

DOKUMENTACJA PROJEKTOWA

1. Przedmiar robót:
 - roboty budowlane
2. Rysunki techniczne (szt. 2)

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

NAZWA INWESTYCJI : Remont ogrodzenia
ADRES INWESTYCJI : Przedszkole Nr 230 ul. Szaserów 118 a
INWESTOR : Urząd m.st. W-wy Dzielnica Praga Półd
ADRES INWESTORA : Warszawa ul. Grochowska 274
BRANŻA : Budowlane

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Władysław Jarmontowicz
DATA OPRACOWANIA : 21.07.2008

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:


WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
21.07.2008

Data zatwierdzenia

GŁÓWNY SPECJALISTA


Władysław Jarmontowicz
-2473-

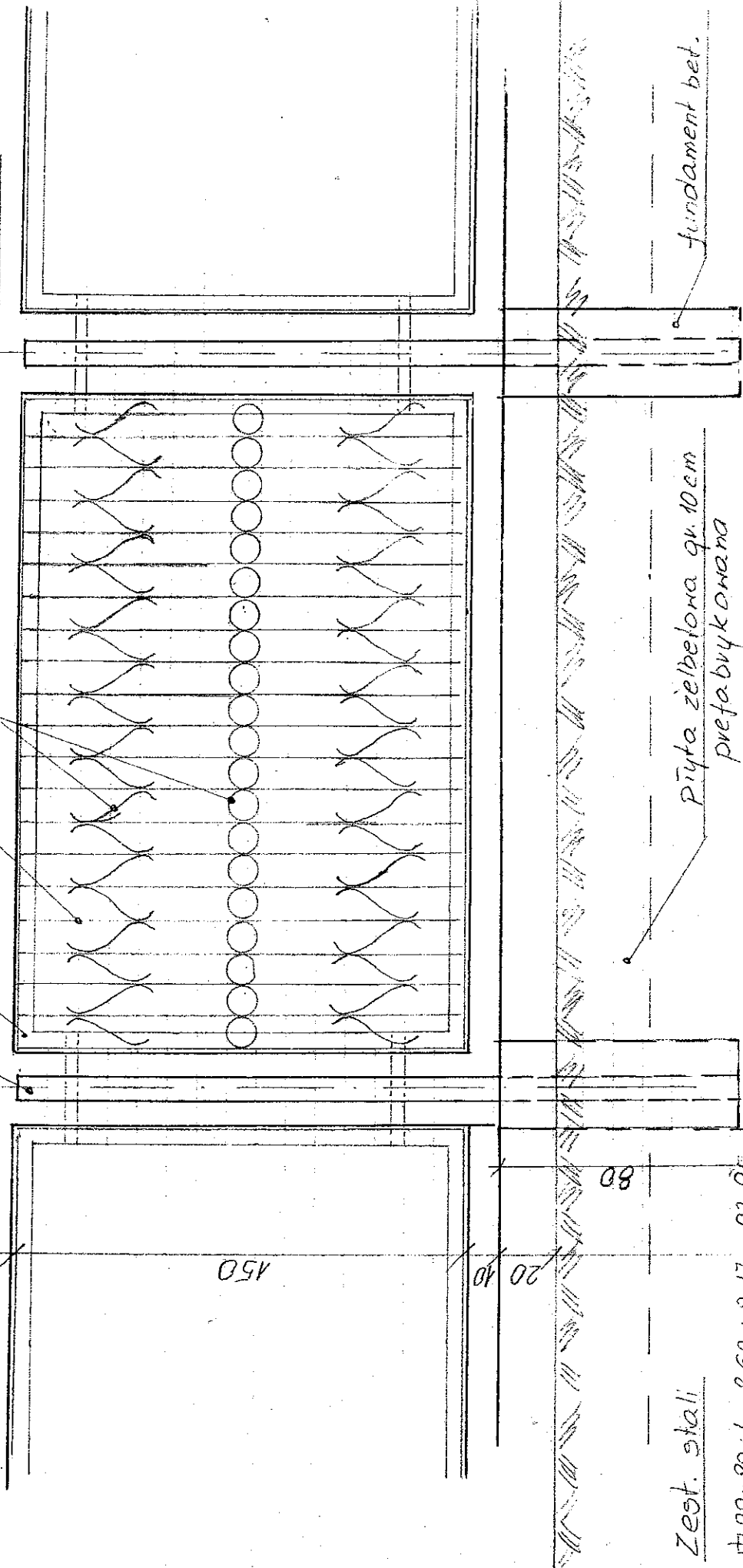
| Lp. | Nr spec. techn. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----|-----------------|---------------------------|---|--|--------------|--------------|
| 1 | | 45110000-1 | Remont ogrodzenia rozbiórki | | | |
| 1 | B.01.01 d.1 .00 | KNR 2-25 0312-03 | Ogrodzenie z prętów w ramach z kształtowników stalowych ze słupkami z kształtowników stalowych - rozebranie 1.000 | m ² m ² | 1.000 | |
| | | | | | RAZEM | 1.000 |
| 2 | B.01.01 d.1 .00 | KNNR 6 0808-08 | Rozebranie słupków 0.295 | szt szt | 0.295 | |
| | | | | | RAZEM | 0.295 |
| 3 | B.01.01 d.1 .00 | KNNR 3 0403-01 | Rozbiórka elementów betonowych 0.133 | m ³ bet. m ³ bet. | 0.133 | |
| | | | | | RAZEM | 0.133 |
| 4 | B.01.03 d.1 .00 | KNR 2-25 0319-01 | Ogrodzenia tymczasowe typu 'Metro' - budowa /analogia/ 1.000 | m ² m ² | 1.000 | |
| | | | | | RAZEM | 1.000 |
| 5 | B.01.03 d.1 .00 | KNR 2-25 0319-02 | Ogrodzenia tymczasowe typu 'Metro' - rozebranie /analogia/ 1.000 | m ² m ² | 1.000 | |
| | | | | | RAZEM | 1.000 |
| 6 | B.01.02 d.1 .00 | KNR 4-01 0108-14 | Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji gruzo- i żużłobetonowych na odległość do 1 km 0.183 | m ³ m ³ | 0.183 | |
| | | | | | RAZEM | 0.183 |
| 7 | B.01.02 d.1 .00 | KNR 4-01 0108-16 | Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy nast. 1 km x 24 km Krotność = 24 0.183 | m ³ m ³ | 0.183 | |
| | | | | | RAZEM | 0.183 |
| 2 | | 45421160-3 | Montaż ogrodzenia | | | |
| 8 | B.01.03 d.2 .00 | KNNR 1 0306-08 | Wykopianie dołów o pow. dna do 0,2 m ² i głębokości do 1,0 m w gruncie kat.III 0.295 | szt. szt. | 0.295 | |
| | | | | | RAZEM | 0.295 |
| 9 | B.02.02 d.2 .00 | KNNR 2 0106-02 | Betonowanie stóp niezbrojonych w deskowaniu tradycyjnym 0.059 | m ³ m ³ | 0.059 | |
| | | | | | RAZEM | 0.059 |
| 10 | B.02.02 d.2 .00 | KNNR 2 0115-02 | Cokoły z żelbetowych płyt prefabrykowanych drobnowymiarowych z wycięciami i płaskich /analogia/ 0.333 | m ² m ² | 0.333 | |
| | | | | | RAZEM | 0.333 |
| 11 | B.02.01 d.2 .00 | KNNR 5 1001-01 analogia | Montaż słupów 60*60*5 wys.2.60 0.295 | szt. szt. | 0.295 | |
| | | | | | RAZEM | 0.295 |
| 12 | B.02.01 d.2 .00 | KNR 2-02 1210-03 | Montaż ogrodzenia z prętów stalowych ozdobnych w ramach z kształownika o wym. 2,20 x 1,50 m i ciężarze min. 95,80 kg/przęsło wg. rys.2 /analogia/ 1.000 | m ² m ² | 1.000 | |
| | | | | | RAZEM | 1.000 |
| 13 | B.02.01 d.2 .00 | kalk. własna | Dopłata za wykonanie bramy o wym. 4.00 x 1.70 m 0.004 | kpl kpl | 0.004 | |
| | | | | | RAZEM | 0.004 |
| 14 | B.02.01 d.2 .00 | kalk. własna | Dopłata za wykonanie furki o wym. 0.90 x 1.50 m 0.004 | kpl kpl | 0.004 | |
| | | | | | RAZEM | 0.004 |
| 15 | B.05.01 d.2 .00 | KNR 4-01 1212-08 analogia | Dwukrotne malowanie ogrodzenia z prętów - cztery kolory 1.000 | m ² m ² | 1.000 | |

| Lp. | Nr spec. techn. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----|--------------------|---------------------|--|--------------------------------------|---------------|--------------|
| | | | | | RAZEM | 1.000 |
| 16 | B.01.04 d.2 .00 | KNR 2-01 0505-01 | Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.II-III 1.333 | m ² m ² | 1.333 | |
| | | | | | RAZEM | 1.333 |
| 17 | B.01.04 d.2 .00 | KNR 2-01 0510-01 | Humusowanie skarp z obsianiem przy grub.warstwy humusu 5 cm - do 10 cm Krotność = 2 1.333 | m ² m ² | 1.333 | |
| | | | | | RAZEM | 1.333 |

Typowe przesio

$\square 80 \times 80 \quad L = 260 \text{ cm}$
 $L 50 \times 50 \quad L = 740 \text{ cm}$
 $\phi 12 \quad L = 150 \quad 19 \text{ szt}$
 $\phi 10 \quad L = 35 \text{ cm} \quad 40 \text{ szt} + L = 32 \text{ cm} \quad 20 \text{ szt}$

fundament bet.



Zest. stali

$\square 80 \times 80 \times 4 \quad 260 \times 9,17 = 23,84$
 $L 50 \times 50 \times 5 \quad 740 \times 3,77 = 27,90 \text{ kg}$
 $\phi 12 \quad 19 \times 150 \times 0,888 = 25,31$
 $\phi 10 \quad 40 \times 0,35 \times 0,617 = 8,64$
 $\phi 10 \quad 20 \times 0,32 \times 0,617 = 3,95$
 $\square 50 \times 5 \quad 2 \times 0,40 \times 1,96 = 1,57$
 $91,21$

$\times 1,05 \quad 95,80 \text{ kg / przesio}$

220
250

| Nazwa rysunku | | Skala |
|---------------------------|---|-----------------|
| Typowe przesio ogrodzenia | | 1:20 |
| Inwestor | Urząd m.st. Warszawy dla Dzielnicy Praga Południe ul. Grochowska 274 03-841 Warszawa | Podpis |
| Obiekt | Przedszkole Nr 230 ul. Szaserów 118a w Warszawie | Nr rysunku 2 |
| | Branża BUDOWLANA | |