

# PRZEDMIAR ROBÓT

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 szkoły i boiska - ogrodzenie  
ADRES INWESTYCJI : Zespół Szkół Spożywczo-Gastronomicznych ul. Komorska 17/23  
INWESTOR : Urząd m.st. W-wy Dzielnica Praga-Południe  
ADRES INWESTORA : Warszawa ul. Grochowska 274  
BRANŻA : Budowlane

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Władysław Jarmontowicz  
DATA OPRACOWANIA : 24.02.2014

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
24.02.2014

Data zatwierdzenia

INSPEKTOR  
*[Signature]*  
Władysław Jarmontowicz  
3348

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	45110000-1	<b>Remont ogrodzenia rozbiórki</b>			
1	KNR 2-25	Ogrodzenie z prętów w ramach z kształtowników stalowych słupkami z kształtowników stalowych - rozebranie (materiał z rozbiórki przekazać użytkownikowi)	m <sup>2</sup>	184.20	
d.1	0312-03	(83.70+10.00+7.00+77.00+6.50) A (obliczenia pomocnicze)		=====	
		184.20*1.50	m <sup>2</sup>	184.20 276.30	
				<b>RAZEM</b>	<b>276.30</b>
2	KNNR 6	<b>Rozebranie słupków</b>	szt.		
d.1	0808-08	86	szt.	86.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>86.00</b>
3	KNNR 3	<b>Rozbiórka elementów betonowych - fundamenty przy słupkach cokoły</b>	m <sup>3</sup>		
d.1	0403-01	(86+5)*0.3*0.3*0.6+(6.50+32.00)*0.30*0.50	bet. m <sup>3</sup> bet.	10.69	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.69</b>
4	KNR 4-01	<b>Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji gruzo- i żużłobetonowych na odległość do 1 km</b>	m <sup>3</sup>		
d.1	0108-14	276.30*0.04+10.42+4.50	m <sup>3</sup>	25.97	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.97</b>
5	KNR 4-01	<b>Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy nast. 1 km x 24 km</b>	m <sup>3</sup>		
d.1	0108-16	Krotność = 24 25.97	m <sup>3</sup>	25.97	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.97</b>
2	45340000-8	<b>Montaż ogrodzenia</b>			
6	KNNR 1	<b>Wykopywanie dołów o pow. dna do 0,2 m<sup>2</sup> i głębokości do 1,0 m w gruncie kat.III słupki</b>	szt.		
d.2	0306-08	86+5	szt.	91.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>91.00</b>
7	KNNR 2	<b>Betonowanie stóp niezbrojonych w deskowaniu tradycyjnym - słupki</b>	m <sup>3</sup>		
d.2	0106-02	0.1*0.8*91	m <sup>3</sup>	7.28	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.28</b>
8	KNNR 5	<b>Montaż słupów 60*60*3 wys.2.40/analogia/</b>	szt.		
d.2	1001-01	91	szt.	91.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>91.00</b>
9	KNR 2-02	<b>Montaż ogrodzenia z prętów stalowych kwadratowych w ramach z profilu kwadratowego ocynkowanego o wym. 2,50 x 1,60 m i ciężarze ok. 83,00 kg/przęsło wg. rys.2 /analogia/</b>	m <sup>2</sup>		
d.2	1210-03	184.20-6.50+11.50 A (obliczenia pomocnicze)		189.20	
		189.20*1.60	m <sup>2</sup>	=====	
				189.20 302.72	
				<b>RAZEM</b>	<b>302.72</b>
10	KNNR 2	<b>Dopłata za wykonanie bramy przesuwnej sterowanej elektronicznie z profili stalowych ocynkowanych o wym. 4,00 x 1.60 m - 1 szt.</b>	m <sup>2</sup>		
d.2	1303-01	4.00*1.60*1	m <sup>2</sup>	6.40	
	analogia			<b>RAZEM</b>	<b>6.40</b>
11		<b>Mechanizm elektrycznego przesuwu bramy</b>	kpl.		
d.2	kalk. własna	1.00	kpl.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
12	KNNR 2	<b>Dopłata za wykonanie furtki z profili stalowych ocynkowanych o wym. 1, 10 x 1.60 m - 5 szt. w tym 1 szt. z elektrozaczepem</b>	m <sup>2</sup>		
d.2	1303-01	1.10*1.60*5	m <sup>2</sup>	8.80	
	analogia			<b>RAZEM</b>	<b>8.80</b>
3	45230000-8	<b>Podjazd</b>			
13	KNR 4-01	<b>Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm - podjazd przy bramie</b>	m <sup>3</sup>		
d.3	0212-01	5.00*6.00*0.15	m <sup>3</sup>	4.50	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.50</b>
14	KNNR 6	<b>Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni</b>	m <sup>2</sup>		
d.3	0103-01	30.00	m <sup>2</sup>	30.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.00</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15	KNNR 6 d.3 0107-01	Wyrównanie istniejącej podbudowy tłucznem kamiennym sortowanym zagęszczanym mechanicznie o gr. do 10 cm - 5 cm Krotność = 0.5 30.00	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  30.00	
				RAZEM	30.00
16	KNNR 6 d.3 0106-01	Warstwy odcinające zagęszczane ręcznie o grubości 5 cm 30.00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  30.00	
				RAZEM	30.00
17	KNNR 6 d.3 0502-03	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 5.00*6.00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  30.00	
				RAZEM	30.00
18	d.3 analiza indywidualna	Ścinanie i karczowanie drzew i pojedynczych krzewów piłą mechaniczną (śr. do 10 cm) - prace pielęgnacyjne 10	szt.  szt.	  10.00	
				RAZEM	10.00
19	KNR 2-21 d.3 0302-04 analogia	Przesadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.3 m - materiał z odzysku 8	szt.  szt.	  8.00	
				RAZEM	8.00
20	KNR 2-01 d.3 0505-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. I-III 189.20*1.00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  189.20	
				RAZEM	189.20
21	KNR 2-01 d.3 0510-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grub. warstwy humusu 5 cm 250	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  250.00	
				RAZEM	250.00

# PRZEDMIAR ROBÓT 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 szkoły i boiska - chodniki  
ADRES INWESTYCJI : Zespół Szkół Spożywczo-Gastronomicznych ul. Komorska 17/23  
INWESTOR : Urząd m.st. W-wy Dzielnica Praga-Południe  
ADRES INWESTORA : Warszawa ul. Grochowska 274  
BRANŻA : Budowlane

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Władysław Jarmonowicz  
DATA OPRACOWANIA : 24.02.2014

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

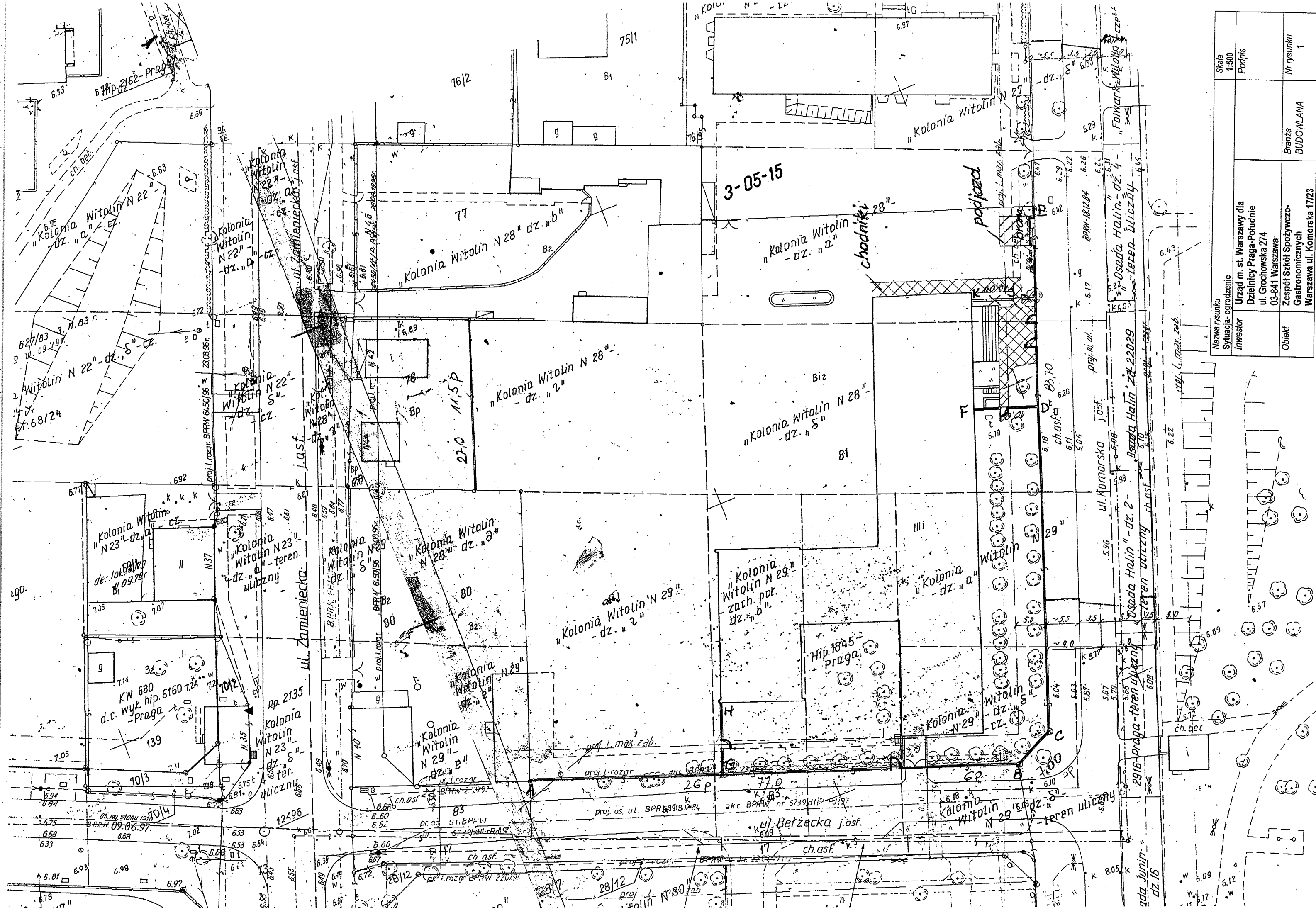
INWESTOR :

Data opracowania  
24.02.2014

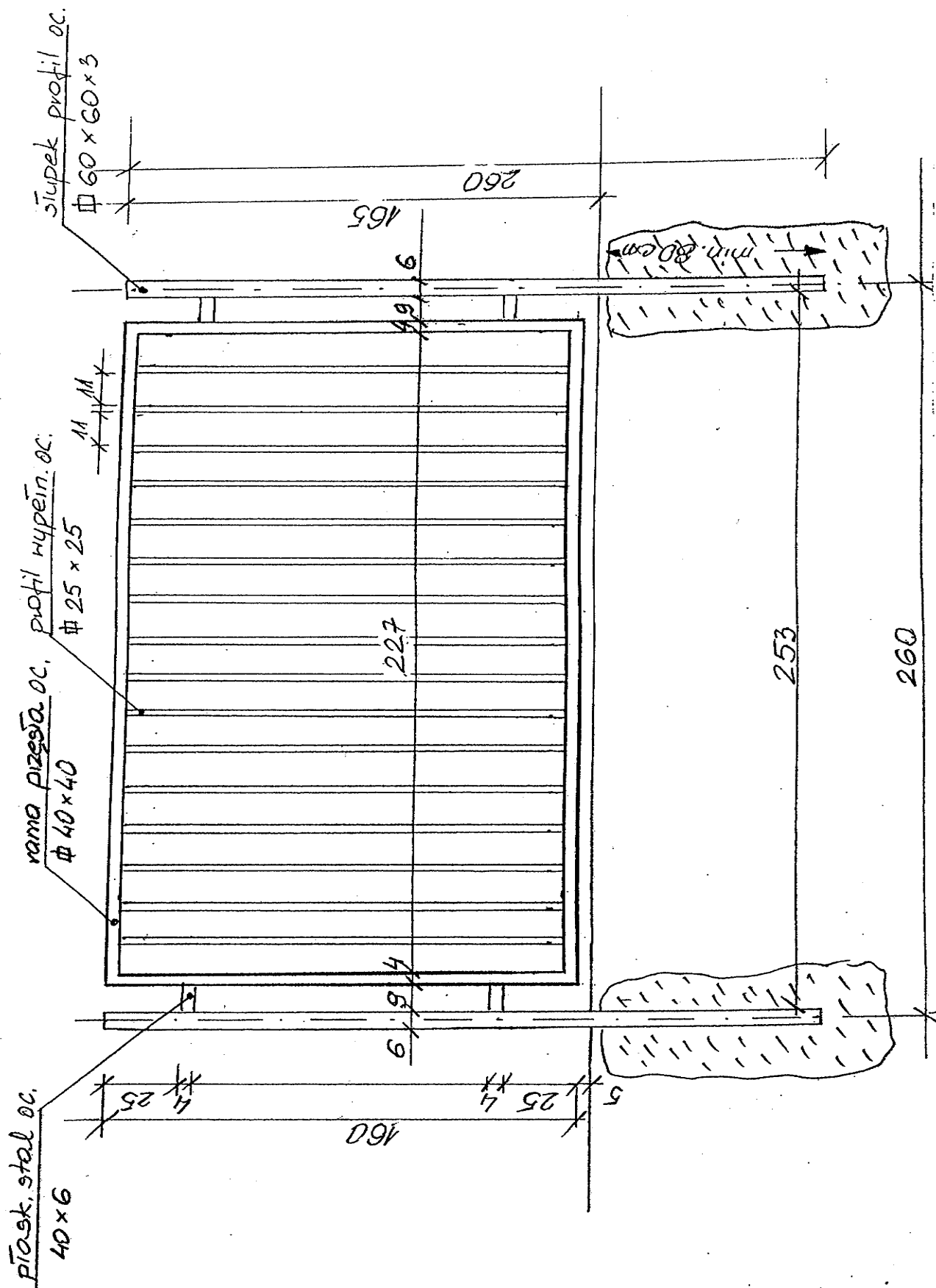
Data zatwierdzenia

INSPEKTOR  
*Władysław Jarmonowicz*

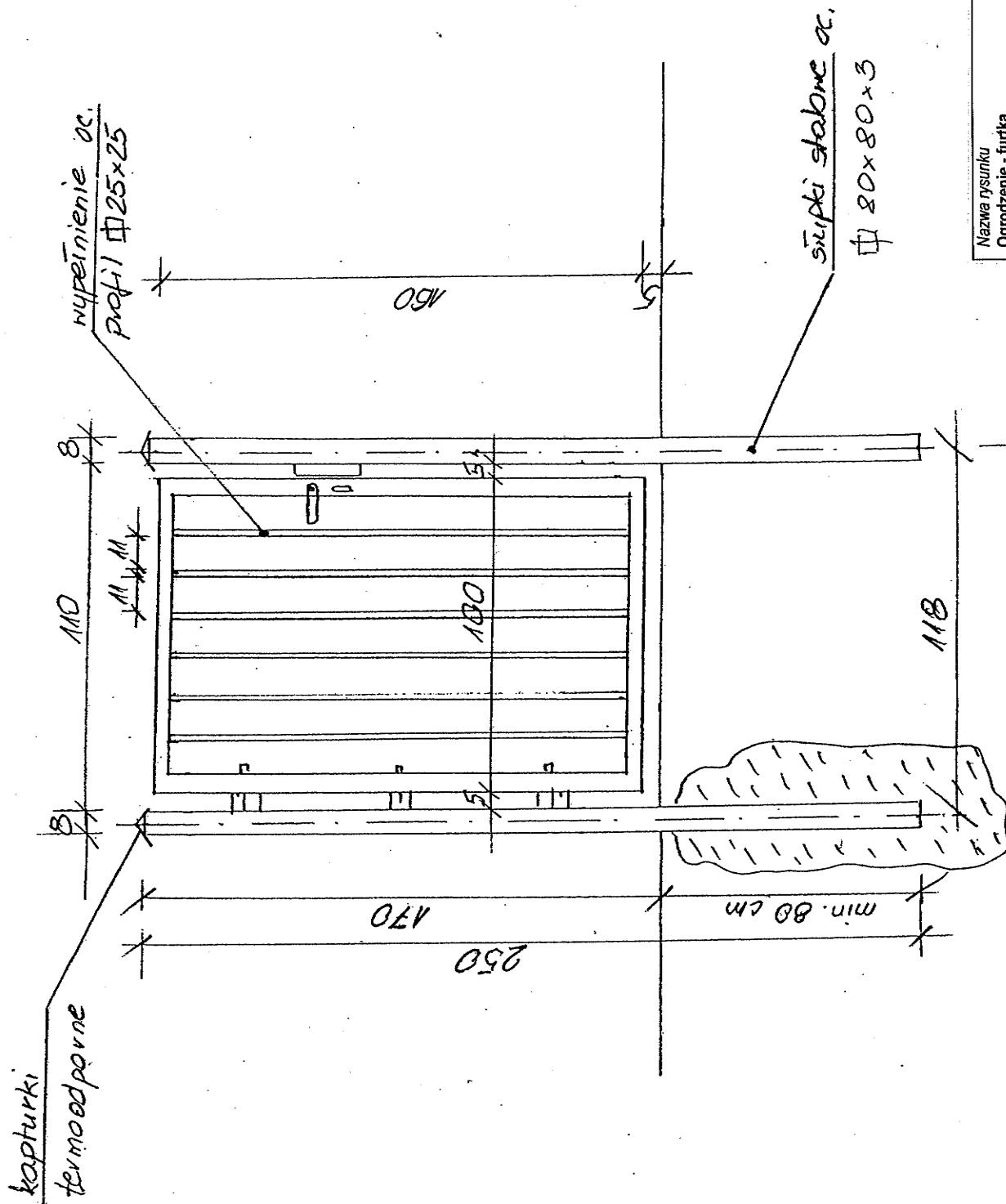
Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	45230000-8	Chodniki i wjazd			
1	KNR 4-01	Zerwanie nawierzchni z płyt chodnikowych	m <sup>2</sup>		
d.1	0101-03	0.78	m <sup>2</sup>	0.78	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.78</b>
2	KNNR 6	Rozebranie podbudowy z mas mineralno-bitumicznych gr. 8 cm ręcznie	m <sup>2</sup>		
d.1	0801-07	0.22	m <sup>2</sup>	0.22	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.22</b>
3	KNNR 6	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m <sup>2</sup>		
d.1	0103-01	1.00	m <sup>2</sup>	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
4	KNNR 6	Warstwy odcinające zagęszczane ręcznie o grubości 5 cm	m <sup>2</sup>		
d.1	0106-01	1.00	m <sup>2</sup>	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
5	KNNR 6	Chodniki z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m <sup>2</sup>		
d.1	0503-04	1.00	m <sup>2</sup>	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
6	KNNR 6	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m		
d.1	0404-05	0.01	m	0.01	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.01</b>
7	KNR 4-01	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji gruzo- i żużłobetonowych na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>		
d.1	0108-14	0.07	m <sup>3</sup>	0.07	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.07</b>
8	KNR 4-01	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy nast. 1 km x 24 km	m <sup>3</sup>		
d.1	0108-16	Krotność = 24 0.07	m <sup>3</sup>	0.07	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.07</b>



Nazwa rysunku	Skala	Nr rysunku
Sytuacja - ogrodzenie	1:500	1
Inwestor	Podpis	
Urząd m. st. Warszawy dla Dzielnicy Praga-Południe ul. Grochowska 274		
Obiekt	Branża	
Zespół Szkół Spożywczo- Gastronomicznych Warszawa ul. Komarska 17/23	BUDOWLANA	



Nazwa rysunku		Skala	
Ogrodzenie – typowe przesio		1:20	
Inwestor	Urząd m. st. Warszawy Dzielnicy Praga-Południe ul. Grochowska 274 03-841 Warszawa	Podpis	
Obiekt	Zespół Szkół Spożywczo-Gastronomicznych Warszawa ul. Komorska 17/23	Branża	BUDOWLANA
		Nr rysunku	2



Nazwa rysunku		Skala
Ogrodzenie - furka		1:20
Investor	Urząd m. st. Warszawy Dzielnicy Praga-Południe ul. Grochowska 274 03-841 Warszawa	Podpis
Obiekt	Zespół Szkół Spożywczo-Gastronomicznych Warszawa ul. Komarska 17/23	Branża BUDOWLANA
		Nr rysunku 3