

PRZEDMIAR jedn.

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień
45110000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne
45421160-3 Instalowanie wyrobów metalowych

Załącznik Nr 6a do SIWZ
Nr sprawy UD-VI-ZP/111/08

NAZWA INWESTYCJI : Remont ogrodzenia
ADRES INWESTYCJI : Przedszkole Nr 407 ul. Bora Komorowskiego 31
INWESTOR : Urząd m.st. W-wy Dzielnica Praga Półd
ADRES INWESTORA : Warszawa ul. Grochowska 274
BRANŻA : Budowlane

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Władysław Jarmontowicz
DATA OPRACOWANIA : 04.09.2008

Stawka roboczogodziny :

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł


Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania ...
04.09.2008

Data zatwierdzenia

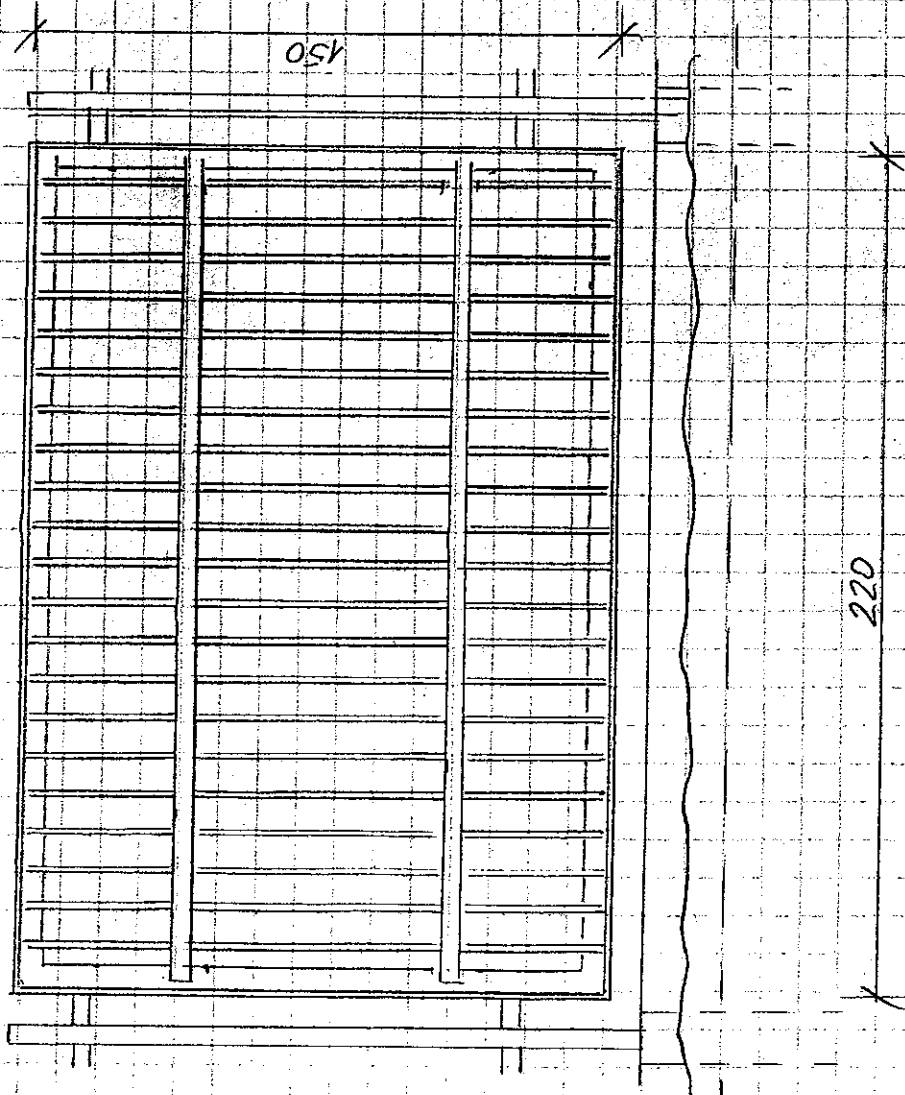
GŁÓWNY SPECJALISTA

Władysław Jarmontowicz
-2473-

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1		45110000-1	Remont ogrodzenia rozbiórki				
1	B.01.01. d.1 00	KNR 2-25 0312-03	Ogrodzenie z prętów w ramach z kształtowników stalowych ze słupkami z kształtowników stalowych - rozebranie	m ²	1.000		
2	B.01.01. d.1 00	KNR 6 0808-08	Rozebranie słupków	szt.	0.055		
3	B.01.01. d.1 00	KNR 3 0403-01	Rozbiórka elementów betonowych	m ³ bet.	0.025		
4	B.01.03. d.1 00	KNR 2-25 0319-01	Ogrodzenia tymczasowe typu 'Metro' - budowa /analogia/ Krotność = 0.3	m ²	0.930		
5	B.01.03. d.1 00	KNR 2-25 0319-02	Ogrodzenia tymczasowe typu 'Metro' - rozebranie /analogia/ Krotność = 0.3	m ²	0.930		
6	B.01.02. d.1 00	KNR 4-01 0108-14	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbiieranych konstrukcji gruzo- i żużlobetonowych na odległość do 1 km	m ³	0.075		
7	B.01.02. d.1 00	KNR 4-01 0108-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbiieranych konstrukcji - za każdy nast. 1 km x 24 km Krotność = 24	m ³	0.075		
2		45421160-3	Montaż ogrodzenia				
8	B.01.03. d.2 00	KNR 1 0306-08	Wykopanie dołów o pow. dna do 0,2 m ² i głębokości do 1,0 m w gruncie kat.III	szt.	0.055		
9	B.02.02. d.2 00	KNR 2 0106-02	Betonowanie stóp niezbrojonych w deskowaniu tradycyjnym	m ³	0.011		
10	B.02.02. d.2 00	KNR 2 0115-02	Cokoły z żelbetonowych płyt prefabrykowanych drobnowymiarowych z wycięciami i płaskich /analogia/	m ²	0.061		
11	B.02.01. d.2 00	KNR 5 1001-01 analogia	Montaż słupów 60*60*5 wys.2.60	szt.	0.055		
12	B.02.01. d.2 00	KNR 2-02 1210-03	Montaż ogrodzenia z prętów stalowych kwadratowych i płaskowników w ramach z kątownika o wym. 2,20 x 1,50 m i ciężarze min. 65,0 kg/przęsto wg. rys.2 /analogia/	m ²	1.0		
13	B.02.01. d.2 01	kalk. własna	Dopłata za wykonanie bramy o wym. 4.40 x 1.50 m	kpl	0.005		
14	B.02.01. d.2 01	kalk. własna	Dopłata za wykonanie furtki o wym. 1.00 x 1.70 m	kpl	0.005		
15	B.02.02. d.2 00	KNR 4-01 1301-10	Uzupełnienie elementów ogrodzenia z prętów w ramach na słupkach z kształtowników /analogia/	m ²	0.181		
16	B.05.01. d.2 00	KNR 4-01 1212-08 analogia	Dwukrotne malowanie ogrodzenia z prętów	m ²	1.181		
17	B.01.03. d.2 00	KNR 2-01 0505-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.II-III	m ²	1.575		
18	B.01.03. d.2 00	KNR 2-01 0510-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grub.warstwy humusu 5 cm	m ²	1.575		
19	B.01.04. d.2 00	KNR 2-01 0102-02	Ręczne karczowanie drzew (śr. 16-25 cm) - 6 szt	szt.	0.033		
20	B.01.04. d.2 00	KNR 2-21 0311-06	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form piennych na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.7 m - 6 szt	szt.	0.033		
Ogółem wartość kosztorysowa robót							

Słownie:

Opodzenie P 407 B. Komorowski 31 (typowe przesio)

Załącznik Nr 6b do SIWZ
Nr sprawy UD-VI-ZP/111/08



Wykaz stali:

$$L \ 50 \times 50 \times 4 \ 7,40 \text{ m} \times 3,06 \text{ kg/m}^2 = 22,65 \text{ kg}$$

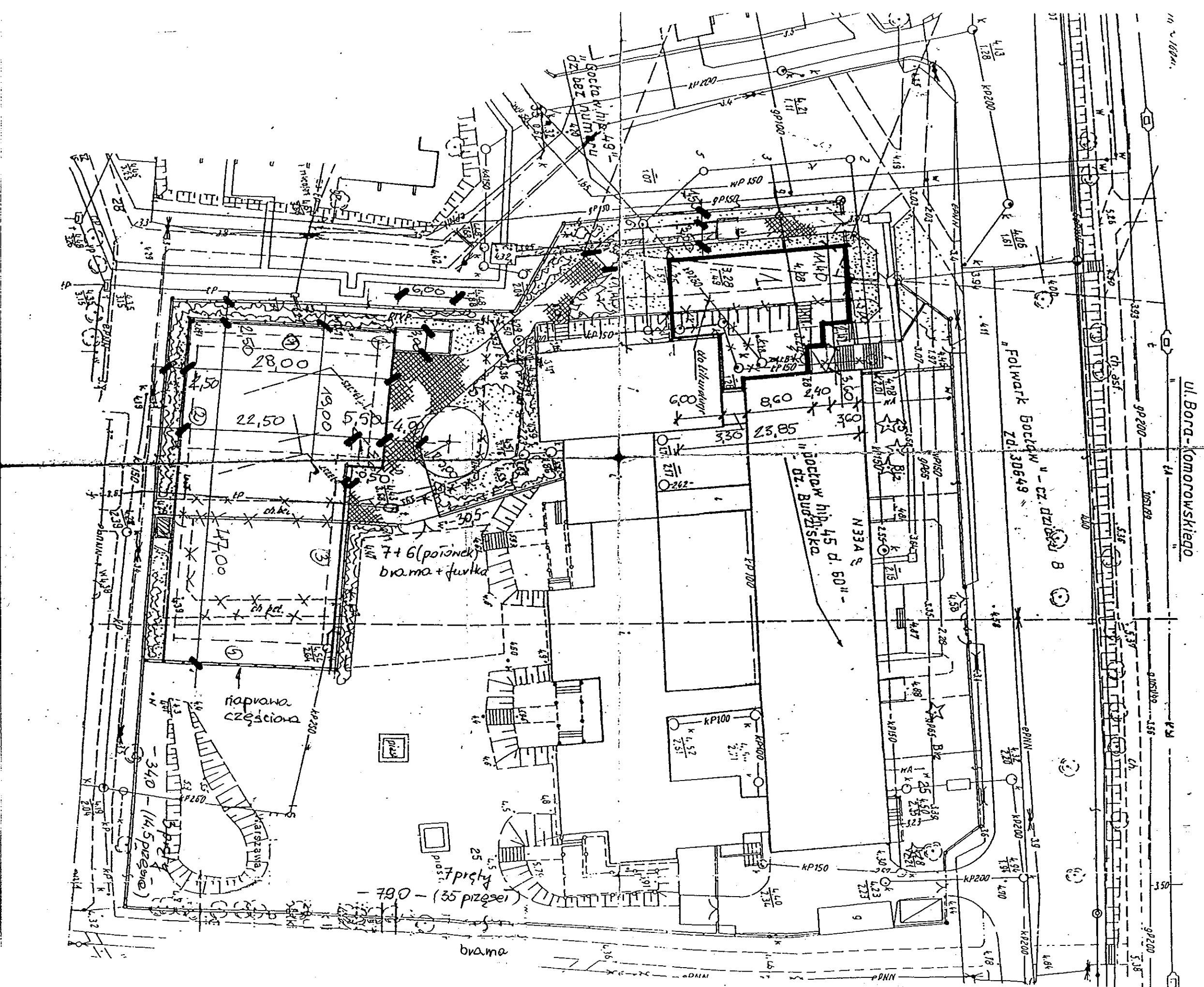
$$\square \ 40 \times 5 \ (4,40 + 0,80) \times 1,57 \text{ kg/m}^2 = 8,16 \text{ kg}$$

$$\square \ 12 \ 1,50 \times 21 \times 0,9 \text{ kg/m}^2 = 28,35 \text{ kg}$$

59,16 kg

Mnożnik 1,1 65,00 kg

Nazwa rysunku		Skala
Konstrukcja typowego przesio		1:20
Inw esto r	Urząd m. st. Warszawy dla Dzielnicy Praga Południe ul. Grochowska 274 03-841 Warszawa	Podpis
Obi ekt	Przedzkoie Nr 407 ul. Bora Komorowskiego 31 w Warszawie	Nr rysunku
	Branża	1
	BUDOWLANA	



Nazwa rysunku		Skala
Sytuacja - plac zabaw		
Inwe stor	Urząd m. st. Warszawy dla Dzielnicy Praga Południe ul. Grochowska 274 03-841 Warszawa	1:500
Obie kt	Przedzskole Nr 407 ul. Bora Komorowskiego 31 w Warszawie	Podpis
Branża		Nr rysunku
BUDOWLANA		
		2