SIECI/PRZYŁĄCZA / INSTALACJE SANITARNE
ZAGOSPODAROWANIE TERENU:

SIECI OBJĘTE OBRĘBNYM OPRACOWANIEM:

- SIEĆ GAZOWA (0.5000 / 0.5000)
- BY-PASS WRAZ Z ZAWORAMI
- LIKWIDOWANE SIECI

PROJEKTOWANE PRZYŁĄCZA WG ODRĘBNEGO OPRACOWANIA:

- PRZYŁĄCZE KANALIZACJI SANITARNEJ
- PRZYŁĄCZE WODOCIĄGOWE
- PRZYŁĄCZE KANALIZACJI DESZCZOWEJ
- PRZYŁĄCZE GAZOWE

PROJEKTOWANA INSTALACJA:

- INSTALACJA KANALIZACJI DESZCZOWEJ
- INSTALACJA KANALIZACJI SANITARNEJ
- INSTALACJA KANALIZACJI SANITARNEJ - TŁOCZNEJ
- INSTALACJA WODY ZIMNEJ CELE BYTOWE + TECHNOLOGICZNE
- INSTALACJA WODY ZIMNEJ CELE POŻAROWE
- INSTALACJA DO ZASILENIA ZŁĄCZEK DO PODLEWANIA ZIELENI
- INSTALACJA GAZOWA
- LIKWIDACJA SIECI

W 273,45 — Rzędna terenu
272,07 — Rzędna osi rurociągu dla przewodów ciśnieniowych
Punkty charaktrystyczne

KD 273,45 — Rzędna terenu
272,07 — Rzędna dna studni dla przewodów grawitacyjnych
Punkty charaktrystyczne

UWAGI:
PZT należy rozpatrywać łącznie z pozostałymi rysunkami oraz z opisem technicznym. W przypadku stwierdzenia niezgodności rozwiązań projektowych zawartych w opisie na rysunkach należy skontaktować się z projektantem.
Przed przystąpieniem do wykonywania instalacji należy przeprowadzić koordynacje z podwywonawcami pozostałych prac.

Rury prowadzone w strefie przymarzania gruntu należy dodatkowo zabezpieczyć termicznie.

Przewody przechodzące pod stopami, ławami fundamentowymi, a także przez inne elementy konstrukcyjne należy prowadzić w rurach osłonowych.

Instalacje wodociągowe należy oznakować taśmą PVC koloru niebieskiego z wkładką metalizowaną z wyprowadzeniem do skrzynek montowanej armatury.

Instalacje gazowe należy oznakować taśmą ostrzegawcza dla gazu. Nad instalacją gazową należy ułożyć taśmę lokalizacyjną dla gazu.

Rury prowadzone z przykryciem mniejszym niż 0,8m należy wykonać z przewodów PVC-U SN12kN/m²

Rury prowadzone z przykryciem większym niż 6m należy wykonać z przewodów PVC-U SN12kN/m²

W przypadku wystapienia wód gruntowych przewody należy zabezpieczyc przed wodami gruntowymi - zgodnie z PN-ENV 1046 lub równoważne.

Studnie, zbiorniki oraz pozostałe urządzenia należy zabezpieczyć przed wyporem wód gruntowych.

Po wykonaniu wykopów należy sprawdzić zgodność rzeczywistych warunków gruntowych z założeniami projektowymi. W razie konieczności grunt należy usunąć, wymienić lub dogęścić. Przewody posadowione w gruntach nienośnych, spoistych należy montować na podbudowie wzmocnionej geotekstyliami.Pod studnie i zbiorniki posadowione w gruncie o niskiej nośności (np. gliny, iły) nalezy wykonać fundamnet i wzmocnione podłoże. Dodatkowo niestabilny grunt należy odizolować geowłókniną bądź ławą betonową.
Potrzebna jest na etapie wykonywania prac wspólna ocena gruntu z Inspektorem Nadzoru, Projektantem przy współpracy z Geologiem.

Przed rozpoczęciem robót instalacji zewnętrznych należy wykonać ręczne wykopy kontrolne w celu określenia rzeczywistych rzędnych istniejącego uzbrojenia.
Rzeczywistą rzędną porównać z założona na etapie projektowania i w przypadku wystąpienia kolzji - skorygować prowadzenie instalacji lub przebudować istniejące uzbrojenie w uzgodnieniu z projektantem oraz jednostką eksploatującą.
W miejscach zbliżenia do istniejącego uzbrojenia oraz drzew wykopy wykonać ręcznie.
Roboty wykonywane przy istniejących drzewach należy wykonywać pod nadzorem Dendrologa.

Rzędne włazów dopasować do istniejącego oraz projektowanego terenu.

Wszystkie wymiary sprawdzić na budowie.

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.

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-PT-ZSN-ZZ-RZU-PZ-0002-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 NIEZBĘDNĄ INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ PODZIEMNĄ I NAZIEMNĄ

FAZA PROJEKTU
PROJEKT TECHNICZNY

LOKALIZACJA OBIEKTU BUDOWLANEGO
PIEKARY ŚLĄSKIE
UL. SOLIDARNOŚCI

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	NR UPRAWNIEŃ	PODPIS
dr inż. Julita Donocik	162/DOŚ/14	
PROJEKTANT SPRAWDZAJĄCY: dr inż. Łukasz Donocik	350/DOŚ/15	

RYSOWAŁ
mgr inż. Barbara Boczar

BRANŻA	SKALA	DATA
Sanitarna	1 : 500	04.07.2024
	ROZMIAR ARKUSZA	

TYTUŁ RYSUNKU
PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU - AB- INSTALACJE ZEWNĘTRZNE

245-PT-ZSN-ZZ-RZU-PZ-0002-A0

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