic okien przy ul Ks. Skorupki 29/1 w Bydgoszczy



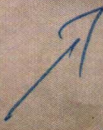
A. 66

A. 22

Ks. Skorupki 29/1



29



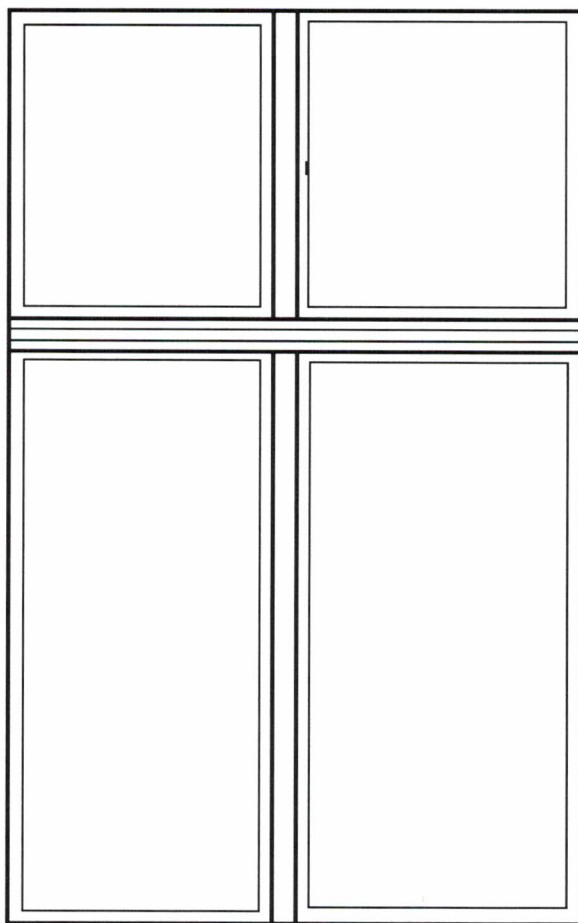
Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	KNR 4-01 0354-11	Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych 1,2+1,1*2	m		
			m	3,400	
				RAZEM	3,400
2	KNR 0-19 0930-10	Wymiana okien skrzynkowych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne drewniane o pow. do 2.5 m ² 1,13*1,66+1,09*1,6*2	m ²		
			m ²	5,364	
				RAZEM	5,364
3		nawiewnik higrosterowalny 2	szt		
			szt	2,000	
				RAZEM	2,000
4	KNR 4-01 0321-01	Obsadzenie podokienników drewnianych do 1.5 m w ścianach z cegieł 3	szt.		
			szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
5		parapet drewniany 3	szt		
			szt	3,000	
				RAZEM	3,000
6	KNR 4-01 0708-01	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 15 cm 1,06*3+1,6*6	m		
			m	12,780	
				RAZEM	12,780
7	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km 1	m ³		
			m ³	1,000	
				RAZEM	1,000
8	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km 1	m ³		
			m ³	1,000	
				RAZEM	1,000

Uwaga: Współczynnik przekroju
dla okna max 110 l/m².K

Inspektor Nadzoru Inwestorskiego
Leszek Sosnowski
upr. bud. WBPP-307210/205/82
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej
w zakresie ogólnobudowlanym
KUP/BC/016/04

Inspektor Nadzoru Inwestorskiego
Leszek Sosnowski
upr. bud. WBPP-307210/205/82
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej
w zakresie ogólnobudowlanym
KUP/BC/016/04

Szkic okien przy ul Ks. Skorupki 55/2 w Bydgoszczy



$1,13 \times 1,66 - 1st$
 $1,09 \times 1,6 - 2nd$

К5 Skorupi 55/2



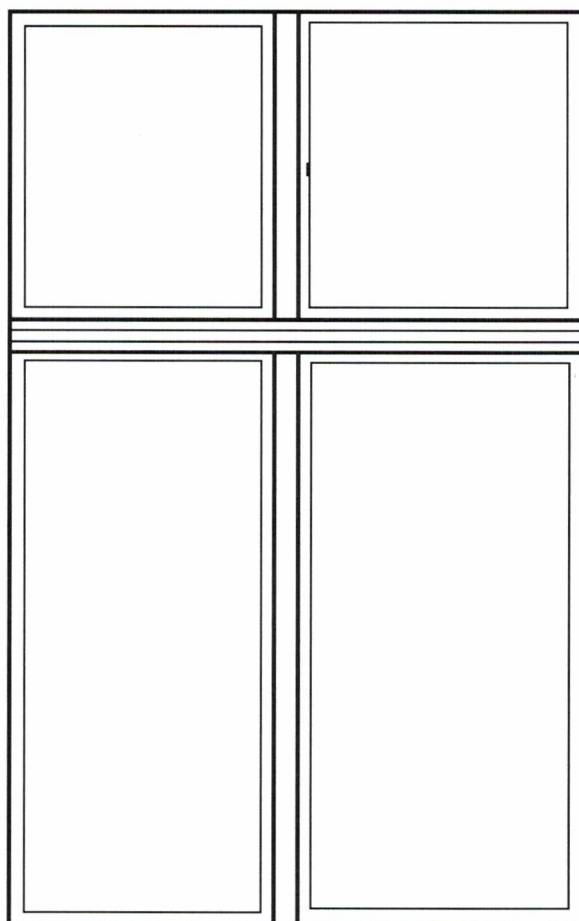
Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	KNR 4-01 0354-11	Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych 1,25*2	m		
			m	2,500	
				RAZEM	2,500
2	KNR 0-19 0930-10	Wymiana okien skrzynkowych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne drewniane o pow. do 2.5 m ² 1,08*1,86*2	m ²		
			m ²	4,018	
				RAZEM	4,018
3		nawiewnik higrosterowalny 2	szt		
			szt	2,000	
				RAZEM	2,000
4	KNR 4-01 0321-01	Obsadzenie podokienników drewnianych do 1.5 m w ścianach z cegieł 2	szt.		
			szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
5		parapet drewniany 2	szt		
			szt	2,000	
				RAZEM	2,000
6	KNR 4-01 0708-01	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 15 cm 1,06*4+1,87*4	m		
			m	11,720	
				RAZEM	11,720
7	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km 0,8	m ³		
			m ³	0,800	
				RAZEM	0,800
8	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km 0,8	m ³		
			m ³	0,800	
				RAZEM	0,800

Uwaga: współczynnik przenikania
dla okna 1,1 max (W/m².K)

Inspektor Nadzoru Inwestorskiego
Łaszek
upr. bud. WJFF nr 210 505 02
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej
w zakresie ogólnobudowlanym
KUF, SC 0181/04

Inspektor Nadzoru Inwestorskiego
Łaszek
Leczek
upr. bud. WJFF nr 210 505 02
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej
w zakresie ogólnobudowlanym
KUF, SC 0181/04

Szkic okien drewnianych przy ul Stary Rynek 184 w Bydgoszczy





SETA
DISCO

18

24h

36

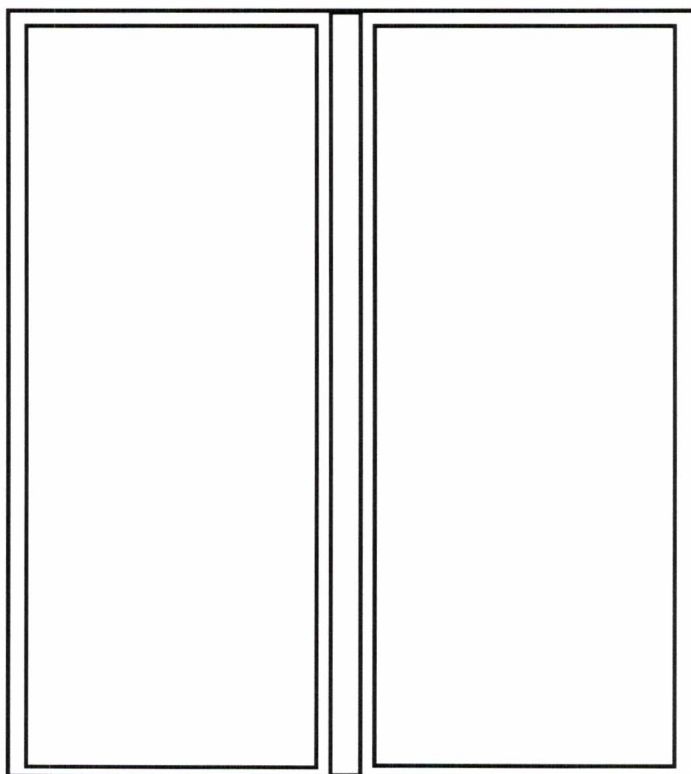
Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	KNR 4-01 0354-11	Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych 1,25*2	m		
			m	2,500	
				RAZEM	2,500
2	KNR 0-19 0930-10	Wymiana okien skrzynkowych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne drewniane o pow. do 2.5 m2 z zachowaniem podziału okien. 1,28*1,15*2	m ²		
			m ²	2,944	
				RAZEM	2,944
3		nawiewnik higrosterowalny 2	szt		
			szt	2,000	
				RAZEM	2,000
4	KNR 4-01 0321-01	Obsadzenie podokienników drewnianych do 1.5 m w ścianach z cegieł 2	szt.		
			szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
5		parapet drewniany 2	szt		
			szt	2,000	
				RAZEM	2,000
6	KNR 4-01 0708-01	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 15 cm 1,25*2+1,2*4	m		
			m	7,300	
				RAZEM	7,300
7	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km 0,6	m ³		
			m ³	0,600	
				RAZEM	0,600
8	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km 0,6	m ³		
			m ³	0,600	
				RAZEM	0,600

Uwaga: Współczynnik przenikania ciepła okna $\leq 1,1 \text{ m}^2 \cdot \text{K}$

Inspektor Nadzoru Inwestorskiego
 Leszek Sękowski
 upr. bud. WBPP 00-7210/2015/62
 w specjalności robót budowlanych
 w zakresie ogólnobudowlanym
 KUP/50.6.01.0/104



Szkic okien drewnianych przy ul. Mostowa 1/5 w Bydgoszczy



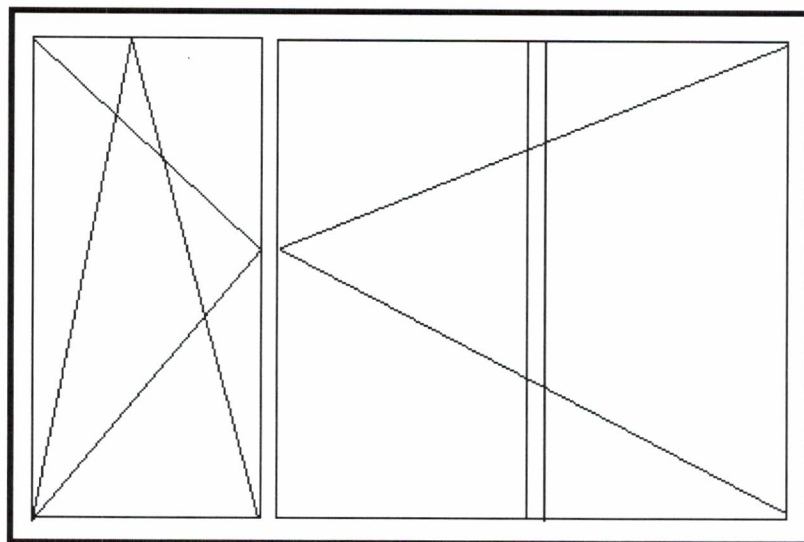
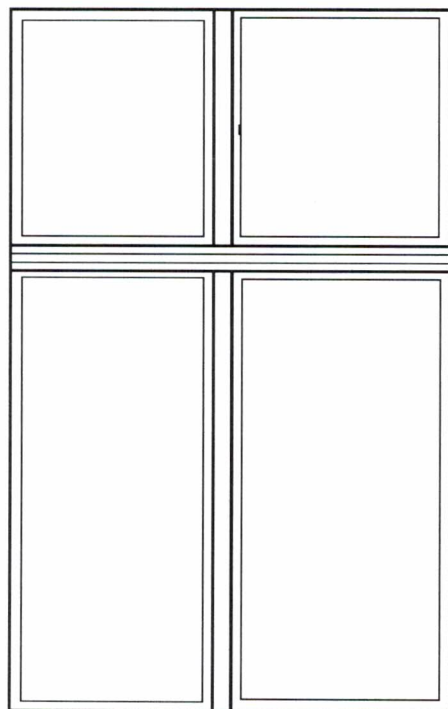
Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	KNR 4-01 0354-11	Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych 1,25+1,7	m m	2,950	2,950
				RAZEM	2,950
2	KNR 0-19 0930-10	Wymiana okien skrzynkowych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne drewniane o pow. do 2.5 m2 1,2*1,65+1,2*1,75	m ² m ²	4,080	4,080
				RAZEM	4,080
3		nawiewnik higrosterowalny 1	szt szt	1,000	1,000
				RAZEM	1,000
4	KNR 4-01 0321-01	Obsadzenie podokienników drewnianych do 1.5 m w ścianach z cegieł 2	szt. szt.	2,000	2,000
				RAZEM	2,000
5		parapet drewniany 2	szt szt	2,000	2,000
				RAZEM	2,000
6	KNR 4-01 0708-01	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo- wapiennej na ościeżach szerokości do 15 cm 1,06*2+1,87*4	m m	9,600	9,600
				RAZEM	9,600
7	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odleg- łość do 1 km 0,8	m ³ m ³	0,800	0,800
				RAZEM	0,800
8	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każ- dy następny 1 km 10 km 0,8	m ³ m ³	0,800	0,800
				RAZEM	0,800

Uwaga: Współczynnik przenikania
dla okna 1,1 max 1,2

Inspektor Nadzoru Inwestorskiego
Leszek Szczygiński
upr. bud. WBPP.NB/7210.205/82
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej
w zakresie ogólnobudowlanym
KUP/BO/0161/04

Inspektor Nadzoru Inwestorskiego
Leszek Szczygiński
upr. bud. WBPP.NB/7210.205/82
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej
w zakresie ogólnobudowlanym
KUP/BO/0161/04

Szkic okna przy ul. Marszałka Focha 25A/11 w Bydgoszczy



Morska Foča 25A/11



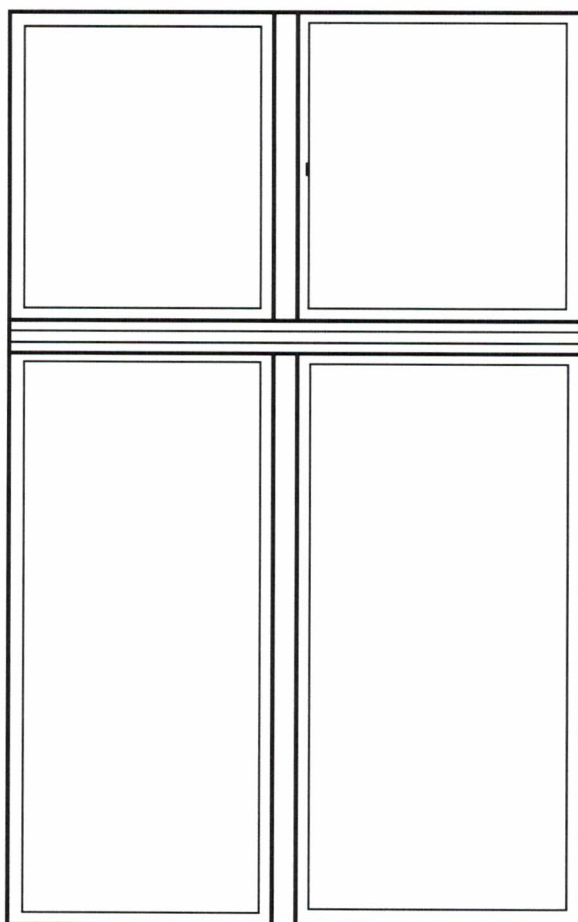
Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	KNR 4-01 0354-11	Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych 1,25*2	m		
			m	2,500	
				RAZEM	2,500
2	KNR 0-19 0930-10	Wymiana okien skrzynkowych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne drewniane o pow. do 2.5 m ² 1,2*1,65+0,4*0,6	m ²		
			m ²	2,220	
				RAZEM	2,220
3		nawiewnik higrosterowalny 1	szt		
			szt	1,000	
				RAZEM	1,000
4	KNR 4-01 0321-01	Obsadzenie podokienników drewnianych do 1.5 m w ścianach z cegieł 2	szt.		
			szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
5		parapet drewniany 2	szt		
			szt	2,000	
				RAZEM	2,000
6	KNR 4-01 0708-01	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 15 cm 1,06*2+1,87*4	m		
			m	9,600	
				RAZEM	9,600
7	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km 0,6	m ³		
			m ³	0,600	
				RAZEM	0,600
8	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km 10 km 0,6	m ³		
			m ³	0,600	
				RAZEM	0,600

Uwaga: Współczynnik przenikania ciepła okna 1,1 A max 1,1 K

Inspektor Nadzoru Inwestorskiego
Leszek Saganowski
upr. bud. w specjalności konstrukcyjno-budowlanej
w zakresie ogólnobudowlanej
KUP.50.0161/04

Inspektor Nadzoru Inwestorskiego
Leszek Saganowski
upr. bud. w specjalności konstrukcyjno-budowlanej
w zakresie ogólnobudowlanej
KUP.50.0161/04

Szkic okna przy ul. Marszałka Focha 25A/11A w Bydgoszczy



Montaška Eodica 25A1 11A



u5



TOALETKA BREWNIANA C

N.W.: 19.2 KGS

G.W.: 23.8 KGS



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	KNR 4-01 0354-11	Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych 1,1*2	m		
			m	2,200	
				RAZEM	2,200
2	KNR 0-19 0930-10	Wymiana okien skrzynkowych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne drewniane o pow. do 2.5 m ² 1,19*1,87*2	m ²		
			m ²	4,451	
				RAZEM	4,451
3		nawiewnik higrosterowalny 2	szt		
			szt	2,000	
				RAZEM	2,000
4	KNR 4-01 0321-01	Obsadzenie podokienników drewnianych do 1.5 m w ścianach z cegieł 2	szt.		
			szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
5		parapet drewniany 2	szt		
			szt	2,000	
				RAZEM	2,000
6	KNR 4-01 0708-01	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 15 cm 1,06*4+1,87*6	m		
			m	15,460	
				RAZEM	15,460
7	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km 1,2	m ³		
			m ³	1,200	
				RAZEM	1,200
8	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km 1,2	m ³		
			m ³	1,200	
				RAZEM	1,200

Inspektor Nadzoru Inwestorskiego

Uwaga: współczynnik przekładni

Leszek Sognowski
upr. bud. WBPR/11/7210/205/02
specjalności konstrukcyjno-budowlanej
w zakresie ogólnobudowlanym
KUP/SO/0161/04

U max 1,1

Inspektor Nadzoru Inwestorskiego

Leszek Sognowski
upr. bud. WBPR/11/7210/205/02
specjalności konstrukcyjno-budowlanej
w zakresie ogólnobudowlanym
KUP/SO/0161/04

Szkic okien drewnianych przy ul. Strzeleckiej 4/2 w Bydgoszczy

