

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

STAROSTWO POWIATOWE
W ŻYWCU
ul. Krasieńskiego 13
34-300 ŻYwiec
-29- WIEC

NAZWA ZAMIERZENIA *Rozbudowa* systemu retencjonowania ścieków na terenie
BUDOWLANEGO: oczyszczalni ścieków w Żywcu.

BRANŻA: Sanitarna
Elektryczna

ADRES: Żywiec, ul. Bracka 66

KATEGORIA: Kanalizacja sanitarna ciśnieniowa Dz 315mm – kategoria XXVI
Instalacje elektryczne i AKPiA – kategoria XXVI

NAZWA JEDNOSTKI 241701_1, Żywiec

EWIDENCYJNEJ:

NAZWA I NUMER OBRĘBU 0007, Żywiec

EWIDENCYJNEGO:

NUMERY DZIAŁEK 11065/4

EWIDENCYJNYCH

ZATWIERDZAM PROJEKT
ZAGOSPODAROWANIA TERENU
stanowiący załącznik do
DECYZJI STAROSTY ŻYWIECKIEGO
ZNAK: NB 6740.244.2022
Z DNIA: 21.03.2022

INWESTOR: Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o.
ul. Bracka 66, 34-300 Żywiec

Zespół projektowy	Imię i Nazwisko / uprawnienia	Data opracowania / Podpis i pieczęć
PROJEKTANT Branża sanitarna	inż. Michał Adamczyk Uprawnienia Budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi Bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej W zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych Nr ewid. MAP/0452/PWOS/13	inż. Michał Adamczyk STYCZEŃ 2022 Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych Nr ewid. MAP/0452/PWOS/13
SPRAWDZAJĄCY Branża sanitarna	mgr inż. Jacek Grzegorzek Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych Nr ewid. SLK/5553/PWOS/14	mgr inż. Jacek Grzegorzek STYCZEŃ 2022 Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych Nr ewid. SLK/5553/PWOS/14
PROJEKTANT Branża elektryczna	mgr inż. Robert Jachimczyk Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych bez ograniczeń Nr ewid. SLK/4696/PWOE/13	mgr inż. Robert Jachimczyk STYCZEŃ 2022 UPRAWNIENIA BUDOWLANE do projektowania i kierowania robotami budowlanymi w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych bez ograniczeń nr ewid. SLK/4696/PWOE/13
SPRAWDZAJĄCY Branża elektryczna		STYCZEŃ 2022
OPRACOWAŁ	mgr inż. Natalia Byrda mgr inż. Paweł Mazurek	

SPIS TREŚCI

I. Część opisowa projektu

1.	PRZEDMIOT I ZAKRES OPRACOWANIA.....	2
2.	PODSTAWA OPRACOWANIA	2
3.	LOKALIZACJA INWESTYCJI I UKSZTAŁTOWANIE TERENU	2
4.	WYKAZ WŁAŚCICIELI DZIAŁEK	2
5.	ISTNIEJĄCE ZAGOSPODAROWANIE TERENU	2
6.	PROJEKTOWANE ZAGOSPODAROWANIE TERENU.....	3
7.	PROJEKTOWANA WEWNĄTRZZAKŁADOWA KANALIZACJA SANITARNA CIŚNIENIOWA..	3
8.	PROJEKTOWANE WEWNĄTRZZAKŁADOWE INSTALACJE ELEKTRYCZNE I AKPIA.....	3
9.	DANE WYNIKAJĄCE Z MIEJSCOWEGO PLANU ZAGOSPODAROWANIA PRZESTRZENNEGO	6
10.	DANE DOTYCZĄCE WPISU DO REJESTRU ZABYTEKÓW	6
11.	DANE DOTYCZĄCE EKSPLOATACJI GÓRNICZEJ	6
12.	INFORMACJA O ZAGROŻENIACH DLA OCHRONY ŚRODOWISKA I ZDROWIA LUDZI	6
13.	KATEGORIA GEOTECHNICZNA.....	7
14.	OBSZAR ODDZIAŁYWANIA	7
15.	WARUNKI REALIZACJI.....	7
16.	UWAGI KOŃCOWE.....	10

II. Część rysunkowa projektu

Rys. 1. Projekt zagospodarowania terenu.....	11
Rys. 2. Profil podłużny przyłącza kanalizacji sanitarnej.....	12

III. Dokumenty dołączone do projektu

Oświadczenie projektanta – branża sanitarna.....	13
Uprawnienia projektanta.....	14
Zaświadczenie projektanta o przynależności do OIIB.....	15
Oświadczenie sprawdzającego – branża sanitarna	13
Uprawnienia sprawdzającego.....	17
Zaświadczenie sprawdzającego o przynależności do OIIB.....	18
Oświadczenie projektanta – branża elektryczna	13
Uprawnienia projektanta.....	20
Zaświadczenie projektanta o przynależności do OIIB.....	21
Oświadczenie sprawdzającego – branża elektryczna	22
Uprawnienia sprawdzającego.....	23
Zaświadczenie sprawdzającego o przynależności do OIIB.....	24

1. PRZEDMIOT I ZAKRES OPRACOWANIA

Przedmiotem opracowania jest projekt zagospodarowania terenu oczyszczalni ścieków dla inwestycji p.n. „*Rebudowa* systemu retencjonowania ścieków na terenie oczyszczalni ścieków w Żywcu”.

Zakres opracowania obejmuje szczegółowe rozwiązania wewnątrzzakładowych instalacji technologicznych tj.:

- kanalizacji sanitarnej ciśnieniowej;
- instalacji elektrycznej i teletechnicznej.

Zakres terenu objętego opracowaniem został przedstawiony w części rysunkowej niniejszego opracowania.

2. PODSTAWA OPRACOWANIA

- mapa do celów projektowych w skali 1:500;
- wypis i wyrys z MPZP;
- obowiązujące normy i przepisy.

3. LOKALIZACJA INWESTYCJI I UKSZTAŁTOWANIE TERENU

Teren, na którym zlokalizowana jest przedmiotowa inwestycja położony jest w miejscowości Żywiec, przy ul. Brackiej 66, na działce o nr ewid.: **11065/4** stanowiącej własność Inwestora.

Rzędne terenu wahają się w przedziale od 342,0 do 342,3 m n.p.m.

4. WYKAZ WŁAŚCICIELI DZIAŁEK

L.p.	Nr działki	Właściciel	Adres	Uwagi
1	11065/4	Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o.	ul. Bracka 66 34-300 Żywiec	Inwestor

5. ISTNIEJĄCE ZAGOSPODAROWANIE TERENU

Na terenie opracowania występują obiekty technologiczne oczyszczalni ścieków.

Uzbrojenie terenu działki stanowią instalacje wewnątrzzakładowe takie jak:

- kanalizacja sanitarna;
- sieć wodociągowa;
- sieć energetyczna;
- sieć gazowa;
- sieć ciepłownicza;
- sieć teletechniczna;
- drogi wewnątrzzakładowe.

6. PROJEKTOWANE ZAGOSPODAROWANIE TERENU

W ramach inwestycji projektuje się wewnątrzzakładowe instalacje technologiczne tj. rurociąg kanalizacji sanitarnej ciśnieniowej oraz instalacje elektryczne i teletechniczne.

Przebieg trasy przewodów objętych opracowaniem został przedstawiony w części rysunkowej niniejszego opracowania.

7. PROJEKTOWANA WEWNĄTRZZAKŁADOWA KANALIZACJA SANITARNA CIŚNIENIOWA

Ścieki zretencjonowane w zbiornikach retencyjnych przesyłane będą ciśnieniowo z budynku pompowni wód retencyjnych nowoprojektowanym rurociągiem Ø315 PE HD do komory rozdziału przy osadniku wstępnym, jak pokazano na planie sytuacyjnym.

Projektowany przewód włączyć do istniejącej żelbetowej komory poprzez przejście szczelne dla rury Ø315 PE. Otwór pod przejście szczelne (tuleja ochronna) wykonać za pomocą wiertnicy techniką diamentową.

Projektowane przyłącze wykonać z rur TYTAN PE HD 100-RC/PP o Dz 315 mm (z dodatkową zewnętrzną warstwą ochronną do instalacji sieci kanalizacyjnych) SDR11 PN16 ze spadkiem zgodnym z profilem podłużnym. Długość rurociągu ciśnieniowego wynosić będzie ok. 183,0 m. Rury układać na podsypce piaskowej grubości 10 cm i w obsypce o grubości min. 20 cm, około 50 cm nad rurą ułożyć brązową taśmę sygnalizacyjną.

Podczas wykonywania prac w pobliżu istniejących sieci uzbrojenia terenu należy zachować szczególną ostrożność.

Zakres rzeczowy:

Rury TYTAN PE HD 100-RC/PP Dz 315 mm SDR11 PN16	183,0 mb
Razem rury kanalizacji sanitarnej ciśnieniowej	183,0 mb

8. PROJEKTOWANE WEWNĄTRZZAKŁADOWE INSTALACJE ELEKTRYCZNE I TELETECHNICZNE

Planowana inwestycja związana z instalacjami elektrycznymi i teletechnicznymi obejmuje:

- zabudowę układu pomiaru CHzT na komorze przelewowej;
- wymianę istniejącej rozdzielnicy w budynku 7.5 na nową wyposażoną w falowniki do zasilania i sterowania pompami retencji ścieków;
- dostawę szafy automatyki SA 7.5 z zabudowanym sterownikiem;
- ułożenie kabli zasilających i sterowniczych;
- dostawę i zabudowę przepływomierzy DN200 i DN300;
- dostawę i zabudowę ultradźwiękowych sond poziomu w zbiornikach retencyjnych;

- wykonanie oprogramowania sterującego układem retencji ścieków wraz z niezbędną modyfikacją systemu SCADA.

8.1. Instalacje elektryczne i teletechniczne

Projektuje się ułożenie nowego kabla światłowodowego łączącego budynek pompowni osadu z budynkiem pompowni 1". Światłowód wielomodowy 12G 50/125 układać w istniejącej kanalizacji kablowej, dodatkowo należy wykonać połączenie światłowodowe łączące budynek pompowni 1' z budynkiem dyspozytorni.

Z budynku pompowni zostaną ułożone nowe kable do istniejących osadników, w których zabudowane zostaną:

- ultradźwiękowe sondy poziomu – 2 x Bit 1000 CY 4G0,75mm²;
- mieszadło o mocy 5,5 kW - 2 x YKY 4x4mm² + Bit 1000 CY 16G1,0mm²;
- hydroeżektor o mocy 3kW - 2 x (YKY 4x4mm² + Bit 1000 CY 10G1,0mm²).

Kable układać w kanalizacji kablowej, natomiast w przypadku ich braku układać w rurach osłonowych, na głębokości 0,7 m, na podsypce z piasku o grubości 10 cm. Następnie rury należy przykryć warstwą piasku grubości 10 cm, oraz 15 cm ziemi rodzimej. Nad rurą na wysokości co najmniej 25 cm należy ułożyć folię koloru niebieskiego o grubości 0,4 mm. Szerokość folii powinna być nie mniejsza niż 200 mm.

Promień zgięcia kabla powinien być nie mniejszy niż 15-krotna średnica kabla.

W miejscach skrzyżowania kabla z drogami i ciągami komunikacyjnymi, kabel należy układać w rurach ochronnych.

Trasy kabli przedstawiono na planie sytuacyjnym.

UWAGA!!!

Wszystkie kolizje z innymi kablami zabezpieczyć dzielonymi rurami osłonowymi typu A 160 PS prod. Arot.

Należy zachować wymagane normami odległości zbliżeń kabli w pionie i poziomie od istniejącej infrastruktury.

8.2. Rozdzielnica R7.5

Projektuje się wymianę istniejącej rozdzielniczy skrzynkowej na rozdzielnicę typu Zenergy prod. Zenex.

Projektuje się nową rozdzielnicę jednosekcyjną czteropolową o wymiarach pojedynczego pola 1200x800x600 (wysokość x szerokość x głębokość). Piąte pole stanowić będzie szafę automatyki SA7.5.

Szafy zostaną posadowione na cokole 100mm.

Rozdzielnica zostanie wykonana jako przyścienna w stopniu ochrony IP55, zasilanie z dołu,

odpływy z rozdzielnic góra + dół. Do zasilania istniejących urządzeń zostaną wykorzystane istniejące kable.

Na elewacji rozdzielnic zostanie zabudowany napęd obrotowy z czerwoną dźwignią i żółtą osłoną. Dodatkowo rozłącznik główny zostanie wyposażony w cewkę napięciową do zdalnego rozłączenia napięcia. Przy wejściu do budynku należy zabudować ręczny ostrzegacz pożarowy, kabel z niego doprowadzić do pola nr 1 rozdzielnic.

8.3. Instalacje AKPiA

W proponowanych obwodach AKPiA zastosowane będą napięcia nieprzekraczające napięć I zakresu (poniżej 50V prądu zmiennego i 120V prądu stałego).

Zastosowane napięcia 24VDC są napięciami bezpiecznymi, w związku z tym zastosowano jednoczesną ochronę przed dotykiem bezpośrednim i pośrednim.

8.4. Ochrona przeciwporażeniowa

W instalacjach elektrycznych zastosowane będą napięcia II zakresu (powyżej 50V, 50Hz).

Zaprojektowany system sieci typu – TN-S, tzn. prowadzone będą odrębne przewody „N” i „PE”. Jako środek ochronny przed dotykiem pośrednim (ochrona dodatkowa) proponuje się ochronę przez zastosowanie samoczynnego szybkiego wyłączenia zasilania realizowaną przez urządzenia ochronne przetężeniowe.

Jako urządzenia przetężeniowe proponuje się zastosować wyłączniki instalacyjne nadmiarowo-prądowe i różnicowo-prądowe.

W celu spełnienia warunków ochrony przeciwporażeniowej wszystkie obudowy metalowe instalowanych urządzeń elektrycznych należy połączyć z przewodem ochronnym PE oraz wykonać połączenia wyrównawcze między tymi urządzeniami a konstrukcjami znajdującymi się w ich otoczeniu.

8.5. Zestawienie kabli

Lp.	Typ	Długość [m]
1	FTP ziemny	80
2	YKY 3x2,5mm ²	30
3	YKY 4x150mm ²	40
4	NHXXH-J FE18 3x2,5mm ²	30
5	YKSY 7x2,5mm ²	60
6	YKY 4x4,0mm ²	400
7	Bit 1000 CY FR 10G1	460
8	Olflex Servo 2YSLCY-JB BK 4x4,0mm ²	90
9	Olflex Black CY 4x0,5mm ²	90
10	YKY 5x6,0mm ²	20
11	YKSY 3x1,5mm ²	60
12	Bit 100 CY 7x0,75mm ²	60

13	Bit 100 CY 4x0,75mm ²	200
14	YKY 4x1,5mm ²	60
15	LiYY 20x0,5mm ²	40

STAROSTWO POWIATOWE
w Żywcu
ul. Krasieńskiego 13
34-300 ŻYWIEC
-29-

UWAGA!!!

Wszystkie rozwiązania techniczne projektowanych instalacji przedstawiono w projekcie wykonawczym.

9. DANE WYNIKAJĄCE Z MIEJSCOWEGO PLANU ZAGOSPODAROWANIA PRZESTRZENNEGO

Miasto Żywiec posiada aktualny plan zagospodarowania przestrzennego.

W zakresie przedmiotowego projektu przedsięwzięcie jest zgodne z ustaleniami miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego miasta Żywca.

Przedmiotowa inwestycja spełnia wymagania zawarte w ustawie o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym i nie narusza przepisów odrębnych. Przedmiotowe przedsięwzięcie nie jest przedsięwzięciem mogąącym znacząco wpływać na środowisko. Nie występuje potrzeba sporządzenia raportu oddziaływania na środowisko.

10. DANE DOTYCZĄCE WPISU DO REJESTRU ZABYTKÓW

Teren objęty zakresem opracowania nie znajduje się w obrębie układu urbanistycznego wpisanego do rejestru zabytków, również nie jest objęty ochroną konserwatorską.

11. DANE DOTYCZĄCE EKSPLOATACJI GÓRNICZEJ

Zamierzenie budowlane nie znajduje się w granicach istniejącej ani planowanej eksploatacji górniczej i nie podlega jej wpływom.

12. INFORMACJA O ZAGROŻENIACH DLA OCHRONY ŚRODOWISKA I ZDROWIA LUDZI

Podczas prowadzenia prac budowlanych potencjalne oddziaływanie na człowieka i jego zdrowie może dotyczyć krótkotrwałej i odwracalnej emisji pyłów, spalin oraz hałasu na budowie, generowanych w wyniku pracy z użyciem sprzętu mechanicznego. Należy je jednak traktować jako nieistotne i pomijalne. Przedmiotowa inwestycja służy poprawie stanu środowiska naturalnego oraz zdrowiu ludzi. Przyjęte w projekcie rozwiązania przestrzenne, funkcjonalne i techniczne eliminują negatywny wpływ projektowanych instalacji na środowisko (materiały budowlane posiadają wymagane prawem atesty i dopuszczenia do użytku).

Nie przewiduje się wycinki drzew oraz niwelacji terenu działki zmieniającą w sposób istotny jej topografię.

13. KATEGORIA GEOTECHNICZNA

Zgodnie z rozporządzeniem Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012r. w sprawie ustalenia geotechnicznych warunków posadowienia obiektów budowlanych art. 4 pkt 4 (Dz. U. 2012 poz. 463) projektowana inwestycja zalicza się do I kategorii geotechnicznej i będzie wykonywana w prostych warunkach gruntowych.

Na przedmiotowym obszarze nie występują żadne zjawiska geologiczne typu urwiska czy osuwiska. Pod względem budowy geologicznej teren jest terenem stabilnym geologicznie. Obiekty spełniają warunki zaliczające go do I kategorii geotechnicznej. Warunki pozwalają na posadowienie bezpośrednie projektowanych instalacji.

14. OBSZAR ODDZIAŁYWANIA

Obszar oddziaływania o którym mowa w art. 3 pkt. 20 ustawy Prawo Budowlane z dnia 19.09.2020 (Dz. U. z 2020 r. poz. 471, 695 i 782) , to teren wyznaczony w bezpośrednim otoczeniu obiektu budowlanego na podstawie przepisów odrębnych, wprowadzających związane z tym obiektem ograniczenia w zabudowie tego terenu.

Obszar oddziaływania projektowanych instalacji zawiera się w granicy działki 11065/4.

Planowane przedsięwzięcie stanowi uzbrojenie podziemne i nie wprowadza ograniczeń w zagospodarowaniu działek sąsiednich oraz nie narusza interesu osób trzecich.

Będzie to układ szczelny hydraulicznie bez możliwości negatywnego wpływu na środowisko.

15. WARUNKI REALIZACJI

15.1. Roboty przygotowawcze

Rozpoczęcie prac wymaga wytyczenia osi wykopu na podstawie planu zagospodarowania terenu. Równocześnie należy zlokalizować i zabezpieczyć istniejące uzbrojenie podziemne. Nie wyklucza się sieci niezinventaryzowanych.

15.2. Zabezpieczenie istniejącego uzbrojenia

Wszelki prace w pobliżu istniejącego uzbrojenia podziemnego należy prowadzić zgodnie z obowiązującymi normami. Uzbrojenie podziemne na czas robót oraz docelowo należy zabezpieczyć.

15.3. Skrzyżowania i kolizje z istniejącym uzbrojeniem podziemnym, nadziemnym i infrastrukturą

Projektowane instalacje krzyżują się z uzbrojeniem podziemnym: kanalizacją sanitarną, siecią wodociagową, siecią elektryczną, siecią teletechniczną, siecią ciepłowniczą. Nie wyklucza się istnienia sieci niezinventaryzowanych, a tym samym niepokazanych na rysunkach. Jeżeli na trasie projektowanych instalacji zostaną napotkane przewody (gazociągi, kable lub inne rurociągi) nie ujawnione w projekcie należy zawiadomić o tym Inwestora i zabezpieczyć wg jego wymogów.

15.4. Roboty ziemne i zabezpieczenie wykopów

Przyjęta technologia wykonania instalacji przewiduje wykonanie wykopów wąskoprzestrzennych deskowanych dylami stalowymi lub z użyciem kształtowników na pale szalunkowe do wykonania ręcznego. Istnieje możliwość wykonania robót posiadając komplet kształtowników na pale szalunkowe na odcinku około 30 m. Alternatywnie można zastosować typowe obudowy do wykopów ziemnych na odcinku do 15 m. Wykopy prowadzić mechanicznie w miejscach gdzie jest to możliwe do głębokości 0,2 m powyżej rzędnej dna wykopu. Dalej wykopy prowadzić ręcznie. W sąsiedztwie istniejącego uzbrojenia wykopy należy prowadzić ręcznie na całej głębokości.

15.5. Odpompowanie wody z wykopów

W przypadku wystąpienia wody gruntowej lub przedostania się wody deszczowej do wykopu należy wodę odpompować z uprzednio założonych w dnie wykopu studzienek odwadniających, z kręgów betonowych bądź tworzywowych Ø600 mm, o wysokości 0,6 m. Pompowanie można prowadzić pompami spalinowymi dwuprzeponowymi tzw. żabkami lub pompami odśrodkowymi MS 100.

Zabezpieczenie wykopów w gruntach bez wody gruntowej można wykonać przez zastosowanie typowych stalowych przestawnych obudów stalowych.

15.6. Roboty montażowe

Rury kanalizacji ciśnieniowej należy łączyć poprzez zgrzewanie doczołowe.

Rury układać na 10 cm podsypce piaskowej uważając by dno wykopu było wyrównane, a rura stykała się z podłożem na całej swojej długości. Przy zasypywaniu ułożonych rur pierwszą warstwę stanowić winien piasek do wysokości 20 cm ponad górną powierzchnię rury, a następnie zasypka wykopu. Przy zasypywaniu wykopu gruntem rodzimym ziemię w wykopie należy zagęszczać warstwami co 25-30 cm.

Kable układać w kanalizacji kablowej, natomiast w przypadku jej braku układać w rurach osłonowych, na głębokości 0,7 m, na podsypce z piasku o grubości 10 cm. Następnie rury należy przykryć warstwą piasku 10 cm, oraz 15 cm ziemią rodzimą. Nad rurą na wysokości co najmniej 25 cm należy ułożyć folię koloru niebieskiego o grubości 0,4 mm. Szerokość folii powinna być nie mniejsza niż 200 mm.

15.8. Próba szczelności kanalizacji ciśnieniowej

Kanalizacja ciśnieniowa wykonana jest w technologii rur PE łączonych poprzez zgrzewanie doczołowe. Technologia ta zapewnia całkowitą szczelność pracy kanalizacji sanitarnej.

Próbę szczelności wykonać zgodnie z normą PN-EN 1610:2002. Przed przystąpieniem do prób szczelności należy dokonać odbioru ułożenia kanalizacji, tj. głębokość ułożenia, liniowość oraz prawidłowość wykonanego podłoża pod przewody. Badania szczelności przewodów powinny być prowadzone z użyciem powietrza lub z użyciem wody.

15.9. Pas robót

Szerokość pasa robót należy dostosować do istniejącego zagospodarowania terenu. W rejonach trudnodostępnych pas robót ograniczony będzie do niezbędnego minimum w zależności od lokalnych warunków. W miejscach ograniczonej szerokości pasa robót urobek z wykopu zostanie odwieziony na miejsce składowania położone poza pasem robót.

15.10. Odtworzenie zieleni

Przed robotami ziemnymi należy zebrać warstwę humusu, składować ją oddzielnie separując od gruntu z wykopów. Następnie po zakończeniu robót dla odtworzenia zieleni należy przewidzieć:

- plantowanie z zagęszczeniem wykopu;
- humusowanie na grubości 10 cm;
- obsianie trawą.

Na trasie wykonanych przewodów winien pozostać wolny teren o szerokości do 1,0 m z każdej strony bez zadrzewień, krzewów i elementów małej architektury.

15.11. Inwentaryzacja geodezyjna, rysunek powykonawczy, oznaczenia.

Po ułożeniu, a przed zasypianiem przewodów należy zgłosić ich inwentaryzację uprawnionemu geodecie.

UWAGA:

Całość robót należy wykonać zgodnie z warunkami technicznymi wykonania i odbioru sieci kanalizacyjnych i sieci elektrycznych oraz obowiązującymi aktualnie przepisami w tym zakresie.

15.12. Warunki BHP

Wszystkie roboty związane z wykonaniem instalacji winny być przeprowadzone z zachowaniem przepisów BHP:

- ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz. U. 2008 Nr 108, poz. 690);
- rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz. U. 2003 Nr 47, poz. 401);
- Bezpieczeństwa i higieny pracy podczas eksploatacji maszyn i innych urządzeń technicznych do robót ziemnych, budowlanych i drogowych (Dz. U. 2001 Nr 118, poz. 1263).

16. UWAGI KOŃCOWE

- wytyczenie trasy przewodów należy wykonać w nawiązaniu do osnowy geodezyjnej, istniejących obiektów stałych, granic parcel oraz linii zabudowy w oparciu o projekt zagospodarowania terenu;
- wszystkie roboty związane z budową przedmiotowych instalacji wykonywać zgodnie

z obowiązującymi Warunkami Technicznymi Wykonania i Odbioru Robót Budowlano-Montażowych, Polską Normą PN-EN 1610, normami branżowymi, warunkami podanymi w uzgodnieniach oraz przepisami BHP;

- po zakończeniu robót budowlanych należy przeprowadzić inspekcję TV kanalizacji sanitarnej oraz dokonać geodezyjnego pomiaru powykonawczego wykonanych instalacji;
- wszystkie zastosowane materiały powinny posiadać atesty;
- po wykonaniu prac montażowych kabli elektrycznych należy wykonać wymagane pomiary kontrolne stanu izolacji kabli i przewodów, oporności uziemień, skuteczności szybkiego wyłączenia oraz badania działania wyłączników różnicowo-prądowych, zgodnie z PN-IEC60364 i PN-IEC60364-6-61;
- prace winny być wykonane zgodnie z postanowieniami prawa budowlanego;
- Wykonawcę realizującego budowę wg niniejszego projektu obowiązuje przestrzeganie przepisów i norm w odniesieniu do wszystkich, szczegółów które nie zostały lub nie mogły być w projekcie omówione.

inż. Michał Adamczyk
Uprawnienia budowlane do projektowania
i kierowania robotami budowlanymi
bez ograniczeń w specjalności instalacyj-
nej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
ciepłych, wentylacyjnych, gazowych,
wodociagowych i kanalizacyjnych
Nr ewid. MAP/0452/PWOS/13

Pomiarem objęto:
- sytuację terenu
- rzeźbę terenu
- uzbrojenie podziemne

Nie wyklucza się istnienia w terenie uzbrojenia
podziemnego nie zgłoszonego do inwentaryzacji,
oraz nie wykazanego przez instytucje branżowe.

Układ wsp. poziomych "2000-6"

Układ odniesienia wysokości PL-EVRF2007-NH.

Granice działek wkreślono kolorem zielonym na podstawie
obowiązującej mapy ewidencyjnej i mogą nie spełniać kryteriów
dokładnościowych według obowiązujących standardów.

Planowana inwestycja zlokalizowana będzie na działce nr 11065/4.

Mapę wykonano pod projekt kanału technologicznego wraz z infrastrukturą.

W zakresie planowanej inwestycji brak szkodliwości gruntowych ujawnionych w KW.

Zakres aktualizacji zaznaczono kolorem czerwonym.

Na obszarze objętym opracowaniem zgodnie z MPZP
występuje jednostka strukturalna IIIT

IIIT - tereny infrastruktury technicznej

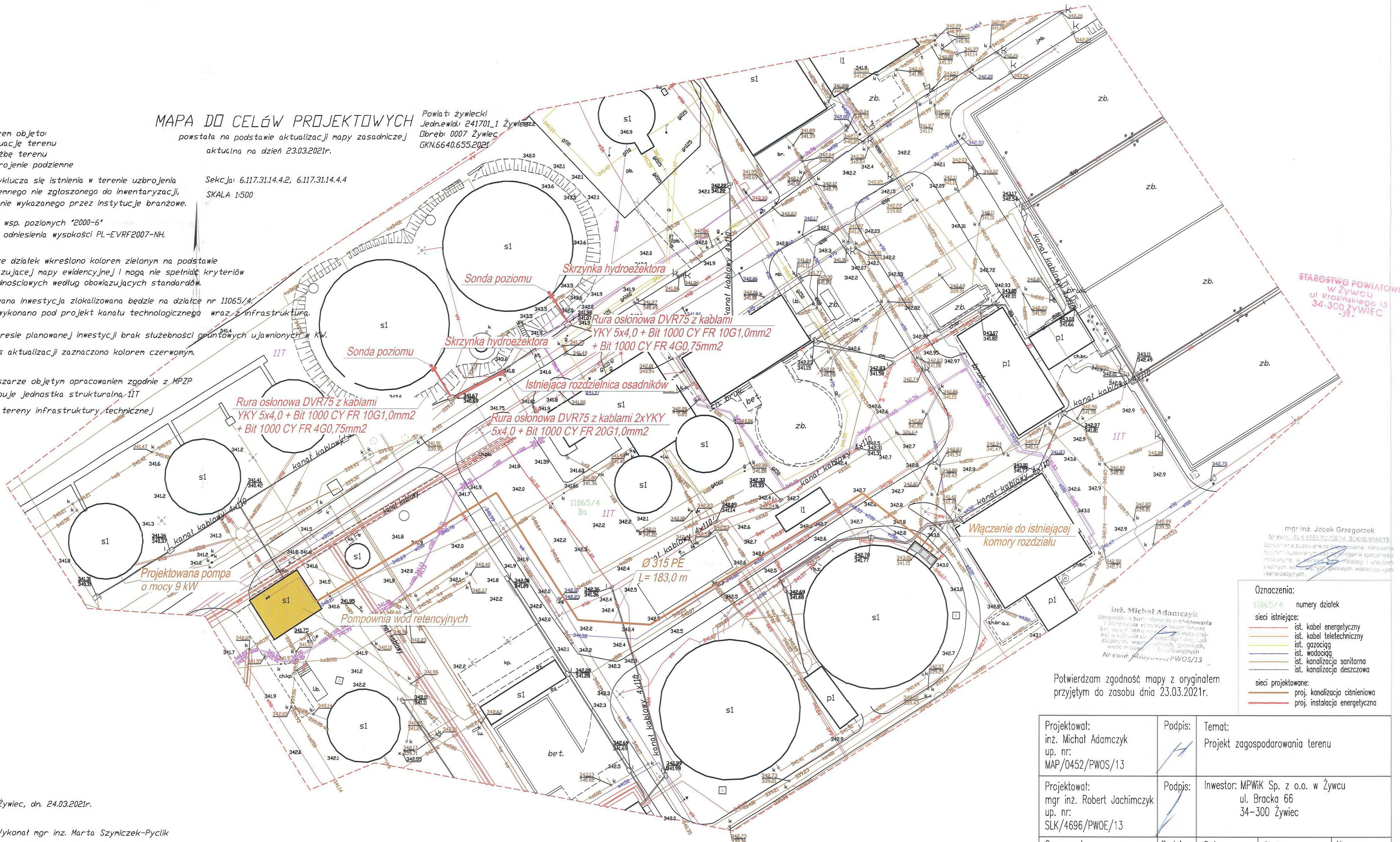
MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

powstała na podstawie aktualizacji mapy zasadniczej
aktualna na dzień 23.03.2021r.

Sekcja: 6.117.31.14.4.2, 6.117.31.14.4.4

SKALA 1:500

Powiat: żywiecki
Jedn. ewid.: 241701_1 Żywiec
Długość: 0007 Żywiec
GKN.6640.655.2021



STAROSTWO POWIATOWE
w Żywcu
ul. Krasieńskiego 13
34-300 ŻYWIEC

mgr inż. Jacek Grzegorzek
Nr ewid. SLK.5333.BXOS.13.SLK.15.044.15
Uprawnienia do sporządzania i aktualizacji mapy zasadniczej
i mapy ewidencyjnej w zakresie planowania i projektowania
infrastruktury technicznej i urządzeń sanitarnych, wodociągów, gazociągów, wodociągów i kanalizacji
i kanalizacyjnych.

Oznaczenia:

11065/4 numery działek

sieci istniejące:

ist. kabel energetyczny
ist. kabel telekomunikacyjny
ist. gazociąg
ist. wodociąg
ist. instalacja sanitarna
ist. instalacja deszczowa

sieci projektowane:

proj. kanalizacja ciśnieniowa
proj. instalacja energetyczna

inż. Michał Adamczyk
Uprawnienia do sporządzania i aktualizacji mapy zasadniczej
i mapy ewidencyjnej w zakresie planowania i projektowania
infrastruktury technicznej i urządzeń sanitarnych, wodociągów, gazociągów, wodociągów i kanalizacji
i kanalizacyjnych.
Nr ewid. 44.Arytm.13.PWOS/13

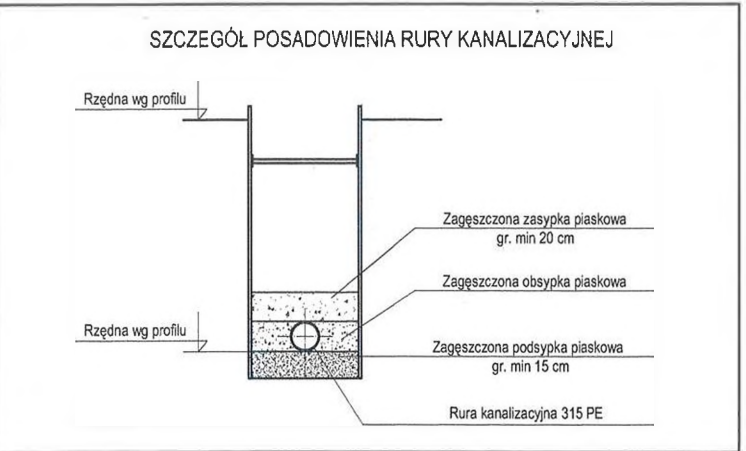
Potwierdzam zgodność mapy z oryginałem
przyjętym do zasobu dnia 23.03.2021r.



Projektował: inż. Michał Adamczyk up. nr: MAP/0452/PWOS/13	Podpis:	Temat: Projekt zagospodarowania terenu		
Projektował: mgr inż. Robert Jachimczyk up. nr: SLK/4696/PWOE/13	Podpis:	Inwestor: MPWiK Sp. z o.o. w Żywcu ul. Bracka 66 34-300 Żywiec		
Opracował: mgr inż. Natalia Byrda	Podpis:	Data: 1.2022	Skala: 1:500	Nr rys.: 1

Żywiec, dn. 24.03.2021r.

Wykonał mgr inż. Marta Szymiczek-Pyclik

STAROSTWO POWIATOWE
w Żywcu
ul. Kraszńskiego 13
34-300 ŻYWIEC
-29-



Projektował: inż. Michał Adamczyk up. nr: MAP/0452/PWOS/13	Podpis: 	Temat: Profil podłużny przyłącza kanalizacji sanitarnej		
Opracował: mgr inż. Natalia Byrda	Podpis: 	Inwestor: MPWIK Sp. z o.o. ul. Bracka 66 34-300 Żywiec		
		Data: I.2022	Skala: 1:100/1:250	Nr rys.: 2

OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA

Zgodnie z Art. 34 ust. 3d p.3 Prawa Budowlanego oświadczam, że projekt:

Zagospodarowania Terenu dla inwestycji pn.:

Rekonstrukcja systemu retencjonowania ścieków na terenie

oczyszczalni ścieków w Żywcu

zlokalizowana: Żywiec, ul. Bracka 66, dz. nr 11065/4

ZOSTAŁ SPORZĄDZONY ZGODNIE Z OBOWIĄZUJĄCYMI PRZEPISAMI ORAZ
ZASADAMI WIEDZY TECHNICZNEJ

Zespół projektowy

Projektant: Branża sanitarna

inż. Michał Adamczyk

Uprawnienia Budowlane do projektowania

I kierowania robotami budowlanymi

Bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej

W zakresie sieci, instalacji i urządzeń

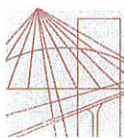
Ciepłych, wentylacyjnych, gazowych,

wodociągowych i kanalizacyjnych

Nr ewid. MAP/0452/PWOS/13

inż. Michał Adamczyk

Uprawnienia budowlane do projektowania
i kierowania robotami budowlanymi
bez ograniczeń w specjalności instalacyj-
nej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
ciepłych, wentylacyjnych, gazowych,
wodociągowych i kanalizacyjnych
Nr ewid. MAP/0452/PWOS/13



MAŁOPOLSKA
OKRĘGOWA
IZBA
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

MAP OIIB/KK/0054-0539/12

STAROSTWO POWIATOWE
W ŻYWCU
ul. Krasieńskiego 13
34-300 ŻYWIEC
-29-
Kraków, dnia 23 grudnia 2013 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. 12 ust. 1 pkt 1-5, art. 12 ust. 3, art. 13 ust. 1, 3 i 4, art. 14 ust. 1 pkt 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (*tekst jednolity: Dz. U. z 2003 r. Nr 207 poz. 2016 z późn. zm.*), w związku z art. 5 ustawy z dnia 28 lipca 2005 r. o zmianie ustawy - Prawo budowlane oraz o zmianie niektórych innych ustaw (*Dz. U. z 2005 r. Nr 163 poz. 1364*), § 3 ust. 1, § 12 ust. 1 i § 23 ust. 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*) 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

Pan inż. **Michał Dariusz Adameczyk**
urodzony dnia 02.11.1978 r. w Wadowicach
uzyskał

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

numer ewidencyjny MAP/0452/PWOS/13

**do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
ciepłotnych, 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 Pan Michał Adameczyk posiada wymagane prawem wykształcenie i praktykę zawodową konieczną do uzyskania uprawnień budowlanych w wyżej wymienionej specjalności i uzyskał pozytywny wynik egzaminu na uprawnienia budowlane. Szczegółowy zakres nadanych uprawnień budowlanych wskazano na odwrocie decyzji.

POUCZENIE

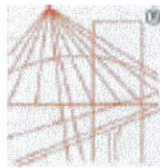
Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Małopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Krakowie w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

Skład Orzekający
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej:

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

[Podpisy członków komisji]





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:

MAP-SRA-JPI-8XF *

Pan Michał Dariusz Adamczyk o numerze ewidencyjnym MAP/IS/0036/14
adres zamieszkania Łękawica 20, 34-124 Klecza Górna
jest członkiem Małopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2022-01-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2021-01-19 roku przez:

Miroslaw 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. 5450) 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.

OŚWIADCZENIE SPRAWDZAJĄCEGO

Zgodnie z Art. 34 ust. 3d p.3 Prawa Budowlanego oświadczam, że projekt:

Zagospodarowania Terenu dla inwestycji pn.:

Rozbudowa systemu retencjonowania ścieków na terenie
oczyszczalni ścieków w Żywcu
zlokalizowana: Żywiec, ul. Bracka 66, dz. nr 11065/4

ZOSTAŁ SPORZĄDZONY ZGODNIE Z OBOWIĄZUJĄCYMI PRZEPISAMI ORAZ
ZASADAMI WIEDZY TECHNICZNEJ

mgr inż. Jacek Grzegorzek

Nr ewid.: SLK/5553/PWOS/14, S.K.IS.9044/15

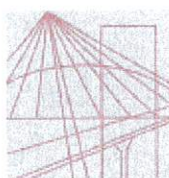
Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania
robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności
instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych
i kanalizacyjnych.

Zespół projektowy

Sprawdzający: Branża sanitarna

mgr inż. Jacek Grzegorzek

Uprawnienia budowlane do projektowania
i kierowania robotami budowlanymi bez
ograniczeń w specjalności instalacyjnej
w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
ciepłych, wentylacyjnych, gazowych,
wodociągowych i kanalizacyjnych
Nr ewid. SLK/5553/PWOS/14



Ś L Ą S 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/7131.7132/5553/14

STAROSTWO POWIATOWE
w Żywcu
ul. Krasieńskiego 13
34-300 ŻYWIEC
-29-

Katowice, dnia 22 grudnia 2014 r.

DECYZJA

Na podstawie art. 12 ust. 2, 3, 4, art. 13, art. 14 ust. 1 pkt. 4b ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz.U. z 2013 r., poz. 1409 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) oraz 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 2013 r., poz. 932 z późn. zm.), po ustaleniu, że zostały spełnione warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz po złożeniu egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym

Pan Jacek Grzegorzek

mgr inż. inżynierii środowiska
ur. dnia 14 lipca 1987 w Żywcu

otrzymuje

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

numer ewidencyjny SLK/5553/PWOS/14

do projektowania i kierowania robotami budowlanymi

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

Zakres uprawnień:

- projektowanie obiektu budowlanego i kierowanie robotami budowlanymi związanymi z obiektem budowlanym, takim jak: sieci i instalacje ciepłe, wentylacyjne, gazowe, wodociągowe i kanalizacyjne
- 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 §10 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie - uprawnienia niniejsze uprawniają do sporządzania projektów zagospodarowania działki lub terenu wyłącznie w zakresie uzyskanej specjalności.

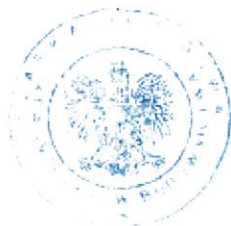
UZASADNIENIE

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 prawo odwołania do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej SIOIB w Katowicach w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.

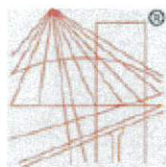
Otrzymują:

1. Pan Jacek Grzegorzek
Piekarska 12
34-360 Milówka
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor
Nadzoru Budowlanego
4. a/a.



Skład orzekający OKK

1. mgr inż. Piotr Szatkowski
2. inż. Hieronim Spiżewski
3. mgr inż. Zbigniew Dzierżewicz



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-TRN-WFT-FPZ *

Pan Jacek Grzegorzek o numerze ewidencyjnym SLK/IS/9044/15
adres zamieszkania ul. Piekarska 12, 34-360 Miłówka
jest członkiem Śląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2022-03-31.

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

Roman Karwowski, Przewodniczący Rady Śląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie art. 3 ust 2 ustawy z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym (Dz. U. 2001 Nr 130 poz. 1430) 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.



OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA

Zgodnie z Art. 34 ust. 3d p.3 Prawa Budowlanego oświadczam, że projekt:
Zagospodarowania Terenu dla inwestycji pn.:

Rozbudowa systemu retencjonowania ścieków na terenie
oczyszczalni ścieków w Żywcu
zlokalizowana: Żywiec, ul. Bracka 66, dz. nr 11065/4

ZOSTAŁ SPORZĄDZONY ZGODNIE Z OBOWIĄZUJĄCYMI PRZEPISAMI ORAZ
ZASADAMI WIEDZY TECHNICZNEJ

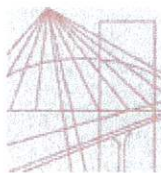
mgr inż. Robert Jachimczyk
UPRAWNIENIA BUDOWLANE
do projektowania i kierowania robotami budowlanymi
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji
elektrycznych i elektroenergetycznych bez ograniczeń
nr ewid. SLK/4696/PWOE/13

Zespół projektowy

Projektant: Branża elektryczna

mgr inż. Robert Jachimczyk

Uprawnienia budowlane do projektowania
i kierowania robotami budowlanymi
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci,
instalacji i urządzeń elektrycznych
i elektroenergetycznych bez ograniczeń
Nr ewid. SLK/4696/PWOE/13



Ś L Ą 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 7132/4696/13

STAROSTWO POWIATOWE
w Żywcu
ul. Krasińskiego 13
34-300 ŻYWIEC

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 Robert Jachimczyk

mgr inż. elektrotechnik

ur. dnia 17 października 1971 w Rudzie Śląskiej

otrzymuje

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

numer ewidencyjny SLK/4696/PWOE/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 OIB w Katowicach w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.

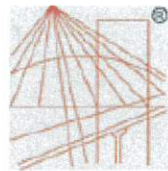
Otrzymują

1. Pan Robert Jachimczyk
Szylera 17
41-922 Radzionków
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



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-P6V-ZCA-BTV *

Pan Robert Jachimczyk o numerze ewidencyjnym SLK/IE/8271/13
adres zamieszkania ul. Szylera 17, 41-922 Radzionków
jest członkiem Śląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2022-07-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2021-07-02 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.piiib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów
Budownictwa.



OŚWIADCZENIE SPRAWDZAJĄCEGO

Zgodnie z Art. 34 ust. 3d p.3 Prawa Budowlanego oświadczam, że projekt:

Zagospodarowania Terenu dla inwestycji pn.:

Rozbudowa systemu retencjonowania ścieków na terenie

oczyszczalni ścieków w Żywcu

zlokalizowana: Żywiec, ul. Bracka 66, dz. nr 11065/4

ZOSTAŁ SPORZĄDZONY ZGODNIE Z OBOWIĄZUJĄCYMI PRZEPISAMI ORAZ
ZASADAMI WIEDZY TECHNICZNEJ

Zespół projektowy

Sprawdzający: Branża elektryczna

ZAŁĄCZNIKI PROJEKTU BUDOWLANEGO

NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO: *Rozbudowa* systemu retencjonowania ścieków na terenie oczyszczalni ścieków w Żywcu.

BRANŻA: Sanitarna
Elektryczna

ADRES: Żywiec, ul. Bracka 66

KATEGORIA: Kanalizacja sanitarna ciśnieniowa Dz 315mm – kategoria XXVI
Instalacje elektryczne i AKPiA – kategoria XXVI

NAZWA JEDNOSTKI EWIDENCYJNEJ: 241701_1, Żywiec

NAZWA I NUMER OBRĘBU EWIDENCYJNEGO: 0007, Żywiec

NUMERY DZIAŁEK EWIDENCYJNYCH: 11065/4

INWESTOR: Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o.
ul. Bracka 66
34-300 Żywiec

ZATWIERDZAM PROJEKT
ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY
stanowiący załącznik do
DECYZJI STAROSTY ŻYWIECKIEGO
ZNAK *NP.6740.244.2021*
Z DNIA *21.03.2022*

SPIS ZAWARTOŚCI

• Wypis i wyrys z MPZP	1-23
• Decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach	24-30
• Opinia Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie.....	31
• Mapa do celów projektowych.....	32
• Uzgodnienie lokalizacji	33
• Uzgodnienie branżowe	34
• Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia.	35-39

URZĄD MIEJSKI W ŻYWCU
WYDZIAŁ INŻYNIERII MIEJSKIEJ
OCHRONY ŚRODOWISKA
ROZWOJU URBANISTYCZNEGO
34-300 ŻYWIEC
-3-

Nasz znak : IOS –RU.6727.449.2019.

STAROSTWO POWIATOWE
W ŻYWCU
Żywiec 2019.05.31
ul. Krasińskiego 1
34-300 ŻYWIEC
-29-

Miejskie Przedsiębiorstwo
Wodociągów i Kanalizacji
Ul. Bracka 66
34-300 Żywiec.

WYPIS I WYRYS z MPZP m. Żywca.

Urząd Miejski w Żywcu, Wydział Inżynierii Miejskiej, Ochrony Środowiska i Rozwoju Urbanistycznego stwierdza, że w oparciu o Miejsowy Plan Zagospodarowania Przestrzennego m. Żywca zatwierdzony uchwałą Nr IX/64/2019 Rady Miejskiej w Żywcu z dnia 30 kwietnia 2019r. / Dz .U. woj. śląskiego z 2019r. poz. 3731/ opublikowany dnia 14 maja 2019r.

Działka o numerze ewidencyjnym **11065/4** położona w Żywcu /obwód Żywiec/ znajduje się w jednostce urbanistycznej o symbolu :

— **S1 – 1IT – Tereny infrastruktury technicznej/.../**

Za niniejszy wypis i wyrys uiszczono opłatę skarbową w wysokości 70 zł w kasie Urzędu Miasta w Żywcu dnia 03.06.2019r. – Dowód wpłaty – 2019/..8259.

+ opłata skarbową 20-11 z dn. 03.06.2019r. – Dowód wpłaty – 2019/ 8261

Załączniki :

1. Wyrys z MPZP m. Żywca
2. Wypis z MPZP m. 7-10, 12-21, 21, 38

Otrzymują :

1. Adresat
2. a / a

Z up. BURMISTRZA
NAZELNIK WYDZIAŁU
mgr inż. Ryszard Golec

**UCHWAŁA NR IX/64/2019
RADY MIEJSKIEJ W ŻYWCU**

z dnia 30 kwietnia 2019 r.

**w sprawie uchwalenia zmiany miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego miasta Żywca
w granicach administracyjnych**

Na podstawie art. 18 ust. 2 pkt 5, art. 40 ust. 1 ustawy z dnia 8 marca 1990 r. o samorządzie gminnym (tj. Dz. U. z 2019 r. poz. 506) i art. 20 ust. 1 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (tj. Dz. U. z 2018 r. poz. 1945 ze zm.) po stwierdzeniu, że projekt miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego nie narusza ustaleń studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego miasta Żywca uchwalonego uchwałą nr LXVI/480/2014 z dnia 14 października 2014 r. uchwała się, co następuje:

**Rozdział 1.
Przepisy ogólne**

§ 1. Integralnymi częściami uchwały są:

- 1) załącznik nr 1 - rysunek planu w skali 1:2000;
- 2) załącznik nr 2 - rozstrzygnięcie o sposobie rozpatrzenia uwag wniesionych do projektu planu;
- 3) załącznik nr 3 - rozstrzygnięcie o sposobie realizacji zapisanych w planie inwestycji z zakresu infrastruktury technicznej, które należą do zadań własnych gminy oraz zasadach ich finansowania zgodnie z przepisami o finansach publicznych;
- 4) załącznik nr 4 - wykaz obiektów objętych ochroną, ujętych w gminnej ewidencji zabytków.

§ 2. 1. Rysunek planu zawiera następujące oznaczenia graficzne elementów stanowiących ustalenia planu:

- 1) granice obszaru objętego planem;
- 2) granice jednostek urbanistycznych;
- 3) przeznaczenia terenów określone symbolami terenu;
- 4) linie rozgraniczające tereny o różnym przeznaczeniu lub różnych zasadach zagospodarowania;
- 5) nieprzekraczalne linie zabudowy;
- 6) granice stref ochronnych terenów źródłkowych;
- 7) granice stref ścisłej ochrony konserwatorskiej (strefa A);
- 8) granice stref ochrony konserwatorskiej układów przestrzennych (strefa B);
- 9) granice stref ochrony ekspozycji widokowych (strefa E);
- 10) granice strefy ochronnej linii wysokiego napięcia;
- 11) granice strefy ochronnej linii średniego napięcia.

2. Rysunek planu zawiera następujące oznaczenia graficzne elementów obowiązujących na podstawie przepisów odrębnych:

- 1) granica administracyjna miasta Żywiec (tożsamy z granicami obszaru objętego planem);
- 2) obiekty wpisane do rejestru zabytków województwa śląskiego;
- 3) granice obszarów wpisanych do rejestru zabytków województwa śląskiego;
- 4) zewidencjonowane stanowiska archeologiczne;
- 5) granice stref ochrony konserwatorskiej stanowisk archeologicznych;
- 6) granice stref obserwacji archeologicznej;
- 7) granice stref sanitarnych cmentarzy (50 m i 150 m);

Załącznik nr: 1
do pisma nr: 30524.6424.449.2019
z dnia: 31.05.2019

URZĄD MIEJSKI W ŻYWCU
WYDZIAŁ INŻYNIERII MIEJSKIEJ,
OCHRONY ŚRODOWISKA
I ROZWOJU URBANISTYCZNEGO
34-300 ŻYWIEC Rynek 2
-2-

8) granice złóż:

a) kruszyw naturalnych:

- "Żywiec - Tresna" (KN 4461);
- "Łękawica" (KN4467);

b) surowców ilastych ceramiki budowlanej "Żywiec 3" (IB 1967);

9) granica terenu górniczego "Żywiec - Tresna";

10) granica obszaru górniczego "Żywiec - Tresna";

11) granice Lokalnych Zbiorników Wód Podziemnych:

a) nr 446 Dolina rzeki Soła;

b) nr 447 Zbiornik Warstw Godula (Beskid Mały);

12) granice obszarów szczególnego zagrożenia powodzią:

a) na których prawdopodobieństwo wystąpienia powodzi jest wysokie i wynosi raz na 10 lat;

b) na których prawdopodobieństwo wystąpienia powodzi jest średnie i wynosi raz na 100 lat;

13) granice obszarów, na których prawdopodobieństwo wystąpienia powodzi jest niskie i wynosi raz na 500 lat;

14) granice obszarów narażonych na zalanie w przypadku zniszczenia lub uszkodzenia wału przeciwpowodziowego;

15) granice osuwisk;

16) granice terenów zagrożonych ruchami masowymi ziemi;

17) granice stref ochrony bezpośredniej ujęcia wód powierzchniowych;

18) granica strefy ochrony pośredniej ujęcia wód powierzchniowych;

19) granica obszaru Natura 2000 Beskid Żywiecki PLH 240006;

20) granica rezerwatu przyrody "Grapa";

21) granica "Parku Krajobrazowego Beskidu Małego"

22) granica otuliny "Parku Krajobrazowego Beskidu Małego";

23) granica otuliny "Parku Krajobrazowego Beskidu Żywieckiego";

24) granica użytku ekologicznego "Stówek na Kosarach pod Hyśkowcem";

25) pomniki przyrody;

26) granica strefy kontrolowanej sieci gazowej.

3. Pozostałe oznaczenia graficzne, nie wynikające z treści mapy zasadniczej, stanowią elementy informacyjne, nie będące ustaleniami planu.

§ 3. Ilekroć w dalszych przepisach niniejszej uchwały jest mowa o:

- 1) planie - należy przez to rozumieć niniejszy miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego miasta Żywca w granicach administracyjnych, o powierzchni 5032 ha;
- 2) uchwale - należy przez to rozumieć niniejszą uchwałę Rady Miejskiej w Żywcu;
- 3) jednostce urbanistycznej - należy przez to rozumieć obszary wyznaczone na podstawie cech topograficznych, przestrzennych, użytkowych, podziałów administracyjnych i podziałów zwyczajowych, które wyznaczają podstawowy podział obszaru opracowania planu;
- 4) przeznaczeniu podstawowym (funkcji podstawowej) - należy przez to rozumieć przeznaczenie dominujące, obejmujące min. 51% dopuszczalnej powierzchni zabudowy działki budowlanej lub co najmniej 51% wszystkich powierzchni użytkowych obiektów istniejących i projektowanych położonych w granicach działki budowlanej;

- 5) przeznaczeniu dopuszczalnym (funkcji uzupełniającej) – należy rozumieć przeznaczenie uzupełniające, obejmujące maks. 49% dopuszczalnej powierzchni zabudowy działki budowlanej lub do 49% wszystkich powierzchni użytkowych obiektów istniejących i projektowanych położonych w granicach działki budowlanej, realizowane jako samodzielne przeznaczenie lub jako przeznaczenie uzupełniające funkcje podstawowe, o ile szczegółowe przepisy planu nie stanowią inaczej (v. rozdział 11);
- 6) usługach w terenach zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej (MN1 i MN2) - należy przez to rozumieć usługi dla potrzeb mieszkańców typu handel, usługi biurowe, medyczne, rzemiosło nieprodukcyjne rozumiane jako nieuciążliwe usługi (zapewniające spełnienie kryteriów standardów środowiskowych), rzemiosło rozumiane jako drobna wytwórczość obejmująca wykonywanie i naprawianie przedmiotów użytkowych, z wykluczeniem warsztatów samochodowych i wulkanizacyjnych oraz gastronomii;
- 7) obiektach gospodarczych i technicznych – należy przez to rozumieć obiekty budowlane lub infrastruktury technicznej, służące obsłudze przeznaczenia podstawowego;
- 8) adaptacji – należy przez to rozumieć zachowanie istniejącego zagospodarowania z możliwością przeprowadzenia robót związanych z remontem, rozbudową i przebudową istniejącej zabudowy;
- 9) nieprzekraczalnej linii zabudowy - należy przez to rozumieć linię, której nie może przekroczyć żaden element budynku czy budowli, z wyłączeniem drugorzędnych elementów jak: balkony, schody zewnętrzne, zadaszenia, wykusze i okapy. Linia ta nie dotyczy sieci i urządzeń uzbrojenia terenu, parkingów, placów postojowych, wiat przystankowych, a także przyłączy infrastruktury do obiektu;
- 10) wysokości zabudowy- należy przez to rozumieć:
 - a) wysokość budynku, o której mowa w § 6 rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie,
 - b) wysokość obiektów budowlanych nie będących budynkami mierzona od poziomu terenu w najniższym punkcie styku z obiektem budowlanym do górnej krawędzi najwyżej położonego elementu obiektu budowlanego;
- 11) wysokości kalenicy - należy przez to rozumieć wysokość mierzona od poziomu terenu przy najniżej położonym wejściu do budynku lub jego części, znajdującym się na pierwszej kondygnacji nadziemnej budynku do górnej krawędzi najwyżej położonej kalenicy.
- 12) strefie ochronnej sieci infrastruktury technicznej - należy przez to rozumieć:
 - a) strefę negatywnego oddziaływania na ludzi zamieszkujących na stałe lub zagrożenia wybuchem, o których szerokości i sposobie zagospodarowania mówią przepisy szczególne,
 - b) pas terenu wzdłuż sieci, po obu jej stronach, pozwalający na stały lub okresowy dostęp operatora kontrolującego stan sieci, a w przypadku awarii, na jej usunięcie.

Rozdział 2.

Podstawowe przeznaczenie terenu

§ 4. 1. Ustala się następujące, podstawowe przeznaczenie terenów objętych planem oraz oznaczonych na rysunku planu symbolami:

- 1) **MN1** - tereny zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej z usługami w budynkach o powierzchni maksimum 30% powierzchni użytkowej budynku mieszkalnego;
- 2) **MN2** - tereny zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej z usługami wolnostojącymi lub w budynkach mieszkalnych, o powierzchni usług wynoszącej maksimum 49% powierzchni użytkowej budynku mieszkalnego;
- 3) **MN3** - tereny zabudowy rekreacyjnej;
- 4) **MN4** - tereny zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej lub rekreacyjnej;
- 5) **MW1** - tereny zabudowy mieszkaniowej wielorodzinnej i zabudowy śródmiejskiej, z usługami;
- 6) **MW2** - tereny zabudowy mieszkaniowej wielorodzinnej;
- 7) **MB** - tereny zabudowy zamieszkania zbiorowego;
- 8) **Uc** - tereny zabudowy usługowej (jak w pkt 9) z dopuszczeniem obiektów handlowych o powierzchni sprzedaży powyżej 2000m²;

WYDZIAŁ INŻYNIERII MIEJSKIEJ,
OCHRONY ŚRODOWISKA
I ROZWOJU URBANISTYCZNEGO
34-300 ŻYWIEC Rynek 2

- 9) **UU1** - tereny zabudowy usługowej - usług konsumpcyjnych i usług kultury tj. obiekty handlowe, gastronomiczne, kina, teatry, muzea, galerie, itp., oraz usługi różne (w tym rzemiosło nieprodukcyjne);
- 10) **UU2** - tereny zabudowy usługowej obejmujące budynki użyteczności publicznej;
- 11) **UU3** - tereny usług pogrzebowych i działalności związanych z obsługą cmentarzy.
- 12) **UE** - tereny zabudowy usług oświaty;
- 13) **US1** - tereny zabudowy usługowej sportu i rekreacji mogące służyć organizacji imprez masowych, tj. tereny boisk i budowli sportowych, tory strzelnicze, łucznicze i ujeżdżalnie itp;
- 14) **US2** - tereny zabudowy usługowej sportu i rekreacji, mogące służyć organizacji imprez masowych, tj. ośrodki rekreacyjno-wypoczynkowe, zespoły zamieszkania zbiorowego, kempingi, pola biwakowe itp.;
- 15) **R** - tereny rolne;
- 16) **RU** - tereny obsługi produkcji w gospodarstwach rolnych, hodowlanych, ogrodniczych oraz leśnych i rybackich;
- 17) **RM** - tereny zabudowy zagrodowej;
- 18) **PP** - tereny zabudowy przemysłowej;
- 19) **ZL** - tereny lasów i obszarów z możliwością zalesienia;
- 20) **ZP1** - tereny zieleni związanej z zainwestowaniem miejskim, parki, skwery, zieleńce, zieleń izolacyjna, zadrzewienia;
- 21) **ZP2** - tereny zieleni rekreacyjnej;
- 22) **ZD** - tereny ogrodów działkowych;
- 23) **ZC** - tereny cmentarzy;
- 24) **WS** - tereny wód powierzchniowych;
- 25) **KDe** - tereny publicznych dróg ekspresowych;
- 26) **KDgp** - tereny publicznych dróg głównych ruchu przyspieszonego;
- 27) **KDg** - tereny publicznych dróg głównych;
- 28) **KDz** - tereny publicznych dróg zbiorczych;
- 29) **KDI** - tereny publicznych dróg lokalnych;
- 30) **KDd** - tereny publicznych dróg dojazdowych;
- 31) **KDw** - tereny dróg wewnętrznych;
- 32) **KDp** - tereny przestrzeni publicznych mogące służyć organizacji imprez masowych;
- 33) **KD** - tereny usług komunikacyjnych;
- 34) **KK** - tereny komunikacji kolejowej (tereny zamknięte);
- 35) **IT** - tereny infrastruktury technicznej.

2. Oznaczenie cyfrowe zastosowane na rysunku planu stanowi kolejny numer terenu w grupie tego samego rodzaju przeznaczenia podstawowego terenu w obszarze jednostki urbanistycznej.

§ 5. Dopuszcza się utrzymanie dotychczasowego sposobu użytkowania działek.

Rozdział 3.

Zasady dotyczące ochrony i kształtowania ładu przestrzennego oraz środowiska przyrodniczego

§ 6. Ustala się zakaz budowy garaży w zespołach z okładziną wykonaną z blachy.

§ 7. Ustala się zakaz stosowania dachów budynków z przesuniętym poziomem połaci w kalenicy.

§ 8. Ustala się zakaz stosowania na elewacjach budynków materiałów takich jak: blacha falista, panele sidingowe wykonane z tworzyw sztucznych.

§ 9. Ustala się możliwość lokalizacji budynków w odległości 1,5 m od granicy działki lub bezpośrednio przy tej granicy w jednostkach urbanistycznych "S", oraz w jednostkach urbanistycznych A5.2, A5.3, C5.1, C5.2, C5.3, A3.2, A3.1, A3.3.

§ 10. Dopuszcza się utrzymanie istniejącej zabudowy w terenach, dla których obowiązuje zakaz zabudowy, z możliwością jej przebudowy.

§ 11. Dopuszcza się przebudowę i rozbudowę istniejących budynków mieszkalnych zlokalizowanych w granicy działki pod warunkiem zachowania wskaźników i parametrów kształtowania zabudowy określonych jak dla terenów MN1, w odpowiadającej lokalizacji obiektu jednostce urbanistycznej.

§ 12. W obszarach jednostek urbanistycznych od S2.1 do S2.17, na terenach zabudowanych oznaczonych symbolami MW1, UU1, MN1 i MN2 dopuszcza się:

- 1) zwiększenie maksymalnej powierzchni zabudowy działki do 90%;
- 2) obniżenie minimalnej powierzchni biologicznie czynnej na działce do 5%;

niezależnie od ustaleń szczegółowych dla poszczególnych terenów zawartych w rozdziale 11 niniejszej uchwały.

§ 13. Dla obiektów użyteczności publicznej ustala się dowolną geometrię dachu, niezależnie od ustaleń szczegółowych dla poszczególnych jednostek urbanistycznych.

§ 14. Ustala się maksymalną wysokość obiektów budowlanych nie będących budynkami - 20 m, z wyłączeniem kominów, dla których ustala się maksymalną wysokość - 70 m.

§ 15. Dopuszcza się, niezależnie od przeznaczenia podstawowego i dopuszczalnego terenu, lokalizację:

- 1) komunikacji kołowej, przystosowanej do transportu wynikającego z funkcji terenu;
- 2) komunikacji pieszej i rowerowej, za wyjątkiem terenów oznaczonych symbolami PP, KK, IT;
- 3) zieleni;
- 4) sieci, obiektów, urządzeń i elementów infrastruktury technicznej.

§ 16. Sposób postępowania z odpadami winien być zgodny z regulacjami dotyczącymi gospodarki odpadami na terenie miasta Żywca.

§ 17. 1. W zakresie ochrony przed hałasem ustala się, że poziom dźwięku przenikającego do środowiska nie może przekraczać dopuszczalnych wartości określających w przepisach odrębnych dotyczących dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku, przy czym:

- 1) tereny o symbolach MN1, MN2, MN4 należy traktować jako tereny zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej;
- 2) tereny o symbolu MN3 należy traktować jako tereny rekreacyjno-wypoczynkowe;
- 3) tereny o symbolach MW1, MW2, MB należy traktować jako tereny zabudowy mieszkaniowej wielorodzinnej i zamieszkania zbiorowego;
- 4) tereny o symbolu RM należy traktować jako tereny zabudowy zagrodowej;
- 5) tereny o symbolu UE należy traktować jako tereny zabudowy związanej ze stałym lub czasowym pobytem dzieci i młodzieży.

2. Ustala się zakaz realizacji funkcji usługowych mogących być źródłem ponadnormatywnego poziomu hałasu na terenach oznaczonych symbolami MN1, MN2, MN3, MN4 i UE.

§ 18. W granicach stref ochronnych terenów źródłowych ustala się zakaz realizacji przydomowych oczyszczalni ścieków.

Rozdział 4.

Zasady ochrony dziedzictwa kulturowego i zabytków oraz dóbr kultury współczesnej

§ 19. 1. Na terenie objętym planem znajdują się następujące obiekty lub obszary podlegające ochronie konserwatorskiej, wyznaczone na podstawie przepisów odrębnych:

- 1) układ urbanistyczny - nr wpisu A-480/87;
- 2) Nowy Zamek - ul. Zamkowa 4 - nr wpisu A486/86;

URZĄD MIEJSKI w ŻYWCU
WYDZIAŁ INŻYNIERII MIEJSKIEJ,
OCHRONY ŚRODOWISKA
I ROZWOJU URBANISTYCZNEGO
34-300 ŻYWIEC Rynek 2

- 3) park zamkowy z domkiem chińskim - nr wpisu A-487/86;
- 4) Stary Zamek - ul. Zamkowa 4 - nr wpisu A-488/86;
- 5) oficyny zamkowe (wozownia i stajnia) - nr wpisu A-489/86;
- 6) kościół Przemienienia Pańskiego wraz z cmentarzem - nr wpisu A-602/89;
- 7) plebania przy kościele Narodzenia NMP wraz z budynkiem gospodarczym i ogrodem - nr wpisu A-603/89;
- 8) kościół św. Marka Ewangelisty wraz z nieczynnym cmentarzem - nr wpisu A-604/89;
- 9) kościół św. Krzyża wraz z cmentarzem i figurą św. Nepomucena - nr wpisu A-180/77;
- 10) figura Matki Boskiej Niepokalanie Poczętej, plac kościoła Narodzenia NMP - nr wpisu A-178/77, B-312/40;
- 11) kościół Narodzenia NMP - nr wpisu A-523/87;
- 12) dzwonnica przy kościele Narodzenia NMP - nr wpisu A-524/87;
- 13) cmentarz żydowski - ul. Stolarska - nr wpisu A-640/89;
- 14) ruiny zamku na górze Grojec - nr wpisu A-383/80;
- 15) budynek przy ul. Batorego 18 - nr wpisu A-632/89;
- 16) kamienica z ogrodem i ogrodzeniem - ul. Dworcowa 49 - nr wpisu A-641/94;
- 17) budynek przy ul. Handlowej 7 - nr wpisu A-671/95;
- 18) budynek przy ul. Jagiellońskiej 1 - nr wpisu A-145/05;
- 19) budynek przy ul. Komorowskich 33 - nr wpisu A-719/96;
- 20) budynek przy ul. Kościuszki 29 - nr wpisu A-659/90;
- 21) kamienica z oficyną oraz studnia z pompą - ul. Kościuszki 36/Batorego 7 - nr wpisu A-690/93;
- 22) budynek przy ul. Kościuszki 39 - nr wpisu A-499/87;
- 23) budynek z oficyną przy ul. Kościuszki 46 - nr wpisu A-660/90;
- 24) cmentarz żołnierzy radzieckich - ul. Moszczanicka - nr wpisu A-638/89;
- 25) zespół dworsko-parkowy: dwór, stajnia, kapliczka, park - ul. Moszczanicka 9 - nr wpisu A-598/89;
- 26) willa wraz z zabudowaniami gospodarczymi i parkiem przy ul. Paderewskiego 10 - nr wpisu A-595/88;
- 27) willa przy ul. Paderewskiego 14 - nr wpisu A-664/91;
- 28) budynek przy ul. Piłsudskiego 22 - nr wpisu A-596/89;
- 29) budynek Rynek 1 - nr wpisu A-551/88;
- 30) ratusz - Rynek 2 - nr wpisu A-550/88;
- 31) budynek Rynek 3 - nr wpisu A-552/88;
- 32) budynek Rynek 4 - nr wpisu A-553/91;
- 33) budynek Rynek 5 - nr wpisu A-554/91;
- 34) budynek Rynek 6 - nr wpisu A-555/91;
- 35) budynek Rynek 7 - nr wpisu A-564/88;
- 36) budynek Rynek 9 - nr wpisu A-570/88;
- 37) budynek Rynek 10 - nr wpisu A-562/91;
- 38) budynek Rynek 11 - nr wpisu A-571/88;
- 39) budynek Rynek 12 - nr wpisu A-561/88;
- 40) budynek Rynek 13 - nr wpisu A-556/88;
- 41) budynek Rynek 14 - nr wpisu A-563/89;

- 42) budynek Rynek 15 - nr wpisu A-572/88;
- 43) budynek Rynek 16 - nr wpisu A-569/88;
- 44) budynek Rynek 17 - nr wpisu A-565/88;
- 45) budynek Rynek 18 - nr wpisu A-558/91;
- 46) budynek Rynek 19/Kościuszki 2 - nr wpisu A-573/91;
- 47) budynek Rynek 19 - nr wpisu A-559/88;
- 48) budynek Rynek 20 - nr wpisu A-560/88;
- 49) budynek Rynek 21 - nr wpisu A-568/88;
- 50) budynek Rynek 22 - nr wpisu A-557/91;
- 51) budynek Rynek 23 - nr wpisu A-566/91;
- 52) kościarnia - budynek fabryczny i mieszkalny - ul. Witosa 3 - nr wpisu A-658/90;
- 53) budynek przy ul. Wolności 3 - nr wpisu A-634/89;
- 54) budynek przy ul. Wolności 4 - nr wpisu A-633/89;
- 55) budynek przy ul. Świętokrzyskiej 19 - nr wpisu A-611/94;
- 56) figura Matki Bożej - al. Wolności 10a - nr wpisu B/307/15;
- 57) obejście przy kościele św. Krzyża - krzyż kamienny pokutny z 1624 r., figura św. Jana Nepomucena z II poł. XVIII w. - nr wpisu B-9 z 18.11.1968 r.;
- 58) grobowiec rodziny Studenckich - cmentarz przy kościele Przemienienia Pańskiego - nr wpisu B/169/10.

2. Szczegółowe zasady i warunki zagospodarowania obiektów i obszarów wskazanych w ust. 1 regulują przepisy odrębne.

§ 20. Wyznacza się strefy ścisłej ochrony konserwatorskiej (*strefa A*) oznaczone graficznie na rysunku planu, dla których ustala się:

- 1) zakaz likwidacji i wprowadzania zmian w obrębie historycznej sieci dróg, kierunku przebiegu cieków wodnych;
- 2) zakaz lokalizacji obiektów o wysokości większej niż wysokość istniejących obiektów w bezpośrednim sąsiedztwie lokalizowanej zabudowy;
- 3) nakaz zachowania i konserwacji zabytkowych obiektów;
- 4) nakaz utrzymania historycznych dominant architektonicznych z wykluczeniem wprowadzania nowych;
- 5) zakaz lokalizacji jednokondygnacyjnych dobudówek i zabudowy gospodarczej;
- 6) nakaz utrzymania i pielęgnacji istniejącej zieleni przy obiektach zabytkowych oraz przywrócenia i rewaloryzacji zieleni zdegradowanej;
- 7) nakaz wprowadzania naturalnych nawierzchni ulic i placów, rewaloryzacji i uzupełniania historycznych nawierzchni brukowych;
- 8) nakaz wprowadzania tradycyjnych materiałów pokryć dachowych (ceramika, łupek, gont, blacha na rąbek stojący); dopuszcza się pokrycia dachówką cementową w kolorystyce pokryć tradycyjnych (ceglasty, grafit, zieleni) oraz tymczasowo pokrycia bitumiczne;
- 9) nakaz zachowania istniejącej (pierwotnej) stolarki okiennej i drzwiowej z możliwością jej wymiany na analogiczną wykonaną z tradycyjnych materiałów typu drewno;
- 10) nakaz zachowania istniejących (pierwotnych) podziałów stolarki okiennej i drzwiowej, a także jej kolorystyki; dopuszcza się zastosowanie nowych kolorów w przypadku kompleksowej wymiany stolarki;
- 11) możliwość wprowadzania pieszych pasażów ułatwiających komunikację pomiędzy poszczególnymi kwartałami;
- 12) nakaz dostosowania kolorystyki złącz kablowych, skrzynek gazowych i telefonicznych do elewacji budynku;

URZĘD MIASTO W ŻYWCU
WYDZIAŁ INŻYNIERII MIEJSKIEJ,
OCHRONY ŚRODOWISKA
I ROZWOJU URBANISTYCZNEGO
34-300 ŻYWIEC Rynek 2

- 13) zakaz instalowania urządzeń teletechnicznych stanowiących dominanty w zabudowie;
- 14) zakaz lokalizacji elementów technicznego wyposażenia budynków (klimatyzatory, anteny satelitarne, przewody dymowe i wentylacyjne itp.) na eksponowanych elewacjach;
- 15) zakaz docieplania od zewnątrz elewacji budynków posiadających wystrój i detal architektoniczny lub tradycyjną konstrukcję.

§ 21. Wyznacza się strefy ochrony konserwatorskiej układów przestrzennych (*strefa B*) oznaczone graficznie na rysunku planu, które obejmują:

- 1) kościół Chrystusa Króla z otoczeniem (Sporysz);
- 2) kościół św. Floriana z otoczeniem (Zabłocie);
- 3) zespół zabudowań browaru wraz z osiedlem robotniczym przy ul. Browarnej;
- 4) zespół zabudowań fabryki papieru „Solali” wraz z osiedlem robotniczym przy ul. ks. St. Słonki;
- 5) zespół zabudowy fabryki śrub wraz z osiedlem robotniczym (Sporysz);
- 6) zespół zabudowy rzeźni przy ul. Świętokrzyskiej;
- 7) zespół dawnego tartaku przy ul. Legionów;
- 8) cmentarz przy ul. Stolarskiej.

§ 22. Wyznacza się obiekty zabytkowe objęte ochroną, ujęte w gminnej ewidencji zabytków, zgodnie z załącznikiem nr 4 do planu.

§ 23. Dla obszarów i obiektów wymienionych w §21 i §22 ustala się:

- 1) nakaz stosowania materiałów tradycyjnych np. dla ścian kamień, cegła elewacyjna lub cegła, tynk oraz materiały pomocnicze typu: kamień, drewno, tynk, szkło, stal a na pokrycie dachów gont, dachówki ceramiczne lub inne materiały o kształtach zbliżonych do dachówki (np. blacha, dachówki bitumiczne, cementowe itp.) - w przypadku dachów o spadkach większych niż 15%;
- 2) zakaz stosowania na elewacjach sidingów, blach trapezowych, blach falistych;
- 3) nakaz zachowania gabarytów budynku, kształtu dachu;
- 4) nakaz zachowania otoczenia obiektów w granicach ogrodzenia wraz ze starodrzewiem i zielenią komponowaną;
- 5) zakaz lokalizacji na eksponowanych elewacjach elementów technicznego wyposażenia budynku np. klimatyzatorów, anten, przewodów dymowych i wentylacyjnych itp.;
- 6) nakaz zachowania obiektów małej architektury (kapliczki, figury, krzyże przydrożne) wraz z otoczeniem – zabytkowym starodrzewiem wkomponowanym w otoczenie obiektu;
- 7) dopuszcza się przeniesienie istniejących kapliczek i krzyży przydrożnych jedynie w przypadku lokalizacji nowych inwestycji celu publicznego o znaczeniu ponadlokalnym.

§ 24. 1. Wyznacza się strefy ochrony ekspozycji widokowych (*strefy E*), oznaczone graficznie na rysunku planu:

- 1) obszar zawierający oś zachodnią z widokiem na zespół dworsko-parkowy w Moszczanicy od strony drogi Żywiec – Moszczanica;
- 2) obszar zawierający oś widokową południową na zespół dworsko-parkowy w Moszczanicy;
- 3) obszar zawierający oś widokową od strony Osiedla Młodych na cmentarz parafialny w Żywcu;
- 4) obszar zawierający oś widokową wschodnią na cmentarz parafialny w Żywcu;
- 5) obszar zawierający oś widokową północną na cmentarz parafialny w Żywcu;
- 6) obszar zawierający oś widokową zachodnią na cmentarz parafialny w Żywcu;
- 7) obszar zawierający oś widokową zachodnią od strony doliny Soli na Grodzisko na „Górze Grojec”;
- 8) obszar zawierający oś widokową południową na Grodzisko na „Górze Grojec”.

2. W zasięgu ww. stref obowiązują następujące ustalenia:

- 1) zakaz lokalizacji zabudowy o wysokości powyżej 10 m;
- 2) zakaz nasadzeń drzew wysokich;
- 3) zakaz lokalizacji wolnostojących masztów, wież, itp.

§ 25. Wyznacza się strefy ochrony konserwatorskiej stanowisk archeologicznych (*strefa W*) oznaczone graficznie na rysunku planu:

- 1) góra Grojec – strefa „W” pokrywa się ze strefą „A” (AZP 111491, AZP 111492), dla której ustala się:
 - a) nakaz zachowania istniejącego układu topograficznego wraz z obiektami wpisanymi do rejestru zabytków;
 - b) dopuszcza się prowadzenie prac porządkowych, konserwację zachowanych fragmentów zabytkowych celem ich ekspozycji w terenie lub zabezpieczenie przed zniszczeniem;
 - c) zakaz wszelkiej działalności inżynierskiej, budowlanej i innej związanej z pracami ziemnymi;
 - d) zakaz zalesiania i nasadzenia zieleni;
 - e) zakaz rozbudowy i nadbudowy istniejącej stacji przekąźnikowej;
 - f) dopuszcza się bieżącą konserwację urządzeń teletechnicznych;
 - g) zakaz prowadzenia wszelkich inwestycji liniowych w obszarze wyznaczonej strefy;
 - h) dopuszcza się remont istniejącego zasilania stacji przekąźnikowej;
- 2) góra Mały Grojec (AZP 1114920), dla której ustala się:
 - a) zachowanie istniejącego układu topograficznego;
 - b) zakaz lokalizacji obiektów budowlanych i budowli naziemnych;
 - c) dopuszcza się realizację podziemnych sieci infrastruktury technicznej;
- 3) układ urbanistyczny Żywca i Stary Zamek – strefa „W” pokrywa się ze strefą „A” (AZP 1104919, AZP 110491), dla której ustala się możliwość lokalizacji obiektów kubaturowych oraz sieci, obiektów i urządzeń infrastruktury technicznej;
- 4) AZP 110501 – Żywiec st. 3 – ślad osadnictwa – pradzieje/okres nowożytny;
- 5) AZP 110502 – Żywiec st. 4 – ślad osadnictwa – okres nowożytny;
- 6) AZP 110503 – Żywiec st. 5 – ślad osadnictwa – okres nowożytny;
- 7) AZP 109498 – Żywiec st. 6 – ślad osadnictwa – epoka kamienia;
- 8) AZP 109499 – Żywiec st. 7 – ślad osadnictwa – okres nowożytny;
- 9) AZP 111493 – Żywiec st. 8 – ślad osadnictwa – średniowiecze/okres nowożytny;
- 10) AZP 109503 – Żywiec st. 9 – ślad osadnictwa – epoka kamienia/okres nowożytny;
- 11) AZP 110491 – Żywiec st. 10 – zamek – średniowiecze;
- 12) AZP 110492 – Żywiec st. 11 – ślad osadnictwa – średniowiecze;
- 13) AZP 110493 – Żywiec st. 12 – ślad osadnictwa – średniowiecze;
- 14) AZP 110494 – Żywiec st. 13 – ślad osadnictwa – epoka kamienia/średniowiecze;
- 15) AZP 110495 – Żywiec st. 14 – ślad osadnictwa – epoka kamienia/pradzieje/średniowiecze;
- 16) AZP 110496 – Żywiec st. 15 – ślad osadnictwa – pradzieje/średniowiecze;
- 17) AZP 110497 – Żywiec st. 16 – ślad osadnictwa – pradzieje/średniowiecze;
- 18) AZP 110498 – Żywiec st. 17 – ślad osadnictwa – epoka kamienia/średniowiecze;
- 19) AZP 1104916 – Żywiec st. 18 – ślad osadnictwa – epoka kamienia;
- 20) AZP 1104919 – Żywiec st. 21 – układ urbanistyczny – średniowiecze/okres nowożytny;
- 21) AZP 109502 – Żywiec Oczków st. 2 – ślad osadnictwa ok. nowożytny.

URZĄD MIEJSKI w ŻYWCU
DZIAŁ INŻYNIERII MIEJSKIEJ,
OCHRONY ŚRODOWISKA
I ROZWOJU URBANISTYCZNEGO
34-300 ŻYWIEC Rynek 2

§ 26. Wyznacza się strefy obserwacji archeologicznej otoczenia stanowisk archeologicznych (strefa OW) oznaczone graficznie na rysunku planu, dla których obowiązują przepisy odrębne.

Rozdział 5.

Ustalenia dotyczące kształtowania przestrzeni publicznych

§ 27. 1. Jako przestrzeń publiczną określa się:

- 1) rynek - oznaczony na rysunku planu symbolem KDp;
- 2) otoczenie obiektów użyteczności publicznej w granicach działek, na których są one zlokalizowane;
- 3) tereny publicznych dróg, ciągów pieszo-jezdnym i ciągów pieszych w liniach rozgraniczających tych terenów;
- 4) tereny placów, skwerów i parków w liniach rozgraniczających tych terenów.

2. Dla przestrzeni publicznych ustala się:

- 1) nakaz wyposażenia przestrzeni publicznych w obiekty małej architektury i elementy wyposażenia miejskiego, w sposób zharmonizowany z otoczeniem oraz stosowania form o wysokich walorach estetycznych przy użyciu wysokiej jakości materiałów;
- 2) zagospodarowania przestrzeni publicznych obejmującego zieleni urządzonej w formach dostosowanych do specyfiki miejsca, komponowaną w granicach terenu wyodrębnionego liniami rozgraniczającymi, w sposób zapewniający jej wysoką jakość kompozycyjną i warunki dla długotrwałego jej rozwoju;
- 3) nakaz wyposażania przestrzeni publicznych, w obrębie których funkcjonują urządzenia rekreacyjne lub place zabaw w urządzenia zapewniające zachowanie czystości, w zakresie dostosowanym do rodzaju i skali realizowanej funkcji.

3. Na terenie oznaczonym symbolem KDp dopuszcza się lokalizowanie obiektów dla obsługi imprez sezonowych i masowych związanych z organizowaniem aktywnego funkcjonowania przestrzeni publicznych.

Rozdział 6.

Granice i sposoby zagospodarowania terenów podlegających ochronie na podstawie odrębnych przepisów, terenów górniczych, a także obszarów szczególnego zagrożenia powodzią, obszarów osuwania się mas ziemnych

§ 28. 1. Na terenie objętym planem znajdują się następujące tereny i obiekty wyznaczone na podstawie przepisów odrębnych:

- 1) granice złóż:
 - a) kruszyw naturalnych:
 - „Żywiec Tresna” (KN 4461)
 - „Łękawica” (KN 4467)
 - b) surowców ilastych ceramiki budowlanej "Żywiec 3" (IB 1967);
- 2) granica obszaru górniczego "Żywiec - Tresna";
- 3) granica terenu górniczego "Żywiec - Tresna";
- 4) granice Głównych Zbiorników Wód Podziemnych:
 - a) GZWP nr 446 Dolina rzeki Soła;
 - b) GZWP nr 447 Zbiornik warstw Godula (Beskid Mały);
- 5) granice obszarów szczególnego zagrożenia powodzią:
 - a) na których prawdopodobieństwo wystąpienia powodzi jest średnie i wynosi raz na 100 lat;
 - b) na których prawdopodobieństwo wystąpienia powodzi jest wysokie i wynosi raz na 10 lat;
- 6) granice osuwisk;
- 7) granice terenów zagrożonych ruchami masowymi ziemi;
- 8) granice stref ochrony bezpośredniej ujęcia wód powierzchniowych;

647	Buk zwyczajny (<i>Fagus sylvatica</i>)	1994-03-04	Rozporządzenie Nr 5/94 Woj. Bielskiego z dnia 04.03.1994 r. pkt 23 (Dz. Urz. Woj. Bielskiego z 1994 r. Nr 8/94, poz. 45)
648	Wiąz górski (<i>Ulmus glabra</i>)	1994-03-04	Rozporządzenie Nr 5/94 Woj. Bielskiego z dnia 04.03.1994 r. pkt 24 (Dz. Urz. Woj. Bielskiego z 1994 r. Nr 8/94, poz. 45)
649	Sosna wejmutka (<i>Pinus strobus</i>)	1994-03-04	Rozporządzenie Nr 5/94 Woj. Bielskiego z dnia 04.03.1994 r. pkt 26 (Dz. Urz. Woj. Bielskiego z 1994 r. Nr 8/94, poz. 45)
650	Wiąz górski (<i>Ulmus glabra</i>)	1994-03-04	Rozporządzenie Nr 5/94 Woj. Bielskiego z dnia 04.03.1994 r. pkt 25 (Dz. Urz. Woj. Bielskiego z 1994 r. Nr 8/94, poz. 45)
651	Jesion wyniosły (<i>Fraxinus excelsior</i>)	1994-03-04	Rozporządzenie Nr 5/94 Woj. Bielskiego z dnia 04.03.1994 r. pkt 27 (Dz. Urz. Woj. Bielskiego z 1994 r. Nr 8/94, poz. 45)
652	Klon zwyczajny (<i>Acer platanoides</i>)	1994-03-04	Rozporządzenie Nr 5/94 Woj. Bielskiego z dnia 04.03.1994 r. pkt 28 (Dz. Urz. Woj. Bielskiego z 1994 r. Nr 8/94, poz. 45)
653	Klon zwyczajny (<i>Acer platanoides</i>)	1994-03-04	Rozporządzenie Nr 5/94 Woj. Bielskiego z dnia 04.03.1994 r. pkt 29 (Dz. Urz. Woj. Bielskiego z 1994 r. Nr 8/94, poz. 45)
654	Czeremcha zwyczajna (<i>Padus avium</i>)	1994-03-04	Rozporządzenie Nr 5/94 Woj. Bielskiego z dnia 04.03.1994 r. pkt 31 (Dz. Urz. Woj. Bielskiego z 1994 r. Nr 8/94, poz. 45)
655	Grab zwyczajny (<i>Carpinus betulus</i>)	1994-03-04	Rozporządzenie Nr 5/94 Woj. Bielskiego z dnia 04.03.1994 r. pkt 32 (Dz. Urz. Woj. Bielskiego z 1994 r. Nr 8/94, poz. 45)
656	Lipa krymska (<i>Tilia x euchlora</i>)	1994-03-04	Rozporządzenie Nr 5/94 Woj. Bielskiego z dnia 04.03.1994 r. pkt 34 (Dz. Urz. Woj. Bielskiego z 1994 r. Nr 8/94, poz. 45)
657	Lipa drobnolistna (<i>Tilia cordata</i>)	1994-03-04	Rozporządzenie Nr 5/94 Woj. Bielskiego z dnia 04.03.1994 r. pkt 35 (Dz. Urz. Woj. Bielskiego z 1994 r. Nr 8/94, poz. 45)
658	Iglicznia trójciemiowa (<i>Gleditsia triacanthos</i>)	1994-03-04	Rozporządzenie Nr 5/94 Woj. Bielskiego z dnia 04.03.1994 r. pkt 36 (Dz. Urz. Woj. Bielskiego z 1994 r. Nr 8/94, poz. 45)
659	Klon srebrzysty (<i>Acer saccharinum</i>)	1994-03-04	Rozporządzenie Nr 5/94 Woj. Bielskiego z dnia 04.03.1994 r. pkt 37 (Dz. Urz. Woj. Bielskiego z 1994 r. Nr 8/94, poz. 45)
660	Klon zwyczajny (<i>Acer platanoides</i>)	1994-03-04	Rozporządzenie Nr 5/94 Woj. Bielskiego z dnia 04.03.1994 r. pkt 30 (Dz. Urz. Woj. Bielskiego z 1994 r. Nr 8/94, poz. 45)
661	Klon zwyczajny (<i>Acer platanoides</i>)	1994-03-04	Rozporządzenie Nr 5/94 Woj. Bielskiego z dnia 04.03.1994 r. pkt 38 (Dz. Urz. Woj. Bielskiego z 1994 r. Nr 8/94, poz. 45)

2. Szczegółowe zasady i warunki zagospodarowania terenów i obiektów wskazanych w ust. 1 regulują przepisy odrębne.

§ 29. Dla terenów położonych w obszarach szczególnego zagrożenia powodzią:

1) w obrębie zasięgu obszarów, na których prawdopodobieństwo wystąpienia powodzi jest wysokie i wynosi raz na 10 lat:

- a) położonych w jednostce urbanistycznej A1.1 i oznaczonych na rysunku planu symbolami 1US2, 5US2, 6US2;
- b) położonych w jednostce urbanistycznej A2.1 i oznaczonych na rysunku planu symbolem 1US2;
- c) położonych w jednostce urbanistycznej A9.1 i oznaczonych na rysunku planu symbolem 2IT;
- d) położonych w jednostce urbanistycznej C5.3 i oznaczonych na rysunku planu symbolami 13MN1, 14 MN1, 6UU1;
- e) położonych w jednostce urbanistycznej D2.1 i oznaczonych na rysunku planu symbolem 1US2;

2) w obrębie zasięgu obszarów, na których prawdopodobieństwo wystąpienia powodzi jest średnie i wynosi raz na 100 lat:

- a) położonych w jednostce urbanistycznej A1.1 i oznaczonych na rysunku planu symbolami 1US2, 5US2, 6US2;
- b) położonych w jednostce urbanistycznej A.1.2 i oznaczonych na rysunku planu symbolem 8MN1;
- c) położonych w jednostce urbanistycznej A2.1 i oznaczonych na rysunku planu symbolem 1US2;
- d) położonych w jednostce urbanistycznej B1.3 i oznaczonych na rysunku planu symbolem 1US1;
- e) położonych w jednostce urbanistycznej B2.2 i oznaczonych na rysunku planu symbolami 1MN2, 6MN1;
- f) położonych w jednostce urbanistycznej C2.2 i oznaczonych na rysunku planu symbolem 1PP;
- g) położonych w jednostce urbanistycznej C2.4 i oznaczonych na rysunku planu symbolem 1IT;
- h) położonych w jednostce urbanistycznej C3.3 i oznaczonych na rysunku planu symbolem 1IT;
- i) położonych w jednostce urbanistycznej C5.1 i oznaczonych na rysunku planu symbolami 1UU1, 2UU1, 4UU1, 1MW1, 1UE, 1MN2, 2MN2, 3MN2, 1MN1 - 5MN1;
- j) położonych w jednostce urbanistycznej C5.2 i oznaczonych na rysunku planu symbolami 6MN2, 2MN1, 1US1;
- k) położonych w jednostce urbanistycznej C5.3 i oznaczonych na rysunku planu symbolami 8MN1, 10MN1, 13MN1, 14MN1, 9MN2, 6UU1;

- l) położonych w jednostce urbanistycznej D2.1 i oznaczonych na rysunku planu symbolem 1US2;
 - m) położonych w jednostce urbanistycznej D6 i oznaczonych na rysunku planu symbolami 1MN2, 1UU1;
- wprowadza się ograniczenia w ich zagospodarowaniu, zgodnie z §30.

§ 30. Celem ograniczenia ryzyka powodziowego, na obszarach wymienionych w §29 ustala się:

- 1) zakaz lokalizacji nowych przedsięwzięć mogących zawsze lub potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, w ramach których gromadzone są substancje chemiczne w ilościach i składzie mogących spowodować znaczące zagrożenie dla środowiska na skutek uwolnienia w wyniku powodzi;
- 2) zakaz lokalizacji budynków o szczególnym znaczeniu społecznym (w tym szkół, internatów, żłobków, przedszkoli, domów dziecka, budynków związanych z przebywaniem osób o ograniczonych możliwościach poruszania się, budynków związanych z przebywaniem ludzi o ograniczonych możliwościach decyzyjnych);
- 3) nakaz zaizolowania przeciwwodnego płyty posadzkowej/płyty fundamentowej (jeśli zastosowano) oraz zabezpieczenie przed rozmyciem podłoża (np. utwardzenie podłoża, zastosowanie lokalnie narzutu kamiennego, wybrukowanie);
- 4) nakaz realizacji poziomu parteru wyniesionego powyżej lustra wody 100-letniej oraz zabezpieczenia parteru budynku izolacją ciężką przeciwwodną od podłogi parteru do poziomu parapetu okien;
- 5) zakaz realizacji podpiwniczeń;
- 6) nakaz usytuowania budynków dłuższą ścianą w kierunku równoległym do przepływu wody;
- 7) minimalną wysokość lokalizacji parapetu okien wynoszącą 0,3 m powyżej poziomu zalewu wodą 100-letnią;
- 8) nakaz zastosowania zabezpieczeń przed przepływem zwrotnym ścieków z sieci kanalizacyjnej;
- 9) zakaz budowy garaży poniżej poziomu terenu oraz parkingów podziemnych;
- 10) zakaz lokalizacji nowych parkingów o szczelnych powierzchniach na poziomie terenu poniżej poziomu zalewu wodą 100-letnią;
- 11) zakaz budowy bezodpływowych zbiorników na ścieki oraz przydomowych oczyszczalni ścieków, a także lokalizacji toalet przenośnych poza lokalizacją tymczasową;
- 12) możliwość lokalizacji urządzeń i obiektów niezwiązanych trwale z gruntem, umożliwiających wypoczynek i rekreację np. ławki, piaskownice, namioty, przyczepy kempingowe (z wyłączeniem zabudowy letniskowej oraz tzw. domków holenderskich), w tym obiektów ruchomych umożliwiających szybką ewakuację w przypadku wystąpienia zagrożenia powodzią;
- 13) możliwość realizacji obiektów budowlanych i budowli związanych z zapewnieniem ochrony przeciwpowodziowej oraz obiektów gospodarki wodnej.

§ 31. Część obszaru objętego opracowaniem znajduje się w obszarze, na którym prawdopodobieństwo wystąpienia powodzi jest niskie i wynosi raz na 500 lat, w obrębie których zakazuje się lokalizacji nowych przedsięwzięć mogących zawsze lub potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, w ramach których gromadzone są substancje chemiczne w ilościach i składzie mogących spowodować znaczące zagrożenie dla środowiska na skutek uwolnienia w wyniku powodzi.

§ 32. Część obszaru objętego opracowaniem znajduje się w terenach narażonych na zalanie w przypadku zniszczenia lub uszkodzenia wału przeciwpowodziowego.

§ 33. Na terenach osuwisk i obszarach zagrożonych ruchami masowymi ziemi oznaczonych graficznie na rysunku planu ustala się:

- 1) w obrębie osuwisk aktywnych - dopuszcza się wyłącznie przebudowę dróg oraz urządzeń i sieci infrastruktury technicznej;
- 2) zakazuje się odprowadzania wód opadowych i ścieków bezpośrednio do gruntu.

Rozdział 7.

Ustalenia dotyczące systemu komunikacji

§ 34. 1. Ustala się następujące zasady modernizacji, rozbudowy i budowy systemów komunikacji

1) obsługa komunikacyjna obszaru objętego planem poprzez:

- a) drogi publiczne klasy „ekspresowa”, oznaczone symbolem **KDe**,
- b) drogi publiczne klasy „główna ruchu przyspieszonego”, oznaczone symbolem **KDgp**,
- c) drogi publiczne klasy „główna”, oznaczone symbolem **KDg**,
- d) drogi publiczne klasy „zbiorcza”, oznaczone symbolem **KDz**,
- e) drogi publiczne klasy „lokalna” oznaczone symbolem **KDI**,
- f) drogi publiczne klasy „dojazdowa”, oznaczone symbolem **KDd**,
- g) drogi wewnętrzne oznaczone symbolem **KDw**;

2) ustala się zakaz obsługi komunikacyjnej nowej zabudowy poprzez drogi dojazdowe położone w pasie drogi ekspresowej S1, oznaczonej na rysunku planu symbolem KDe;

3) ustala się następujące, minimalne szerokości dróg publicznych w liniach rozgraniczających, z zastrzeżeniem pkt 5:

- a) drogi oznaczone symbolem **KDe** : 40 m,
- b) drogi oznaczone symbolem **KDgp** : 30 m,
- c) drogi oznaczone symbolem **KDg** : 25 m,
- d) drogi oznaczone symbolem **KDz** : 20 m,
- e) drogi oznaczone symbolem **KDI** : 12 m,
- f) drogi oznaczone symbolem **KDd** : 10 m,

4) ustala się następującą, minimalną szerokość dróg wewnętrznych w liniach rozgraniczających, oznaczonych symbolem **KDw** - 6 m;

5) z uwagi na lokalne przewężenia, spowodowane istniejącym zagospodarowaniem, dopuszcza się inne szerokości dróg publicznych w liniach rozgraniczających, niż te, o których mowa w pkt 2, zgodnie z rysunkiem planu i przepisami odrębnymi dotyczącymi dróg.

2. Ustala się minimalną liczbę miejsc postojowych:

- 1) dla terenów oznaczonych symbolami MN1, MN2, MN3, MN4, MW1, MW2, MB i RM - 1 miejsce na mieszkanie;
- 2) dla terenów oznaczonych symbolem MB - 1miejsce postojowe na 50m² powierzchni użytkowej;
- 3) dla terenów oznaczonych symbolami Uc, UU1, UU2- 1miejsce postojowe na 50m² powierzchni użytkowej;
- 4) dla terenów oznaczonych symbolem US1 - 10 miejsc postojowych w granicach terenu;
- 5) dla terenów oznaczonych symbolem US2 - 30 miejsc postojowych w granicach terenu;
- 6) dla terenów oznaczonych symbolem RU - 2 miejsca postojowe dla poszczególnych działek budowlanych;
- 7) dla terenów oznaczonych symbolem PP - 1miejsce postojowe na 200m² powierzchni użytkowej;
- 8) dla terenów oznaczonych symbolem ZC - 15 miejsc postojowych;
- 9) dla pozostałych terenów przeznaczonych pod zabudowę lub zainwestowanie - 1 miejsce postojowe w odniesieniu do działki budowlanej;
- 10) nakazuje się wyznaczenie miejsc postojowych przeznaczonych na postój pojazdów zaopatrzonych w kartę parkingową w liczbie nie mniejszej niż 1 stanowisko, na każde rozpoczęte 20 miejsc postojowych, jeżeli ich liczba przekracza 10.

3. Dopuszcza się możliwość obsługi komunikacyjnej terenów zabudowy mieszkaniowej, oznaczonej symbolami MN1, MN2, MN3 i MN4 drogami wewnętrznymi i ciągami pieszo-jezdnymi.

4. Dopuszcza się bilansowanie miejsc postojowych w granicach terenów położonych w liniach rozgraniczających dróg oraz parkingów ogólnodostępnych w jednostkach urbanistycznych "S", oraz jednostkach urbanistycznych C5.1, C5.2 i C5.3.

URZĄD MIEJSKI w ŻYWCU
WYDZIAŁ INŻYNIERII MIEJSKIEJ,
OCHRONY ŚRODOWISKA
I ROZWOJU URBANISTYCZNEGO
34-300 ŻYWIEC Rynek 2

Rozdział 8. Ustalenia dotyczące systemu infrastruktury technicznej

§ 35. 1. Ustala się zasady modernizacji, rozbudowy i budowy systemów infrastruktury technicznej:

- 1) możliwość budowy nowych sieci, a także modernizacji i rozbudowy istniejących sieci, urządzeń i obiektów infrastruktury technicznej; dopuszcza się zmianę przebiegu i parametrów istniejących sieci i urządzeń infrastruktury technicznej wraz ze zmianą szerokości ich stref ochronnych, zgodnie z przepisami odrębnymi;
- 2) planowane przebiegi sieci infrastruktury technicznej, jeśli pozwalają na to warunki techniczne, należy prowadzić równolegle do dróg, bądź równolegle do granic działek ewidencyjnych, ogrodzeń.
2. Zaopatrzenie w wodę z sieci wodociągowej, z wykorzystaniem istniejących oraz projektowanych wodociągów rozdzielczych.
3. Zaopatrzenie w gaz z sieci gazowej, z wykorzystaniem istniejących oraz projektowanych sieci gazowych.
4. Zaopatrzenie w ciepło z sieci ciepłowniczej, z wykorzystaniem istniejących oraz projektowanych sieci ciepłowniczych.
5. Dopuszcza się indywidualny sposób zaopatrzenia w ciepło.
6. Ścieki bytowe należy zagospodarować zgodnie z przepisami odrębnymi.
7. W strefie kontrolowanej sieci gazowej obowiązują zakazy, nakazy, dopuszczenia zgodnie z przepisami odrębnymi.
8. Wzdłuż linii elektroenergetycznych wysokiego i średniego napięcia ustala się strefę ochronną, oznaczoną graficznie na rysunku planu.
9. Przy nasadzeniach drzew, krzewów oraz zagospodarowaniu terenu w strefie ochronnej należy uwzględnić wymagane, minimalne odległości od istniejących sieci i urządzeń infrastruktury technicznej, zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie wymogami technicznymi.

Rozdział 9. Ustalenia dotyczące scalania i podziału nieruchomości

§ 36. 1. Nie określa się granic obszarów wymagających przeprowadzenia obligatoryjnej procedury scalania i podziału nieruchomości.

2. W przypadku przystąpienia do procedury scalania i podziału nieruchomości stosuje się następujące zasady i warunki:

- 1) minimalna szerokość frontów działek:
 - a) 20 m dla zabudowy wolnostojącej;
 - b) 15 m dla zabudowy bliźniaczej;
 - c) 7 m dla zabudowy szeregowej;
- 2) minimalna powierzchnia działek:
 - a) 600 m² dla zabudowy wolnostojącej;
 - b) 400 m² dla zabudowy bliźniaczej;
 - c) 200 m² dla zabudowy szeregowej;
- 3) kąt położenia granic działek w stosunku do pasa drogowego - od 75° do 105°.

§ 37. Ustala się minimalną wielkość nowo wydzielanych działek budowlanych:

- 1) dla terenów oznaczonych symbolami MN1 i MN2:
 - a) dla zabudowy wolnostojącej - 600m²;
 - b) dla zabudowy bliźniaczej - 400 m²;
 - c) dla zabudowy szeregowej - 200m².

- 2) dla terenów oznaczonych symbolem MN3 - 200 m²;
- 3) dla terenów oznaczonych symbolem MN4:
 - a) dla zabudowy wolnostojącej - 600m²;
 - b) dla zabudowy bliźniaczej - 400m²;
 - c) dla zabudowy szeregowej - 200m²;
- 4) dla terenów oznaczonych symbolami: Uc, UU1, UU2, UE, UO - 150 m²;
- 5) dla terenów oznaczonych symbolem MB - 800m²;
- 6) dla terenów oznaczonych symbolem US1 - 500m²;
- 7) dla terenów oznaczonych symbolem US2 - 800m²;
- 8) dla terenów oznaczonych symbolem PP - 600m²;
- 9) dla terenów oznaczonych symbolem RM - 1000m².
- 10) dopuszcza się działki o innych parametrach w przypadku:
 - a) dokonywania podziałów pod drogi, sieci, obiekty i urządzenia infrastruktury technicznej;
 - b) dokonywania podziałów mających na celu uregulowanie spraw własnościowych związanych z istniejącą zabudową, poprawy możliwości zagospodarowania istniejących działek lub powiększenia działek macierzystych.

Rozdział 10.

Ustalenie stawki procentowej

§ 38. Dla wszystkich terenów objętych planem ustala się 30% stawkę służącą naliczaniu jednorazowej opłaty z tytułu wzrostu wartości nieruchomości w związku z uchwaleniem planu.

Rozdział 11.

Ustalenia szczegółowe dla terenów

§ 39. Dla terenów zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej, oznaczonych na rysunku planu symbolami MN1 i MN2:

- 1) dopuszcza się lokalizację wolnostojących budynków gospodarczych i garaży o powierzchni zabudowy nie większej niż 40 m²;
- 2) dopuszcza się, w jednostce urbanistycznej S1, lokalizację obiektów zamieszkania zbiorowego;
- 3) dopuszcza się, w jednostkach urbanistycznych S2.3, S2.6, S2.7, S2.9 lokalizację tylko zabudowy usługowej;
- 4) dopuszcza się, w jednostkach urbanistycznych S2.7, S2.9, C5.1 lokalizację zabudowy mieszkaniowej wielorodzinnej i zabudowy śródmiejskiej;
- 5) dopuszcza się, w jednostce urbanistycznej S2.17, na terenach oznaczonych symbolami 1MN2 i 2MN2 lokalizację tylko zabudowy mieszkaniowej wielorodzinnej lub zabudowy śródmiejskiej;
- 6) dopuszcza się, w jednostce urbanistycznej C5.2, na terenie oznaczonym symbolem 2MN1, lokalizację tylko zabudowy zamieszkania zbiorowego;
- 7) dopuszcza się, w jednostce urbanistycznej A9.1, na terenie oznaczonym symbolem 1MN2 lokalizację tylko zabudowy usług oświaty lub sportowo-rekreacyjnej;
- 8) dopuszcza się lokalizację tylko zabudowy usługowej w następujących jednostkach urbanistycznych:
 - a) B2.1, na terenie oznaczonym symbolem 13MN1;
 - b) C3.3, na terenach oznaczonych symbolami 1MN2 - 3MN2;
 - c) C4.4, na terenach oznaczonych symbolami 2MN2, 3MN2;
 - d) C4.5, na terenach oznaczonych symbolami 1MN2, 2MN2;
 - e) C4.6, na terenach oznaczonych symbolami 3MN2 - 5MN2, 7MN2-10MN2;
 - f) C4.7;

URZĄD MIEJSKI w ŻYWCU
WYDZIAŁ INŻYNIERII MIEJSKIEJ,
OCHRONY ŚRODOWISKA
I ROZWOJU URBANISTYCZNEGO
24-300 ŻYWIEC Rynek 2

- 9) zakazuje się lokalizacji wolnostojących garaży i budynków gospodarczych w odległości 1,5 m od granicy lub bezpośrednio przy granicy działki z drogą publiczną;

§ 40. Dla terenów zabudowy rekreacyjnej, oznaczonych na rysunku planu symbolem MN3:

- 1) dopuszcza się zabudowę bliźniaczą;
- 2) dopuszcza się budowę maksymalnie czterech budynków rekreacyjnych na jednej działce budowlanej;
- 3) dopuszcza się lokalizację tylko zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej w jednoscie urbanistycznej D2.2 na terenach oznaczonych symbolami 1MN3 i 2MN3.

§ 41. Dla terenów zabudowy mieszkaniowej lub rekreacyjnej, oznaczonych na rysunku planu symbolem MN4:

- 1) dopuszcza się usługi handlu, turystyki i rekreacji oraz rzemiosła nieprodukcyjnego wbudowane w budynki mieszkalne lub rekreacyjne o maksymalnej powierzchni do 40% powierzchni użytkowej budynku;
- 2) dopuszcza się lokalizację wolnostojących, jednokondygnacyjnych obiektów gospodarczych i technicznych o powierzchni zabudowy nie większej niż 30 m²;
- 3) zakazuje się lokalizacji wolnostojących garaży bezpośrednio przy granicy z drogą publiczną.

§ 42. Dla terenów zabudowy mieszkaniowej wielorodzinnej i zabudowy śródmiejskiej oznaczonych na rysunku planu symbolem MW1:

- 1) dopuszcza się lokalizację zabudowy jednorodzinnej o charakterze śródmiejskim;
- 2) dopuszcza się lokalizację tylko zabudowy usługowej;
- 3) nakazuje się zachowanie ciągłości pierzei z możliwością cofnięć budynków w stosunku do istniejącej linii zabudowy;
- 4) zakazuje się lokalizacji wolnostojących garaży bezpośrednio przy granicy z drogą publiczną.

§ 43. Dla terenów zabudowy mieszkaniowej wielorodzinnej, oznaczonych na rysunku planu symbolem MW2:

- 1) dopuszcza się możliwość wydzielenia terenów pod zespoły garaży lub parkingi;
- 2) dopuszcza się wykorzystanie parterów na funkcje usługowe;
- 3) zakazuje się lokalizacji wolnostojących garaży bezpośrednio przy granicy z drogą publiczną.

§ 44. Dla terenów zabudowy zamieszkania zbiorowego, oznaczonych na rysunku planu symbolem MB:

- 1) zakazuje się lokalizacji wolnostojących garaży bezpośrednio przy granicy z drogą publiczną;
- 2) dopuszcza się, w jednostce urbanistycznej D4.1, lokalizację tylko zabudowy usługowej.

§ 45. Dla terenów zabudowy usługowej, oznaczonych na rysunku planu symbolem UU1:

- 1) dopuszcza się lokalizację obiektów użyteczności publicznej;
- 2) dopuszcza się lokalizację obiektów i terenów sportowo-rekreacyjnych;
- 3) dopuszcza się lokalizację funkcji mieszkaniowej o łącznej powierzchni użytkowej nie przekraczającej 25% sumy wszystkich powierzchni użytkowych istniejących i projektowanych w granicach działki budowlanej;
- 4) dopuszcza się, w jednostkach urbanistycznych S1, S2.1, S2.8 i C5.3 lokalizację budynków zamieszkania zbiorowego;
- 5) dopuszcza się, w jednostce urbanistycznej S2.17, na terenie oznaczonym symbolem 2UU1, lokalizację parkingów wielopoziomowych;
- 6) dopuszcza się, w jednostce urbanistycznej S2.17, na terenie oznaczonym symbolem 2UU1, lokalizację tylko zabudowy mieszkaniowej wielorodzinnej i śródmiejskiej;
- 7) dopuszcza się, w jednostce urbanistycznej C5.1, na terenie oznaczonym symbolem 4UU1, lokalizację tylko zabudowy przemysłowej;
- 8) dopuszcza się, w jednostce urbanistycznej C5.3, na terenie oznaczonym symbolem 4UU1, lokalizację tylko zabudowy przemysłowej;

9) dopuszcza się lokalizację tylko zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej w jednostkach urbanistycznych:

- a) A3.1 na terenie oznaczonym symbolem 2UU1;
- b) A3.2, na terenie oznaczonym symbolem 1UU1;
- c) S2.8 na terenach oznaczonych symbolami 1UU1-3UU1;
- d) S2.9 na terenie oznaczonym symbolem 5UU1;
- e) C1 na terenie oznaczonym symbolem 1UU1;
- f) C2.1;
- g) C4.1 na terenach oznaczonych symbolem 2UU1 i 3UU1;
- h) C4.7 na terenie oznaczonym symbolem 1UU1;
- i) C5.3 na terenie oznaczonym symbolem 5UU1;
- j) C1 na terenie oznaczonym symbolem 1UU1;

10) dopuszcza się, w jednostce urbanistycznej C4.5 na terenie oznaczonym symbolem 5UU1 lokalizację budynków w odległości 1,5 m od granicy działki lub bezpośrednio przy tej granicy, za wyjątkiem granicy z drogą publiczną;

11) zakazuje się lokalizacji wolnostojących garaży bezpośrednio przy granicy z drogą publiczną.

§ 46. Dla terenów zabudowy usługowej obejmujących budynki użyteczności publicznej, oznaczonych na rysunku planu symbolem **UU2**:

- 1) dopuszcza się lokalizację uzupełniających funkcji usługowych w obiektach wolnostojących lub zintegrowanych;
- 2) dopuszcza się lokalizację funkcji mieszkaniowej o łącznej powierzchni użytkowej nie przekraczającej 25% sumy wszystkich powierzchni użytkowych istniejących i projektowanych w granicach działki budowlanej;
- 3) zakazuje się lokalizacji wolnostojących garaży bezpośrednio przy granicy z drogą publiczną.

§ 47. Dla terenu usług pogrzebowych i działalności związanych z obsługą cmentarzy, oznaczonego na rysunku planu symbolem **UU3** zakazuje się lokalizacji krematorium.

§ 48. Dla terenów zabudowy usług oświaty, oznaczonych na rysunku planu symbolem **UE**:

- 1) dopuszcza się lokalizację funkcji mieszkaniowej o łącznej powierzchni użytkowej nie przekraczającej 25% sumy wszystkich powierzchni użytkowych istniejących i projektowanych w granicach działki budowlanej;
- 2) dopuszcza się, w jednostce urbanistycznej **A5.3** lokalizację tylko zabudowy usługowej;
- 3) dopuszcza się, w jednostce urbanistycznej **C1** lokalizację tylko zabudowy mieszkaniowej wielorodzinnej lub obiektów zamieszkania zbiorowego;
- 4) dopuszcza się lokalizację boisk, obiektów sportowych, placów zabaw, itp.

§ 49. Dla terenów zabudowy usługowej sportu i rekreacji oznaczonych na rysunku planu symbolem **US1**:

- 1) dopuszcza się lokalizację obiektów towarzyszących, tj. szatnie, magazyny, itp. związanych z funkcją podstawową, o wysokości do 6 m;
- 2) dopuszcza się możliwość wydzielenie terenów rekreacyjno-wypoczynkowych;
- 3) dopuszcza się lokalizację basenów, pływalni, placów zabaw, itp.;
- 4) dopuszcza się lokalizację funkcji mieszkaniowej o łącznej powierzchni użytkowej nie przekraczającej 25% sumy wszystkich powierzchni użytkowych istniejących i projektowanych w granicach działki budowlanej;
- 5) dopuszcza się, w jednostce urbanistycznej C5.3, na terenie oznaczonym symbolem 1US1, lokalizację tylko zabudowy usług oświaty.

§ 50. Dla terenów zabudowy usługowej sportu i rekreacji oznaczonych na rysunku planu symbolem **US2**:

- 1) dopuszcza się lokalizację wolnostojących obiektów usługowych (handel, gastronomia) o maksymalnej powierzchni zabudowy do 200 m²;
- 2) dopuszcza się lokalizację zabudowy mieszkaniowej o maksymalnej powierzchni użytkowej równej 120 m²;

URZĄD MIEJSKI w ŻYWCU
WYDZIAŁ ZAWODOWY I MIASTO
OCHRONY ŚRODOWISKA
I ROZWOJU URBANISTYCZNEGO
34-300 ŻYWIEC Rynek 2
-2-

- 3) dopuszcza się lokalizację basenów, pływalni, placów zabaw, kąpielisk, boisk itp.
- 4) dopuszcza się, w jednostce urbanistycznej A9.2, na terenie oznaczonym symbolem IUS2, realizację elementów wyniesionych ponad dach na zasadzie dominant (np. wynikających z funkcji obiektu, związanych z doświetleniem wnętrza, z celami informacyjno-reklamowymi itp.).

§ 51. Dla terenów rolnych oznaczonych na rysunku planu symbolem **R**:

- 1) ustala się zakaz realizacji nowej zabudowy, za wyjątkiem sieci i urządzeń infrastruktury technicznej i komunikacyjnej;
- 2) dopuszcza się lokalizowanie urządzeń związanych z gospodarowaniem wodami powierzchniowymi i ich retencją;
- 3) dopuszcza się możliwość utrzymania i modernizacji istniejącej zabudowy, pod warunkiem zachowania następujących jej parametrów:
 - a) maksymalna wysokość zabudowy - 10 m (5 m budynki gospodarcze i garaże);
 - b) geometria dachu - dwuspadowy lub wielospadowy o kącie nachylenia od 20° do 45°;
 - c) maksymalna wysokość kalenicy - 12 m (6 m budynki gospodarcze i garaże);
 - d) powierzchnia zabudowy: w przypadku rozbudowy - maksymalnie 15% istniejącej powierzchni zabudowy i maksymalnie 20% powierzchni działki budowlanej;
 - e) minimalny udział powierzchni biologicznie czynnej - 40%;
 - f) wskaźnik intensywności zabudowy w przedziale od 0,001 (minimalny) do 1,2 (maksymalny).

§ 52. Dla terenów obsługi produkcji w gospodarstwach rolnych oznaczonych na rysunku planu symbolem **RU**:

- 1) ustala się zakaz realizacji zabudowy, za wyjątkiem terenów położonych w jednostkach urbanistycznych **A8.2** i **B1.3**;
- 2) dopuszcza się lokalizowanie urządzeń związanych z gospodarowaniem wodami powierzchniowymi i ich retencją;
- 3) ustala się zakaz organizacji sportów wodnych.

§ 53. Dla terenów zabudowy zagrodowej oznaczonych na rysunku planu symbolem **RM** dopuszcza się lokalizację usług agroturystycznych.

§ 54. Dla terenów zabudowy przemysłowej oznaczonych na rysunku planu symbolem **PP**:

- 1) dopuszcza się lokalizację zabudowy usługowej;
- 2) dopuszcza się urządzenia i obiekty obsługi komunikacji kołowej;
- 3) nakazuje się wprowadzanie zieleni izolacyjnej od strony terenów mieszkaniowych;
- 4) zakazuje się lokalizacji funkcji mieszkaniowej i obiektów zamieszkania zbiorowego.

§ 55. Dla terenów lasów oznaczonych na rysunku planu symbolem **ZL** ustala się:

- 1) możliwość lokalizacji urządzeń rekreacyjno-wypoczynkowych niekubaturowych;
- 2) możliwość realizacji ścieżek rowerowych i szlaków turystycznych;
- 3) możliwość sezonowego wykorzystania terenów jako sportowo-rekreacyjne.

§ 56. Dla terenów zieleni związanej z zainwestowaniem miejskim oznaczonych na rysunku planu symbolem **ZP1** ustala się:

- 1) zakaz lokalizacji budynków;
- 2) możliwość lokalizacji urządzeń rekreacyjno-wypoczynkowych niekubaturowych;
- 3) możliwość realizacji ścieżek rowerowych i szlaków turystycznych;
- 4) możliwość sezonowego wykorzystania terenów jako sportowo – rekreacyjne;
- 5) dopuszcza się adaptację istniejącego zagospodarowania i występującej zabudowy pod warunkiem zachowania następujących parametrów zabudowy:

- a) maksymalna wysokości budynków - 10 m;
- b) geometria dachu - dwuspadowy lub wielospadowy o kącie nachylenia połaci dachowych od 20° do 45°;
- c) maksymalna wysokość kalenicy - 10 m (6 m budynki gospodarcze i garaże);
- d) powierzchnia zabudowy - w przypadku rozbudowy - maksymalnie 15% istniejącej powierzchni zabudowy i maksymalnie 20% powierzchni działki budowlanej;
- e) minimalny udział powierzchni biologicznie czynnej - 40%;
- f) wskaźnik intensywności zabudowy w przedziale od 0,001 (minimalny) do 1,2 (maksymalny).

§ 57. Dla terenów zieleni rekreacyjnej oznaczonych na rysunku planu symbolem **ZP2** ustala się:

- 1) zakaz lokalizacji budynków;
- 2) możliwość realizacji ścieżek rowerowych i szlaków turystycznych;
- 3) dopuszcza się adaptację istniejącego zagospodarowania i występującej zabudowy pod warunkiem zachowania następujących parametrów zabudowy:
 - a) maksymalna wysokości budynków - 10 m;
 - b) geometria dachu - dwuspadowy lub wielospadowy o kącie nachylenia połaci dachowych od 20° do 45°;
 - c) maksymalna wysokość kalenicy - 10 m (5 m budynki gospodarcze i garaże);
 - d) powierzchnia zabudowy - w przypadku rozbudowy - maksymalnie 15% istniejącej powierzchni zabudowy i maksymalnie 20% powierzchni działki budowlanej;
 - e) minimalny udział powierzchni biologicznie czynnej - 40%;
 - f) wskaźnik intensywności zabudowy w przedziale od 0,001 (minimalny) do 1,2 (maksymalny).

§ 58. Dla terenów ogrodów działkowych oznaczonych na rysunku planu symbolem **ZD** ustala się zakaz lokalizacji budynków w granicy działki.

§ 59. Dla terenów cmentarzy oznaczonych na rysunku planu symbolem **ZC**:

- 1) dopuszcza się lokalizację zabudowy gospodarczej i pomocniczej związanej z obsługą cmentarzy i usługami pogrzebowymi (za wyjątkiem krematoriów);
- 2) ustala się nakaz grodzenia nieruchomości.

§ 60. Dla terenów wód powierzchniowych oznaczonych na rysunku planu symbolem **WS**:

- 1) dopuszcza się lokalizowanie urządzeń związanych z gospodarowaniem wodami powierzchniowymi i ich retencją;
- 2) dopuszcza się lokalizację obiektów związanych z przeznaczeniem podstawowym m.in. mosty, kładki dla pieszych, pomosty;
- 3) dopuszcza się lokalizację małych elektrowni wodnych;
- 4) dopuszcza się eksploatacji udokumentowanych złóż kruszyw naturalnych.

§ 61. Dla terenów dróg oznaczonych na rysunku planu symbolami **KDe**, **KDgp**, **KDz**, **KDI**, **KDd** i **KDw** ustala się następujące przeznaczenia dopuszczalne: sieci, obiekty i urządzenia infrastruktury technicznej oraz urządzenia niezbędne dla funkcjonowania ruchu drogowego, ścieżki rowerowe, chodniki, zieleni urządzona.

§ 62. Dla terenów przestrzeni publicznych oznaczonych na rysunku planu symbolem **KDp**:

- 1) dopuszcza się możliwość organizacji imprez masowych;
- 2) dopuszcza się lokalizację ścieżki pieszych, dróg rowerowych, szlaków turystycznych;
- 3) zakazuje się lokalizacji zabudowy.

§ 63. Dla terenów usług komunikacyjnych oznaczonych na rysunku planu symbolem **KD**:

- 1) ustala się przeznaczenie podstawowe: dworce autobusowe, stacje paliw, stacje obsługi pojazdów, zajezdnie, bazy transportowe, zespoły garaży, itp.
- 2) dopuszcza się lokalizację usług handlu, gastronomii;

URZĄD MIEJSKI w ŻYWCU
WYDZIAŁ INŻYNIERII MIEJSKIEJ,
OCHRONY ŚRODOWISKA
I ROZWOJU URBANISTYCZNEGO
34-300 ŻYWIEC Rynek 2

3) zakazuje się lokalizacji zabudowy w granicy działki.

§ 64. Dla terenów infrastruktury technicznej oznaczonych na rysunku planu symbolem **IT**:

- 1) ustala się przeznaczenie podstawowe: sieci, obiekty i urządzenia infrastruktury technicznej, a także
- 2) ustala się przeznaczenie dopuszczalne: budynki i budowle związane z funkcją podstawową takie jak np. biura, obiekty zaplecza socjalnego, wiaty, magazyny itp.;
- 3) w jednostce urbanistycznej **C4.4** dopuszcza się składowiska odpadów, a także lokalizację obiektów i urządzeń związanych z gospodarowaniem odpadami;
- 4) dopuszcza się lokalizację zabudowy przemysłowej;
- 5) dopuszcza się, w jednostce urbanistycznej **C4.4**, na terenie oznaczonym symbolem **2IT**, lokalizację schroniska dla zwierząt;
- 6) zakazuje się lokalizacji zabudowy w granicy działki.

§ 65. Dla terenów położonych w jednostce urbanistycznej **S1** ustala się następujące, indywidualne wskaźniki kształtowania zabudowy i zagospodarowania terenu:

jedm.	symbol terenu	przeznaczenie dopuszczalne	maksymalna powierzchnia zabudowy działki	minimalny udział powierzchn i biologicznie czynnej	maksymalna wysokość zabudowy	Maksymalna wysokość kalenicy	maksymalna szerokość elewacji frontowej	intensywność zabudowy		geometria dachu
								min	max	
S1	1MN1	MB	20%	60%	10 m, 6 m - budynki gospodarcze i garaże	12 m, 6 m - budynki gospodarcze i garaże	20 m	0,001	1,0	Spadzisty o kącie nachylenia od 20° do 45°
S1	2MN1	MB								
S1	1UU1	-	40%	20%	12 m, 6 m - budynki gospodarcze i garaże	12 m, 6 m - budynki gospodarcze i garaże	-	0,001	1,5	dowolna
S1	2UU1	pp								
S1	3UU1	MB	30%	40%	10 m, 6 m - budynki gospodarcze i garaże	12 m, 6 m - budynki gospodarcze i garaże	20 m	0,001	1,0	Spadzisty o kącie nachylenia od 20° do 45°
S1	1IT	-	75%	10%	25 m	25 m	-	0,001	4,0	dowolna
S1	1KD	UU1	65%	15%	16 m	20 m	-	0,001	2,0	

§ 66. Dla terenów położonych w jednostce urbanistycznej **S2.2** ustala się następujące, indywidualne wskaźniki kształtowania zabudowy i zagospodarowania terenu:

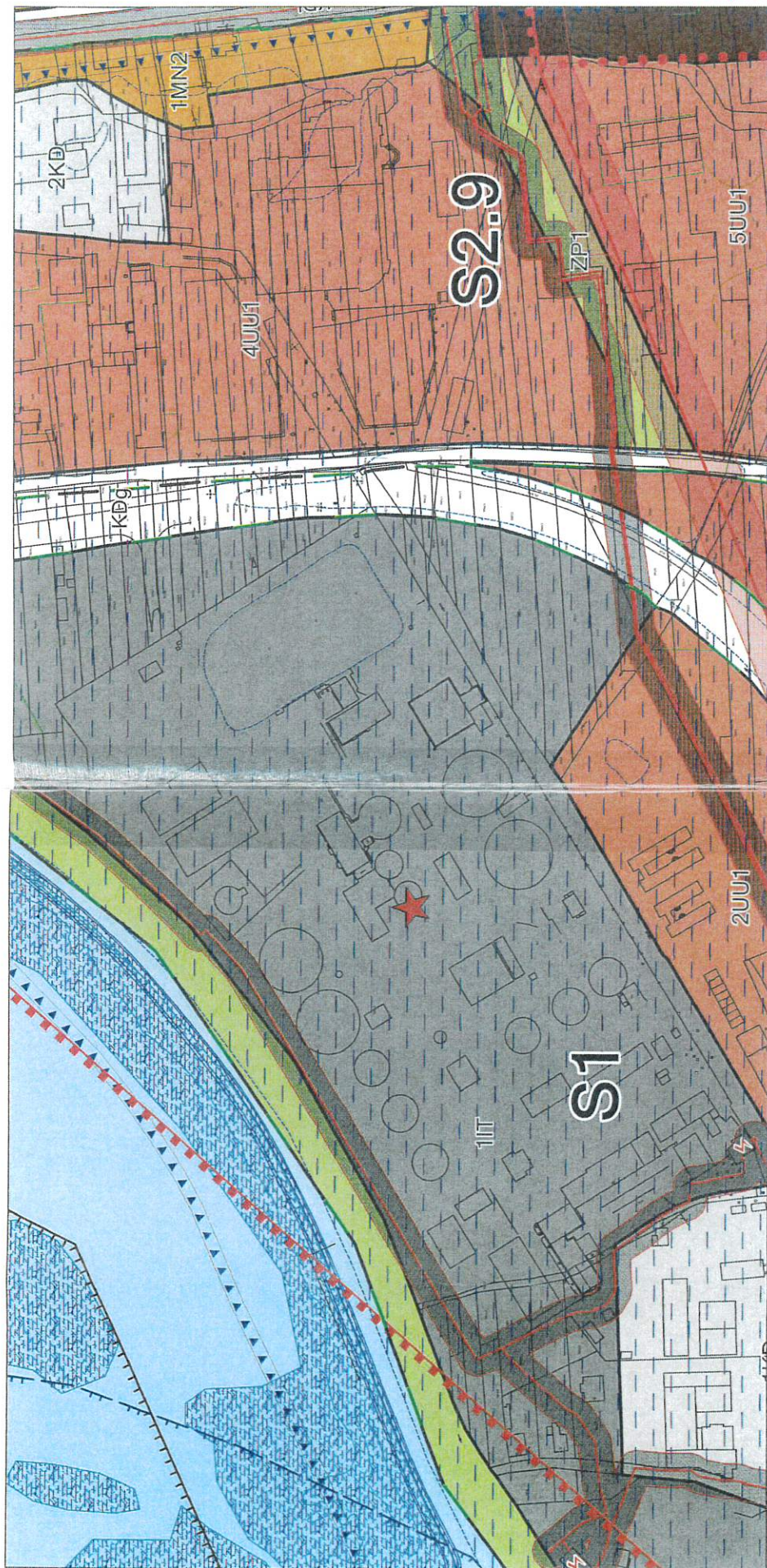
jedm.	symbol terenu	przeznaczenie dopuszczalne	maksymalna powierzchnia zabudowy działki	minimalny udział powierzchn i biologicznie czynnej	maksymalna wysokość zabudowy	Maksymalna wysokość kalenicy	maksymalna szerokość elewacji frontowej	intensywność zabudowy		geometria dachu
								min	max	
S2.2	1Uc	KD	50%	10%	12 m, 6 m - budynki gospodarcze i garaże	15 m, 6 m - budynki gospodarcze i garaże	150 m	0,001	3,0	dowolna
S2.2	1UE	UU1, US1	70%	10%	12 m, 6 m - budynki gospodarcze i garaże	15 m, 6 m - budynki gospodarcze i garaże	-	0,001	4,0	dowolna
S2.2	1US1	UU1, UE, KD	30%	40%	12 m, 5 m - budynki gospodarcze i garaże	15 m, 5 m - budynki gospodarcze i garaże	-	0,001	1,5	dowolna
S2.2	1MW1	-	40%	30%	10 m, 6 m - budynki gospodarcze i garaże	12 m, 6 m - budynki gospodarcze i garaże	-	0,001	2,0	Spadzisty o kącie nachylenia od 20° do 45°
S2.2	2MW1	MN2, UU1	40%	20%	12 m, 6 m - budynki	15 m, 6 m - budynki	-	0,001	3,0	dowolna

- 1473) Budynek ul. Moszczanicka 43 – murowany, 1920/30 – Moszczanica,
1474) Budynek ul. Baczyńskiego 6 – drewniany, 1934 r. – Moszczanica,
1475) Budynek ul. Ślemieńska 11 – murowany, 1920 r. – Moszczanica,
1476) Figura Matki Boskiej – przy budynku ul. Stokrotkowa 10 – kamienna, 1 poł. XIX w. – Oczków,
1477) Figura Matki Boskiej – przy budynku ul. Bławatkowa 1 – kamienna, 1868 – Oczków,
1478) Szkoła Podstawowa – budynek murowany 1920/30 – Oczków,
1479) Budynek ul. Nad Jeziorem 18 – drewniany, ok. 1920 r. – Oczków,
1480) Budynek przy nr 8 – drewniany, ok. 1900 r. – Oczków,
1481) Budynek ul. Cyprysowa 10 – drewnianym ok. 1900 r. – Oczków,
1482) Budynek ul. Kalinowa 2 – drewniany, l. 30-te XX w. – Oczków,
1483) Budynek ul. Oczkowska 13 – murowany, k. XIX w. – Oczków,
1484) Budynek ul. Oczkowska 15 – murowany, 1920/30 – Oczków,
1485) Budynek ul. Oczkowska 6 – drewniany, 1910/20 – Oczków,
1486) Budynek ul. Konwaliowa 1 – drewniany, 3 ćw. XIX w. – Oczków,
1487) Budynek nr 24 – murowano-drewniany, 1920/30 – Oczków,
1488) Budynek ul. Przebiśniewowa 2 – murowany, 1900/10 – Oczków,
1489) Budynek ul. Oczkowska 85 – stodoła – drewniane, 1924 r. – Oczków,
1490) Budynek ul. Wrzosowa 7 – stodoła – drewniane, k. XIX w. – Oczków,
1491) Budynek ul. Oczkowska 85 – drewniany, ok. 1919 r. – Oczków,
1492) Budynek ul. Oczkowska 52 – drewniany, ok. 1920 r. – Oczków,
1493) Budynek ul. Nad Jeziorem 14 – drewniany, l. 20-te XX w. – Oczków,
1494) Budynek nr 97 – drewniany, k. XIX w. – Oczków,
1495) Budynek ul. Oczkowska 93, 95 – drewniany, ok. 1910 r. – Oczków,
1496) Budynek nr 103 – drewniany, 3 ćw. XIX w. – Oczków,
1497) Budynek przy nr 103 – drewniany, 3 ćw. XIX w. – Oczków,
1498) Budynek ul. Konwaliowa 7 – murowano-drewniany, ok. 1900 r. – Oczków,
1499) Budynek ul. Oczkowska 5 – murowany, ok. 1930 r. – Oczków,
1500) Budynek ul. Oczkowska 39 – murowany, pocz. XX w. – Oczków,
1501) Budynek ul. Oczkowska 46 – drewniany, 1920/30 r. – Oczków,
1502) Budynek ul. Oczkowska 19 – murowany, 1920/30 r. – Oczków.

PRZEWODNICZĄCY
RADY MIEJSKIEJ W ŻYWCU

Jarosław Gowin

URZĘD MIEJSKI W ŻYWCU
NADZIAŁ INŻYNIERII MIEJSKIEJ,
OCHRONY ŚRODOWISKA
I ROZWOJU URBANISTYCZNEGO
34-300 ŻYWIEC Rynek 2
- 2 -



STAROSTWO POWIATOWE
w Żywcu
ul. Kasprzaka 13 /
300 ŻYWIEC
-29-

BRZĄD MAP 553 w ŻYWCU
WYDZIAŁ INŻYNIERII WIEJSKIEJ I
GOSPODARSTWA
I ROZWOJU TERENÓW WIEJSKICH
1A-300 ŻYWIEC Rynek 2

ZALĄCZNIK NR. 1
do pisma nr: 105-RU.6227-449.2019.
z dnia: 31.05.2019.

WYKAS z M.P. 27. m. 24.11.14
Data: 20.11.14

231

DECYZJA o środowiskowych uwarunkowaniach

Na podstawie art. 71 ust. 1, ust. 2 pkt 2, art. 73 ust. 1, art. 75 ust. 1 pkt. 4, art. 84, art. 85 ust. 1 ustawy z dnia 03 października 2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (t.j. Dz. U. z 2021, poz. 247 ze zm.), a także § 3 ust. 1 pkt. 54b rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (t.j. Dz. U. z 2019 poz. 1839) po rozpatrzeniu wniosku złożonego przez **Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji sp. z o.o. z siedzibą w Żywcu przy ul. Brackiej 66 –**

Burmistrz Miasta Żywca:

Stwierdza brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko pn. *„Dostawa i montaż wirówki osadu oraz modernizacji systemu retencjonowania ścieków na terenie oczyszczalni ścieków w Żywcu”*, realizowanego w zakresie i obszarze określonym w załącznikach do wniosku o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

UZASADNIENIE

Wnioskiem z dnia 29 października 2021r. Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji sp. z o.o. zwróciło się do tut. Urzędu o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia polegającego na dostawie i montażu wirówki osadu oraz modernizacji systemu retencjonowania ścieków na terenie oczyszczalni ścieków w Żywcu. Do wniosku dołączono dokumenty wymienione w art. 74 ust. 1 ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko. Dane o złożonym wniosku zostały umieszczone w publicznie dostępnym wykazie danych, prowadzonym przez Burmistrza Miasta Żywca oraz na tablicy ogłoszeń Urzędu Miejskiego w Żywcu, Rynek 2.

Zgodnie z art. 75 ust. 1 pkt. 4 ustawy z dnia 03 października 2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko organem właściwym do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach jest Burmistrz Miasta Żywca.

Na podstawie art. 64 ust. 1 ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowiska, Burmistrz Miasta Żywca pismem z dnia z dnia 08 listopada 2021r., znak IOŚ – OŚ.6220.16.2021 wystąpił do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Katowicach, Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Żywcu oraz Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie o wyrażenie opinii w przedmiocie przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko planowanego przedsięwzięcia.

Zarówno Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Katowicach postanowieniem z dnia 18 stycznia 2022r., znak WOŚ.4220.737.2021.MP.2, Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Żywcu opinią znak NS/NZ/523-27/2021 z dnia 30 grudnia 2021 (data wpływu 05.01.2022) jak i Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie opinią z dnia 01 lutego

2022r., znak KR.RZS.435.129.2021.AB stwierdziły, że dla planowanego przedsięwzięcia nie istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

Zgodnie z art. 33 ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko przed wydaniem decyzji przeprowadzono procedurę udziału społeczeństwa. Zawiadomieniem z dnia 08 listopada 2021r. znak IOŚ – OŚ.6220.16.2021 Burmistrz Miasta Żywca zawiadomił strony o toczącym się postępowaniu, dotyczącym planowanego przedsięwzięcia oraz o możliwości zapoznania się z aktami sprawy i składaniu uwag i wniosków w Wydziale Inżynierii Miejskiej, Ochrony Środowiska i Rozwoju Urbanistycznego Urzędu Miejskiego w Żywcu. Ogłoszenie Burmistrza Miasta Żywca zamieszczono na okres 14 dni na tablicy ogłoszeń Urzędu Miejskiego w Żywcu, Rynek 2. W wyznaczonym terminie do tut. Urzędu nie wpłynął żaden wniosek.

Biorąc pod uwagę powyższe stanowiska oraz kierując się kryteriami zawartymi w art. 63 ust. 1 pkt 1-3 ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko, stwierdzono, co następuje:

planowane przedsięwzięcie polegać będzie na dostawie i montażu wirówki osadu, oraz modernizacji systemu retencjonowania ściegów na terenie oczyszczalni ścieków w Żywcu przy ul. Brackiej 66. Wirówka odwadniająca pracować będzie w sterowaniu automatycznym, odwadniając osad przefermentowany. Obecnie w oczyszczalni ścieków znajdują się trzy wirówki: dwie wirówki Alfa Laval oraz jedna wirówka Guinard, którą przeznaczono do likwidacji, ze względu na niski stopień odwadniania osadu, wysoki stopień wyeksploatowania oraz zbyt małą wydajność.

Nowa wirówka zostanie zamontowana w hali suszarni, na pomoście wirówek - na stanowisku ww. wirówki przeznaczonej do likwidacji. Parametry nowej wirówki:

- a) wydajność - do 28 m³/h,
- b) wydajność suchej masy - do 750 kg s.m./h,
- c) stopień odwodnienia po wirówce - od 22 do 29% s.m.

Celem modernizacji systemu retencjonowania ścieków jest równomierne obciążenie reaktorów biologicznych ładunkiem zanieczyszczeń, które będzie realizowane poprzez retencjonowanie ścieków w zbiornikach retencyjnych w okresach dopływu wysokich ładunków z przemysłu i wprowadzanie ich do stopnia biologicznego w okresach niższego ich obciążenia. Przewiduje się monitorowanie on-line ładunku dopływającego do oczyszczalni i przekierowywanie jego nadwyżki z wykorzystaniem automatycznego systemu sterowania do zbiorników retencyjnych, a następnie zwracanie zretencjonowanych ścieków do stopnia biologicznego w okresach niedoboru ładunku w reaktorze biologicznym. W sytuacji, gdy ładunek CHZT będzie przekraczał wartości dopuszczalne system będzie wysyłał informację dotyczącą przekierowania części strumienia ścieków po oczyszczeniu mechanicznym do zbiorników retencyjnych. Monitorowane będą zarówno ilości ścieków, jak i stężenia ładunku CHZT dopływające w danym czasie do stopnia biologicznego.

Pomocniczo zostanie zainstalowany pomiar azotu amonowego, który będzie wykorzystany do sygnalizowania dopływu zagniętych ścieków.

W zbiornikach retencyjnych zainstalowane zostaną urządzenia służące do mieszania zawartości tych zbiorników w celu uśrednienia ścieków tam zdeponowanych. Przesyłanie ścieków do zbiorników retencyjnych odbywać się będzie w sposób grawitacyjny istniejącym rurociągiem łączącym komorę rozdziału przy osadniku wstępnym z komorą rozdziału przed zbiornikami retencyjnymi. Przesyłanie ścieków retencjonowanych odbywać się będzie za pomocą dwóch istniejących pomp oraz jednej projektowanej - z wykorzystaniem istniejącego rurociągu DN200 oraz nowoprojektowanego rurociągu DN300 pomiędzy pompownią wód retencyjnych, a komorą rozdziału przy osadniku wstępnym.

Parametry nowej pompy: moc znamionowa 9 kW, napięcie nominalne 400V, nominalna prędkość obrotowa 1460 rpm. Długość projektowanego rurociągu DN300 PE to ok. 185 mb. Wirówka zamontowana będzie w hali suszarni osadu, która znajduje się w północnowschodniej części działki. W jej bezpośrednim sąsiedztwie, od strony zachodniej znajduje się wiata osadowa, zbiornik biogazu i pochodnia do spalania nadmiaru biogazu oraz od strony południowej reaktory C-TECH.

Zgodnie z uchwałą Nr IX/64/2019 Rady Miejskiej w Żywcu z dnia 30 kwietnia 2019 roku opublikowanego w dniu 14 maja 2019 r. (Dz. Urz. woj. Śląskiego z 2019 r. poz. 3731) teren przedmiotowego przedsięwzięcia położony jest w terenie oznaczonym symbolem: 11T – tereny infrastruktury technicznej.

Podczas realizacji inwestycji do powietrza atmosferycznego będą wprowadzane zanieczyszczenia głównie w postaci spalin pochodzących z silników pracujących maszyn i środków transportu. Z uwagi na to, że emisja będzie niezorganizowana, o zasięgu lokalnym oraz, że będzie występować okresowo z różnym natężeniem i w sposób przemijający, stwierdza się, że etap realizacji przedmiotowego przedsięwzięcia nie będzie negatywnie oddziaływać na jakość powietrza w rejonie inwestycji.

Podczas budowy głównym źródłem oddziaływania akustycznego będzie hałas pochodzący z pracy maszyn, urządzeń i sprzętu transportowego przy dowozie niezbędnych materiałów i urządzeń. Emisja będzie miała charakter nieciągły, jej natężenie będzie podlegać zmianom w poszczególnych etapach realizacji, a nawet w obrębie jednej zmiany roboczej, w zależności od przebiegu prac i udziału poszczególnych maszyn i urządzeń budowlanych w trakcie realizacji przedsięwzięcia. Z przedłożonej dokumentacji wynika, że prace budowlane będą prowadzone w porze dnia, tj. pomiędzy 6:00, a 22:00.

Odpady budowlane będą gromadzone selektywnie, w wydzielonej części placu budowy w kontenerach i pojemnikach. Wytworzone odpady zostaną przekazane na podstawie umów do zagospodarowania firmom posiadającym stosowne zezwolenia.

Pracownicy będą korzystać z istniejącego zaplecza sanitarnego.

Hala suszarni i stacji odwadniania osadu wentylowana jest przez urządzenia suszące i linie oczyszczania powietrza odlotowego z biofiltrem B2. Ścieki trafiające do zbiorników retencyjnych to ścieki po oczyszczeniu mechanicznym zatem są pozbawione elementów stałych. Dodatkowo czas przebywania ścieków w zbiornikach jest stosunkowo krótki (kilka godzin). Ww. rozwiązania powodują, że nie dochodzi do zagnicia ścieków w zbiornikach, a tym samym do powstawania siarkowodoru, który przyczyniałby się do powstawania odorów. Dodatkowo w zbiornikach retencyjnych nie stosuje się napowietrzania, które mogłoby przyczynić się do nadmiernego wydzielania amoniaku ze ścieków. Planowana inwestycja ma zapewnić automatykę całego procesu oraz zwiększyć wydajność opróżniania zbiorników. Biorąc pod uwagę powyższe stwierdza się, że eksploatacja przedsięwzięcia nie będzie negatywnie oddziaływać na jakość powietrza w jej sąsiedztwie.

Źródłem hałasu na etapie eksploatacji inwestycji będzie praca urządzeń w budynku suszarni i pompowni. Najbliższa zabudowa mieszkaniowa (jednorodzinna) zlokalizowana jest w odległości ok. 150 m od budynku suszarni osadów oraz ok. 330 m od zbiorników retencyjnych. Z przedłożonej dokumentacji wynika, że izolacyjność akustyczna ścian budynku zarówno suszarni jak i pompowni gwarantuje zachowanie dopuszczalnych poziomów hałasu na najbliższych terenach chronionych akustycznie (50 dB w porze dnia i 40 dB w porze nocy).

Ocieki ze stacji odwadniania osadu, płuczki wodnej, odwodnienia przenośników, zbiornika osadów dowożonych oraz posadzki (w łącznej ilości ok. 60 m³/h) odprowadzane będą tak jak dotychczas do zakładowej kanalizacji odcieków, a następnie do układu oczyszczania ścieków. Ścieki socjalno-bytowe będą odprowadzane tak jak dotychczas do

zakładowego układu oczyszczania ścieków. Wody opadowe są i nadal będą odprowadzane do zakładowej kanalizacji deszczowej.

Wysuszony osad będzie nadal kierowany pod zadaszoną wiatę, a następnie wywożony do dalszego zagospodarowania tj. oddawany do spalenia w instalacjach spełniających wymogi wynikające z rozporządzenia Ministra Rozwoju z dnia 21 stycznia 2016 r. w sprawie wymagań dotyczących prowadzenia procesu termicznego przekształcania odpadów oraz sposobów postępowania z odpadami powstałymi w wyniku tego procesu (Dz. U. z 2016 r., poz. 108).

W zasięgu przedmiotowego przedsięwzięcia nie znajdują się obszary podlegające ochronie na podstawie ustawy o ochronie przyrody z dnia 16 kwietnia 2004 r. (Dz. U. z 2020 r. poz. 55). Najbliższy obszar Natura 2000 – Beskid Żywiecki PLH240006, oddalony jest o ok. 1,5 km od projektowanej inwestycji. Mając na uwadze przedmioty ochrony ww. obszaru, wymienione w Standardowym Formularzu Danych dla tego obszaru i zakres przedsięwzięcia, należy wykluczyć możliwość negatywnego wpływu na te siedliska i gatunki.

Dla ww. obszaru ustanowiono plan zadań ochronnych (Zarządzenie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Katowicach z dnia 24 kwietnia 2014 r. w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Beskid Żywiecki PLB240002 zmienione Zarządzeniem Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Katowicach z dnia 25 lutego 2016 r. o zmianie zarządzenia w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Beskid Żywiecki PLB240002). Przedmiotowa inwestycja nie będzie źródłem zidentyfikowanych zagrożeń dla przedmiotów ochrony, nie wpłynie na możliwość osiągnięcia celów działań ochronnych, ani nie wpłynie na realizację zaplanowanych działań ochronnych.

Przedsięwzięcie planowane jest w zlewni jednolitej części wód powierzchniowych JCWP Kaskada Soły (Soła od zb. Tresna do zb. Czaniec), kod: PLRW2000021329553 oraz w obrębie jednolitej części wód podziemnych JCWPd nr 158 o kodzie PLGW2000158. Zgodnie z Planem gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły (rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 18 października 2016 r. w sprawie Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły (Dz. U. z 2016 r. poz. 1911, z późn. zm.)):

JCWP Kaskada Soły (Soła od zb. Tresna do zb. Czaniec) jest to silnie zmieniona część wód, z wyznaczonym celem środowiskowym: dobry potencjał ekologiczny i możliwość migracji organizmów wodnych na odcinku ciek istotnego (Kaskada Soły) oraz dobry stan chemiczny. Jest to JCWP w złym stanie ogólnym, zagrożona nieosiągnięciem celów środowiskowych, dla której wyznaczono derogację, ze względu na brak możliwości technicznych. W programie działań zaplanowano opracowanie wariantowej analizy sposobu udroźnienia budowli piętrzących na odcinku ciek istotnego - Soła wraz ze wskazaniem wariantu do realizacji oraz opracowaniem dokumentacji projektowej obejmujące szczegółową analizę lokalnych uwarunkowań, mającą na celu dobór optymalnych rozwiązań technicznych. Wdrożenie konkretnych działań naprawczych będzie możliwe dopiero po przeprowadzeniu ww. analiz. W zlewni JCWP występuje presja niska emisja. W programie działań zaplanowano działanie: weryfikacja programu ochrony środowiska dla gminy, mające na celu szczegółowe rozpoznanie i w rezultacie ograniczenie tej presji tak, aby możliwe było osiągnięcie wskaźników zgodnych z wartościami dobrego stanu. Z uwagi jednak na czas niezbędny dla wdrożenia tego działania, następnie konkretnych działań naprawczych, a także okres niezbędny aby wdrożone działania przyniosły wymierne efekty, dobry stan będzie mógł być osiągnięty do roku 2027.

JCWPd o kodzie PLGW2000158 jest to jednolita część wód podziemnych, dla której wyznaczono cel środowiskowy: dobry stan ilościowy i dobry stan chemiczny. Jest to JCWPd w dobrym stanie ilościowym i dobrym stanie chemicznym, niezagrożona nieosiągnięciem celów środowiskowych.

W odniesieniu do obszarów chronionych w rozumieniu art. 16 pkt 32 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne (obejmujących: jednolite części wód przeznaczone do poboru wody na potrzeby zaopatrzenia ludności w wodę przeznaczoną do spożycia przez ludzi, jednolite części wód przeznaczone do celów rekreacyjnych, w tym kąpieliskowych, obszary wrażliwe na eutrofizację wywołaną zanieczyszczeniami pochodzącymi ze źródeł komunalnych, obszary przeznaczone do ochrony siedlisk lub gatunków, o których mowa w przepisach ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody, dla których utrzymanie lub poprawa stanu wód jest ważnym czynnikiem w ich ochronie, obszary przeznaczone do ochrony gatunków zwierząt wodnych o znaczeniu gospodarczym) na terenie, na którym planowane jest przedsięwzięcie wyznaczono jednolitą część wód powierzchniowych i jednolitą część wód podziemnych przeznaczonych do poboru wody na potrzeby zaopatrzenia ludności w wodę przeznaczoną do spożycia przez ludzi oraz obszar wrażliwy na eutrofizację wywołaną zanieczyszczeniami pochodzącymi ze źródeł komunalnych (który obejmuje cały kraj). Przedsięwzięcie planowane jest w granicach Głównego Zbiornika Wód Podziemnych Nr 446 Dolina rzeki Soła.

Przedsięwzięcie planowane jest poza terenami ochrony pośredniej stref ochronnych ujęć wody oraz poza obszarem szczególnego zagrożenia powodzią w rozumieniu art. 16 pkt 34 ustawy Prawo wodne.

Przedsięwzięcie oddalone jest od granicy Państwa o około 25 km. Ze względu na jego rodzaj i skalę wykluczono możliwość transgranicznego oddziaływania na środowisko.

Przedmiotowe przedsięwzięcie nie będzie realizowane na obszarach: wodno-błotnych, o płytkim zaleganiu wód podziemnych, wybrzeży, górskich, w strefie ochronnej ujęć wód i ochronnych zbiorników wód śródlądowych, wymagających specjalnej ochrony ze względu na występowanie gatunków roślin i zwierząt oraz siedlisk przyrodniczych objętych ochroną, o znacznej gęstości zaludnienia oraz przylegających do jezior i ochrony uzdrowiskowej.

Biorąc pod uwagę powyższe stanowiska oraz uwzględniając łącznie wszystkie uwarunkowania wyszczególnione w art. 63 w/w ustawy, takie jak rodzaj i charakterystyka przedsięwzięcia, z uwzględnieniem jego skali i powiązań z innymi przedsięwzięciami, w szczególności kumulowania się ich oddziaływań, wielkości zajmowanego terenu oraz wykorzystania zasobów naturalnych, emisji i występowania innych uciążliwości, ryzyka wystąpienia poważnej awarii, usytuowania przedsięwzięcia poza obszarami objętymi ochroną prawną, w ocenie tut. Organu brak jest potrzeby poddania przedmiotowego przedsięwzięcia ocenie oddziaływania na środowisko.

POUCZENIE

Od niniejszej decyzji służy stronie odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Bielsku – Białej, za pośrednictwem Burmistrza Miasta Żywca, w terminie 14 dni od daty jej otrzymania.

W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania Strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania poprzez złożenie oświadczenia do Burmistrza Miasta Żywca. Z dniem doręczenia Burmistrzowi Miasta Żywca oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania, przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna.

Załącznik do decyzji:

Charakterystyka planowanego przedsięwzięcia.



BURMISTRZ MIASTA
mgr inż. Antoni Szlagor

Otrzymują:

1. Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji sp. z o.o.
34 – 300 Żywiec, ul. Bracka 66
2. Zarząd Dróg Wojewódzkich w Katowicach
40 – 609 Katowice, ul. Lechicka 24
3. Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie
Zarząd Zlewni w Żywcu
34 – 300 Żywiec, ul. Armii Krajowej 10
4. a/a IOŚ

Do wiadomości:

1. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska
40 – 127 Katowice, Pl. Grunwaldzki 8 - 10
2. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Żywcu
34 – 300 Żywiec, ul. Krasińskiego 3
3. Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie
Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Krakowie
31 – 109 Kraków, ul. Marszałka J. Piłsudskiego 22

Decyzję ostateczną otrzymują:

1. Starosta Żywiecki
34 – 300 Żywiec, ul. Krasińskiego 13
2. Marszałek Województwa Śląskiego
40 – 037 Katowice, ul. Ligon 46
3. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska
40 – 127 Katowice, Pl. Grunwaldzki 8 - 10

Charakterystyka przedsięwzięcia pn.:

„Dostawa i montaż wirówki osadu oraz modernizacji systemu retencjonowania ścieków na terenie oczyszczalni ścieków w Żywcu”

Planowane przedsięwzięcie polegać będzie na dostawie i montażu wirówki osadu oraz modernizacji systemu retencjonowania ściegów na terenie oczyszczalni ścieków w Żywcu przy ul. Brackiej 66. Wirówka odwadniająca pracować będzie w sterowaniu automatycznym, odwadniając osad przefermentowany. Obecnie w oczyszczalni ścieków znajdują się trzy wirówki: dwie wirówki Alfa Laval oraz jedna wirówka Guinard, którą przeznaczono do likwidacji, ze względu na niski stopień odwadniania osadu, wysoki stopień wyeksploatowania oraz zbyt małą wydajność.

Nowa wirówka zostanie zamontowana w hali suszarni, na pomoście wirówek - na stanowisku ww. wirówki przeznaczonej do likwidacji. Parametry nowej wirówki:

- a) wydajność - do 28 m³/h,
- b) wydajność suchej masy - do 750 kg s.m./h,
- c) stopień odwodnienia po wirówce - od 22 do 29% s.m.

Przewiduje się monitorowanie on-line ładunku dopływającego do oczyszczalni i przekierowywanie jego nadwyżki z wykorzystaniem automatycznego systemu sterowania do zbiorników retencyjnych, a następnie zwracanie zretencjonowanych ścieków do stopnia biologicznego w okresach niedoboru ładunku w reaktorze biologicznym.

Monitorowane będą zarówno ilości ścieków, jak i stężenia ładunku CHZT dopływające w danym czasie do stopnia biologicznego.

Pomocniczo zostanie zainstalowany pomiar azotu amonowego, który będzie wykorzystany do sygnalizowania dopływu zagnitych ścieków.

W zbiornikach retencyjnych zainstalowane zostaną urządzenia służące do mieszania zawartości tych zbiorników w celu uśrednienia ścieków tam zdeponowanych. Przesyłanie ścieków do zbiorników retencyjnych odbywać się będzie w sposób grawitacyjny istniejącym rurociągiem łączącym komorę rozdziału przy osadniku wstępnym z komorą rozdziału przed zbiornikami retencyjnymi. Przesyłanie ścieków retencjonowanych odbywać się będzie za pomocą dwóch istniejących pomp oraz jednej projektowanej - z wykorzystaniem istniejącego rurociągu DN200 oraz nowoprojektowanego rurociągu DN300 pomiędzy pompownią wód retencyjnych, a komorą rozdziału przy osadniku wstępnym.

Parametry nowej pompy: moc znamionowa 9 kW, napięcie nominalne 400V, nominalna prędkość obrotowa 1460 rpm. Długość projektowanego rurociągu DN300 PE to ok. 185 mb.



Burmistrz Miasta
mgr inż. Antoni Szlagor



Państwowe
Gospodarstwo Wodne
Wody Polskie

KR.ZPH.5.512 234 2021/AH



STAROSTWO GMINNE
W ŻYWCU
ul. Krasieńskiego 13
34-300 ŻYWIEC
-29-

MPWiK Sp. Z o.o.

Ul. Bracka 66

34-300 Żywiec

Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Krakowie Zarząd Zlewni w Żywcu w odpowiedzi na pismo znak NTSI/0/74/557/2021 dotyczącego uzgodnienia lokalizacji projektowanej inwestycji pn.: "Modernizacja systemu retencjonowania ścieków na terenie oczyszczalni ścieków w Żywcu" na terenie działki 11065/4 stanowiącej własność MPWiK Sp. z o.o. znajdującą się w terenie narażonym na zalanie w przypadku zniszczenia lub uszkodzenia zapory bocznej, opiniują pozytywnie lokalizację projektowanej inwestycji.

Po uzyskaniu wszystkich decyzji administracyjnych wraz z pozwoleniem na budowę o terminie rozpoczęcia prac należy poinformować tutejszy Zarząd z 14 dniowym wyprzedzeniem.

Z-CIA DYREKTOR
[Signature]
Marzanna Tkocz

Otrzymują:

1. Adresat
2. a/a

Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie

Zarząd Zlewni w Żywcu

Ul. Armii Krajowej 10, 34-300 Żywiec

tel.: +48 (12) 6284132 | faks: +48 12 6284133 | e-mail: zz-zywiec@wody.gov.pl

www.wody.gov.pl

31

Miejskie Przedsiębiorstwo
Wodociągów i Kanalizacji
Sp. z o.o.
34-300 Żywiec, ul. Bracka 66
tel. 33-860-63-00, fax: 33-860-63-10
Reg. 070540357 NIP 533-010-10-94

Pomiarem objęto:
- sytuację terenu
- rzędbę terenu
- uzbrojenie podziemne

Nie wyklucza się istnienia w terenie uzbrojenia
podziemnego nie zgłoszonego do inwentaryzacji,
oraz nie wykazanego przez instytucje branżowe.

Układ wsp. poziomych "2000-6"
Układ ozniesienia wysokości PL-EVRF 2007-NH.

Granice działek wkręślono kolorem zielonym na podstawie
obowiązującej mapy ewidencyjnej mogą nie spełniać kryteriów
dokładnościowych według obowiązujących standardów.

Planowana inwestycja zlokalizowana będzie na działce nr 11065/4.
Mapę wykonano pod projekt kanadu technologicznego oraz infrastruktury.

W zakresie planowanej inwestycji brak służebności gruntowych ujawnianych w KW.
Zakres aktualizacji zaznaczono kolorem czerwonym.

Na obszarze objętym opracowaniem zgodnie z MPZP
występuje jednostka strukturalna 11T

11T - tereny infrastruktury technicznej

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

powstała na podstawie aktualizacji mapy zasadniczej
aktualna na dzień 23.03.2021r.

Sekcja: 6, 117.31, 14.4.2, 6, 117.31, 14.4.4
SKALA 1:500

Powiat żywiecki
Jedn.ewid.: 241701.1 Żywiec
Obręb: 0007 Żywiec
GKN.6640.655.2021

Oświadczam, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultat zawiera operat techniczny pozytywnie zweryfikowany. Jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia.	
Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych	GKN.6640.655.2021
Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie	Starosta Żywiecki
Wykonawca prac geodezyjnych	MPWiK sp. z o.o. 34-300 Żywiec, ul. Bracka 66
Nr oraz data sporządzenia dokumentu zawierającego wyniki pozytywnej weryfikacji	Protokół Weryfikacji 6640.655.2021.27994 z datą: 16.04.2021
Imię i nazwisko oraz nr uprawnień zawodowych kierownika prac	mgr inż. Marta Szymczek-Pyclik Nr uprawnień 23300

Żywiec, dn. 24.03.2021r. Mapa Szymczek-Pyclik

GEODETA UPRAWNIONY
Uprawnienia nr 23300
Wykonał mgr inż. Marta Szymczek-Pyclik

STAROSTWO POWIATOWE
w Żywcu
ul. Krasieńskiego 13
34-300 ŻYWIEC
-29-

Poniżej opisano:
- sytuację terenu
- rzeźbę terenu
- uzbrojenie podziemne

Nie wyklucza się istnienia w terenie uzbrojenia podziemnego nie zgłoszonego do inwentaryzacji, oraz nie wykazanego przez instytucje branżowe.

Układ wsp. poziomych "2000-6"
Układ odniesienia wysokości PL-EVRF2007-NH.

Granice działek wkreślono kolorem zielonym na podstawie obowiązującej mapy ewidencyjnej i mogą nie spełniać kryteriów dokładnościowych według obowiązujących standardów.

Planowana inwestycja zlokalizowana będzie na działce nr 11065/4. Mapę wykonano pod projekt kanału technologicznego wraz z infrastrukturą.

W zakresie planowanej inwestycji brak służebności gruntowych ujawnionych w KW.

Zakres aktualizacji zaznaczono kolorem czerwonym.

Na obszarze objętym opracowaniem zgodnie z MPZP występuje jednostka strukturalna IIIT

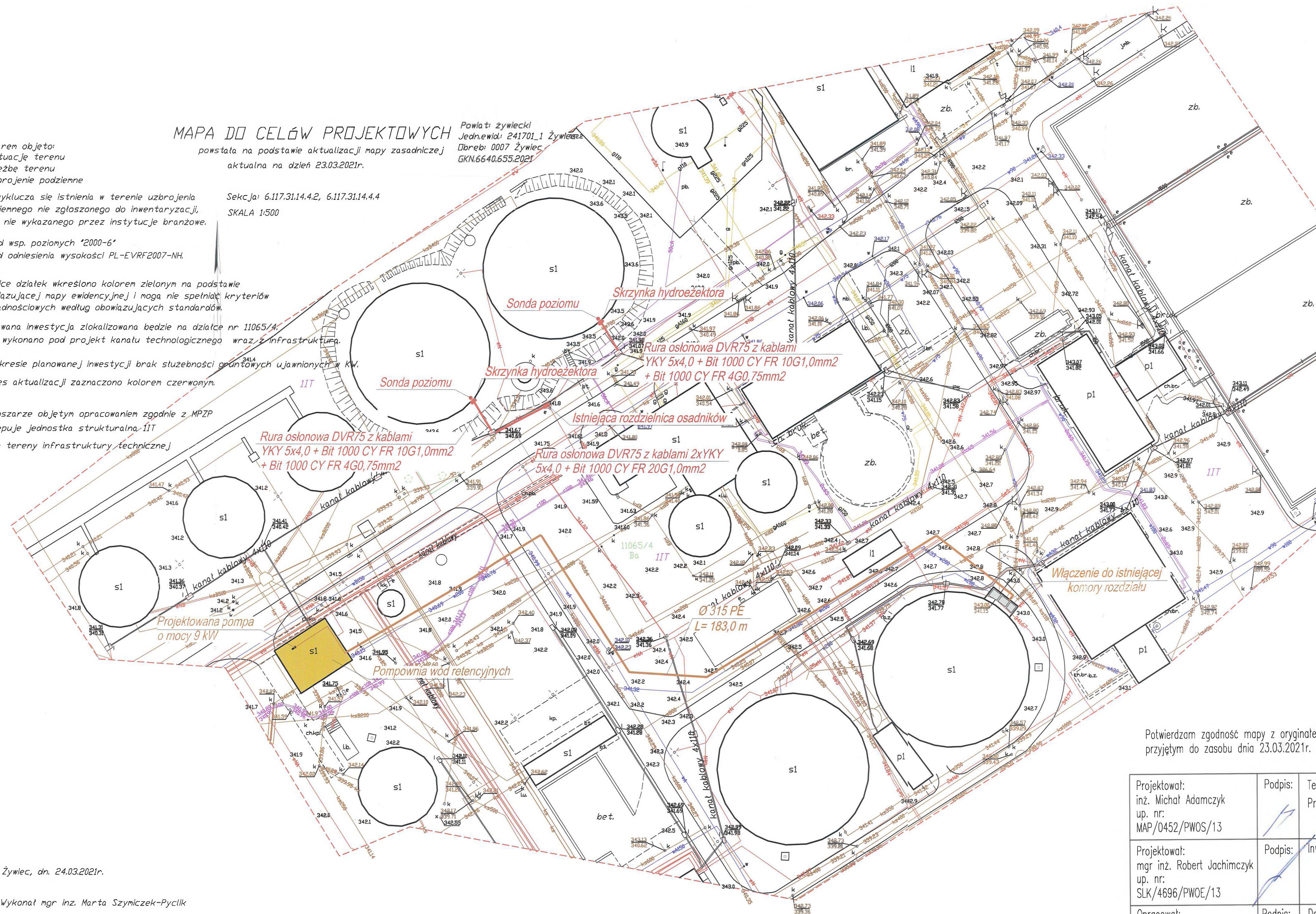
IIIT - tereny infrastruktury technicznej

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

powstała na podstawie aktualizacji mapy zasadniczej aktualna na dzień 23.03.2021r.

Powiat żywiecki
Jedn. ewid. 241701_1 Żywiec
Dobre: 0007 Żywiec
GKN.6640.655.2021

Sekcja: 6.117.31.14.4.2, 6.117.31.14.4.4
SKALA 1:500



Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o.
34-300 Żywiec, ul. Bracka 66
DZIAŁ ZARZĄDZANIA SIECIĄ
Nr Sprawy:
Dnia:
Uzgodniono pod warunkiem:

Zbliżenia i skrzyżowania podziemnych urządzeń z sieciami wodno-kanalizacyjnymi winny być wykonane zgodnie z obowiązującymi normami i przepisami.

Roboty ziemne w pobliżu sieci wodno-kanalizacyjnych należy wykonać pod nadzorem pracowników MPWiK Sp. z o.o. w Żywcu wpisów do Dziennika Budowy o sprawdzeniu wykonania robót zgodnym z obowiązującymi normami i przepisami.

SPECJALISTA ds. Technicznych Uzgodnień
Marek Węziorek

Oznaczenia:
11065/4 numery działek
sieci istniejące:
- ist. kabel energetyczny
- ist. kabel teletechniczny
- ist. gazociąg
- ist. wodociąg
- ist. kanalizacja sanitarna
- ist. kanalizacja deszczowa
sieci projektowane:
- proj. kanalizacja ciśnieniowa
- proj. instalacja energetyczna

Potwierdzam zgodność mapy z oryginałem przyjętym do zasobu dnia 23.03.2021r.

Projektował: inż. Michał Adamczyk up. nr: MAP/0452/PWOS/13	Podpis:	Temat: Projekt zagospodarowania terenu
Projektował: mgr inż. Robert Jachimczyk up. nr: SLK/4696/PWOE/13	Podpis:	Inwestor: MPWiK Sp. z o.o. w Żywcu ul. Bracka 66 34-300 Żywiec
Opracował: mgr inż. Natalia Byrda	Podpis:	Data: 1.2022
		Skala: 1:500
		Nr rys.: 1

Żywiec, dn. 24.03.2021r.
Wykonał mgr inż. Marta Szymiczek-Pyclik

Uzgodnia się projektowane instalacje pod względem oporu i elektrownia telekomunikacji
GŁÓWNY ENERGETYK
Marek Wachowiak

Pomiarom objęto:
- sytuację terenu
- rzeźbę terenu
- uzbrojenie podziemne

Nie wyklucza się istnienia w terenie uzbrojenia podziemnego nie zgłoszonego do inwentaryzacji, oraz nie wykazanego przez instytucje branżowe.

Układ wsp. poziomych "2000-6"
Układ odniesienia wysokości PL-EVRF2007-NH.

Granice działek wkreślono kolorem zielonym na podstawie obowiązującej mapy ewidencyjnej i mogą nie spełniać kryteriów dokładnościowych według obowiązujących standardów.

Planowana inwestycja zlokalizowana będzie na działce nr 11065/4.
Mapę wykonano pod projekt kanału technologicznego wraz z infrastrukturą.

W zakresie planowanej inwestycji brak służebności gruntowych ujawnionych w KW.

Zakres aktualizacji zaznaczono kolorem czerwonym.

Na obszarze objętym opracowaniem zgodnie z MPZP występuje jednostka strukturalna IIT

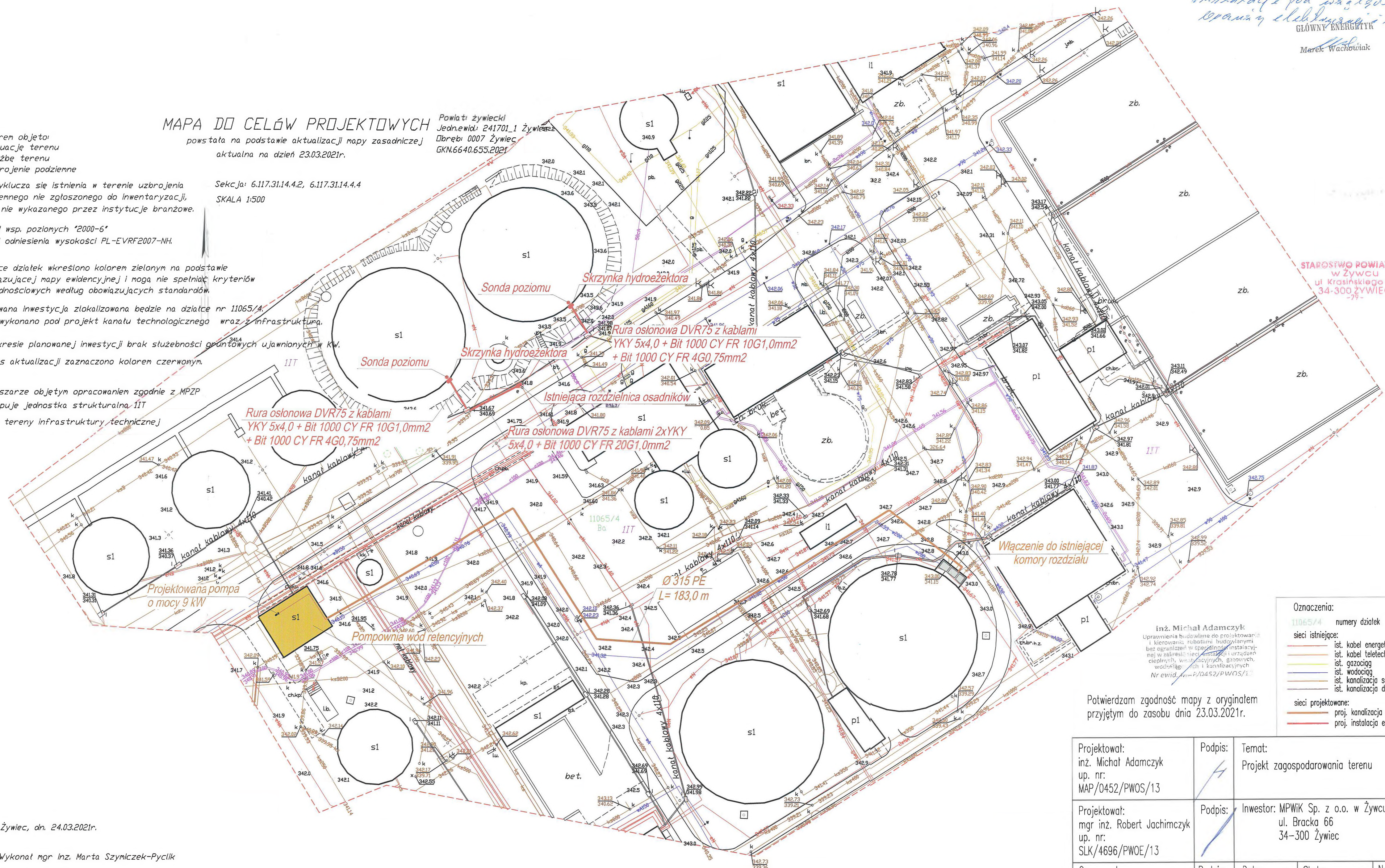
IIT - tereny infrastruktury technicznej

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

powstała na podstawie aktualizacji mapy zasadniczej aktualna na dzień 23.03.2021r.

Powiat: żywiecki
Jedn.ewid.: 241701_1 Żywiec
Dobre: 0007 Żywiec
GKN.6640.655.2021

Sekcja: 6.117.31.14.4.2, 6.117.31.14.4.4
SKALA 1:500



- Oznaczenia:
- 11065/4 numery działek
 - sieci istniejące:
 - ist. kabel energetyczny
 - ist. kabel telekomunikacyjny
 - ist. gazociąg
 - ist. wodociąg
 - ist. kanalizacja sanitarna
 - ist. kanalizacja deszczowa
 - sieci projektowane:
 - proj. kanalizacja ciśnieniowa
 - proj. instalacja energetyczna

inż. Michał Adamczyk
Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych
Nr ewid. inż. P/0452/PWOS/1

Potwierdzam zgodność mapy z oryginałem przyjętym do zasobu dnia 23.03.2021r.

Żywiec, dn. 24.03.2021r.

Wykonał mgr inż. Marta Szymiczek-Pyclik

Projektował: inż. Michał Adamczyk up. nr: MAP/0452/PWOS/13	Podpis: 	Temat: Projekt zagospodarowania terenu
Projektował: mgr inż. Robert Jachimczyk up. nr: SLK/4696/PWOE/13	Podpis: 	Inwestor: MPWiK Sp. z o.o. w Żywcu ul. Bracka 66 34-300 Żywiec
Opracował: mgr inż. Natalia Byrdy	Podpis: 	Data: 1.2022
		Skala: 1:500
		Nr rys.: 1

INFORMACJA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

STAROSTWO POWIATOWE
w Żywcu
ul. Wolności 13
34-300 ŻYWIEC
-29-

NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO: Rozbudowa systemu retencjonowania ścieków na terenie oczyszczalni ścieków w Żywcu.

BRANŻA: Sanitarna
Elektryczna

ADRES: Żywiec, ul. Bracka 66

KATEGORIA: Kanalizacja sanitarna ciśnieniowa Dz 315mm – kategoria XXVI
Instalacje elektryczne i AKPiA – kategoria XXVI

NAZWA JEDNOSTKI EWIDENCYJNEJ: 241701_1, Żywiec

NAZWA I NUMER OBRĘBU EWIDENCYJNEGO: 0007, Żywiec

NUMERY DZIAŁEK EWIDENCYJNYCH: 11065/4

INWESTOR: Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o.
ul. Bracka 66, 34-300 Żywiec

Zespół projektowy	Imię i Nazwisko / uprawnienia	Data opracowania / Podpis i pieczęć
PROJEKTANT Branża sanitarna	inż. Michał Adamczyk Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych Nr ewid. MAP/0452/PWOS/13	inż. Michał Adamczyk STYCZEŃ 2022 Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych Nr ewid. MAP/0452/PWOS/13
SPRAWDZAJĄCY Branża sanitarna	mgr inż. Jacek Grzegorzek Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych Nr ewid. SLK/5553/PWOS/14	mgr inż. Jacek Grzegorzek STYCZEŃ 2022 Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych Nr ewid. SLK/5553/PWOS/14
PROJEKTANT Branża elektryczna	mgr inż. Robert Jachimczyk Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych bez ograniczeń Nr ewid. SLK/4696/PWOE/13	mgr inż. Robert Jachimczyk STYCZEŃ 2022 UPRAWNIENIA BUDOWLANE do projektowania i kierowania robotami budowlanymi w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych bez ograniczeń nr ewid. SLK/4696/PWOE/13
SPRAWDZAJĄCY Branża elektryczna		STYCZEŃ 2022
OPRACOWAŁ	mgr inż. Natalia Byrdy	STYCZEŃ 2022

1. Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego oraz kolejność realizacji poszczególnych obiektów

W zakresie przewidywanych robót wchodzi w kolejności następujące zadania:

a. branża sanitarna:

- wytyczenie trasy projektowanych przewodów oraz zabezpieczenie terenu inwestycji przed dostępem osób niepowołanych;
- dostawa materiałów;
- wykonanie wykopów liniowych po wytyczonej trasie wraz z ich umocnieniem;
- zabezpieczenie skrzyżowań z istniejącym uzbrojeniem podziemnym;
- wyrównanie dna wykopu z niezbędną wymianą gruntu oraz wykonaniem podsypki, na podstawie niwelacji;
- montaż i ułożenie przewodów;
- wykonanie próby szczelności kanalizacji;
- wykonanie pomiarów geodezyjnych powykonawczych;
- wykonanie obsypki przewodów wraz z zagęszczeniem;
- zasypanie wykopów gruntem rodzimym;
- roboty inne wykonywane w miarę postępu robót;
- odtworzenie podbudowy i nawierzchni dróg wewnętrznych;
- uporządkowanie terenu i doprowadzenie do stanu pierwotnego.

b. branża elektryczna:

- wytyczenie geodezyjne trasy kabla;
- wykonanie wykopu mechanicznie lub ręcznie;
- nasypianie piasku do rowu kablowego;
- ułożenie w wykopie rur osłonowych i kabli zgodnie z technologią układania;
- wykonanie obsypki przewodów;
- wykonanie pomiarów elektrycznych;
- ułożenie folii ochronnej;
- zasypanie wykopów gruntem rodzimym;
- uporządkowanie terenu i doprowadzenie do stanu pierwotnego.

2. Elementy zagospodarowania terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi

Elementami mogącymi potencjalnie stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi są:

1. Prace stwarzające szczególnie wysokie ryzyko przysypania ziemią w wykopach o bezpiecznym nachyleniu ścian o głębokości większej niż 3,0 m.

2. Prace w pobliżu istniejącego uzbrojenia podziemnego i nadziemnego (wodociągi, sieć telekomunikacyjna i energetyczna, kanalizacja, przepusty drogowe itp.).
3. Roboty budowlane związane z prowadzeniem prac w obrębie dróg, zabudowań oraz innych przeszkód terenowych
4. Roboty budowlane związane z prowadzeniem prac w obrębie cieków.

3. Przewidywane zagrożenia występujące podczas realizacji robót budowlanych, określające skalę i rodzaje zagrożeń oraz miejsce i czas ich występowania

Przewidywane zagrożenia:

1. Ryzyko przysypania pracowników ziemią w wykopach w wyniku zwalania się ścian wykopu.
2. Prace prowadzone w głębokich wykopach oraz przy wysokim poziomie wód gruntowych.
3. Wpadnięcie do wykopu na skutek uderzenia (np. łyżką koparki).
4. Obsunięcie się ziemi z krawędzi wykopu.
5. Uderzenie pracownika w wykopie spadającą bryłą ziemi, kamieniem itp.
6. Prowadzenie robót w obrębie dróg przy równocześnie występującym ruchu - wypadki, zdarzenia drogowe.
7. Prowadzenie robót w pobliżu uzbrojenia podziemnego.
8. Porażenie prądem podczas prowadzenia robót w pobliżu kabli energetycznych w czasie układania i montażu przewodów oraz realizacji kolizji projektowanej sieci z istniejącą infrastrukturą.
9. Inne zagrożenia podczas zabezpieczania kolizji projektowanej sieci z istniejącą infrastrukturą.
10. Praca sprzętu ciężkiego (koparka, spycharka, walec, dźwig itp.).

4. Sposób prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych

Pracownicy przed przystąpieniem do wykonywania robót w warunkach niebezpiecznych winni być odpowiednio przeszkoleni oraz odbyć przeszkolenie BHP zgodnie z przepisami szczegółowymi, co powinno być potwierdzone odpowiednim dokumentem. Ponadto, bezpośrednio przed przystąpieniem do realizacji robót związanych z przedmiotową inwestycją, należy przeprowadzić indywidualny instruktaż polegający na:

- określeniu sposobu bezpiecznego wykonywania prac opisanych w pkt.1;
- szczegółowym poinformowaniu pracowników o występujących zagrożeniach podczas realizacji robót zgodnie z pkt. 2 i 3;
- przedstawieniu metod postępowania w przypadku wystąpienia bezpośredniego zagrożenia życia lub zdrowia.

Pracownicy zatrudnieni przy wykonywaniu prac na budowie winni zostać wyposażeni przez pracodawcę w odzież roboczą i ochronną, zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie przepisami. Odzież ochronna oraz sprzęt ochronny powinien posiadać odpowiednie atesty.

5. Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefie szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie, w tym zapewniających bezpieczną i sprawną komunikację, umożliwiającą szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń

1. Teren budowy oznakować tablicami oraz zabezpieczyć strefy niebezpieczne taśmą ostrzegawczą na słupkach.
2. Należy zabezpieczyć teren budowy przed dostępem osób postronnych.
3. Głębokie wykopy liniowe należy obarierować zgodnie z przepisami BHP. Wokół wykopów ustawić poręczę ochronne i zaopatrzyć je w napis: „*Uwaga, głębokie wykop*” oraz „*Osobom postronnym wstęp wzbroniony*”; w nocy zainstalować czerwone światło ostrzegawcze.
4. Pracownicy winni stosować odzież ochronną i nakrycie głowy.
5. Wykopy liniowe na rozkop winny być prowadzone z zachowaniem przepisowego nachylenia skarp wykopu.
6. Ewentualne wykopy o ścianach pionowych winny być prowadzone z zabezpieczeniem ścian na całej długości konstrukcją rozporową: typ konstrukcji dostosować do głębokości, rodzaju gruntu, występowania wody gruntowej, czasu utrzymania wykopu, obciążeń transportem, składowaniem materiałów i innych obciążeń w sąsiedztwie wykopów.
7. Przed każdorazowym rozpoczęciem robót w wykopie sprawdzić stan skarp i umocnień.
8. Ograniczyć napływ wód gruntowych i deszczowych oraz zapewnić ich odprowadzenie z dna wykopu.
9. W rejonie głębokich wykopów prowadzić je krótkimi odcinkami, o max. długości 10 m, a wykonane fragmenty sieci niezwłocznie zasypać z jednoczesnym dokładnym zagęszczaniem gruntu w wykopie. Do wykonania wykopu pod kolejny odcinek przewodu przystąpić po zasypaniu i zagęszczeniu poprzedniego. Należy na bieżąco monitorować teren i prowadzić nadzór w trakcie realizacji prac ziemnych i posadowieniowych.
10. Jako zejścia do wykopów należy stosować atestowane drabiny lub schody.
11. Zachować bezpieczną odległość wykopów od innych budowli.
12. Zadbać o właściwą komunikację na terenie budowy dotyczącą dojść pracowników, dostawy materiałów, itp.
13. Prace przy skrzyżowaniu z innymi sieciami prowadzić pod nadzorem osób

odpowiadających za dany rodzaj sieci.

14. Przed rozpoczęciem robót ziemnych wykonać ręczne wykopy kontrolne w miejscach skrzyżowania z istniejącymi sieciami uzbrojenia terenu.

W razie ujawnienia w czasie budowy niewypałów lub innych przedmiotów trudnych do identyfikacji, należy niezwłocznie przerwać wszelkie roboty, a miejsce niebezpieczne ogrodzić i oznakować napisem ostrzegawczym. O znalezieniu w/w przedmiotów należy niezwłocznie powiadomić Urząd Gminy i Policję

**Kierownik budowy winien sporządzić dla inwestycji
PLAN BEZPIECZŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA.**

inż. Michał Adameczyk
Uprawnienia budowlane do projektowania
i kierowania robotami budowlanymi
bez ograniczeń w specjalności instalacyj-
nej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
ciepłowniczych, wentylacyjnych, gazowych,
wodociągowych i kanalizacyjnych
Nr ewid. MAC/004524/WOS/13