



## UWAGI:

1. BETON KONSTRUKCYJNY B-20
2. STAL ZBROJENIOWA A-II, 18G2  
STAL MONTAŻOWA A-I, S13S
3. ZESTAWIE STALI:
  - wkładki główne  $\phi 12\text{mm}$  155mb/137,82kg
  - strzemiona  $\phi 6\text{mm}$  ilość 98szt./85mb/18,87kg

Jednostka Projektowa:

**FIRMA USŁUGOWA "MTX"**  
**Firma Mariusz Kolberg** 43-173 Łaziska Górne ul. Tuwima 13a  
 (tel)032 323-81-00, 0-501-767-133, 513-060-946; fax: 032 323-81-70 e-mail: kolmarho@interia.pl

Inwestor: **GMINA IMIELIN, ul. Imielińska 81, 41-407 Imielin**

Lokalizacja inwestycji: **Imielin ul. Satelicka, dz nr 1050/7**

Temat: **Przepompownia próżniowo-tłoczna nr PPT-4**

Projektant: **mgr inż. Mariusz KOLBERG** Podpis:  
 uprawnienia nr 8/2000 w specjalności konstrukcyjno-budowlanej

Koordynator: **tech. Jan Szczepanek**  
 uprawnienia nr 72/94 w specjalności sanitarnej

Branża:	Stadium:	Data:	Skala:
KONSTRUKCJA	PROJEKT BUDOWLANY	04.2014	1:50
Nazwa rysunku:	Nr rysunku:		
Konstrukcja wieńca żelbetowego	K - 3		