

# DOKUMENTACJA PROJEKTOWA

---

# PRZEDMIAR ROBÓT

---

## Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45421100-5 Instalowanie drzwi i okien i podobnych elementów

NAZWA INWESTYCJI : Wymiana stolarki na aluminiową  
ADRES INWESTYCJI : SP 312 ul. Umińskiego 12  
INWESTOR : Urząd m.st. W-wy Dzielnica Praga Płd  
ADRES INWESTORA : Warszawa ul. Grochowska 274  
BRANŻA : Budowlane

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Władysław Jarmontowicz  
DATA OPRACOWANIA : 19.02.2007

---

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

---

Słownie: zero i 00/100 zł

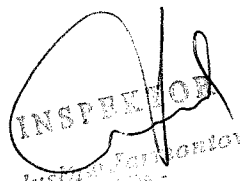
---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
19.02.2007

Data zatwierdzenia

  
INSPEKTOR  
Władysław Jarmontowicz  
100 -

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1			<b>Wymiana okien</b>			
1	B.01.01.00	KNR 4-01 0354-08	Wykucie z muru ościeżnic stalowych okiennych o pow.ponad 2 m2 26.64*4+21.36+6.24*2+19.98*3	m <sup>2</sup>		
d.1				m <sup>2</sup>	200.34	
					<b>RAZEM</b>	<b>200.34</b>
2	B.02.01.00	KNNR 7 0503-03	Zespoły fasadowe częściowo otwierałno-uchylne szklone szkłem dwustronnie bezpiecznym P2 z wielokomorowych profili aluminiowych w kolorze brązowym /poz.1, 2, 3/ zgodnie z opisami przy rys.	m <sup>2</sup>		
d.1				m <sup>2</sup>	200.34	
					<b>RAZEM</b>	<b>200.34</b>
3	B.02.01.00	KNNR 7 0802-02	Dopłata za szklenie ram szybami ze szkła antywłamaniowego matowego o pow.do 1.0 m2 4.80*2.20*4+2.40*2.20+3.60*2.20*3	m <sup>2</sup>		
d.1				m <sup>2</sup>	71.28	
					<b>RAZEM</b>	<b>71.28</b>
4	B.02.01.00	kalk. własna	Mechanizmy uchytu z poziomu podłogi	szt		
d.1			5*2+3*2+2	szt	18.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>18.00</b>
5	B.01.02.00	KNR 4-01- 0535-0800	Rozebranie obróbek blacharskich z blachy nie nadającej się do użytku /parapety zewnętrzne/ (4.80*5+2.40*2+3.60*3)*0.30	m <sup>2</sup>		
d.1				m <sup>2</sup>	11.88	
					<b>RAZEM</b>	<b>11.88</b>
6	B.04.03.00	KNR 2-02- 0923-0400	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy 39.60*0.25	m <sup>2</sup>		
d.1				m <sup>2</sup>	9.90	
					<b>RAZEM</b>	<b>9.90</b>
7	B.03.01.00	KNNR 0- 02-0504- 0200	Obróbki blacharskie z blachy stalowej powlekanej przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - parapety zewnętrzne /analogia/ 39.60*0.35	m <sup>2</sup>		
d.1				m <sup>2</sup>	13.86	
					<b>RAZEM</b>	<b>13.86</b>
8	B.04.01.00	KNR 4-01- 0708-0200	Wykon.tynków zwykłych wewn.i zewn. kat.III z zaprawy cem.-wap. na ościeżach szer.do 25 cm (39.60+(5.50*5+2.6*2+5.50*3)*2)*2	m		
d.1				m	276.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>276.00</b>
9	B.05.01.00	KNNR 0- 03-0605- 0400	Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych ścian i sufitów farbą emulsyjną z przygotowaniem powierzchni	m <sup>2</sup>		
d.1			276.00*(1.0+0.40)	m <sup>2</sup>	386.40	
					<b>RAZEM</b>	<b>386.40</b>
10	B.05.02.00	KNR 4-01 1215-04	Mycie po robotach malarskich okien zespolonych	m <sup>2</sup>		
d.1			200.34	m <sup>2</sup>	200.34	
					<b>RAZEM</b>	<b>200.34</b>
11	B.05.03.00	KNR 2-02 1612-06	Rusztowania ramowe warszawskie przesuwne wys.kolumny do 6 m 3*2*(5+3)	kol.		
d.1				kol.	48.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>48.00</b>
12	B.05.03.00	KNR 2-02 1612-0601	Przesunięcie rusztowań ramowych warszawskich o wys.kolumny do 6 m na następne stanowisko 24*2	kol.		
d.1				kol.	48.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>48.00</b>
13	B.05.02.00	KNR-W 4- 01-1216- 0100	Zabezpieczenie podłóg folią /analiza/ 75.0*1.6*1.50	m <sup>2</sup>		
d.1				m <sup>2</sup>	180.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>180.00</b>
14	B.05.02.00	KNNR 2 0603-04	Zabezpieczenie podłóg poliuretanowych z płyt pilśniowych jednowarstwowo 75*2.0	m <sup>2</sup>		
d.1				m <sup>2</sup>	150.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>150.00</b>
15	B.05.03.00	KNR 4-01 0420-01	Wykonanie zastaw zabezpieczających rejon robót/analogia/ 56	m		
d.1				m	56.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>56.00</b>
16	B.01.03.00	KNR 4-01- 0108-1100	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odł.do 1 km	m <sup>3</sup>		
d.1						

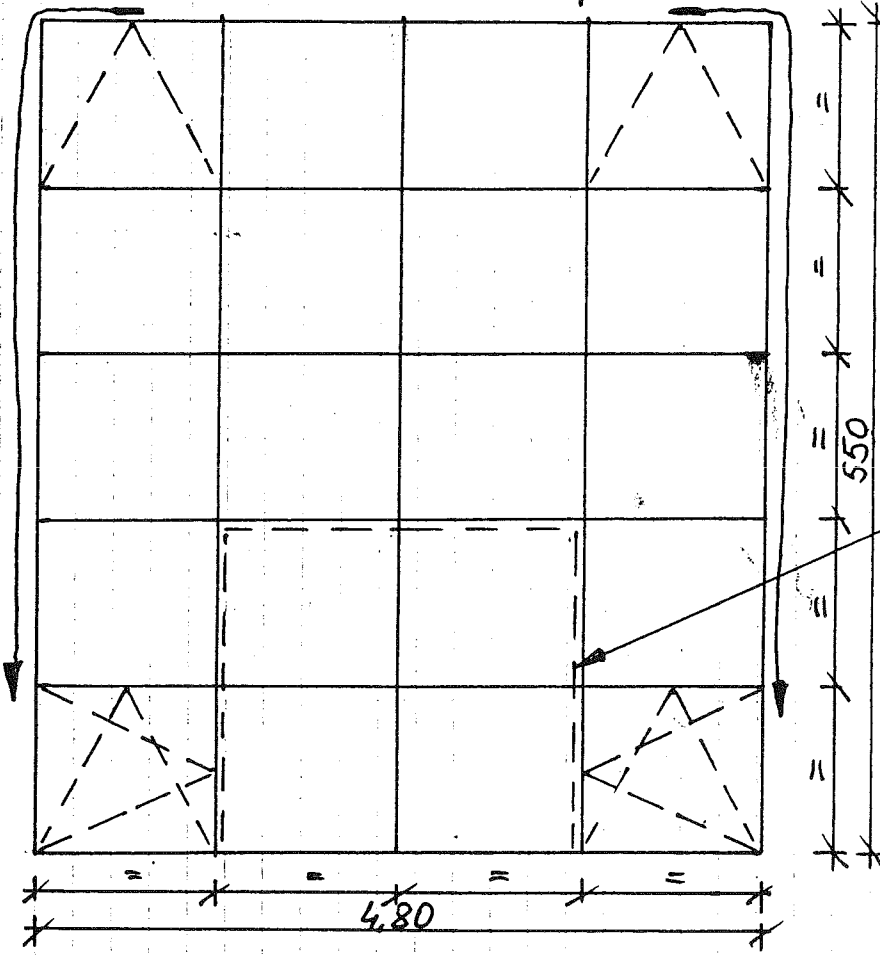
Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			(200.34)*0.08	m <sup>3</sup>	16.03	
					<b>RAZEM</b>	<b>16.03</b>
17	B.01.03.00	KNR 4-01-0108-1200	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km x 24 km Krotność = 24	m <sup>3</sup>		
d.1			16.03	m <sup>3</sup>	16.03	
					<b>RAZEM</b>	<b>16.03</b>
2		<b>Drzwi</b>				
18	B.01.01.00	KNNR 3 0702-04	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi	m <sup>2</sup>		
d.2			1.45*2.00*6+1.00*2.00*4+0.80*2.00*2	m <sup>2</sup>	28.60	
					<b>RAZEM</b>	<b>28.60</b>
19	B.02.02.00	KNR 2-02 1204-05	Drzwi stalowe np. typu HORMANN o powierzchni ponad 2 m2 w kolorze brązowym	m <sup>2</sup>		
d.2			28.60	m <sup>2</sup>	28.60	
					<b>RAZEM</b>	<b>28.60</b>
20	B.04.02.00	KNR 4-01 0708-02 analogia	Wykonanie tynków zwykłych wewn. i zewn. kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 25 cm	m		
d.2			((2.05*2+1.45)*6+(2.05*2+1.00)*4+(2.05*2+0.80)*2)*2	m	127.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>127.00</b>
21	B.05.01.00	KNNR 0-03-0605-0400	Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych ścian i sufitów farbą emulsyjną z przygotowaniem powierzchni	m <sup>2</sup>		
d.2			127.0*1.0	m <sup>2</sup>	127.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>127.00</b>
22	B.05.02.00	KNR-W 4-01-1216-0100	Zabezpieczenie podłóg folią /analiza/	m <sup>2</sup>		
d.2			(1.45*6+1.00*4+0.80*2)*2.0	m <sup>2</sup>	28.60	
					<b>RAZEM</b>	<b>28.60</b>
23	B.01.03.00	KNR 4-01-0108-1100	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km	m <sup>3</sup>		
d.2			28.60*0.08	m <sup>3</sup>	2.29	
					<b>RAZEM</b>	<b>2.29</b>
24	B.01.03.00	KNR 4-01-0108-1200	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km x 24 km Krotność = 24	m <sup>3</sup>		
d.2			2.29	m <sup>3</sup>	2.29	
					<b>RAZEM</b>	<b>2.29</b>

Wymiana stolarki okiennej i drzwiowej w SP 312  
ul. Umińskiego 12 (wymiaru sprawdzić w naturze)

1:50

Zespoły aluminiowe (brąz)

1.  $26,64 \text{ m}^2 \times 4 \text{ kpl.} + 21,36 \text{ m}^2 \times 1 \text{ kpl.}$



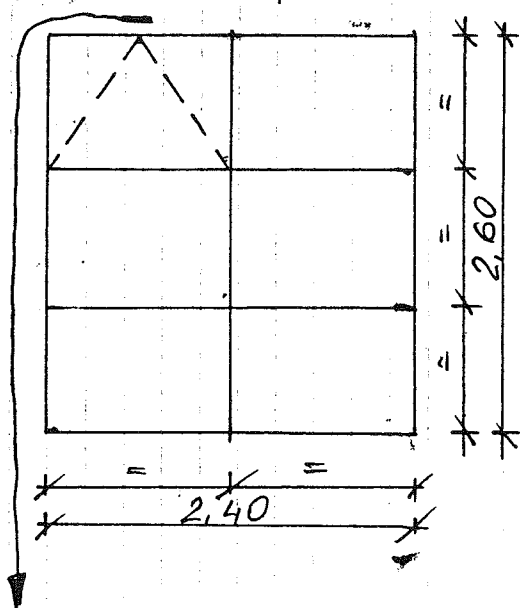
Dwustronnie  
bezpieczne

4 kpl. +

1 kpl.  
z rycięciem  
na drzwi

Szkieł  
mleczne  
P4 + P2  
zewn. wewn.

2.  $6,24 \text{ m}^2$



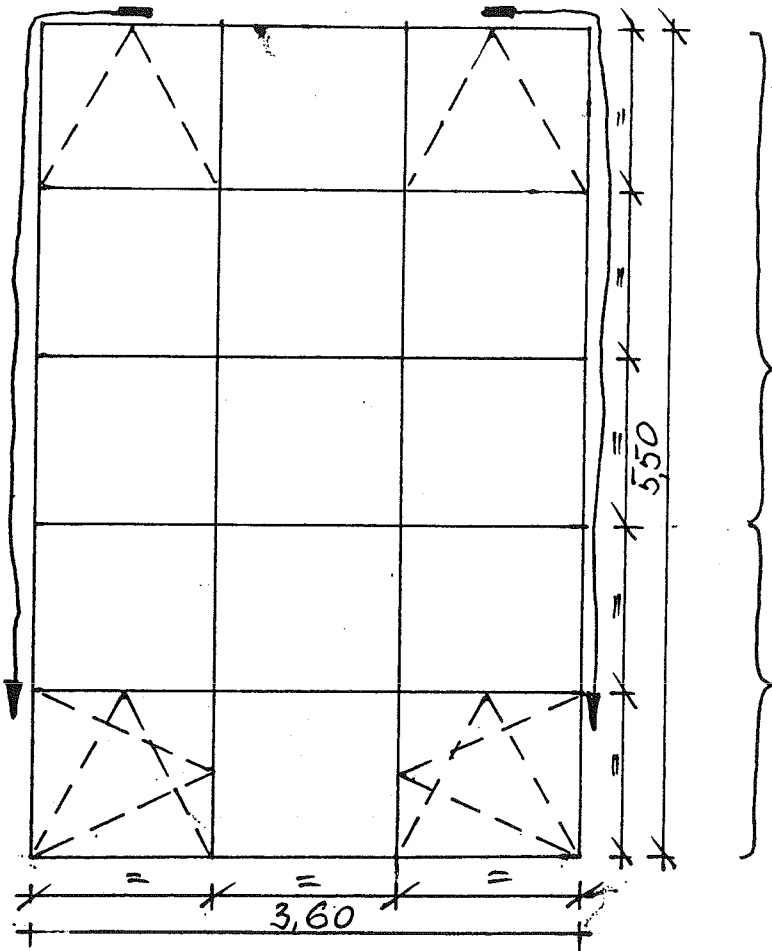
Szkieł dwustronnie  
bezpieczne

2 kpl.

3.

19,98 m<sup>2</sup>

Rys. 2



Dwustronnie  
bezpieczne P2

sztko  
mleczne

P4 + P2

zewn. wewn.

#### 4. Drzwi metalowe z futrynami brzo

4.1. Dwuskrzydłowe 1,45 × 2,00 — 6 szt.

4.2. Jednoskrzydłowe szer. 100 cm — 4 szt.

4.3. Jednoskrzydłowe szer. 80 cm — 2 szt.