



URZĄD MIEJSKI W GŁIWICACH

PU.7021.7.215.2018

Głiwice, 06.08.2018 r.

nr kor. UM.581365.2018/MSOB



FILOMATA SP. Z O.O.

ul. BOJKOWSKA 20A
44-100 GŁIWICE

ul. Zwycięstwa 21
44-100 Głiwice
Tel. +48 32 231 30 41
Fax +48 32 231 27 25
boi@um.gliwice.pl
www.gliwice.eu

Godziny pracy Urzędu
Miejskiego:
poniedziałek - środa:
8:00 - 16:00;
czwartek: 8:00 - 17:00;
piątek: 8:00 - 15:00

**Wydział
Przedsięwzięć
Gospodarczych
i Usług
Komunalnych**

ul. Zwycięstwa 21
44-100 Głiwice
Tel. +48 32 238 54 21
Fax +48 32 238 54 21
pu@um.gliwice.pl

W odpowiedzi na pismo proszę powołać się na nr sprawy: PU.7021.7.215.2018

Dotyczy: zwiększenia odprowadzenia wód deszczowych z kompleksu budynków Liceum Ogólnokształcącego FILOMATA przy ul. Bojkowskiej 20a w Głiwicach.

W odpowiedzi na pismo dotyczące prośby o informację odnośnie istniejącego przyłącza kanalizacji deszczowej kd 150 w celu podłączenia dodatkowo rozbudowywanej części szkoły, Wydział Przedsięwzięć Gospodarczych i Usług Komunalnych Urzędu Miejskiego w Głiwicach informuje, że w opinii tut. wydziału oraz wcześniejszej korespondencji w w/w temacie, działki użytkowane przez ZS Filomata jak i sam budynek nie posiadają właściwego odwodnienia. Na terenie szkoły ZS Filomata przebiegają jedynie kanały deszczowe o zbyt małej średnicy tj. kd150 włączone do kanalizacji deszczowej przebiegającej przez działkę nr 210 obr. Trynek użytkowaną przez Zespół Szkół Budowlano-Ceramicznych (ZSBC). Zbyt mała przepustowość kanalizacji deszczowej zlokalizowanej na działkach ZS Filomata, niewystarczająca ilość wpustów deszczowych oraz brak właściwego odwodnienia, powoduje, że wody spływające w sposób niekontrolowany z terenu ZS Filomata zalewają teren ZSBC.

Informujemy, że w celu prawidłowej realizacji zadania, rozbudowy kompleksu budynków Liceum Ogólnokształcącego FILOMATA, w/w inwestycja winna uwzględniać wykonanie odwodnienia całego obiektu szkoły stanu istniejącego oraz projektowanego w celu uregulowania stosunków wodnych opisanych terenów.

Inwestor winien wystąpić do ZSBC o warunki, zgodę na włączenie się do istniejącego przyłącza. Należy zaprojektować odwodnienie całego terenu Szkoły do odbiornika wód deszczowych

posiadający większą możliwość przejęcia wody deszczowej z w/w terenu do kanalizacji w ul. Bojkowskiej.

Informujemy, że odwodnienie w/w inwestycji należy zaprojektować zgodnie z zasadami sztuki budowlanej i wiedzy technicznej przez projektanta posiadającego uprawnienia budowlane do projektowania w odpowiedniej specjalności w myśl przepisów ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (Dz.U. z 2017r. poz 1332 z późn. zm.).

Z-ca Naczelnika Wydziału

mgr inż. Aleksandra Burzak

Otrzymują:

- a. Adresat
- b. a/a PU

Załącznik:

- 1. Informacja szczegółowa o ochronie danych osobowych.

Przygotowała:

Małgorzata Sobusik (kanalizacja deszczowa) tel. 32 239 11 17.

ZESPOŁ SZKÓŁ
BUDOWLANO-CERAMICZNYCH
W GŁIWICACH
44-100 Gliwice, ul. Bojkowska 16
tel./fax: 32 232-03-74; 270-57-36
NIP: 631-10-81-989 REGON: 000194949

Gliwice, dn. 27.08.2019

Zespołu Szkół Budowlano - Ceramicznych
ul. Bojkowska 16, 44-100 Gliwice

Wyrażam zgodę na włączenie się do istniejącego przyłącza
kanalizacji deszczowej na dz. nr 210 przebudowywanej
zewewnętrznej instalacji kanalizacji deszczowej kompleksu
budynków Liceum Ogólnokształcącego FIŁOMATA, wynikającej
z rozbudowy szkoły Filomata o salę gimnastyczną, zgodnie
z ustaleniami pomiędzy firmą projektową „UTEX” z Gliwic
[wykonującą obecnie projekt przebudowy kanalizacji deszczowej
dla ZSB-C] a pracownią instalacji sanitarnych „Aquaheat”
[wykonującą obecnie projekt przebudowy i rozbudowy zew.
instalacji kanalizacji deszczowej dla FIŁOMATA Sp. zo.o.].

DYREKTOR SZKOŁY
[Podpis]
mgr inż. Beata Opalek

Usługi projektowe Lech Wojtas
al. W. Korfantego 9/4
44-100 Gliwice

Dot.: akceptacji trasy przebudowy kanalizacji sanitarnej w związku z rozbudową obiektu oraz uzgodnienia pod względem kolizji istniejących przewodów wod. - kan. z projektowaną kanalizacją deszczową wraz z projektem zagospodarowania terenu przy ul. Bojkowskiej 20 A w Gliwicach.
(Inwestor: Filomata sp. z o. o.)

Nawiązując do Państwa pisma z dnia 18.09.2019 r oraz skorygowanego planu dostarczonego w dniu 04.10.2019 r. w załączeniu zwracamy mapę i poniżej podajemy warunki przebudowy oraz zabezpieczenia istniejących przewodów wod. - kan. w granicach opracowania:

1. Z uwagi na fakt, iż projektowana sala gimnastyczna koliduje z istniejącymi przewodami kanalizacji sanitarnej, wyrażamy zgodę na ich przebudowę oraz zmianę lokalizacji separatora tłuszczów w miejscu umożliwiającym jego właściwą eksploatację tj. na północ od istniejącego budynku. Prace związane z przebudową ww. przewodów należy prowadzić wyłącznie w oparciu o opracowaną i uzgodnioną w tut. przedsiębiorstwie dokumentację projektową.
2. Studnie kanalizacji sanitarnej zlokalizowane na istniejących przewodach należy dostosować do niwelety projektowanych nawierzchni, odpowiednio nadbudować i w razie konieczności włączyć wymienić na typu ciężkiego.
3. W trakcie realizacji robót należy zachować wymagane odległości pomiędzy istniejącymi przewodami wod. - kan. a projektowaną inwestycją.
4. W razie konieczności zabezpieczenia przewodów wod. - kan. w rejonie skrzyżowań z projektowaną inwestycją, koszty z tym związane będzie ponosić Inwestor.
5. W przypadku wykonania przewiertu, należy sprawdzić położenie przewodów wod. - kan. za pomocą przekopów kontrolnych.
6. W przypadku uszkodzenia przewodów wod. - kan. przy prowadzeniu prac ziemnych, Inwestor będzie ponosić koszty związane z usunięciem awarii.

Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp.z o.o.

Konto: Bank Handlowy w Warszawie S.A.
30103015080000000804347003
NIP 631-010-26-08
Sąd Rejonowy w Gliwicach Wydział X
KRS 0000027652
Kapitał zakładowy 190 967 000,00 zł

Biuro Obsługi Klienta: tel.: +48 32 338 71 71
tel.: +48 32 232 17 06
fax.: +48 32 232 31 35
bok@pwik.gliwice.pl
Sekretariat: tel.: +48 32 232 25 12

ul. Rybnicka 47
44-100 Gliwice

pwik@pwik.gliwice.pl
www.pwik.gliwice.pl

7. W miejscu skrzyżowań z przewodami wod. - kan. wszelkie prace należy prowadzić pod naszym nadzorem branżowym, a roboty ziemne wykonywać sposobem ręcznym. Przed rozpoczęciem robót należy złożyć z min. dwutygodniowym wyprzedzeniem w PWIK Sp. z o. o. w Gliwicach, ul. Rybnicka 47 zlecenie na pełnienie tego nadzoru z podaniem warunków płatności. W sprawie ustalenia terminu jego pełnienia kontaktować się z Działem Sieci Wodociągowej i Gospodarki Wodomierzowej Dominik Kogut tel. 605 034 408 lub Grzegorz Lipowski tel. 663 024 254 oraz Działem Sieci Kanalizacyjnej Grzegorz Bańcerowski tel. 601 781 748 lub Krzysztof Żmuda tel. 663 023 664.
8. Integralną częścią uzgodnienia przebudowy przyłącza kanalizacji sanitarnej jest „Załącznik do warunków technicznych podłączenia do sieci wod.- kan. oraz dla opracowania projektu doprowadzenia wody i odprowadzenia ścieków i wód opadowych”.

Prace związane z realizacją przewodów wod. - kan. można prowadzić wyłącznie w oparciu o opracowaną i uzgodnioną w tut. przedsiębiorstwie dokumentację projektową i wytyczne zawarte w załączniku do nin. pisma.

Warunki techniczne ważne są na okres trzech lat licząc od daty nin. pisma.

W okresie obowiązywania nin. warunków mogą one ulec zmianie z przyczyn niezależnych od naszej Spółki.

Z poważaniem
KIEROWNIK
Działu Technicznego
Barbara Malyszewicz-Wrobel

Sprawę prowadzi: Sylwia Kornobis tel. 32 338 71 69

Załączniki:

1. 1 egz. planu zagospodarowania skala 1:500
2. 1 egz. schematu instalacji zewnętrznych 1:250
2. 1 egz. profilu projektowanej kanalizacji deszczowej
3. 1 egz. profilu projektowanej kanalizacji sanitarnej

Kopia:

1. TZT aa. S.K. Kornobis
2. BOK

Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp.z o.o.

Konto: Bank Handlowy w Warszawie S.A.
30103015080000000804347003
NIP 631-010-26-08
Sąd Rejonowy w Gliwicach Wydział X
KRS 0000027652
Kapitał zakładowy 190 967 000,00 zł

Biuro Obsługi Klienta: tel.: +48 32 338 71 71
tel.: +48 32 232 17 06
fax.: +48 32 232 31 35
bok@pwik.gliwice.pl

Sekretariat:

tel.: +48 32 232 25 12

ul. Rybnicka 47
44-100 Gliwice

pwik@pwik.gliwice.pl
www.pwik.gliwice.pl

27/2950/2019/3118

z dnia 07.10.2019 r.

PRZEDSIĘBIORSTWO
Wodociągów i Kanalizacji

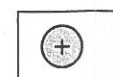
Spółka z o.o.

DZIAŁ TECHNICZNY

44-100 Gliwice, ul. Rybnicka 47
tel. 32 338 71 40

Karndis

LEGENDA [NASADZENIA ZASTĘPCZE]:



- PROJEKTOWANE NASADZENIA ZASTĘPCZE
NA DZ. NR 253 [2 sztuk] ZA USUNIĘTE DRZEWA NA DZ. NR 248,
TERMIN WYKONANIA NASADZEŃ: październik 2020
[DRZEWA LIŚCIASTE, OZDOBNIE SZCZEPIONE NA PNIIU - wiśnia, *Umbraclifera*]



- PROJEKTOWANE NASADZENIA ZASTĘPCZE
NA DZ. NR 253 [6 sztuk] ZA USUNIĘTE DRZEWA NA DZ. NR 253
TERMIN WYKONANIA NASADZEŃ: październik 2020
[DRZEWA LIŚCIASTE, OZDOBNIE SZCZEPIONE NA PNIIU - wiśnia, *Umbraclifera*]



- PROJEKTOWANE NASADZENIA ZASTĘPCZE
NA DZ. NR 253 i 210 [12 sztuk] ZA USUNIĘTE DRZEWA NA DZ. NR 210
TERMIN WYKONANIA NASADZEŃ: październik 2020
[DRZEWA LIŚCIASTE, OZDOBNIE SZCZEPIONE NA PNIIU - wiśnia, *Umbraclifera*]

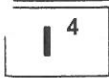
Mapa do celów projektowych wykonana przez firmę
Adam Leśniewski Usługi Geodezyjno i Kartograficzne „GEOWIN”
44-187 Wielowieś, ul. J. Szafranka 12

Geodeta uprawniony: Grzegorz Falkiewicz nr. upr. 13198

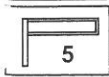
plik podpisany elektronicznie



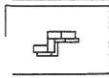
- WYBURZENIA, USUNIĘCIA



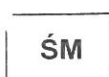
- ŚCIANA OSŁONOWA ZELBETOWA
[z betonu architektonicznego]



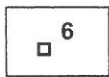
- DONICA BETONOWA [z betonu architektonicznego]
Z SIEDZISKIEM DREWNIANYM



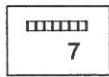
- PROJEKTOWANY MUREK OPOROWY
Z GABIONÓW WYPEŁNIONYCH
ŁUPKIEM GRANITOWYM SZARYM
- PROJEKTOWANE OGRODZENIE Z FURTĄ AZUROWE,
PANELE OGRODZENIOWE ZE STALOWYCH
OCYNKOWANYCH DRUTÓW POWLEKANYCH
W KOLORZE: RAL 7004 [np. firmy *Betafence* lub analogicznie],
WYSOKOŚCI MNIEJSZEJ NIŻ 2,2m



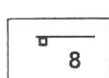
- PROJEKTOWANY ŚMIETNIK [miejsce gromadzenia
odpadów stałych] - wiatra stalowa o wymiarach
wewnętrznych: 3,30x3,65m, wysokości całkowitej: 270cm,
z zamkniętą furtką, z profili stalowych, z dachem skośnym
jednopołaciowym o nachyleniu 5%, pokrytym blachą
trapezową powlekana, ściany boczne wypełnione panelami
z blachy w kolorze: RAL 7001, przeznaczona na 4 kontenery
o pojemności 1100l,



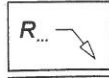
- PROJEKTOWANY KOSZ NA ŚMIECI - 1 szt.,
prostokątny, wymiary: 40x40x100cm, waga 60 kg,
pojemność 94 litry, materiał obudowy - stal
nierdzewna, pojemnik wewnętrzny ze stali
ocynkowanej, zadaszony,



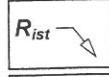
- STOJAK ROWEROWY - 8 szt.
ze stali nierdzewnej, wymiary: 7x83x67cm,
jednostanowiskowy x 8sztuk w rozstawie 61cm



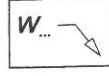
- PROJEKTOWANY SZLABAN PARKINGOWY
[elektromechaniczny] - O RAMIENIU dl. 5m



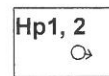
- PROJEKTOWANE RURY SPUSTOWE



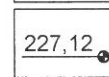
- ISTNIEJĄCE RURY SPUSTOWE



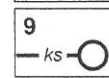
- PROJEKTOWANE WPUSTY DROGOWE



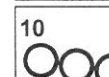
- ISTNIEJĄCE HYDRANTY PODZIEMNE - 2szt.



- PROJEKTOWANA RZĘDNA TERENU



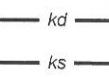
- PROJ. SEPARATOR TŁUSZCZU [nowa lokalizacja]



- PROJ. UKŁAD RETENCYJNY $V_{cz}=28m^3$



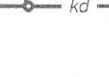
- PROJ. ZEWNĘTRZNA INSTALACJA KAN. DESZCZOWEJ



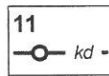
- PROJ. ZEWNĘTRZNA INSTALACJA KAN. SANITARNEJ



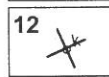
- PROJ. ZEWNĘTRZNA INSTALACJA ZASILANIA OŚWIELENIA



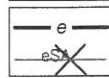
- PROJ. ODCINEK KANALIZACJI DESZCZOWEJ WG.
OPRACOWANIA BIURA PROJEKTOWEGO
UTEX - ODRĘBNY PROJEKT [poza zakresem opracowania]



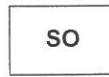
- PROJ. STUDNIA Z REGULATOREM PRZEPŁYWU



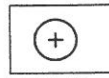
- LIKWIDACJA STUDIENKI WRAZ Z ISTNIEJĄCYM
USZKODZONYM [NIECZYNNYM]
ODCINKIEM KANALIZACJI DESZCZOWEJ



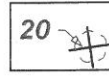
- PROJ. PRZEŁOŻENIE ODCINKA DŁ. 25m
KABLA ELEKTROENERGETYCZNEGO



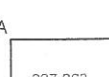
- PROJ. SZAFKA OŚWIELENIA ZEWNĘTRZNEGO
I ZASILANIA SZLABANU



- PROJEKTOWANE DRZEWA LIŚCIASTE - 35 sztuk,
OZDOBNIE SZCZEPIONE NA PNIIU - wiśnia "Umbraclifera",
DRZEWA POSADZONE WZDŁUŻ DROGI POŻAROWEJ PROWADZONE do wys. 3,0m,



- ISTNIEJĄCE DRZEWA DO USUNIĘCIA - 20szt.
[LICZBA PORZĄDKOWA ZGODNA Z INWENTARYZACJĄ DENDROLOGICZNĄ
autorstwa: mgr inż. arch. Ewy Twardoch, wykonanej w czerwcu 2019r.]



- POMIARY GEODEZYJNE Z 2018r.

USŁUGI PROJEK
DRINŻ. ARCH. LECH W

specjalność architektoniczna:
projektował: dr inż. arch. Lech Wojtas
upr. bud. nr 184/89, upr. konserw. 128/95

opracował: mgr inż. arch. Bartosz Znojekiewicz

PROJEKT
ZAGOSPODAROWANIA
TERENU

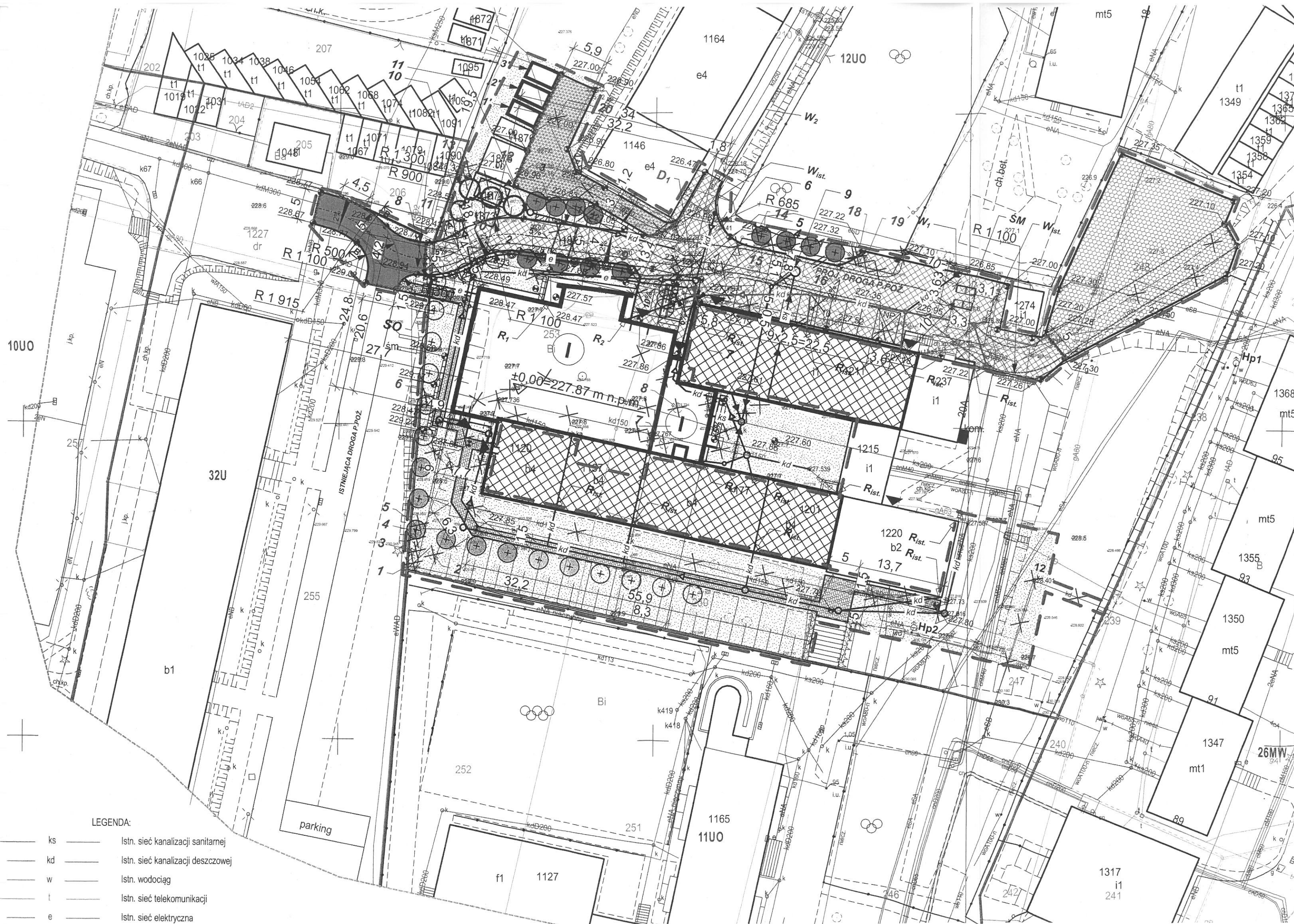
UWAGA:
1. Wszystkie zmiany w projekcie wymagają zgody projektanta
2. W przypadku stwierdzenia jakichkolwiek niezgodności, rozbieżności w dokumentacji - natychmiast powiadomić projektanta
3. Dokumentację należy traktować łącznie - to znaczy: wszystkie rysunki wraz z częścią opisową
4. Do realizacji przystąpić należy jedynie z kompletem dokumentacji - PROJEKT WYKONAWCZY, oraz jego rewizjami i
5. Dokumentację projektową branży architektonicznej, konstrukcyjnej i instalacyjnej należy traktować łącznie.

INWESTOR: PILOMATA Sp. z o.o.
ul. Bojkowska 20A
44-100 Gliwice
ADRES INWESTYCYJNY: Gliwice, ul. Bojkowska 20A
numer ew. działek:
210, 247, 248, 249, 250, 253, 1227
jedn. ewid.: Gliwice, obręb: Trynek

PROJEKT WYKONAWCZY
DOBUDOWY SALI GIMNASTYCZNEJ, WINDY
I PRZEBUDOWY BUDYNKU SZKOŁY Z BUDOWĄ
INSTALACJI WENTYLACJI MECHANICZNEJ, BUDOWĄ
INSTALACJI ODWODNIENIA TERENU Z PRZYŁĄCZEM
DO KANALIZACJI DESZCZOWEJ, BUDOWĄ
I PRZEBUDOWĄ ZEWNĘTRZNYCH INSTALACJI
SANITARNYCH ORAZ INFRASTRUKTURĄ DROGOWĄ

lipiec 2019 SKALA 1 : 500

NINIEJSZE OPRACOWANIE STANOWI DZIEŁO AUTORSKIE I PODLEGA OCHRONIE ZGODNIE Z USTAWĄ 83 Z DZ.
O PRAWIE AUTORSKIM I PRAWACH POKREWNYCH



LEGENDA:

- | | |
|----|-----------------------------------|
| ks | Istn. sieć kanalizacji sanitarnej |
| kd | Istn. sieć kanalizacji deszczowej |
| w | Istn. wodociąg |
| t | Istn. sieć telekomunikacji |
| e | Istn. sieć elektryczna |

Gliwice, 18.10.2019 r.

TZT/3168/2019/9836

USŁUGI PROJEKTOWE

Lech Wojtas

Al. Korfantego 9/4

44 – 100 Gliwice

**Dot.: uzgodnienia projektu przebudowy przyłącza oraz zewnętrznej instalacji kanalizacji sanitarnej związanych z dobudową sali gimnastycznej, windy i przebudową budynku szkoły przy ul. Bojkowskiej 20A w Gliwicach
(Inwestor: FILOMATA Sp. z o.o.)**

Uzgadniamy przedłożony projekt jw. na następujących warunkach:

1. Projektowana studnia S2 na końcówce istniejącego przyłącza kanalizacji sanitarnej Ø200 mm dla budynku przy ul. Bojkowskiej 20A pozostanie na stanie majątkowym i w eksploatacji Inwestora.
2. Wyłączane odcinki przyłącza kanalizacji sanitarnej należy zlikwidować w zakresie przedstawionym w Projekcie Zagospodarowania Terenu, rys PW.S.01.
3. Akceptujemy budowę 4 odcinków zewnętrznej instalacji sanitarnej: S2 – S3, S2 – S2A.1, S2 – S2B.3 i S2 – S2C.1 wraz z separatorem tłuszczu. Pozostaną one na stanie majątkowym i w eksploatacji Inwestora.
4. Przewody kanalizacyjne zaprojektowane z PVC należy wykonać z rur litych.
5. W miejscach skrzyżowań z przewodami wod. - kan. roboty należy prowadzić pod nadzorem tut. przedsiębiorstwa, zgodnie z punktem 7 załączonych warunków technicznych.
6. Inwestor nie może wykonywać żadnych zmian na projektowanych przewodach, nie wolno mu również udzielać zgody osobom trzecim na włączenie do zrealizowanych rurociągów bez wiedzy tut. przedsiębiorstwa.
7. Integralną częścią uzgodnienia projektu jest „Załącznik do warunków technicznych podłączenia do sieci wod.-kan. oraz dla opracowania projektu doprowadzenia wody i odprowadzenia ścieków i wód opadowych”.

Uzgodnienie powyższe ważne jest na okres trzech lat licząc od daty nin. pisma.

KIEROWNIK
Działu Technicznego
Barbara Małyszewicz-Wróbel

Sprawę prowadzi: Jacek Bohr, tel.: 32 338 71 86

Załączniki:

1. Załącznik do projektu
2. 1 egz. projektu

Kopia:

1. TZT J.B. + 1 egz. projektu
2. BOK Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp.z o.o.

Konto: Bank Handlowy w Warszawie S.A.
30103015080000000804347003
NIP 631-010-26-08
Sąd Rejonowy w Gliwicach Wydział X
KRS 0000027652
Kapitał zakładowy 190 967 000,00 zł

Biuro Obsługi Klienta: tel.: +48 32 338 71 71
tel.: +48 32 232 17 06
fax.: +48 32 232 31 35
bok@pwik.gliwice.pl
Sekretariat: tel.: +48 32 232 25 12

ul. Rybnicka 47
44-100 Gliwice

pwik@pwik.gliwice.pl
www.pwik.gliwice.pl

TAURON Dystrybucja S.A.
Oddział w Gliwicach
ul. Portowa 14A, 44-102 Gliwice
Infolinia: 148 32 606 0 616



Adres do korespondencji:
ul. Lwowska 23, 40-389 Katowice
info@tauron-dystrybucja.pl

Gliwice, dnia 22.08.2019r.

**Towarzystwo Oświatowe
Filomata Sp. z o.o.
ul. Bojkowska 20a
44-100 Gliwice**

Sygnatura: TD/OGL/OME/KWT/KB/341/2019

WARUNKI TECHNICZNE USUNIĘCIA KOLIZJI SIECI ELEKTROENERGETYCZNEJ

W związku z kolizją projektowanej inwestycji: Dobudowa sali gimnastycznej, windy i przebudowa budynku szkoły przy ul. Bojkowskiej 20a w Gliwicach z istniejącą infrastrukturą energetyczną podajemy poniżej warunki usunięcia kolizji istniejących urządzeń elektroenergetycznych, stanowiących składnik majątku TAURON Dystrybucja S.A.:

1. Kolizja dotyczy:

- Linia kablowa SN relacji GPZ Trynek – G258, typu : HAKFtA 3x1x240 mm²
- Linia kablowa SN relacji G394-G99, typu: HAKFtA 3x1x240 mm²
- Linia kablowa SN relacji TRY-G309, typu: HAKFtA 3x1x120 mm²
- Linia kablowa SN relacji G309-G230, typu: AKFtA 3x1x50 mm²
- Linia kablowa nN zasilana z: G99/nN/1/6/ZK nr 49124 ul. Jasna 31; YAKY 4x240 mm²
- Linia kablowa nN zasilana z: G99/nN/1/5/ZASILANIE STOŁÓWKI. Typu: YAKY 4x240 mm²
- Linia kablowa nN zasilana z: G309/nN/2/1/4x95 Al. Do Internatu WPBM, typu: YAKY 4x120 mm²
- Linia kablowa nN zasilana z: G560/nN/1/7/ZK Bojkowska 18, typu: YAKY 4x95 mm²
- Linia kablowa nN zasilana z: G309/nN/1/4/3x185-95 Cu Zakł. Lecz., typu : YKY 4x185 mm²
- Linia kablowa nN zasilana z: 4x120 Al. Zasilanie ZK ul. Żwirki i Wigury nr 93, typu: YAKY 4x120 mm²
- Linia kablowa nN zasilana z: G309/nN/2/4/Do ZK Internat OHP, typu: AKFtA 4x120 mm²
- Linia kablowa nN zasilana z: G309/nN/1/5/4x240 Al. ZK Wymiennikownia przy st 481, typu: YAKY 4x240 mm²
- Linia kablowa nN zasilana z: G309/nN/2/4/Do ZK Internat OHP, typu: AKFtA 4x120 mm²

2. Usunięcie kolizji będzie wymagało:

- Przełożenia kolidujących urządzeń poza obszar kolizji;
- Kable SN w razie potrzeby należy przedłużyć za pomocą kabla typu XRUHAKXS o przekroju 120 lub 240mm², zależnie od istniejącego przekroju, zaokrąglając w górę;
- Kable nN w razie potrzeby należy przedłużyć kablem NA2XY-J o przekroju jak istniejący;
- Projektowane i istniejące kable w przypadku skrzyżowania z istniejącą i planowaną infrastrukturą należy zabezpieczyć rurami osłonowymi typu AROT Ø110 koloru niebieskiego dla kabli nN oraz AROT Ø160 koloru czerwonego dla kabli SN;
- Pod wjazdami należy dodatkowo zastosować rezerwową rurę ochronną dla kabli SN;
- Rury ochronne powinny wykraczać 0,5 m poza obszar kolizji;

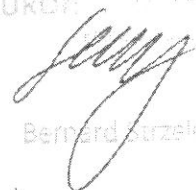
3. Usunięcie kolizji należy zrealizować w sposób umożliwiający realizację planowanych zmian w zagospodarowaniu terenu z zachowaniem dotychczasowych funkcji, relacji i parametrów elementów sieci dystrybucyjnej umożliwiających jej właścicielowi prowadzenie działalności statutowej w sposób nie gorszy niż przed usunięciem kolizji

4. Na cały zakres prac należy opracować kompletną dokumentację techniczną i prawną składającą się z tomu budowlanego, wykonawczego, którą należy przedstawić do uzgodnienia w Wydziale Eksploatacji TAURON Dystrybucja S.A. Oddział Gliwice, adres korespondencyjny: 40-389 Katowice ul. Lwowska 23 oraz uzyskać wymagane prawem uzgodnienia i decyzje administracyjne

5. Przy opracowaniu dokumentacji technicznej należy korzystać z rozwiązań typowych i powtarzalnych oraz zachować wymagania zawarte w aktualnie obowiązujących przepisach i standardach TAURON Dystrybucja S.A.
6. Projekt należy sporządzić i przekazać w wersji elektronicznej i papierowej.
7. Do projektu należy dołączyć harmonogram prac uwzględniający minimalizację czasu wyłączenia.
8. Należy uzyskać zgodę na wymagane odpłatne wyłączenia odpowiednich urządzeń energetycznych oraz ustalić nadzór służb energetycznych. Na czas wykonywania przebudowy należy zapewnić ciągłość zasilania istniejących obwodów, zasilanie tymczasowe lub agregaty prądotwórcze
9. Wszelkie prace na istniejących urządzeniach energetycznych będących własnością TAURON Dystrybucja S.A. wykonywać z zachowaniem szczególnych środków ostrożności pod nadzorem służb energetycznych TAURON Dystrybucja Region Gliwice, adres korespondencyjny: 40-389 Katowice ul. Lwowska 23, a następnie zgłosić celem dokonania odbioru robót zanikowych, a po zakończeniu realizacji całego zakresu prac zgłosić je do końcowego odbioru technicznego
10. Zapewnić całodobowy dostęp do urządzeń wykonanych w ramach usunięcia kolizji dla służb energetycznych.
11. Prace przy urządzeniach energetycznych powinny być wykonywane przez firmę działającą w branży elektrycznej, przez pracowników posiadających odpowiednie kwalifikacje, zgodnie z obowiązującymi normami i przepisami
12. W przypadku występowania kabli elektroenergetycznych zabrania się prowadzenia robót ziemnych sprzętem mechanicznym w odległości mniejszej niż 2 m od kabla zlokalizowanego przekopem kontrolnym. Kable można odkopać tylko do strefy ochronnej tj. folii lub cegły - zabrania się odkrywania czynnych kabli energetycznych.
13. Po zakończeniu usunięcia kolizji sieci należy uaktualnić mapy geodezyjne z naniesieniem tychże do Państwowych Zasobów Geodezyjnych.
14. Dla linii kablowych SN należy wykonać pomiar wyładowań niezupełnych.
15. Do odbioru prac przedłożyć powykonawczą dokumentację. Dokumentacja geodezyjna powinna być wykonana zgodnie z wymaganiami TD S.A. w wersji papierowej i elektronicznej
16. Niniejsze warunki usunięcia kolizji stanowią załącznik do Porozumienia, w którym określono zasady finansowania wraz z podziałem obowiązków i odpowiedzialności pomiędzy stronami.
17. Warunkiem rozpoczęcia robót jest podpisane Porozumienie i uzgodniony projekt ze stroną TD S.A.
18. Ważność niniejszych warunków ustala się na okres dwóch lat od daty ich wydania.
19. Osoba do kontaktu Katarzyna Brzyska telefon 32 303 54 72
e-mail Katarzyna.Brzyska@tauron-dystrybucja.pl

Z poważaniem

TAURON Dystrybucja S.A.


Bernard Strzelowski

Załączniki:
Projekt Porozumienia



Zarząd Dróg Miejskich w Gliwicach

ZDM.427.307.2019.MD

Gliwice, 02.09.19r.

FILOMATA SP. Z O.O.

ul. BOJKOWSKA 20A

44-100 GLIWICE

nr kor. ZDM.55019.2019



Zarząd Dróg Miejskich
w Gliwicach

ul. Płowiecka 31
44-121 Gliwice

NIP: 631-244-02-61
REGON: 240009251

tel. (32) 300-86-00
fax (32) 300-86-99

www.zdm.gliwice.pl

W odpowiedzi na pismo proszę powołać się na nr sprawy: ZDM.427.307.2019.MD

Dotyczy: Wydania uzgodnienia o możliwości włączenia ruchu drogowego z drogi publicznej w Gliwicach na działki nr 210, 247, 248, 249, 250, 253 (obwód ew. Trynek) w związku z budową sali gimnastycznej, uregulowaniem dojazdu do ww. nieruchomości oraz realizacją drogi pożarowej

Odpowiadając na pismo z dnia 01.08.2019 r., z datą wpływu dnia 02.08.2019 r., Zarząd Dróg Miejskich w Gliwicach **pozytywnie** opiniuje możliwość włączenia ruchu drogowego z działek nr: 210, 247, 248, 249, 250, 253 (obwód ew. Trynek) poprzez działkę nr 1227 (własność: Gmina Gliwice; obwód ew. Trynek), urządzonej i użytkowanej jako ogólnodostępna droga wewnętrzna, do drogi publicznej ulicy Jasnej w Gliwicach zjazdem istniejącym, pod warunkiem przebudowy końcowego fragmentu ww. drogi wewnętrznej zgodnie z rozwiązaniem przedstawionym na załączonym rysunku projektu zagospodarowania terenu (załącznik nr 1). Przebudowa jw. winna zostać zrealizowana na koszt i staraniem inwestora.

Uwagi, spostrzeżenia, zalecenia dot. projektowanej przebudowy drogi wew.:

- nawierzchnię drogi wew. w zakresie dz. nr 1227 należy wykonać z asfaltobetonu,
- należy przedstawić przekroje konstrukcyjne projektowanego rozwiązania, w tym także planowanego odcinka chodnika (dojścia),
- należy przedstawić analizę przejeźdźności dla wozu bojowego Straży Pożarnej – zarówno w kontekście drogi pożarowej dla planowanej inwestycji jak również w zakresie zachowania przebiegu istniejącej drogi pożarowej na teren działki nr 255 (obwód ew. Trynek),
- od strony północnej należy zastosować krawężnik najazdowy na całej długości zabudowy garażowej (odzworowanie stanu istniejącego),

W celu uzyskania tytułu prawnego do dysponowania nieruchomością nr 1227 na cele budowlane, należy wystąpić do tut. Zarządu Dróg z wnioskiem o zawarcie stosownej umowy użyczenia w tym zakresie. Do wniosku należy załączyć kopię niniejszej opinii wraz z załącznikiem graficznym oraz uzgodnienie rozwiązania technicznego opracowanego w oparciu o ww. uwagi.

W przypadku kolizji ww. przebudowy z urządzeniami lub obiektami infrastruktury technicznej, a także istniejącą zielenią, inwestor na własny koszt dokona zabezpieczenia lub przełożenia ww. urządzenia lub obiektu, a także wycinki lub przesadzenia ewentualnych drzew lub krzewów, po uprzednim uzyskaniu stosownych zgód i zezwoleń w tym zakresie (w zgodności z obowiązującymi przepisami).

Odwodnienie projektowanych powierzchni utwardzonych należy zrealizować w całości na terenie wewnętrznym (nie dopuszcza się możliwości odprowadzania wód opadowych w kierunku działki nr 1227).

Należy spełnić warunki zawarte w miejscowym planie zagospodarowania przestrzennego Miasta Gliwice dla obszaru obejmującego analizowane działki inwestycyjne.

Ważność niniejszego uzgodnienia wygasa po upływie dwóch lat od daty jego wystawienia.

Zważywszy na fakt, że droga zlokalizowana na działce nr 1227 nie stanowi drogi publicznej (nie jest zaliczona do jednej z kategorii dróg publicznych), nie istnieje konieczność uzyskania dodatkowego zezwolenia zarządcy drogi na lokalizację planowanego zjazdu w trybie ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych.

Z poważaniem

DYREKTOR

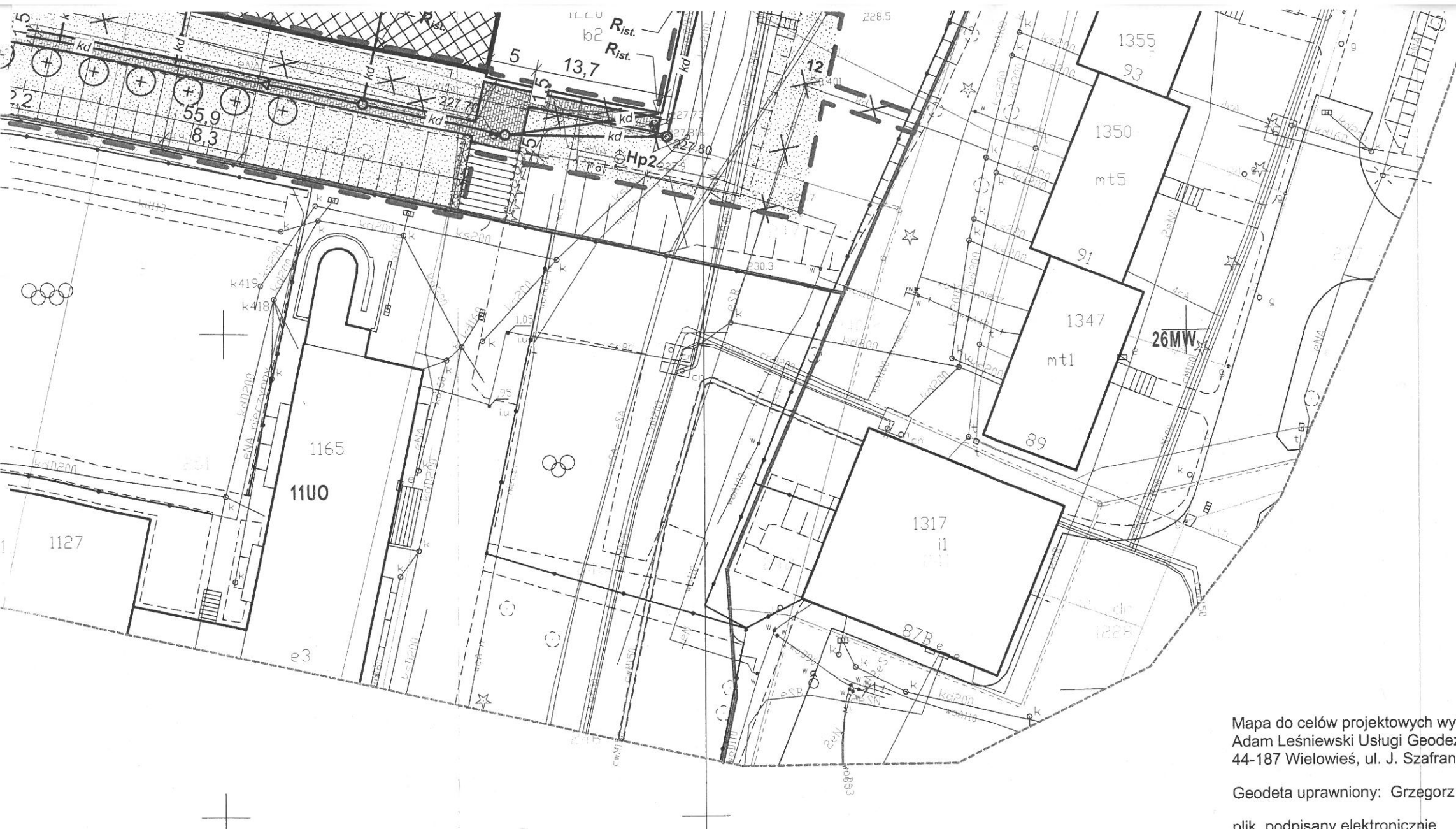
mgr inż. Anna Gilner

Załącznik:

1. Rysunek projektu zagospodarowania terenu inwestycyjnego.

Kopia:

1. ZDM aa. (Sprawę prowadzi: Michał Działach, tel. 032 300 86 73).



POTWIERDZAM ZGODNOŚĆ TREŚCI MAPY Z ORYGINAŁEM
W ZAKRESIE OPRACOWANIA GEODEZYJNEGO, PRZYJĘTEGO
DO PAŃSTWOWEGO ZASOBU GEODEZYJNEGO
I KARTOGRAFICZNEGO DNIA
POD IDENTYFIKATOREM EWIDENCYJNYM
MATERIAŁU ZASOBU:

Załącznik do
Nr: 2019.427.30X.2019.HD
Data: 02.09.2019

Mapa do celów projektowych wykonana przez firmę
Adam Leśniewski Usługi Geodezyjno i Kartograficzne „GEOWIN”
44-187 Wielowieś, ul. J. Szafranka 12

Geodeta uprawniony: Grzegorz Falkiewicz nr. upr. 13198

plik podpisany elektronicznie

USŁUGI PROJEKTOWE
LECH WOJTAS
dr inż. architekt
44-100 GLIWICE, Al. Korfańtego 9/4

ROZBURZENIA, USUNIĘCIA

POCISNIA OSŁONOWA ŻELBETOWA
z betonu architektonicznego

NICA BETONOWA [z betonu architektonicznego]
SIEDZISKIEM DREWNIANYM

PROJEKTOWANY MUREK OPOROWY
z ABIONÓW

PROJEKTOWANE OGRODZENIE Z FURTĄ AZUROWĄ,
PANELE OGRODZENIOWE ZE STAŁOWYCH
POKRYTYCH POWŁOKĄ, z dachem skośnym
z pokryciem o nachyleniu 5%, pokrytym blachą
zaznaczoną w kolorze: RAL 7004 [np. firmy Betafence lub analogicznie],
z koloru: RAL 7001, przeznaczona na 4 kontenery
o pojemności 1100l,

PROJEKTOWANY ŚMIETNIK - wiatra stalowa o wymiarach
wewnętrznych: 3,30x3,65m, wysokości całkowitej: 270cm,
zamykaną furtką, z profili stalowych, z dachem skośnym
z pokryciem o nachyleniu 5%, pokrytym blachą
zaznaczoną w kolorze: RAL 7004 [np. firmy Betafence lub analogicznie],
z koloru: RAL 7001, przeznaczona na 4 kontenery
o pojemności 1100l,

- 6 - PROJEKTOWANY KOSZ NA ŚMIECI - 1 szt.,
betonowy [z betonu architektonicznego]
- 7 - STOJAK ROWEROWY - 2 szt.
[ze stali nierdzewnej szczotkowanej]
- 8 - PROJEKTOWANY SZLABAN PARKINGOWY
[elektromechaniczny] - O RAMIENIU dl. 5m
- R... - PROJEKTOWANE RURY SPUSTOWE
- R_ist - ISTNIEJĄCE RURY SPUSTOWE
- W... - PROJEKTOWANE WPUSTY DROGOWE

- Hp1, 2 - ISTNIEJĄCE HYDRANTY PODZIEMNE - 2szt.
- 227, 12 - PROJEKTOWANA RZĘDNA TERENU
- 9 - PROJ. SEPARATOR TŁUSZCZU [nowa lokalizacja]
- 10 - PROJ. UKŁAD RETENCYJNY Vcz=28m³
- kd - PROJ. ZEWNĘTRZNA INSTALACJA KAN. DESZCZOWEJ
- ks - PROJ. ZEWNĘTRZNA INSTALACJA KAN. SANITARNEJ
- e - PROJ. ZEWNĘTRZNA INSTALACJA ZASILANIA OŚWIELENIA
- D1 - PROJ. ODCINEK KANALIZACJI DESZCZOWEJ WG.
OPRACOWANIA BIURA PROJEKTOWEGO
UTEX - ODRĘBNY PROJEKT [poza zakresem opracowania]

- 11 - PROJ. STUDNIA Z REGULATOREM PRZEPŁYWU
- 12 - LIKWIDACJA STUDIENKI WRAZ Z ISTNIEJĄCYM
USZKODZONYM [NIECZYNNYM]
ODCINKIEM KANALIZACJI DESZCZOWEJ
- PROJ. PRZEŁOŻENIE ODCINKA Dł. 25m
KABLA ELEKTROENERGETYCZNEGO
- SO - PROJ. SZAFKA OŚWIELENIA ZEWNĘTRZNEGO
I ZASILANIA SZLABANU
- PROJEKTOWANE DRZEWIA LIŚCIASTE - 35 sztuk,
ODDOBNE SZCZEPIONE NA PNIIU - wiśnia "Umbraculifera",
DRZEWIA POSADZONE WZDŁUŻ DROGI POŻAROWEJ PROWADZONE do wys. 3,0m,
- ISTNIEJĄCE DRZEWIA DO USUNIĘCIA - 20szt.
[LICZBA PORZĄDKOWA ZGODNA Z INWENTARYZACJĄ DENDROLOGICZNĄ
autorstwa: mgr inż. arch. Ewy Twardoch, wykonanej w czerwcu 2019r.]

UWAGA:
1. Wszystkie zmiany w projekcie wymagają zgody projektanta
2. W przypadku stwierdzenia jakichkolwiek niezgodności, rozbieżności w dokumentacji - natychmiast powiadomić projektanta
3. Dokumentację należy traktować łącznie - to znaczy: wszystkie rysunki wraz z częścią opisową
4. Do realizacji przystąpić należy jedynie z kompletem dokumentacji - PROJEKT WYKONAWCZY, oraz jego rewizjami i aktualizacjami
5. Dokumentację projektową branży architektonicznej, konstrukcyjnej i instalacyjnej należy traktować łącznie.

INWESTOR: FILOMAT Sp. z o.o.
ul. Bojkowska 20A
44-100 Gliwice

ADRES INWESTYCJI: Gliwice, ul. Bojkowska 20A
numer ew. działek:
210, 247, 248, 249, 250, 253, 1227
jedn. ewid.: Gliwice, obręb: Trynek

USŁUGI PROJEKTOWE
DR INŻ. ARCH. LECH WOJTAS
44-100 Gliwice, Al. Korfańtego 9/4, tel. 032 2308365,
e-mail: wojtas.pracownia@wp.pl

PROJEKT BUDOWLANY
DOBUDOWY SALI GIMNASTYCZNEJ, WINDY
I PRZEBUDOWY BUDYNKU SZKOŁY Z BUDOWĄ
INSTALACJI WENTYLACJI MECHANICZNEJ, BUDOWĄ
INSTALACJI ODWODNIENIA TERENU Z PRZYŁĄCZEM
DO KANALIZACJI DESZCZOWEJ, BUDOWĄ
I PRZEBUDOWĄ ZEWNĘTRZNYCH INSTALACJI
SANITARNYCH ORAZ INFRASTRUKTURĄ DROGOWĄ

specjalność architektoniczna:
projektował: dr inż. arch. Lech Wojtas
upr. bud. nr 184/89, upr. konserw. 128/95
sprawdzający: mgr inż. arch. Daniel Płocica
upr. bud. nr 644/93,
opracował: mgr inż. arch. Bartosz Znojkiwicz

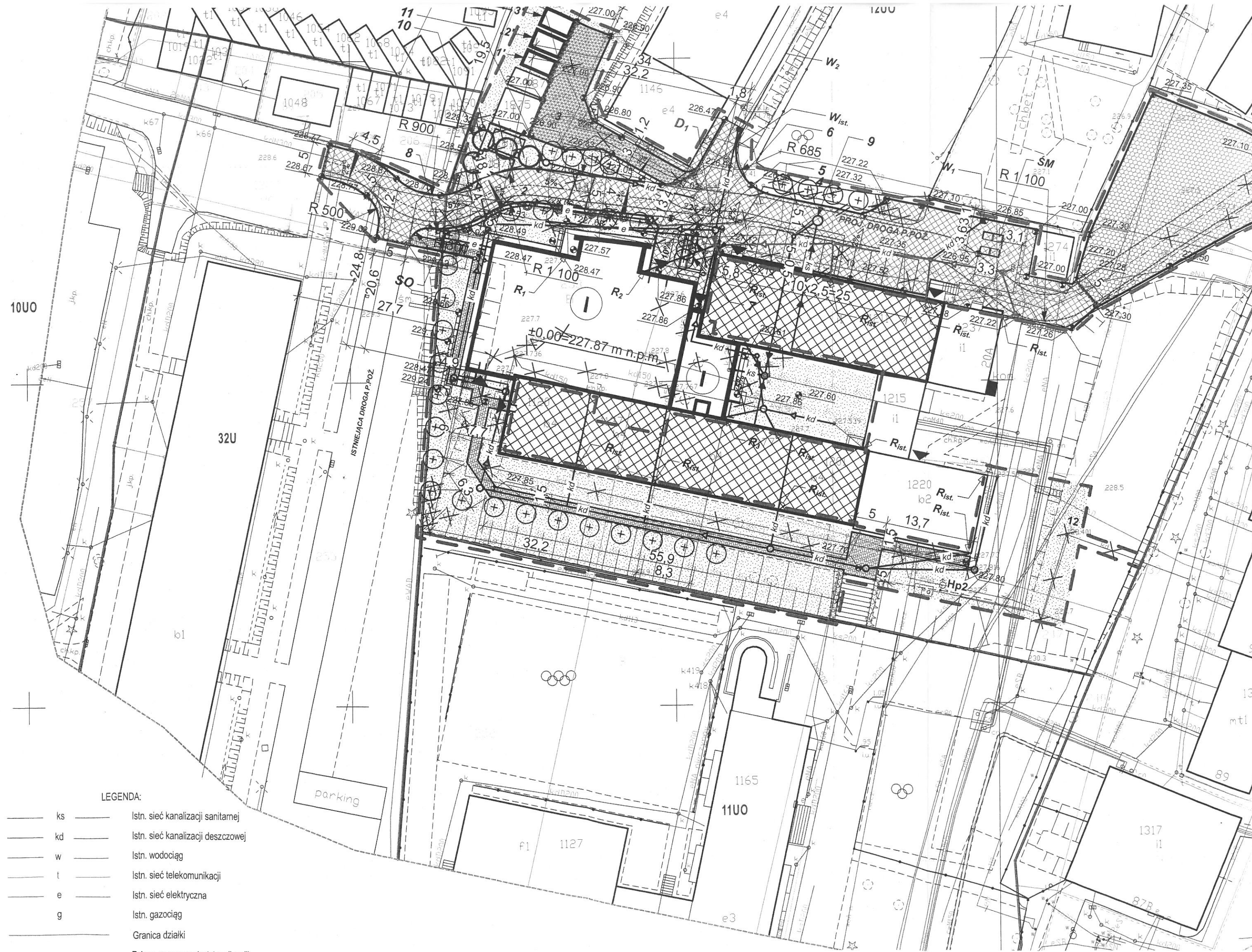
specjalność instalacje sanitarne - wod.-kan., co, kotłownia, wentylacja:
projektował: Marzena Bart
upr. bud. SLK/2243/PWOS/08
sprawdzający: mgr inż. Dominika Sawicka
upr. bud. nr SLK/2261/PWOS/08,
specjalność instalacja w zakresie instalacji i urządzeń elektrycznych:
projektował: Dariusz Karolczyk
upr. bud. SLK/3492/PWOE/11
sprawdzający: mgr inż. Janusz Zarzycki
upr. bud. nr 588/90,

czerveniec 2019

SKALA 1 : 500

NINIEJSZE OPRACOWANIE STANOWI DZIEŁO AUTORSKIE I PODLEGA OCHRONIE ZGODNIE Z USTAWĄ 83 Z DNIA 04.02.1994
O PRAWIE AUTORSKIM I PRAWACH POKREWNYCH

Nr rysunku
Pzt/01
Revizja
R 00



LEGENDA:

- | | |
|----|-----------------------------------|
| ks | Istn. sieć kanalizacji sanitarnej |
| kd | Istn. sieć kanalizacji deszczowej |
| w | Istn. wodociąg |
| t | Istn. sieć telekomunikacji |
| e | Istn. sieć elektryczna |
| g | Istn. gazociąg |
| | Granica działki |



Zarząd Dróg Miejskich w Gliwicach

ZDM.427.307.2019.MD

Gliwice, 21.10.2019

FILOMATA SP. Z O.O.

ul. BOJKOWSKA 20A

44-100 GLIWICE

Zarząd Dróg Miejskich
w Gliwicach

ul. Płowiecka 31
44-121 Gliwice

NIP: 631-244-02-61
REGON: 240009251

tel. (32) 300-86-00
fax (32) 300-86-99

www.zdm.gliwice.pl

nr kor. ZDM.66354.2019



W odpowiedzi na pismo proszę powołać się na nr sprawy: ZDM.427.307.2019.MD

Dotyczy: uzgodnienia projektu przebudowy odcinka drogi wewnętrznej zlokalizowanej na działce nr 1227 (obręb ew. Trynek) w związku z budową sali gimnastycznej, uregulowaniem kwestii dojazdu oraz realizacją drogi pożarowej

Odpowiadając na pismo z dnia 04.10.2019 r., Zarząd Dróg Miejskich w Gliwicach **akceptuje** przedłożone przez Państwa rozwiązanie przebudowy końcowego odcinka drogi wewnętrznej usytuowanej na działce nr 1227 (obręb ew. Trynek) – załącznik nr 1 do niniejszej korespondencji.

Połączenie istniejącej nawierzchni z projektowaną należy wykonać w jednym poziomie – krawężnik najazdowy należy zastosować wyłącznie przy wjeździe na teren szkoły i wjeździe do zespołu istniejących garaży.

W przypadku kolizji ww. przebudowy z urządzeniami lub obiektami infrastruktury technicznej, a także istniejącą zielenią, inwestor na własny koszt dokona zabezpieczenia lub przełożenia ww. urządzenia lub obiektu, a także wycinki lub przesadzenia ewentualnych drzew lub krzewów, po uprzednim uzyskaniu stosownych zgód i zezwoleń w tym zakresie (w zgodności z obowiązującymi przepisami).

Odwodnienie projektowanych powierzchni utwardzonych należy zrealizować w całości na terenie wewnętrznym (zgodnie z rozwiązaniem przedstawionym w załączniku nr 1).

Z poważaniem

Z-CA DYREKTORA

David Ochód

Kopia:

1. ZDM aa. (Sprawę prowadzi: Michał Działach, tel. 032 300 86 72).