

**A&M
PROJEKT**

ADRES DO KORESPONDENCJI:
A&M PROJEKT Spółka z o.o.
32 - 500 Chrzanów ul. Kadłubek 23 m. 2

biuro@amprojekt-chrzanow.pl tel. 504 042 371, 517 220 142

PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY

Nazwa zamierzenia budowlanego:	Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w m. Grodzisko w rejonie ul. Świerkowej
Adres inwestycji:	Grodzisko ul. Świerkowa
Kategoria obiektu budowlanego:	XXVI
Lokalizacja inwestycji Jednostka ewidencyjna: Obręb: Dziela:	Grodzisko 121309_5 Zator - obszar wiejski 0002 Grodzisko dz. nr 152/9, 152/11, 152/2, 320, 149
Inwestor:	Gmina Zator 32-640 Zator, Plac Marszałka Józefa Piłsudskiego 1
ZAKRES OPRACOWANIA:	BRANŻA SANITARNA
Projektował: mgr inż. Aneta Wójcik, nr upr. MAP/0246/POOS/11 Specjalność instalacyjna w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych.	mgr inż. Aneta Wójcik Uprawnienie do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń wod-kan, cieplnych, wentylacyjnych i gazowych Nr ewid. MAP/0246/POOS/11
Sprawdził: mgr inż. Grzegorz Towarek, nr upr. SLK/2409/ZOOS/08 Specjalność instalacyjna w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych.	mgr inż. Grzegorz Towarek Uprawnienie do projektowania w specjalności instalacyjnej Nr ewid. SLK/2409/ZOOS/08 tel. 501-252-120
Data opracowania: Czerwiec 2022 r.	EGZ. 3/3

Starosta Oświęcimski
ul. Wyspiańskiego 10
32-602 Oświęcim

Zatwierdzam projekt architektoniczno-budowlany
będący załącznikiem do zgłoszenia
z dnia 09.06.2022.
Znak WB 6 843.1.269.2022.UK

Z up. Starosty
Aneta Staron
Naczelnik
Wydziału Architektury
i Urbanistyki

PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY – SPIS TREŚCI

I. DOKUMENTY DOŁĄCZONE DO PROJEKTU.

- | | |
|---|------------|
| 1. Oświadczenie projektanta i sprawdzającego. | str. 3 |
| 2. Kopia decyzji o nadaniu uprawnień budowlanych projektanta i sprawdzającego | str. 4-5 |
| 3. Przynależność do izby projektanta i sprawdzającego | str. 6 – 7 |

II. CZĘŚĆ OPISOWA.

str. 8 - 12

1. Rodzaj i kategoria obiektu budowlanego.
2. Zamierzony sposób użytkowania obiektu budowlanego.
3. Układ przestrzenny oraz forma architektoniczna obiektu budowlanego.
4. Charakterystyczne parametry obiektu budowlanego.
5. Opinia geotechniczna oraz informacja o sposobie posadowienia obiektu budowlanego.
6. Parametry techniczne obiektu budowlanego charakteryzujące wpływ obiektu na środowisko.
7. Informacja o zasadniczych elementach wyposażenia budowlano instalacyjnego zapewniającego użytkowanie obiektu budowlanego zgodnie z przeznaczeniem.
8. Warunki ochrony przeciwpożarowej.

III. CZĘŚĆ RYSUNKOWA.

str. 13

- Rys. nr 1 - Profil podłużny sieci kanalizacyjnej

Chrzanów, 06.06.2022 r.

OŚWIADCZENIE

Zgodnie z art. 34 ust. 3d pkt. 3 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane
oświadczam, że projekt architektoniczno – budowlany :

Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w m. Grodzisko w rejonie ulicy Świerkowej

Inwestycja na działkach:

Jednostka ewidencyjna: 121309_5 Zator – obszar wiejski
Obręb: 0002 Grodzisko dz. nr 152/9, 152/11, 152/2, 320, 149

Inwestor:

Gmina Zator
32-640 Zator, Plac Marszałka Józefa Piłsudskiego 1

został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

SPRAWDZIŁ

mgr inż. Grzegorz Towarek
upr. SLK/2409/ZOOS/08
44-321 Marklowice
ul. Widokowa 13

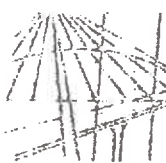
mgr inż. Grzegorz Towarek
upr. bud. do projektowania
w specjalności instalacyjnej
Nr ewid. SLK/2409/ZOOS/08
tel. 501-252-030

PROJEKTOWAŁ

mgr inż. Aneta Wójcik
upr. MAP/0246/POOS/11
32-500 Chrzanów
ul. Kadłubek 23/2

mgr inż. Aneta Wójcik
upr. bud. do projektowania bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej w zakresie
sieci, instalacji urządzeń wod-kan.
ciepłych, wentylacyjnych i gazowych
Nr ewid. MAP/0246/POOS/11

Starosta Oświęcimski
ul. Wyspiańskiego 10
32-602 Oświęcim



MAŁOPOLSKA
OKRĘGOWA
IZBA
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

Kraków, dnia 30 maja 2011 r.

MAP OIIB/KK/0054-0292/11

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. 12 ust. 1 pkt 1 i 5, art. 12 ust. 3, art. 13 ust. 1 pkt 1 oraz art. 13 ust. 4, art. 14 ust. 1 pkt 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2006 r. Nr 156 poz. 1118 z późn. zm.), § 11 ust. 1 pkt 1, § 15 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.) oraz art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity: Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071 z późn. zm.).

Małopolska Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna
stwierdza, że

Pani mgr inż. **Aneta Wójcik**
urodzona dnia 16.04.1976 r. w Babicach
uzyskała

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

numer ewidencyjny MAP/0246/POOS/11

do projektowania bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych.

UZASADNIENIE

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Małopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Krakowie na podstawie protokołów z postępowania kwalifikacyjnego oraz z przeprowadzonego egzaminu, stwierdziła, że Pani Aneta Wójcik posiada wymagane prawem wykształcenie i praktykę zawodową konieczną do uzyskania uprawnień budowlanych w wyżej wymienionej specjalności i uzyskała pozytywny wynik egzaminu na uprawnienia budowlane. Szczegółowy zakres nadanych uprawnień budowlanych wskazano na odwrocie decyzji.

POUCZENIE

Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Małopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Krakowie w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

Skład Orzekający
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej:

1. Przewodniczący Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej
dr inż. Zygmunt Rzewicki
2. Członek Składu Orzekającego
inż. Stanisław Chrobak
3. Członek Składu Orzekającego
mgr inż. Maria Duma



Otrzymują:

1. Pani Aneta Wójcik
ul. H. Kollątaja 13
32-551 Jankowice
2. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
3. a/a

Starosta Oświęcimski
ul. Wyspiańskiego 10
32-600 Oświęcim

**ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM**
mgr inż. Aneta Wójcik
Uprawnienia do projektowania bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej w zakresie
sieci, instalacji i urządzeń wod-kan,
ciepłych, wentylacyjnych i gazowych
Nr ewid. MAP/0246/POOS/11



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

MAP-R54-7F8-LHP *

**Pani Aneta Wójcik o numerze ewidencyjnym MAP/IS/0804/03
adres zamieszkania Jankowice ul. H. Kołłątaja 13, 32-551 Babice
jest członkiem Małopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2022-10-31.**

**Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2021-11-03 roku przez:**

Mirostaw Boryczko, Przewodniczący Rady Małopolskiej 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.plib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.**

8 K A
 OKRĘGOWA
 I Z W A
 INŻYNIERÓW
 BUDOWNICTWA

Katowice, dnia 17 grudnia 2008 r.

- DECYZJA**

**Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna SŁOUB
nadała**

Panuj Grzegorzowi Towarzek

mgr inż. budowlana
ur. dnia 07 lipca 1971 w Wodzisławiu Śląskim

REMARKS: CRUISE CURT SWING ABOVE DISCOVERY

Włodzisław Działowski

UŁPRAWNIENIA BUDOWLANE
numer ewidencyjny SLK/2402/ZOOS/08

do projektowania w ograniczonym zakresie
w specjalności Instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych,
wentylacyjnych, gazowych, wodocigowych i kanalizacyjnych

UZASADNIENIE

Okręgowe Komisje Kwalifikacyjna Śląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Katowicach na podstawie protokołów z posiedzeń kwalifikacyjnego oraz z przeprowadzonego egzaminu, za Paliń(1) Grzegorz Tomaszek posiada wymagane prawem: wykształcenie i praktykę zawodową oraz uzyskał(a) pozytywny wynik egzaminu - konieczne do uzyskania uprawnień inżynierskich, budowlanych do projektowania w ograniczonym zakresie w szczególności instalacyjnej w zakresie instalacji i urządzeń ciepłych, gazowych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągów i kanalizacyjnych.

Szczegółowy zakres uprawnień jest określony na podstawie niniejszej decyzji.

Powerplay




- 1. Zgodnie z art. 12 ust. 7 w/w ustawy Prawo Budowlane – poddawane do wytypowania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie stanowić wypis do centralnego rejestru w/w Wydziału Gospodarki Gospodarki Budowlanej oraz wypis na listę członków stowarzyszenia w/w Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego.**
- 2. Od niniejszego decyzji sążnie odwołanie do krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budowlanych w Warszawie, za pośrednictwem: Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej ds. OCB w Katowicach w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.**

Otázky:

1. Pan(1) Grzegorz Towarek
Widokowa 13
44-321 Markowice
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor
4. Nadzoru Budowlanego
4/2.



Standard Operating Policy OKX

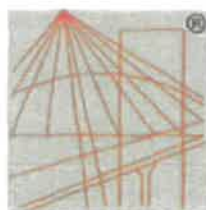
1. 
Mgr inż. Zdzisław Dąbrowski
2. 
Mgr inż. Szymon Jurekiewicz
3. 
Mgr inż. Tadeusz Lubiński

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

Starosta Oświęcimski
ul. Wyspiańskiego 10
32-602 Oświęcim

作及

6



P O L S K A
I Z B A
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

SLK-RPQ-MRE-XY3 *

Pan Grzegorz Towarek o numerze ewidencyjnym SLK/IS/5902/09

adres zamieszkania ul. Widokowa 13, 44-321 Marklowice

jest członkiem Śląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2023-01-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2022-01-12 roku przez:

Roman Karwowski, 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.pilib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

II. CZĘŚĆ OPISOWA ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANEGO

Inwestor:

Gmina Zator
32-640 Zator, Plac Marszałka Józefa Piłsudskiego 1

1. Rodzaj i kategoria obiektu budowlanego.

Rodzaj obiektu objętego inwestycją:

- sieć kanalizacji sanitarnej z rur grawitacyjnych PVC dn 200 o długości $L = 173,5$ m
- studnia kanalizacyjna betonowa dn 1000 – 6 szt.
- studnia kanalizacyjna tworzywowa dn 400 – 2 szt.

Obiekt budowlany zalicza się do XXVI kategorii – sieci (elektroenergetyczne, telekomunikacyjne, gazowe, ciepłownicze, wodociągowe, kanalizacyjne oraz rurociągi przesyłowe).

2. Zamierzony sposób użytkowania obiektu budowlanego.

Zaprojektowano budowę sieci kanalizacji sanitarnej z rur PVC dn 200, o długości 173,5 m.

3. Układ przestrzenny oraz forma architektoniczna obiektu budowlanego, w tym jego wygląd zewnętrzny, uwzględniając charakterystyczne wyroby wykończeniowe i kolorystykę elewacji, a także sposób jego dostosowania do warunków wynikających z wymaganych przepisami szczególnymi pozwoleń, uzgodnień lub opinii innych organów lub ustaleń miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego/ decyzji o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu/ uchwały o ustaleniu lokalizacji inwestycji mieszkaniowej lub inwestycji towarzyszących.

Projektowana inwestycja jest zgodna z miejscowym planem zagospodarowania terenu Gminy Zator (Uchwała nr XLIX/412/18 z dnia 11.07.2018 r.) i mieści się w jednostkach oznaczonych numerem :

- 2KDW11 – teren drogi publicznej klasy lokalnej
- 2KDW10 – teren drogi publicznej klasy lokalnej
- 2MN14 – teren jednorodzinnej zabudowy mieszkaniowej

Na ww. obszarze mogą być sytuowane sieci i urządzenia infrastruktury technicznej związane z obsługą terenu. Działki, na których projektuje się rozbudowę sieci kanalizacyjnej nie są wpisane do rejestru zabytków i nie podlegają ochronie konserwatorskiej na podstawie obowiązującego planu zagospodarowania przestrzennego.

4. Charakterystyczne parametry obiektu budowlanego.

- a) Kubatura – brak obiektów kubaturowych – nie dotyczy.
- b) Zestawienie powierzchni – brak powierzchni użytkowych – nie dotyczy.
- c) Wysokość, długość, szerokość, średnica – nie dotyczy.
- d) Liczba kondygnacji - brak kondygnacji – nie dotyczy.
- e) Inne dane.

Powierzchnia projektowanych obiektów budowlanych:

- sieć kanalizacji sanitarnej DN200 PCV o dł. 173,5 mb - 34,7 m²

5. Opinia geotechniczna oraz informacja o sposobie posadowienia obiektu budowlanego.

Kategorie geotechniczną projektowanych obiektów ustalono w zależności od stopnia skomplikowania warunków gruntowych, zgodnie z ROZPORZĄDZENIEM MINISTRA TRANSPORTU, BUDOWNICTWA I GOSPODARKI MORSKIEJ poz.463 z dnia 25 kwietnia 2012 r. w sprawie ustalania geotechnicznych warunków posadowienia obiektów budowlanych.

Obiekt należy do drugiej kategorii geotechnicznej, która obejmuje wykopy powyżej 1,2 m w prostych i złożonych warunkach gruntowych.

6. Liczba lokali mieszkalnych i użytkowych.

Nie dotyczy.

7. Liczba lokali mieszkalnych dostępnych dla osób niepełnosprawnych, o których mowa w art. 1 konwencji o prawach osób niepełnosprawnych, w tym osób starszych

Nie dotyczy.

8. Opis zapewnienia niezbędnych warunków do korzystania z obiektów użyteczności publicznej i mieszkaniowego budownictwa wielorodzinnego przez osoby niepełnosprawne, w tym osoby starsze.

Nie dotyczy.

9. Parametry techniczne obiektu budowlanego charakteryzujące wpływ obiektu budowlanego na środowisko i jego wykorzystywanie oraz na zdrowie ludzi i obiekty sąsiednie pod względem:

- a) zapotrzebowania i jakości wody oraz ilości, jakości i sposobu odprowadzania ścieków oraz wód opadowych – nie dotyczy.
- b) emisji zanieczyszczeń gazowych, w tym zapachów, pyłowych i płynnych, z podaniem ich rodzaju, ilości i zasięgu rozprzestrzeniania się – nie dotyczy.
- c) Rodzaju i ilości wytwarzanych odpadów – użytkowanie obiektu budowlanego nie powoduje wytwarzania odpadów. Natomiast opady powstające w czasie realizacji inwestycji, których powstaniu nie udało się zapobiec lub których nie udało się poddać odzyskowi zostaną unieszkodliwione zgodnie z zasadami ochrony środowiska. Ziemia z wykopów składowana będzie w pasie montażowym a jej nadmiar zostanie wywieziony na stały odkład lub rozplantowany na powierzchni działek inwestycyjnych.
- d) Właściwości akustycznych oraz emisji drgań w tym pola elektromagnetycznego – nie dotyczy.
- e) Wpływu obiektu budowlanego na drzewostan, ziemię oraz wody powierzchniowe i podziemne.
Projektowana inwestycja nie narusza istniejących zasobów przyrodniczych. Realizacja zamierzenia budowlanego nie jest powodem wycinki drzewostanu ani nie mają znaczącego wpływu na powierzchnie ziemi w tym glebę i wody powierzchniowe

10. Analiza technicznych, środowiskowych i ekonomicznych możliwości realizacji wysoce wydajnych systemów alternatywnych zaopatrzenia w energię i ciepło, w tym zdecentralizowanych systemów dostawy energii opartych na energii ze źródeł odnawialnych, kogenerację, ogrzewanie lub chłodzenie lokalne lub blokowe, w szczególności, gdy opiera się całkowicie lub częściowo na energii z odnawialnych źródeł energii.

Ochrony przed hałasem.

Nie dotyczy.

Oszczędności energii i izolacyjności cieplnej.

Nie dotyczy.

Zrównoważonego wykorzystania zasobów naturalnych.

Projektowana sieć kanalizacji sanitarnej została zaprojektowana w sposób optymalny, minimalizujący jej przewymiarowanie. Z uwagi na powyższe zostaje zminimalizowana ilość niezbędnych materiałów do wykonania obiektu oraz energii co przekłada się na zrównoważone wykorzystanie zasobów naturalnych do ich produkcji i zużywanych na cele energetyczne.

Warunki użytkowe zgodne z przeznaczeniem obiektu

Zaopatrzenia w wodę i energię elektryczną oraz, odpowiednio do potrzeb, w energię cieplną i paliwa, przy założeniu efektywnego wykorzystania tych czynników

Nie dotyczy.

Usuwania ścieków, wody opadowej i odpadów.

Nie dotyczy.

Możliwość dostępu do usług telekomunikacyjnych, w szczególności w zakresie szerokopasmowego dostępu do Internetu.

Nie dotyczy.

Możliwość utrzymania właściwego stanu technicznego;

Obiekt zaprojektowano w taki sposób, aby istniała możliwość utrzymania właściwego stanu technicznego obiektu, po przekazaniu ich do użytkowania, w tym przeprowadzanie odpowiednich przeglądów, ocen oraz bieżących remontów.

Niezbędne warunki do korzystania z obiektów użyteczności publicznej i mieszkaniowego budownictwa wielorodzinnego przez osoby niepełnosprawne, o których mowa w art. 1 Konwencji o prawach osób niepełnosprawnych, w tym osoby starsze.

Nie dotyczy.

Minimalny udział lokali mieszkalnych dostępnych dla osób niepełnosprawnych, o których mowa w art. 1 Konwencji o prawach osób niepełnosprawnych, sporządzonej w Nowym Jorku dnia 13 grudnia 2006 r., w tym osób starszych w ogólnej liczbie lokali mieszkalnych w budynku wielorodzinnym.

Nie dotyczy.

Warunki bezpieczeństwa i higieny pracy.

Nie dotyczy.

Ochronę ludności, zgodnie z wymaganiami obrony cywilnej.

Nie dotyczy.

Ochronę obiektów wpisanych do rejestru zabytków oraz obiektów objętych ochroną konserwatorską.

Działki, na których projektuje się rozbudowę sieci kanalizacyjnej nie są wpisane do rejestru zabytków i nie podlegają ochronie konserwatorskiej na podstawie obowiązującego planu zagospodarowania przestrzennego.

Odpowiednie usytuowanie na działce budowlanej.

Nie dotyczy przedmiotowego zakresu projektu.

Poszanowanie, występujących w obszarze oddziaływania obiektu, uzasadnionych interesów osób trzecich, w tym zapewnienie dostępu do drogi publicznej.

Inwestycja nie stanowi uciążliwości w użytkowaniu działek inwestycyjnych jak i sąsiednich, a wszystkie oddziaływania ograniczają się do działek: 152/9, 152/11, 152/2, 320, 149 obręb: 0002 Grodzisko.

Przedmiotowe rozwiązanie projektowe nie ograniczają dostępu do drogi publicznej na etapie użytkowania.

Warunki bezpieczeństwa i ochrony zdrowia osób przebywających na terenie budowy.

Opracowany plan bezpieczeństwa i ochrony zdrowia - stanowi załącznik do projektu w dalszej części opracowania.

SPRAWDZIŁ

mgr inż. Grzegorz Towarek
upr. SLK/2409/ZOOS/08
44-321 Marklowice
ul. Widokowa 13

mgr inż. Grzegorz Towarek
upr. bud. do projektowania
w specjalności instalacyjnej
Nr ewid. SLK/2409/ZOOS/08
tel. 501-252-030

PROJEKTOWAŁ

mgr inż. Aneta Wójcik
upr. MAP/0246/POOS/11
32-500 Chrzanów
ul. Kadłubek 23/2

mgr inż. Aneta Wójcik
Uprawnienia do projektowania bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej w zakresie
sieci, instalacji i urządzeń wod-kan,
ciepłych, wentylacyjnych i grzewczych
Nr ewid. MAP/0246/POOS/11

Starosta Oświęcimski
ul. Wyspiańskiego 10
32-800 Oświęcim