

Sz. P. Jacek Mazurek

**Pracownia Usług Inwestycyjnych
MAWAR Biuro Projektów**

ul. Biedronki 3A

20-543 Lublin

Wasze pismo z dnia: Znak:

10.12.2018

Nasz znak:

2018.12.00027.222.TT

Data:

13.12.2018

Sprawa: Warunki w zakresie zbliżeń i skrzyżowań z siecią ciepłowniczą w rejonie ul. Szkolnej w Starachowicach

W odpowiedzi na pismo z dnia 10.12.2018, po zapoznaniu się z przedłożonym załącznikiem graficznym do projektu zagospodarowania terenu, w zakresie przebudowy boiska przy II Liceum Ogólnokształcącym zlokalizowanym przy ul. Szkolnej w Starachowicach (rysunek nr PZ1) informujemy, że w granicach opracowania oznaczonego literami DA, przebiega w bliskiej odległości, równolegle do północnej strony projektowanego boiska, czynna wysokoparametrowa, preizolowana sieć ciepłownicza 2 x DN 200/315.

W załączeniu przesyłamy Warunki techniczne w zakresie zbliżeń i skrzyżowań z przedmiotową siecią ciepłowniczą w rejonie ul. Szkolnej oraz załącznik graficzny z zaznaczonymi rurociągami ciepłowniczymi należącymi do ZAKŁADU ENERGETYKI CIEPLNEJ Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością w Starachowicach.

Z poważaniem,

PREZES ZARZĄDU
DYREKTOR NACZELNY

Marcin Pocheć

Załączniki:

1. Warunki techniczne oraz mapka z zaznaczonym przebiegiem preizolowanych wysokoparametrowych rurociągów ciepłowniczych należących do ZEC

Otrzymują:

1. Adresat,
2. a/a – TT

Opracowała: E. B.

29

Starachowice, 13.12.2018

**Warunki techniczne na okoliczność zblżeń i skrzyżowań przebudowywanego boiska
przy II Liceum Ogólnokształcącym w Starachowicach z siedzibą ul. Szkolna 12
z wysokoparametrową, preizolowaną siecią ciepłą 2 x DN 200 /315
należącą do ZAKŁADU ENERGETYKI CIEPLNEJ Sp. z o. o. w Starachowicach**

Należy zachować odległości zblżeń i skrzyżowań z rurociągami ciepłowniczymi, nie mniejsze niż 0,4 mb od elementów skrajnych naszego rurociągu.

W przypadku budowy / przebudowy kolidującej z inwestycją infrastruktury podziemnej nie wyrażamy zgody na lokalizację obiektów, ani żadnej innej infrastruktury (kable, instalacje) na naszej sieci ciepłowniczej, oraz w odległości mniejszej niż wymagana obowiązującymi przepisami w tym zalecanymi przez Ministerstwo Infrastruktury wymaganiami technicznymi COBRTI Instal zeszyt 4 „Warunki techniczne wykonania i odbioru sieci ciepłowniczych z rur i elementów preizolowanych- Załącznik nr 1 Odległości podstawowe podziemnych sieci ciepłowniczych od obiektów terenowych”.

Posadowienie przebudowywanej infrastruktury ma umożliwiać pracownikom ZEC, bezkolizyjną obsługę ciepłociągów na wypadek remontów / modernizacji.

Dokładne położenie istniejących rurociągów ciepłowniczych należy ustalić za pomocą urządzeń lokalizacyjnych lub przekopów kontrolnych wykonanych w terenie.

Na wszystkich odcinkach sieci ciepłych należy zachować szczególną ostrożność przy wszelkich pracach ziemnych, które należy prowadzić ręcznie pod dorywczym nadzorem naszego przedstawiciela, z zachowaniem wymaganych odległości oraz skutecznym zabezpieczeniem istniejących urządzeń na czas prowadzenia prac.

W tym celu przed przystąpieniem do planowanej inwestycji wykonawca ma obowiązek zgłosić pisemnie z minimum siedmiodniowym wyprzedzeniem zamiar prowadzenia prac w obrębie rurociągów ciepłowniczych.

Prace ziemne należy prowadzić bez naruszenia zagęszczonej podsypki piaskowej, wymaganej dla prawidłowej pracy sieci ciepłowniczych w technologii rur preizolowanych. W przypadku naruszenia zagęszczonej podsypki piaskowej, należy przywrócić ją do stanu pierwotnego w obecności pracownika ZEC, zaś minimalna warstwa zasypowa na rurze osłonowej (po zagęszczeniu) nie może być mniejsza niż 10 cm. Nad projektowanym uzbrojeniem, w miejscach skrzyżowań z istniejącymi rurociągami ciepłowniczymi, stosować taśmy ostrzegawcze.

W przypadku uszkodzenia istniejących sieci ciepłych lub ich zabezpieczeń w trakcie prowadzenia prac, Inwestor w trybie natychmiastowym dokona zgłoszenia do ZEC. Odpowiedzialność za powstałe ewentualne uszkodzenia naszych urządzeń ponosi osoba kierująca pracami i zostaną one usunięte na koszt Inwestora.

ZEC uzgadnia prowadzenie projektowanego uzbrojenia podziemnego zbliżającego się lub krzyżującego z istniejącymi rurociągami ciepłowniczymi pod warunkiem zachowania niniejszych wytycznych, obowiązujących przepisów i norm.

Warunki ważne 2 lata od daty ich wydania.

PREZES ZARZĄDU
DYREKTOR NACZELNY

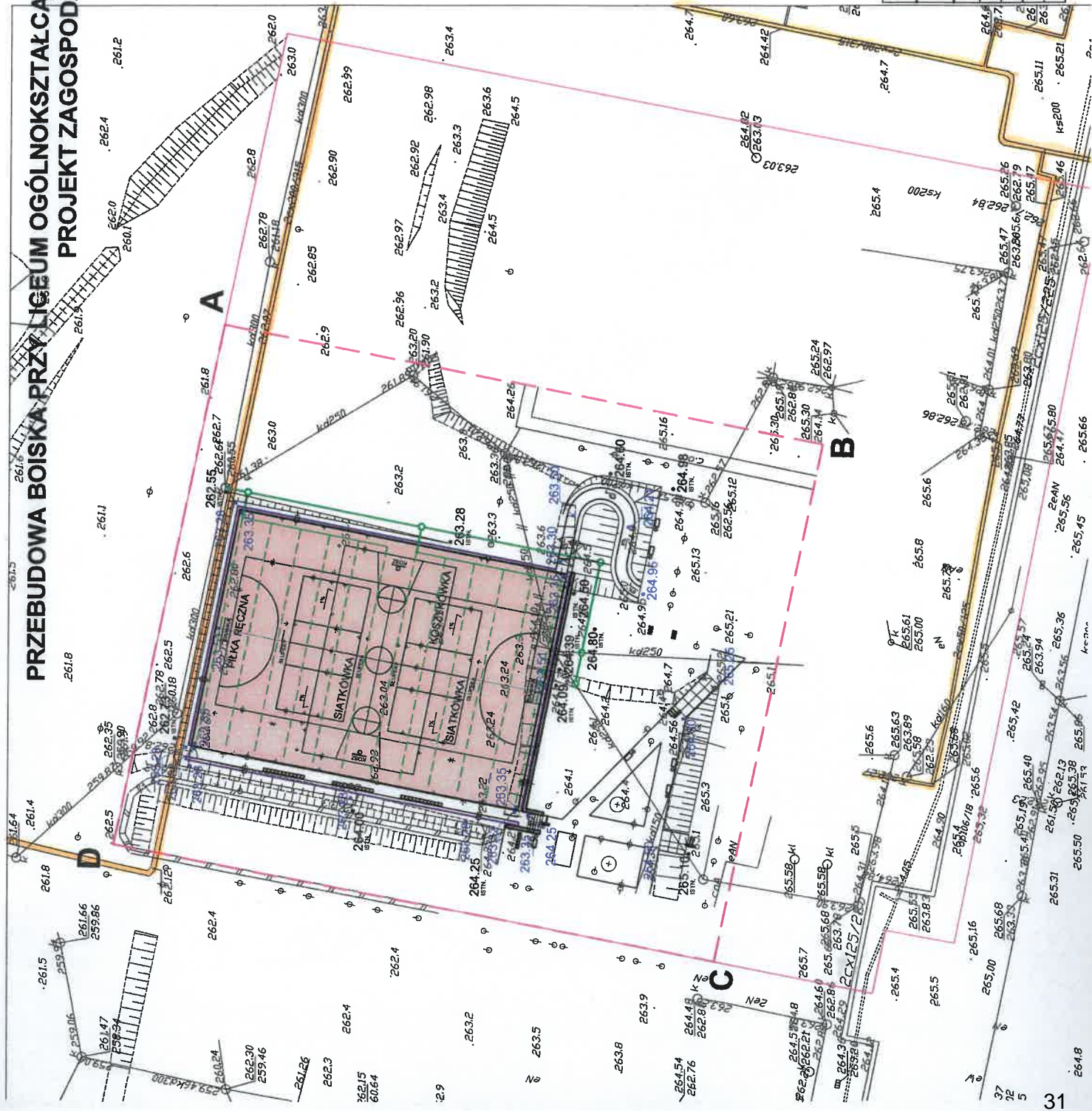
Marcin Pocheć

30

PRZEBUDOWA BOISKA PRZY LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCYM NR II W STARACHOWICACH PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU SKALA 1:500

- ABCD - GRANICA OPRACOWANIA
- GRANICA DZIAŁKI 14/2
- OGRODZENIE Z PIŁKOCCHWYTEM
- KANALIZACJA DESZCZOWA
- DRENAŻ ODWADNIAJĄCY
- POLIURETAN
- KOSTKA BETONOWA
- KRZEWY ISTNIEJ. DO USUNIĘCIA
- SIEDZISKA SPORTOWE
- ŁAWKI
- KOSZE NA SMIECI
- STOJAKI NA ROWERY

PRZEBIEG CZYNNYCH
PRZEOŁOWANYCH
WYSOKOPARAMETROWYCH
SIECI CIEPŁOWNICZYCH
NALEŻĄCYCH DO ZEC SP.20.0.
W STARACHOWICACH



PODZIAŁEM PRZEMIAŁU I OPRACOWANEM
MAPY DO CELÓW PROJEKTOWYCH
JACEK MAZUREK
INŻYNIER DLA GOSPODARSTWA
NRT UPIA, POLSKA

INWESTOR:	POWAT STARACHOWICKI UL. WŁADYSŁAWA BORKOWSKIEGO 4, 27-400 STARACHOWICE	RODZAJ PROJEKTU:	MAWAR
TEMAT:	PRZEBUDOWA BOISKA PRZY LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCYM NR II W STARACHOWICACH	DATA:	LISTOPAD 2017
ADRES:	DZ. NR 142, STARACHOWICE, UL. SZKOŁNA 12 JA: 291101, STARACHOWICE, OB.: 0002 ODRĘB 2	SKALA:	1:500
STADIUM:	PROJEKT WYKONAWCZY	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU	
PROJEKTOWANIE:	JACEK MAZUREK INŻYNIER DLA GOSPODARSTWA NRT UPIA, POLSKA	OPRACOWANIE:	JACEK MAZUREK INŻYNIER DLA GOSPODARSTWA NRT UPIA, POLSKA
OPRACOWANIE:	HALINA BRZOSZOWSKA INŻYNIER DLA GOSPODARSTWA NRT UPIA, POLSKA	RYSUJEK:	NR 21