

# DOKUMENTACJA PROJEKTOWA

---

# PRZEDMIAR ROBÓT

---

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45421100-5 Instalowanie drzwi i okien i podobnych elementów

NAZWA INWESTYCJI : Wymiana stolarki na PCV  
ADRES INWESTYCJI : Przedszkole Nr 46 ul. Jordanowska 3  
INWESTOR : Urząd m.st. W-wy Dzielnica Praga Półd  
ADRES INWESTORA : Warszawa ul. Grochowska 274  
BRANŻA : Budowlane

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Władysław Jarmontowicz  
DATA OPRACOWANIA : 23.03.2007

---

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

---

Słownie: zero i 00/100 zł

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
23.03.2007

Data zatwierdzenia

INSPEKTOR  
Władysław Jarmontowicz

Lp.	Nr spec. techn.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1			<b>Wymiana okien</b>			
1	B.01.01.00	KNR 4-01-0354-0500 analogia	Wykucie z muru ościeżnic okiennych o pow.ponad 2 m2	m <sup>2</sup>		
d.1			42.98	m <sup>2</sup>	42.98	
					<b>RAZEM</b>	<b>42.98</b>
2	B.01.01.00	KNR 4-01-0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
d.1			18	szt.	18.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>18.00</b>
3	B.01.01.00	KNR 4-01-0354-03	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m2	szt.		
d.1			4	szt.	4.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>4.00</b>
4	B.02.01.00	KNNR 0-07-0701-0500	Okna z min. trzykomorowych profili z wysokoudarowego PCW , szkło typu termofloat o pow. powyżej 2,0 m2 z montażem katownika przy parapecie wewn. /poz.1/ oraz opisami przy rys.	m <sup>2</sup>		
d.1			42.98	m <sup>2</sup>	42.98	
					<b>RAZEM</b>	<b>42.98</b>
5	B.02.01.00	KNNR 7-0701-04	j.w. okna z tworzyw sztucznych o powierzchni do 2 m2	m <sup>2</sup>		
d.1			poz.2 34.20	m <sup>2</sup>	34.20	
					<b>RAZEM</b>	<b>34.20</b>
6	B.02.01.00	KNNR 7-0701-02	j.w. okna z tworzyw sztucznych o powierzchni do 1 m2	m <sup>2</sup>		
d.1			3.28	m <sup>2</sup>	3.28	
					<b>RAZEM</b>	<b>3.28</b>
7	B.02.02.00	KNNR 7-0701-06	j.w. drzwi balkonowe z tworzyw sztucznych z wbudowanym słupkiem i szklone dołem szkłem bezpiecznym P2 / poz.4 i 5/	m <sup>2</sup>		
d.1			10.71	m <sup>2</sup>	10.71	
					<b>RAZEM</b>	<b>10.71</b>
8	B.01.02.00	KNR 4-01-0535-0800	Rozebranie obróbek blacharskich z blachy nie nadającej się do użytku /parapety zewnętrzne/	m <sup>2</sup>		
d.1			(1.57*14+1.36*18+0.58*4+1.58*2+1.26*1)*0.30	m <sup>2</sup>	15.96	
					<b>RAZEM</b>	<b>15.96</b>
9	B.04.03.00	KNR 2-02-0923-0400	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy	m <sup>2</sup>		
d.1			53.2*0.25	m <sup>2</sup>	13.30	
					<b>RAZEM</b>	<b>13.30</b>
10	B.03.01.00	KNNR 0-02-0504-0200	Obróbki blacharskie z blachy stalowej ocynkowanej powlekanej przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - parapety zewnętrzne /analogia/	m <sup>2</sup>		
d.1			53.2*0.35	m <sup>2</sup>	18.62	
					<b>RAZEM</b>	<b>18.62</b>
11	B.04.01.00 i B.04.02.00	KNR 4-01-0708-01	Wykon.tynków zwykłych wewn.kat.III z zaprawy cem.-wap. na ościeżach szer.do 15 cm	m		
d.1			((2.02*2+1.57)*14+(1.40*2+1.36)*18+(1.41*2+0.58)*4+(2.42*2+1.58)*2+(2.26*2+1.26)*1)*2	m	371.28	
					<b>RAZEM</b>	<b>371.28</b>
12	B.02.03.00	KNR 4-01-0814-03	Uzupełnienie posadzki o powierzchni do 5 m2 w jednym miejscu z deszczulek z ocyklinowaniem i lakierowaniem o grubości 22 mm /analogia/	m <sup>2</sup>		
d.1			3*1.58*0.5	m <sup>2</sup>	2.37	
					<b>RAZEM</b>	<b>2.37</b>
2			<b>Roboty malarskie i towarzyszące</b>			
13	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			371.28*(0.5+0.20)	m <sup>2</sup>	259.90	
					<b>RAZEM</b>	<b>259.90</b>
14	B.05.02.00	KNR 4-01-1212-08	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat z prętów ozdobnych	m <sup>2</sup>		
d.2			46.70	m <sup>2</sup>	46.70	
					<b>RAZEM</b>	<b>46.70</b>
15	B.05.03.00	KNR 4-01-1215-05	Mycie po robotach okien i drzwi	m <sup>2</sup>		
d.2			91.17	m <sup>2</sup>	91.17	
					<b>RAZEM</b>	<b>91.17</b>

Lp.	Nr spec. techn.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
16 d.2	B.05.03.00	KNR-W 4- 01-1216- 0100	Zabezpieczenie podłóg folią /analiza/  53.2*2.5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  133.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>133.00</b>
17 d.2	B.01.03.00	KNR 4-01- 0108-1100	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samo- wyładowczymi na odl.do 1 km 91.17*0.08	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  7.29	
					<b>RAZEM</b>	<b>7.29</b>
18 d.2	B.01.03.00	KNR 4-01- 0108-1200	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samo- wyładowczymi - za każdy nast. 1 km x 24 km Krotność = 24 7.29	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  7.29	
					<b>RAZEM</b>	<b>7.29</b>

Stalanka okienna i drzwiowa

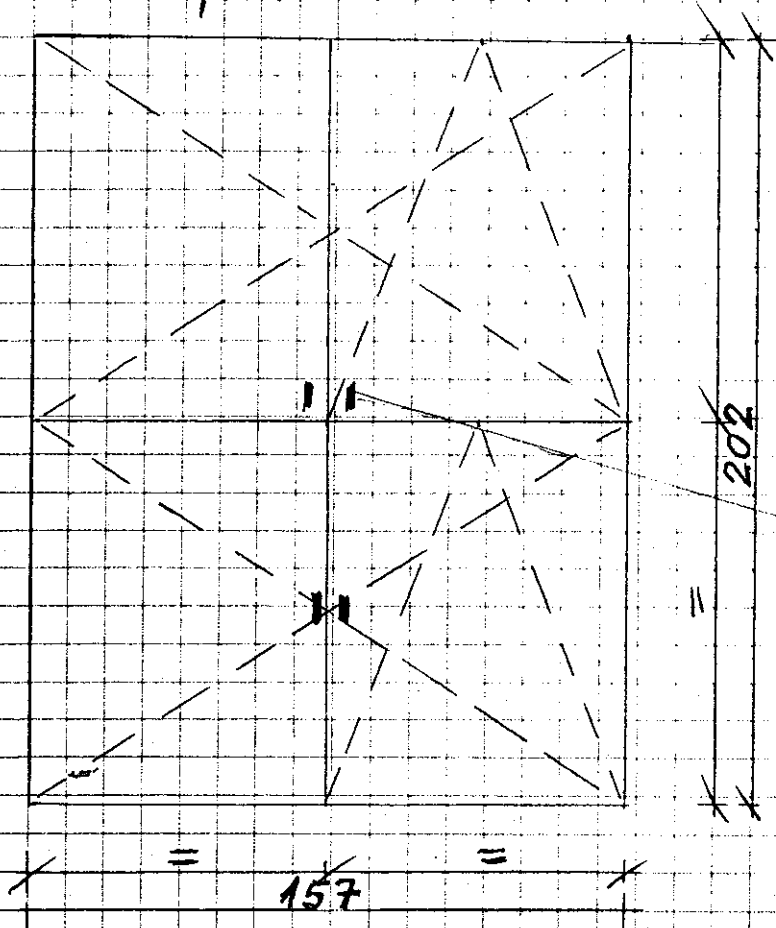
(1:20) ①

Pizedszkole nr. 46 ul. Jordanowska 3

(wymiaru sprawdzić w naturze)

Okna

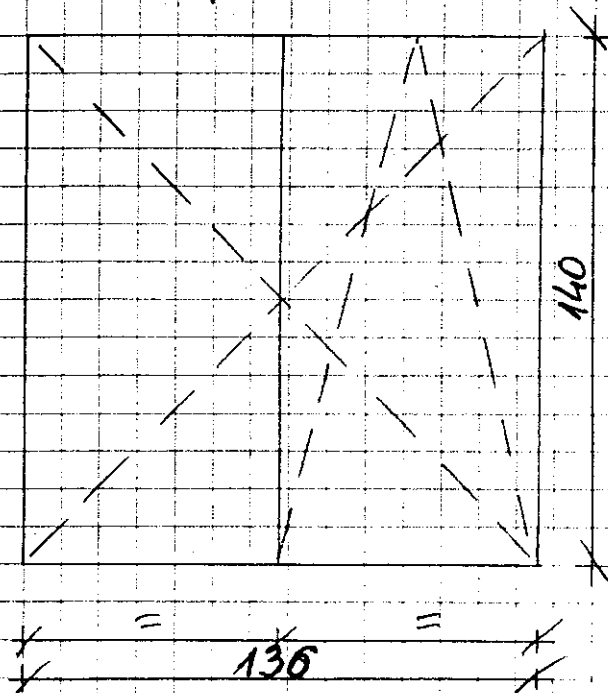
1. 307 m<sup>2</sup>



6 + 8 = 14 szt.  
(kwały 6 szt.)

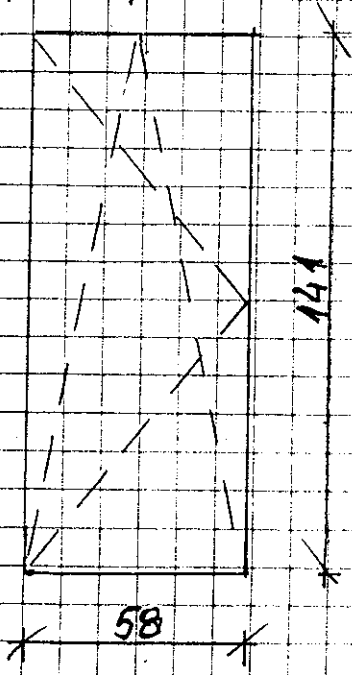
kłomki obrzizone

2. 1,90 m<sup>2</sup>



3 + 3 + 4 + 8 = 18 szt.  
(kwały 2 + 8 = 10 szt.)

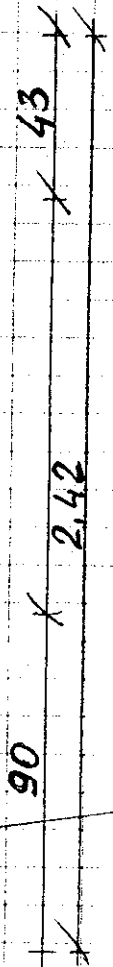
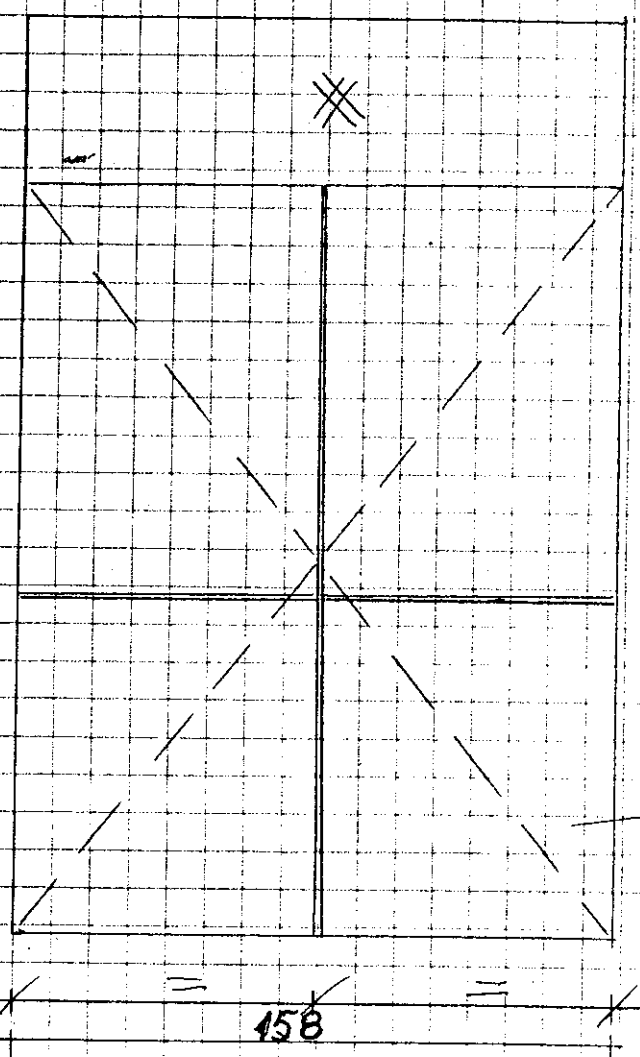
3. 0,82 m<sup>2</sup>



2 + 2 = 4 szt.  
(kraty 2 szt.)

4. Drzwi balkonowe z wbudowanym stopniem

4. 3,82 m<sup>2</sup>



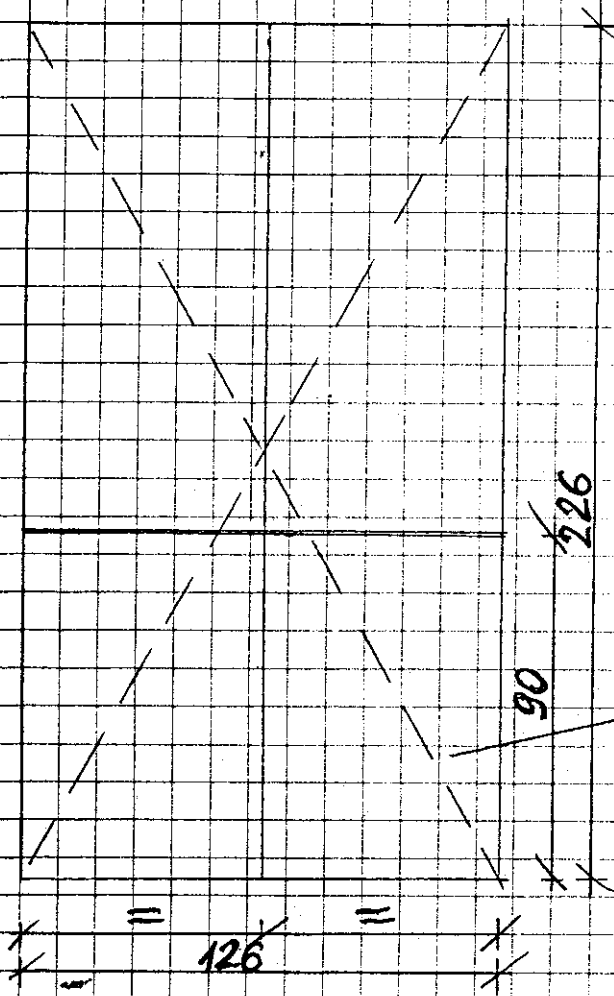
2 szt.  
(kraty 2 szt.)

szkło  
bezpieczne P2

5.

 $3,07 \text{ m}^2$ 

③



1 szt.

szkło  
bezpieczne PZZestawienie

Okna; ponad $2 \text{ m}^2$	14 szt $\times$ $3,07$	= $42,98 \text{ m}^2$
do $2 \text{ m}^2$	18 szt $\times$ $1,90$	= $34,20 \text{ m}^2$
do $1 \text{ m}^2$	4 szt $\times$ $0,82$	= $3,28 \text{ m}^2$
		<hr/>
		$80,46 \text{ m}^2$
Drzwi	$2 \text{ szt} \times 3,82 \text{ m}^2 + 1 \text{ szt} \times 3,07 \text{ m}^2$	= $10,71 \text{ m}^2$
	Razem	$91,17 \text{ m}^2$

## Malowanie krat

$$6 \times 3,07 + 10 \times 1,90 + 2 \times 0,82 + 2 \times 3,82 = 46,70 \text{ m}^2$$