



Wycena Nieruchomości

Projektowanie Architektoniczne

Anna i Bartosz Michalscy s.c.

ul. Czarnieckiego 22a
44 - 100 Gliwice
tel. 32 331 80 43
www.abm.gliwice.pl
abm_rysunki@interia.pl

Urząd Miejski w Gliwicach
Wydział Architektury
i Budownictwa

Numer Projektu: PA 59/2015	Nazwa inwestycji:	ZAGOSPODAROWANIE TERENU Z MODERNIZACJĄ BOISK SZKOLNYCH
nr tomu: I, II.A, II.S, II.E, III.B		PROJEKT BUDOWLANY I WYKONAWCZY
Zakres inwestycji:	<p>BUDOWA BOISKA SPORTOWEGO I URZĄDZEŃ SPORTOWYCH WRAZ Z DRENAŻEM I PODBUDOWĄ (PRZYSZKOLNYCH, REKREACYJNYCH), BUDOWA (MONTAŻ) WYPOSAŻENIA BOISKA (BRAMKI SPORTOWE, KOSZE DO GRY W KOSZYKÓWKĘ, SŁUPKI DO MONTAŻU SIATKI DO GRY W SIATKÓWKĘ), BUDOWA OGRODZENIA W POSTACI PIŁKOCHWYTÓW WOKÓŁ BOISKA SPORTOWEGO, BUDOWA (MONTAŻ) ELEMENTÓW MAŁEJ ARCHITEKTURY (ŁAWKI, KOSZE NA ŚMIECI, WIATA ŚMIETNIKOWA), BUDOWA UTWARDZEŃ TERENU (CIĄGI PIESZE I JEZDNE), BUDOWA ZJAZDU PUBLICZNEGO, PRZEBUDOWA ZJAZDU PUBLICZNEGO, BUDOWA OŚWIETLENIA TERENU, BUDOWA MONITORINGU WIZYJNEGO, PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA ISTNIEJĄCEJ INSTALACJI KANALIZACJI DESZCZOWEJ, WYKONANIE NASADZEŃ ROŚLINNOŚCI</p>	
Zakres opracowania:	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY	
Nazwa obiektu budowlanego	Obiekty sportu i rekreacji, utwardzenia terenu, zjazdy publiczne	
Kategoria obiektu budowlanego	V	
Adres obiektu budowlanego	ul. Asnyka 36, 44-100 Gliwice	
Numery ewid. działek, jednostka ewid., obręb ewid.	932/938, 939, 941, obręb 0055, Gliwice	
Nazwa Inwestora	Gimnazjum nr 4 im. Józefa Pukowca	
Adres inwestora	ul. Asnyka 36 44-100 Gliwice	

Branża:	Funkcja:	Imię i Nazwisko; nr uprawnień, nr członkowski w Izbie	Podpis:
ARCHITEKTONICZNA:	projektant	mgr inż. arch. Bartosz Michalski 33/SLOKK/2011/II, SL-1530	
DROGOWA:	projektant	inż. Jarosław Frycz SLK/0778/POOD/05, członek ŚOIIB nr SLK/BD/3720/05	
SANITARNA:	projektant	mgr inż. Tomasz Matloch SLK/4211/POOS/12, ŚOIIB nr SLK/IS/8139/13	
ELEKTRYCZNA:	projektant	mgr inż. Mariusz Szlenk SLK/4438/PWOE/13, ŚOIIB nr SLK/IE/8275/13	

Miejscowość, data	Gliwice, lipiec 2017
-------------------	-----------------------------

Załącznik do decyzji 1102 / 2017
z dnia 18.08.2017
o pozwoleniu na budowę Boisk Szkolnych i Urządzeń Sportowych wraz z infrastrukturą towarzyszącą oraz imnowację terenu wokół budynku gimnazjum nr 4 im. ul. Asnyka 36 w Gliwicach

Tytuł projektu:

ZAGOSPODAROWANIE TERENU Z MODERNIZACJĄ BOISK SZKOLNYCH

Zakres inwestycji:

BUDOWA BOISKA SPORTOWEGO I URZĄDZEŃ SPORTOWYCH WRAZ Z DRENAŻEM I PODBUDOWĄ (PRZYSZKOLNYCH, REKREACYJNYCH), BUDOWA (MONTAŻ) WYPOSAŻENIA BOISKA (BRAMKI SPORTOWE, KOSZE DO GRY W KOSZYKÓWKĘ, SŁUPKI DO MONTAŻU SIATKI DO GRY W SIATKÓWKĘ), BUDOWA OGRODZENIA W POSTACI PIŁKOCHWYTÓW WOKÓŁ BOISKA SPORTOWEGO, BUDOWA (MONTAŻ) ELEMENTÓW MAŁEJ ARCHITEKTURY (ŁAWKI, KOSZE NA ŚMIECI, WIATA ŚMIETNIKOWA), BUDOWA UTWARDZEŃ TERENU (CIĄGI PIESZE I JEZDNE), BUDOWA ZJAZDU PUBLICZNEGO, PRZEBUDOWA ZJAZDU PUBLICZNEGO, BUDOWA OŚWIECZENIA TERENU, BUDOWA MONITORINGU WIZYJNEGO, PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA ISTNIEJĄCEJ INSTALACJI KANALIZACJI DESZCZOWEJ, WYKONANIE NASADZEŃ ROŚLINNOŚCI

Spis zawartości projektu:

Karta tytułowa – strona koordynacyjna	str. 1-2
Tom I - część formalno-prawna	
• część opisowa	str. 1/I - 59/I
Tom II.A - projekt architektoniczno-budowlany branży architektoniczno-drogowej	
• część opisowa	str. 1/II.A- 27/II.A
• część rysunkowa	str. A01-A15
Tom II.S – projekt architektoniczno-budowlany branży sanitarnej	
• część opisowa	str. 1/II.S-10/II.S
• część rysunkowa	str. S01-S02
Tom II.E – projekt architektoniczno-budowlany branży elektrycznej	
• część opisowa	str. 1/II.E-18/II.E
• część rysunkowa	str. E01-E05
Tom II.Eks – projekt architektoniczno-budowlany branży elektrycznej - kolizja sieci	
• część opisowa	str. 1/II.Eks-15/II.Eks
• część rysunkowa	str. Eks01-Eks05
Tom III.B – informacja BIOZ	
• część opisowa	str. 1/III.B-15/III.B



Wycena Nieruchomości
Projektowanie Architektoniczne
Anna i Bartosz Michalscy s.c.

ul. Czarnieckiego 22a
44 - 100 Gliwice
tel. 32 331 80 43,
www.abm.gliwice.pl
abm_rysunki@interia.pl

Urząd Miejski w Gliwicach
Wydział Architektury
i Budownictwa

Numer Projektu: PA 59/2015	Nazwa inwestycji:	ZAGOSPODAROWANIE TERENU Z MODERNIZACJĄ BOISK SZKOLNYCH
Stadium:	PROJEKT BUDOWLANY I WYKONAWCZY	
Zakres inwestycji:	BUDOWA BOISKA SPORTOWEGO I URZĄDZEŃ SPORTOWYCH WRAZ Z DRENAŻEM I PODBUDOWĄ (PRZYSZKOLNYCH, REKREACYJNYCH), BUDOWA (MONTAŻ) WYPOSAŻENIA BOISKA (BRAMKI SPORTOWE, KOSZE DO GRY W KOSZYKÓWKĘ, SŁUPKI DO MONTAŻU SIATKI DO GRY W SIATKÓWKĘ), BUDOWA OGRODZENIA W POSTACI PIŁKOCHWYTÓW WOKÓŁ BOISKA SPORTOWEGO, BUDOWA (MONTAŻ) ELEMENTÓW MAŁEJ ARCHITEKTURY (ŁAWKI, KOSZE NA ŚMIECI, WIATA ŚMIETNIKOWA), BUDOWA UTWARDZEŃ TERENU (CIĄGI PIESZE I JEZDNE), BUDOWA ZJAZDU PUBLICZNEGO, PRZEBUDOWA ZJAZDU PUBLICZNEGO, BUDOWA OŚWIETLENIA TERENU, BUDOWA MONITORINGU WIZYJNEGO, PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA ISTNIEJĄCEJ INSTALACJI KANALIZACJI DESZCZOWEJ, WYKONANIE NASADZEŃ ROŚLINNOŚCI	
Zakres opracowania:	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY	
nr tomu: I	CZĘŚĆ FORMALNO - PRAWNA	
Nazwa obiektu budowlanego	Obiekty sportu i rekreacji, utwardzenia terenu, zjazdy publiczne	
Kategoria obiektu budowlanego	V	
Adres obiektu budowlanego	ul. Asnyka 36, 44-100 Gliwice	
Numery ewid. działek, jednostka ewid., obręb ewid.	932/3938, 939, 941, obręb 0055, Gliwice	
Nazwa Inwestora	Gimnazjum nr 4 im. Józefa Pukowca	
Adres inwestora	ul. Asnyka 36 44-100 Gliwice	
Imię i Nazwisko Projektanta Branża, specjalność, nr uprawnień, Nr członkowski w Izbie, Podpis	mgr inż. arch. Bartosz Michalski (architektura) uprawnienia budowlane w specjalności architektonicznej do projektowanie bez ograniczeń 33/SLOKK/2011/II, członek ŚOIA nr SL-1530	
Opracowanie	mgr inż. arch. Justyna Jaborska	
Miejscowość, data	Gliwice, lipiec 2017	

Tytuł projektu:

ZAGOSPODAROWANIE TERENU Z MODERNIZACJĄ BOISK SZKOLNYCH

Zakres inwestycji:

BUDOWA BOISK SPORTOWYCH I URZĄDZEŃ SPORTOWYCH WRAZ Z DRENAŻEM I PODBUDOWĄ (PRZYSZKOLNYCH, REKREACYJNYCH), BUDOWA (MONTAŻ) WYPOSAŻENIA BOISK (BRAMKI SPORTOWE, KOSZE DO GRY W KOSZYKÓWKĘ, SŁUPKI DO MONTAŻU SIATKI DO GRY W SIATKÓWKĘ), BUDOWA OGRODZENIA W POSTACI PIŁKOCHWYTÓW WOKÓŁ BOISK SPORTOWYCH, BUDOWA (MONTAŻ) ELEMENTÓW MAŁEJ ARCHITEKTURY (ELEMENTY WYPOSAŻENIA SIŁOWNI ZEWNĘTRZNEJ, ŁAWKI, KOSZE NA ŚMIECI, WIATA ŚMIETNIKOWA), BUDOWA UTWARDZEŃ TERENU (CIĄGI PIESZE I JEZDNE), BUDOWA ZJAZDU PUBLICZNEGO, PRZEBUDOWA ZJAZDU PUBLICZNEGO, BUDOWA OŚWIETLENIA TERENU, BUDOWA MONITORINGU WIZYJNEGO, PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA ISTNIEJĄCEJ INSTALACJI KANALIZACJI DESZCZOWEJ, WYKONANIE NASADZEŃ ROŚLINNOŚCI

Wykaz dokumentów:

Oświadczenia projektantów, kopie uprawnień i zaświadczeń o przynależności do Izb:

- Oświadczenia projektantów
- Kopie uprawnień projektantów
- Zaświadczenia o przynależności do Izb projektantów
- Uzgodnienie włączenia ruchu drogowego z dz. 939 (obręb ewidencyjny Trynek) do drogi publicznej - ulicy Nowej i ulicy Asnyka w Gliwicach w związku z modernizacją zagospodarowania terenu Gimnazjum nr 4 w Gliwicach wydany przez Zarząd Dróg Miejskich w Gliwicach.
- Uzgodnienie zagospodarowania terenu dla inwestycji pt.: Modernizacja boisk szkolnych przy ul. Asnyka 36, dz. nr 396 obr. Trynek przez Wydział Przedsięwzięć Gospodarczych i Usług Komunalnych Urzędu Miasta w Gliwicach.
- Zgoda na dokonanie wycinki drzew (po uzyskaniu decyzji administracyjnej w rozumieniu przepisów ustawy o ochronie przyrody) rosnących na terenie nieruchomości o nr działki 939 wydana przez Prezydenta Miasta Gliwice.
- Opinia geotechniczna wykonana przez "GEOLOGIA SCHNEIDER" Pracownia Geologiczna Katarzyna Schneider.
- Inwentaryzacja zieleni na terenie Gimnazjum nr 4 w Gliwicach z listopada 2014 r. wykonana przez Przedsiębiorstwo Geologii i Ochrony Środowiska Geowizjer z siedzibą przy ul. Dobrego Urobku 9B w Katowicach.
- Warunki techniczne podłączenia projektowanej inwestycji do kanalizacji deszczowej wydane przez Wydział Przedsięwzięć Gospodarczych i Usług Komunalnych Urzędu Miejskiego w Gliwicach.
- Uzgodnienie zagospodarowania terenu przy ul. Asnyka 36 w Gliwicach przez Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej - Gliwice Spółka z o.o.
- Uzgodnienie pod względem kolizji z siecią wodociagową i kanalizacji sanitarnej projektowanego zagospodarowania terenu wraz z modernizowanymi boiskami oraz zjazdami na terenie Gimnazjum nr 4 przy ul. Asnyka 36 w Gliwicach wydane przez Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z.o.o. w Gliwicach.
- Informacja o kontroli kanalizacji na terenie obiektu wydane przez Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z.o.o. w Gliwicach.
- Informacja branżowa uzbrojenia podziemnego terenu dla potrzeb projektowanej inwestycji oraz uzgodnienie projektu zagospodarowania terenu na terenie Gimnazjum nr 4 w Gliwicach przy ul. Asnyka 36 przez Polską Spółkę Gazownictwa Rejon Dystrybucji gazu w Gliwicach.
- Uzgodnienie projektu branży elektrycznej dot. usunięcia kolizji elektroenergetycznej z dnia 18.08.2016 r. wydane przez Tauron Dystrybucja.

OŚWIADCZENIA PROJEKTANTÓW


Oświadczam, że projekt budowlany i wykonawczy dotyczą inwestycji:
ZAGOSPODAROWANIE TERENU Z MODERNIZACJĄ BOISK SZKOLNYCH
zlokalizowanej pod adresem:
ul. Asnyka 36, 44-100 Gliwice

opracowany na rzecz Inwestora :
Gimnazjum nr 4 im. Józefa Pukowca
ul. Asnyka 36
44-100 Gliwice

branża architektoniczna:

mgr inż. arch. Bartosz Michalski


uprawnienia do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej, bez ograniczeń; 33/SLOKK/2011/II, członek ŚORIA nr SL – 1530


.....
podpis składającego oświadczenie

branża drogowa:

inż. Jarosław Frycz


uprawnienia budowlane w specjalności drogowej do projektowania bez ograniczeń SLK/0778/POOD/05, członek ŚOIIB nr SLK/BD/3720/05


.....
podpis składającego oświadczenie

branża sanitarna:

mgr inż. Tomasz Matloch


uprawnienia do projektowania w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych bez ograniczeń; nr SLK/4211/POOS/12 członek ŚOIIB nr SLK/IS/8139/13


.....
podpis składającego oświadczenie

branża elektryczna:

mgr inż. Mariusz Szlenk

uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych bez ograniczeń nr SLK/4438/PWOE/13, członek ŚOIIB nr SLK/IE/8275/13


.....
podpis składającego oświadczenie

został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

.....
Gliwice, lipiec 2017

.....
data złożenia oświadczenia



IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ
ŚLĄSKA OKRĘGOWA IZBA ARCHITEKTÓW RP
OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

Znak sprawy: OKKUP/B/3/11/II

Katowice, dnia 6 grudnia 2011 r.

DECYZJA nr 33/SLOKK/2011/II

Na podstawie art. 12 ust. 1 pkt 1, ust. 2 i 3, art. 13 ust. pkt 1 i ust. 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (tekst jednolity z 2010 r. Dz. U. Nr 243, poz. 1623 z późn. zm.), art. 11 i 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (Dz. U. z 2001 r. Nr 5, poz. 42 z późn. zm.), § 11 ust. 1 pkt 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. z 2006 r. Nr 83, poz. 578 z późn. zm.) oraz art. 104 i 107 § 1 i 4 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. - Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity: Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071, z późn. zm.)

stwierdza się, że

Pan

mgr inż. arch. **Bartosz Sebastian Michalski**

urodzony 13 października 1974 roku w Katowicach

posiada odpowiednie wykształcenie techniczne i praktykę zawodową
i po zdaniu egzaminu z wynikiem pozytywnym otrzymuje

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń

Decyzja niniejsza jako uwzględniająca w całości żądanie strony nie wymaga uzasadnienia.

Od decyzji przysługuje Panu odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Izby Architektów RP. Odwołanie wnosi się za pośrednictwem organu, który wydał decyzję tj. Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Śląskiej Okręgowej Izby Architektów RP, w terminie 14 dni od dnia doręczenia decyzji.

mgr inż. arch. Wojciech Podleski

prof. dr hab. inż. arch. Krzysztof Gasldo

dr inż. arch. Zygmunt Konopka

dr hab. inż. arch. Jan Pallado

mgr inż. arch. Maciej Piwowarczyk

mgr inż. arch. Stanisław Rostkowski

dr inż. arch. Michał Tomanek

dr inż. arch. Jerzy Wileczek



Otrzymują:

1. Bartosz Michalski, 44-100 Gliwice, ul. Wandy 11 m. 3
2. Gdy decyzja stanie się ostateczna:
 - 1) Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego - w celu wpisania do centralnego rejestru osób posiadających uprawnienia budowlane,
 - 2) Okręgowa Rada Izby Architektów.
3. a.a.

40-096 Katowice, ul. 3 Maja 11 Tel: 32 25 30 127 Fax: 3225 30 682 E-mail: slaska@izbaarchitektow.pl <http://www.slaska.inrp.pl>
NIP 954-24-06-677 Regon 017466395-00139 Konto: PKO BPS.A. O/Katowice Nr 26 1020 2313 0000 3402 0020 3315



IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

Śląska Okręgowa Rada Izby Architektów RP

ZAŚWIADCZENIE - ORYGINAŁ

(wypis z listy architektów)

Śląska Okręgowa Rada Izby Architektów RP zaświadcza, że:

mgr inż. arch. Bartosz Sebastian Michalski

posiadający kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr **33/SLOKK/2011/II**, jest wpisany na listę członków Śląskiej Okręgowej Izby Architektów RP pod numerem: **SL-1530**.

Członek czynny od: 23-03-2012 r.

Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 03-07-2017 r. Katowice.

Zaświadczenie jest ważne do dnia: **31-12-2017 r.**

Podpisano elektronicznie w systemie informatycznym Izby Architektów RP przez:
Małgorzata Pilinkiewicz, Przewodnicząca Okręgowej Rady Izby Architektów RP.

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

SL-1530-C554-2915-2471-A429



IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

Śląska Okręgowa Rada Izby Architektów RP

ZAŚWIADCZENIE - ORYGINAŁ
(wypis z listy architektów)

Śląska Okręgowa Rada Izby Architektów RP zaświadcza, że:

mgr inż. arch. Bartosz Sebastian Michalski

posiadający kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr **33/SLOKK/2011/II**, jest wpisany na listę członków Śląskiej Okręgowej Izby Architektów RP pod numerem: **SL-1530**.

Członek czynny od: 23-03-2012 r.

Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 03-07-2017 r. Katowice.

Zaświadczenie jest ważne do dnia: **31-12-2017 r.**

Podpisano elektronicznie w systemie informatycznym Izby Architektów RP przez:
Małgorzata Pilinkiewicz, Przewodnicząca Okręgowej Rady Izby Architektów RP.

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

SL-1530-C554-2915-2471-A429

"ZAGOSPODAROWANIE TERENU Z MODERNIZACJĄ BOISK SZKOLNYCH"
Stadium opracowania: projekt budowlany i wykonawczy



SLK/OKK/7131/0778/05

Katowice, dnia 15 grudnia 2005 r.

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (Dz.U. z 2001 r. Nr 5, poz. 42 z późn. zm.), art. 13 ust. 1 pkt 1 i ust.2, art. 14 ust. 1 pkt 2a ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz.U. z 2003 r. Nr 207, poz. 2016 z późn. zm.) oraz § 12 pkt. 1 rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2005 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U. z 2005 r. Nr 96, poz. 817) w związku z art. 104 Kodeksu postępowania administracyjnego (Dz.U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071 z późn. zm.)

**Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Śl.OIIB
n a d a j e**

Panu(i) Jarosławowi Frycz

Inż. budownictwa
ur. dnia 23 czerwca 1976 w Bytomiu

**UPRAWNIENIA BUDOWLANE
numer ewidencyjny SLK/0778/POOD/05**

**do projektowania bez ograniczeń
w specjalności drogowej**

UZASADNIENIE

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Śląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Katowicach na podstawie protokołów z postępowania kwalifikacyjnego oraz z przeprowadzonego egzaminu, stwierdziła, że Pan(i) **Jarosław Frycz** posiada wymagane prawem: wykształcenie i praktykę zawodową oraz uzyskał(a) pozytywny wynik egzaminu - konieczne do uzyskania uprawnień budowlanych do **projektowania bez ograniczeń w specjalności drogowej**.

Szczegółowy zakres uprawnień jest określony na odwozie niniejszej decyzji.

Pouczenie

1. Zgodnie z art. 12 ust. 7 w/w ustawy Prawo budowlane – podstawę do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie stanowi wpis do centralnego rejestru Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego oraz wpis na listę członków właściwej izby samorządu zawodowego.
2. Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej; Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Śl.OIIB w Katowicach w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.

Otrzymują:

1. Pan(i) Jarosław Frycz
Woźniaka 64/3
41-902 Bytom
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor
Nadzoru Budowlanego
4. a/a.



Skład orzekający OKK

1.
Mgr inż. Zbigniew Dzierżewicz
2.
Mgr inż. Bolesław Jurkiewicz
3.
Mgr inż. Tadeusz Lipiński

* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa www.piib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

SLK-PCB-CU5-NW6 *

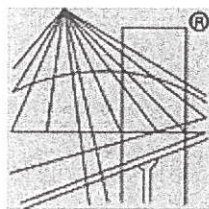
Pan Jarosław Frycz o numerze ewidencyjnym SLK/BD/3720/05
adres zamieszkania ul. Woźniaka 64/3, 41-902 Bytom
jest członkiem Śląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2017-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2017-01-02 roku przez:

Franciszek Buszka, Przewodniczący Rady Śląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie art. 5 ust 2 ustawy z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym (Dz. U. 2001 Nr 130 poz. 1450) dane w postaci elektronicznej opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu są równoważne pod względem skutków prawnych dokumentom opatrzonym podpisami własnoręcznymi.)

* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa www.piiib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.



P O L S K A
I Z B A
I N Ż Y N I E R Ó W
B U D O W N I C T W A

Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

SLK-PCB-CU5-NW6 *

Pan Jarosław Frycz o numerze ewidencyjnym SLK/BD/3720/05
adres zamieszkania ul. Woźniaka 64/3, 41-902 Bytom
jest członkiem Śląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2017-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2017-01-02 roku przez:

Franciszek Buszka, Przewodniczący Rady Śląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie art. 5 ust 2 ustawy z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym (Dz. U. 2001 Nr 130 poz. 1450) dane w postaci
elektronicznej opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu są
równoważne pod względem skutków prawnych dokumentom opatrzonym podpisami własnoręcznymi.)

* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na
stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa www.piib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów
Budownictwa.

"ZAGOSPODAROWANIE TERENU Z MODERNIZACJĄ BOISK SZKOLNYCH"
Stadium opracowania: projekt budowlany i wykonawczy



SLK/OKK/7131/4211/12

Katowice, dnia 04 grudnia 2012 r.

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (Dz.U. z 2001 r. Nr 5, poz. 42 z późn. zm.), art. 13 ust. 1 pkt 1, art. 14 ust. 1 pkt 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz.U. z 2010 r. Nr 243, poz. 1623 z późn. zm.) oraz § 11 ust. 1 pkt 1 i § 23 ust. 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U. z 2006 r. Nr 83, poz. 578 z późn. zm.) w związku z art. 104 Kodeksu postępowania administracyjnego (Dz.U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071 z późn. zm.)

**Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Śl.OIIB
nadaje Panu Tomaszowi Matloch**

mgr inż. inżynierii środowiska
ur. dnia 05 maja 1984 w Cieszynie

**UPRAWNIENIA BUDOWLANE numer ewidencyjny SLK/4211/POOS/12
do projektowania w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych
bez ograniczeń**

Zakres uprawnień:

- projektowanie obiektów budowlanych związanych z obiektem budowlanym, takim jak: sieci i instalacje ciepłe, wentylacyjne, gazowe, wodociągowe i kanalizacyjne z doбором właściwych urządzeń w projekcie budowlanym,
- sprawdzanie projektów budowlanych i sprawowanie nadzoru autorskiego,
- sprawowanie kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych z zastrzeżeniem art. 62 ust. 5 ustawy.

Na podstawie §15 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie - uprawnienia niniejsze uprawniają do sporządzania projektów zagospodarowania działki lub terenu w zakresie w/w specjalności.

UZASADNIENIE

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Śląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Katowicach na podstawie protokołów z postępowania kwalifikacyjnego oraz z przeprowadzonego egzaminu, stwierdziła, że Pan **Tomasz Matloch** posiada wymagane prawem: wykształcenie i praktykę zawodową oraz uzyskał pozytywny wynik egzaminu - konieczne do uzyskania uprawnień budowlanych **do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych.**

Pouczenie




1. Zgodnie z art. 12 ust. 7 w/w ustawy Prawo budowlane - podstawę do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie stanowi wpis do centralnego rejestru Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego oraz wpis na listę członków właściwej izby samorządu zawodowego.
2. Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Śl.OIIB w Katowicach w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.

Otrzymują

1. Pan Tomasz Matloch
Mikołaja Kopernika 5/28
44-117 Gliwice
2. Okręgowa Rada Izby
Główny Inspektor
Nadzoru Budowlanego
3. a/a.
4. a/a.



Skład orzekający OKK

1. 
mgr inż. Piotr Szatkowski
2. 
mgr inż. Bolesław Jurkiewicz
3. 
mgr inż. Zbigniew Dzieżewicz

"ZAGOSPODAROWANIE TERENU Z MODERNIZACJĄ BOISK SZKOLNYCH"
Stadium opracowania: projekt budowlany i wykonawczy



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

SLK-ILQ-ZSH-KXA *

Pan Tomasz Matloch o numerze ewidencyjnym SLK/IS/8139/13
adres zamieszkania ul. Kopernika 5/28, 44-117 Gliwice
jest członkiem Śląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2018-02-28.

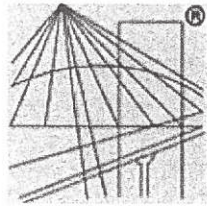
Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2017-03-14 roku przez:

Franciszek Buszka, Przewodniczący Rady Śląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie art. 5 ust 2 ustawy z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym (Dz. U. 2001 Nr 130 poz. 1450) dane w postaci
elektronicznej opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu są
równoważne pod względem skutków prawnych dokumentom opatrzonym podpisami własnoręcznymi.)

* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na
stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa www.piib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów
Budownictwa.





P O L S K A
I Z B A
I N Ż Y N I E R Ó W
B U D O W N I C T W A

Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

SLK-ILQ-ZSH-KXA *

Pan Tomasz Matloch o numerze ewidencyjnym SLK/IS/8139/13
adres zamieszkania ul. Kopernika 5/28, 44-117 Gliwice
jest członkiem Śląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2018-02-28.

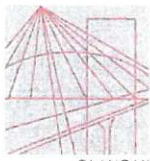
Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2017-03-14 roku przez:

Franciszek Buszka, Przewodniczący Rady Śląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie art. 5 ust 2 ustawy z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym (Dz. U. 2001 Nr 130 poz. 1450) dane w postaci
elektronicznej opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu są
równoważne pod względem skutków prawnych dokumentom opatrzonym podpisami własnoręcznymi.)

* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na
stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa www.piib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów
Budownictwa.

"ZAGOSPODAROWANIE TERENU Z MODERNIZACJĄ BOISK SZKOLNYCH"
Stadium opracowania: projekt budowlany i wykonawczy



S Ł A Ś K A
O K R Ę G O W A
I Z B A
I N Ż Y N I E R Ó W
B U D O W N I C T W A

SLK/OKK/7131 7132/4438/12

Katowice, dnia 06 czerwca 2013 r.

DECYZJA

Na podstawie art. 12 ust. 2, 3, 4, art. 13, art. 14 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz. U. z 2010 r. Nr 243, poz. 1623 z późn. zm.), § 15 i § 24 ust. 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. z 2006 r. Nr 83, poz. 578 z późn. zm.) oraz art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (Dz. U. z 2001 r. Nr 5, poz. 42 z późn. zm.), po ustaleniu że zostały spełnione warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz po złożeniu egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym

Pan Mariusz Szlenk
mgr inż. elektrotechniki
ur. dnia 21 lutego 1983 w Zabrze

otrzymuje

UPRAWNIENIA BUDOWLANE
numer ewidencyjny SLK/4438/PW0E/13
do projektowania i kierowania robotami budowlanymi
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
elektrycznych i elektroenergetycznych bez ograniczeń

Zakres uprawnień

- projektowanie obiektu budowlanego i kierowanie robotami budowlanymi związanymi z obiektem budowlanym, takim jak: sieci, instalacje i urządzenia elektryczne i elektroenergetyczne, w tym kolejowe, trolejbusowe i tramwajowe sieci trakcyjne wraz z urządzeniami do zasilania i sterowania;
- sprawdzanie projektów budowlanych i sprawowanie nadzoru autorskiego;
- kierowanie wytwarzaniem konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz nadzór i kontrola techniczna wytwarzania tych elementów;
- wykonywanie nadzoru inwestorskiego;
- sprawowanie kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych z zastrzeżeniem art. 62 ust. 5 ustawy.

Na podstawie §15 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie - uprawnienia niniejsze uprawniają do sporządzania projektów zagospodarowania działki lub terenu w zakresie w/w specjalności

UZASADNIENIE

W wyniku pozytywnego postępowania kwalifikacyjnego i pozytywnego wyniku egzaminu ze znajomości procesu budowlanego oraz praktycznego zastosowania wiedzy technicznej wydanie niniejszych uprawnień budowlanych jest uzasadnione.

Od niniejszej decyzji służy stronom prawo odwołania do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej SI OIIB w Katowicach w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.

Otrzymują

1. Pan Mariusz Szlenk
Ks. Jerzego Badestinusa 13 C
41-814 Zabrze
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor
Nadzoru Budowlanego
4. a/a



Skład orzekający OKK

1.
mgr inż. Piotr Szatkowski
2.
mgr inż. Bolesław Jurkiewicz
3.
mgr inż. Zbigniew Dzierżewicz

"ZAGOSPODAROWANIE TERENU Z MODERNIZACJĄ BOISK SZKOLNYCH"
Stadium opracowania: projekt budowlany i wykonawczy



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

SLK-V1S-QA9-LW6 *

**Pan Mariusz Szlenk o numerze ewidencyjnym SLK/IE/8275/13
adres zamieszkania ul. Badestinusa 13c, 41-814 Zabrze
jest członkiem Śląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2018-01-31.**

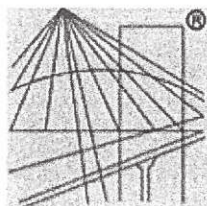
Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2017-01-17 roku przez:

Franciszek Buszka, Przewodniczący Rady Śląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie art. 5 ust 2 ustawy z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym (Dz. U. 2001 Nr 130 poz. 1450) dane w postaci elektronicznej opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu są równoważne pod względem skutków prawnych dokumentom opatrzonym podpisami własnoręcznymi.)

* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa www.piib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.





P O L S K A
I Z B A
I N Ż Y N I E R Ó W
B U D O W N I C T W A

Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

SLK-V1S-QA9-LW6 *

Pan Mariusz Szlenk o numerze ewidencyjnym SLK/IE/8275/13
adres zamieszkania ul. Badestinusa 13c, 41-814 Zabrze
jest członkiem Śląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2018-01-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2017-01-17 roku przez:

Franciszek Buszka, Przewodniczący Rady Śląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie art. 5 ust 2 ustawy z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym (Dz. U. 2001 Nr 130 poz. 1450) dane w postaci
elektronicznej opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu są
równoważne pod względem skutków prawnych dokumentom opatrzonym podpisami własnoręcznymi.)

* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na
stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa www.piib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów
Budownictwa.



Zarząd Dróg Miejskich w Gliwicach

ZDM.427.6.2016.MD

Gliwice, 19.01.2016

DECYZJA NR ZDM.427.6.2016/60

nr kor. ZDM.1066.2016



Zarząd Dróg Miejskich
w Gliwicach

ul. Płowiecka 31
44-121 Gliwice

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

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

www.zdm.gliwice.pl

Na podstawie art. 29 ust. 1, 3, 5 Ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (Dz.U.2015.460 j.t. ze zm.), §55 ust. 1 pkt. 3 i 4, §77, §78 i §79 Rozporządzenia Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (Dz.U.1999.43.430 ze zm.) oraz Uchwały Rady Miejskiej z dnia 2 grudnia 2004 r. nr XXV/670/2004, a także art. 104 Ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeksu postępowania administracyjnego (Dz.U.2013.267 j.t. ze zm.)

po rozpatrzeniu wniosku z dnia 04.01.2016 r. złożonego przez Panią Danutę Skutełą, Dyrektor Gimnazjum nr 4 im. J. Pukowca w Gliwicach przy ul. Asnyka 36, zwaną dalej inwestorem

z e z w a ł a m :

na lokalizację zjazdu na czas nieokreślony z drogi gminnej w ciągu, której leży ulica Nowa (dz. nr 932/3, 941; obręb ew. Trynek) na dz. nr 939 (obręb ew. Trynek) oraz na przebudowę zjazdu z drogi gminnej w ciągu, której leży ul. Asnyka (dz. nr 938; obręb ew. Trynek) na dz. nr 939 zgodnie z załączonym do wniosku projektem budowlanym zjazdów oraz pozytywnie opiniuję projekt budowlany zjazdów

z następującymi uwagami:

1. Koszty budowy lub przebudowy urządzeń oraz wszelkich nawierzchni w pasie drogowym związanych z realizacją przedmiotowego zadania w pasie drogowym ponosi inwestor.
2. Wszelkie prace w obrębie zjazdów należy prowadzić pod nadzorem dysponentów sieci.
3. W przypadku kolizji zjazdów z istniejącymi urządzeniami lub sieciami w pasie drogowym, inwestor na własny koszt dokona zabezpieczenia lub przełożenia kolidującego urządzenia lub sieci.
4. W czasie prowadzenia robót należy zapewnić utrzymanie w czystości drogi publicznej, w zakresie wynikającym z prowadzonej budowy.
5. Utrzymanie zjazdów należy do właściciela lub użytkownika gruntu przyległego do drogi.
6. Zajmujący pas drogowy zobowiązany jest do usunięcia wad technicznych spowodowanych nieprawidłowym wykonaniem robót ujawnionych w ciągu 24 miesięcy od udostępnienia dla ruchu uprzedni zajętego odcinka pasa drogowego.
7. Na miesiąc przed przystąpieniem do robót inwestor zobowiązany jest wystąpić do tut. Zarządcy Dróg o zezwolenie na prowadzenie robót w pasie drogowym.

U Z A S A D N I E N I E

Wnioskiem z dnia 04.01.2016 r. inwestor zwrócił się do tut. Zarządu Dróg o wyrażenie zgody na lokalizację zjazdu z ulicy Nowej na działkę nr 939 oraz na przebudowę zjazdu z ulicy Asnyka na działkę nr 939, w związku z modernizacją zagospodarowania terenu Gimnazjum nr 4 w Gliwicach. Budowa zjazdów prowadzona jest w obrębie pasa drogowego i stanowi własności inwestora. Organ I instancji po wnikliwym przeanalizowaniu zgromadzonego w sprawie materiału dowodowego postanowił wyrazić zgodę na lokalizację i przebudowę ww. zjazdów, pod warunkiem zachowania uwag zawartych w niniejszej decyzji i projekcie budowlanym zjazdów, stanowiącym integralną część przedmiotowej decyzji.

Zarząd Dróg Miejskich Nr 4
ul. Pukowca
ul. A. Asnyka 36
tel. (32) 300-86-00
www.zdm.gliwice.pl

STARSZY SPECJALISTA
ds. kadr
Barbara Dziurka
19.01.2016



POUCZENIE

1. Od niniejszej decyzji stronie służy odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Katowicach za moim pośrednictwem w terminie 14 dniu od dnia otrzymania.
2. Zgodnie z art. 29 ust. 1 pkt 11 Ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz.U.2013.1409 j.t. ze zm.) pozwolenia na budowę nie wymaga budowa zjazdów z dróg gminnych, powiatowych i wojewódzkich.
3. Zgodnie z art. 30 ust. 1 pkt 2 Ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz.U.2013.1409 j.t. ze zm.) wykonywanie robót budowlanych, o których mowa w art. 29 ust. 1 pkt 11 wymaga zgłoszenia właściwemu organowi.
4. Zgodnie z art. 30 ust. 1 pkt 2b Ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz.U.2013.1409 j.t. ze zm.) przebudowa zjazdów z dróg gminnych wymaga dokonania zgłoszenia właściwemu organowi.
5. Niniejsze zezwolenie nie stanowi zezwolenia na prowadzenie robót w pasie drogowym, o które strona powinna wystąpić do zarządcy drogi zgodnie z art. 40 ust. 1 i ust. 2 pkt 1 Ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych.
6. Przystąpienie do robót bez wymaganego zezwolenia skutkuje nałożeniem ustawowych kar pieniężnych zgodnie z art. 40 ust. 12 Ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych.



z up. Prezydenta Miasta
Z-ca Dyrektora
mgr inż. Grzegorz Wiaczonek

GINNAZJUM Nr 4
im. Józefa Pukowca
44-100 Gliwice, ul. A. Asnyka 36
tel/fax 032/232-30-33

STWARDZAN
ZGODNIE
STARSZY SPECJALISTA
mgr Barbara Działach

Otrzymują:
1. Danut Skutela, Dyrektor Gimnazjum nr 4 im. J. Pukowca, ul. Asnyka 36, 44-100 Gliwice.

Kopia:

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



Zarząd Dróg Miejskich w Gliwicach

ZDM.427.402.2015.MD

Gliwice, 08.10.2015

WPLYNĘŁO

BARTOSZ MICHALSKI
ul. HETMANA STEFANA
CZARNIECKIEGO 22A
44-100 GLIWICE

nr kor. ZDM-37953/2015



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.427.402.2015.MD

Dotyczy: Uzgodnienia włączenia ruchu drogowego z dz. nr 939 (obręb ewidencyjny Trynek) do drogi publicznej - ulicy Nowej i ulicy Asnyka w Gliwicach w związku z modernizacją zagospodarowania terenu Gimnazjum nr 4 w Gliwicach

UZGODNIENIE

Odpowiadając na wniosek z dnia 01.10.2015 r., Zarząd Dróg Miejskich w Gliwicach opiniuje pozytywnie możliwość włączenia ruchu drogowego z dz. nr 939 (obręb ew. Trynek) do drogi publicznej - ulicy Nowej i ulicy Asnyka w Gliwicach we wskazanych lokalizacjach pod następującymi warunkami:

- Należy uzgodnić w tut. Zarządzie Dróg projekt budowlany zjazdów z ulicy Nowej oraz z ulicy Asnyka (projekt należy wykonać zgodnie z rozporządzeniem w sprawie szczegółowych warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (Dz.U. Nr 43 z 14 maja 1999 r.) oraz uzyskać decyzję administracyjną na lokalizację zjazdu w przypadku ulicy Nowej oraz na przebudowę zjazdu w przypadku ulicy Asnyka,
- W projekcie budowlanym zjazdu z ulicy Nowej należy uwzględnić zmianę zagospodarowania terenu wokół zjazdu z uwagi na jego obecne wykorzystywanie jako miejsca parkingowe,
- W sytuacji kolizji zjazdów z istniejącymi drzewami inwestor winien uzyskać w trybie art. 83 ustawy o ochronie przyrody (Dz. U. Nr 151 poz. 1220 z 25 sierpnia 2009 r.) stosowne zgody oraz zezwolenia na wycinkę ww. drzew,
- Należy uzgodnić w tut. Zarządzie projekt tymczasowej organizacji ruchu na czas budowy/przebudowy ww. zjazdów,
- Zjazd z drogi powinien być zaprojektowany i wybudowany w sposób odpowiadający wymaganiom wynikającym z jego usytuowania i przeznaczenia, a szczególności powinien być dostosowany do wymagań bezpieczeństwa ruchu na drodze i wymiarów gabarytowych pojazdów, dla których jest przeznaczony oraz do wymagań ruchu pieszych,
- Lokalizacja urządzeń i **przewodzenie robót w pasie drogowym wymaga uzyskania odrębnego zezwolenia** w Zarządzie Dróg Miejskich (znajdująca się w rejonie planowanych zjazdów infrastruktura techniczna powinna ulec przełożeniu lub zabezpieczeniu),
- Należy spełnić warunki zawarte w miejscowym planie zagospodarowania przestrzennego miasta Gliwice dla obszaru obejmującego przedmiotową działkę,
- W przypadku kolizji zjazdów z istniejącymi urządzeniami lub obiektami infrastruktury technicznej inwestor na własny koszt dokona zabezpieczenia lub przełożenia ww. urządzenia lub obiektu,
- Odwodnienie zjazdów należy wykonać w taki sposób, aby uniknąć napływu wód opadowych z przedmiotowej działki na jezdnię ulicy Nowej i ulicy Asnyka,
- Ważność niniejszego uzgodnienia wygasa po upływie dwóch lat od daty jego wystawienia.

Dodatkowo informujemy, że w przypadku **drogi gminnej**, jaką stanowi ul. Nowa i ul. Asnyka w Gliwicach, obiekty budowlane przy drodze powinny być usytuowane w odległości od zewnętrznej krawędzi jezdni, co najmniej **6,0m** (art. 43 ustawy o drogach publicznych z dnia 21.03.1985 r. - Dz. U. 2007 r. Nr 19 poz. 115).

Z poważaniem

DYREKTOR
[Podpis]

inż. Elżbieta Tomaszewska

Kopia:

- ZDM aa. (Michał Działach tel. 032 300 86 72).



URZĄD MIEJSKI W GŁOWICACH

PU.7021.8.30.2017

Głowice, 28.03.2017 r.

nr kor. UM.186415.2017



ABM
WYCENA NIERUCHOMOŚCI
PROJEKTOWANIE
ARCHITEKTONICZNE
A.B. MICHALSCY
ul. CZARNIECKIEGO 22A
44-100 GŁOWICE

ul. Zwycięstwa 21
44-100 Głowice
Tel. +48 32 231 30 41
Fax +48 32 231 27 25
boi@um.glowice.pl
www.glowice.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 Głowice
Tel. +48 32 238 54 21
Fax +48 32 238 54 21
pu@um.glowice.pl

W odpowiedzi na pismo proszę powołać się na nr sprawy: PU.7021.8.30.2017

Dotyczy: uzgodnienie dokumentacji projektowej w zakresie odwodnienia inwestycji:

„Zagospodarowanie terenu z modernizacją boisk szkolnych” przy ul. Asnyka w Głowicach”

Po rozpatrzeniu złożonego wniosku w sprawie uzgodnienie dokumentacji projektowej, jak w przedmiocie sprawy, w zakresie odprowadzenia wód opadowych z nowego zagospodarowania terenów przy ul. Asnyka

(działki nr 932, 938, 939, 941, obręb Trynek)

Wydział Przedsięwzięć Gospodarczych i Usług Komunalnych uzgadnia przedłożony projekt bez uwag.

Dokumentacja została opracowana zgodnie z warunkami technicznymi, wydanymi przez tut. wydział pismem PU.7021.7.222.2015 z dnia 13.10.2015 r. oraz zgodnie z uzupełnieniem z dnia 22.02.2017 r.

Jednocześnie informujemy, że całość projektowanej kanalizacji deszczowej na przedmiotowej działce, do miejsca włączenia wskazanego w warunkach technicznych, znajduje się w utrzymaniu właścicieli odwadnianego terenu. Zaleca się, aby Inwestor zgodnie z założeniami projektowymi w zakresie zabezpieczenia nowej inwestycji boiska wykonał w pierwszej kolejności przebudowę istniejącego kanału przyłącza deszczowego w części kolizji z nowym zagospodarowaniem terenu.

Uwaga; należy zgłosić do tut wydziału gotowość odbioru wykonanej przebudowy oraz podłączeń odwodnienia zgodnie z w/w warunków technicznych.

Otrzymują:

1. Adresat,

Załącznik; zwrot potwierdzonego 1 egz. Projektu,
Zwrot dodatkowego egzemplarza

2. a/a PU

2-ca Naczelnika Wydziału
mgr inż. 
mgr inż. Aleksandra Burzak



URZĄD MIEJSKI W GLIWICACH

PU.7021.7.222.2015

Gliwice, 18.12.2015 r.

nr kor. UM-727089/2015/EC



**ABM WYCENA
NIERUCHOMOŚCI
PROJEKTOWANIE
ARCHITEKTONICZNE
A.B. MICHALSCY
ul. HETMANA STEFANA
CZARNIECKIEGO 22A**

ul. Zwycięstwa 21
44-100 Gliwice
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 Gliwice
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.7021.7.222.2015

**Dotyczy: zagospodarowania terenu dla inwestycji pt: modernizacja
boisk szkolnych przy ul. Asnyka 36, dz. nr 939 obr. Trynek.**

Wydział Przedsięwzięć Gospodarczych i Usług Komunalnych akceptuje zagospodarowanie terenu inwestycji. Jednocześnie informujemy, że projektowany sposób odwodnienia winien zapewnić właściwe odwodnienie całości inwestycji, za przedmiotowe odpowiedzialność ponosi Projektant inwestycji.

Dodatkowo wskazujemy, iż zgodnie z wydanymi warunkami projekt podlega uzgodnieniu z tut. wydziałem w zakresie odwodnienia.

Kopia:

a/a

specjalista

Anna Chrzastocz

tel. 33772001



PREZYDENT MIASTA GLIWICE

KOPIA

GN.6131.7.2014

Gliwice, ^{DS}.....11.2015 r.

nr kor. UM-647600/2015



**GIMNAZJUM NR 4
ul. ADAMA ASNYKA 36
44-122 GLIWICE**

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

W odpowiedzi na pismo proszę powołać się na nr sprawy: GN.6131.7.2014

Dotyczy: zgody na wycinkę drzew na działce nr 939 obręb Trynek

W odpowiedzi na wniosek z dnia 02.11.2015 r. znak GM-4.26.171.2015 dotyczący zgody na wycinkę 2 klonów zwyczajnych (o obwodach pnia 100 cm i 101 cm), 2 lip drobnolistnych (o obwodach pnia 89 i 81 cm), 1 sumaka octowego o obwodzie pnia 39 cm, 1 forsycji pośredniej (pow. 2,00 m²), 1 karagany syberyjskiej (1,00 m²), niniejszym na podstawie art. 83 ust. 1 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004r. o ochronie przyrody **wyrażam zgodę na dokonanie wycinki (po uzyskaniu decyzji administracyjnej w rozumieniu przepisów ustawy o ochronie przyrody)**, rosnących na terenie nieruchomości położonej przy ul. Adama Asnyka w Gliwicach, oznaczonej w ewidencji gruntów jako działka nr:

939, obręb Trynek

Niniejsza zgoda nie stanowi decyzji administracyjnej zezwalającej na wycinkę drzew.

Niniejszą zgodę wydaje się celem przedłożenia organowi właściwemu do wydania decyzji.

Ponadto informuję, że po ewentualnym uzyskaniu decyzji administracyjnej zezwalającej na usunięcie drzew wycinkę należy wykonać ze środków własnych.

Z upoważnienia Prezydenta Miasta

Naczelnik Wydziału
Gospodarki Nieruchomościami

Aleksandra Wysocka
Aleksandra Wysocka



www.gzm.org.pl

Do wiadomości:
Wydział SR - wm.

OPINIA GEOTECHNICZNA

Miejscowość: **GLIWICE**

Województwo: **ŚLĄSKIE**


Inwestycja: **ZAGOSPODAROWANIE TERENU
Z MODERNIZACJĄ BOISK SZKOLNYCH
NA TERENIE GIMNAZJUM NR 4
PRZY UL. ASNYKA
W GLIWICACH.**

Zlewnia: **RZEKI ODRY**

Inwestor: **GIMNAZJUM NR 4
UL. ASNYKA 36
44-100 GLIWICE**

Opracował:

G E O L O G


mgr inż. Katarzyna Schneider
upr. MŚ nr V-1578
upr. MŚ nr VII-1417

G E O L O G


mgr Katarzyna Zalecka-Wojtaszek

Gliwice, wrzesień 2015 r.

I. CZĘŚĆ OPISOWA

SPIS TREŚCI

1. WSTĘP	4
1.1. INWESTOR.	4
1.2. ZLECENIODAWCA.	4
1.3. RODZAJ PROJEKTOWANEJ INWESTYCJI ORAZ OKREŚLENIE CELU BADAŃ I ZADANIA GEOLOGICZNEGO.	4
1.4. WARUNKI GRUNTOWE ORAZ KATEGORIA GEOTECHNICZNA.	4
2. ZAKRES PRAC BADAWCZYCH.	4
2.1. PRACE GEODEZYJNE.	4
2.2. PRACE POŁOWE.	4
2.3. BADANIA LABORATORYJNE.	4
2.4. PRACE KAMERALNE.	5
3. POŁOŻENIE I MORFOLOGIA BADANEGO TERENU.	5
4. BUDOWA GEOLOGICZNA.	5
5. WARUNKI HYDROGEOLOGICZNE.	5
6. GEOTECHNICZNA CHARAKTERYSTYKA GRUNTÓW.	6
7. WNIOSKI GEOTECHNICZNE.	7
8. WYKORZYSTANE PRZEPISY PODSTAWOWE.	8

Urząd Miejski w Gliwicach
Wydział Architektury
i Budownictwa

II. CZĘŚĆ GRAFICZNA

SPIS ZAŁĄCZNIKÓW

- | | |
|---|-------------|
| 1. MAPA PRZEGLĄDOWA Z LOKALIZACJĄ TERENU BADAŃ W SKALI 1:50 000 | - ZAŁ. NR 1 |
| 2. MAPA DOKUMENTACYJNA Z LOKALIZACJĄ OTWORÓW BADAWCZYCH
W SKALI 1:1000 | - ZAŁ. NR 2 |
| 3. PROFILE WYKONANYCH OTWORÓW BADAWCZYCH | - ZAŁ. NR 3 |
| 4. TABELA PARAMETRÓW GEOTECHNICZNYCH | - ZAŁ. NR 4 |
| 5. OBJAŚNIENIA ZNAKÓW I SYMBOLI | - ZAŁ. NR 5 |
| 6. WYNIKI BADAŃ LABORATORYJNYCH | - ZAŁ. NR 6 |

1. WSTĘP

1.1. Inwestor: Gimnazjum nr 4
ul. Asnyka 36
44-100 Gliwice

1.2. Zleceniodawca: **ABM Wycena Nieruchomości, Projektowanie Architektoniczne**
Anna i Bartosz Michalscy s.c.
Ul. Czarnieckiego 22a
44-100 Gliwice

1.3. Rodzaj projektowanej inwestycji oraz określenie celu badań i zadania geologicznego.

Projektuje się zagospodarowanie terenu z modernizacją boisk szkolnych. Badania gruntu wykonano dla potrzeb budownictwa w celu prawidłowego i ekonomicznego zaprojektowania i realizacji przedmiotowej inwestycji.

1.4. Warunki gruntowe oraz kategoria geotechniczna.

- warunki gruntowe: proste;

- kategoria geotechniczna: ostateczna decyzja o zakwalifikowaniu inwestycji do kategorii geotechnicznej należy do projektanta i powinna uwzględniać przedstawioną w opracowaniu charakterystykę terenu badań, parametry fizyczno-mechaniczne gruntów, warunki geologiczno-górnice, założenia projektowe i rozwiązania konstrukcyjne.

2. ZAKRES PRAC BADAWCZYCH.

2.1. Prace geodezyjne.

Otwory badawcze zostały wyznaczone w oparciu o dostarczony przez Zleceniodawcę plan sytuacyjny w skali 1:1000. Otwory wyznaczono za pomocą taśmy mierniczej dowiązując punkty do istniejących elementów terenowych.

2.2. Prace polowe.

Dla rozpoznania budowy geologicznej, warunków hydrogeologicznych oraz geotechnicznych podłoża wykonano zgodnie ze zleceniem 3 otwory badawcze do głębokości 3,0 m p.p.t.

Wiercenia wykonano wiertnicą mechaniczną typu H16S, o średnicy 90 mm. W trakcie wiercenia otworów przeprowadzono analizę makroskopową gruntów oraz pobrano próby gruntów dla wykonania badań laboratoryjnych. Dokonano także obserwacji występowania wody gruntowej.

2.3. Badania laboratoryjne.

Uzyskane z wierceń próby gruntów wytypowano do wykonania badań laboratoryjnych. W ramach badań laboratoryjnych wykonano:

- analizę makroskopową gruntów,
- badanie wilgotności naturalnej,
- oraz określono stopień plastyczności gruntów spoistych.

2.4. Prace kameralne.

W ramach prac kameralnych przeprowadzono analizę i ocenę wyników prac polowych i laboratoryjnych, a w oparciu o uzyskane materiały określono budowę geologiczną, warunki hydrogeologiczne oraz warunki geotechniczne wraz z określeniem własności fizyko - mechanicznych gruntów.

Budowę podłoża przedstawiono za pomocą warstw geotechnicznych, czyli gruntów jednorodnych pod względem stratygraficznym, genetycznym i wykształcenia litologicznego oraz o zbliżonych własnościach fizyko - mechanicznych.

Wydzielając warstwy, określono wartości liczbowe parametrów fizyko - mechanicznych gruntów metodą „B”, czyli oznaczając na podstawie badań polowych wartości parametrów wiodących, a następnie uzupełniając je danymi korelacyjnymi z normy PN-81/B-03020.

3. POŁOŻENIE I MORFOLOGIA BADANEGO TERENU.

Geomorfologicznie obszar badań położony jest w południowo-zachodniej Polsce, w zachodniej części województwa Śląskiego i Górnośląskiego Okręgu Przemysłowego (GOP), na Wyżynie Katowickiej, w zlewni rzeki Kłodnicy.

Hydrologicznie dokumentowany teren leży w dorzeczu rzeki Odry.

4. BUDOWA GEOLOGICZNA.

W podłożu dokumentowanego terenu występują osady czwartorzędowe (plejstoceny), wśród których dominują utwory spoiste, głównie gliny piaszczyste oraz piaski gliniaste. Lokalnie nawiercono osady piaszczyste, wykształcone w postaci piasków pylastych warstwowanych piaskiem drobnoziarnistym.

Utwory spoiste występują w podłożu dokumentowanego terenu w stanie półzwałym i twar-doplastycznym, natomiast osady piaszczyste są średnio zagęszczone.

Teren badań przykrywa warstwa nasypów niebudowlanych, w przewadze piaszczysto-pylastych z dodatkiem gruzu budowlanego, w tym okruchów cegły, osiagająca w miejscu wiercenia miąższość ok. 0,7÷1,1 m.

Na utworach rodzimych oraz nasypach zalegają miejscami warstwy konstrukcyjne istniejących nawierzchni – płyty betonowe wraz z piaszczystą podbudową.

Profile wykonanych otworów badawczych zostały dołączone do niniejszego opracowania jako załącznik nr 3.

5. WARUNKI HYDROGEOLOGICZNE.

Wodę gruntową w podłożu dokumentowanego terenu zaobserwowano w otworze badawczym nr 3, na głębokości 1,0 m p.p.t., w postaci intensywnych sączeń.

W okresach długotrwałych opadów atmosferycznych lub po roztopach może dojść do intensyfikacji sączeń w gruncie.

6. GEOTECHNICZNA CHARAKTERYSTYKA GRUNTÓW.

W wyniku przeprowadzonych prac terenowych, laboratoryjnych i kameralnych dokonano klasyfikacji gruntów i podziału podłoża na warstwy geotechniczne.

Biorąc pod uwagę genetykę, litologię oraz fizyko - mechaniczne własności gruntów, wydzielono w podłożu cztery warstwy geotechniczne.

W oparciu o normę PN-81/B-03020 „Posadowienia bezpośrednio budowli” przedstawiono charakterystykę gruntu oraz określono jego parametry fizyko-mechaniczne (zgodnie z metodą B cytowanej powyżej normy).

Cechy gruntów zaliczanych do poszczególnych warstw geotechnicznych zestawiono w zał. nr 4 „Tabela parametrów geotechnicznych”.

Jako cechę wiodącą dla gruntów spoistych przyjęto oznaczony laboratoryjnie stopień plastyczności gruntów I_L . Parametry mechaniczne gruntów przyjęto z zależności korelacyjnych według krzywej C dla gruntów spoistych nieskonsolidowanych.

Dla warstw utworów niespoistych za cechę wiodącą przyjęto stopień zagęszczenia I_D , a pozostałe parametry mechaniczne gruntów przyjęto z zależności korelacyjnych z normy PN-81/B-03020 według odpowiednich krzywych.

Wyróżniono następujące warstwy geotechniczne:

Pakiet warstw nr I obejmuje grunty nasypowe:

Warstwa nr I – nasypy niekontrolowane, w przewadze piaszczysto-pylaste z dodatkiem gruzu budowlanego, w tym okruszków cegły. Parametrów tych gruntów nie określono, gdyż nie stanowią one warstwy geotechnicznej podłoża rodzimego. Nasypy to grunty antropogeniczne, powstałe na wskutek działalności człowieka, które nie poddają się regułom sedymentacji geologicznej, stąd też nie można przewidzieć ich miąższości na całym dokumentowanym terenie, poza miejscem w którym była ta miąższość stwierdzona i wynosiła $0,7 \pm 1,1$ m. Należy przyjąć że grunty te są nierównomiernie ściśliwe i słabonośne. Nie stanowią korzystnego podłoża budowlanego, dlatego należy je bezwzględnie usunąć. Według PN-68/B-06050 grunty te należą do III/IV kategorii urabialności gruntu.

Pakiet warstw nr II obejmuje grunty rodzime, spoiste (krzywa konsolidacji C):

Warstwa nr IIa – warstwę tą stanowią spoiste utwory czwartorzędowe, wykształcone w postaci pyłów piaszczystych oraz pyłów. Utwory te występują w podłożu w stanie półzwarłym i charakteryzują się uśrednionym stopniem plastyczności: $I_L=0,00$. Jest to warstwa gruntów mało wilgotnych, średnio ściśliwych, nośnych, stwarzających korzystne warunki geotechniczne, są to jednak grunty bardzo wysadzinowe. Według PN-68/B-06050 grunty te należą do II/III kategorii urabialności gruntu.

Warstwa nr IIb – warstwę tą stanowią spoiste utwory czwartorzędowe, wykształcone w postaci glin piaszczystych, piasków gliniastych oraz glin. Utwory te występują w podłożu w stanie twaroplastycznym i charakteryzują się uśrednionym stopniem plastyczności: $I_L=0,18$. Jest to warstwa gruntów mało wilgotnych i wilgotnych, średnio ściśliwych, nośnych, stwarzających korzystne warunki geotechniczne, są to jednak grunty bardzo wysadzinowe.

Według PN-68/B-06050 grunty te należą do II/III kategorii urabialności gruntu.

Zgodnie z *Katalogiem Typowych Konstrukcji Nawierzchni Podatnych i Pólsztynych* grunty tego pakietu warstw posiadają następujące właściwości:

- kapilarność bierna (wg PN-60/B-04493): $H_{KB} > 1,3$
- wskaźnik piaskowy (wg BN-64/8931-01): $WP < 25$

Pakiet warstw nr III obejmuje grunty rodzime, niespoiste:

Warstwa nr III – warstwę tą stanowią niespoiste utwory czwartorzędowe, wykształcone w postaci piasków pylastych oraz drobnoziarnistych. Są to utwory średnio zagęszczone, dla których przyjmuje się uśredniony stopień zagęszczenia $I_b = 0,4$. Jest to warstwa gruntów mało ściśliwych, nośnych, stwarzających generalnie korzystne warunki geotechniczne. Według PN-68/B-06050 grunty te należą do II kategorii urabialności gruntu.

7. WNIOSKI GEOTECHNICZNE.

- 7.1. W podłożu dokumentowanego terenu występują osady czwartorzędowe (plejstoceniowe), wśród których dominują utwory spoiste, głównie gliny piaszczyste oraz piaski gliniaste. Lokalnie nawiercono osady piaszczyste, wykształcone w postaci piasków pylastych warstwowanych piaskiem drobnoziarnistym. Utwory spoiste występują w podłożu dokumentowanego terenu w stanie półzwałym i twaroplastycznym, natomiast osady piaszczyste są średnio zagęszczone. Teren badań przykrywa warstwa nasypów niebudowlanych, osiagająca w miejscu wierceń miąższość ok. $0,7 \div 1,1$ m. Do głębokości przemarzania gruntu, tj. do głębokości ok. 1,0 m w podłożu badań dominują **grunty bardzo wysadzinowe**.
- 7.2. Na utworach rodzimych oraz nasypach zalegają miejscami warstwy konstrukcyjne istniejących starych nawierzchni – płyty betonowe wraz z piaszczystą podbudową.
- 7.3. **Budowę geologiczną rozpatrywanego terenu uznaje się za prostą.** Szczegółowe wykształcenie litologiczne badanego terenu przedstawiono na załączniku nr 3 (profile wykonanych otworów badawczych).
- 7.4. Wodę gruntową w podłożu dokumentowanego terenu zaobserwowano w otworze badawczym nr 3, na głębokości 1,0 m p.p.t., w postaci intensywnych sączeń. W okresach długotrwałych opadów atmosferycznych lub po roztopach może dojść do intensyfikacji sączeń w gruncie. W związku z powyższym **warunki wodne uznaje się za przeciętne**. Realizując prace ziemne należy uwzględnić możliwość pojawienia się wód gruntowych z innych dróg migracji, których nie stwierdzono małą średnicowymi otworami badawczymi.
- 7.5. Zgodnie z *Katalogiem typowych konstrukcji nawierzchni podatnych i półsztywnych* wydanym przez Generalną Dyрекcję Dróg Publicznych, grupa nośności dokumentowanego podłoża nawierzchni w zależności od warunków gruntowo-wodnych należy generalnie do **G4**.
- 7.6. Zgodnie z *Rozporządzeniem Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999 roku w sprawie warunków jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (Dz.U.1999 nr 43, poz.430)* podłoża nawierzchni zakwalifikowane do grupy nośności G4 powinno być doprowadzone do grupy nośności G1, co można osiągnąć za pomocą:
- wymiany podłoża nawierzchni na warstwę gruntu lub materiału niewysadzinowego (piasek lub tłuczeń zagęszczany warstwami);

- wzmocnienia podłoża przez wykonanie pod konstrukcją warstwy z gruntów stabilizowanych spoiwem;
 - ulepszając grunt w górnej warstwie podłoża w inny sposób pod warunkiem uzyskania wymaganego wzmocnienia.
- 7.7. Konstrukcje nawierzchni podatnych i pólsztwywnych powinny być wykonywane na podłożu niewysadzinowym grupy nośności G1, charakteryzującym się wartościami wskaźnika zagęszczenia i modułu sprężystości (wtórny moduł odkształcenia) określonymi w w/w Rozporządzeniu.
- 7.8. Proponuje się, aby wszelkie prace ziemne prowadzone były w okresie suchym, bez opadów atmosferycznych, z pominięciem okresu zimowego.
- 7.9. Ze względu na położenie terenu badań na obszarze Górnośląskiego Zagłębia Węglowego zaleca się uzyskać informację o warunkach geologiczno-górnictwowych u odpowiednich organów górniczych. W razie konieczności projektowaną inwestycję należy zabezpieczyć na ewentualność wystąpienia szkód górniczych kategorii odpowiedniej dla dokumentowanego terenu. Ponadto, w przypadku wskazania przez Urząd Górniczy w podłożu dokumentowanego terenu wychodni uskoków, zrobów starej, płytkiej eksploatacji górniczej, szybów i szybków mogących być przyczyną powstania deformacji nieciągłych powierzchni terenu, wówczas warunki gruntowe należy uznać za skomplikowane i wykonać dodatkowo Dokumentację geologiczno-inżynierską zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 08 maja 2014 r. w sprawie dokumentacji hydrogeologicznej i dokumentacji geologiczno - inżynierskiej (Dz. U. 2014 poz. 596).

8. WYKORZYSTANE PRZEPISY PODSTAWOWE.

8.1. Ustawa Prawo geologiczne i górnicze z dn. 2011-06-09 (Dz. U. Nr 163, poz. 981).

8.2. Rozporządzenie Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012 r. w sprawie ustalania geotechnicznych warunków posadowienia obiektów budowlanych (Dz. U. z2012 poz. 463).

8.3. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 16 grudnia 2011 r. w sprawie kwalifikacji w zakresie geologii (Dz. U. Nr 275, poz. 1629).

8.4. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 15 grudnia 2011 r. w sprawie gromadzenia i udostępniania informacji geologicznej (Dz. U. Nr 282 poz. 1657).

8.5. Normy podstawowe:

PN-81/B-03020 - Grunty budowlane. Posadowienia budowli.

Obliczenia statyczne i projektowanie.

PN-81/B-04452 - Grunty budowlane. Badania polowe.

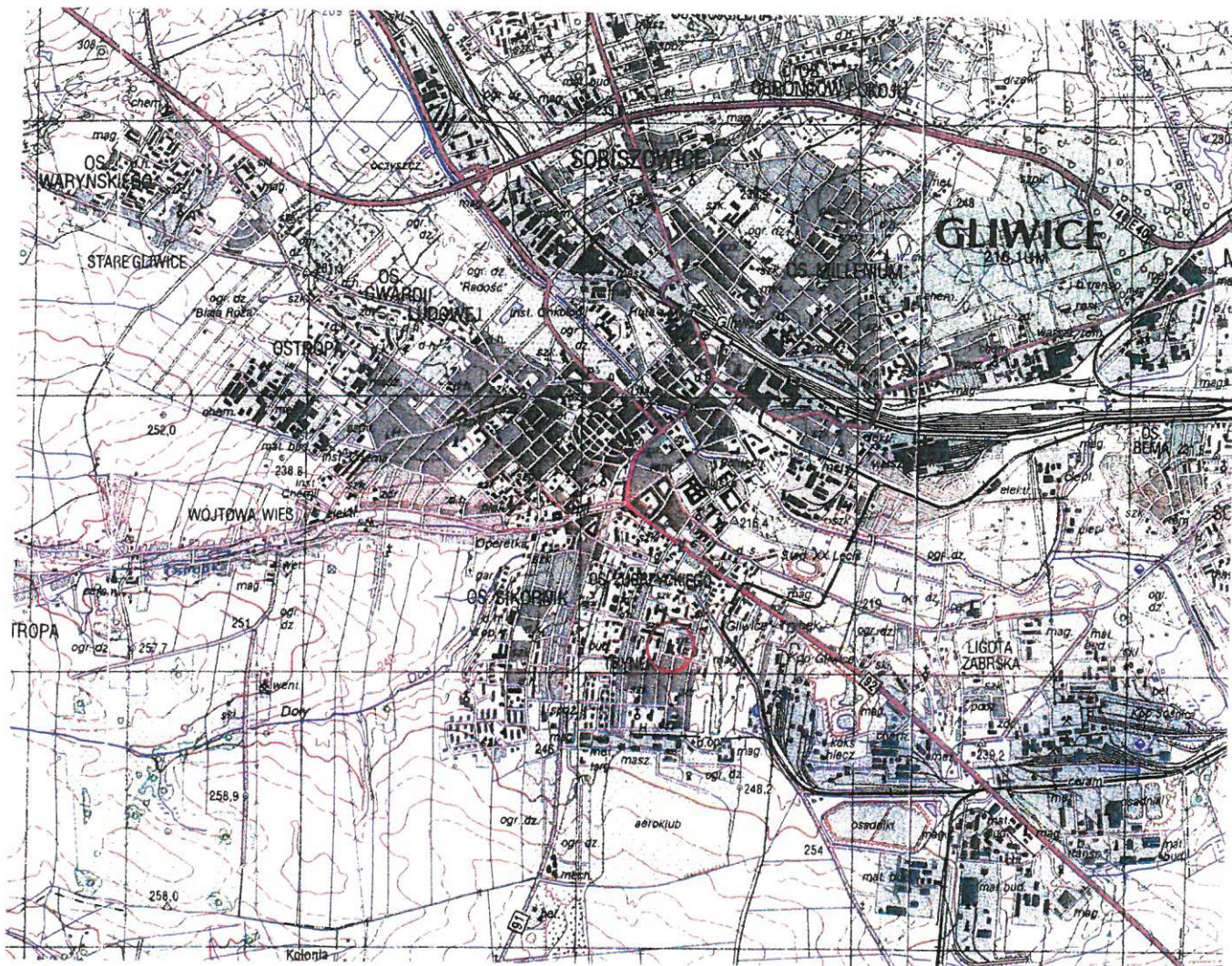
PN-88/B-04481 - Grunty budowlane. Badania próbek gruntów.

PN-86/B-02480 - Grunty budowlane. Określenia, symbole, podział i opis gruntów.

PN-83/B-02482 - Fundamenty budowlane. Nośność pali i fundamentów palowych.

PN-EN 206-1 - Beton Część 1: Wymagania, właściwości, produkcja i zgodność.

II. CZĘŚĆ GRAFICZNA



lokalizacja terenu badań

Katalog: Schemat Prace Geologiczne		GEOLOGIA		Załącznik nr 1	
Tytuł opracowania:		<i>Opinia geotechniczna Zagospodarowanie terenu z modernizacją boisk szkolnych na terenie Gimnazjum nr 4, przy ul. Asnyka w Gliwicach.</i>			
Tytuł załącznika:		Mapa przeglądowa			
Wykonała:		Skala 1:50 000			
mgr K. Zalecka-Wojtaszek		Data wykonania: wrzesień 2015 r.			



OBJAŚNIENIA:

- 1 lokalizacja i numer wykonanego otworu badawczego



Kolegium Subwydział Pracownia Geologiczna GEOLOGIA		Załącznik nr 2	
Tytuł opracowania:		<i>Opinia geotechniczna Zagospodarowanie terenu z modernizacją boisk szkolnych na terenie Gimnazjum nr 4, przy ul. Asnyka w Gliwicach.</i>	
Tytuł załącznika:		Mapa dokumentacyjna	
Wykonała:		Skala 1:1000	
mgr K. Zalecka-Wojtaszek		Data wykonania: wrzesień 2015 r.	

Pracownia Geologiczna GEOLOGIA
ul. Płowiecka 29/2, 44-121 Gliwice

KARTA OTWORU BADAWCZEGO

Profil numer 1

Zał. Nr: 3.1
Urząd Miejski w Gliwicach
Wydział Architektury
Budownictwa
Wiertnica: WH16S

Miejscowość: Gliwice
Gmina: M. Gliwice
Powiat: M. Gliwice
Województwo: śląskie



Obiekt: Modernizacja boisk szkolnych
Inwestor: Gimnazjum nr 4 w Gliwicach
Wiercenie: GEOLOGIA Schneider
Dozór geologiczny: mgr inż. K. Schneider

System wiercenia: mechaniczny

Rzędna: 0.00 m

Skala 1 : 50

Data wiercenia: 2015-09-29

Wiercenie	Głębokość zwierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Wilgotność	Stan gruntu	Ilość walczkowań	Stopień plastyczności IL	Stopień zagęszczenia	Wysadzinowość ID	Grupa nośności podłoża nawierzchni	Warstwa geotechniczna
			[m.p.p.t]	[m]											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
		Nasypany Nasypany	-1.0			nasyp niebudowlany (piasek pylasty, pył, gruz budowlany, okruchy cegły), brunatny	nN	mw	In	-			GBW	G4	I
					1.10	pył, jasny brązowo-beżowy	II		pzw	0/0	0.00				Ila
		Czwartorzęd Plejstocen	-2.0		1.30	glina piaszczysta z dodatkiem drobnych okruchów żwiru, brązowa	Gp(+ż)	w	tpl	1/1	0.18				Ilb
			-3.0		3.00										

Rysunek wykonano programem "GeoStar"

Pracownia Geologiczna GEOLOGIA
ul. Płowiecka 29/2, 44-121 Gliwice

KARTA OTWORU BADAWCZEGO

Zał.Nr: 3.2

Profil numer 2

Urząd Miejski w Gliwicach
Wydział Geodezji i Budownictwa
Wiertnica: WH 165

Miejscowość: Gliwice
Gmina: M. Gliwice
Powiat: M. Gliwice
Województwo: śląskie

Obiekt: Modernizacja boisk szkolnych
Inwestor: Gimnazjum nr 4 w Gliwicach
Wiercenie: GEOLOGIA Schneider
Dozór geologiczny: mgr inż. K. Schneider

System wiercenia: mechaniczny

Rzędna: 0.00 m

Skala 1 : 50

Data wiercenia: 2015-09-29

Wiercenie	Głębokość zwierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Wilgotność	Stan gruntu	Ilość walczkowań	Stopień plastyczności IL	Stopień zagęszczenia	Wysadzinowość ID	Grupa nośności podłoża nawierzchni	Warstwa geotechniczna					
			[m.p.p.t]	[m]												[m]				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16					
		Nasypany Nasyp				nasyp niebudowlany (piaszczysty-pylasty z dodatkami drobnych okruchów gruzu budowlanego), brunatny	nN	mw	ln	-			GBW	G4	I					
			1.0		0.70	pył piaszczysty warstwowany piaskiem drobnym, beżowo-żółty	IIp//Pd		pzw	0/0	0.00							IIa		
		Czwartorzęd Plejstocen			1.10	głina warstwowana piaskiem drobnym, szaro-j. brązowa	G/Pd	w	tpl	1/1	0.18		0.4							
				1.30		1.30	piasek pylasty warstwowany piaskiem drobnym zaglinionym, żółty		Pr/Pd	szg	-								III	
				2.20		2.20	piasek gliniasty warstwowany piaskiem drobnym, żółty		Pg/Pd	tpl	0/0									IIb
				2.60		2.60	głina warstwowana gliną piaszczystą, jasna brązowo-żółta		G/Gp		2/2	0.18								
			3.00		3.00															

Pracownia Geologiczna GEOLOGIA
ul. Piłowiecka 29/2, 44-121 Gliwice

KARTA OTWORU BADAWCZEGO

Profil numer 3

Zał. Nr: 3.3
Urząd Miejski w Gliwicach
Wydział Inżynierii i Budownictwa
Wiertnica: WH165

Miejscowość: Gliwice
Gmina: M. Gliwice
Powiat: M. Gliwice
Województwo: śląskie


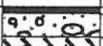


Obiekt: Modernizacja boisk szkolnych
Inwestor: Gimnazjum nr 4 w Gliwicach
Wiercenie: GEOLOGIA Schneider
Dozór geologiczny: mgr inż. K. Schneider

System wiercenia: mechaniczny

Rzędna: 0.00 m

Skala 1 : 50

Data wiercenia: 2015-09-29

Wiercenie	Głębokość zwiędziadła wody [m.p.p.t]	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot [m]	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Wilgotność	Stan gruntu	Ilość walczkowań	Stopień plastyczności IL	Stopień zagęszczenia	Wysadzinowość ID	Grupa nośności podłoża nawierzchni	Warstwa geotechniczna	
			[m]	[m]												
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	
		Nasyty Nasyp		0.04	0.04	kostka - płyta betonowa	P(Ps)	mw	szg/zg	-						
				0.20	0.20	podbudowa z kruszywa naturalnego, żółta nasyp niebudowlany (głina, gruz budowlany, głównie cegła), brunatno-czarny	nN	w/m	ln/pl	3/3			GBW	G4	I	
		Czwartorzęd Plejstocen		1.10	1.10	piasek gliniasty warstwowany piaskiem średnim, żółty	Pg//Ps			0/0						
				1.30	1.30	głina piaszczysta, jasna brązowa	Gp			1/2						
				1.70	1.70	piasek gliniasty warstwowany piaskiem średnim, jasny brązowo-żółty	Pg//Ps	mw	tpl	0/0	0.18				IIb	
				3.00	3.00											

Rysunek wykonano programem "GeoStar"

OPIS SKAŁ LITYCH I GRUNTÓW - SYMBOL

Opis skał litych

1	pc	piaskowiec
2	pcd	piaskowiec drobnoziarnisty
3	pcr	piaskowiec gruboziarnisty
4	ic - łi	iłowiec - łupek ilasty
5	mc	mułowiec
6	łc	łupek węglowy
7	ck	węgiel kamienny
8	cb	węgiel brunatny
9	w	wapień
10	wd	wapień dolomityczny
11	wm	wapień marglisty
12	m	margiel
13	d	dolomit
14		
15		
16		

Nasypowe

50	nB (...)	nasyp budowlany (rodzaj)
51	nN (...)	nasyp niekontrolowany (rodzaj)
52	(c)	gruz ceglany
53	(b)	gruz betonowy - beton
54	(D)	drewno
55	(żł)	żużel
56	(Hł)	zwały kopalniane (hałda - rodzaj skał płonnych)
57	I (sm)	wysypiska śmieci i odpadów różnych

+	domieszki (ewentualny %)
/	pogranicze innego gruntu np. Pg/Gp
//	przewarstwienia

N	S
---	---

 kierunek przekroju

2/2002	+267,80
--------	---------

 nr otworu / rok wiercenia
rzędna wylotu otworu

A	B
---	---

 rzut budynku z ilością kondygnacji
A - bezpośredni B - pośredni

Opis gruntów wg PN-86 B-02480

Mineralne rodzime

17	KW	przemieszcz. "in situ" kamieniste	zwietrzelnina kamienista
18	Kwg		zwietrzelnina gliniasta
19	KR		rumosz
20	KRg	rumosz gliniasty	
21	KO	otoczaki	
22	Ż	spójne / syłkie żwirowe	żwir
23	Po		pospółka
24	Żg		żwir gliniasty
25	Pog	pospółka gliniasta	
26	Pr	drobnoziarniste / syłkie	piasek grubo
27	Ps		piasek średni
28	Pd		piasek drobny
29	Pπ		piasek pylisty
30	Pg	piasek gliniasty	
31	πp	mało / spójne	pył piaszczysty
32	π		pył
33	Gp	średnio / spójne	glina piaszczysta
34	G		glina
35	Gπ		glina pylasta
36	Gpz	spójne / zwięzłe	glina piaszczysta zwięzła
37	Gz		glina zwięzła
38	Gπz	glina pylasta zwięzła	
39	Ip	bardzo / spójne	ił piaszczysty
40	I		ił
41	Iπ	ił pylasty	
42	...(makr)	grunt makroporowy	
43	... (+H)	grunt ze śladami części organicznych do poz. 26-29 minimalnie zagliniony	
44	... g		

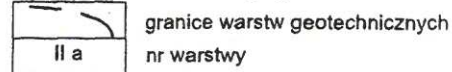
Stopień plastyczności (I_p) badany:

A - na próbce NW B - na próbce NNS
() L () L - laboratoryjnie
() PP () PP - penetrometrem tloczkowym
() () SPT - sondą cylindryczną

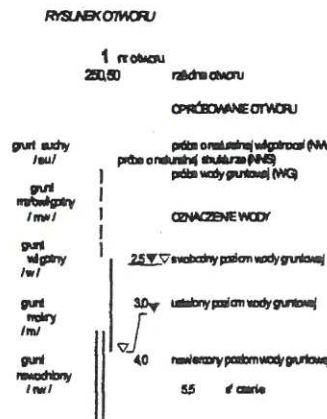
Stopień zagęszczenia (I_s) oznaczony:

() SL - sondą lekką
() SC - sondą ciężką
() SPT - sondą cylindryczną

Linie podziału technicznego gruntów



Stan gruntów



- luźny (ln)
- średniozagęszczony (szg)
- ⊙ zagęszczony (zg)
- ◐ półzwały (zw)
- ⊗ zwarty (pzw)
- twardoplastyczny (tpl)
- plastyczny (pl)
- miękkoplastyczny (mpl)

Organiczne rodzime

45	H	gleba
46	... H	do poz. 22-41 grunt próchniczny np. PdH, GH
47	Nm	namuł spójny
48	Nmp	namuł piaszczysty
49	T	torf

ZESTAWIENIE WYNIKÓW BADAŃ LABORATORYJNYCH

LABORATORIUM GRUNTÓW

Temat: Gliwice, Asnyka

2015-08-15

K. Zalecka-Wojtaszek

Nr arch.

PROBKA

BADANIA MAKROSKOPOWE

LIZA UZARANI

KONSYSTENCJA

Nr otw.	Głębokość pobrania [m pps]	Rodzaj próbki	Rodzaj gruntu i barwa	Włgistość	Liczba waleczkowań	Stan gruntu	Zawartość CaCO ₃ [%]	Rodzaj gruntu	Straty wagowe przy utlenianiu [%]	CECHY FIZYCZNE				Granice			Wskaznik plastyczności	Skopień plastyczności
										Włgistość naturalna [%]	Włgistość objętościowa [g/cm ³]	P [g/cm ³]	Gęstość własna [g/cm ³]	Płynność [%]	Plastyczność [%]	Wp [%]		
1	2	3	4	5	6	7	8	13	14	15	16	17	18	19	20	21		
1	2,0	NW	brązowa	mw			3-5			10,2								
2	3,0	NW	j.brązowa	w			>5			13,0								
3	1,5	NW	j.brązowa	w			1-3			11,8			32,7	9,5	23,2	0,15		
													23,4	10,8	12,6	0,08		

Załącznik nr 6

OFERUJEMY:

GEOLOGIA

- Wiercenia geologiczne i hydrogeologiczne
- Wiercenia studni głębinowych
- Wiercenia i montaż piezometrów systemu lokalnego monitoringu środowiska gruntowo-wodnego
- Dokumentacje geologiczno-inżynierskie i hydrogeologiczne
- Projekty robót geologicznych
- Dokumentacje geotechniczne
- Analizy geochemiczne gruntów

OCHRONA ŚRODOWISKA

- Raporty środowiskowe
- Pozwolenia zintegrowane
- Raporty początkowe, końcowe
- Pozwolenia na wytworzenie odpadów
- Operaty wodno-prawne
- Pozwolenia na wprowadzanie gazów lub pyłów do powietrza
- Ekspertyzy ekologiczne
- Doradztwo inwestycyjne
- Inwentaryzacje zieleni
- Pomiarzy środowiskowe
- Badania monitoringowe
- Naliczanie opłat środowiskowych

REKULTYWACJA

- Ocena stopnia skażenia
- Analiza możliwości technicznych
- Rekultywacja techniczna
- Nadzór autorski

LABORATORIUM

- Analizy fizyko-chemiczne wody i gruntu
- Analizy geotechniczne i geochemiczne

...więcej

www.geowizjer.pl

ZAMAWIAJĄCY:

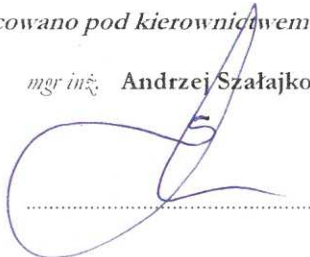
GRUPA PROJEKTOWA Marwit Sp. z o o.
ul. Wrocławska 8
44-100 Gliwice

TEMAT:

**INWENTARYZACJA ZIELENI
NA TERENIE GIMNAZJUM NR 4
W GLIWICACH PRZY UL. ASNYKA 36**

Opracowano pod kierownictwem:

mgr inż. **Andrzej Szałajko**



Wykonała:

mgr **Katarzyna Kolończyk**



Katowice, listopad 2014r.

Opracowanie zawiera:

1. Wprowadzenie.

- 1.1. Cel i zakres opracowania.
- 1.2. Metodyka.
- 1.3. Literatura.
- 1.4. Przepisy prawne określające korzystanie ze środowiska w zakresie zagospodarowania zielenią.

2. Część opisowa.

- 2.1. Lokalizacja i aktualny stan zagospodarowania terenu.
- 2.2. Zestawienia tabelaryczne wyników inwentaryzacji.
- 2.3. Charakterystyka istniejącej zieleni.
- 2.4. Stan formalno-prawny w zakresie opłat za usunięcie zieleni.
- 2.5. Podsumowanie i wnioski.

3. Część graficzna.

- 3.1. Mapa lokalizacyjna obszaru inwentaryzacji zieleni.
- 3.2. Dokumentacja fotograficzna inwentaryzacji zieleni.
- 3.3. Plan sytuacyjny terenu inwentaryzacji zieleni – rejon Gimnazjum nr 4 w Gliwicach przy ul. Asnyka 36

1. Wprowadzenie.

1.1. Cel i zakres opracowania.

Celem opracowania jest inwentaryzacja oraz ocena aktualnego stanu zieleni na terenie Gimnazjum nr 4 w Gliwicach, przy ul. Asnyka 36.

Inwentaryzację przeprowadzono na zlecenie Grupy Projektowej Marwit Sp. z o.o., Gliwice, ul. Wrocławska 8.

1.2. Metodyka.

Inwentaryzacja przeprowadzona została w oparciu o wyniki prac terenowych, które obejmowały oznaczenie gatunków drzew, naniesienie ich okazów lub skupisk na plan sytuacyjny oraz pomiar obwodu pni na wysokości 130 cm (w przypadku krzewów – oszacowanie zajmowanej przez nie powierzchni).

Wyniki przeprowadzonej inwentaryzacji zebrano w zestawieniach, w części opisowej opracowania i przedstawiono graficznie na planie sytuacyjnym.

1.3. Literatura.

Seneta W., Dolatowski J. 2000. *Dendrologia*. Wydanie III poprawione i uzupełnione. PWN, Warszawa.

1.4. Przepisy prawne określające korzystanie ze środowiska w zakresie gospodarowania zielenią.

- Ustawa z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (j.t. - Dz. U. z 2013 r. poz. 627).
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 13 października 2004 r. w sprawie stawek opłat dla poszczególnych rodzajów i gatunków drzew (Dz. U. nr 288 z 2004 r., poz. 2306 z późn. zm.).
- Obwieszczenie Ministra Środowiska z dnia 24 października 2013r. w sprawie stawek opłat za usunięcie drzew i krzewów oraz kar za zniszczenie zieleni na rok 2014 (M.P. z 2013r., poz.835).

2. Część opisowa.

2.1. Lokalizacja i aktualny stan zagospodarowania terenu.

Inwentaryzacją objęto teren Gimnazjum nr 4 w Gliwicach, zlokalizowany przy ul. Asnyka 36. Aktualnie na ww. terenie występuje zieleń urządzona w postaci drzew i krzewów, nasadzonych wzdłuż ogrodzenia oraz na zieleńcach i skwerach przy obiektach szkoły.

2.2. Zestawienia tabelaryczne wyników inwentaryzacji.

Tabela 1 zawiera wyniki spisu terenowego poszczególnych drzew, dla których przyporządkowano kolejne numery identyfikacyjne od 1 do 102. Numery te zostały jednocześnie uwzględnione w części graficznej przy symbolach oznaczających odpowiednie okazy.

Tabela 1. Zestawienie zinwentaryzowanych okazów drzew

Lp.	Gatunek	Obwód pni [cm]	Uwagi
1.	Klon zwyczajny	108	-
2.	Klon zwyczajny	101	-
3.	Lipa drobnolistna	29+32+35+37 +41+46	Okaz wielopienny z odrostów
4.	Świerk pospolity	40	-
5.	Świerk pospolity	64	Blisko budynku
6.	Modrzew europejski	36	
7.	Świerk pospolity	43	-
8.	Lipa drobnolistna	89	-
9.	Lipa drobnolistna	81	-
10.	Tamaryszek francuski	85	Okaz pienny krzewu
11.	Głóg jednoszyjkowy	61	-
12.	Czeremcha późna (amerykańska)	118	-
13.	Czeremcha późna (amerykańska)	91	-
14.	Czeremcha późna (amerykańska)	102	-
15.	Czeremcha późna (amerykańska)	83	-
16.	Modrzew europejski	98	Blisko ogrodzenia
17.	Modrzew europejski	60	
18.	Jarząb mączny	130	-
19.	Głóg jednoszyjkowy	22+24+25+25 +29+39+40	-
20.	Morwa biała	76+78	Blisko ogrodzenia
21.	Morwa biała	73+80	Blisko ogrodzenia, próchniejący pień
22.	Topola kanadyjska	333	Blisko ogrodzenia, 2 pnie ucięte

23.	Topola kanadyjska	288	Drzewa rosnące blisko ogrodzenia; ich systemy korzeniowe wrastają w fundamenty ogrodzenia	
24.	Topola kanadyjska	212		
25.	Topola kanadyjska	237		
26.	Topola kanadyjska	92		
27.	Topola kanadyjska	229		
28.	Topola kanadyjska	217		
29.	Topola kanadyjska	261		
30.	Topola kanadyjska	267		
31.	Topola kanadyjska	209		
32.	Topola kanadyjska	204		
33.	Topola kanadyjska	198		
34.	Topola kanadyjska	256		
35.	Topola kanadyjska	205		
36.	Robinia akacyjowa	190		Liczne narośla na pniu
37.	Robinia akacyjowa	169		-
38.	Robinia akacyjowa	173	-	
39.	Robinia akacyjowa	188	-	
40.	Robinia akacyjowa	135	Próchniejący i pochylony pień	
41.	Robinia akacyjowa	164	Uszkodzony i pochylony pień	
42.	Robinia akacyjowa	175	Uszkodzony pień	
43.	Robinia akacyjowa	89+109+122	-	
44.	Robinia akacyjowa	213	-	
45.	Robinia akacyjowa	205	-	
46.	Robinia akacyjowa	140	-	
47.	Morwa biała	74	-	
48.	Morwa biała	75	-	
49.	Morwa biała	63	-	
50.	Morwa biała	52	Pochylony pień w kierunku ogrodzenia	
51.	Morwa biała	75	Pochylony pień w kierunku ogrodzenia	
52.	Morwa biała	91	Próchniejący pień	
53.	Morwa biała	95	-	
54.	Morwa biała	76	-	
55.	Morwa biała	73	-	
56.	Morwa biała	85	-	
57.	Morwa biała	57	-	
58.	Morwa biała	87	Drzewa o uszkodzonych i próchniejących pniach	
59.	Morwa biała	56		
60.	Morwa biała	82		
61.	Morwa biała	83		

62.	Śliwa (odmiana ozdobna)	90	-
63.	Sumak octowy	39	-
64.	Klon zwyczajny	127	
65.	Robinia akacyjowa	222	Blisko ogrodzenia
66.	Klon zwyczajny	141	Blisko ogrodzenia
67.	Kasztanowiec zwyczajny	153	-
68.	Klon jawor	86	-
69.	Robinia akacyjowa	274	korzenie wrastające w fundamenty ogrodzenia; może również stwarzać zagrożenie dla budynku szkoły
70.	Robinia akacyjowa	100	Uszkodzony i próchniejący pień; stwarza zagrożenie dla budynku
71.	Klon zwyczajny	136	korzenie wrastają w fundamenty ogrodzenia
72.	Robinia akacyjowa	105	Blisko ogrodzenia
73.	Robinia akacyjowa	154	Może stwarzać zagrożenie dla budynku
74.	Klon zwyczajny	82	-
75.	Robinia akacyjowa	99+110	-
76.	Robinia akacyjowa	133	-
77.	Klon zwyczajny	88	-
78.	Robinia akacyjowa	149	korzenie wrastają w fundamenty ogrodzenia
79.	Robinia akacyjowa	117	-
80.	Robinia akacyjowa	140	-
81.	Robinia akacyjowa	117	-
82.	Robinia akacyjowa	170	-
83.	Klon zwyczajny	100	-
84.	Świerk pospolity	27	Blisko budynku szkoły
85.	Świerk pospolity	37	
86.	Świerk pospolity	44	
87.	Świerk pospolity	44	
88.	Świerk pospolity	36	
89.	Świerk pospolity	45	
90.	Głóg jednoszyjkowy	49+64	-
91.	Głóg jednoszyjkowy	69+76	Próchniejący pień
92.	Głóg jednoszyjkowy	63+70+109	1 pień pochylony w kierunku ogrodzenia
93.	Głóg jednoszyjkowy	116	-
94.	Głóg jednoszyjkowy	130	pień pochylony w kierunku ogrodzenia
95.	Głóg jednoszyjkowy	98+111	pochyły pień
96.	Głóg jednoszyjkowy	106	-
97.	Robinia akacyjowa	132	Blisko ogrodzenia

98.	Robinia akacyjowa	96+97	pień pochylony w kierunku ogrodzenia
99.	Robinia akacyjowa	156	korzenie wrastają w fundamenty ogrodzenia
100.	Robinia akacyjowa	111+115	pień pochylony w kierunku ogrodzenia; uszkodzony i próchniejący pień
101.	Robinia akacyjowa	147	pień pochylony w kierunku ogrodzenia
102.	Głóg jednoszyjkowy	60+64	pień pochylony w kierunku ogrodzenia

Tabela 2 zawiera spis występujących na opracowywanym terenie pojedynczych krzewów lub ich skupisk, dla których przyporządkowano kolejne numery identyfikacyjne od 1 do 15 z indeksem * w celu odróżnienia ich numeracji od oznaczeń okazów drzew. Numery te zostały jednocześnie uwzględnione w części graficznej przy symbolach oznaczających odpowiednie okazy lub kępy krzewów.

Tabela 2. Zestawienie zinwentaryzowanych krzewów

Lp.	Gatunek	Powierzchnia [m ²]	Uwagi
1*	Jaśminowiec wonny	4,0	Kilka kęp
2*	Krzewuszką cudowną	1,0	Pojedyncze okazy
3*	Jaśminowiec wonny	2,0	Pojedyncze okazy
4*	Forsycja pośrednia	2,0	Pojedynczy okaz
5*	Sumak octowy	0,5	Pojedynczy okaz
6*	Jaśminowiec wonny	5,0	Kilka kęp
7*	Karagana syberyjska	1,0	Pojedyncze okazy
8*	Pigwowiec pośredni	3,0	Pojedyncza kępa
9*	Jałowiec sabiński odm. trójdzielna	6,0	Stary rozłożysty okaz
10*	Jałowiec sabiński odm. trójdzielna	5,0	Stary rozłożysty okaz
11*	Tawuła norweska	3,5	Kilka niewielkich okazów
12*	Forsycja pośrednia	2,5	Niewielkie pojedyncze okazy
13*	Irga rozkrzewiona	1,0	Dwa niewielkie okazy
14*	Jałowiec sabiński odm. trójdzielna	4,0	Stary rozłożysty okaz
15*	Jałowiec sabiński odm. trójdzielna	2,5	Stary rozłożysty okaz

2.3. Charakterystyka istniejącej zieleni.

Na opracowywanym terenie występuje zieleń urządzona – powstała z celowych nasadzeń drzew i krzewów, przede wszystkim przy ogrodzeniu, a także na zieleńcach i skwerach przy budynkach szkolnych. Zinwentaryzowaną zieleń tworzą w większości okazy robinii akacyjowej, topoli kanadyjskiej, morwy białej oraz głogu jednoszyjkowego. W trakcie prac terenowych odnotowano, iż wiele drzew posadzonych przy ogrodzeniu wrasta swoimi systemami korzeniowymi w jego

fundamenty. Ponadto niektóre z okazów robinii, morwy i głogu mają uszkodzone i próchniejące pnie, co może w przyszłości skutkować uszkodzeniem ogrodzenia terenu szkoły.

Roślinność krzewiastą stanowią pojedyncze okazy bądź kępy krzewów rosnących na skwerach i zieleńcach.

W trakcie prac terenowych nie objęto inwentaryzacją zieleni na wydzielonej działce z budynkiem mieszkalnym i garażem. Stwierdzono na podstawie dokonanych z zewnątrz oględzin, że na ww. nieruchomości występuje zieleń urządzona w postaci żywopłotów z krzewów liściastych i szpalerów krzewów iglastych. Ponadto na terenie posesji, przy wejściu od ul. Asnyka, rosną dwa drzewa, tj. klon zwyczajny i głóg jednoszyjkowy.

2.4. Stan formalno-prawny w zakresie opłat za usunięcie zieleni.

Jeżeli, w związku z planowanym przedsięwzięciem, obejmującym remont ogrodzenia oraz modernizację zagospodarowania powierzchni terenu szkolnego, niezbędne będzie usunięcie zieleni porastającej wyznaczony obszar, zgodnie z art. 83 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (j.t. - Dz. U. z 2013 r. poz. 627) konieczne będzie uzyskanie decyzji zezwalającej na usunięcie zieleni wydawanej przez prezydenta miasta, burmistrza lub wójta.

W wyżej wymienionej decyzji naliczane są również opłaty za wycinkę zieleni na podstawie stawek i przeliczników określonych w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 13 października 2004 r. w sprawie stawek opłat dla poszczególnych rodzajów i gatunków drzew (Dz. U. nr 288 z 2004 r., poz. 2306, z późn. zm.) a także w obwieszczeniu Ministra Środowiska z dnia 24 października 2013r. w sprawie stawek opłat za usunięcie drzew i krzewów oraz kar za zniszczenie zieleni na rok 2014 (M.P. z 2013r., poz.835).

W pewnych przypadkach usuwanie zieleni nie wymaga zezwolenia. Odstępstwa te zostały zawarte w art. 83 ust. 6 cyt. ustawy.

Przepisy ustawy o ochronie przyrody dają również możliwość nie ponoszenia opłat za wycinkę zieleni, a ściślej mówi o tym art. 86 cyt. ustawy, w którym zostały one wyliczone. Jednym z takich powodów jest przeznaczenie terenu na cele budowlane, gdy drzewa wyrosły lub zostały zasadzone później niż uchwalenie jego przeznaczenia na ww. cele w miejscowym planie zagospodarowania przestrzennego, to za ich usunięcie nie nalicza się opłat.

Jednocześnie zgodnie z art. 86 cyt. pkt 10 ustawy, nie są pobierane opłaty za usunięcia topoli o obwodzie pnia powyżej 100 cm, mierzonego na wysokości 130 cm, nienależących do gatunków rodzimych, jeżeli zostaną zastąpione w najbliższym sezonie wegetacyjnym drzewami innych gatunków. Na opracowywanym terenie zinwentaryzowano stare okazy topoli kanadyjskiej (z wyjątkiem drzewa nr 26), spełniające takie kryteria. Okolicznością pozwalającą na odstąpienie

od pobierania opłat jest także zagrożenie dla bezpieczeństwa ludzi lub mienia w istniejących obiektach budowlanych lub dla funkcjonowania urządzeń infrastrukturalnych, stwarzane przez drzewa uszkodzone, w złym stanie zdrowotnym, albo rosnące zbyt blisko tych obiektów.

2.5. Podsumowanie i wnioski.

- Przedmiotowy obszar porasta zieleń urządzona złożona z drzew posadzonych przede wszystkim przy ogrodzeniu terenu szkolnego oraz krzewów rosnących na zieleńcach i skwerach przy obiektach budowlanych.
- Większość zinwentaryzowanych drzew rosnących blisko ogrodzenia, niejednokrotnie powoduje jego uszkodzenie systemami korzeniowymi lub stwarza zagrożenie poprzez zły stan techniczny i zdrowotny pni.
- W związku z planowanymi pracami remontowymi na przedmiotowym terenie może być niezbędne usunięcie części zieleni kolidującej z istniejącą lub projektowaną infrastrukturą oraz obiektami budowlanymi. Dotyczy to w szczególności drzew rosnących wzdłuż ogrodzenia, a także posadzonych zbyt blisko budynków szkolnych, co może w przyszłości stwarzać zagrożenie dla tych obiektów.
- W celu ograniczenia kosztów związanych z opłatami za wycinkę zieleni należy rozważyć możliwości prawne przewidziane w art. 86 ustawy o ochronie przyrody.

3. Część graficzna.

3.1. Mapa lokalizacyjna obszaru inwentaryzacji zieleni

W załączeniu.

3.2. Dokumentacja fotograficzna inwentaryzacji zieleni

W załączeniu.

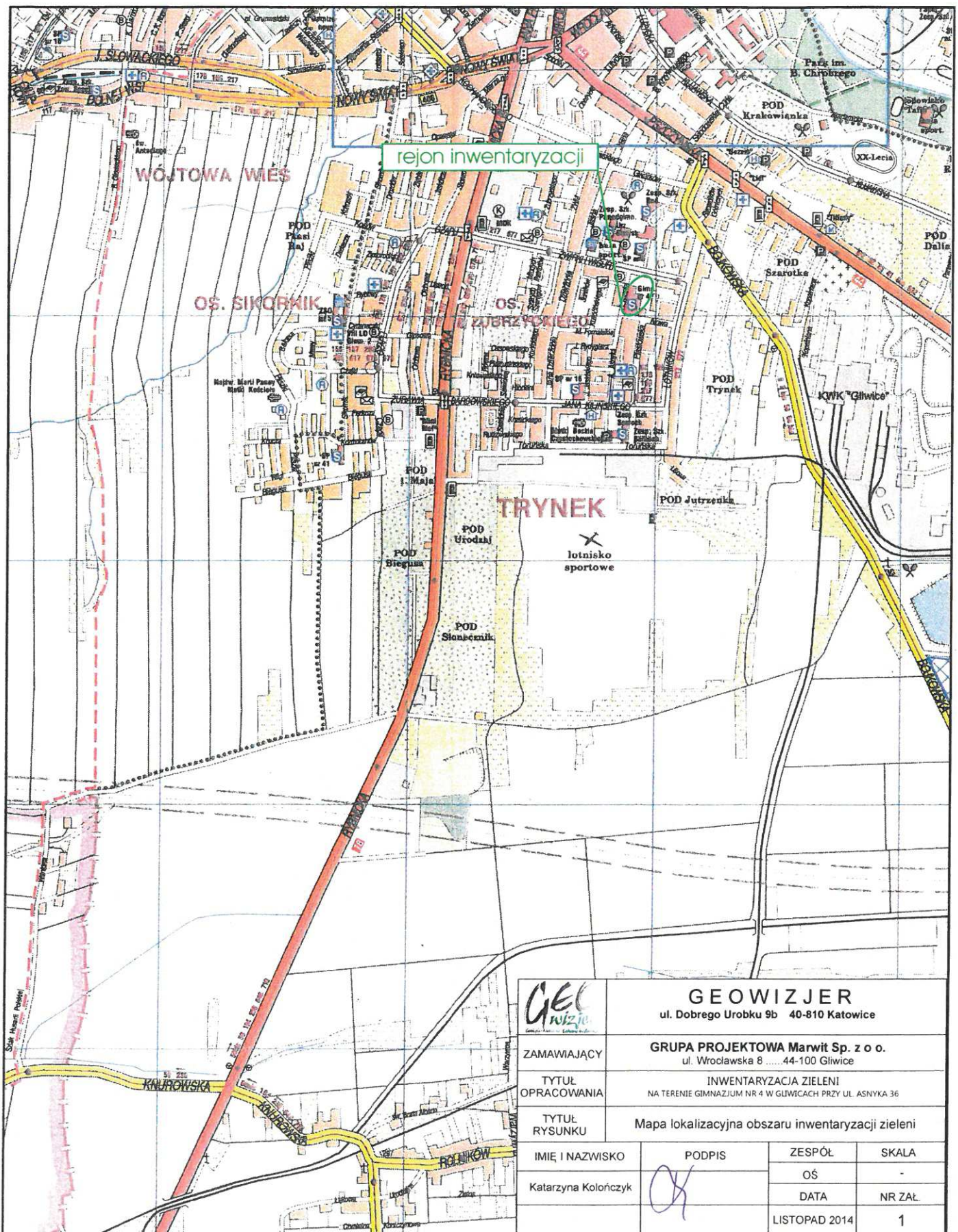
3.4. Plan sytuacyjny terenu inwentaryzacji zieleni – rejon Gimnazjum nr 4 w Gliwicach przy ul. Asnyka 36

Na załączonym planie sytuacyjnym przedstawiono wyniki prac terenowych w postaci kolorowych symboli oznaczających okazy drzew i krzewów (kolor zielony) z przyporządkowanymi im numerami inwentaryzacyjnymi.

ZAŁĄCZNIKI

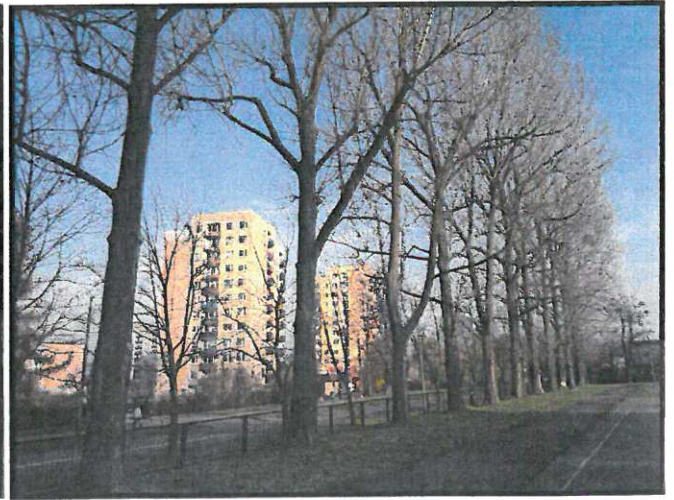
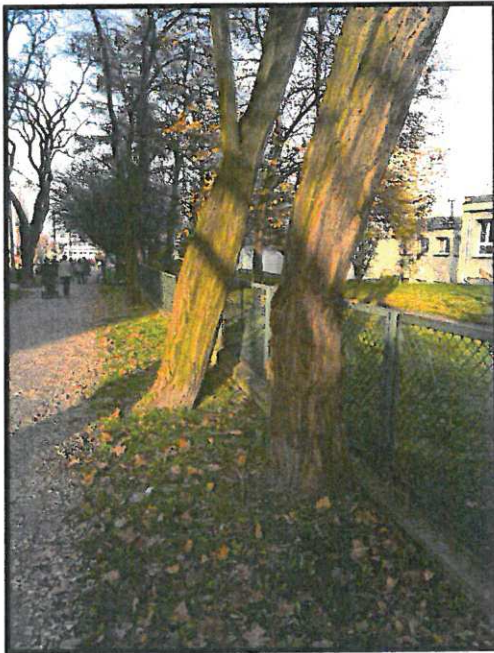
&

RYSUNKI

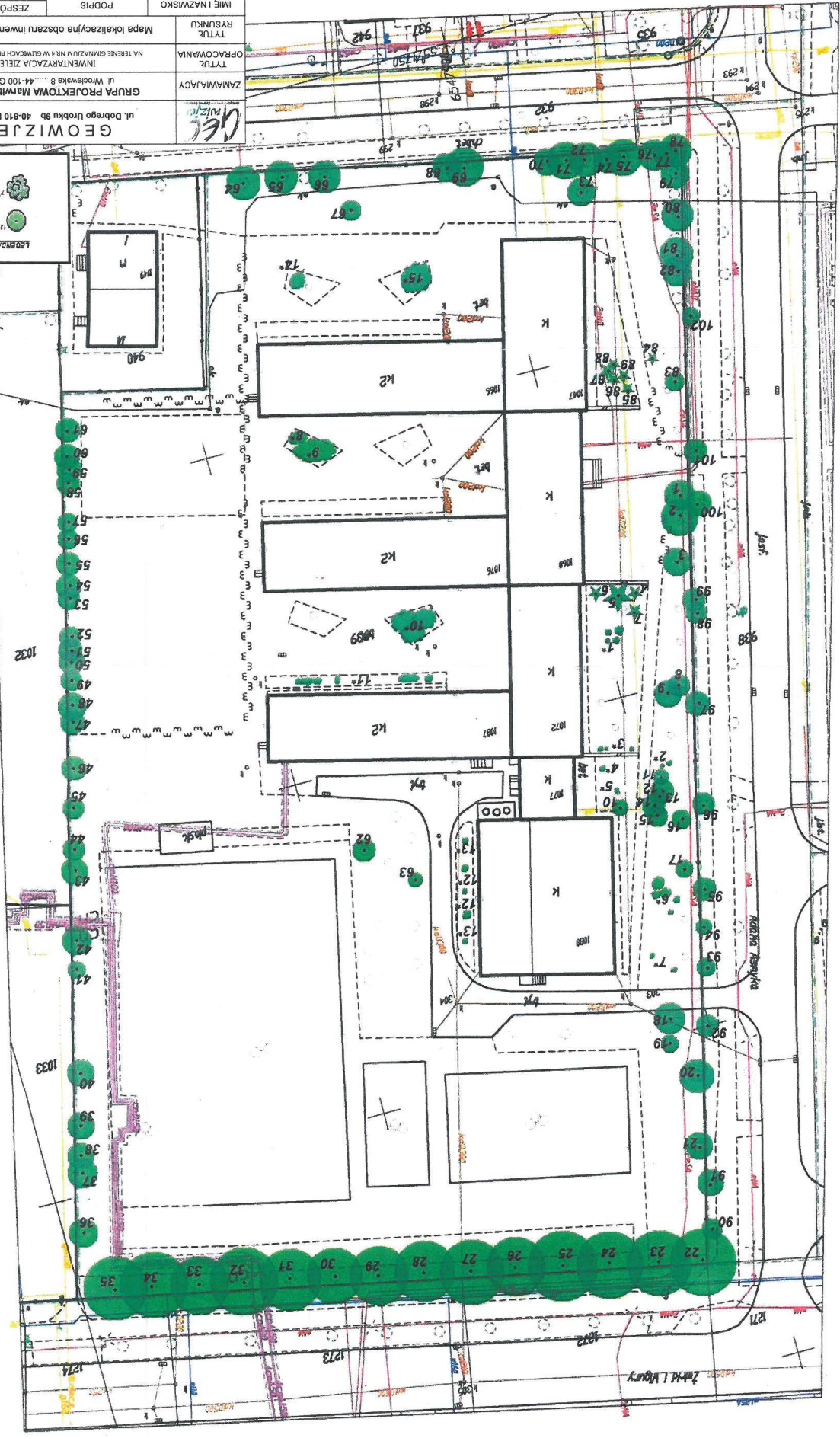
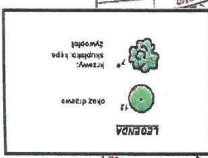


		GEO WIZJER ul. Dobrego Urobku 9b 40-810 Katowice	
ZAMAWIAJĄCY		GRUPA PROJEKTOWA Marwit Sp. z o.o. ul. Wrocławska 8 44-100 Gliwice	
TYTUŁ OPRACOWANIA		INWENTARYZACJA ZIELENI NA TERENIE GIMNAZJUM NR 4 W GŁIWICACH PRZY UL. ASNYKA 36	
TYTUŁ RYSUNKU		Mapa lokalizacyjna obszaru inwentaryzacji zieleni	
IMIĘ I NAZWISKO	PODPIS	ZESPÓŁ	SKALA
Katarzyna Kolorczyk		OS	-
		DATA	NR ZAŁ.
		LISTOPAD 2014	1

Dokumentacja fotograficzna warunki terenowe inwentaryzacji zieleni



LISTOPAD 2014		Katarzyna Kolończak	
DATA		IMIE I NAZWISKO	
NRZĄD.		RYSUNKU	
OS		Tytuł	
SKALA		OPRACOWANIA	
ZESPÓŁ		ZAMAWIAJĄCY	
PODPIS		Tytuł	
Mapa lokalizacyjna obszaru inwentaryzacji zieleni			
INWENTARYZACJA ZIELENI			
NA TERENIE GIMNAZJUM NR 4 W GLIWICACH PRZY UL. ASNYKA 36			
GRUPA PROJEKTOWA MARIT SP. Z O.O.			
ul. Wrocławska 8 44-100 Gliwice			
GEOWIZJER			
ul. Dobrego Urloku 5b 40-810 Katowice			



INWENTARYZACJA ZIELENI NA TERENIE GIMNAZJUM NR 4 W GLIWICACH, PRZY UL. ASNYKA 36



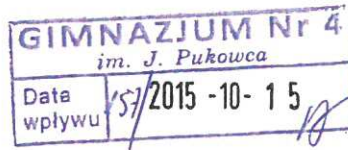
URZĄD MIEJSKI W GLIWICACH

KOPIA

7a

PU.7021.7.222.2015

Gliwice, 13.10.2015 r.



nr kor. UM-584553/2015/EC



GIMNAZJUM NR 4
ul. ADAMA ASNYKA 36
44-122 GLIWICE

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

**Wydział
Przedsięwzięć
Gospodarczych
i Usług
Komunalnych**

ul. Zwycięstwa 21
44-100 Gliwice
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.7021.7.222.2015

Dotyczy: wydania warunków technicznych na odprowadzenie wód opadowych z terenu inwestycji pt: zagospodarowanie terenu z modernizacją boisk szkolnych przy ul. Asnyka 36, dz. nr 939 obr. Trynek.

Wydział Przedsięwzięć Gospodarczych i Usług Komunalnych wydaje:

Warunki techniczne podłączenia projektowanej inwestycji.

Odprowadzenie wód opadowych z w/w inwestycji zaprojektować do istniejącego kanału deszczowego Φ 500 w ul. Żwirki i Wigury, poprzez istniejącą lub projektowaną studnię rewizyjną.

Dopuszcza się możliwość odwodnienia poprzez własne przyłącze kanalizacji deszczowej, zlokalizowane na działce inwestora.

Pozostałe warunki techniczne podłączenia kanalizacji deszczowej z w/w obiektu:

- 1) włączenie zaprojektować do istniejącej studni kanalizacji deszczowej Kartę studni można uzyskać w wydziale Geodezji i Kartografii Urzędu Miejskiego w Gliwicach lub wykonać ją we własnym zakresie.
- 2) Przedmiotowe przyłącze kanalizacji deszczowej należy sprawdzić pod względem stanu technicznego, drożności, przepustowości oraz możliwości włączenia projektowanych odbiorników. W razie konieczności należy przewidzieć jego remont lub udrożnienie lub przewidzieć retencję wód.
- 3) Na włączenie do wskazanej studni należy uzyskać zgodę administratora drogi tj. Zarządu Dróg Miejskich w Gliwicach ul. Płowiecka 31,
- 4) Uzyskać zgodę właścicieli gruntu przy ewentualnym wejściu w teren dla potrzeb wykonania odwodnienia. Przedmiotową zgodę należy dołączyć do dokumentacji technicznej.
- 5) wody opadowe wprowadzone do istniejącej sieci kanalizacji deszczowej nie mogą zawierać; twardych osadów, śmieci, gruzu, piasku, żwiru, popiołu, wydzielin zwierzęcych oraz stałych odpadów,
- 6) do sieci kanalizacji deszczowej nie wolno odprowadzać ścieków bytowo-gospodarczych,
- 7) wody deszczowe z placów i parkingów przed wprowadzeniem do kanalizacji deszczowej muszą być podczyszczone w stopniu zapewniającym usunięcie zawiesin ogólnych oraz substancji

ropochodnych, powinny odpowiadać warunkom określonym w Rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 18 listopada 2014r. (Dz. U z 2014r. poz.1800) w sprawie warunków, jakie należy spełnić przy wprowadzaniu ścieków do wód lub ziemi, oraz w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego. Zgodnie z art. 19 ust. 1 pkt. 1 rozporządzenia wody opadowe i roztopowe mi. placów i parkingów o powierzchni powyżej 0,1 ha powinny być oczyszczone w ilości jaka powstaje z opadów o natężeniu co najmniej 15l na sekundę na 1ha.

- 8) w przypadku wystąpienia przekroczeń projektowaną kanalizacją deszczową z istniejącym uzbrojeniem należy projekt uzgodnić z dysponentem istniejącej sieci,
- 9) w przypadku włączenia do projektowanej studni na istniejącym kanale deszczowym, wykonać uszczelnienie połączenia „nowa studnia – kanał” /przejścia szczelne/
- 10) projekt winien być opracowany wyłącznie przez osobę posiadającą uprawnienia projektowe w zakresie sieci i instalacji wodno-kanalizacyjnych, zgodnie ze sztuką budowlaną i w oparciu o wiedzę techniczną,
- 11) **roboty związane z realizacją podłączenia do kanalizacji deszczowej można prowadzić wyłącznie w oparciu o opracowany i uzgodniony z tuł. Wydziałem projekt łącznie z niezbędnymi uzgodnieniami.**
- 12) **Inwestor winien posiadać prawo do dysponowania gruntem na cele budowlane oraz uzyskać zgłoszenie robót nie wymagających pozwolenia na budowę lub pozwolenie na budowę w wydziale Architektury i Budownictwa tuł. urzędu.**
- 13) Projektowane studnie należy ponumerować i wnieść z tymi samymi numerami do zasobu geodezyjnego miasta.
- 14) powyższe warunki ważne są na okres dwóch lat od daty nin. pisma.

15. Wykonanie włączenia należy zgłosić do odbioru technicznego po wykonaniu inwestycji:

- pisemnie na adres wydziału Przedsięwzięć Gospodarczych i Usług Komunalnych ul. Zwycięstwa 21, 44-100 Gliwice,
- Faxem 32 238-54-21 wydziału Przedsięwzięć Gospodarczych i Usług Komunalnych ul. Zwycięstwa 21, 44-100 Gliwice.

Przy w/w odbiorze należy przekazać następujące dokumenty:

- oświadczenie kierownika budowy o wykonaniu włączenia do kolektorów miejskich zgodnie z zatwierdzonym projektem, oraz pozwoleniem na budowę lub zgłoszeniem dla robót nie wymagających pozwolenia na budowę,
- szkic, mapa geodezyjna z naniesioną inwestycją kanalizacji deszczowej,
- kopie wydanych warunków oraz uzgodnienie przez wydział Przedsięwzięć Gospodarczych i Usług Komunalnych.

Kopia:

- a. Adresat
- b. a/a PU

iny specjalista

Chmy

13 01 2014

177/2001



**PRZEDSIĘBIORSTWO ENERGETYKI
CIEPLNEJ - GLIWICE Spółka z o.o.**

44-100 Gliwice, ul. Królewskiej Tamy 135

Skrytka pocztowa 135



ABM

Anna i Bartosz Michalscy s.c.

ul. Czarnieckiego 22a

44-100 Gliwice

TELEFONY:

Sekretariat	32 335 0 105
	32 335 0 106
Dział Dyspozycji Ruchu	32 335 0 110
Dział Sprzedaży i Rozwoju	32 335 0 118
Zakład Ciepłny Nr 1	32 335 0 152
Zakład Ciepłny Nr 4	32 335 0 123
Fax	32 335 0 107



e-mail: office@pec.gliwice.pl
internet: www.pec.gliwice.pl

Nasz Znak: ZC-4/ 71 /2015/U

Wasz Znak:

Data:

14 grudnia 2015

dotyczy: uzgodnienia zagospodarowania terenu przy ul. Asnyka 36 w Gliwicach

W odpowiedzi na pismo PA 59/2015/02/JJ z datą wpływu 27.11.2015r. uzgadniamy bez zastrzeżeń załączony projekt zagospodarowania terenu przy ul. Asnyka 36 w Gliwicach.

Naniesione trasy sieci c.o. są orientacyjne. Przed przystąpieniem do robót ziemnych należy wystąpić do PEC Gliwice o odpłatny nadzór oraz wykonać przekopy kontrolne celem ustalenia dokładnej trasy i zagłębienia sieci c.o. Wszelkie roboty ziemne w pobliżu naszych urządzeń wykonywać ręcznie, prowadzić w uzgodnieniu i pod nadzorem PEC Gliwice z potwierdzeniem w Dzienniku Budowy, a przed zasypaniem zgłosić do odbioru.

Uzgodnienie ważne jest przez 2 lata od daty wystawienia niniejszego pisma.

Za dokonane uzgodnienie obciążamy Państwa fakturą VAT.

Nadzór pełnić będzie mistrz rejonu – pan Dariusz Golnik.

Sprawę prowadzi: mgr inż. Dariusz Golnik, tel. 504 296 342

Załączniki:

- 1 egz. zagospodarowania terenu
- faktura VAT

Kopia:

- ZC-4 a/a

**PREZES Zarządu
DYREKTOR**

PEC - Gliwice Sp. z o.o.

Rudolf Wdźwieszkański



KRS 0000061254 Sąd Rejonowy w Gliwicach
NIP 631-01-00-822
Kapitał Zakładowy 43.332.000 PLN

