

PROEKOSYSTEM
S.KOWALÓWKA

59

PROJ. NR: **239**

Tom III

TEMAT: Modernizacja sieci wodociągowej Rudnik, Dziekanowice, Sieraków i Grajów – połączenie z wodociągiem „Sieraków”.

OBIEKT: Budowa sieci wodociągowej PE Ø 160 mm zasilającej pompownię Sieraków. Budowa kontenerowej pompowni wody "Sieraków"

BRANŻA: Konstrukcja /K/

STADIUM: Projekt architektoniczno – budowlany /PAB/

ADRES:
120901_5 Dobczyce-G/ 0010 Sieraków działka nr 238/1

**KATEGORIA
OBIEKTU:** **XXX**

INWESTOR:
Gmina Dobczyce
Rynek 26 32 – 410 Dobczyce

**JEDNOSTKA
PROJEKTOWA**
PROEKOSYSTEM
S.KOWALÓWKA
32-070 CZERNICHÓW
ul. Pod Lasem 59

ADRES BIURA: 31-525 KRAKÓW ul. ZALESKIEGO 16
TEL/FAX (+48 12) 411 35 21, 417 41 57,
kowalowka@proekosystem.pl

PROJEKTANT

BRANŻA	IMIĘ I NAZWISKO	SPECJALNOŚĆ	Nr upr.	PODPISZ.
Konstrukcja	mgr inż. Józef Szostak	Konstrukcyjna	upr. BPP- 8386/80/79,	Józef Szostak mgr inż. Józef Szostak ul. Rytownicza 7D, 30-699 Kraków tel. 451-79-03, e-mail: jszostak@interia.pl uprawniony w specjalności konstr.-budowlanej: projektant: BPP-8388/80/79 - kier. robót budowl.: RP.Upr. 852/94 - rzeczoznawca budowl.: RP. 7342/232/95

SPRAWDZAJĄCY

BRANŻA	IMIĘ I NAZWISKO	SPECJALNOŚĆ	Nr upr.	PODPIS
Konstrukcja	mgr inż. Hanna Rokosz	Konstrukcyjna	BPP.Upr.422/81	inż. Hanna Rokosz uprawnienia w specjalności konstrukcyjno-budowlanej Nr BPP. Upr. 422/81

PROJEKT NR 239

MODERNIZACJA SIECI WODOCIĄGOWEJ RUDNIK, DZIEKANOWICE, SIERAKÓW
I GRAJÓW – POŁĄCZENIE Z WODOCIĄGIEM „SIERAKÓW”.

BUDOWA SIECI WODOCIĄGOWEJ PE Ø 160 MM ZASILAJĄCEJ POMPOWNIĘ SIERAKÓW.
BUDOWA KONTENEROWEJ POMPOWNI WODY "SIERAKÓW"

SPIS TOMÓW PROJEKTU BUDOWLANEGO

Tom I	-	Projekt zagospodarowania terenu /PZT/
Tom II	-	Technologia /TS/
Tom III	-	<u>Konstrukcja /K/</u>
Tom IV	-	Elektryka /E/

Opis konstrukcji fundamentu pompowni:

-W miejscu lokalizacji przedmiotowej pompowni wykonano otwór geotechniczny nr 23 stwierdzający następujący układ warstw gruntowych:

0,00 – 0,30 = gleba

0,30 – 1,80 = pył

1,80 – 2,50 = piasek gliniasty z domieszką humusu

Wody gruntowej nie stwierdzono.

-Przedmiotowy obiekt zalicza się do pierwszej kategorii geotechnicznej przy prostych warunkach gruntowych.

- Posadowienie na stropie pyłów.

- Wykop chronić przed zamoknięciem.

- Wypełnienie wewnątrz fundamentu gruntem piaszczystym zagęszczanym mechanicznie warstwami po ok 25 cm.

-Konstrukcja fundamentu ścianowa żelbetowa monolityczna z betonu C20/25 .

-Zbrojenie stalą kl. AIIIIN.

-Szalunki gładkie, wibrowanie wglębne.

-Szczegóły według części rysunkowej.

-Montaż kontenera i agregatu pompowego zgodnie z wytycznymi projektu technologicznego.

- Obciążenia fundamentu kontenerem – obliczeniowo pomijalne.

- Układ konstrukcyjny – ścianowy, żelbetowy monolityczny.

- Przyjęte zbrojenie – konstrukcyjne przeciwskurczowe.

