

DOKUMENTACJA PROJEKTOWA

1. Przedmiar robót
2. Rysunki (szt.2)

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111100-9 Roboty w zakresie burzenia
45421100-5 Instalowanie drzwi i okien i podobnych elementów

NAZWA INWESTYCJI : Wymiana stolarki okiennej
ADRES INWESTYCJI : Szkoła Podstawowa Nr 163 ul. Osiecka 28/32
INWESTOR : Urząd m.st. W-wy Dzielnica Praga Półd
ADRES INWESTORA : Warszawa ul. Grochowska 274
BRANŻA : Budowlane

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Władysław Jarmontowicz
DATA OPRACOWANIA : 01-03-2008

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

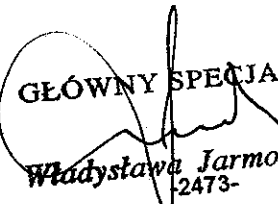
Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
01-03-2008

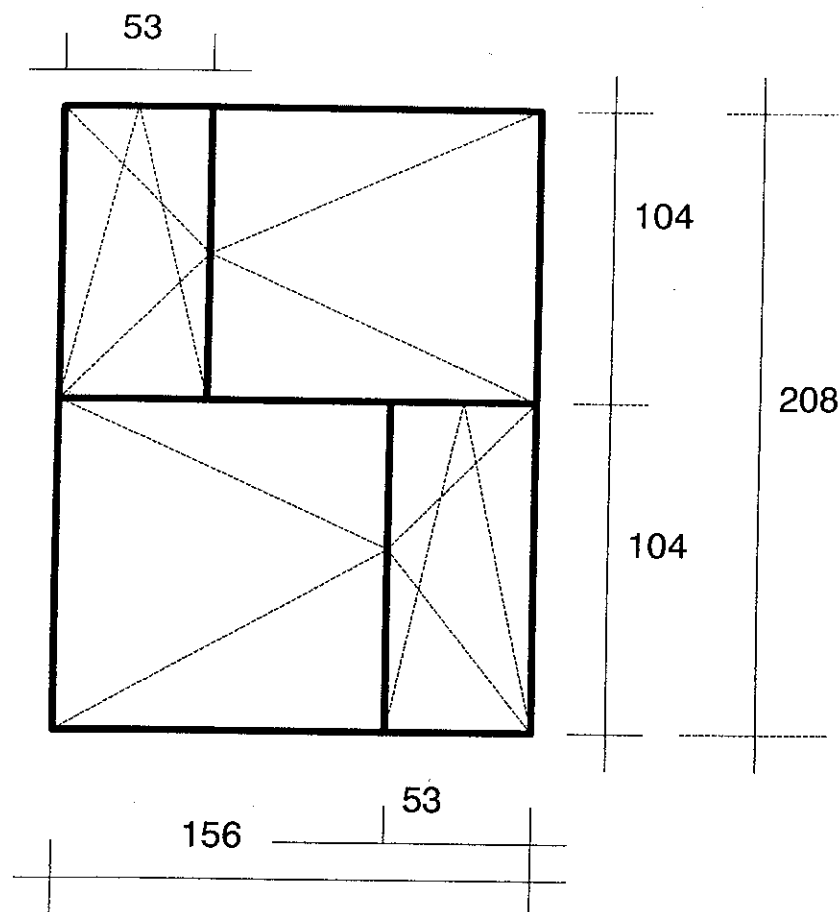
Data zatwierdzenia

GŁÓWNY SPECJALISTA

Władysław Jarmontowicz
2473-

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	45111100-9	Roboty demontażowe, wywóz gruzu			
1	KNR 4-01 d.1 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych okiennych o pow.ponad 2 m2 3.24*41+1.59*20+4.24*10+2.04*10	m ² m ²	 227.44	
				RAZEM	227.44
2	KNR 4-01 d.1 0354-03	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 1 m2 2	szt. szt.	 2.00	
				RAZEM	2.00
3	KNR 4-01 d.1 0354-08	Wykucie z muru krat okiennych o powierzchni ponad 2 m2 42.40+20.40	m ² m ²	 62.80	
				RAZEM	62.80
4	KNR 4-01 d.1 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich z blachy nie nadającej się do użytku /para- rapety zewnętrzne/ (1.56*(41+20)+1.36*10*2+1.56*2)*0.30	m ² m ²	 37.64	
				RAZEM	37.64
5	KNR 4-01 d.1 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km (227.44+1.50)*0.07+(42.40+20.40)*0.05+37.64*0.01	m ³ m ³	 19.54	
				RAZEM	19.54
6	KNR 4-01 d.1 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km x 24 km Krotność = 24 19.54	m ³ m ³	 19.54	
				RAZEM	19.54
2	45421100-5	Stolarka			
7	KNNR 7 d.2 0701-05	Okna z min. trzykomorowych profili z wysokoudarowego PCW , szkło typu termofloat i w części bezpieczne P2 o pow. powyżej 2,0 m2 z montażem katownika przy parapecie wewn. oraz opisami przy rys. 227.44	m ² m ²	 227.44	
				RAZEM	227.44
8	KNNR 7 d.2 0701-02	Okna j.w. z tworzyw sztucznych o powierzchni do 1 m2 /rys. E/ 1.50	m ² m ²	 1.50	
				RAZEM	1.50
9	kalk. własna d.2	Montaż siatek osłonowych okien sali gimnastycznej 42.40+20.40	m ² m ²	 62.80	
				RAZEM	62.80
10	KNR 2-02 d.2 0923-04	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy 125.48*0.20	m ² m ²	 25.10	
				RAZEM	25.10
11	KNNR 2 d.2 0504-02	Obróbki blacharskie z blachy stalowej ocynkowanej powlekanej białej przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - parapety zewnętrzne 125.48*0.35	m ² m ²	 43.92	
				RAZEM	43.92
12	KNR 4-01 d.2 0708-02	Wykon.tynków zwykłych wewn.i zewn. kat.III z zaprawy cem.-wap. na ościeżach szer.do 25 cm 125.48+(2.08*2*41+1.02*2*20+3.12*2*10+1.50*2*10+0.50*2*2)*2	m m	 737.00	
				RAZEM	737.00
13	KNNR 3 d.2 0605-04	Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych ścian i sufitów farbą emulsyj- ną z przygotowaniem powierzchni 737.00*(0.30+0.50)	m ² m ²	 589.60	
				RAZEM	589.60
14	KNR 4-01 d.2 1212-08	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat z prętów ozdobnych 1.59*20+3.24*9	m ² m ²	 60.96	
				RAZEM	60.96
15	KNR-W 4- d.2 01 1216- 0100	Zabezpieczenie podłóg folią /analiza/ 125.48*2.0	m ² m ²	 250.96	
				RAZEM	250.96
16	KNR 2-02 d.2 1612-05	Rusztowania ramowe warszawskie przesuwne o wysokości kolumny do 4 m 4	kol. kol.	 4.00	
				RAZEM	4.00
17	KNR 2-02 d.2 1612-0501	Rusztowania ramowe warszawskie przesuwne o wysokości kolumny do 4 m - następne stanowisko 20	kol. kol.	 20.00	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	20.00
18		Mechanizmy uchylu z poziomu podlogi	szt.		
d.2	kalk. własna	4	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00

Okno, typ A. Kondygnacje nadziemna.



Ilość: 41 szt.

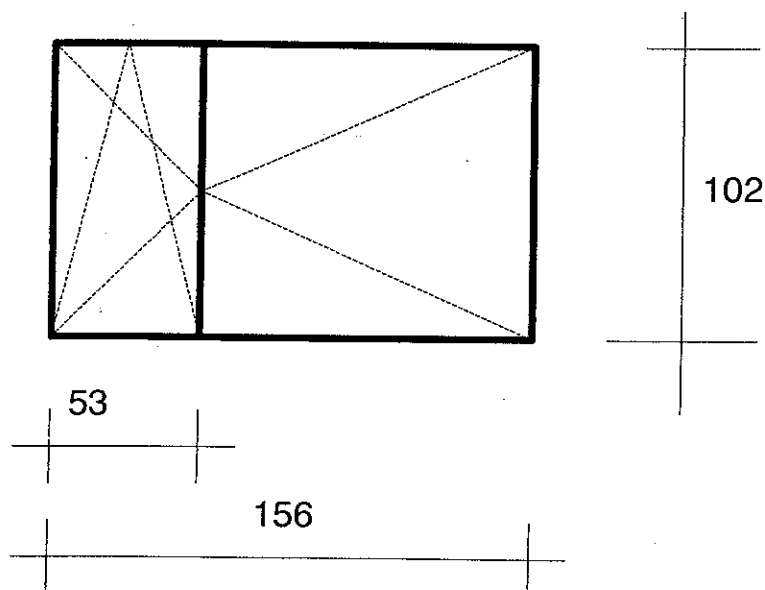
 $P_1 = 3,24 \text{ m}^2$ $P_c = 132,84 \text{ m}^2$

Materiał:

PCV kolor biały.

Kraty stalowe zewnętrzne do remontu-malowania; szt. 9

Okno, typ B. Kondygnacja przyziemia

Ilość: ~~41~~ szt. *do wykonania 20 szt.* $P_1 = 1,59 \text{ m}^2$ $P_c = 65,19 \text{ m}^2$ *31,80 m²*

Materiał:

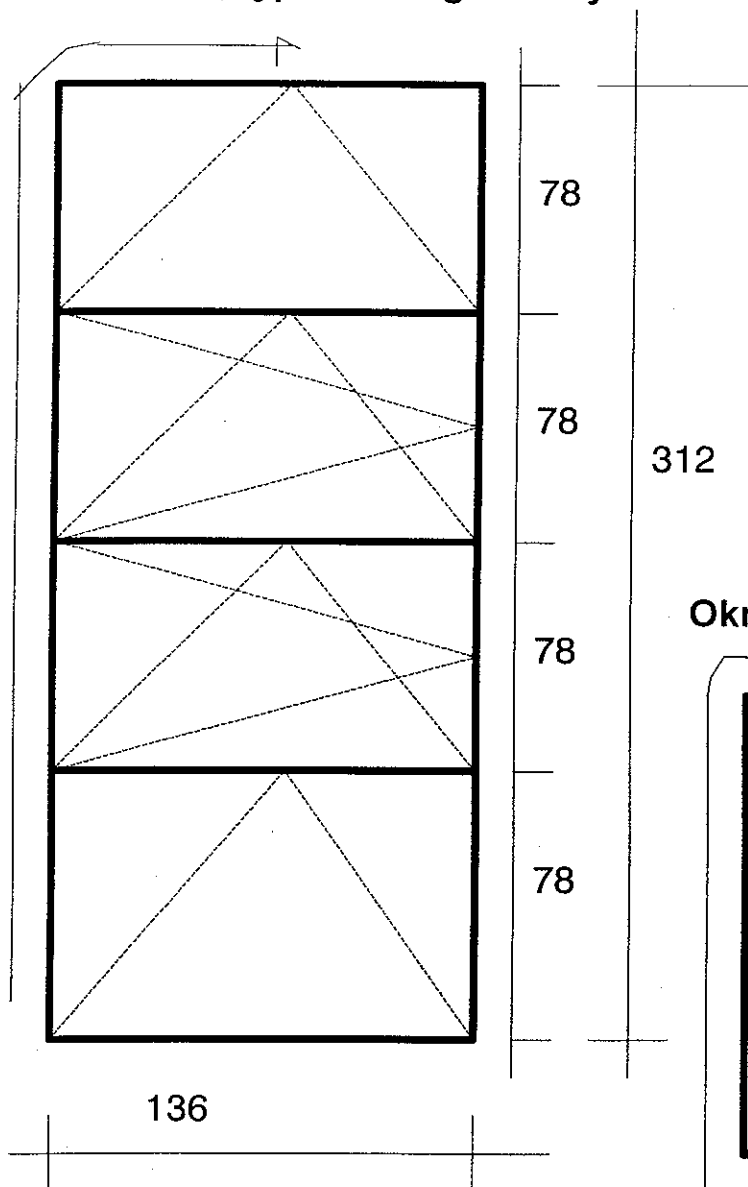
PCV kolor biały.

Kraty stalowe zewnętrzne
- do remontu, malowania.

Okna szt. 2 – szyby matowe.

Okna szt. 2 – po 1 otworze
wentylacyjnym w szybie.**Uwaga: wszystkie wymiary należy sprawdzić z wymiarami na budowie.**

Okno, typ C. Sala gimnastyczna.



Ilość: 10 szt.

 $P_1 = 4,24 \text{ m}^2$ $P_c = 42,40 \text{ m}^2$

Materiał:

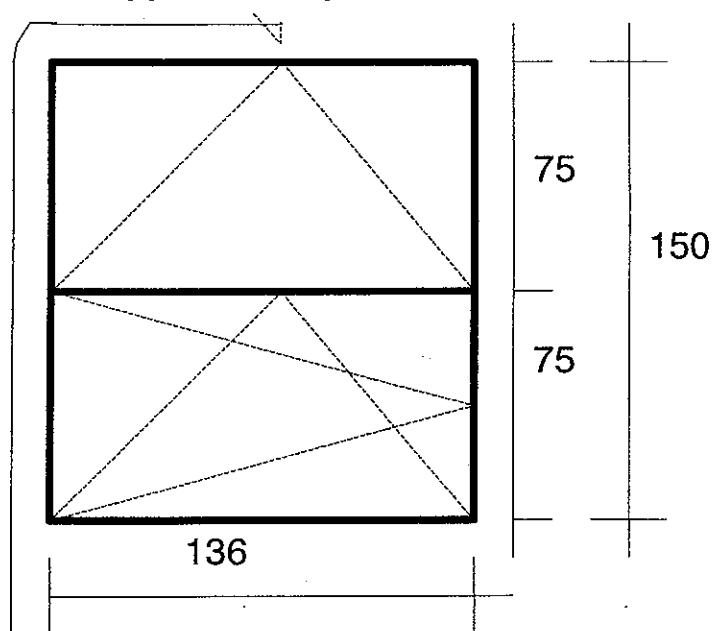
PCV kolor biały.

Szyby zewnętrzne bezp. P2

Mechanizmy uchylne szt.2.

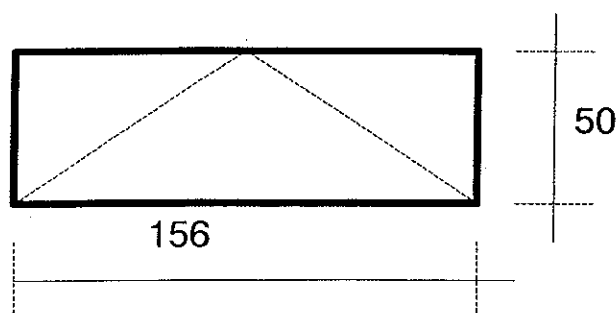
Siatki ochronne wewnętrzne.

Okno, typ D. Sala gimnastyczna

Ilość: 10 szt. / $P_1 = 2,04 \text{ m}^2$ / $P_c = 20,4 \text{ m}^2$

Materiał: PCV kolor biały. Szyby zewnętrzne bezpieczne P2. Mechanizmy uchylne szt.2. Siatki ochronne wewnętrzne.

Okno, typ E. Sala gimnastyczna nad przejściem



50

Ilość: 2 szt. $P_1 = 0,75 \text{ m}^2$ / $P_c = 1,5 \text{ m}^2$

Materiał: PCV kolor biały. Szyby zewnętrzne bezpieczne P2. W jednym oknie otwór wentylacyjny 26/37cm.

Uwaga: wszystkie wymiary należy sprawdzić z wymiarami na budowie.