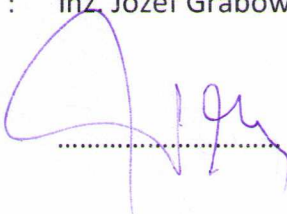


PRZEDMIAR ROBÓT

- NAZWA INWESTYCJI : **Modernizacja obiektu Akademii Muzycznej im. Feliksa Nowowiejskiego w Bydgoszczy dla celów dydaktycznych wraz z pierwszym wyposażeniem.**
Część robót instalacyjnych. (Etap II A-2009)
- KODY I NAZWY CPV : 45214400-4 Roboty budowlane w zakresie budowy obiektów budowlanych związanych ze szkolnictwem wyższym.
45330000-9 Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne
- ADRES INWESTYCJI : 85-006 Bydgoszcz, ul. Gdańska 20.
- BRANŻA KOSZTORYSU : Budowlana – instalacje wod-kan.
- NAZWA
ZAMAWIAJĄCEGO : Akademia Muzyczna im. Feliksa Nowowiejskiego.
ADRES
ZAMAWIAJĄCEGO : 85-008 Bydgoszcz, ul. Słowackiego 7.
- NAZWA JEDNOSTKI
OPRACOWUJĄCEJ : ULTRA ARCHITECTS s.c.
ADRES JEDNOSTKI
OPRACOWUJĄCEJ : 61-777 Poznań, ul. Woźna 11/4.
- OPRACOWAŁ : inż. Józef Grabowski
- 
- DATA OPRACOWANIA : 25 maja 2009 r.

SPIS DZIAŁÓW PRZEDMIARU ROBÓT

Instalacja wodno-kanalizacyjna wew. CPV 45330000-9

- Instalacja kanalizacyjna poz. nr 1-7
 - instalacja kanalizacyjna w piwnicy poz. nr 1-7
 - w wykopie

Modernizacja obiektu Akademii Muzycznej im. Feliksa Nowowiejskiego w Bydgoszczy dla celów dydaktycznych wraz z pierwszym wyposażeniem.
Część robót budowlanych i instalacyjnych.

Nr	Podstawa	Kod pozycji	Nr ST	Kod CPV	Opis robót	Jm	Ilość
					1. Instalacja wodno-kanalizacyjna wewnętrzna - CPV 45330000-9		
			ST-04		1.1. Instalacja kanalizacyjna .		
			ST-04		1.1.1. Instalacja kanalizacyjna w piwnicy w wykopie,		
1	KNR 4-01 0102/02	1.1.1.1.	ST-04	1	Wykopy wąskoprzestrzenne nieumocnione o szerokości dna do 1,5m, głębokości do 1,5m w gruncie kategorii III	m3	60,220
2	KNR 4-01 0105/02	1.1.1.2.	ST-04	2	Zasypanie wykopów z przetrztem ziemi na odległość do 3m i ubiciem warstwami co 15cm w gruncie kategorii III	m3	58,000
3	KNR 2-15w 0203/03	1.1.1.3.	ST-04	3	Rurociągi z PCW kanalizacyjne w gotowych wykopach, wewnątrz budynków, o połączeniach wciskowych, o średnicy 110mm	m	68,000
4	KNR 2-15w 0203/04	1.1.1.4.	ST-04	4	Rurociągi z PCW kanalizacyjne w gotowych wykopach, wewnątrz budynków, o połączeniach wciskowych, o średnicy 160mm	m	52,000
5	KNR 2-15w 0224/01	1.1.1.5.	ST-04	5	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych, wewnątrz budynków wykonywane w gotowym wykopie o średnicy 0,8m i głębokości do 1,0m studnia schładzająca 600x600	kpl	1,000
6	KNR 2-19w 0119/03	1.1.1.6.	ST-04	6	Rury ochronne o średnicy nominalnej 250mm l=1.0m	m	7,000