

BIURO USŁUG INŻYNIERSKICH ZBIGNIEW KASPRZYK

ul. Kasztanowa 5, 55-200 Bystrzyca

zkasprzykbystrzyca@gmail.com kom: 791 772 415

NIP 948-157-09-73 REGON 020559571

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

NAZWA Remont instalacji odwodnienia płyty boiska wielofunkcyjnego
ZAMIERZENIA przy ul. Warszawskiej w Oławie
BUDOWLANEGO:

KATEGORIA
OBIEKTU
BUDOWLANEGO XXVI

ADRES OBIEKTU dz. nr 1/51, AM32, obręb Oława 0003, jednostka Oława 021501_1
BUDOWLANEGO:
INWESTOR: Gmina Oława, pl. M. J. Piłsudskiego 28, 55-200 Oława

ZESPÓŁ PROJEKTOWY:

PROJEKTANT mgr. inż. Zbigniew Kasprzyk nr ew. upr.
BRANŻA 318/98/UW

SANITARNA: Uprawnienia w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych do projektowania bez ograniczeń.

SPRAWDZAJĄCY mgr inż. Paweł Tkaczyński nr ew.:

BRANŻA OPL/0240/POOS/006

SANITARNA: Uprawnienia do projektowania w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń: wodociagowych i kanalizacyjnych, cieplnych, wentylacyjnych i gazowych bez ograniczeń.

Data opracowania: 10-05-2024 r.

SPIS TREŚCI PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA TERENU

I. CZĘŚĆ OPISOWA PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA TERENU

1. Przedmiot zamierzenia budowlanego / 3
2. Podstawa opracowania i wykorzystane materiały / 3
3. Istniejący stan zagospodarowania działki lub terenu / 4
4. Projektowane zagospodarowanie działki lub terenu / 4
5. Zestawienie powierzchniowe / 6
6. Informacje i dane dotyczące obiektu budowlanego / 6
7. Dane dotyczące warunków ochrony przeciwpożarowej, w szczególności o drogach pożarowych oraz przeciwpożarowym zaopatrzeniu w wodę, wraz z ich parametrami technicznymi / 7
8. Pozostałe dane wynikające ze specyfiki obiektu / 7
9. Informacja o obszarze oddziaływania obiektu / 7
10. Sposób spełnienia wymagań, o których mowa w art. 5 wymogi wobec obiektu budowlanego i urządzeń budowlanych ust. 1 ustawy Prawo Budowlane / 8
11. Uwagi końcowe / 9

II. DOKUMENTY DOŁĄCZONE DO PROJEKTU

Lp.	Nazwa dokumentu	Str.
1	Oświadczenie projektanta i projektanta sprawdzającego	10
2	Kopie uprawnień budowlanych oraz zaświadczenia z Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa	11-14
3	WUOZ we Wrocławiu – pismo z dnia 24-04-2024 r.	15-16
4	ZWiK Sp. z o.o. w Oławie – zapewnienie odbioru wód deszczowych z dnia 21-02-2024 r.	17
5	ZWiK Sp. z o.o. w Oławie – uzgodnienie z dnia 26-02-2024 r.	18-19

III. CZĘŚĆ RYSUNKOWA

Nr rysunku	Nazwa rysunku	Str.
OF-583-01	Remont instalacji odwodnienia płyty boiska – PZT	20
OF-583-02	Przekrój wykopu z drenażem	21-22

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

I. CZĘŚĆ OPISOWA PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA TERENU

1. Przedmiot zamierzenia budowlanego

Przedmiotem zamierzenia jest remont instalacji odwodnienia płyty boiska przy ul. Warszawskiej w Oławie, zlokalizowanej na dz. nr 1/51.

Planowany remont instalacji odwodnienia w całości realizowany będzie na terenie dz. nr 1/51, obręb Oława, gm. Miasto Oława.

2. Podstawa opracowania i wykorzystane materiały

- [1] zlecenie Inwestora,
- [2] wizja lokalna,
- [3] inwentaryzacja budowlana,
- [4] warunki przyłączenia do sieci,
- [5] mapa do celów projektowych,
- [6] Ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (Dz.U. 2023 poz. 682 z późniejszymi zmianami) zwana dalej Prawem Budowlanym,
- [7] Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z 12.04.2002r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz.U. 2022 poz. 1225) zwane dalej Warunkami Technicznymi,
- [8] Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z 7 czerwca 2010r. w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów (Dz.U. 2010 nr 109 poz. 719 z późniejszymi zmianami),
- [9] Rozporządzenie Ministra Infrastruktury w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz.U. 2003 nr 47 poz. 401),
- [10] Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z 23 czerwca 2003r. dotyczące planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (Dz.U. 2003 nr 120 poz. 1126),
- [11] Rozporządzenie Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012 r. w sprawie ustalania geotechnicznych warunków posadawiania obiektów budowlanych (Dz. U. 2012 poz. 463),
- [12] Rozporządzenie Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (Dz.U. 2022 poz. 1679),
- [13] Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 16 sierpnia 1999 r. w sprawie warunków technicznych użytkowania budynków mieszkalnych (Dz. U. 1999 nr 74 poz. 836 z późniejszymi zmianami),
- [14] Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 14 stycznia 2002 r. w sprawie określenia przeciętnych norm zużycia wody (Dz.U. 2002 nr 8 poz. 70),
- [15] Ustawa z dnia 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (Dz.U. 2021 poz. 710 z późniejszymi zmianami),
- [16] Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz.U. 2017 poz. 2294)
- [17] Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 24 lipca 2009 r. w sprawie przeciwpożarowego zaopatrzenia w wodę oraz dróg pożarowych (Dz.U. 2009 nr 124 poz. 1030)
- [18] Ustawa o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (Dz.U. 2020 poz. 2028 z późniejszymi zmianami),
- [19] Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 17 września 2021 r. w sprawie uzgadniania projektu zagospodarowania działki lub terenu, projektu architektoniczno-budowlanego, projektu technicznego oraz projektu urządzenia przeciwpożarowe (Dz.U. 2021 poz. 1722),
- [20] obowiązujące normy i przepisy.

3. Istniejący stan zagospodarowania działki lub terenu

Teren objęty opracowaniem stanowi działka nr 1/51 której właścicielem jest Gmina Oława. Na terenie na którym projektowana jest kanalizacja deszczowa znajduje się infrastruktura techniczna:

- sieć kanalizacji sanitarnej DN300.
- istniejący drenaż.

Właścicielem i zarządcą sieci kanalizacyjnej deszczowej do której odprowadzane będą wody opadowe jest gmina Miasto Oława.

4. Projektowane zagospodarowanie działki lub terenu

Remontowana instalacja odwodnienia płyty boiska zlokalizowana została w całości na terenie dz. nr 1/51 na której zlokalizowane jest boisko sportowe. Planowane roboty nie są sprzeczne z MPZP Miasta Oława.

Planowane roboty związane z remontem instalacji odwodnienia nie wymaga stałego zajęcia terenu. Jedynie na czas budowy konieczne będzie czasowe zajęcie terenu. Okres czasowego zajęcia wyniesie do 30 dni.

Realizacja planowanych robót jest zgodna z wydanymi przez ZWiK Sp. z o.o. w Oławie warunkami dotyczącymi odprowadzenia wód opadowych z terenu boiska oraz wymaganiami inwestora to jest Gminy Oława. Ww. warunki narzucały wymóg odprowadzenia wód opadowych do istniejącej studni kanalizacji deszczowej w ul. Warszawskiej poprzez zaprojektowane przyłącze kanalizacji deszczowej. Ww. przyłącze objęte jest odrębnym opracowaniem i postępowaniem. Dokumentacja projektowa dotycząca przedmiotowego remontu spełnia wymogi określone przez inwestora oraz warunkach przyłączenia wydanych przez ZWiK Sp. z o.o. w Oławie, co zostało potwierdzone wydanym uzgodnieniem projektu.

Materialy

Elementy stosowane do remontu instalacji odwodnienia będą posiadać stosowane dopuszczenia do zastosowania do budowy kanalizacji deszczowej na terenie Polski, to jest m.in. aktualne aprobaty techniczne, deklaracje właściwości użytkowych, itp.

Do remontu użyte zostaną następujące materiały:

- rury drenażowe DN110 i DN160 w oplocie z włókna kokosowego lub geowłókniny
- studnie rewizyjne DN 425 x 4 szt.
- rury DN500 PVC-U SN8 SDR34
- studnie rewizyjne DN1500.

W związku z powyższym materiały które będą użyte do remontu powinny uzyskać pozytywną weryfikację.

Włączenie do istniejącej kanalizacji deszczowej

Instalację kanalizacji deszczowej włączyć do istniejącej sieci kanalizacji deszczowej poprzez zaprojektowane przyłącze DN200.

Rozwiązania projektowe

Remont instalacji odwodnienia wykonać z rur przeznaczonych do drenażu DN110 i DN160 w otulinie z włókna kokosowego lub geowłókniny oraz z rur DN500 PVC-U SN8. Wszystkie połączenia wykonać poprzez kształtki.

Z rur DN110 wykonać zbieracze które należy włączyć do rur DN160, tworzących drenaż opaskowy który podłączyć do przewodów DN500. Na przewodach DN500 zabudować studnie DN1500, które wraz z przewodami DN500 będą miały za zadanie czasową retencję wód opadowych.

Na załamaniach instalacji DN160 zabudować studzienki rewizyjne DN425, z włączami żeliwnymi kl. D400.

Rury drenażowe DN110 i DN160 zbierać będą tylko wody opadowe przesączające się przez grunt.

Zagłębienie dna przewodów instalacji drenażowej nie przekroczy 1,0 m. Rury położone będą z przykryciem poniżej strefy przemarzania gruntu według normy PN-B-03020:1981, wynoszącej dla tego terenu 0,8 m.

Zabezpieczenie skrzyżowań wykopu z pozostałą infrastrukturą

Prace ziemne w pobliżu istniejącej infrastruktury wykonywać ręcznie bez użycia sprzętu mechanicznego. W pierwszej kolejności należy zlokalizować i zidentyfikować infrastrukturę podziemną, a następnie ją zabezpieczyć. Zabezpieczenie skrzyżowań wykopu z pozostałą infrastrukturą podziemną powinno być wykonane zgodnie z projektem, w sposób wskazany przez użytkowników danej infrastruktury.

Na etapie wykonywania sieci wystąpi skrzyżowanie wykopu z:

- istniejącą siecią kanalizacji sanitarnej DN300, położoną poniżej przewodów drenażowych. W miejscach skrzyżowania z kablami energetycznymi i telekomunikacyjnymi ww. kable należy zabezpieczyć poprzez ich podwieszenie i nałożenie rury dwudzielnej, np. typu AROT.

Wykonawstwo robót – roboty ziemne

Wykopy wykonać jako wąskoprzestrzenne o ścianach pionowych, wzmocnionych przez obudowę (odeskowanie, wypraski stalowe) lub skarpowane. Wykopy należy wykonywać sprzętem mechanicznym, na odcinkach uniemożliwiających pracę sprzętu mechanicznego roboty wykonywać ręcznie. W miejscu kolizji z istniejącym uzbrojeniem podziemnym roboty muszą być wykonywane ręcznie. Wszystkie napotkane przewody podziemne na trasie wykonywanego wykopu krzyżujące się lub biegnące równolegle z wykopem, powinny być zabezpieczone przed uszkodzeniem, a w razie potrzeby podwieszone w sposób zapewniający ich bezpieczną i nieprzerwaną eksploatację. Urobek pochodzący z wykopu składować należy przy wykopie, w odległości nie mniejszej niż 0,6 m od krawędzi wykopu obudowanego. Przy kolizjach sieci przestrzegać przepisów ogólnych BHP oraz postanowień normy PN-B/10736: 1999 – „Roboty ziemne. Wykopy otwarte dla przewodów wodociagowych i kanalizacyjnych. Warunki wykonania i odbioru.”. Jeżeli prace montażowe nie będą przebiegały bezpośrednio po wykonaniu wykopu lub gdy występuje wysoki poziom wód gruntowych, to należy zapewnić

odwodnienie wykopu. Nie wolno prowadzić prac, gdy w dnie występuje woda. Zaleca się metodę odwadniania za pomocą igłofiltrów.

Przewody montować przy dodatnich temperaturach otoczenia od $+5^{\circ}\text{C}$. Przewody układać w obsypce żwirowej zgodnie z załączonym do niniejszego projektu rysunkiem „Przekrój wykopu z drenażem” rys. nr OF-583-02. Stopień zagęszczenia I_s powinien wynosić co najmniej $I_s=1,0$.

Odbiór robót

Sieć należy wykonać i odebrać zgodnie z obowiązującymi przepisami. Odkryte odcinki należy zgłosić:

- do inwestora lub jego uprawnionego przedstawiciela,
- do pomiaru geodezyjnego przed zasypaniem - geodeta zobowiązany jest do wykonania szkicu geodezyjnego powykonawczego a następnie mapy inwentaryzacji powykonawczej wraz z informacją geodety o zgodności usytuowania obiektu budowlanego.

Po pozytywnym odbiorze Zarządcy sieci oraz po pomiarze geodezyjnym odkryte odcinki sieci można zakryć.

Na etapie prowadzenia budowy należy prowadzić dokumentację fotograficzną.

5. Zestawienie powierzchniowe

Projektowane prace nie wpływają na zmianę powierzchni dotychczasowego zagospodarowania działki lub terenu.

6. Informacje i dane dotyczące obiektu budowlanego

Rodzaje ograniczeń lub zakazów w zabudowie i zagospodarowaniu terenu

Projekt budowlany spełnia wszystkie wymagania stawiane przez miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego miasta Oławy.

Informacja na temat ochrony konserwatorskiej

Planowane roboty zostały uzgodnione z Dolnośląskim Wojewódzkim Konserwatorem Zabytków we Wrocławiu. Zgodnie z wydanym uzgodnieniem nie ma konieczności uzyskania pozwolenia na prowadzenie badań archeologicznych.

Określenie wpływu eksploatacji górniczej na działkę lub teren

Zamierzenie budowlane nie znajduje się w granicach terenu górniczego.

Charakter, cechy istniejących i przewidywanych zagrożeń dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników projektowanych obiektów budowlanych i ich otoczenia

Planowany remont nie spowoduje emisji zanieczyszczeń do środowiska, nie będzie powodować wytwarzania odpadów, uciążliwych fal akustycznych oraz nie będzie emitować drgań, promieniowania, pola elektromagnetycznego i innych zakłóceń, nie będzie wpływało na

istniejący drzewostan, powierzchnię ziemi, w tym glebę, wody powierzchniowe i podziemne.

7. Dane dotyczące warunków ochrony przeciwpożarowej, w szczególności o drogach pożarowych oraz przeciwpożarowym zaopatrzeniu w wodę, wraz z ich parametrami technicznymi

Zakres i charakter robót remontowych nie podlega obowiązkowi uzgodnienia pod względem zgodności z wymaganiami obowiązujących na terenie Polski przepisów dotyczących ochrony przeciwpożarowej.

8. Pozostałe dane wynikające ze specyfikacji obiektu

Teren nie znajduje się w granicach narażonych na osuwiska ziemne.

Teren nie znajduje się na terenach szczególnego zagrożenia powodzią (źródło: Hydroportal https://wody.isok.gov.pl/imap_kzgw/?gmap=gpMZIP).

Teren nie znajduje się na terenach chronionych (źródło: <http://geoserwis.gdos.gov.pl/mapy/>).

9. Informacja o obszarze oddziaływania obiektu

Obszar oddziaływania obiektu mieści się w całości na działce, na której został zaprojektowany. Zasięg obszaru oddziaływania przedmiotowego opracowania nie wykracza poza działki, których dotyczy niniejsze opracowanie. Wykonanie robót objętych niniejszym opracowaniem nie spowoduje powstania ograniczeń w zagospodarowaniu, w tym zabudowy, działek sąsiednich zgodnie z Warunkami Technicznymi.

Zgodnie z §29 Warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie oraz art. 234 Ustawy Prawo wodne, realizacja inwestycji nie będzie powodować zalewania działek i terenów sąsiednich.

Podstawa prawna:

- ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane (t.j. Dz.U. 2020 poz. 1333 z późniejszymi zmianami) art. 20 ust. 1 pkt. c, art. 34 ust. 3 pkt 5..

10. Sposób spełnienia wymagań, o których mowa w art. 5 wymogi wobec obiektu budowlanego i urządzeń budowlanych ust. 1 ustawy Prawo Budowlane

Zaprojektowane rozwiązania zamieszczone w niniejszym projekcie spełniają wymogi artykułu 5. ustęp 1. Prawa Budowlanego [4].

Zakres prac remontowych jest zgodny z obowiązującymi przepisami, w tym techniczno-budowlanymi, oraz jest zgodny z zasadami wiedzy technicznej, tak aby było zapewnione:

- 1) spełnienie podstawowych wymagań dotyczących obiektów budowlanych określonych w załączniku I do rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) Nr 305/2011 z dnia 9 marca 2011 r. ustanawiającego zharmonizowane warunki wprowadzania do obrotu wyrobów

budowlanych i uchylającego dyrektywę Rady 89/106/EWG (Dz. Urz. UE L 88 z 04.04.2011, str. 5, z późn. zm.), dotyczących:

- a) nośności i stateczności konstrukcji,
- b) bezpieczeństwa pożarowego,
- c) higieny, zdrowia i środowiska,
- d) bezpieczeństwa użytkowania i dostępności obiektów – **nie dotyczy**,
- e) ochrony przed hałasem,
- f) oszczędności energii i izolacyjności cieplnej - nie dotyczy
- g) zrównoważonego wykorzystania zasobów naturalnych - **nie dotyczy**

2) warunki użytkowe zgodne z przeznaczeniem obiektu, w szczególności w zakresie:

- a) zaopatrzenia w wodę i energię elektryczną oraz, odpowiednio do potrzeb, w energię ciepłą i paliwa, przy założeniu efektywnego wykorzystania tych czynników,
- b) usuwania ścieków, wody opadowej i odpadów;

2a) możliwość dostępu do usług telekomunikacyjnych, w szczególności w zakresie szerokopasmowego dostępu do Internetu – **nie dotyczy**

3) możliwość utrzymania właściwego stanu technicznego;

4) niezbędne warunki do korzystania z obiektów użyteczności publicznej i mieszkaniowego budownictwa wielorodzinnego przez osoby niepełnosprawne, o których mowa w art. 1 Konwencji o prawach osób niepełnosprawnych, sporządzonej w Nowym Jorku dnia 13 grudnia 2006 r. (Dz. U. z 2012 r. poz. 1169 oraz z 2018 r. poz. 1217), w tym osoby starsze – **nie dotyczy**;

4a) minimalny udział lokali mieszkalnych dostępnych dla osób niepełnosprawnych, o których mowa w art. 1 Konwencji o prawach osób niepełnosprawnych, sporządzonej w Nowym Jorku dnia 13 grudnia 2006 r., w tym osób starszych w ogólnej liczbie lokali mieszkalnych w budynku wielorodzinnym – **nie dotyczy**;

5) warunki bezpieczeństwa i higieny pracy;

6) ochronę ludności, zgodnie z wymaganiami obrony cywilnej;

7) ochronę obiektów wpisanych do rejestru zabytków oraz obiektów objętych ochroną konserwatorską;

8) odpowiednie usytuowanie na działce budowlanej;

9) poszanowanie, występujących w obszarze oddziaływania obiektu, uzasadnionych interesów osób trzecich, w tym zapewnienie dostępu do drogi publicznej;

10) warunki bezpieczeństwa i ochrony zdrowia osób przebywających na terenie budowy.

11. Uwagi końcowe

- Wszystkie prace budowlane wykonać zgodnie z:
 - niniejszą dokumentacją,
 - przepisami BHP,
 - obowiązującymi normami i przepisami.
- Dopuszcza się stosowanie innych materiałów budowlanych niż wskazane w dokumentacji projektowej pod warunkiem, że zastosowane zostaną materiały o parametrach równoważnych lecz nie gorszych niż przyjęto w dokumentacji technicznej.
- Całość prac wykonać zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz warunkami technicznymi przyłączenia do istniejącej sieci kanalizacyjnej.
- Powiadomić wszystkich użytkowników urządzeń będących w kolizji z projektowanymi elementami o rozpoczęciu robót.
- Przed przystąpieniem do robót należy komisyjnie przejąć plac budowy.
- Prace budowlane w pasie drogowym należy uzgodnić z Zarządcą drogi. W razie potrzeby

sporządzić projekt czasowej organizacji ruchu na czas budowy.

- Wszelkie odstępstwa należy korygować przy udziale projektanta i użytkownika sieci. Wszystkie niejasności dotyczące niniejszego opracowania oraz ewentualne zmiany zastosowanych rozwiązań należy bezpośrednio, na bieżąco, w ramach nadzoru projektowego konsultować z jednostką projektową i upoważnionymi projektantami.
- Prace ziemne i montażowe wykonywać zgodnie z obowiązującymi przepisami BHP, zarządzeniami oraz normami PN.
- Roboty prowadzić w warunkach bezpiecznych dla zatrudnionych pracowników i użytkowników terenu.
- Instalowanie urządzeń powinno się odbywać zgodnie z wytycznymi ich producentów.
- Wykonawca robót winien przed montażem urządzeń i elementów poszczególnych instalacji zgromadzić, a następnie przekazać użytkownikowi: aprobaty techniczne, świadectwa dopuszczenia do stosowania w budownictwie, deklaracje CE lub dobrowolne deklaracje zgodności z PN lub normami europejskimi.

Opracowanie nie może być wykorzystane, powielane i kopiowane w innych celach niż realizacja przedmiotowego obiektu. Prawa autorskie przeniesione zostają na Inwestora na jego pisemny wniosek po podpisaniu stosownego oświadczenia.

Oława, 10-05-2024 r.

OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA I PROJEKTANTA SPRAWDZAJĄCEGO DO PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA TERENU

Działając zgodnie z treścią art. 34 ust. 3d pkt 3 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane (t.j. Dz.U. 2023 poz. 682 z późniejszymi zmianami) oświadczam, że projekt budowlany w zakresie projektu zagospodarowania terenu:

**NAZWA
ZAMIERZENIA
BUDOWLANEGO:** Remont instalacji odwodnienia płyty boiska wielofunkcyjnego przy ul. Warszawskiej w Oławie

**ADRES OBIEKTU
BUDOWLANEGO:** dz. nr 1/51, AM32, obręb Oława 0003, jednostka Oława 021501_1
INWESTOR: Gmina Oława, pl. M. J. Piłsudskiego 28, 55-200 Oława

ZESPÓŁ PROJEKTOWY:

PROJEKTANT mgr. inż. Zbigniew Kasprzyk nr ew. upr.

BRANŻA 318/98/UW

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

SPRAWDZAJĄCY mgr inż. Paweł Tkaczyński nr ew. upr:

BRANŻA OPL/0240/POOS/006

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

Data opracowania: 10-05-2024 r.

WOJEWODA WROCŁAWSKI
GPiNB-r/7342/1142/98

Wrocław, dnia 14 grudnia 1998 r.

DECYZJA

Na podstawie art. 13 ust. 1 pkt. 1, art. 14 ust. 1 pkt. 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane /Dz.U.Nr 89, poz. 414 z późn. zm./ w związku z art. 104 § 1 i 2 KPA, po przeprowadzeniu postępowania kwalifikacyjnego oraz na podstawie oceny z egzaminu na uprawnienia budowlane złożonego przed powołaną przeze mnie komisją

n a d a j ę

Panu Zbigniewowi Kasprzykowi
mgr inż. inżynierii sanitarnej
urodzonemu dnia 2 października 1966 r. w Iłży

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

Nr ewid. 318/98/UW

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

UZASADNIENIE

W związku z potwierdzeniem przez Komisję egzaminacyjną powołaną przez Wojewodę Zarządzeniem z dnia 23 listopada 1995 r. posiadania przez Pana Zbigniewa Kasprzyka wymaganego prawem wykształcenia oraz praktyki zawodowej koniecznej do uzyskania uprawnień budowlanych w w/w specjalności i po uzyskaniu pozytywnych wyników egzaminu na uprawnienia budowlane, orzeczono jak w sentencji.

Od niniejszej decyzji przysługuje odwołanie do Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego w terminie 14 dni od daty otrzymania decyzji za pośrednictwem Wojewody Wrocławskiego.

Otrzymują :

1. Pan Zbigniew Kasprzyk
Godzikowice 76
55-200 Oława
2. Główny Inspektor
Nadzoru Budowlanego
3. a/a

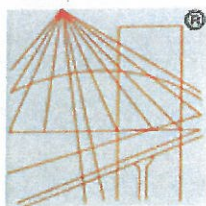


Z up. WOJEWODY
ARCHITEKT WOJEWÓDZKI
DYREKTOR WYDZIAŁU
mgr inż. arch. Włodzimierz Szostek

Za zgodność z oryginałem
10-05-2024r.

PROJEKTANT

mgr inż. Zbigniew Kasprzyk



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

Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:
DOŚ-RZD-SK2-L5N *

Pan Zbigniew Kasprzyk o numerze ewidencyjnym DOŚ/IS/2605/01
adres zamieszkania ul. Kasztanowa 5, 55-200 Bystrzyca
jest członkiem Dolnośląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2024-01-01 do 2024-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2024-01-11 roku przez:

Janusz Szczepański, Przewodniczący Rady Dolnośląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

Zgodnie z art. 78¹ K.c.

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

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

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

*Za zgodność z oryginałem
18-05-2024 r.*

PROJEKTANT

mgr inż. Zbigniew Kasprzyk



Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna

Syg. akt OPL.OKK.7131/0274/06

Opole, dnia 3 czerwca 2006 rok

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.) i art. 12 ust. 1 pkt 1, art.12 ust.3, art.13 ust.1 pkt 1, art.14 ust.1 pkt 4 oraz art. 14 ust. 3 pkt 1 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (Dz.U. z 2003 r., Nr 207, poz. 2016 z późn. zm.) oraz § 12 pkt 1 rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2005 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U. z 2005 r., Nr 96, poz. 817), w związku z art. 104 § 1 Kodeksu postępowania administracyjnego (Dz.U. z 2000 r., Nr 98, poz. 1071 z późn. zm.)

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna OOIB

nadaje uprawnienia i stwierdza że

Pan mgr inż. inżynierii sanitarnej Paweł Tkaczyński

urodzony w dniu 27 stycznia 1967 roku w Brzegu

otrzymał

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

numer ewidencyjny OPL/0240/POOS/06

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

UZASADNIENIE

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Opolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa, na podstawie wyników z postępowania kwalifikacyjnego oraz przeprowadzonego egzaminu, stwierdziła, że Pan mgr inż. Paweł Tkaczyński posiada wymagane prawem wykształcenie i praktykę zawodową oraz uzyskał pozytywny wynik egzaminu – konieczne do uzyskania uprawnień budowlanych do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych.

Szczegółowy zakres uprawnień jest określony na odwrocie niniejszej decyzji.

POUCZENIE

1. Zgodnie z art. 12 ust. 7 w/w ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane – podstawę do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie stanowi wpis do Centralnego Rejestru Osób Posiadających Uprawnienia Budowlane prowadzonego przez Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego oraz wpis na listę członków właściwej izby samorządu zawodowego.
2. Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie za pośrednictwem Opolskiej Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

Otrzymują:

1. Pan mgr inż. Paweł Tkaczyński
ul. Działkowa nr 3
49-304 Brzeg
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor Nadzoru
Budowlanego
4. a/a



Skład Orzekający OKK

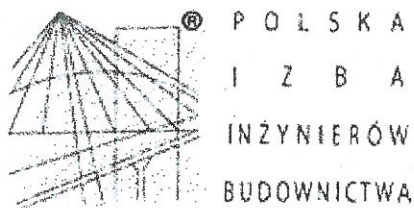
1. dr inż. Wiktor Abramek
2. mgr inż. Elżbieta Daszkiewicz
3. mgr inż. Leon Musiol

Na podstawie art. 12 ust. 1 pkt 1 i 5 i art. 13 ust. 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane oraz w związku z § 3 ust. 1 i § 23 ust. 1 rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2005 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie Pan mgr inż. Paweł Tkaczyński jest uprawniony w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych do:

1. projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych w specjalności objętej niniejszymi uprawnieniami i sprawowania nadzoru autorskiego,
 2. sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych z zastrzeżeniem art. 62 ust. 5 ustawy,
 3. sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu, w zakresie specjalności objętej niniejszymi uprawnieniami
- bez ograniczeń.**

PROJEKTANT

mgr inż. Zbigniew Kasprzyk



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

OPL-HDK-YJQ-YTX *

Pan PAWEŁ TKACZYŃSKI o numerze ewidencyjnym OPL/IS/0176/06

adres zamieszkania ul. DZIAŁKOWA 3, 49-304 BRZEG

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

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2022-10-01 do 2023-09-30.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2022-09-19 roku przez:

Dariusz Bajno, Przewodniczący Rady Opolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

Zgodnie z art. 78¹ K.c.

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

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

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

*Za zgodność z oryginałem
15-05-2024r.*

PROJEKTANT

mgr inż. Zbigniew Kasprzak

WOJEWÓDZKI URZĄD OCHRONY ZABYTKÓW WE WROCŁAWIU

ul. Władysława Łokietka 11, 50-243 Wrocław
tel. (71) 322 02 83, (71) 395 80 10

WZA.5183.1249.2024.ES
rkp 14140



52653411

dwkz@dwkz.pl
ePUAP: /dwkz/skrytka
<http://wosoz.ibip.wroc.pl/public/>



Wrocław, dnia 24.04.2024 r.

Pan Zbigniew Kasprzyk
Biuro Usług Inżynierskich
ul. Kasztanowa 5
55-200 Bystrzyca

dotyczy: opinii konserwatorskiej dla planowanej inwestycji - odwodnienie płyty boiska wielofunkcyjnego przy ul. Warszawskiej w Oławie, gm. loco, dz. nr 1/51 AM-32 – zgodnie z zakresem wskazanym na załączonym do wniosku szkicu sytuacyjnym.

W odpowiedzi na Pana wniosek z dn. 20.03.2024 r., wpł. dn. 27.03.2024 r. uprzejmie informuję, że ww. inwestycja planowana jest na terenie zachowanych relikwów osadnictwa pradziejowego i historycznego, w zasięgu udokumentowanego stanowiska archeologicznego nr 1/4/83-31 AZP (miasto wraz z przedmieściami o metryce średniowiecznej i nowożytniej, dawna osada *Baumgarten*), w obszarze objętym ochroną konserwatorską - ujętym w wykazie zabytków oraz na mocy obowiązującego miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego - Uchwała nr IV/33/2002 Rady Miejskiej w Oławie z dn. 30.12.2002 r. w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego terenu położonego w rejonie ulic: Kochanowskiego, Baczyńskiego, Lwowskiej i Kutrowskiego w Oławie.

Przedmiotowy obszar oraz stwierdzone i potencjalnie znajdujące się na tym terenie relikty osadnicze stanowią zabytek w rozumieniu art. 3 pkt 1, 4, 12 w związku z art. 6 ust. 1 pkt 3 ustawy o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (t.j. Dz.U. z 2022, poz. 840 ze zm.).

W związku z powyższym przedstawiam następujące stanowisko w sprawie:

- przedmiotowe zamierzenie planowane jest do realizacji poza terenem historycznego układu urbanistycznego miasta Oława, ujętego w gminnej ewidencji zabytków. W związku z tym organ konserwatorski nie wnosi uwag odnośnie ww. inwestycji;
- mając na uwadze zakres prac ziemnych, planowanych do realizacji na terenie uprzednio przeobrażonym, wobec planowanej inwestycji, na tym etapie, nie warunkuje się konieczności uzyskania pozwolenia na prace archeologiczne.

Jednocześnie informuję, że w przypadku odkrycia w trakcie robót ziemnych obiektów nieruchomych bądź ruchomych zabytków archeologicznych (lub przedmiotów, co do których istnieje przypuszczenie, że są zabytkami) Inwestor zobowiązany jest wstrzymać wszelkie prace mogące uszkodzić i zniszczyć odkryty przedmiot, zabezpieczyć przy użyciu dostępnych środków ten przedmiot, miejsce jego odkrycia oraz niezwłocznie powiadomić Dolnośląskiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków. Wówczas wymagane będzie przeprowadzanie badań archeologicznych, przez uprawnionego archeologa, za pozwoleniem konserwatorskim. Wszelkie odkryte przedmioty zabytkowe oraz obiekty nieruchome, nawarstwienia kulturowe podlegają ochronie w myśl przepisów ustawy z dnia 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (t.j. Dz.U. z 2022, poz. 840 ze zm.).

Niniejsze uwagi należy włączyć do dokumentacji projektowej.

Otrzymują:

1. Adresat
 2. a/a, Oława, gm. loco, dz. nr 1/51 AM-32
- ES/BBM

spełniono obowiązek wynikający z RODO

Sprawę prowadzi Inspektor Wydziału Zabytków Archeologicznych - Emilia Sereżyńska - tel. 071 395 80 28 (w godz. 9.00-12.00), e.serezynska@dwkz.pl

Dolnośląski
Wojewódzki Konserwator Zabytków

Daniel Głbski

PROJEKTANT

inż. Zbigniew Kasprzyk

Klauzula Informacyjna o przetwarzaniu danych osobowych

Zgodnie z art. 13 ust. 1 i 2 ogólnego rozporządzenia o ochronie danych Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. (dalej RODO) informujemy, że:

1. Administratorem danych osobowych jest Dolnośląski Wojewódzki Konserwator Zabytków z siedzibą we Wrocławiu (50-243) przy ul. Łokietka 11, z którym można nawiązać kontakt:
A. osobiście, poprzez umówienie wizyty;
B. telefonicznie pod nr 71 343 65 01
C. mailowo: dwkz@dwkz.pl
D. korespondencyjnie : Dolnośląski Wojewódzki Konserwator Zabytków, ul. Łokietka 11, 50-243 Wrocław.
2. W sprawach związanych z danymi osobowymi można kontaktować się z inspektorem ochrony danych w Wojewódzkim Urzędzie Ochrony Zabytków we Wrocławiu:
Inspektor: Mateusz Adamczyk
Adres e-mail: iod@dwkz.pl
lub w siedzibie urzędu: Wojewódzki Urząd Ochrony Zabytków we Wrocławiu, ul. Łokietka 11, 50-243 Wrocław.
3. Administrator gromadzi dane osobowe w celu realizacji zadań wynikających z obowiązującego prawa, w szczególności ustawy z dnia 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami na podstawie art. 6 ust. 1 lit e RODO w celu przeprowadzenia postępowania administracyjnego. W związku z powyższym dane gromadzone dane osobowe mogą być przekazywane:
A. podmiotom upoważnionym na podstawie obowiązujących przepisów prawa (np. Sądy, prokuratura, jednostki policji etc.);
B. podmioty, które przetwarzają dane na podstawie zawartej przez Administratora umowy o przetwarzanie danych osobowych (np. kancelarie adwokackie reprezentujące Dolnośląskiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków, firmy informatyczne sprawujące nadzór nad siecią informatyczną, w której zapisane są gromadzone dane etc.)
4. Podanie danych osobowych jest dobrowolne, jednakże niepodanie danych niezbędnych do przeprowadzenia postępowania administracyjnego, m.in. takich jak imię, nazwisko, adres do korespondencji, w szczególnych sytuacjach nr PESEL może spowodować odmowę wszczęcia postępowania, wskutek braku możliwości ustalenia i identyfikacji strony postępowania administracyjnego w rozumieniu art. 28 kodeksu postępowania administracyjnego. Powyższe nie dotyczy jeżeli przepis obowiązującego prawa nakłada na stronę obowiązek wskazania określonych w danym przepisie prawnym danych identyfikujących tą osobę.
5. Zebrane dane nie będą przekazywane do Państw trzecich.
6. Dane osobowe będą przetwarzane przez okres niezbędny do realizacji wskazanego w pkt 3 celu przetwarzania, w tym również obowiązku archiwizacyjnego wynikającego z odrębnych ustaw i innych przepisów prawa.
7. Każdy, kogo dane osobowe są przetwarzane przez Dolnośląskiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków, ma prawo do:
A. dostępu do treści zgromadzonych danych;
B. sprostowania danych;
D. ograniczenia przetwarzania danych;
E. przenoszenia danych;
F. wniesienia sprzeciwu wobec przetwarzania danych.
8. Zgromadzone dane osobowe dane nie będą poddawane zautomatyzowanemu podejmowaniu decyzji, w tym również profilowaniu.
9. Każdy, kto uważa, że jego dane są przetwarzane w sposób nieprawidłowy ma prawo złożenia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, ul. Stawki 2, 00-193 Warszawa, tel. 606-950-000

Za zgodności z oryginałem
10-05-2024r.

PROJEKTANT

mgr inż. Zbigniew Kasprzyk

PT-KT / 182 / 2024

Oława, dnia 21.02.2024 r.

**Inwestor****Gmina Oława****Pl. Marszałka J. Piłsudskiego 28****55-200 Oława**

dotyczy: terenu rekreacyjno-sportowego, dz. nr 1/51 AM-32, obręb Oława (ul. Warszawska)

I. Zapewnienie odbioru wód deszczowych

Zakład Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o. o. w Oławie zapewnia odbiór wód deszczowych w ilości 2 dm³/s, w oparciu o istniejącą sieć kanalizacji deszczowej w układzie grawitacyjnym – ul. Warszawska. Przyłącze kanalizacji deszczowej PVC DN160/200 należy wpiąć na terenie dz. nr 2 AM-32 obręb Oława, do istniejącej studni o rzędnych 129,12/127,76. Przyłącze kanalizacji deszczowej wykonać z rur PVC klasy SN8, litych. Na terenie dz. nr 1/51 AM-32 obręb Oława, należy zamontować studnię rewizyjną wykonaną z kręgów betonowych DN 1000 z płytą nastudzienną i włazem żeliwnym. Studnia typu BS, elementy łączone na uszczelki, dennica monolityczną. W studni betonowej zamontować regulator przepływu o wydajności 2 dm³/s. Projektowana studnia rewizyjna na przyłączy kanalizacyjnym powinna być umieszczona najbliżej linii rozgraniczającej nieruchomości (max do 2,0 m). Dopuszcza się montaż studni DN 1000 z innego, atestowanego materiału.

Otrzymują:

1. Adresat

2. PT aa.

PREZES ZARZĄDU*Krzysztof Pękala**Za zgodności z oryginałem
20-05-2024 r.***PROJEKTANT****PODATKOWA GRUPA KAPITAŁOWA ZWIK W OŁAWIE***mgr inż. Zbigniew Kasprzyk*

Zakład Wodociągów i Kanalizacji Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością w Oławie
Sąd Rejonowy dla Wrocławia – Fabrycznej IX Wydział Gospodarczy KRS 0000136724
NIP: 912-17-48-498 Kapitał zakładowy 72.975.000,00 zł
Siedzibą Spółki jest 55-200 Oława, ul. 3 Maja 30
www.zwik.olawa.pl email: biuro@zwik.olawa.pl



PT-KT / 391 / 2024

Oława, dnia 26.04.2024 r.

Inwestor

Gmina Oława

Pl. Marszałka J. Piłsudskiego 28

55-200 Oława

dotyczy: uzgodnienia projektu przyłącza kanalizacji deszczowej do terenu rekreacyjno-sportowego, dz. nr 1/51 AM-32, obręb Oława (ul. Warszawska)

ZWiK Sp. z o.o. w Oławie opiniuje pozytywnie projekt przyłącza kanalizacji deszczowej De200 PVC z następującymi uwagami:

1. **Przed rozpoczęciem ww. prac należy dokonać zgłoszenia w Starostwie Powiatowym w Oławie Wydział Architektury i Budownictwa lub w trybie art. 29a ustawy Prawo Budowlane. Wybierając budowę przyłącza bez zgłoszenia na podstawie art. 29a PB, inwestor nie jest zwolniony z obowiązku uzyskania przed rozpoczęciem robót wszystkich niezbędnych pozwoleń, uzgodnień i opinii wymaganych odrębnymi przepisami (ksero zgłoszenia lub projekt zagospodarowania terenu wraz ze wszystkimi niezbędnymi uzgodnieniami należy złożyć do BOK ZWiK Sp. z o.o. w Oławie wraz z wnioskiem o odbiór techniczny).**
2. Wykonane przyłącze kanalizacji deszczowej De200 PVC podlega odbiorowi technicznemu przed zasypaniem przez ZWiK Sp. z o.o. w Oławie.
3. Warunkiem uczestnictwa przedstawiciela Działu Technicznego ZWiK Sp. z o.o. w Oławie w odbiorze technicznym częściowym przyłączy jest dostarczenie szkicu powykonawczego w układzie x, y, h wraz z długościami i średnicami przewodów podpisanego przez uprawnionego geodetę.
4. Do wniosku o odbiór techniczny należy dołączyć warunki zajęcia pasa drogowego wydane przez zarządcę pasa drogowego (jeżeli są wymagane).
5. Wpięcie do sieci kanalizacji deszczowej wykonać pod nadzorem ZWiK Sp. z o.o. w Oławie.
6. Wykonanie kompleksowych przyłączy można zlecić do Biura Obsługi Klienta ZWiK Sp. z o.o. w Oławie.

PODATKOWA GRUPA KAPITAŁOWA ZWIK W OŁAWIE

Zakład Wodociągów i Kanalizacji Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością w Oławie
Sąd Rejonowy dla Wrocławia – Fabrycznej IX Wydział Gospodarczy KRS 0000136724
NIP: 912-17-48-498 Kapitał zakładowy 72.975.000,00 zł
Siedzibą Spółki jest 55-200 Oława, ul. 3 Maja 30
www.zwik.olawa.pl email: biuro@zwik.olawa.pl

PROJEKTANT

mgr inż. Zbigniew Kasprzyk



7. Przedmiotowe uzgodnienie stanowi integralną część dokumentacji projektowej. Wymienione uwagi należy wykonać podczas realizacji ww. przedsięwzięcia. Niewykonanie poniższych zaleceń spowoduje odmowę dokonania odbioru technicznego.

PREZES ZARZĄDU

Krzysztof Pękała

Otrzymują:

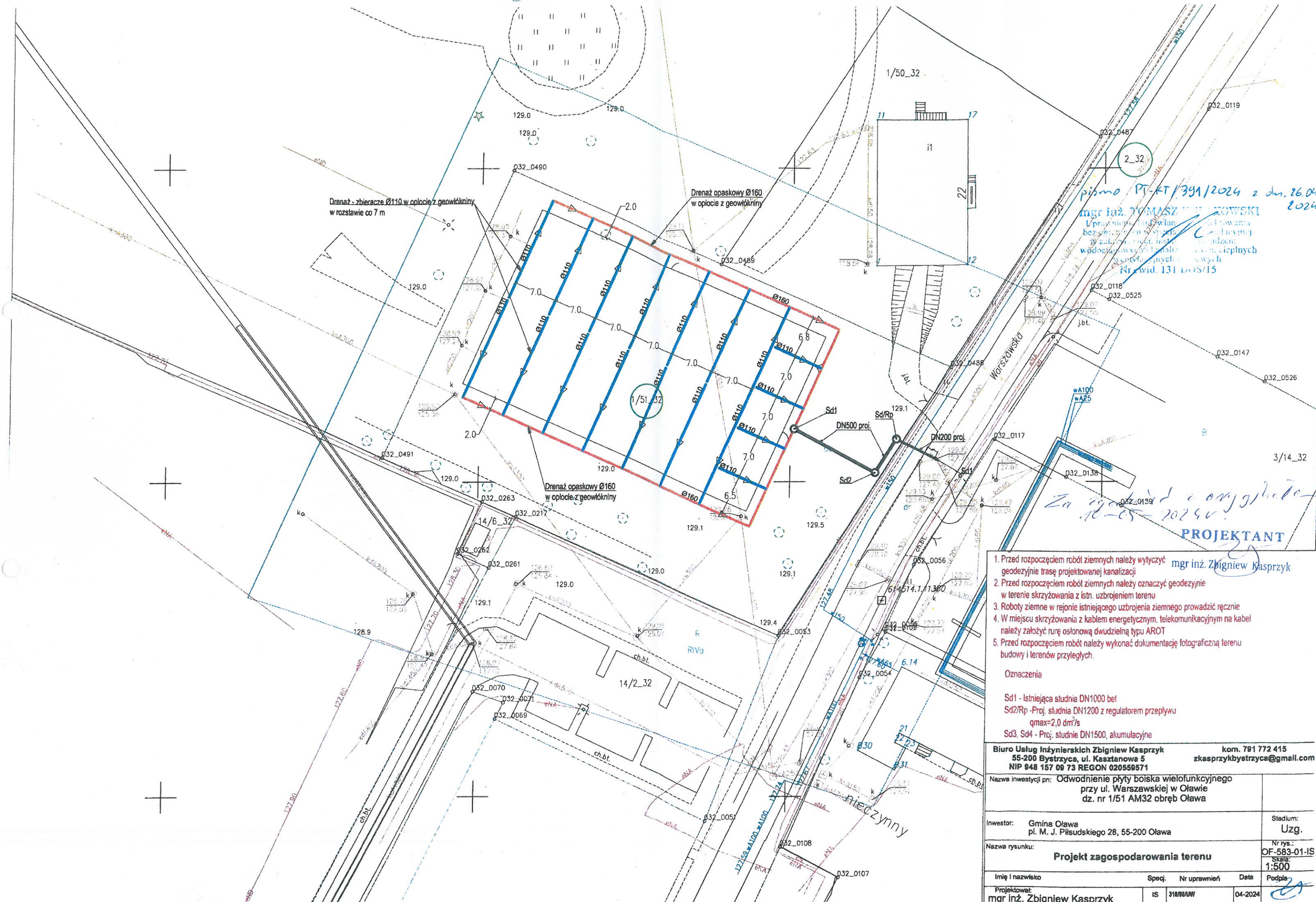
1. Adresat

2. PT aa.

Za zgodność z oryginałem
10-05-2024 r.

PROJEKTANT

mgr inż. Zbigniew Kasprzyk



pismo PT-KT/391/2024 z dn. 26.04 2024
mgr inż. TOMASZ KOWSKI
Uprawnienia do projektowania
bezpieczeństwa i higieny
w obiektach budowlanych
w odniesieniu do instalacji
wewnętrznych i zewnętrznych
Krwid. 131 DGS/15

1. Przed rozpoczęciem robót ziemnych należy wytyczyć geodezyjnie trasę projektowanej kanalizacji
2. Przed rozpoczęciem robót ziemnych należy oznaczyć geodezyjnie w terenie skrzyżowania z istn. uzbrojeniem terenu
3. Roboty ziemne w rejonie istniejącego uzbrojenia ziemnego prowadzić ręcznie
4. W miejscu skrzyżowania z kablem energetycznym, telekomunikacyjnym na kabel należy założyć rurę osłonową dwudzielną typu AROT
5. Przed rozpoczęciem robót należy wykonać dokumentację fotograficzną terenu budowy i terenów przyległych.

Oznaczenia

Sd1 - Istniejąca studnia DN1000 bet
Sd2/Rp - Proj. studnia DN1200 z regulatorem przepływu
q_{max}=2,0 dm³/s
Sd3, Sd4 - Proj. studnie DN1500, akumulacyjne

Biuro Usług Inżynierskich Zbigniew Kasprzyk 55-200 Bystrzyca, ul. Kasztanowa 5 NIP 948 157 09 73 REGON 020559571		kom. 791 772 415 zkasprzykbystrzyca@gmail.com
Nazwa inwestycji pn: Odwodnienie płyty boiska wielofunkcyjnego przy ul. Warszawskiej w Oławie dz. nr 1/51 AM32 obręb Oława		
Inwestor: Gmina Oława pl. M. J. Piłsudskiego 28, 55-200 Oława	Stadium: Uzg.	
Nazwa rysunku: Projekt zagospodarowania terenu		Nr rys.: OF-583-01-IS Skala: 1:500
Imię i nazwisko: Projektował: mgr inż. Zbigniew Kasprzyk	Specj. IS	Nr uprawnień 318/BB/UW
Data 04-2024		Podpis

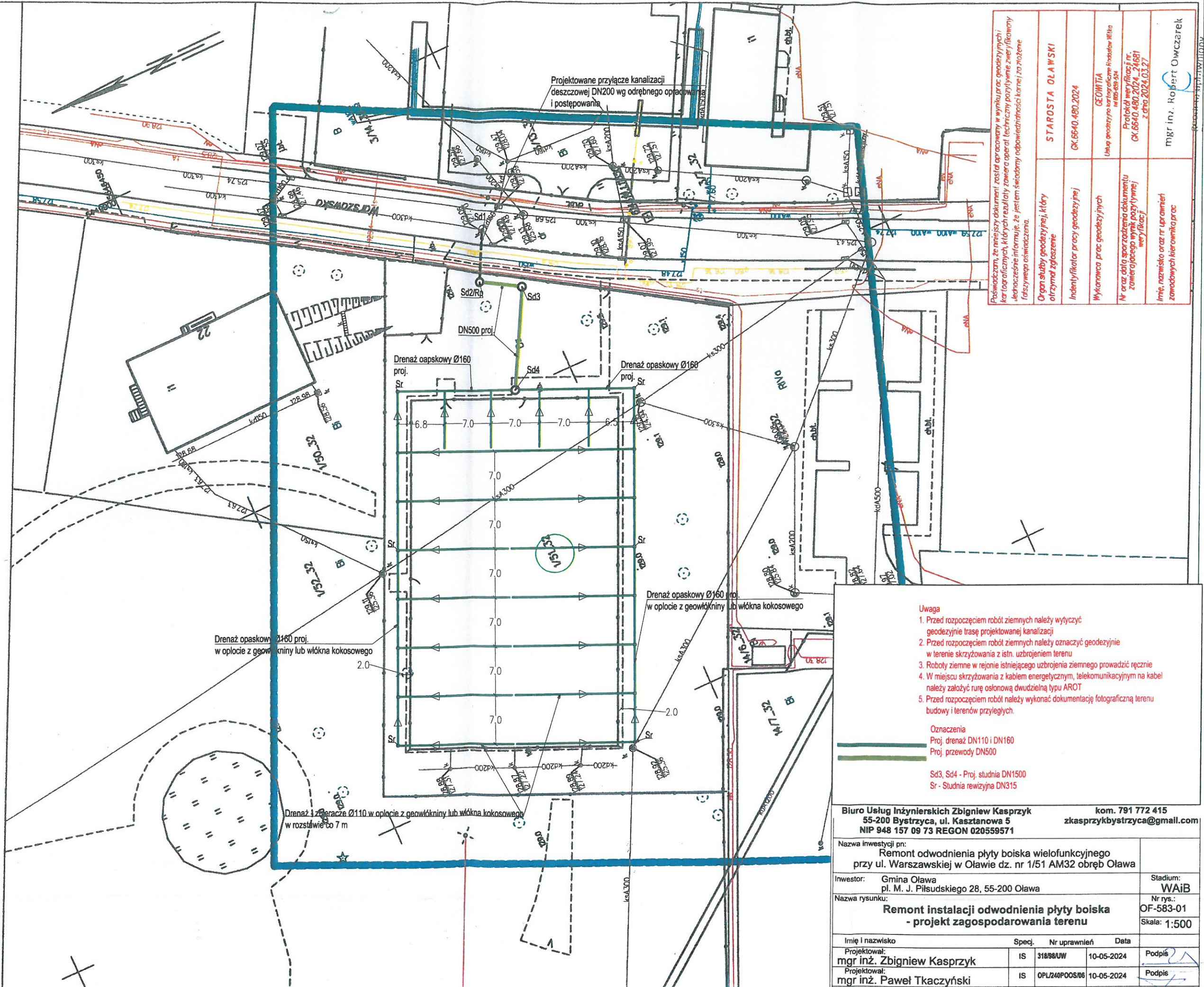
"GEOWITIA"
USŁUGI GEODEZYJNO-KARTOGRAFICZNE
Radosław Witek
53-225 Wrocław, ul. Makowa 43/1
NIP: 894-120 21-25

Województwo: dolnośląskie
Powiat: olawski
Jednostka ewidencyjna: Olawa 021501.1
Obręb: Olawa 0003
Arkusze: 32
Działka: 1/51

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH SKALA 1:500

Układ odniesienia: PL-ETRF89, układ wsp. płaskich: PL-2000 strefa 6 (18°), układ wys.: PL-EVRF2007-NH
Seksje mapy: 6.14.5.14.19.4.1

Informacje o służebnościach gruntowych mających wpływ na zagospodarowanie
gruntów zlokalizowanych w granicach projektowanej inwestycji - nie badano.
GK.6640.480.2024



Uwaga

- Przed rozpoczęciem robót ziemnych należy wytyczyć geodezyjnie trasę projektowanej kanalizacji
- Przed rozpoczęciem robót ziemnych należy oznaczyć geodezyjnie w terenie skrzyżowania z istn. uzbrojeniem terenu
- Roboty ziemne w rejonie istniejącego uzbrojenia ziemnego prowadzić ręcznie
- W miejscu skrzyżowania z kablem energetycznym, telekomunikacyjnym na kabel należy założyć rurę osłonową dwudzielną typu AROT
- Przed rozpoczęciem robót należy wykonać dokumentację fotograficzną terenu budowy i terenów przyległych.

Oznaczenia

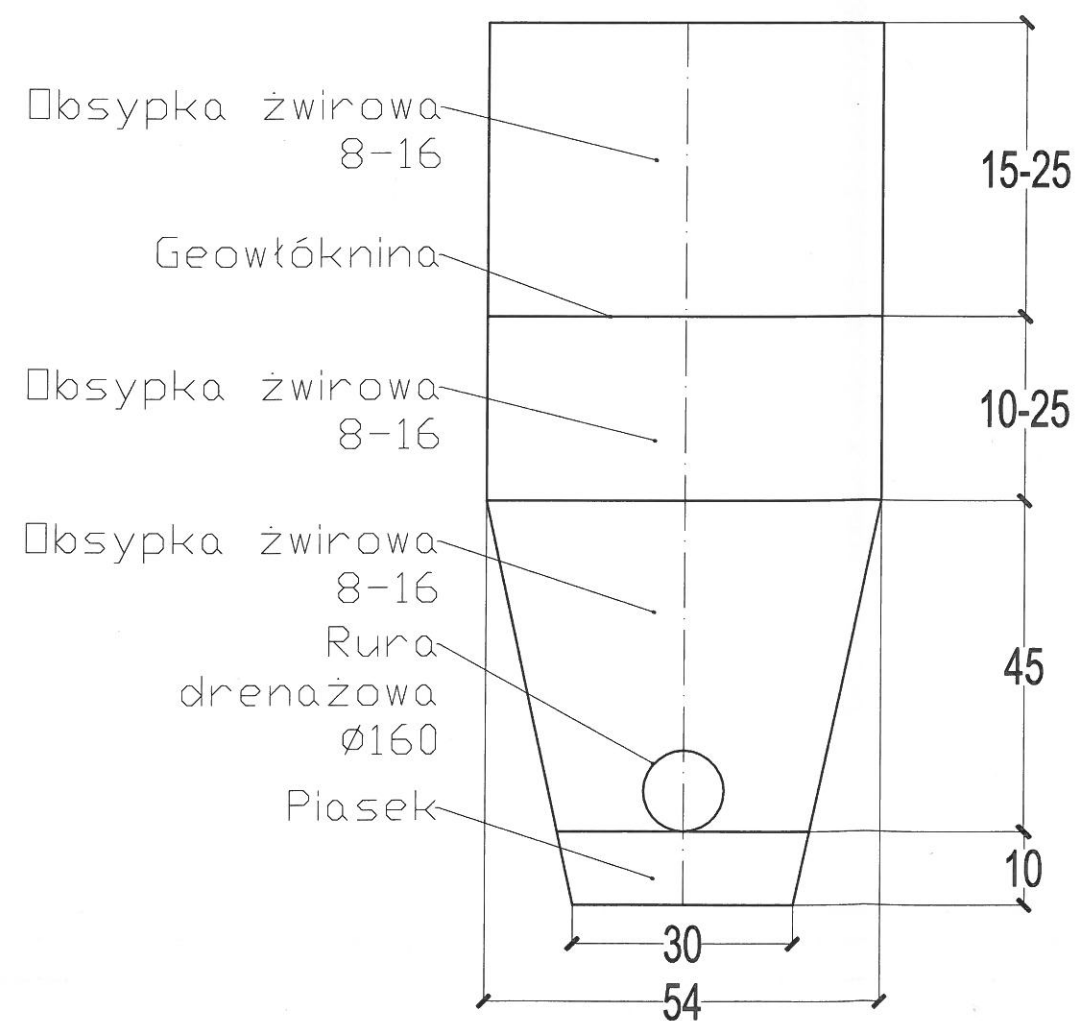
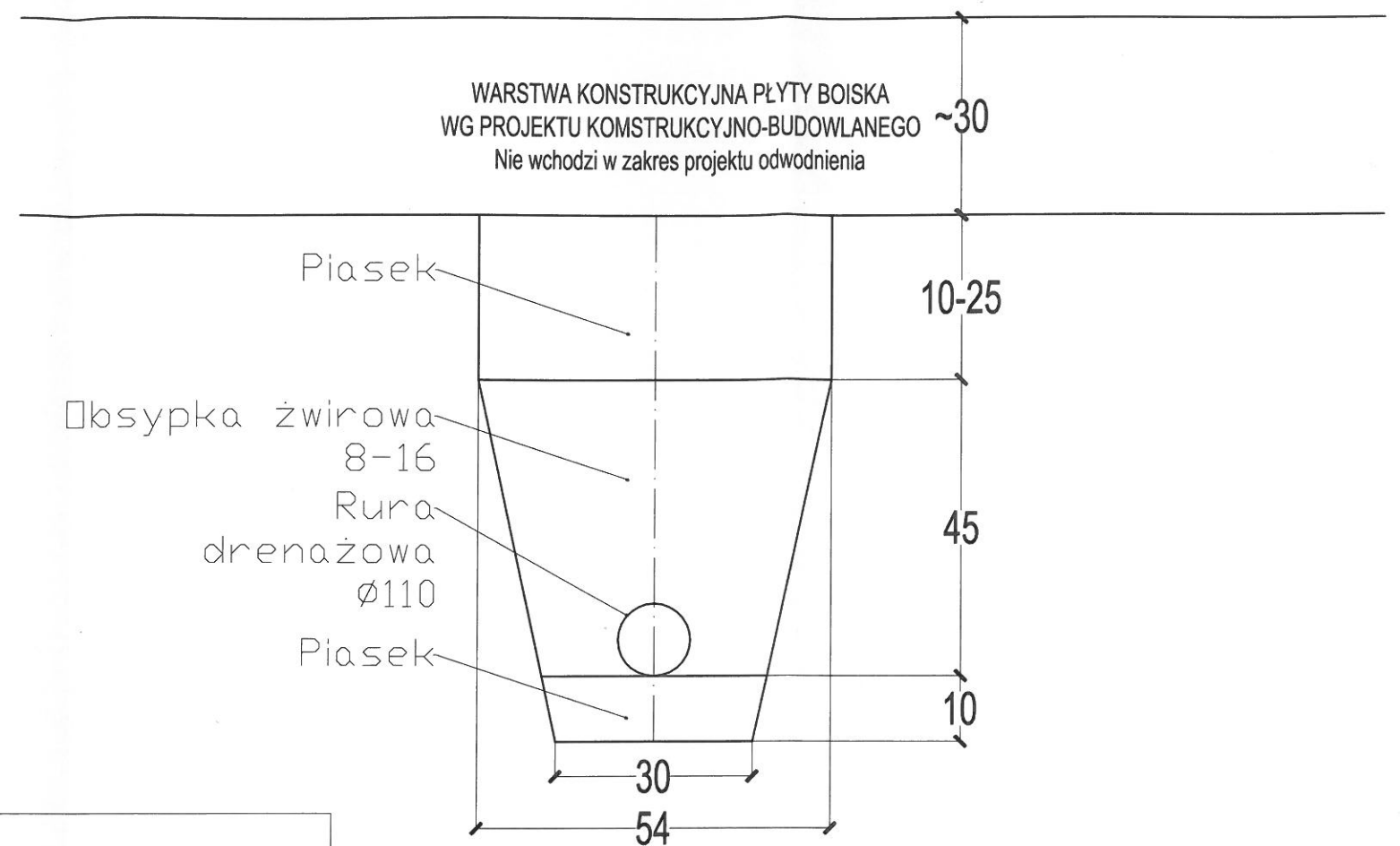
Proj. drenaż DN110 i DN160
Proj. przewody DN500

Sd3, Sd4 - Proj. studnia DN1500
Sr - Studnia rewizyjna DN315

Biurowo Usług Inżynierskich Zbigniew Kasprzyk
55-200 Bystrzyca, ul. Kasztanowa 5
NIP 948 157 09 73 REGON 020559571

kom. 791 772 415
zkasprzykbystrzyca@gmail.com

Nazwa inwestycji pn: Remont odwodnienia płyty boiska wielofunkcyjnego przy ul. Warszawskiej w Olawie dz. nr 1/51 AM32 obręb Olawa				Stadium: WAiB
Inwestor:	Gmina Olawa pl. M. J. Piłsudskiego 28, 55-200 Olawa			Nr rys.: OF-583-01
Nazwa rysunku: Remont instalacji odwodnienia płyty boiska - projekt zagospodarowania terenu				Skala: 1:500
Imię i nazwisko		Specj.	Nr uprawnień	Data
Projektował: mgr inż. Zbigniew Kasprzyk		IS	318/88/UW	10-05-2024
Projektował: mgr inż. Paweł Tkaczyński		IS	OPL240POOS/06	10-05-2024



Biuro Usług Inżynierskich Zbigniew Kasprzyk 55-200 Bystrzyca, ul. Kasztanowa 5 NIP 948 157 09 73 REGON 020559571			kom. 791 772 415 zkasprzykbystrzyca@gmail.com		
Nazwa inwestycji pn: Odwodnienie płyty boiska wielofunkcyjnego przy ul. Warszawskiej w Oławie, dz. nr 1/51 AM32 obręb Oława					
Inwestor: Gmina Oława pl. M.J. Piłsudskiego 25, 55-200 Oława			Stadium: WAiB		
Nazwa rysunku: Przekrój wykopu			Nr rys.: OF-583-03 Skala: 1:100/100		
Imię i nazwisko		Specj.	Nr uprawnień	Data	Podpis
Projektował: mgr inż. Zbigniew Kasprzyk		IS	318/98/UW	05-2024	
Sprawdził: mgr inż. Paweł Tkaczyński		IS	OPL/0240/POOS/06	05-2024	