



STRONA TYTUŁOWA

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

SIEĆ WODOCIĄGOWA (TOM 1 Z 1)

IMIĘ I NAZWISKO LUB NAZWA INWESTORA ORAZ JEGO ADRES

"Eko-Skawa" Sp. z o. o.
ul. 3 Maja 40a
34-220 Maków Podhalański

NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO

Rozbudowa sieci wodociągowej PE dn110.

ADRES, IDENTYFIKATORY DZIAŁEK, NA KTÓRYCH OBIEKT JEST USYTUOWANY

działki nr 4865, 4238, 4660/2, 4657, 4231, 4239/1, 4255/2, 4267/1, 4232/6, 4271
obręb 0001 Maków Podhalański, jednostka ewid. 121506_4 Maków Podhalański

PROJEKTANT I DATA OPRACOWANIA

mgr inż. Marcin Jacyszyn
upr. MAP/0567/PBS/17
maj 2023r.

KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO

Kategoria XXVI

SPIS ZAWARTOŚCI

Instalacje branży sanitarnej wg spisu treści na str. 2

Spis treści

CZĘŚĆ OPISOWA PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA TERENU

1. Określenie przedmiotu zamierzenia budowlanego, a w przypadku zamierzenia budowlanego obejmującego więcej niż jeden obiekt budowlany – zakres całego zamierzenia.....3
2. Określenie istniejącego stanu zagospodarowania terenu, w tym informację o obiektach budowlanych przeznaczonych do rozbiórki.....4
3. Projektowane zagospodarowanie działki lub terenu.....4
4. Zestawienie powierzchni.....6
5. Informacje i dane:.....6
6. Dane dotyczące warunków ochrony przeciwpożarowej, w szczególności o drogach pożarowych oraz przeciwpożarowym zaopatrzeniu w wodę, wraz z ich parametrami technicznymi.....7
7. informację o obszarze oddziaływania obiektu.....8
8. Warunki ochrony przeciwpożarowej.....8
9. Sposób spełnienia wymagań określonych w art. 5 ust. 1 ustawy Prawo Budowlane.....9

OŚWIADCZENIA O SPORZĄDZENIU PROJEKTU ZGODNIE Z PRZEPISAMI

Kopia uprawnień budowlanych projektanta (Marcin Jacyszyn) wraz z zaświadczeniem wpisu do Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa.....13

CZĘŚĆ RYSUNKOWA PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA TERENU

S.00. Projekt zagospodarowania terenu

S.0a . Projekt zagospodarowania terenu - fragment

CZĘŚĆ OPISOWA PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA TERENU

1. OKREŚLENIE PRZEDMIOTU ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO, A W PRZYPADKU ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO OBEJMUJĄCEGO WIĘCEJ NIŻ JEDEN OBIEKT BUDOWLANY – ZAKRES CAŁEGO ZAMIERZENIA.

1.1. Przedmiot inwestycji

Przedmiotem opracowania jest projekt zagospodarowania terenu w zakresie rozbudowy sieci wodociągowej PE Ø110x10 w obrębie działek ewid. nr 4865, 4238, 4660/2, 4657, 4231, 4239/1, 4255/2, 4267/1, 4232/6, 4271 obręb 0001 Maków Podhalański, jednostka ewid. 121506_4 Maków Podhalański.

Projektowana sieć wodociągowa ma za zadanie zaopatrzenie w wodę osiedla zlokalizowane wzdłuż ulic Żwirki i Wigury oraz Łąkowa w Makowie Podhalańskim. Teren ten stanowią działki prywatne i nie posiadają istniejącej infrastruktury wodociągowej. Występują lokalne ujęcia i niewielkie wodociągi.

Projektowana sieć wodociągowa przewiduje zaopatrzenie w wodę przeznaczoną na cele bytowe okolicznych mieszkańców. Zaproponowano wodociąg z rur PEHD PE100 PN10 SDR11 o średnicy Ø110x10. Projektowana sieć wodociągowa włączona będzie do istniejącego wodociągu z rur PE o średnicy 110mm zabudowanego na działce nr ewid. 4865 w Makowie Podhalańskim (ul. Piasta).

Całkowita długość projektowanej sieci wodociągowej wynosi: 678,0m.

1.1.1. *Uzasadnienie objęcia wszystkich elementów zgłoszeniem robót*

Przewody wodociągowe są elementami sieci wodociągowej gdyż zgodnie z definicjami ustawowymi zawartymi w ustawie z dnia 7 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków art. 2 pkt 7 i 16:

sieć – przewody wodociągowe lub kanalizacyjne **wraz z uzbrojeniem i urządzeniami**, którymi dostarczana jest woda lub którymi odprowadzane są ścieki, będące w posiadaniu przedsiębiorstwa wodociągowo-kanalizacyjnego.

Tym samym powyższe elementy mogą być realizowane na zgłoszenie.

1.1.2. *Konieczność uzyskiwania decyzji środowiskowej*

Przedmiotowe zamierzenie budowlane nie wymaga uzyskania decyzji środowiskowej gdyż jest rurociągiem rozdzielczym tj:

Projektowana sieć **NIE spełnia** poniższych kryteriów

rurociągi wodociągowe magistralne do przesyłania wody oraz przewody wodociągowe magistralne doprowadzające wodę od stacji uzdatniania do przewodów wodociągowych rozdzielczych, z wyłączeniem ich przebudowy metodą bezwykopową – przedmiotowa sieć nie jest siecią magistralną tylko rozdzielczą (wzdłuż trasy następuje rozdział wody).

1.1.3. *Konieczność wyłączenia gruntów z produkcji rolnej lub leśnej oraz możliwość w tych terenach realizowania infrastruktury wodociągowej*

Nie zachodzi konieczność wyłączenia gruntów z produkcji rolnej (których brak na trasie inwestycji) oraz leśnej.

W zakresie terenów leśnych spełniono wszystkie przesłanki wynikające z pisma Regionalnej Dyrekcji Lasów Państwowych w Katowicach ES.224.2.139.2019.KG z dn.10.03.2023r. (pismo w załączeniu) warunkujące brak konieczności wyłączenia gruntów z produkcji leśnej, a mianowicie:

- łączna szerokość trwale zajętego pasa gruntów nie przekracza 2m wraz z istniejącymi w tym pasie mediami – teren przekroczenia jest terenem zielonym w pasie szerokości 2m nie występują inne media ani drogi
- grunt nie jest zabudowany w sposób uniemożliwiający naturalnej wegetacji – przewiert sterowany na znacznej głębokości
- inwestycja nie wymaga wycinki drzew, ani nie narusza systemów korzeniowych drzew. Właściciel gruntu stwierdził, że przedmiotowa inwestycja nie utrudnia prowadzenia gospodarki leśnej. Jak wskazano powyżej inwestycja realizowana technologią przewiertu sterowanego poniżej głębokości systemu korzeniowego drzew.
- powyższe wyłączenie nie wymaga z innych przepisów.

1.1.4. Kategoria geotechniczna

Dla przedmiotowego zamierzania przyjęto I kategorię geotechniczną. Na całości trasy nie ujawniono w krajowych systemach informatycznych osuwisk oraz terenów zagrożonych osuwaniem się ziemi.

Przedmiotowy obiekt budowlany – wodociąg – jest obiektem o nieskomplikowanej budowie oraz nie będącym elementem konstrukcyjnym, posadowiony na głębokości poniżej strefy przemarzania gruntu, czyli poniżej 1,40m w wykopach otwartych i wąskoprzestrzennych z rozparciami oraz metodą przewiertu sterowanego. Praktycznie znikome obciążenie wodociągu na gruncie nie będzie powodować jego osiadań.

Z uwagi iż przedmiotowa instalacja nie jest elementem konstrukcyjnym nie są wymagane obliczenia statyczne. Obiekt należy zaliczyć do prostego obiektu budowlanego, dla którego możliwe jest zapewnienie minimalnych wymagań na podstawie obecnych doświadczeń.

Zgodnie z rozporządzeniem w sprawie ustalania geotechnicznych warunków posadawiania obiektów budowlanych, projektowaną inwestycję zaliczono do pierwszej kategorii geotechnicznej zlokalizowaną w prostych warunkach gruntowych.

1.2. Zakres zamierzenia

Zakres całego zamierzenia budowlanego obejmuje rozbudowę sieci wodociągowej na działkach nr ewid. 4865, 4238, 4660/2, 4657, 4231, 4239/1, 4255/2, 4267/1, 4232/6, 4271 w Makowie Podhalańskim.

2. OKREŚLENIE ISTNIEJĄCEGO STANU ZAGOSPODAROWANIA TERENU, W TYM INFORMACJĘ O OBIEKTACH BUDOWLANYCH PRZEZNACZONYCH DO ROZBIÓRKI

Teren na którym ma być realizowana inwestycja jest urządzony, wraz z infrastrukturą techniczną – sieci i przyłącza (wodociągowe, kanalizacji sanitarnej, kanalizacji deszczowej, elektroenergetycznej, teletechnicznej) oraz utwardzeniami terenu (drogi, dojazdy).

Na trasie wodociągu znajduje się również ciek wodny – na jego przekroczenie pozyskano pozwolenia wodnoprawne – KR.ZUZ.5.4210.2.33.2022.DW z dn. 03.08.2022r.

3. PROJEKTOWANE ZAGOSPODAROWANIE DZIAŁKI LUB TERENU.

Zgodnie z wytycznymi Inwestora projektowaną sieć wodociągową należy wykonać z rur PE100 SDR11 PN10 dopuszczone do pracy pod ciśnieniem 0,10MPa (10bar) o długości

całkowitej 678,00m, połączonych poprzez zgrzewanie doczołowe lub kształtki elektrooporowe, uzbrojoną w armaturę żeliwną zgodną z normą PN-EN 1074-1+5:2002.

Projektowana sieć wodociągowa przewiduje zaopatrzenie w wodę przeznaczoną na cele bytowe okolicznych mieszkańców. Zaproponowano wodociąg z rur PEHD PE100 PN10 SDR11 o średnicy Ø110x10. Projektowana sieć wodociągowa włączona będzie do istniejącego wodociągu z rur PE o średnicy DN110 mm zabudowanego na działce nr ewid. 4865 w Makowie Podhalańskim.

Szczegółowy przebieg trasy sieci wodociągowej przedstawia projekt zagospodarowania terenu w skali 1:500. Sieć wodociągowa zlokalizowana została w terenie zainwestowanym oraz uzbrojonym. Trasę wyznaczono w taki sposób aby zminimalizować wszelkie kolizje wymagające przebudowy oraz zminimalizować prace w obrębie utwardzonej części nawierzchni co jest wymogiem zarządcy drogi.

Występujące kolizje z uzbrojeniem podziemnym zostały naniesione na profilu podłużnym sieci wodociągowej, nie wyklucza się jednak występowania innych urządzeń, które nie zostały zinwentaryzowane – zwłaszcza lokalnych przyłączy i sieci wodociągowych. W przypadku wystąpienia kolizji istniejącego uzbrojenia z projektowanym rurociągiem należy uzgodnić pomiędzy stronami sposób i zakres ich przebudowy. Nie wyklucza się występowania na trasie projektowanego kanału urządzeń niezainwentaryzowanych w PODGiK. Włączenie projektowanego wodociągu wykonać do istniejącej sieci wodociągowej zlokalizowanej na działce nr ewid. 4865 w Makowie Podhalańskim. Przedmiotowa inwestycja w miejscach wykonywani robót koliduje z:

- kanalizacja – przejście pod rurociągiem z zachowaniem minimalnej odległości jw. brak konieczności zabezpieczania wodociągu czy kanalizacji.
- wodociąg – przejście pod wodociągiem z zachowaniem minimalnej odległości jw. brak konieczności zabezpieczania wodociągów.
- sieć energetyczna – przejście pod kablami, kable elektroenergetyczne będące w kolizji poprzecznej z planowaną inwestycją należy zaprojektować jako przejście w rurze osłonowej – dla kabli 1kV rury średnicy 110mm, dla kabli SN - rury min. 160mm.

Wszystkie kolizje projektowanego wodociągu z zainwentaryzowanym uzbrojeniem terenu będą zabezpieczone zgodnie z wytycznymi zawartymi w protokołach z narady koordynacyjnej znak WG.6630.33.2023 z dn. 16.03.2023r i WG.6630.65.2023 z dn. 27.04.2023r. Zgodnie z opinią WP Zarząd Zlewni w Żywcu, projektowy wodociąg usytuowany jest w odległości większej niż 2,0m licząc od górnej krawędzi skarpy cieku do osi wodociągu.

Na trasie projektowanego wodociągu występuje przejście pod ciekim wodnym. Przejście te (jak również całą trasę) wstępnie uzgodniono z Nadzorem Wodny, a następnie uzyskano pozwolenie wodnoprawne.

Zaprojektowano hydranty zewnętrzne "80". Włączenie do projektowanego odcinka wodociągu DN90 (PE 110x10) będzie się odbywać poprzez zamontowanie przejścia PE-kołnierz dn 80 a następnie zasuwę, żeliwnym kołnierzowym odcinkiem prostym zakończonym kolaniem stopowym z zabudowanym hydrantem. Wszystkie elementy łączące będą wykonane z żeliwa.

Zasuwę posadzić na podbudowie betonowej grubości 10 cm wyposażać w obudowę i teleskopowe przedłużenie ze skrzynką uliczną.

3.1. Urządzenia budowlane związane z obiektami budowlanymi.

Brak urządzeń budowlanych związanych z obiektami budowlanymi.

3.2. Sposób odprowadzania lub oczyszczania ścieków

Nie dotyczy przedmiotowego zamierzenia budowlanego – bez zmian.

3.3. Układ komunikacyjny

Charakter inwestycji nie wpływa na kwestie dojazdu do przedmiotowej jak i innych nieruchomości.

3.4. Sposób dostępu do drogi publicznej

Prace związane z rozbudową sieci wodociągowej, w obrębie działek nr ewid. 4865, 4238, 4660/2, 4657, 4231, 4239/1, 4255/2, 4267/1, 4232/6, 4271 w Makowie

Podhalańskim, prowadzone będą metodą tradycyjną z późniejszym odtworzeniem nawierzchni, uwzględniając elementy konstrukcyjne jezdni oraz zabezpieczeniem obszaru robót oraz metodą przewiertu sterowanego – zgodnie z uzgodnieniami z administratorami dróg – w załączeniu. Z uwagi iż drogi stanowią dojazd do nieruchomości, należy poinformować użytkowników o czasie wystąpienia utrudnień w komunikacji (uzgodnienie z zarządcą drogi wraz z uzgodnioną organizacją ruchu na czas prowadzenia robót jeżeli wymagana).

3.5. Parametry techniczne sieci i urządzeń uzbrojenia terenu.

Przedmiotem projektu jest rozbudowa sieci wodociągowej wykonanej z rur z tworzyw sztucznych klasy PE 100, średnicy Ø110x10,0, i wytrzymałości na ciśnienie PN10 (1,0MPa) co odpowiada szeregowi SDR 11 (w dalszym opracowaniu w skrócie PE100 DN110 SDR11). Całkowita długość rozbudowywanej sieci wynosi 678,00m.

3.6. Ukształtowanie terenu i układ zieleni, w zakresie niezbędnym do uzupełnienia części rysunkowej projektu zagospodarowania działki lub terenu.

Inwestycja z uwagi na jej podziemny charakter w sposób marginalny będzie oddziaływać na teren i układ zieleni.

4. ZESTAWIENIE POWIERZCHNI

Brak zmian które wpływałyby na wskaźniki powierzchniowo-kubaturowe określone w miejscowym planie zagospodarowania przestrzennego.

5. INFORMACJE I DANE:

5.1. Rodzaj ograniczeń lub zakazów w zabudowie i zagospodarowaniu tego 3

5.2. terenu wynikających z aktów prawa miejscowego lub decyzji o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu, jeżeli są wymagane

Przedmiotowy teren w zakresie projektowanej inwestycji nie określa zakazów w zabudowie i zagospodarowaniu terenu, które byłyby istotne z punktu widzenia projektowanego zamierzenia budowlanego. Przedmiotowa sieć wodociągowa zlokalizowana jest w jednostkach:

- KDD – ulice dojazdowe,
- MU – tereny mieszkalnictwa jednorodzinnego z usługami
- MN – tereny mieszkalnictwa jednorodzinnego,

Zgodnie z zapisami MPZP – uchwała nr 81/2007 Rady Miejskiej w Makowie Podhalańskim z dnia 29 sierpnia 2007r. w wyżej wymienionych terenach można lokalizować sieci, urządzenia i obiekty infrastruktury technicznej.

5.3. Dane informujące, czy działka lub teren, na którym jest projektowany obiekt budowlany, są wpisane do rejestru zabytków lub gminnej ewidencji zabytków lub czy zamierzenie budowlane lokalizowane jest na obszarze objętym ochroną konserwatorską,

Teren inwestycji nie jest

- wpisany do rejestru zabytków,
- gminnej ewidencji zabytków,
- nie znajduje się w obszarze objętym ochroną konserwatorską.

5.4. Dane określające wpływ eksploatacji górniczej na działkę lub teren zamierzenia budowlanego – jeśli zamierzenie budowlane znajduje się w granicach terenu górniczego.

Teren inwestycji nie podlega wpływowi eksploatacji górniczej i nie znajduje

się w granicach terenu górniczego.

5.5. Dane o charakterze, cechach istniejących i przewidywanych zagrożeń dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników projektowanych obiektów budowlanych i ich otoczenia w zakresie zgodnym z przepisami odrębnymi.

Inwestycja nie będzie stanowić zagrożenia dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników projektowanych obiektów budowlanych i ich otoczenia w zakresie zgodnym z przepisami odrębnymi.

5.5.1. Rodzaj wytwarzanych odpadów.

Inwestycja nie prowadzi do cyklicznej produkcji odpadów. Odpady na etapie realizacji inwestycji zostaną zagospodarowane przez Inwestora, zgodnie z obowiązującym na terenie gminy gospodarowanie odpadami komunalnymi.

5.5.2. Emisja hałasu.

Inwestycja nie będzie generować hałasu.

5.5.3. Oddziaływanie na środowisko gruntowo-wodne.

W okresie budowy i eksploatacji nie wystąpi negatywne oddziaływanie inwestycji na glebę oraz wody podziemne i powierzchniowe. Wszystkie prace ziemne związane z inwestycją nie wychodzą poza granice działki inwestora. Użyte materiały są obojętne dla środowiska naturalnego, w tym wód gruntowych.

5.5.4. Wpływ na świat roślinny i zwierzęcy.

W bezpośrednim sąsiedztwie inwestycji nie dostrzeżono obecności gatunków chronionych. Nie stwierdzono również, by w miejscu analizowanej inwestycji i jej potencjalnego zasięgu oddziaływania, znajdowały się jakiegokolwiek obiekty cenne z przyrodniczego punktu widzenia. W związku z powyższym zamierzone działania na terenie inwestycji nie będą wywierać negatywnego wpływu na powyższe elementy środowiska.

5.5.5. Oddziaływanie na ludzi.

Przedmiotowa inwestycja nie naruszy uzasadnionych praw osób trzecich i nie oddziałuje na ludzi.

5.5.6. Oddziaływanie na warunki klimatyczno-meteorologiczne i krajobraz

Projektowana inwestycja z uwagi na jej niewielki charakter nie ma wpływu na warunki klimatyczno-meteorologiczne.

Inwestycja nie wpływa również na krajobraz z uwagi na jej w dominującym stopniu podziemny charakter. Widoczne elementy inwestycji są zbyt małe by zdominować lub wpłynąć na wygląd otoczenia, tym bardziej krajobrazu.

6. DANE DOTYCZĄCE WARUNKÓW OCHRONY PRZECIWPOŻAROWEJ, W SZCZEGÓLNOŚCI O DROGACH POŻAROWYCH ORAZ PRZECIWPOŻAROWYM ZAOPATRZENIU W WODĘ, WRAZ Z ICH PARAMETRAMI TECHNICZNYMI

Przedmiotowe zamierzenie budowlane nie wymaga dróg pożarowych oraz przeciwpożarowego zaopatrzenia w wodę.

7. INFORMACJĘ O OBSZARZE ODDZIAŁYWANIA OBIEKTU.

7.1. Wskazanie przepisów prawa, w oparciu o które dokonano określenia obszaru oddziaływania obiektu.

- rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie
- rozporządzenie Ministra Rolnictwa i Gospodarki Żywnościowej z dnia 7 października 1997 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budowle rolnicze i ich usytuowanie.
- rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie.
- zapisy miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego

7.2. Zasięg obszaru oddziaływania obiektu.

Zasięg oddziaływania inwestycji objętej niniejszym projektem zamyka się w granicach inwestycji tj.: działki nr 4865, 4238, 4660/2, 4657, 4231, 4239/1, 4255/2, 4267/1, 4232/6, 4271 obręb 0001 Maków Podhalański, jednostka ewid. 121506_4 Maków Podhalański.

Inwestycja nie wprowadza ograniczeń w zagospodarowaniu terenów przyległych do terenu inwestycji.

8. WARUNKI OCHRONY PRZECIWPOŻAROWEJ

Warunki dostosowane do specyfiki projektowanego obiektu budowlanego.

8.1. Informacje o powierzchni zabudowy, wysokości i liczbie kondygnacji.

Nie dotyczy.

8.2. Informacje o klasyfikacji pożarowej z uwagi na przeznaczenie i sposób użytkowania.

Nie dotyczy.

8.3. Informacje o klasie odporności pożarowej oraz odporności ogniowej i stopniu rozprzestrzeniania ognia przez ściany zewnętrzne i dachy.

Nie dotyczy.

8.4. Informacje o występowaniu zagrożenia wybuchem, w tym informacje dotyczące pomieszczeń zagrożonych wybuchem oraz stref zagrożenia wybuchem w przestrzeni zewnętrznej.

Nie dotyczy.

8.5. Informacje o usytuowaniu z uwagi na bezpieczeństwo pożarowe, w tym informacje o odległościach od sąsiadujących obiektów budowlanych, działek lub terenów oraz parametrach wpływających na odległości dopuszczalne.

Nie dotyczy.

8.6. Informacje o przygotowaniu obiektu budowlanego i terenu do prowadzenia działań ratowniczych, w tym informacje o:

8.6.1. Informacje o drogach pożarowych oraz dojściach dla ekip ratowniczych.

Nie dotyczy.

8.6.2. Informacje o zaopatrzeniu w wodę do zewnętrznego gaszenia pożaru, w tym o wymaganej ilości wody do celów przeciwpożarowych, urządzeniach i innych rozwiązaniach w zakresie przeciwpożarowego zaopatrzenia w wodę, usytuowaniu źródeł wody do celów przeciwpożarowych, hydrantów zewnętrznych lub innych punktów poboru wody oraz stanowisk czerpania wody wraz z dojazdami dla pojazdów pożarniczych.

Na rozbudowywanej sieci wodociągowej zaplanowano 2 hydranty nadziemnych i 2 podziemne – w tym jeden techniczny. Sieć hydrantowa oraz hydranty zewnętrzne muszą spełniać wymagania rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 24 lipca 2009 r. w sprawie przeciwpożarowego zaopatrzenia w wodę oraz dróg pożarowych (Dz. U. Nr 124 poz. 1030):

- Jest to sieć rozgałęzieniowa (rozgałęzienie sieci obwodowej) (dopuszczona ze względu, że łączna wymagana ilość wody dla jednostki osadniczej nie przekracza 20 dm³/s), Maków Podhalański jest jednostką osadniczą o liczbie mieszkańców z przedziału 5001 – 10000 (wymagana wydajność wodociągu: 15 dm³/s)
- Hydranty zewnętrzne zostaną zainstalowane na przewodzie wodociągowym wykonanym z PE DN110. Według obliczeń hydraulicznych każdy z hydrantów zewnętrznych będzie miał wydajność min. 10 dm³/s.
- Na sieci tej znajdują się 3 hydranty naziemne i 1 hydrant podziemny DN80 – lokalizacja hydrantu podziemnego w obrębie dojazdu.
- Miejsca usytuowania hydrantów oznaczy się znakami zgodnymi z Polskimi Normami.
- Hydranty zewnętrzne będą wyposażone w odcięcia umożliwiające odłączenie ich od sieci (pozostawione otwarte w trakcie normalnej eksploatacji sieci).

8.7. Informacje o rozwiązaniach zamiennych w stosunku do wymagań ochrony przeciwpożarowej, zastosowanych na podstawie zgody, o której mowa w art. 6c pkt 1 lub 2 ustawy z dnia 24 sierpnia 1991 r. o ochronie przeciwpożarowej, w zakresie rozwiązań objętych projektem zagospodarowania działki lub terenu.

Nie dotyczy.

9. SPOSÓB SPEŁNIENIA WYMAGAŃ OKREŚLONYCH W ART. 5 UST. 1 USTAWY PRAWO BUDOWLANE

9.1. Spełnienie podstawowych wymagań dotyczących obiektów budowlanych:

9.1.1. Nośności i stateczności konstrukcji.

Nie dotyczy zamierzenia projektowego.

9.1.2. Bezpieczeństwa pożarowego.

Na etapie prac projektowych uwzględniono problematykę związaną z bezpieczeństwem pożarowym obiektu oraz zaprojektowano rozwiązania pozwalające zapewnić bezpieczeństwo pożarowe projektowanych rozwiązań.

9.1.3. Higieny, zdrowia i środowiska.

Materiały i wyroby zastosowane w projekcie są dopuszczone do zastosowania w budownictwie. W projekcie przewidziano zastosowanie takich materiałów oraz technologii, które zapewniają nie przekroczenie dopuszczalnych

stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia wydzielanych przez grunt, materiały, stałe wyposażenie oraz powstających w trakcie użytkowania zgodnego z przeznaczeniem.

Zaprojektowane rozwiązania instalacyjne umożliwiają utrzymania ich należytej higieny, a w przypadku instalacji wodociągowych zapewniając utrzymanie właściwej jakości wody bytowej oraz mogą mieć kontakt z wodą zdatną do picia (posiadają atesty PZH).

9.1.4. Bezpieczeństwa użytkowania i dostępności obiektów.

Elementy instalacji zostały zaprojektowane z elementów bezpiecznych dla użytkownika.

9.1.5. Ochrony przed hałasem.

Nie dotyczy przedmiotowego obiektu objętego wnioskiem.

9.1.6. Oszczędności energii i izolacyjności cieplnej.

Nie dotyczy przedmiotowego obiektu objętego wnioskiem.

9.1.7. Zrównoważonego wykorzystania zasobów naturalnych.

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

9.2. Warunki użytkowe zgodne z przeznaczeniem obiektu

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

Nie dotyczy przedmiotowego obiektu objętego wnioskiem.

9.2.2. Usuwania ścieków, wody opadowej i odpadów.

Nie dotyczy przedmiotowego obiektu objętego wnioskiem.

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

Nie dotyczy przedmiotowego obiektu objętego wnioskiem.

9.4. Możliwość utrzymania właściwego stanu technicznego;

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

9.5. Niezbędne warunki do korzystania z obiektów użyteczności publicznej i mieszkaniowego budownictwa wielorodzinnego przez osoby niepełnosprawne, w tym osoby starsze.

Nie dotyczy przedmiotowego obiektu objętego wnioskiem.

9.6. Minimalny udział lokali mieszkalnych dostępnych dla osób niepełnosprawnych, w tym osób starszych w ogólnej liczbie lokali mieszkalnych w budynku wielorodzinnym.

Nie dotyczy przedmiotowego zakresu projektu.

- 9.7. Warunki bezpieczeństwa i higieny pracy.**
Nie dotyczy przedmiotowego obiektu objętego wnioskiem.
- 9.8. Ochronę ludności, zgodnie z wymaganiami obrony cywilnej.**
Nie dotyczy przedmiotowego zakresu projektu.
- 9.9. Ochronę obiektów wpisanych do rejestru zabytków oraz obiektów objętych ochroną konserwatorską.**
Nie dotyczy przedmiotowego obiektu objętego wnioskiem.
- 9.10. Odpowiednie usytuowanie na działce budowlanej.**
Obiekt został posadowiony na działce budowlanej w sposób zgodny z przepisami, z poszanowaniem praw właścicieli działki sąsiedniej.
- 9.11. Poszanowanie, występujących w obszarze oddziaływania obiektu, uzasadnionych interesów osób trzecich, w tym zapewnienie dostępu do drogi publicznej.**
Przedmiotowe rozwiązanie projektowe nie ograniczają dostępu do drogi publicznej na etapie użytkowania i wykonawstwa.
- 9.12. Warunki bezpieczeństwa i ochrony zdrowia osób przebywających na terenie budowy.**
Na etapie realizacji nad powyższym będzie czuwać kierownik budowy, który w zależności od potrzeb przygotowuje plan bezpieczeństwa i ochrony zdrowia.

Opracowanie chronione Ustawą o Prawie Autorskim i Prawach Pokrewnych

----- K O N I E C O P R A C O W A N I A -----

OŚWIADCZENIA O SPORZĄDZENIU PROJEKTU ZGODNIE Z PRZEPISAMI

OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA

Stosownie do ustawy z dnia 7 lipca 1994 Prawo Budowlane, oświadczam, że przedmiotowy projekt zagospodarowania terenu dla inwestycji:

Rozbudowa sieci wodociągowej PE dn110.

Lokalizacja:

działki nr 4865, 4238, 4660/2, 4657, 4231, 4239/1, 4255/2, 4267/1, 4232/6, 4271 obręb 0001 Maków Podhalański, jednostka ewid. 121506_4 Maków Podhalański

został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

maj 2023r.....
projektant

Szczegółowy zakres uprawnień

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

I. Na mocy art. 12 ust. 1 pkt 1 i 5, art. 13 ust. 4 ustawy - Prawo budowlane
(tekst jednolity: Dz. U. z 2017 r., poz. 1332 z późn. zm.), w zakresie objętym wyżej wymienioną
specjalnością, niniejsze uprawnienia stanowią podstawę do:

- 1) projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego,
- 2) sprawowania kontroli technicznej urzeczania obiektów budowlanych.

II. Na mocy § 14 ust. 3 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września
2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. z 2014 r.
poz. 1278), niniejsze uprawnienia uprawniają do:

projektowania obiektu budowlanego takiego jak: sieci i instalacje cieplne, wentylacyjne, gazowe,
wodociągowe i kanalizacyjne.

Zgodnie z § 10 w/w rozporządzenia uprawnienia budowlane do projektowania w odpowiedniej
specjalności uprawniają do sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu, w zakresie
danej specjalności.



Skład Orzekający
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej
Małopolskiej OIIB

mgr inż. Tadeusz Sulkowski

inż. Stanisław Chrobak

mgr inż. Maria Duma

Otrzymują:

1. Pan Marcin Jacyszyn
Skawica 707
2. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
3. a/a

Kopia uprawnień budowlanych projektanta (Marcin Jacyszyn) wraz z zaświadczeniem
wpisu do Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa



MAP OIIB/KK/0054-0719/17

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów oraz
inżynierów budownictwa (tekst jednolity: Dz. U. z 2016 r., poz. 1725) i art. 12 ust. 2 i ust. 3, ust. 4c pkt 1, art. 14 ust. 1
pkt 4 lit. b ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2017 r., poz. 1332 z późn. zm.),
§10 i § 14 ust. 3 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych
funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. z 2014 r., poz. 1278), po ustaleniu, że zostały spełnione warunki
w zakresie przygotowania zawodowego oraz po złożeniu egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym

Pan Marcin Jan Jacyszyn

magister inżynier
kierunek: Inżynieria Środowiska

ur. dnia 06.03.1983 r. w Suchoj Beskidzkiej
otrzymuje

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

numer ewidencyjny MAP/0567/PBS/17

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

UZASADNIENIE

W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 K.p.a. odstępuje się od uzasadnienia
decyzji. 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 Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Małopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów
Budownictwa w Krakowie w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

Zgodnie z treścią art. 127a ustawy Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2017 r. poz. 1257 t.j.):

§ 1. W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec
organu administracji publicznej, który wydał decyzję.

§ 2. Z dniem doręczenia organowi administracji publicznej oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania
przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna

W przypadku złożenia przez stronę oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do odwołania od decyzji (określonego w § 2)
stronie nie przysługujące prawo do odwołania się ani skargi do sądu administracyjnego.

Skład Orzekający
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej
Małopolskiej OIIB

mgr inż. Tadeusz Sulkowski

inż. Stanisław Chrobak

mgr inż. Maria Duma





Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:
MAP-SJA-UIX-KG2 *

Pan Marcin Jan Jacyszyn o numerze ewidencyjnym MAP/IS/0127/18
adres zamieszkania Skawica 707, 34-221 Skawica

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

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2022-03-01 do 2023-02-28.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2022-02-01 roku przez:

Mirosław 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.pib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:
MAP-8YI-WLE-6IA *

Pan Marcin Jan Jacyszyn o numerze ewidencyjnym MAP/IS/0127/18
adres zamieszkania Skawica 707, 34-221 Skawica

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

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2023-03-01 do 2024-02-29.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2023-01-19 roku przez:

Mirosław Boryczko, Przewodniczący Rady Małopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

Zgodnie z art. 78¹ k.c.

§ 1. Do zachowania elektronicznej formy czynności prawnej wystarcza złożenie oświadczenia woli w postaci elektronicznej i opatrzenie go kwalifikowanym podpisem elektronicznym.

§ 2. Oświadczenie woli złożone w formie elektronicznej jest równoważne z oświadczeniem woli złożonym w formie pisemnej.

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

