

Katowice, dn. 08.05.2020 r

**Biuro Projektów Architektonicznych
i Usług Inwestorskich „COMTAREX”
ul. Stawowa 3/7
40-095 Katowice**

TC/KP/PN-U/PS/378/04/20

Dotyczy: Uzgodnienia lokalizacji projektowanego placu zabaw z elementami edukacyjnymi przy Szkole Podstawowej nr 8 w Katowicach, rejon ulicy Tomasza.

W odpowiedzi na Państwa zlecenie z dnia 28.04.2020 r. przesyłamy mapę z naniesionymi orientacyjnie trasami sieci ciepłowniczych eksploatowanych przez TAURON Ciepło sp. z o.o.

Przedstawiony projekt zagospodarowania terenu uzgadniamy pod względem eksploatacyjnym z zachowaniem poniższych warunków:

A) Chodniki, ciągi piesze, inne powierzchnie

- a. W przypadku wykonywania chodników i ścieżek przeznaczonych wyłącznie dla ruchu pieszego nad sieciami ciepłowniczymi kanałowymi bądź preizolowanymi zabezpieczenia nie są wymagane o ile odległość od góry kanału (dla sieci wykonanej w technologii tradycyjnej kanałowej) lub wierzchu rury osłonowej (dla sieci wykonanej w technologii rur preizolowanych), a spodnią warstwą wykonywanej nawierzchni wynosi minimum 0,5 m.
- b. W przypadku braku zachowania w/w minimalnego przykrycia nad istniejącą siecią ciepłowniczą, należy wykonać projekt zabezpieczenia ciepłociągu i uzgodnić z TAURON Ciepło sp. z o.o. przed rozpoczęciem robót.
- c. Miejsca chodników, ciągów pieszych, ścieżek i innych powierzchni nie będących powierzchniami biologicznie czynnymi, położonych bezpośrednio nad istniejącą siecią ciepłowniczą należy wykonać z elementów rozbielanych.

B) Mała architektura

Nie wyrażamy zgody na lokalizację wszelkich elementów małej architektury nad sieciami ciepłowniczymi. Krawędzie stóp betonowych latarni, ławek, szlabanów i innych urządzeń należy umieścić w odległości liniowej (poziomej) co najmniej 1,0 m pomiędzy zewnętrzną krawędzią kanału ciepłowniczego lub zewnętrzną powierzchnią rury preizolowanej a zewnętrzną krawędzią stopy betonowej.

C) Ogrodzenie

Nie należy planować lokalizacji ogrodzenia wzdłużnie (po trasie) nad istniejącą siecią ciepłowniczą z wyjątkiem przejść poprzecznych. Ogrodzenia w miejscu skrzyżowania z ciepłociągiem wykonać jako rozbielane. Przy zbliżeniach liniowych (poziomych), słupki ogrodzenia ze stopami betonowymi należy umieścić w odległości liniowej (poziomej) co najmniej 1,0 m pomiędzy zewnętrzną krawędzią kanału ciepłowniczego lub zewnętrzną powierzchnią rury preizolowanej a zewnętrzną krawędzią stopy betonowej.

D) Powierzchnie biologicznie czynne

Nie wyrażamy zgody na lokalizację nasadzeń zieleni wysokiej (drzew) i niskiej (krzewów) na istniejącej sieci ciepłowniczej oraz komorach ciepłowniczych.

E) Odnośnie pozostałych uwarunkowań

Dokładne położenie naniesionej sieci ciepłej należy ustalić przy pomocy urządzeń lokalizacyjnych lub wykonać przekopy kontrolne w terenie.

Nie wyrażamy zgody na lokalizację obiektów ani żadnej innej infrastruktury (kable, instalacje) na sieci ciepłowniczej, a ich zbliżenia należy uzgodnić z Sekcją Uzgodnień naszej spółki.

Przed przystąpieniem do planowanej inwestycji, wykonawca ma obowiązek zlecić pisemnie TAURON Ciepło sp. z o.o. ulica Grażyńskiego 49 Katowice, Biuro Planowania i Nadzoru Przesyłu (tel. +48 32 605 61 54) z tygodniowym wyprzedzeniem, zamiar prowadzenia prac w celu ustalenia dozoru technicznego ze strony TAURON Ciepło sp. z o.o.

Prace ziemne w rejonie sieci ciepłowniczych należy prowadzić ręcznie pod dorywczym nadzorem naszego przedstawiciela z zachowaniem norm odległościowych oraz skutecznym zabezpieczeniem istniejących urządzeń na czas prowadzenia prac.

Prace ziemne związane z wykonaniem zabezpieczenia w miejscu skrzyżowania z ciepłociągami 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.

Teren w pobliżu sieci ciepłych musi być udostępniony w trybie pilnym na każde życzenie naszej spółki, związane z robotami remontowymi, inwestycyjnymi bądź awaryjnymi.

Wykonywanie robót ziemnych w pobliżu sieci ciepłowniczej należy zlecić pisemnie z tygodniowym wyprzedzeniem w celu ustalenia dorywczego dozoru technicznego.

Odpowiedzialność za powstałe ewentualne uszkodzenia urządzeń ponosi osoba kierująca pracami i zostaną one usunięte na koszt inwestora. Inwestor nie będzie dochodził żadnych odszkodowań z tytułu poniesionych szkód powstałych w trakcie prac remontowych bądź awaryjnych na sieci ciepłowniczej.

Koszty niniejszego uzgodnienia branżowego, zgodnie z cennikiem TAURON Ciepło sp. z o.o. ponosi podmiot, który zwrócił się o jego opracowanie. Koszty powinny zostać pokryte w wysokości i zgodnie z dyspozycją zawartą w fakturze – otrzymaną oddzielną korespondencją.

Ważność uzgodnienia 1 rok od daty niniejszego pisma.

Łączymy wyrazy szacunku

TAURON Ciepło sp. z o.o.
Dyrektor Departamentu Przesyłu
ds. Operacyjnych
Jacek Bojarski

Załącznik:

- mapa z obszarem aktualizacji

Kopia:

1 x PC-1

1 x PN-U, a/a

Autor pisma:

Paweł Szproch

tel. 664 089 399

e-mail: pawel.szproch@tauron-cieplo.pl

SEKCJA UZGODNIENI TECHNICZNYCH
BIURO PLANOWANIA I NAZORU PRZESYŁU

TAURON Ciepło sp. z o.o.
ul. Grażyńskiego 49
40-126 Katowice
tel. +48 32 663 83 99
fax +48 32 663 83 13

NIP: 954 273 20 17, REGON: 242734832
Kapitał zakładowy (wpiącony): 1.104.348.500,00 zł
Rejestracja: Sąd Rejonowy Katowice-Wschód w Katowicach
Wydział VIII Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego
pod numerem KRS: 0000396345

www.tauron-cieplo.pl

URZĄDZENIA I GRY ZABAWOWE:

1. Linarium - piramida
2. Huśtawka "Bocianie gniazdo" stalowa
3. Trampolina gruntowa prostokątna
4. Wielofunkcyjny zestaw zabawowy
5. Stół do Ping Ponga
6. Zjeżdżalnia na skarpie
7. Wejście linowe po skarpie
8. Wejście żabkowe po skarpie (uchwyty do wspinaczki)
9. Huśtawka wieloosobowa (słupy stalowe)
10. Wisiążka kierownica Roll-Up
11. Huśtawka wahadłowa podwójna (metalowa)
12. Roll Runner
13. Labirynt - gra podwórkowa - premiarz z masy termoplastycznej na nawierzchni utwardzonej
14. Osmiornica zegar - gra podwórkowa - premiarz z masy termoplastycznej na nawierzchni utwardzonej
15. Potrójna gra w klasy - gra podwórkowa - premiarz z masy termoplastycznej na nawierzchni utwardzonej
16. Tablice informacyjne
17. Siodła rowerowy
18. Kółka na śmiółki
19. Ławka z oparciem
20. Ławka bez oparcia

PROJEKT W RAMACH BO - TWÓRCZA KRAINA - PLAC ZABAW Z ELEMENTAMI EDUKACYJNYMI PRZY SZKOLE PODSTAWOWEJ NR 8 W KATOWICACH

skala 1:200



OZNACZENIA:

N1 chodnik, ciagi piesze - nawierzchnia kostka brukowa beżowa szara

V2 strefa zabaw - nawierzchnia bezpieczna kolor czerwony, niebieski

V3 strefa zabaw - zrębki drewniane typu cushionfall, kolory żółty, turkusowy, pomarańczowy, czerwony

trawa naturalna siewna

skarpe

drzewa projektowane

drzewa istniejące do zachowania

projektowano krzewy

wejście

furtka

ogrodenie wys. 1.53m

ławka bez oparcia

ławka z oparciem

kosz na śmieci

granica opracowania

likwidacja

rzędne projektowane

rzędne istniejące

balustrada

granica etapowania realizacji

projektowane rośliny okrywowe

BILANS TERENU:

Powierzchnia całkowita opracowania:

1454,05m²

Nawierzchnia utwardzona:

262,55m²

• z kostki betonowej

180,74m²

• nawierzchni bezpiecznej z granulatu

81,81m²

Nawierzchnia biologicznie czynna:

1191,50m²

w tym:

• trawnik

845,88m²

• nawierzchnia bezpieczna zrębki drewniane

345,62m²

Biuo Projektów Architektonicznych i Usług Inwestorskich COMAREX Jacek Mazurkiewicz
40-095 KATOWICE ul. Stawowa 3/7, tel./fax 32 258 72 71 NIP 954-119-09-11

INWESTOR	Zespół Szkółno-Przedsiębiorczy nr 8, ul. Haimańska 8, 40-560 Katowice	NR ARCH	1/2020-C8
OBIEKT ADRES INWESTYCJI	Szkoła Podstawowa nr 8, ul. Haimańska 8, 40-560 Katowice	BRANŻA	Architektura
TYTUŁ OPRACOWANIA	BO - Twórcza kraina - Plac zabaw z elementami edukacyjnymi przy Szkole Podstawowej Nr 8 w Katowicach	FAZA	plgW
TYTUŁ RYSUNKU	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU	SKALA	1:200
OPRACOWAŁ	mgr inż. arch. Elżbieta Czabańska upr. proj. 15/11/SLOKK	DATA	KWIECIEŃ 2020
GLÓWNY PROJEKTANT	mgr inż. arch. Jacek Mazurkiewicz upr. nr 51677	NR RYS.	1

sieć ciepłownicza
precyzowana,
parametry wysokości

08.05.2020
SPECIALISTA

65/1

BIURO PLANOWANIA I NADZORU PRZESYŁU
SEKCJA UZGODNIENI TECHNICZNYCH
TAURON Ciepło sp. z o.o.
ul. Grażyńskiego 49, 40-126 Katowice