



UWAGA:  
Rysunek rozpatrywać zgodnie z PZT, pozostałymi rysunkami oraz opisem technicznym. W przypadku stwierdzenia różnych niezgodności rozwiązań projektowych zawartych w opisie na rysunkach należy skontaktować się z projektantem.

Wszystkie wymiary sprawdzić na budowie.

Przed rozpoczęciem robót należy wykonać ręczne wykopy. Po wykonaniu wykopów należy sprawdzić zgodność rzeczywistych warunków gruntowych z założeniami projektowymi.

W razie konieczności studnie, rurociągi należy zabezpieczyć przed wyporem wód gruntowych.

W przypadku niestabilnego dna wykopu (np. gliny, ily, grunty o niskiej nośności), które nie może zapewnić właściwego podparcia studzienek oraz zbiorników, należy wykonać głębszy wykop i do wymaganego poziomu posadowienia studni wykonać wzmocnione podłoże przez zastosowanie kamienia łamanego (wbicić w grunt do zaklinowania się kamienia). Potrzebna jest tu na etapie wykonywania prac wspólna ocena gruntu z Inspektorem Nadzoru, Projektantem przy współpracy z Geologiem

Obsypkę studni wykonać gruntem sypkim o zagęszczeniu nie mniejszym od Is=0,98.

Studnie należy posadowić na fundamencie o klasie C25/30, grubości 15cm oraz podłożu wykonanym z betonu o klasie C8/10 grubości 15cm. Podbudowę pod studnię należy wykonać o średnicy większej od średnicy zewnętrznej studzienki o 20cm.

Studnie powinny spełniać warunki stosowania na terenach objętych wypływami eksploatacji górniczej.

Włazy w studniach kanalizacji deszczowej należy wykonać jako wentylowane. Rzędne włazów dopasować do istniejącego oraz projektowanego terenu. Wysokość studni określić przed zamówieniem.

Rozwiązania zamienne do wskazanych w projekcie uzgodnić z projektantem i Inwestorem. W wypadku stwierdzenia jakichkolwiek niespójności w koordynacji międzybranżowej należy skontaktować się z biurem projektów.

Przed przystąpieniem do wykonywania instalacji należy przeprowadzić koordynację z podwykonawcami pozostałych prac. Wszystkie prace budowlane należy wykonywać zgodnie ze sztuką budowlaną , warunkami technicznymi oraz wymaganiami i technologią określoną przez producenta materiałów budowlanych i urządzeń.

Nr.	Data	Zmiany

# 245-PW-ZSN-EA-SCH-PZ -2006-A0

NUMER PROJEKTU	FAZA PROJEKTU	BRANŻA	OBJEKT	RODZAJ RYSUNKU	POZIOM	NUMER RYSUNKU	NUMER REWIZJI
----------------	---------------	--------	--------	----------------	--------	---------------	---------------

NAZWA OBIEKTU BUDOWLANEGO

**KOMPLEKS SPORTOWY W PIEKARACH ŚLĄSKICH, BUDOWA BASENU ZE SPA I STREFĄ FITNESS, HALI SPORTOWEJ ZE STRZELNICĄ SPORTOWĄ I GARAŻEM PODZIEMNYM, WRAZ Z ZAGOSPODAROWANIEM TERENU ORAZ NIEZBEDNĄ INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ PODZIEMNĄ I NAZIEMNĄ**

FAZA PROJEKTU	LOKALIZACJA OBIEKTU BUDOWLANEGO
<b>PROJEKT WYKONAWCZY</b>	<b>PIEKARY ŚLĄSKIE UL. SOLIDARNOŚCI</b>

INWESTOR

**Gmina Piekary Śląskie**

ul. Bytomska 84, 42-940  
Piekary Śląskie



GENERALNY PROJEKTANT

**jsk architekci | pszczulny & rutz**

JSK Architekci Sp. z o.o.  
ul. Żwirki i Wigury 18  
02-092, Warszawa  
tel.: 0048 22 660 30 00  
e-mail: jsk@jskarchitekci.pl

PROJEKTANT BRANŻOWY

 **bd group**  
BD Group Sp. z o.o. Sp. k.  
ul. Przyjaźni 66/LU1  
53-030, Wrocław  
e-mail: biuro@bd-group.pl



PROJEKTANT <b>dr inż. Julita Donocik</b>	NR UPRAWNIEŃ <b>162/DOŚ/14</b>	PODPIS 
PROJEKTANT SPRAWDZAJĄCY <b>dr inż. Łukasz Donocik</b>	NR UPRAWNIEŃ <b>350/DOŚ/15</b>	PODPIS 
RYSOWAŁ <b>mgr inż. Barbara Boczar</b> <b>mgr inż. Anna Podrygajło</b>		

BRANŻA <b>SANITARNA</b>	SKALA <b>1:25</b>	DATA <b>28.06.2024</b>
ROZMIAR ARKUSZA <b>500x 420</b>		
TYTUŁ RYSUNKU <b>Schemat studni DN2000</b>		

# 245-PW-ZSN-EA-SCH-PZ-2006-A0

NUMER PROJEKTU	FAZA PROJEKTU	BRANŻA	OBJEKT	RODZAJ RYSUNKU	POZIOM	NUMER RYSUNKU	NUMER REWIZJI
----------------	---------------	--------	--------	----------------	--------	---------------	---------------