

agador s.c.

**KRZYSZTOF ŻARKOW
ELŻBIETA ŻARKOW**

**PRACOWNIA
PROJEKTOWA
85-165 Bydgoszcz
ul. Tucholska 7/55
tel./fax. (052) 348-95-84
e-mail: agadorkz@poczta.onet.pl**

KARTA TYTUŁOWA

Obiekt: **Budowa ul. Prostej w Chełmnie – wykonanie
urządzeń odwadniających**

Zamawiający: **Urząd Miasta Chełmno**

Temat: **Budowa ul. Prostej w Chełmnie od km 0+000
do km 0+095**

Adres: **Chełmno, ul. Prosta**

Stadium projektu: **wykonawczy**

Branża: **drogowa**

Rodzaj opracowania: **przedmiar robót**

Imię i nazwisko autora
projektu: **inż. Bogdan Bejtka**

podpis:



Data sporządzenia
projektu: **kwiecień 2007**

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
1 KANALIZACJA DESZCZOWA					
1.1 CPV 45110000-1 ROBOTY ZIEMNE					
1	1 KNR 2-01 d.1.0309-02	Ręczne wykopy obiektowe ze skarpami lub o ścianach pionowych wykonywane przy użyciu przenośnika taśmowego - kat.gr.III	m ³		
		(1.5*4*4+1.5*3*3+1.5*2*2)	m ³	43.500	
				RAZEM	43.500
2	2 KNR 2-01 d.1.0326-08	Umocnienie pionowych ścian wykopów o głęb.do 3m pod obiekty specjalne w gruntach suchych kat.III-IV palami szalunkowymi stalowymi wraz z rozbiórką	m ²		
		4*4*1.5+4*3*1.4*2*1.5	m ²	48.000	
				RAZEM	48.000
3	3 KNR 2-01 d.1.0320-05	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 3 m kat.gr.III-IV -szerokość 0.8-1.5 m	m ³		
		(1.5*4*4+1.5*3*3+1.5*2*2)*0.5	m ³	21.750	
				RAZEM	21.750
4	4 KNR 2-01 d.1.0236-02	Zagęszczenie nasypów ubijkami mechanicznymi; grunty spolste kat. III-IV	m ³		
		21.75	m ³	21.750	
				RAZEM	21.750
1.2 CPV 45230000-8 ROBOTY BUDOWLANE W ZAKRESIE BUDOWY RUROCIĄGÓW					
5	5 KNR 2-18 d.1.0501-03	Kanady rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grub.20 cm	m ²		
		3*3*0.2+4*4*0.2+2*2*0.2	m ²	5.800	
				RAZEM	5.800
6	6 KNR 2-11 d.1.2511-01	Wykonanie płytka faszynowego o długości 1,0 i wys. 1,40 umonionego kamieniem laminowanym	szk.		
		16	szk.	16.000	
				RAZEM	16.000
7	7 KNR 2-18 d.1.0613-01	Studnie rewizyjne z kregów betonowych o śr.1000 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m	stud.		
		1	stud.	1.000	
				RAZEM	1.000
1.3 45232421-9 ROBOTY W ZAKRESIE OCZYSZCZANIA ŚCIEKÓW					
8	8 KNR-W 2-18 c.1.0513-05	Studnie rewizyjne z kregów betonowych o śr. 1500 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m ANALOGIA MONTAŻ OSADNIKA PIASKU	stud.		
		1	stud.	1.000	
				RAZEM	1.000
9	9 KNR-W 2-18 d.1.0513-05	Studnie rewizyjne z kregów betonowych o śr. 1500 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m ANALOGIA MONTAŻ SEPARATORA LINICON 20/200	stud.		
		1	stud.	1.000	
				RAZEM	1.000