

DOKUMENTACJA PROJEKTOWA

1. Przedmiary robót:

- roboty budowlane (zał. 7a)
- roboty budowlane: montaż ogrodzenia (zał. 7b) – ceny jednostkowe

2. Rysunki techniczne (szt. 3)

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

Załącznik Nr 7a SIWZ

Nr sprawy UD-VI-ZP/88/08

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

NAZWA INWESTYCJI : Wymiana stolarki okiennej i ogrodzenia
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 : 12 czerwiec 2008

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

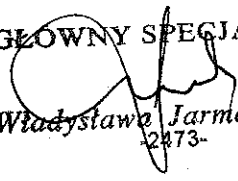
WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
12 czerwiec 2008

Data zatwierdzenia

GŁÓWNY SPECJALISTA


Władysław Jarmontowicz
2473-

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		45421100-5	Stolarka			
1	B.01.01 d.1 .00	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
			21	szt.	21.00	
					RAZEM	21.00
2	B.01.02 d.1 .00	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich z blachy nie nadającej się do użytku /parapety zewnętrzne/ 1.56*21*0.30	m ²		
				m ²	9.83	
					RAZEM	9.83
3	B.01.04 d.1 .00	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczy-mi na odl.do 1 km	m ³		
			33.39*0.08+9.83*0.01	m ³	2.77	
					RAZEM	2.77
4	B.01.04 d.1 .00	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczy-mi - za każdy nast. 1 km x 24 km	m ³		
			Krotność = 24	m ³	2.77	
					RAZEM	2.77
5	B.02.01 d.1 .00	KNNR 7 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.	m ²		
			33.39	m ²	33.39	
					RAZEM	33.39
6	B.04.03 d.1 .00	KNR 2-02 0923-04	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy	m ²		
			32.76*0.25	m ²	8.19	
					RAZEM	8.19
7	B.03.03 d.1 .00	KNNR 2 0504-02	Obróbki blacharskie z blachy stalowej ocynkowanej powlekanej białej przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - parapety zewnętrzne	m ²		
			9.83	m ²	9.83	
					RAZEM	9.83
8	B.04.01 d.1 .00	KNR 4-01 0708-02	Wykon.tynków zwykłych wewn.i zewn. kat.III z zaprawy cem.-wap. na ościeżach szer.do 25 cm	m		
			(32.67+1.02*21*2)*2*0.30	m	45.31	
					RAZEM	45.31
9	B.05.01 d.1 .00	KNNR 3 0605-04	Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych ścian i sufitów farbą emulsyjną z przygotowaniem powierzchni	m ²		
			737.00*(0.30+0.50)	m ²	589.60	
					RAZEM	589.60
10	B.05.02 d.1 .00	KNR 4-01 1212-08	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat okiennych z prętów ozdob-nych	m ²		
			1.59*21	m ²	33.39	
					RAZEM	33.39
11	B.05.03 d.1 .00	KNR-W 4-01 1216-0100	Zabezpieczenie podłóg folią /analiza/	m ²		
			1.60*2.0*21	m ²	67.20	
					RAZEM	67.20
2		45411160-3	Remont ogrodzenia rozbiórki			
12	B.01.03 d.2 .00	KNR 2-25 0312-03	Ogrodzenie z siatki w ramach z kształtowników stalow.ze słupkami z kształtowników stalowych - rozebranie	m ²		
			(7.00+19.10+7.70+41.00)*1.5	m ²	112.20	
					RAZEM	112.20
13	B.01.03 d.2 .00	KNNR 6 0808-08	Rozebranie słupków	szt		
			(3+8+4+14)	szt	29.00	
					RAZEM	29.00
14	B.01.03 d.2 .00	KNNR 3 0403-01	Rozbiórka elementów betonowych	m ³		
			7.00*0.8*0.20+26*0.3*0.3*1.0	bet. m ³ bet.	3.46	
					RAZEM	3.46
15	B.01.04 d.2 .00	KNR 4-01 0108-14	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych kons-trukcji gruzo- i żużlobetonowych na odległość do 1 km	m ³		
			112.20*0.05+3.46	m ³	9.07	
					RAZEM	9.07

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
16	B.01.04	KNR 4-01	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy nast. 1 km x 24 km	m ³		
d.2	.00	0108-16	Krotność = 24	m ³	9.07	
			9.07			
					RAZEM	9.07

PRZEDMIAR jedn.

Załącznik Nr 7b SIWZ
Nr sprawy UD-VI-ZP/88/08

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 i ogrodzenia
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 : 12 czerwiec 2008

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

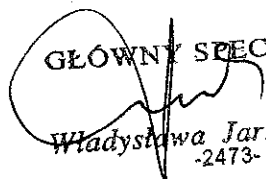
Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

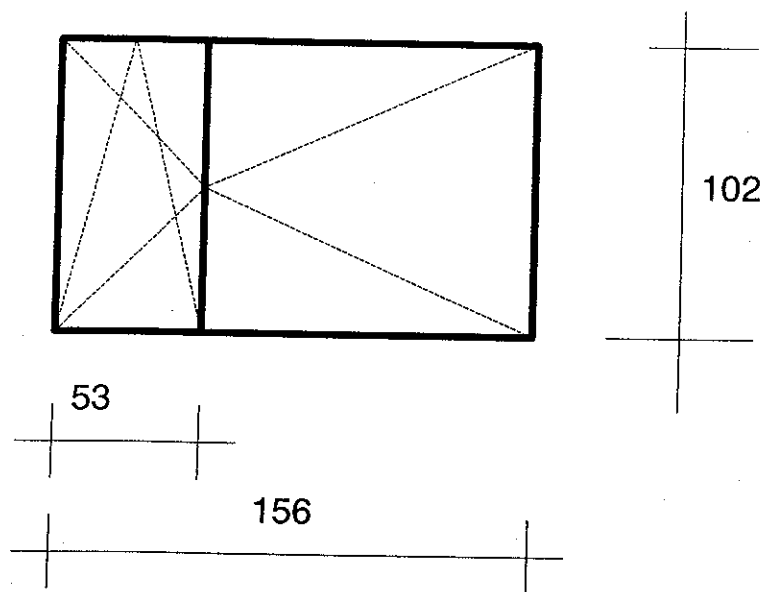
Data opracowania
12 czerwiec 2008

Data zatwierdzenia

GŁÓWNY SPECJALISTA

Władysław Jarmontowicz
-2473-

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1			Montaż ogrodzenia			
1	B.01.05 d.1 .00	KNNR 1 0306-08	Wykopanie dołów o pow. dna do 0,2 m ² i głębokości do 1,0 m w gruncie kat.III 0.198	szt.		
				szt.	0.198	
					RAZEM	0.198
2	B.03.02 d.1 .00	KNNR 2 0106-02	Betonowanie stóp i płyt fundamentowych niezbrojonych w deskowaniu tradycyjnym 0.046	m ³		
				m ³	0.046	
					RAZEM	0.046
3	B.03.01 d.1 .00	KNNR 5 1001-01 analogia	Montaż słupów 60*60*5 wys.2.60 0.232	szt.		
				szt.	0.232	
					RAZEM	0.232
4	B.03.01 d.1 .00	KNNR 2 1604-07	Osadzenie pręseł z siatki karbowanej ocynkowanej w ramach z kształtowników 1.0	m ²		
				m ²	1.000	
					RAZEM	1.000
5	B.03.01 d.1 .00	kalk. własna	Dopłata za wykonanie bramy w wewnętrznym ogrodzeniu 0.009	kpl		
				kpl	0.009	
					RAZEM	0.009
6	B.05.01 d.1 .00	KNNR 4-01 1212-08 analogia	Dwukrotne malowanie ogrodzenia z siatki karbowanej 0.187	m ²		
				m ²	0.187	
					RAZEM	0.187
7	B.03.01 d.1 .00	kalk. własna	Ocynkowanie konstrukcji 20.4	kg		
				kg	20.400	
					RAZEM	20.400

Okno, typ B. Kondygnacja przyziemia



Ilość: 21 szt.

$P_1 = 1,59 \text{ m}^2$

$P_c = 33,39 \text{ m}^2$

Materiał:

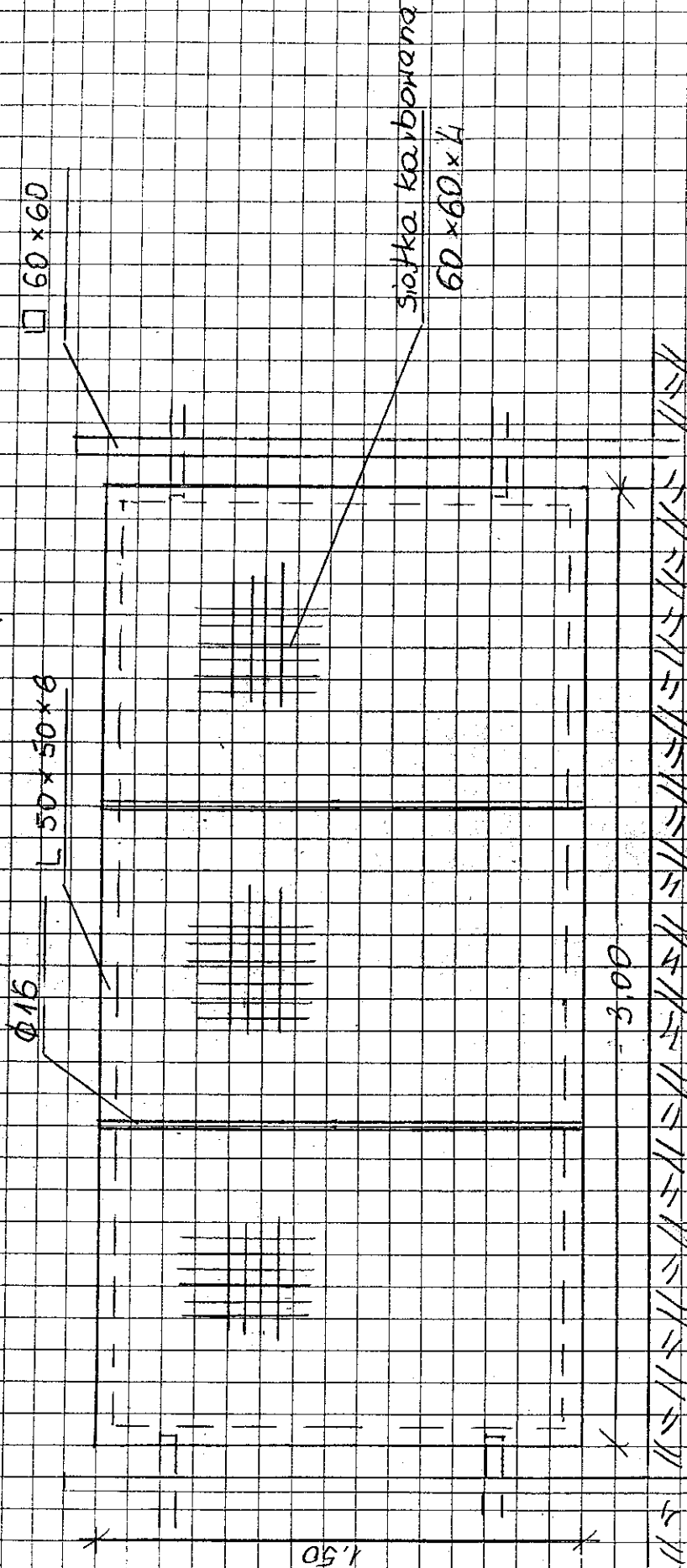
PCV kolor biały.

Kraty stalowe zewnętrzne
- do remontu, malowania.

Okna szt.1 – szyby matowe.

Uwaga: wszystkie wymiary należy sprawdzić z wymiarami na budowie.

Typowe przesłto ogrodzenie SP 163 Osiecka (płoc zabow)



$$L 50 \times 50 - 9,0 \text{ m} \times 4,47 \text{ kg/m} = 40,23 \text{ kg}$$

$$\Phi 16 - 3,0 \text{ m} \times 1,58 \text{ kg/m} = 4,74 \text{ kg}$$

$$\Phi 45 \times 5 - 10,0 \text{ m} \times 1,71 \text{ kg/m} = 17,10 \text{ kg}$$

$$- \text{siatka karbowana} \quad 4,5 \text{ m}^2 \times 4,7 \text{ kg/m}^2 = 21,15 \text{ kg}$$

$$\times 1,10 = 83,22 \text{ kg}$$

$$91,50 \text{ kg}$$

Nazwa rysunku Konstrukcja typowego przesła		Skala 1:20
Inw esto r	Urząd m. st. Warszawy dla Dzielnicy Praga Południe ul. Grochowska 274 03-841 Warszawa	Podpis
Obi ekt	Szkoła Podstawowa Nr 163 ul. Osiecka 28/32 w Warszawie	Nr rysunku 3
		Branża BUDOWLANA