

PROJEKT BUDOWALNY

Siedziba Urzędu Skarbowego i Lubuskiego Urzędu Celno-Skarbowego w Gorzowie Wielkopolskim.
dz.nr ew. 352/1, 1857/3, 1857/4, obręb 086101_1.0010 Zamoście, Gorzów Wlkp. woj. lubuskie

aré
Stiasny & Waclawek

OPINIE, UZGODNIENIA, POZWOLENIA I INNE DOKUMENTY

Nazwa zamierzenie budowlanego:

**BUDYNEK ADMINISTRACYJNY SIEDZIBY URZĘDU SKARBOWEGO ORAZ LUBUSKIEGO URZĘDU
CELNO-SKARBOWEGO W GORZOWIE WIELKOPOLSKIM WRAZ Z ZAGOSPODAROWANIEM TERENU**

Adres inwestycji:

działki o numerach ewidencyjnych: 352/1; 1857/3; 1857/4 zlokalizowane w Gorzowie Wielkopolskim. u zbiegu ulic Wał
Okreżny oraz Trasa Nadwarciańska z obrębu 086101_1.0010 Zamoście, Gorzów Wielkopolski, woj. lubuskie

Identyfikatory działek budowlanych:

086101_1.0010.352/1; 086101_1.0010.1857/3; 086101_1.0010.1857/4

Kategoria obiektu budowlanego – XII

Inwestor:

Izba Administracji Skarbowej w Zielonej Górze
ul. gen. Władysława Sikorskiego 2, 65-454 Zielona Góra

Zespół autorski:

Projektant:	Zakres opracowania:	Data:
mgr inż. arch. Grzegorz Stiasny nr upr. bud. MA/021/03 w spec. architektonicznej MOIA nr MA-1502	Architektura	20.06.2022 r.

Warszawa, 20 czerwca 2022 roku

Spis treści

I. INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA ZE WZGLĘDU NA SPECYFIKĘ PROJEKTOWANEGO OBIEKTU BUDOWLANEGO.....	4
1. ZAKRES ROBÓT BUDOWLANYCH	4
2. WYMAGANIA OGÓLNE	4
2.1. ZAGOSPODAROWANIE TERENU BUDOWY	5
2.2. WARUNKI SOCJALNE I HIGIENICZNE	6
3. PRZEWIDYWANE ZAGROŻENIA WYSTĘPUJĄCE W TRAKCIE PROWADZENIA ROBÓT BUDOWLANYCH I ŚRODKI ZAPOBIEGAJĄCE NIEBEZPIECZEŃSTWOM	6
3.1. ROBOTY ZIEMNE	6
3.2. PRACE NA WYSOKOŚCI	8
3.3. INSTALACJE ELEKTRYCZNE	9
3.4. SPRZĘT ZMECHANIZOWANY	10
3.5. MATERIAŁY I SUBSTANCJE SZKODLIWE ORAZ NIEBEZPIECZNE	10
4. INSTRUKTARZ PRACOWNIKÓW	11
5. ZAPEWNIENIE BEZPIECZEŃSTWA OSÓB POSTRONNYCH	11
6. MIEJSCE PRZECHOWYWANIA DOKUMENTACJI	11
7. OCHRONA PRZECIWPOŻAROWA	12
8. NADZÓR I ORGANIZACJA BUDOWY	12
8.1. NADZÓR	12
8.3 NORMY	12
8.4. INFORMACJE DLA PODWYKONAWCÓW	12
8.5. PROCEDURY I ZAGROŻENIA	13
8.6. KOMUNIKACJA I WSPÓŁPRACA	13
8.7. KONTROLA BHP	13
8.8. SZKOLENIA	14
8.9. MONITORING	14

II. ZAŁĄCZNIKI:

1. Pismo Prezydenta Miasta Gorzów Wielkopolski numer WUA-III.6727.1.34.2022.AG z dnia 19.04.2022 roku. Dotyczące wypisu z Miejscowego Planu Zagospodarowania Przestrzennego. Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego miasta Gorzowa Wielkopolskiego w rejonie ulicy Wał Okrzeński, Grobla i Zielona. Uchwała nr XLIII/760/2021 Rady Miasta Gorzowa Wielkopolskiego z dnia 27 października 2021 roku (Dz.U. Woj. Lubuskiego poz.2229 z 03.11.2021r.)
2. Pismo Polska Spółka Gazowa Sp. z o.o. znak W900/0000168603/00001/2021/00000 z dnia 08.09.2021 roku n dotyczące warunków przyłączenia do sieci gazowej.
3. Pismo MPWiK Sp. z o.o. w Gorzowie wielkopolskim znak ZWTP/0542/21 z dnia 30.09.2021. roku warunki przyłączenia do sieci wodociągowej i/lub kanalizacyjnej dla nieruchomości położonej w Gorzowie Wielkopolskim przy ul. Wał Okrzeński, działka nr ew. 352/1, 352/3, 1857/3, 1857/4, 1857/8.
4. Pismo z dnia 08.09.2021 roku nr sprawy WDR.II.7021.10.58.2021.BG dotyczące warunków Technicznych przyłączenia do sieci kanalizacji deszczowej.
5. Analiza wariantów odprowadzania wód opadowych dla projektowanej siedziby US i LUCS w Gorzowie Wielkopolskim z dnia 28.04.2022 roku.
6. Pismo ENEA Operator Sp. z o.o. numer 69730/2021/OD2/RR1 z dnia 15.10.2021 roku dotyczące warunków przyłączenia do sieci elektroenergetycznej ENEA Operator Sp. z o.o. Obiektu Siedziby Urzędu Skarbowego oraz Lubuskiego Urzędu Celno - Skarbowego w Gorzowie Wielkopolskim zlokalizowanego w miejscowości Gorzów Wielkopolski, ul.Wał Okrzeński, Trasa Nadwarciańska dz. nr 352/1; 352/3, 1857/4; 1857/8.
7. Decyzja Prezydenta miasta Gorzowa Wielkopolskiego numer WDR-II.6853.2.170.2021.MF z dnia 10.11.2021 roku udzielająca zgodę na budowę zjazdu o parametrach zjazdu publicznego z drogi gminnej nr 100802F, działka nr 11/4 ul.Wał Okrzeński na działkę nr 352/1, 1857/3, obręb 086101_01.0010 Zamoście w Gorzowie Wielkopolskim.

PROJEKT BUDOWALNY

Siedziba Urzędu Skarbowego i Lubuskiego Urzędu Celno-Skarbowego w Gorzowie Wielkopolskim.
dz.nr ew. 352/1, 1857/3, 1857/4, obręb 086101_1.0010 Zamoście, Gorzów Wlkp, woj. lubuskie

aré
Stiasny & Waclawek

8. Pismo Prezydenta miasta Gorzowa Wielkopolskiego numer WDR-II.6853.2.171.2021.MF z dnia 10.11.2021 roku w sprawie zgody na lokalizację dwóch zjazdów: z działki nr 1859/7 ul.Trara Nadwarciańska na działkę nr 1857/8, drugi z działki nr 1857/11 ul.wał Okrężny na działkę nr 1857/8, obręb 086101_01.0010 Zamoście, Gorzów Wielkopolski, woj.lubuskie.
9. Opinia geotechniczna określająca warunki gruntowo-wodne dla dz. O nr ew.351/1, 352/3, 1857/3, 1857/4 i 1857/8, obr.ew. 010 Zamoście, położonych w Gorzowie wielkopolskim, gm.m.Gorzów wielkopolski, pow.Gorzów wielkopolski, woj.lubuskie, opracowania w grudniu 2019 roku.
10. Inwentaryzacja dendrologiczna wraz z opinią przyrodniczą opracowana przez OŚ EKO sp. z o.o., 30 grudnia 2021 roku
11. Oświadczenie projektanta Roberta Kwiatkowskiego o możliwości podłączenie do sieci ciepłowniczej.

I. INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA ZE WZGLĘDU NA SPECYFIKĘ PROJEKTOWANEGO OBIEKTU BUDOWLANEGO

Wszystkie roboty ziemne i budowlano-montażowe należy prowadzić zgodnie z obowiązującymi normami i przepisami dotyczącymi prowadzenia tego typu robót, pod nadzorem osób do tego uprawnionych oraz zgodnie z normami i przepisami BHP. W szczególności należy bezwzględnie przestrzegać przepisów zawartych w Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003 roku w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych.

Należy przewidzieć ryzyko i powstanie zagrożenia bezpieczeństwa i zdrowia ludzi ze względu na prowadzenie robót ziemnych w wykopach otwartych i obudowanych w bezpośredniej bliskości istniejących drzew, w strefie jego fundamentów, oraz przy pracy na wysokości, szczególnie w rejonie dachów, nadwieszeń.

1. ZAKRES ROBÓT BUDOWLANYCH

- 1) Roboty przygotowawcze.
- 2) Roboty ziemne.
- 3) Wylanie ław i stóp fundamentowych.
- 4) Wylanie płyty pod podłogę na gruncie.
- 5) Murowanie ścian części nadziemnej wraz z wylewaniem elementów konstrukcyjnych żelbetowych i poszczególnych stropów.
- 6) Wykonanie warstw pokrycia dachowego: przeciwwilgociowych, termicznych i przeciwwodnych.
- 7) Wykonanie obróbek blacharskich, montaż rynien, rur spustowych, itp.
- 8) Montaż wentylatorów i urządzeń technologicznych na dachu.
- 9) Wykonanie warstw podposadzkowych wraz z izolacją przeciwwilgociową i termiczną oraz akustyczną.
- 10) Wykonanie posadzek docelowych w pokojach biurowych, pomieszczeniach komunikacji ogólnej, garażu oraz pomieszczeniach technicznych i gospodarczych.
- 11) Wykonanie izolacji termicznej ścian zewnętrznych.
- 12) Zamontowanie stolarki i ślusarki zewnętrznej.
- 13) Montaż balustrad w klatkach schodowych.
- 14) Montaż balustrad na loggiach i tarasach.
- 15) Wykonanie tynków zewnętrznych.
- 16) Montaż elementów okładzinowych elewacji.
- 17) Wykonanie przyłączy sieci zewnętrznych instalacji elektrycznej, wod.-kan., CO, itp.
- 18) Rozprowadzenie wewnętrznych instalacji elektrycznej, wod.-kan., CO, kontroli dostępu, itp.
- 19) Wykonanie tynków wewnętrznych.
- 20) Montaż drzwi wewnętrznych.
- 21) Montaż stropów podwieszonych.
- 22) Montaż opraw oświetleniowych, przełączników, gniazd elektrycznych, itp.
- 23) Malowanie.
- 24) Inne drobne roboty wykończeniowe.
- 25) Docelowe wykonanie nawierzchni chodników i ciągów pieszojezdnych wokół budynku.
- 26) Wykonanie donic i trawników na terenie oraz nasadzenie zieleni.
- 27) Montaż oświetlenia zewnętrznego.
- 28) Uporządkowanie terenu.

Kolejność wykonywania robót ustala Kierownik Budowy w uzgodnieniu z podwykonawcami i Kierownikami Robót Instalacyjnych.

2. WYMAGANIA OGÓLNE

- 1) Zgodnie z art. 21a ustawy *Prawo Budowlane* (Dz.U. 2021 roku, poz.2351 z późn.zm.). Kierownik Budowy sporządzi plan bezpieczeństwa i ochrony zdrowia na budowie.
- 2) Kierownik budowy zobowiązany jest sporządzić plan „BIOZ” zgodnie z warunkami:
 - Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003 roku w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (Dz.U. Nr 120 z 2003 roku, poz.1126).
 - Rozporządzenia z dnia 26 czerwca 2002 roku „Dziennik budowy, montażu i rozbiórki, tablica informacyjna oraz ogłoszenie zawierające dane dotyczące bezpieczeństwa pracy i ochrony zdrowia” (Dz.U. Nr 108 z 2002 roku, poz.953).

- 3) Wszelkie prace budowlane i montażowe należy wykonywać zgodnie z warunkami przepisów i norm w zakresie wykonawstwa budowlanego i w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy.
- 4) Technologię wykonania robót ustali Kierownik budowy z uwzględnieniem specyfiki robót oraz zgodnie z zaleceniami podanymi w instrukcjach Producentów wyrobów i będącymi w jego dyspozycji wyposażeniem technicznym.
- 5) Kierownik budowy zobowiązany jest do umieszczenia na budowie w widocznym miejscu tablicy informacyjnej oraz ogłoszenia zawierającego dane dotyczące bezpieczeństwa pracy i ochrony zdrowia.
- 6) Ogłoszenie to stosuje się do budowy, o ile przewiduje się na niej prowadzenie robót budowlanych trwających dłużej niż 30 dni roboczych i jednocześnie zatrudnienie co najmniej 20 pracowników, albo na której planowany zakres robót przekracza 500 osobodni.
- 7) Ogłoszenie o którym mowa należy umieścić na terenie budowy w sposób trwały i zabezpieczony przed zniszczeniem. Powinno ono zawierać:
 - przewidywane terminy rozpoczęcia i zakończenia robót budowlanych,
 - maksymalną liczbę pracowników zatrudnionych na budowie w poszczególnych okresach,
 - informacje dotyczące planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia.
- 8) Kierownik budowy powinien posiadać odpowiednie uprawnienia.
- 9) Na placu budowy należy przechowywać Dziennik Budowy, w miejscu do tego przeznaczonym. Należy ustalić miejsce do przechowywania dokumentacji budowy oraz dokumentów niezbędnych do prawidłowej eksploatacji maszyn i innych urządzeń technicznych. Do dokumentacji budowy należy również zaliczyć projekt budowlany danej inwestycji. Na placu budowy powinien się znajdować przynajmniej skrócony harmonogram robót.
- 10) Plac budowy powinien być ogrodzony i zabezpieczony przed wejściem na teren osób nieupoważnionych.

UWAGA:

Podczas wykonywania robót należy pamiętać o zapewnieniu osobom przebywającym w budynku możliwości ewakuacji na wypadek pożaru.

2.1. ZAGOSPODAROWANIE TERENU BUDOWY

Zagospodarowanie terenu budowy wykonuje się przed rozpoczęciem robót budowlanych, co najmniej w zakresie:

- 1) ogrodzenia terenu i wyznaczenia stref niebezpiecznych;
- 2) wykonania dróg, wyjść i przejść dla pieszych;
- 3) doprowadzenia energii elektrycznej oraz wody, zwanych dalej „mediami”, oraz odprowadzania lub utylizacji ścieków;
- 4) urządzenia pomieszczeń higieniczno-sanitarnych i socjalnych;
- 5) zapewnienia oświetlenia naturalnego i sztucznego;
- 6) zapewnienia właściwej wentylacji;
- 7) zapewnienia łączności telefonicznej;
- 8) urządzenia składowisk materiałów i wyrobów.

Pochylnie, po których dokonuje się ręcznego przenoszenia ciężarów, nie powinny mieć spadków większych niż 10%.

Drogi komunikacyjne dla wózków i taczek nie mogą być nachylone więcej niż:

- a) dla wózków bezszynowych – 5%;
- b) dla taczek – 10%.

Drogi komunikacyjne dla wózków i taczek, usytuowane nad poziomem terenu powyżej 1m, zabezpiecza się balustradą. Balustrada, składa się z deski krawężnikowej o wysokości 0,15m i poręczy ochronnej umieszczonej na wysokości 1,1m. Wolną przestrzeń pomiędzy deską krawężnikową a poręczą wypełnia się w sposób zabezpieczający pracowników przed upadkiem z wysokości. W przypadku rusztowań systemowych dopuszcza się umieszczanie poręczy ochronnej na wysokości 1m.

Przejścia i strefy niebezpieczne oświetla się i oznakowuje znakami ostrzegawczymi lub znakami zakazu.

Strefę niebezpieczną ogrodza się i oznakowuje w sposób uniemożliwiający dostęp osobom postronnym.

Przejścia, przejazdy i stanowiska pracy w strefie niebezpiecznej zabezpiecza się daszkami ochronnymi.

Strefę niebezpieczną, w której istnieje zagrożenie spadania z wysokości przedmiotów, ogrodza się balustradami.

Na terenie budowy wyznacza się, utwardza i odwadnia miejsca do składowania materiałów i wyrobów.

2.2. WARUNKI SOCJALNE I HIGIENICZNE

Na terenie budowy urządzić się wydzielone pomieszczenia szatni na odzież roboczą i ochronną, umywalni, jadalni, suszarni i ustępów.

Na terenie budowy, na której roboty budowlane wykonuje więcej niż 20 pracujących, zabrania się urządzania w jednym pomieszczeniu szatni i jadalni.

Szafki na odzież osób wykonujących roboty na terenie budowy, powinny być dwudzielne, zapewniające możliwość przechowywania oddzielnie odzieży roboczej i własnej.

Dopuszczalne jest korzystanie z istniejących na terenie budowy pomieszczeń i urządzeń higieniczno-sanitarnych inwestora, jeżeli przewiduje to zawarta umowa.

Palenie tytoniu może odbywać się wyłącznie na otwartej przestrzeni lub w specjalnie do tego celu przystosowanym pomieszczeniu (palarni).

W sprawach dotyczących warunków higieniczno-sanitarnych, stosuje się ogólne przepisy bezpieczeństwa i higieny pracy.

3. PRZEWIDYWANE ZAGROŻENIA WYSTĘPUJĄCE W TRAKCIE PROWADZENIA ROBÓT BUDOWLANYCH I ŚRODKI ZAPOBIEGAJĄCE NIEBEZPIECZEŃSTWOM

Wszystkie prace powinny być prowadzone zgodnie ze sztuką budowlaną mając szczególnie na uwadze bezpieczeństwo pracowników.

Roboty należy wykonywać zgodnie z zasadami bezpieczeństwa i higieny pracy zawartymi w Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003 roku (Dz.U. nr 47 z 2003 roku, poz.401).

Przy pracach budowlanych może być zatrudniony wyłącznie pracownik, który:

- posiada kwalifikacje dla danego stanowiska,
- uzyskał orzeczenie lekarskie o dopuszczeniu do określonej pracy,
- został przeszkolony zgodnie z warunkami przepisów zakresie BHP.

Kierownik obowiązany jest zapewnić organizację pracy w sposób zabezpieczający pracowników przed zagrożeniem wypadkowym oraz oddziaływaniem czynników szkodliwych dla zdrowia i uciążliwości. Jeśli ze względu na rodzaj procesu likwidacja szkodliwości nie jest możliwa należy stosować odpowiednie rozwiązania organizacyjne i techniczne, w tym odpowiednie środki ochrony indywidualnej odpowiednie do rodzaju i poziomu zagrożeń.

W przypadku wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie należy wskazać środki techniczne i organizacyjne, zapobiegające niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania takich prac, oraz zapewnić bezpieczną i szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń.

Wykonawca przed przystąpieniem do wykonywania robót budowlanych jest obowiązany opracować instrukcję bezpiecznego ich wykonywania i zaznajomić z nią pracowników w zakresie wykonywanych przez nich robót.

Uczestnicy procesu budowlanego współdziałają ze sobą w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy w procesie przygotowania i realizacji budowy.

Stosowanie niezbędnych środków ochrony indywidualnej obowiązujące wszystkie osoby przebywające na terenie budowy.

Bezpośredni nadzór nad bezpieczeństwem i higieną pracy na stanowiskach pracy sprawują odpowiednio: kierownik robót oraz mistrz budowlany, stosowanie do zakresu obowiązków.

Do zabezpieczeń stanowisk pracy na wysokości, przed upadkiem z wysokości, należy stosować środki ochrony zbiorowej, w szczególności balustrad, siatek ochronnych i siatki bezpieczeństwa.

Miejsca, w których występują zagrożenia dla pracowników powinny być oznakowane widocznymi barwami i/lub znakami bezpieczeństwa.

3.1. ROBOTY ZIEMNE

Należy szczególnie uważnie wykonywać roboty ziemne i stosować zabezpieczenia wynikające z normatywnych wytycznych dla wykonawstwa.

W trakcie wykonywania tych prac, miejsca ich wykonywania należy wydzielić, oznaczyć i zabezpieczyć, co powinno być wskazane w planie BIOZ, opracowanym przez Kierownika budowy.

Zagrożenia występujące przy wykonywaniu robót ziemnych:

upadek pracownika lub osoby postronnej do wykopu (brak wygrodzenia wykopu balustradami; brak przykrycia wykopu),

zasypanie pracownika w wykopie wąsko przestrzennym (brak zabezpieczenia ścian wykopu przed obsunięciem się; obciążenie klina naturalnego odłamu gruntu urobkiem pochodzącym z wykopu),

potrącenie pracownika lub osoby postronnej łyżką koparki przy wykonywaniu robót na placu budowy lub w miejscu dostępnym dla osób postronnych (brak wygradzenia strefy niebezpiecznej),

Roboty ziemne powinny być prowadzone na podstawie projektu określającego położenie instalacji i urządzeń podziemnych, mogących znaleźć się w zasięgu prowadzonych robót.

Wykonywanie robót ziemnych w bezpośrednim sąsiedztwie sieci, takich jak:

- elektroenergetyczne,
- gazowe,
- telekomunikacyjne,
- ciepłownicze,
- wodociągowe i kanalizacyjne,

powinno być poprzedzone określeniem przez kierownika budowy bezpiecznej odległości w jakiej mogą być one wykonywane od istniejącej sieci i sposobu wykonywania tych robót.

W czasie wykonywania wykopów w miejscach dostępnych dla osób niezatrudnionych przy tych robotach, należy wokół wykopów pozostawionych na czas zmroku i w nocy ustawić balustrady i odpowiednio zabezpieczyć. Wykopy o ścianach pionowych nie umocnionych, bez rozparcia lub podparcia mogą być wykonywane tylko do głębokości 1m w gruntach zwartych, w przypadku gdy teren przy wykopie nie jest obciążony w pasie o szerokości równej głębokości wykopu. Wykopy bez umocnień o głębokości większej niż 1m, lecz nie większej od 2m można wykonywać, jeżeli pozwalają na to wyniki badań gruntu i dokumentacja geologiczno-inżynierska.

Jeżeli wykop osiągnie głębokość większą niż 1m od poziomu terenu, należy wykonać zejście (wejście) do wykopu. Odległość pomiędzy zejściami (wejściami) do wykopu nie powinna przekraczać 20m. Należy również ustalić rodzaje prac, które powinny być wykonywane przez co najmniej dwie osoby, w celu zapewnienia asekuracji, ze względu na możliwość wystąpienia szczególnego zagrożenia dla zdrowia lub życia ludzkiego. Dotyczy to prac wykonywanych w wykopach i wyrobiskach o głębokości większej od 2m.

Składowanie urobku, materiałów i wyrobów jest zabronione:

w odległości mniejszej niż 0,6m od krawędzi wykopu, jeżeli ściany wykopu są obudowane oraz jeżeli obciążenie urobku jest przewidziane w doborze obudowy,
w strefie klina naturalnego odłamu gruntu, jeżeli ściany wykopu nie są obudowane.

Ruch środków transportowych obok wykopów powinien odbywać się poza granicą klina naturalnego odłamu gruntu. W czasie wykonywania robót ziemnych nie powinno dopuszczać się do tworzenia nawisów gruntu. Przebywanie osób pomiędzy ścianą wykopu a koparką, nawet w czasie postoju jest zabronione. Zakładanie obudowy lub montaż rur w uprzednio wykonanym wykopie o ścianach pionowych i na głębokości powyżej 1m wymaga tymczasowego zabezpieczenia osób klatkami osłonowymi lub obudową prefabrykowaną.

Szczególną uwagę należy zwrócić na wykonywanie prac szczególnie niebezpiecznych to jest: wykonywanie robót budowlanych bez wstrzymania ruchu zakładu pracy, prace przy użyciu materiałów niebezpiecznych, prace na wysokości – zwłaszcza roboty na dachu i ścianach zewnętrznych oraz roboty prowadzone w wykopach.

Roboty budowlane i montażowe prowadzone bez wstrzymania ruchu zakładu pracy lub jego części w miejscach przebywania pracowników zatrudnionych przy innych pracach lub działania maszyn i innych urządzeń technicznych powinny być organizowane w sposób nie narażający pracowników na niebezpieczeństwa i uciążliwości wynikające z prowadzonych robót, z jednoczesnym zastosowaniem szczególnych środków ostrożności.

Przed rozpoczęciem robót, pracodawca, u którego mają być prowadzone roboty, i osoba kierująca robotami powinni ustalić w podpisanym protokole szczegółowe warunki bezpieczeństwa i higieny pracy, z podziałem obowiązków w tym zakresie.

O prowadzonych robotach oraz o niezbędnych środkach bezpieczeństwa, jakie należy stosować w czasie trwania prac, pracodawca powinien poinformować pracowników przebywających lub mogących przebywać na terenie prowadzenia robót albo w jego sąsiedztwie.

Teren prowadzenia robót powinien być wydzielony i wyraźnie oznakowany. W miejscach niebezpiecznych należy umieścić znaki informujące o rodzaju zagrożenia oraz stosować inne środki zabezpieczające przed skutkami zagrożeń (siatki, bariery, itp.).

3.2. PRACE NA WYSOKOŚCI

Jeżeli prace będą prowadzone na wysokości, należy zapewnić urządzenia chroniące pracowników przed upadkiem z wysokości.

Przy pracach na wysokości może być zatrudniony wyłącznie pracownik, który uzyskał orzeczenie lekarskie o dopuszczeniu do prac na wysokości.

Należy zapewnić stabilność rusztowań i ich odpowiednią wytrzymałość na przewidywane obciążenia.

Podczas wykonywania prac na wysokościach należy uwzględnić wpływ czynników atmosferycznych na bezpieczeństwo pracowników, a w szczególności prędkość wiatru.

Pracą na wysokości jest praca wykonywana na powierzchni znajdującej się na wysokości co najmniej 1m nad poziomem podłogi lub ziemi.

Do pracy na wysokości nie zalicza się pracy na powierzchni, niezależnie do wysokości, na jakiej się znajduje, jeżeli powierzchnia ta:

- osłonięta jest ze wszystkich stron do wysokości co najmniej 1,5m pełnymi ścianami lub ścianami z oknami oszklonymi,
- wyposażona jest w inne stałe konstrukcje lub urządzenia chroniące pracownika przed upadkiem z wysokości.

Na powierzchniach wzniesionych na wysokość powyżej 1,0m nad poziomem podłogi lub ziemi, na których w związku z wykonywaną pracą mogą przebywać pracownicy, lub służących jako przejścia, powinny być zainstalowane balustrady składające się z poręczy ochronnych umieszczonych na wysokości co najmniej 1,1m i krawężników o wysokości co najmniej 0,15m. Pomiędzy poręczą i krawężnikiem powinna być umieszczona w połowie wysokości poprzeczka lub przestrzeń ta powinna być wypełniona w sposób uniemożliwiający wypadnięcie osób.

Jeśli ze względu na rodzaj i warunki wykonywania prac na wysokości zastosowanie balustrad jest niemożliwe, należy stosować inne skuteczne środki ochrony pracowników przed upadkiem z wysokości, odpowiednie do rodzaju i warunków wykonywania pracy.

Prace na wysokości powinny być organizowane i wykonywane w sposób nie zmuszający pracownika do wychylania się poza poręcz balustrady lub obrys urządzenia, na którym stoi.

Przy pracach na:

- kłamrach, rusztowaniach i innych podwyższeniach nie przeznaczonych na pobyt ludzi,
- na wysokości do 2,0m nad poziomem podłogi nie wymagających od pracownika wychylania się poza obrys urządzenia, na którym stoi,
- albo przyjmowania innej wymuszonej pozycji ciała grożącej upadkiem z wysokości,
- należy zapewnić, aby:
- drabiny, kłamry rusztowania, pomosty i inne urządzenia były stabilne i zabezpieczone przed nie przewidywaną zmianą położenia oraz posiadały odpowiednią wytrzymałość na przewidywane obciążenie,
- pomost roboczy spełniał następujące wymagania:
- powierzchnia pomostu powinna być wystarczająca dla pracowników, narzędzi i niezbędnych materiałów
- podłoga powinna być pozioma i równa, trwale umocowana,
- w widocznym miejscu pomostu powinny być umieszczone czytelne informacje o wielkości dopuszczalnego obciążenia.

Przy pracach wykonywanych na rusztowaniach na wysokości powyżej 2m od otaczającego poziomu podłogi lub terenu zewnętrznego oraz na podestach ruchomych wiszących należy w szczególności:

zapewnić bezpieczeństwo przy komunikacji pionowej i dojścia do stanowiska pracy,

1) zapewnić stabilność rusztowań i odpowiednią ich wytrzymałość na przewidywane obciążenia,

2) przed rozpoczęciem użytkowania rusztowania należy dokonać odbioru technicznego w trybie określonym w odrębnych przepisach.

Rusztowania i podesty ruchome wiszące powinny spełniać wymagania określone odpowiednio w odrębnych przepisach oraz w Polskich Normach.

Przy pracach na: słupach, masztach, konstrukcjach wieżowych, kominach, konstrukcjach budowlanych bez stropów, a także przy ustawianiu lub rozbiórce rusztowań oraz przy pracach na drabinach i klamrach na wysokości powyżej 2m nad poziomem terenu zewnętrznego lub podłogi należy w szczególności:

- przed rozpoczęciem prac sprawdzić stan techniczny konstrukcji lub urządzeń, na których mają być wykonywane prace, w tych ich stabilność, wytrzymałość na przewidywane obciążenie oraz zabezpieczenie przed nie przewidywaną zmianą położenia, a także stan techniczny stałych elementów konstrukcji lub urządzeń mających służyć do mocowania linek bezpieczeństwa,
- zapewnić stosowanie przez pracowników, odpowiedniego do rodzaju wykonywanych prac, sprzętu chroniącego przed upadkiem z wysokości jak: szelki bezpieczeństwa z linką bezpieczeństwa przymocowaną do stałych elementów konstrukcji, szelki bezpieczeństwa z pasem biodrowym (do prac w podparciu – na słupach, masztach itp.),
- zapewnić stosowanie przez pracowników hełmów ochronnych przeznaczonych do prac na wysokości.

Wymagania ww. dotyczą również prac wykonywanych na galeriach, pomostach, podestach i innych podwyższeniach, jeżeli rodzaj pracy wymaga od pracownika wychylenia się poza balustradę lub obrys urządzenia, na którym stoi, albo przyjmowania innej wymuszonej pozycji ciała grożącej upadkiem z wysokości.

Niedopuszczalne jest składowanie materiałów bezpośrednio pod elektroenergetycznymi liniami napowietrznymi lub w odległości mniejszej (licząc w poziomie od skrajnych przewodów) niż określają to przepisy szczególnie (2m ÷ 10m w zależności od rodzaju linii NN, WN i napięcia). Zabronione jest urządzenie stanowisk pracy, składowisk materiałów i elementów budowlanych lub maszyn i urządzeń budowlanych bezpośrednio pod liniami napowietrznymi lub w odległości bliższej (licząc w poziomie) od skrajnych przewodów niż określają to przepisy szczególnie (2m ÷ 15m w zależności od rodzaju linii NN, WN i napięcia).

W razie stosowania urządzeń załadunkowo-wyładunkowych zachowanie tych odległości odnosi się do najdalej wysuniętego punktu ruchomego lub stałego elementów tych urządzeń oraz ładunku transportowego tymi urządzeniami.

3.3. INSTALACJE ELEKTRYCZNE

Instalacje i urządzenia elektryczne powinny być tak eksploatowane, aby nie narażały pracowników na porażenie prądem elektrycznym oraz nie stanowiły zagrożenia pożarowego, wybuchowego i nie powodowały innych szkodliwych skutków.

Należy utrzymywać właściwy stan techniczny instalacji i wyposażenia.

Należy zachować wymagane odległości od napowietrznych linii elektrycznych. Przy organizacji prac budowlanych należy zapewnić odpowiednie oświetlenie terenu budowy i miejsc wykonywania pracy umożliwiające bezpieczną pracę.

Chronić przewody przenośnych urządzeń elektrycznych przed uszkodzeniami mechanicznymi.

Instalacje rozdziału energii elektrycznej na terenie budowy powinny być zaprojektowane i wykonane oraz utrzymywane i użytkowane w taki sposób, aby nie stanowiły zagrożenia pożarowego lub wybuchowego, a także chroniły w dostatecznym stopniu pracowników przed porażeniem prądem elektrycznym.

Projekt, konstrukcję i wybór materiałów oraz urządzeń ochronnych w instalacji, należy dostosować do typu, rodzaju i mocy rozdzielanej energii, warunków zewnętrznych oraz do poziomu kwalifikacji osób mających dostęp do instalacji.

Roboty związane z podłączaniem, sprawdzaniem, konserwacją i naprawą instalacji i urządzeń elektrycznych mogą być wykonywane wyłącznie przez osoby posiadające odpowiednie uprawnienia.

Rozdzielnice budowlane prądu elektrycznego znajdujące się na terenie budowy zabezpiecza się przed dostępem nieupoważnionych osób.

Rozdzielnice, powinny być usytuowane w odległości nie większej niż 50m od odbiorników energii.

Połączenia przewodów elektrycznych z urządzeniami mechanicznymi wykonuje się w sposób zapewniający bezpieczeństwo pracy osób obsługujących takie urządzenia.

Przewody, zabezpiecza się przed uszkodzeniami mechanicznymi.

Okresowa kontrola stanu stacjonarnych urządzeń elektrycznych pod względem bezpieczeństwa odbywa się co najmniej jeden raz w miesiącu, natomiast kontrola stanu i oporności izolacji tych urządzeń, co najmniej dwa razy w roku, a ponadto:

- 1) przed uruchomieniem urządzenia po dokonaniu zmian i napraw części elektrycznych i mechanicznych;
- 2) przed uruchomieniem urządzenia, jeżeli urządzenie było nieczynne przez ponad miesiąc;
- 3) przed uruchomieniem urządzenia po jego przemieszczeniu.

W przypadku zastosowania urządzeń ochronnych różnicowoprądowych w instalacji, należy sprawdzić ich działanie każdorazowo przed przystąpieniem do pracy.

Kopie zapisu pomiarów skuteczności zabezpieczenia przed porażeniem prądem elektrycznym powinny znajdować się u kierownika budowy.

Dokonywane naprawy i przeglądy urządzeń elektrycznych powinny być odnotowane w książce konserwacji.

3.4. SPRZĘT ZMECHANIZOWANY

Maszyzny, urządzenia i sprzęt, które podlegają dozorowi technicznemu, a są eksploatowane na budowie, powinny posiadać dokumenty uprawniające do ich eksploatacji.

Zmechanizowany i pomocniczy sprzęt powinien być przed rozpoczęciem pracy i przed zmianą sprawdzony pod względem sprawności technicznej.

Sprzęt zmechanizowany i pomocniczy powinien posiadać ustalone parametry, takie jak dopuszczalny udźwig, nośność, ciśnienie i temperaturę, uwidocznione przez trwałe i wyraźny napis.

Oslony zabezpieczające przed dotykiem miejsc niebezpiecznych (przekładnie pasowe, zębate i inne wirujące części) mogą być zdejmowane wyłącznie w czasie wykonywania prac naprawczych i konserwacyjnych.

Zagrożenia występujące przy wykonywaniu robót budowlanych przy użyciu maszyn i urządzeń technicznych:

- pochwycenie kończyny górnej lub kończyny dolnej przez napęd (brak pełnej osłony napędu),
- potrącenie pracownika lub osoby postronnej łyżką koparki przy wykonywaniu robót na placu budowy lub w miejscu dostępnym dla osób postronnych (brak wygrozdzenia strefy niebezpiecznej),
- porażenie prądem elektrycznym (brak zabezpieczenia przewodów zasilających urządzenia mechaniczne przed uszkodzeniami mechanicznymi).

Maszyzny i inne urządzenia techniczne oraz narzędzia zmechanizowane powinny być montowane, eksploatowane i obsługiwane zgodnie z instrukcją producenta oraz spełniać wymagania określone w przepisach dotyczących systemu oceny zgodności. Maszyzny i inne urządzenia techniczne, podlegające dozorowi technicznemu, mogą być używane na terenie budowy tylko wówczas, jeżeli wystawiono dokumenty uprawniające do ich eksploatacji. Wykonawca, użytkujący maszyzny i inne urządzenia techniczne, nie podlegające dozorowi technicznemu, powinien udostępnić organom kontroli dokumentację techniczną - ruchową lub instrukcję obsługi tych maszyn lub urządzeń. Operatorzy lub maszyniści żurawi, maszyn budowlanych, kierowcy wózków i innych maszyn o napędzie silnikowym powinni posiadać wymagane kwalifikacje.

Stanowiska pracy operatorów maszyn lub innych urządzeń technicznych, które nie posiadają kabin, powinny być:

- zadaszone i zabezpieczone przed spadającymi przedmiotami,
- osłonięte w okresie zimowym.

3.5. MATERIAŁY I SUBSTANCJE SZKODLIWE ORAZ NIEBEZPIECZNE

Należy określić sposób i miejsce przechowywania i przemieszczania materiałów, substancji oraz preparatów niebezpiecznych na terenie budowy.

Podczas robót należy ściśle przestrzegać instrukcji producenta dotyczącej bezpiecznego sposobu stosowania substancji niebezpiecznych i szkodliwych.

Osób, u których występują objawy uczulenia na środki chemiczne, nie należy zatrudniać przy robotach impregnacyjnych.

Zabronione jest zbliżanie się do otwartego ognia w odzieży zanieczyszczonej impregnatem.

Środki oleiste należy podgrzewać na słabym ogniu, w naczyniach z pokrywami lub w beczkach z wykręconym czopem, pod nadzorem wykwalifikowanego pracownika.

W czasie podgrzewania należy chronić środek oleisty przed opadami atmosferycznymi i nie można przekroczyć temperatury zapłonu tego środka.

Roztwory wodne soli oraz płyny oleiste można podgrzewać na otwartym ogniu w odległości nie mniejszej niż 10m od obiektów murowanych i 15,0m od obiektów drewnianych.

Podgrzewanie pasty impregnacyjnej może odbywać się wyłącznie w specjalnie do tego celu przeznaczonych naczyniach.

Osoby wykonujące roboty impregnacyjne powinny być wyposażone w środki ochrony indywidualnej, odpowiednie do występujących zagrożeń.

W czasie wykonywania robót metodą powlekania i natrysku szczotki i pędzle oraz końcówki urządzeń natryskowych powinny być osadzone na trzonkach z osłonami zapobiegającymi ściekaniu impregnatu na ręce pracownika.

Sprzęt ciśnieniowy, służący do natrysku i opryskiwania, powinien odpowiadać wymaganiom dla urządzeń ciśnieniowych.

Podgrzewany impregnat może być pobierany wyłącznie po zgaszeniu otwartego ognia.

W czasie wykonywania robót impregnacyjnych:

- metodą iniekcji – należy przestrzegać przepisów dotyczących robót z urządzeniami ciśnieniowymi;
- metodą bandażowania – należy stosować pędzle do nanoszenia impregnatów przed przygotowaniem bandaży;
- metodą suchej impregnacji – należy miejsce jej stosowania zabezpieczyć przed przeciągami.

Osoby zatrudnione przy pracach, przy których istnieje możliwość zetknięcia się ze szkodliwymi dla zdrowia substancjami, powinny być zaopatrzone w środki ochrony indywidualnej i krem ochronny. Przed rozpoczęciem impregnacji osoby te powinny natrzeć odkryte miejsca ciała kremem ochronnym.

W miejscu wykonywania robót impregnacyjnych powinna znajdować się apteczka podręczna, zaopatrzona w szczególności w środki przeciw oparzeniom i zatruciom oraz środki opatrunkowe.

4. INSTRUKTARZ PRACOWNIKÓW

Przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych należy przeprowadzić instruktaż pracowników w zakresie:

- określenia zasad postępowania w przypadku wystąpienia zagrożenia,
- konieczności stosowania przez pracowników środków ochrony indywidualnej, zabezpieczającej przed skutkami zagrożeń,
- zasad bezpośredniego nadzoru nad pracami szczególnie niebezpiecznymi przez wyznaczone w tym celu osoby,
- sposób przechowywania i przemieszczania materiałów, wyrobów, substancji oraz preparatów niebezpiecznych na terenie budowy,
- wskazanie środków technicznych i organizacyjnych zapewniających bezpieczną, sprawną komunikację umożliwiającą szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii lub innych zagrożeń,
- wskazanie miejsca przechowywania dokumentacji budowy oraz dokumentów niezbędnych do prawidłowej eksploatacji maszyn i innych urządzeń technicznych,
- rozmieszczenie urządzeń przeciwpożarowych wraz z parametrami poboru mediów, punktami czerpalnymi oraz rozmieszczenie sprzętu ratunkowego,
- rozmieszczenie i oznaczenie granic obszarów wewnętrznych i zewnętrznych, stref ochronnych, wynikających z przepisów odrębnych, takich jak strefy magazynowania i składowania materiałów, wyrobów, substancji oraz preparatów niebezpiecznych,
- strefy sprzętu zmechanizowanego i pomocniczego.

Dla zapewnienia bezpiecznego procesu budowania, kierujący budową powinni opracować instrukcję zgodnie z zasadami ustalony w przepisach dotyczących bezpieczeństwa higieny pracy.

5. ZAPEWNIENIE BEZPIECZEŃSTWA OSÓB POSTRONNYCH

Należy wydzielić strefy szczególnie niebezpieczne, przez ogrodzenie lub w inny sposób i zapewnić stały nadzór miejsc niebezpiecznych.

W szczególności należy zwrócić uwagę aby podczas wykonywania prac przy instalacjach elektrycznych zapewnić ochronę przed zagrożeniem porażeniem prądem elektrycznym.

Zgodnie z warunkami przepisów art.208 Kodeksu Pracy w przypadku wykonywania jednocześnie prac budowlanych przez pracowników różnych pracodawców należy ustalić zasady współdziałania w zakresie zapewnienia warunków bezpieczeństwa pracownikom i osobom postronnym oraz ustalić koordynatora sprawującego nadzór nad bezpieczeństwem i higieną pracy wszystkich pracowników zatrudnionych na budowie.

6. MIEJSCE PRZECHOWYWANIA DOKUMENTACJI

Dokumentacja budowy powinna znajdować się w biurze kierownika budowy. Dotyczy to między innymi:

- 1) projekt budowlany architektoniczno -konstrukcyjny.
- 2) projekty techniczne na wykonanie przyłączy na instalacje elektr., wod.-kan., telefoniczne, gazowe, CO, itp.;
- 3) projekt montażu budynku przy użyciu żurawia budowlanego;
- 4) plan bezpieczeństwa i ochrony zdrowia;
- 5) odpis pozwolenia na budowę;
- 6) odpisy decyzji Dozoru Technicznego dopuszczających do użytkowania maszyny i urządzenia techniczne podlegające dozorowi technicznemu;

- 7) dokumentacje techniczno-ruchowe oraz instrukcje obsługi na maszyny i urządzenia techniczne użytkowane na placu budowy;
- 8) protokół z badania skuteczności ochrony przeciwporażeniowej instalacji elektrycznej oraz odbiorników użytkowanych na placu budowy;
- 9) protokoły odbioru technicznego rusztowań rurowych lub ramowych na placu budowy;
- 10) odpisy orzeczeń lekarskich dopuszczających pracowników do pracy na wysokości;
- 11) odpisy zaświadczeń o odbytych przez pracowników zatrudnionych na stanowiskach robotniczych szkoleń wstępnych na stanowisku pracy w zakresie bhp.

Powyższe dokumenty kierownik budowy obowiązany jest udostępnić właściwym organom kontrolnym w określonym pisemnie lub wynikającym z innych przepisów terminie

7. OCHRONA PRZECIWPOŻAROWA

W obrębie placu budowy należy umieścić stanowisko ochrony przeciwpożarowej składające się ze skrzyni z piaskiem drobnym, stojaka z wiadrami, bosakiem, liną oraz kocem gaśniczym. Ponadto w obrębie stanowisk produkcyjnych oraz w biurze kierownika budowy należy umieścić gaśnice proszkowe min.3kg. Do zewnętrznego gaszenia pożaru należy wykorzystywać istniejące hydranty zewnętrzne na istniejącej sieci wodociągowej.

8. NADZÓR I ORGANIZACJA BUDOWY

8.1. NADZÓR

W zakresie nadzoru należy wymienić kierowników robót i numery ich uprawnień, kierowników obiektów oraz generalnego wykonawcę i podwykonawców oraz koordynatora robót)

Do poszczególnych prac przewiduje się skierowanie przez generalnego wykonawcę na budowę mistrzów budowlanych.

Rodzaje zawodów, występujących na budowie: kopacze, betoniarze, murarze, operatorzy wężła betoniarskiego, dźwigów, maszyn do robót ziemnych, urządzeń zmechanizowanych, tynkarze, malarze, elektrycy, blacharze, kierowcy, dozorczy, cieśle, zbrojarze, instalatorzy robót sanitarnych, dekarze.

8.2. ODPOWIEDZIALNOŚĆ

Kierownik budowy odpowiada za koordynację prac i kontakty z inwestorem oraz za organizację dostaw na budowę materiałów i sprzętu we współpracy z bazą generalnego wykonawcy. Organizuje też pracę w taki sposób, aby była ona bezpieczna. Kopia uprawnień i szczegółowy zakres obowiązków znajduje się w biurze budowy. Kierownik jest też uprawniony do kontaktów na szczeblu osób odpowiedzialnych za bieżące w poszczególnych firmach podwykonawczych.

Koordynator ds. bhp kontroluje wszystkich wykonawców w zakresie przestrzegania zasad bezpieczeństwa i ochrony zdrowia i planu bioz. Spostrzeżenia i wnioski w sprawie nieprzestrzegania przepisów w zakresie bioz koordynator przedkłada kierownikowi na bieżąco, wpisując je w zeszyt i podając datę i stanowisko pracy, którego te spostrzeżenia dotyczą. Kierownik budowy zapoznaje się z nimi, potwierdzając ten fakt swoim podpisem.

Kierownik bazy sprzętowej odpowiada za przeglądy techniczne sprzętu mechanicznego generalnego wykonawcy pracującego na budowie, zaś za bieżącą konserwację – operatorzy. Kierownik budowy ma prawo żądać od podwykonawców przedstawienia opinii technicznej o eksploatowanym przez nich sprzęcie, a zwłaszcza decyzję dopuszczającą urządzenie do ruchu.

8.3 NORMY

W stosunku do zatrudnionych przez generalnego wykonawcę decyzje kadrowe w sprawie kar, nagród i urlopów są podejmowane przez biuro spraw osobowych generalnego wykonawcy na wniosek kierownika budowy. Dla podwykonawców właściwym biurem będą komórki spraw osobowych firm macierzystych. Podwykonawcy są zobowiązani do rozpatrywania w powyższych sprawach wniosków generalnego wykonawcy.

Ustalanie norm dla poszczególnych rodzajów prac i stanowisk pracy podlega wyłącznie wymaganiom ustawowym.

8.4. INFORMACJE DLA PODWYKONAWCÓW

Spotkania koordynacyjne będą się odbywać w wyznaczonym czasie w biurze kierownika budowy, natomiast spotkania na szczeblu szefów produkcji poszczególnych wykonawców odbywać się będą w wyznaczonym czasie w siedzibie generalnego wykonawcy.

Przedstawiciele podwykonawców przed podjęciem robót podpisują dokument, w którym potwierdzają fakt zapoznania się z warunkami bioz na budowie i deklarują pracę zgodną z przepisami bezpieczeństwa i ochrony zdrowia.

Kierownik budowy ma obowiązek wskazać każdemu podwykonawcy miejsca składowania na określony czas materiałów i parkowania maszyn budowlanych.

Przed wprowadzeniem na budowę podwykonawca otrzymuje instrukcję, określającą powyższe miejsca, oraz informację o zagrożeniach, wynikających z lokalizacji prac, warunków gruntowo-wodnych, sąsiedztwa budynków i pracujących maszyn.

8.5. PROCEDURY I ZAGROŻENIA

Każdy podwykonawca oraz pracownik budowy ma obowiązek zapoznać się z przedstawionymi przez kierownika budowy następującymi instrukcjami:

- na wypadek zagrożenia, awarii i pożaru
- przeciwpożarową dla zaplecza budowy
- organizacji pierwszej pomocy w nagłych wypadkach
- wykonywania prac szczególnie niebezpiecznych, tzn. z właściwościami pożarowymi i wybuchowymi materiałów, surowców i substancji, używanych przy budowie, transporcie i magazynowaniu i ich właściwościami żrącymi i toksycznymi
- praca w wykopach
- praca mechanicznych środków transportu
- praca na wysokości
- sposobu postępowania w sytuacji, która wymaga natychmiastowego odcięcia mediów: elektryczności i wody.

Do wykonywania prac szczególnie niebezpiecznych będą dopuszczeni pracownicy, którzy oprócz wymogów regulowanych przepisami bhp przy tych pracach, będą dodatkowo przeszkoleni w zakresie bhp przy tych pracach z uwzględnieniem konkretnych warunków na budowie. Bezpośredni nadzór nad tymi pracami sprawuje kierownik budowy, który udzieli pracownikom instruktażu i ustali imienny podział pracy, kolejność wykonywania zadań oraz przypomni wymagania bhp przy poszczególnych czynnościach.

Kierownik budowy może uznać procedury podwykonawcy za obowiązujące.

8.6. KOMUNIKACJA I WSPÓŁPRACA

W biurze kierownika budowy znajduje się aparat telefoniczny nr

Ponadto kierownik budowy posiada telefon komórkowy o nr,

a koordynator budowy ds. bhp telefon o nr,

każdy z podwykonawców ma obowiązek zgłosić posiadanie telefonu i podać jego numer.

Nadzór nad pracami liniowymi, na wysokości, operator dźwigu, ochrona i i szef ochrony budowy będą dodatkowo wyposażeni w aparaty krótkofalowe.

8.7. KONTROLA BHP

Podwykonawcy będą kontrolowani przez koordynatora budowy ds. bhp. Z kontroli będzie sporządzany krótki protokół, składający się z samych zaleceń. Nie wykonanie tych zaleceń może być podstawą dla kierownika budowy dla wstrzymania robót, realizowanych przez podwykonawcę z winy podwykonawcy. W przypadkach nie wykonywania prac zgodnie z przepisami bhp kierownik ma prawo wnioskować o zmianę podwykonawcy na podstawie klauzuli w umowie, którą generalny wykonawca wprowadza do każdej umowy z podwykonawcą.

Godziny dostaw należy uzgadniać z szefem ochrony budowy. Wszyscy realizatorzy budowy przy zamówieniach materiałowych powinni wziąć pod uwagę fakt dopuszczalności zamówień najwyżej na 3 dni pracy.

Wszyscy podwykonawcy mają prawo używania mediów za odpłatnością. Podwykonawcy zakładają na swój koszt liczniki odbioru energii elektrycznej i wody.

Podwykonawcy biorą udział w kosztach eksploatacji WC TOI proporcjonalnie do ilości zatrudnionych na budowie pracowników.

Dla zapewnienia przejeźdźności dróg ewakuacyjnych na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń ustala się następujące zachowania:

Ochrona odpowiada za niedopuszczenie do sytuacji przebywania na drogach więcej niż dwóch samochodów jednocześnie. Następne można wpuścić na teren budowy po wyjeździe poprzednich.

Koparki, betonowozy itp. nie mogą pracować „z drogi”. lecz z utworzonych zatoczek.

Przed bramą wjazdową generalny wykonawca przygotował miejsca wyczekiwania dla transportu kołowego przed wjazdem na budowę.

Konstrukcja ogrodzenia przewiduje szybką rozbiórkę przeseł ogrodzenia po obu stronach bramy.

W wypadkach awaryjnych ruchem kierują:

Kierownik Budowy lub osoba upoważniona przez kierownika budowy.

Wypadek przy pracy musi być zgłoszony, poza formalnościami regulowanymi przepisami, w trybie natychmiastowym do kierownika budowy, a pod jego nieobecność do koordynatora budowy ds. bhp z jednoczesnym wstrzymaniem robót w miejscu wypadku. Dalsze postępowanie zgodnie z instrukcją postępowania IPP 10.02/34.

Punkt pierwszej pomocy znajduje się w biurze kierownika budowy.

Najbliższy punkt lekarski znajduje się w Pogotowiu Ratunkowym.

Straż Pożarna tel. 998.

Komisariat Policji tel. 997

Powyższe telefony i adresy winne być wywieszone na tablicy informacyjnej, a ponadto znane każdemu podwykonawcy i pracownikowi nadzoru technicznego, co potwierdzają we wspomnianym protokole wprowadzenia, wynikającym z informacji dla podwykonawców.

8.8. SZKOLENIA

Przed przystąpieniem do realizacji prac szczególnie niebezpiecznych będą przeprowadzone szkolenia stanowiskowe bez względu na fakt ich wcześniejszego przeprowadzenia na podobnym stanowisku. To samo dotyczy zapoznania pracowników z ryzykiem. W stosunku do kierowników robót podwykonawcy, nie stosujących i nie egzekwujących stosowania przez pracowników odzieży i sprzętu ochronnego i przepisów bioz, wymaganych na stanowisku pracy, będą wyciągane następujące konsekwencje: wstrzymanie robót z winy podwykonawcy, powiadomienie kierownictwa firmy podwykonawczej o wykroczeniu kierownika robót, usunięciu kierownika robót z budowy z wnioskiem do kierownictwa firmy podwykonawczej o zmianę kierownika robót. Pracownicy, nie stosujący się do przepisów bioz na budowie, będą usuwani z budowy.

Ponadto kierownik budowy i koordynator budowy ds. bhp mają prawo żądać od podwykonawców okazania dokumentów aktualnych badań pracowników, szkoleń i odpowiednich uprawnień.

Wszelkie dokumenty budowy znajdują się w biurze kierownika budowy, a są to:

dziennik budowy, uprawnienia kierownika budowy, decyzja o pozwoleniu na budowę, instrukcje postępowania, dokumentacja budowy, dokumenty niezbędne do prawidłowej eksploatacji maszyn i urządzeń technicznych, kopie uprawnień operatorów, itp.

W przypadku uruchomienia pracy na drugiej zmianie kierownicy robót przekazują sobie stanowiska pracy i teren działania protokołarnie. Kopie tych protokółów są przechowywane w biurze kierownika budowy.

8.9. MONITORING

Raz na kwartał, w dniu ustalonym przez kierownika budowy, odbędą się przeglądy warunków bioz na budowie przez komisję, składającą się z kierownika budowy lub jego przedstawiciela – koordynatora budowy do spraw bezpieczeństwa i higieny pracy, z udziałem przedstawicieli wszystkich podwykonawców. Powyższa komisja przedstawi kierownikowi budowy protokół z przeglądu i zaproponuje ustalenia co do metod osiągnięcia odpowiedniego stopnia bezpieczeństwa wykonywania zadań. Na ich podstawie kierownik budowy może wprowadzić korektę planu bioz na warunkach, jak w rozporządzeniu.

Powyższe kontrole są przeprowadzane zgodnie z wymaganiami prawa i przepisami generalnego wykonawcy.

Ponadto koordynator budowy do spraw bezpieczeństwa i higieny pracy prowadzi kontrole bieżące.

Wyniki badań wypadków przy pracy są podawane do publicznej wiadomości na tablicy informacyjnej przed biurem kierownika budowy.

Opracował:

mgr inż. arch. GRZEGORZ STIASNY

nr upr. MA/021/03 w spec. arch. bez ograniczeń

MOIA nr MA-1502

Pan Grzegorz Stiasny
ul. Chmielna 24/1
00-020 Warszawa

WYPIS Z MIEJSCOWEGO PLANU ZAGOSPODAROWANIA PRZESTRZENNEGO
Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego miasta Gorzowa Wielkopolskiego w
rejonie ulicy Wał Okrzeński, Grobla i Zielona

Uchwała nr XLIII/760/2021 Rada Miasta Gorzowa Wielkopolskiego z dnia 27 października 2021 r.
(Dz. U. Woj. Lubuskiego poz. 2229 z 03.11.2021 r)

Działka nr ewid. 352/1, obręb nr 1.0010-ZAMOŚCIE:

Przeznaczenie: 1 U - teren zabudowy usługowej;

Działka nr ewid. 1857/3, obręb nr 1.0010-ZAMOŚCIE:

Przeznaczenie: 1 U - teren zabudowy usługowej;

Działka nr ewid. 1857/4, obręb nr 1.0010-ZAMOŚCIE:

Przeznaczenie: 1 U - teren zabudowy usługowej;

UCHWAŁA NR XLIII/760/2021
RADY MIASTA GORZOWA WIELKOPOLSKIEGO

z dnia 27 października 2021 r.

w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego miasta
Gorzowa Wielkopolskiego w rejonie ulic: Wał Okrzeński, Grobla i Zielona

Na podstawie art. 18 ust. 2 pkt 5 ustawy z dnia 8 marca 1990 r. o samorządzie gminnym (t.j. Dz. U. z 2021 r., poz. 1372), art. 14 ust. 8, art. 15, art. 20 ust. 1, art. 29, art. 36 ust. 4 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz. U. z 2021 r. poz. 741 ze zm.) w związku z uchwałą Nr III/35/2018 Rady Miasta Gorzowa Wlkp. z dnia 19 grudnia 2018 r. w sprawie przystąpienia do sporządzenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego miasta Gorzowa Wielkopolskiego dla obszaru położonego pomiędzy rzeką Wartą, ulicą Grobla i ulicą Zieloną, uchwala się co następuje:

Rozdział 1.
Ustalenia wstępne

§ 1. 1. Stwierdza się, że niniejszy miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego nie narusza ustaleń Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego miasta Gorzowa Wielkopolskiego przyjętego uchwałą Rady Miasta Gorzowa Wielkopolskiego Nr XXXIV/602/2021 z dnia 24 lutego 2021 r.

2. Uchwala się miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego miasta Gorzowa Wielkopolskiego w rejonie ulic: Wał Okrzeński, Grobla i Zielona, zwany dalej „planem”.

3. Integralnymi częściami uchwały są:

- 1) załącznik nr 1 – rysunek planu w skali 1: 1000 wraz z wyrysem ze Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego miasta Gorzowa Wielkopolskiego;
- 2) załącznik nr 2 – rozstrzygnięcie o sposobie rozpatrzenia uwag złożonych do wyłożonego do publicznego wglądu projektu planu;
- 3) załącznik nr 3 – rozstrzygnięcie o sposobie realizacji inwestycji z zakresu infrastruktury technicznej, które należą do zadań własnych gminy oraz o zasadach ich finansowania;

4) załącznik nr 4 – stanowiący dane przestrzenne utworzone dla planu.

4. Plan obejmuje obszar o powierzchni 22,21 ha, a jego granice zostały przedstawione na rysunku planu.

§ 2. 1. Następujące oznaczenia graficzne na rysunku planu są obowiązującymi ustaleniami planu:

- 1) granice obszaru objętego planem;
- 2) linie rozgraniczające tereny o różnym przeznaczeniu lub różnych zasadach zagospodarowania;
- 3) obowiązujące linie zabudowy;
- 4) nieprzekraczalne linie zabudowy;
- 5) punkty zmiany rodzaju linii zabudowy;
- 6) granica obszaru przeznaczonego do scalania i podziału;
- 7) przeznaczenie terenu oznaczone symbolem literowym lub literowo – cyfrowym;
- 8) wielkości wymiarowe [m].

2. Pozostałe oznaczenia graficzne na rysunku planu, nie wymienione w ust. 1, mają charakter informacyjny.

3. Położenie linii rozgraniczających tereny w miejscach, które nie zostały zwymiarowane na rysunku planu, należy ustalać poprzez odczyt rysunku planu.

§ 3. Ileż w uchwale jest mowa o:

- 1) nieprzekraczalnej linii zabudowy – należy przez to rozumieć linię, której nie może przekroczyć żaden nadziemny element kondygnacji nadziemnej budynków i garaży wielopiętrowych;
- 2) obowiązującej linii zabudowy – należy przez to rozumieć linię usytuowania ła ściany zewnętrznej budynku lub garaży wielopiętrowego. Linia ta nie dotyczy gzymsów, okapów, wykuszy o głębokości do 1 m, schodów zewnętrznych, pochylni, ramp, tarasów, elementów odwodnienia, elementów detali architektonicznych. Dopuszcza się odsunięcie od linii zabudowy na odległość do 3 m w promieniu 10 m od narożników kwartałów oraz na odległość do 1 m w pozostałych miejscach;
- 3) terenie – należy przez to rozumieć część obszaru objętego planem, o określonym przeznaczeniu i zasadach zagospodarowania, wyznaczony na rysunku planu liniami rozgraniczającymi tereny o różnym przeznaczeniu lub różnych zasadach zagospodarowania i oznaczony symbolem literowym lub literowo – cyfrowym;
- 4) powierzchni zabudowy – należy rozumieć powierzchnię terenu zajęą przez budynek w stanie wykończonym, wyznaczoną przez rzut pionowy zewnętrznych krawędzi budynku na powierzchnię terenu. Do powierzchni zabudowy nie wlicza się: powierzchni obiektów budowlanych ani ich części niewystających ponad powierzchnię terenu, kondygnacji podziemnych, powierzchni elementów drugorzędnych np. schodów zewnętrznych, ramp zewnętrznych, daszków, markiz, występów dachowych, oświetlenia zewnętrznego;
- 5) działce budowlanej – należy przez to rozumieć działkę budowlaną w rozumieniu przepisów z zakresu planowania i zagospodarowania przestrzennego;
- 6) wysokości minimalnej – ustala się, iż parametr minimalnej wysokości dotyczy co najmniej 80% powierzchni zabudowy budynku. Parametr wysokości minimalnej nie dotyczy garaży podziemnych oraz wiat;
- 7) szpalerze – należy przez to rozumieć drzewa, osięgające docelowo wysokość powyżej 10 m, posadzone w rzędzie, w odległościach nie większych niż przeciętna średnica korony drzewa dorosłego, sadzonego gatunku;
- 8) usługach nieuciągłych - należy przez to rozumieć usługi z wyłączeniem: usług handlowych o powierzchni sprzedaży przekraczającej 2000 m², usług związanych z magazynowaniem i dystrybucją paliw, usług będących przedsięwzięciami mogącymi zawsze znacząco oddziaływać na środowisko, usług składowania i magazynowania, działalności związanej z gospodarowaniem odpadami, przedsięwzięć związanych z obsługą serwisową pojazdów samochodowych oraz myjni.

§ 4. Na obszarze objętym planem nie określa się:

- 1) terenów górniczych, a także obszarów osuwania się mas ziemnych, krajobrazów priorytetowych określonych w audycie krajobrazowym oraz w planach zagospodarowania przestrzennego województwa;
- 2) sposobu i terminu tymczasowego zagospodarowania, urządzania i użytkowania terenów;
- 3) szczególnych warunków zagospodarowania terenów oraz ograniczenia w ich użytkowaniu.

§ 5. Dla zagadnień których nie regulują zapisy planu obowiązują przepisy odrębne.

Rozdział 2. Ustalenia ogólne

§ 6. Ustala się następujące tereny, wyznaczone liniami rozgraniczającymi, na rysunku planu:

- 1) tereny zabudowy mieszkaniowej wielorodzinnej, tereny zabudowy usługowej – oznaczone symbolami 1MW,U, 2MW,U, 3MW,U, 4MW,U, 5MW,U, 6MW,U, 7MW,U i 8MW,U;
- 2) tereny zabudowy usługowej – oznaczone symbolem 1U, 2U, 3U i 4U;
- 3) teren usług sportu i rekreacji – oznaczony symbolem US;
- 4) teren zieleni urządzonej – oznaczony symbolem ZP;
- 5) tereny zieleni naturalnej – oznaczone symbolami 1ZN i 2ZN;
- 6) teren publicznej drogi głównej ruchu przyspieszonego – oznaczony symbolem KDGP;
- 7) tereny publicznych dróg lokalnych – oznaczone symbolami 1KDL i 2KDL;
- 8) tereny publicznych dróg dojazdowych – oznaczone symbolami 1KDD, 2KDD, 3KDD i 4KDD;
- 9) tereny ciągów pieszo - jezdnych – oznaczone symbolami 1KDPJ, 2KDPJ, 3KDPJ i 4KDPJ;
- 10) tereny dróg wewnętrznych – oznaczone symbolami 1KDW, 2KDW i 3KDW;
- 11) teren ciągu pieszego – oznaczony symbolem KDP.

§ 7. W zakresie zasad ochrony i kształtowania ładu przestrzennego:

- 1) ustala się, iż cały obszar planu stanowi teren zabudowy śródmiejskiej w rozumieniu przepisów odrębnych;
- 2) ustala się, iż usługi lokalizowane w granicach planu muszą mieć charakter usług nieuciążliwych. Ustalenie nie dotyczy terenów 1U i 2U;
- 3) ustala się lokalizację zabudowy zgodnie z nieprzekraczalnymi oraz obowiązującymi liniami zabudowy, określonymi na rysunku planu;
- 4) dopuszcza się lokalizację zabudowy bezpośrednio przy granicy działki lub w odległości 1,5 m od granicy działki, z uwzględnieniem pkt 3);
- 5) ustala się, iż nowa zabudowa lokalizowana bezpośrednio przy granicy działek musi umożliwiać kontynuację zabudowy na działkach sąsiednich, jeżeli umożliwiają to linie zabudowy;
- 6) dla zabudowy istniejącej w dniu wejścia w życie planu, dopuszcza się zachowanie istniejących form dachu oraz utrzymanie istniejących parametrów maksymalnej powierzchni zabudowy i minimalnej powierzchni biologicznie czynnej;
- 7) ustala się, iż wejścia do budynków od strony przyległych dróg publicznych muszą być umiejscowione na poziomie rzędnej najbliższego punktu tej drogi z tolerancją do 0,6 m. Ustalenie nie dotyczy terenu US;
- 8) dopuszcza się dowolną liczbę kondygnacji podziemnych;
- 9) zakazuje się lokalizacji wjazdów do garaży od strony przyległych dróg publicznych, dróg wewnętrznych oraz publicznych ciągów pieszo - jezdnych. Zakaz nie dotyczy garaży wielostanowiskowych;
- 10) nakazuje się podzielić wertykalnie elewacje budynków przy pomocy detali architektonicznych, wykuszy, ryzalitów, pilastrów lub zastosowania materiału pokrycia o innej fakturze i kolorystyce, na odcinki o maksymalnej szerokości 26 m. Ustalenie nie dotyczy terenu 1U i 2U;
- 11) ustala się, iż wymagania geometrii i pokrycia dachu nie dotyczą garaży podziemnych, wiat, połaci dachowych nad lukarnami, wykuszami i wejściami;
- 12) ustalenie dotyczące odsunięcia najwyższej kondygnacji co najmniej 1,2 m od lica elewacji ściany zewnętrznej nie dotyczy klatek schodowych i szybów wind;
- 13) ustala się stosowanie na elewacji budynków materiałów wykończeniowych: cegła, kamień, ceramika, drewno, tynk, stal, szkło, beton architektoniczny, konglomerat;
- 14) zakazuje się stosowania na elewacjach blachy falistej, trapezowej;

- 15) ustala się zastosowanie kolorystyki elewacji w odcieniach: szarości, bieli, beży, czerwieni;
- 16) ustala się zastosowanie naturalnych barw w przypadku użycia materiałów budowlanych takich jak: drewno, kamień naturalny, cegła, stal nierdzewna, szkło niebarwione, żeliwo, miedź;
- 17) dopuszcza się lokalizację wiat w odległości co najmniej 20 m od dróg publicznych. Ograniczenie nie dotyczy terenu 3U.

§ 8. W zakresie wymagań wynikających z potrzeb kształtowania przestrzeni publicznych ustala się:

- 1) na terenach dróg publicznych, ogólnodostępnych ciągów pieszych i pieszo-jezdnym oraz zieleni publicznej zastosowanie spójnego rozwiązania elementów wyposażenia, takich jak obiekty małej architektury, nawierzchnie;
- 2) w kształtowaniu zabudowy i urządzeń komunikacji nakazuje się uwzględnienie potrzeb osób ze szczególnymi potrzebami.

§ 9. W zakresie zasad ochrony środowiska, przyrody i krajobrazu:

- 1) część obszaru planu, znajduje się w granicach obszaru Natura 2000 „Ujście Noteci” PLH 080006 oraz „Dolina Dolnej Noteci” PLB080002, których to granice w obszarze planu są tożsame;
- 2) w granicach planu zlokalizowany jest pomnik przyrody – dąb szypułkowy;
- 3) nakazuje się gospodarowanie odpadami zgodnie z przepisami odrębnymi, w szczególności z prawem miejscowym normującym utrzymanie czystości i porządku na terenie miasta;
- 4) w odniesieniu do dopuszczalnych poziomów hałasu, o których mowa w przepisach odrębnych z zakresu ochrony środowiska, obszar planu jest objęty ochroną przed hałasem jako teren w strefie śródmiejskiej miasta powyżej 100 tysięcy mieszkańców;
- 5) zakazuje się lokalizacji przedsięwzięć związanych ze zbieraniem i przetwarzaniem odpadów.

§ 10. 1. W zakresie zasad ochrony przeciwpowodziowej:

- 1) część obszaru planu, znajduje się w granicach obszaru szczególnego zagrożenia powodzią, na którym prawdopodobieństwo wystąpienia powodzi jest średnie i wynosi raz na 100 lat;
- 2) część obszaru planu, znajduje się w granicach obszaru szczególnego zagrożenia powodzią, na którym prawdopodobieństwo wystąpienia powodzi jest wysokie i wynosi raz na 10 lat;
- 3) część obszaru planu znajduje się w granicach obszaru szczególnego zagrożenia powodzią w obszarze między linią brzegową, a wałem przeciwpowodziowym lub naturalnym wysokim brzegiem, w który wbudowano trasę wału;
- 4) zgodnie z rysunkiem planu wyznacza się linię określającą odległość 50 m od stopy wału przeciwpowodziowego.

2. Dla wszystkich obszarów wymienionych w ust. 1 obowiązują ograniczenia zgodnie z przepisami odrębnymi.

§ 11. W zakresie zasad kształtowania krajobrazu obowiązują ustalenia ogólne i szczegółowe planu.

§ 12. W zakresie ochrony dziedzictwa kulturowego i zabytków, w tym krajobrazu kulturowego oraz dóbr kultury współczesnej:

- 1) ustala się, iż w granicach planu, zgodnie z oznaczeniem na rysunku planu, zlokalizowane jest stanowisko archeologiczne nr 48, AZP 45-12/108. W przypadku prowadzenia robót ziemnych w obrębie stanowiska archeologicznego zastosowanie mają przepisy odrębne;
- 2) ustala się, że w przypadku natrafienia podczas prowadzenia prac ziemnych na przedmioty o cechach zabytku zastosowanie mają przepisy odrębne dotyczące ochrony zabytków;
- 3) część zabytków ujętych w gminnej ewidencji zabytków, zgodnie z oznaczeniem na rysunku planu, wpisana jest do rejestru zabytków. Wszelkie działania w granicach obiektów wpisanych do rejestru zabytków muszą się odbywać zgodnie z przepisami odrębnymi;
- 4) dla zabytków znajdujących się w gminnej ewidencji zabytków i nieobjętych ochroną w ramach rejestru zabytków obowiązują następujące ustalenia:
 - a) zakazuje się rozbudowy,
 - b) zakazuje się wyburzenia o ile stan techniczny pozwala na użytkowanie,

- c) zakazuje się stosowania zewnętrznej termoizolacji,
- d) zakazuje się zmiany historycznej formy pokrycia elewacji,
- e) zakazuje się zmiany formy architektonicznej dachu,
- f) zakazuje się zmiany wymiarów oraz umiejscowienia otworów okiennych i drzwiowych od strony dróg publicznych,
- g) nakazuje się stosowanie jednolitej stolarki okiennej w ramach jednego budynku,
- h) nakazuje się utrzymanie wielkości i kształtu wystawek na elewacjach budynków – ryzalitów, gzymsów, wykuszy.

§ 13. 1. Ustala się, zgodnie z rysunkiem planu, obszar przeznaczony do przeprowadzenia procedury scalania i podziału.

2. W zakresie szczegółowych zasad i warunków scalania i podziału nieruchomości objętej planem ustala się następujące parametry działek uzyskanych w wyniku scalania i podziału nieruchomości:

- 1) minimalna szerokość frontu działki nie mniejsza niż 10 m;
- 2) powierzchnia działek nie mniejsza niż 500 m²;
- 3) kąt położenia granic działek w stosunku do osi przyległego pasa drogowego 90° z dopuszczalną tolerancją 5°;
- 4) minimalna powierzchnia nowo wydzielanych działek nie dotyczy działek wydzielanych na potrzeby lokalizacji urządzeń infrastruktury technicznej, dojazdów i dojazdów oraz dla poprawy zagospodarowania nieruchomości sąsiedniej.

§ 14. W zakresie obsługi komunikacyjnej, zasad modernizacji, rozbudowy i budowy systemów komunikacji oraz miejsc do parkowania:

- 1) ustala się połączenie dróg w granicach planu z układem dróg publicznych poza jego granicami;
- 2) ustala się obsługę komunikacyjną z przyległych dróg publicznych, wewnętrznych lub ciągów pieszo – jezdnych z uwzględnieniem ustaleń szczegółowych;
- 3) ustala się wskaźniki minimalnej ilości miejsc do parkowania:
 - a) dla zabudowy usługowej - nie mniej niż 1 miejsce do parkowania na każde rozpoczęte 100 m² powierzchni użytkowej obiektów usługowych,
 - b) dla zabudowy mieszkaniowej - nie mniej niż 1 miejsce do parkowania na każde mieszkanie;
- 4) miejsca do parkowania dla obsługi terenu 1U mogą być zlokalizowane w terenie 2U;
- 5) ustala się minimalną liczbę miejsc do parkowania pojazdów zaopatrzonych w kartę parkingową - minimum 1 miejsce na każde rozpoczęte 20 miejsc parkingowych. Ustalenie nie dotyczy parkingów mniejszych niż 6 miejsc do parkowania;
- 6) dopuszcza się dowolny sposób realizacji miejsc do parkowania.

§ 15. W zakresie zasad modernizacji, rozbudowy i budowy systemów infrastruktury technicznej:

- 1) dopuszcza się budowę, rozbudowę, przebudowę oraz likwidację istniejących obiektów sieci i urządzeń infrastruktury technicznej z uwzględnieniem zachowania zasad zabudowy i zagospodarowania terenu określonych w ustaleniach szczegółowych;
- 2) ustala się lokalizację liniowych obiektów infrastruktury jako podziemnych;
- 3) ustala się zaopatrzenie w wodę z sieci wodociągowej zgodnie z przepisami odrębnymi,
- 4) ustala się odprowadzenie ścieków bytowych, komunalnych i przemysłowych do sieci kanalizacji sanitarnej zgodnie z przepisami odrębnymi;
- 5) w zakresie odprowadzania wód opadowych i roztopowych:
 - a) ustala się retencjonowanie i zagospodarowanie wód opadowych i roztopowych na własnym terenie,
 - b) dopuszcza się po retencjonowaniu odprowadzenie wód opadowych i roztopowych do sieci kanalizacji deszczowej wyłącznie w ograniczonej ilości i zgodnie z przepisami odrębnymi;
- 6) w zakresie zaopatrzenia w gaz ustala się zaopatrzenie z sieci gazowej;
- 7) w zakresie zaopatrzenia w energię elektryczną:
 - a) ustala się zaopatrzenie w energię elektryczną z sieci elektroenergetycznej,
 - b) dopuszcza się zaopatrzenie w energię elektryczną z instalacji wykorzystujących odnawialne źródła energii, o mocy do 100 kW, z wyjątkiem instalacji wykorzystujących energię otrzymywaną z wiatru, biogazów i biopłynów;

8) w zakresie zaopatrzenia w energię ciepłą:

- a) ustala się zaopatrzenie w energię ciepłą z sieci ciepłowniczej,
- b) dopuszcza się zaopatrzenie w energię ciepłą ze źródeł zasilanych gazem lub energią elektryczną, w tym wykorzystujących odnawialne źródła energii, o mocy do 100 kW, z wyjątkiem instalacji wykorzystujących energię otrzymywaną z wiatru, biogazów i biopłynów;

9) w zakresie obsługi telekomunikacyjnej ustala się lokalizowanie sieci i urządzeń telekomunikacyjnych, zgodnie z przepisami odrębnymi.

§ 16. Ustala się stawkę służącą naliczaniu jednorazowej opłaty z tytułu wzrostu wartości nieruchomości spowodowanej uchwaleniem planu w wysokości 30%.

Dotyczy przeznaczenia o symbolu 1 U:

§ 24. 1. Ustala się tereny zabudowy usługowej oznaczone na rysunku planu symbolami **1U** i **2U**.

2. W zakresie zagospodarowania terenów:

- 1) ustala się powierzchnię zabudowy – maksymalnie 50% powierzchni działki budowlanej;
- 2) ustala się powierzchnię biologicznie czynną – minimalnie 20% powierzchni działki budowlanej.

3. W zakresie parametrów i wskaźników kształtowania zabudowy:

- 1) ustala się wysokość zabudowy – maksymalnie 26 m dla terenu 1U oraz 12 m dla terenu 2U;
- 2) ustala się intensywność zabudowy – od 0 do 4;
- 3) ustala się dachy o dowolnej konstrukcji i nachyleniu połaci.

Rozdział 4. Ustalenia końcowe

§ 36. Traci moc uchwała Nr XXXVII/584/2008 Rady Miasta Gorzów Wlkp. z dnia 25 czerwca 2008 r. w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego miasta Gorzowa Wlkp. w rejonie ulic: Zielona, Grobla i Wał Okrzeński.

§ 37. Wykonanie uchwały powierza się Prezydentowi Miasta Gorzowa Wielkopolskiego.

§ 38. Uchwała wchodzi w życie po upływie 14 dni od dnia ogłoszenia w Dzienniku Urzędowym Województwa Lubuskiego.

z up. PREZYDENTA MIASTA

mgr inż. arch. Dariusz Jeziorny
ZASTĘPCA DYREKTORA

(pieczęć imienna i podpis osoby upoważnionej)

Dokonano opłaty skarbowej w wysokości

Data wpłaty: .04.2022 r.

Na rachunek bankowy Urzędu Miasta Gorzowa Wielkopolskiego

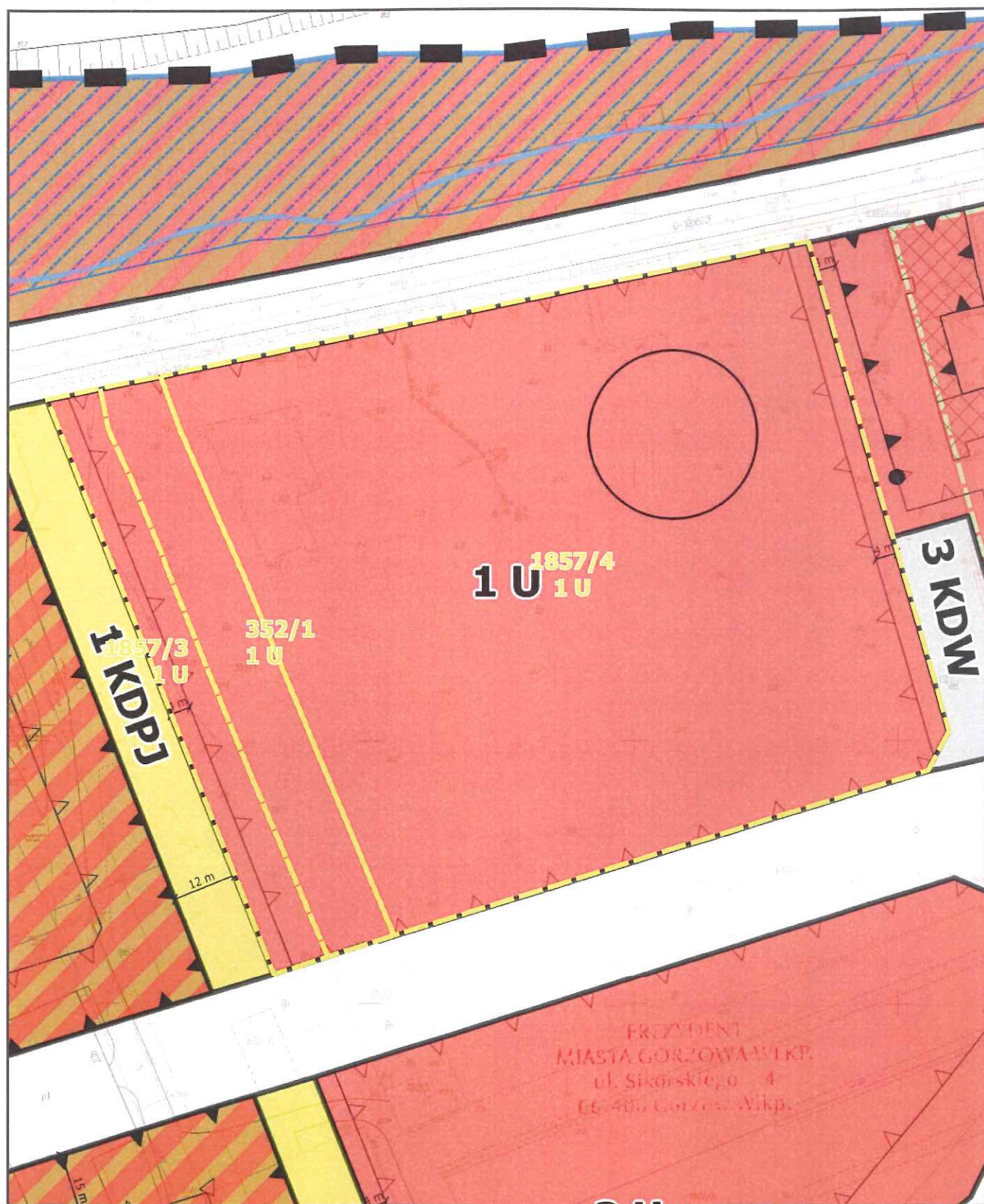
ul. Władysława Sikorskiego 4 nr 44 1020 5402 0000 0302 0325 6575

19.04.2022 20.04.2022

**WYRYS Z MIEJSCOWEGO PLANU ZAGOSPODAROWANIA PRZESTRZENNEGO
MIEJSCOWY PLAN ZAGOSPODAROWANIA PRZESTRZENNEGO MIASTA GORZOWA
WIELKOPOLSKIEGO W REJONIE ULICY WAŁ OKRĘŻNY, GROBLA I ZIELONA**



















Uchwała nr XLIII/760/2021 Rada Miasta Gorzowa Wielkopolskiego z dnia 27 października 2021 r.
(Dz. U. Woj. Lubuskiego poz. 2229 z 03.11.2021 r)

Działka: 1857/4 obręb nr 1.0010-ZAMOŚCIE (1 U); 352/1 obręb nr 1.0010-ZAMOŚCIE (1 U); 1857/3 obręb nr 1.0010-ZAMOŚCIE (1 U).













Legenda

Oznaczenia obowiązujące:

	granica obszaru objętego planem
	linia rozgraniczająca tereny o różnym przeznaczeniu lub różnych zasadach zagospodarowania
	obowiązująca linia zabudowy
	nieprzekraczalna linia zabudowy
	wielkość wymiarowa [m]
	punkt zmiany rodzaju linii zabudowy
	granica obszaru przeznaczonego do scalania i podziału
	teren zabudowy mieszkaniowej wielorodzinnej, teren zabudowy usługowej
	teren zabudowy usługowej
	teren usług sportu i rekreacji
	teren zieleni urządzonej
	teren zieleni naturalnej
	teren publicznej drogi głównej ruchu przyspieszonego
	teren publicznej drogi lokalnej
	teren publicznej drogi dojazdowej
	terenu ciągu pieszo-jezdnego
	teren ciągu pieszego
	teren drogi wewnętrznej

Oznaczenia informacyjne:

	planowana kładka pieszo-rowerowa
	linia wyznaczająca odległość 50m od stopy wału przeciwpowodziowego
	obszar szczególnego zagrożenia powodzią - woda 100 letnia (1%)
	obszar szczególnego zagrożenia powodzią - woda 10 letnia (10%)
	granica obszarów chronionych Natura 2000
	granica parku chronionego w rejestrze zabytków
	obiekt wpisany do rejestru zabytków
	obiekt wpisany do gminnej ewidencji zabytków
	stanowisko archeologiczne
	pomnik przyrody



Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o.
Oddział Zakład Gazowniczy w Gorzowie Wielkopolskim
ul. Żeglarska 16, 66-400 Gorzów Wielkopolski
tel. 32 772 36 27

Dział Obsługi Klienta

ul. Żeglarska 16, 66-400 Gorzów Wielkopolski
tel. 32 772 36 27
e-mail: gorzow@psgaz.pl

IZBA ADMINISTRACJI SKARBOWEJ W ZIELONEJ GÓRZE

ul. Generała Władysława Sikorskiego 2
65-454 Zielona Góra

Gorzów Wielkopolski, 08.09.2021

Nasz znak: W900/0000168603/00001/2021/00000

WARUNKI PRZYŁĄCZENIA DO SIECI GAZOWEJ

**Przewidywany pobór gazu ziemnego wysokometanowego w ilości większej niż 10 m³/h/
gazu ziemnego zaazotowanego w ilości większej niż 25 m³/h**

W odpowiedzi na wniosek z dnia 30.08.2021 w oparciu o Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 2 lipca 2010 r. w sprawie szczegółowych warunków funkcjonowania systemu gazowego (Dz. U. 2010 r., nr 133, poz. 891 ze. zm), wydaje się następujące Warunki przyłączenia do sieci gazowej:

1. Rodzaj paliwa wg PN-C-04750:2011: gaz z rodziny gazy ziemne, wysokometanowy, symbol E.
2. Miejsce przyłączenia instalacji podmiotu (Punkt wyjścia z systemu gazowego): URZĄD CELNO-SKARBOWY, adres: Gorzów Wielkopolski ul. Wał Okrzejny, nr działki:352/1, 1857/3, 1857/4
3. Cel wykorzystania paliwa gazowego:
Przygotowanie CWU
Ogrzewanie pomieszczeń
Technologia procesu produkcyjnego
4. Rodzaj i ilość urządzeń gazowych, które będą podłączone do instalacji gazowej:

Urządzenie	Moc pojedynczego urządzenia [kW]	Liczba urządzeń [szt.]	Łączna moc urządzeń [kW]
	300,00	3	900,00
Łączna moc [kW]			900,00

5. Charakterystyka dostawy i odbioru paliwa gazowego:

W roku	Min. godzinowy [m ³ /h]	Maks. godzinowy [m ³ /h]	Min. dobowy [m ³ /doba]	Maks. dobowy [m ³ /doba]	Min. roczny [tys. m ³ /rok]	Maks. roczny [tys. m ³ /rok]
2024	20,00	100,00	355,00	1.790,00	16,00	80,00
2025	20,00	100,00	355,00	1.790,00	65,00	320,00
Docelowo	20,00	100,00	355,00	1.790,00	65,00	320,00

Charakterystyka sezonowa dostawy i odbioru paliwa gazowego:

--	--

% poboru rocznego				Razem
I kwartał	II kwartał	III kwartał	IV kwartał	
35,00	15,00	15,00	35,00	100 %

6. Moc przyłączeniowa: 100,0 [m³/h]
7. Ciśnienie paliwa gazowego:
- 7.1. w sieci dystrybucyjnej: minimalne: 100,00 [kPa], maksymalne: 400,00 [kPa]
- 7.2. w punkcie dostarczania i odbioru: minimalne: 5,00 [kPa], maksymalne: 7,00 [kPa]
8. Miejsce włączenia do czynnej sieci gazowej:
- 8.1. Gazociąg średniego ciśnienia
- 8.2. Materiał: PE, DN 160 [mm]
- 8.3. Lokalizacja: Gorzów Wlkp., Trasa Nadwarciańska
- 8.4. Dodatkowe informacje o miejscu włączenia:
9. Zakres i parametry techniczne budowy gazociągu lub rozbudowy sieci gazowej w związku z przyłączeniem:

Ciśnienie	Materiał - rodzaj, typ, typoszereg	Średnica [mm]	Długość [m]
średnie	Materiał Rura PE 100 SDR 17,6	90	160

- 9.1. Dodatkowe informacje techniczne dotyczące budowy gazociągu lub rozbudowy sieci gazowej:
10. Zakres i parametry techniczne budowy przyłącza:
- Liczba przyłączy: 1 szt.

Ciśnienie	Moc przyłączeniowa	Materiał - rodzaj, typ, typoszereg	Średnica [mm]	Długość [m]	Granica własności i jej lokalizacja
średnie	100,0	Materiał Rura PE 100 RC SDR 11	63	20	Zasuwa za zespołem gazowym w linii ogrodzenia

- 10.1. Dodatkowe informacje techniczne dotyczące budowy przyłącza gazowego:
Po stronie odbiorcy leży doprowadzenie do szafki telemetrii napięcia zasilania 230V zabezpieczone bezpiecznikiem 10A.
11. Gazociąg i przyłącze powinny odpowiadać wymogom obowiązujących przepisów.
12. Wymagania dotyczące kontroli dostawy i odbioru paliwa gazowego:
- 12.1. Miejsce dostawy i odbioru: Gorzów Wielkopolski ul. Wał Okrzeński, nr działki: 352/1, 1857/3, 1857/4
- 12.2. Stacja gazowa powinna spełniać wymagania określone w rozporządzeniu Ministra Gospodarki z dnia 26 kwietnia 2013 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać sieci gazowe i ich usytuowanie (Dz. U. z 2013 poz. 640) oraz w standardach technicznych ST-IGG-0501:2017 i ST-IGG-0502:2017.
- 12.3. Wymagania dotyczące pomiaru:
- 12.3.1. Układ pomiarowy służący do rozliczeń winien spełniać zalecenia norm ZN-G-4001+4010.
- 12.4. Inne wymagania dotyczące stacji gazowej / zespołu gazowego na przyłączy oraz szczegółowe parametry określono w załączniku.
13. Inne wymagania: szczegóły układów pomiarowych i telemetrycznych stacji należy uzgodnić w PSG sp. z o.o. Oddział Zakład Gazowniczy w Gorzowie Wielkopolskim.
14. Miejsce rozgraniczenia sieci gazowej PSG sp. z o.o. i instalacji odbiorcy przyłączanego stanowi: Zasuwa, lokalizacja: za zespołem gazowym w linii ogrodzenia.
15. Określenie możliwości korzystania z innych źródeł energii, w przypadku przerw lub ograniczeń w dostarczeniu paliwa gazowego:
16. Gazociąg/przyłącze/podziemne odcinki instalacji powinny być zaprojektowane i wykonane, w trybie określonym prawem budowlanym, zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Gospodarki z dnia 26 kwietnia 2013 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać sieci gazowe i ich usytuowanie (Dz. U. z 2013 r. poz. 640), w oparciu o dokumentację techniczną, na którą uzyskano prawomocne pozwolenie na budowę lub zgłoszenie na roboty budowlane nieobjęte pozwoleniem na budowę.
17. Instalacja gazowa powinna być zaprojektowana i wykonana w trybie określonym Prawem budowlanym, zgodnie z wymogami Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. 2002 r. nr 75, poz. 690 ze zm.) i w oparciu o dokumentację techniczną, na którą uzyskano prawomocne pozwolenie na budowę lub zgłoszenie na roboty budowlane (w przypadku gdy pozwolenie na budowę nie jest wymagane, a wymagane jest zgłoszenie). Zgodnie z powyższymi przepisami zabrania się stosowania w jednym budynku gazu płynnego i gazu z sieci gazowej.
18. Zaprojektowanie i wykonanie instalacji gazowej leży po stronie Klienta.
19. Instalację gazową należy zabezpieczyć przed prądami błądzącymi w przypadku, gdy przyłącze gazowe

wykonane będzie z rur stalowych.

20. Dokumentację projektową należy uzgodnić w PSG sp. z o.o. Oddział Zakład Gazowniczy w Gorzowie Wielkopolskim w zakresie rozwiązań technicznych budowy gazociągu/przyłącza oraz pomiaru paliwa gazowego.
21. Opłata za przyłączenie jest ustalana i pobierana w wysokości wynikającej z Taryfy obowiązującej w dniu zawarcia Umowy o przyłączenie, wg obowiązującej stawki plus podatek VAT.
22. Opłata za przyłączenie określona zostanie w Umowie o przyłączenie, stanowiącej podstawę do rozpoczęcia przez PSG sp. z o.o. prac projektowych i budowlanych.
23. Szacunkowa wysokość opłaty za przyłączenie wynosi 34.338,07 zł netto plus podatek VAT, to jest łącznie 42.235,83 zł.
24. Zakres przyłączenia obejmuje wykonanie dokumentacji projektowej i uzyskanie dokumentu określonego Prawem budowlanym, wykonanie przyłączenia, nadzór nad jego realizacją oraz włączenie do czynnej sieci gazowej.
25. Przyłączane do sieci urządzenia, instalacje muszą spełniać wymagania techniczne i eksploatacyjne zapewniające:
 - 25.1. Bezpieczeństwo funkcjonowania systemu gazowego.
 - 25.2. Zabezpieczenie systemu gazowego przed uszkodzeniami spowodowanymi niewłaściwą pracą przyłączonych urządzeń.
 - 25.3. Zabezpieczenie przyłączonych urządzeń, instalacji przed uszkodzeniami w przypadku awarii lub wprowadzenia ograniczeń w poborze lub dostarczaniu paliw gazowych.
26. Realizacja przyłączenia do sieci gazowej może nastąpić po zawarciu Umowy o przyłączenie na pisemny wniosek Klienta i otrzymaniu na rzecz PSG sp. z o.o. Oddział Zakład Gazowniczy w Gorzowie Wielkopolskim zgód właścicieli działek, przez które przebiegać będzie gazociąg/przyłącze, będących we władaniu osób trzecich. Planowany termin realizacji przyłączenia 36,0 mies. od zawarcia umowy o przyłączenie.
27. W przypadku zmiany parametrów odbioru paliwa gazowego, należy ponownie wystąpić z wnioskiem o określenie nowych Warunków przyłączenia do sieci gazowej.
28. Warunki przyłączenia są ważne przez okres 24 miesięcy od daty ich wydania.
29. Warunki przyłączenia sporządzono w dwóch egzemplarzach, w tym jeden dla Klienta.
30. Klauzule:
 - 30.1. W realizacji przyłączeń (w tym w opracowaniach projektowych i ich uzgadnianiu) należy stosować rozwiązania techniczne i technologiczne przewidziane wewnętrznymi opracowaniami PSG sp. z o.o. Oddział Zakład Gazowniczy w Gorzowie Wielkopolskim których odpowiednie części tematyczne będą udostępnione projektantowi/wykonawcy na jego zgłoszenie, wyrażone w formie pisemnej, tradycyjnej lub elektronicznej.
 - 30.2. Dopuszcza się przyjęcie w dokumentacji projektowej /projekcie budowlanym sieci gazowej rozwiązań technicznych innych niż opisane w pkt. 9, 10, 11 (z wyłączeniem zmiany lokalizacji granicy własności), co nie powoduje konieczności zmiany warunków przyłączenia. W przypadku zmian wpływających na wysokość opłaty za przyłączenie w stosunku do wysokości wynikającej z zawartej Umowy o przyłączenie, zastosowanie znajdzie tryb uregulowany w tej Umowie.
 - 30.3. Projekt instalacji gazowej nie podlega uzgodnieniu w PSG sp. z o.o.
 - 30.4. Niniejsze Warunki przyłączenia do sieci gazowej stanowią oświadczenie o zapewnieniu dostarczania paliwa gazowego w rozumieniu art. 7 ust.14 Ustawy Prawo energetyczne, jednak nie są zobowiązaniem do sprzedaży paliwa gazowego.
 - 30.5. Deklarowana przez Podmiot charakterystyka dostawy i odbioru paliwa gazowego określona na podstawie wniosku Podmiotu w pkt 5 Warunków, będzie podlegać weryfikacji przez PSG sp. z o.o. przez okres 3 pełnych lat kalendarzowych od terminu rozpoczęcia dostarczania paliwa gazowego do obiektu Podmiotu na podstawie umowy kompleksowej albo umowy o świadczenie usług dystrybucji. W przypadku nieodebrania przez Podmiot w tym okresie określonych ilości Paliwa gazowego, Podmiot zostanie obciążony opłatą określoną w Umowie o przyłączenie.
 - 30.6. Jeżeli podmiot w ciągu 30 dni od dnia otrzymania Warunków przyłączenia nie wystąpi do PSG sp. z o.o. z wnioskiem o zawarcie Umowy o przyłączenie, a zostały określone Warunki przyłączenia do Sieci dystrybucyjnej, dla realizacji których niezbędne byłoby wykorzystanie tej samej przepustowości technicznej systemu dystrybucyjnego lub zostały określone warunki przyłączenia do sieci dystrybucyjnej, które dotyczą obszaru pokrywającego się terytorialnie w całości lub części, PSG sp. z o.o. zawiera Umowy o przyłączenie z uwzględnieniem kolejności wpływu jednostronnie podpisanych przez wnioskodawcę projektów Umów o przyłączenie, w miarę istniejących warunków technicznych w szczególności wolnych Przepustowości technicznych Systemu dystrybucyjnego.
 - 30.7. PSG sp. z o.o. nie ponosi odpowiedzialności za działanie Podmiotu związane z przyłączeniem, podjęte przed zawarciem Umowy o przyłączenie.
 - 30.8. Zawarcie Umowy o przyłączenie podtrzymuje ważność Warunków przyłączenia.
 - 30.9. Wniosek o zawarcie Umowy o przyłączenie oraz wzór Umowy o przyłączenie udostępniany jest na stronie internetowej PSG sp. z o.o. - www.psgaz.pl.
 - 30.10. Inne istotne dla realizacji przedmiotowego przyłączenia informacje:

1. Zmiana długości przyłączy gazowych (dotyczy przyłączy o długości powyżej 15 m) spowoduje zmianę wysokości opłaty za przyłączenie do sieci gazowej.

L.p.

Numer POD

Kod kreskowy

1.

8018590365500053363607



Adres: Gorzów Wielkopolski ul. Wał Okrzejny dz. nr 1857/4

PRZEDSIĘBIORSTWO GAZOWNICZE

Dokument został zaakceptowany przez:

GRZEGORZ GROBLICA, Spec. ds. Obsługi Klienta

PIOTR STRZAŁKOWSKI, Kier. Sekcji Przyłączania

Wygenerowany elektronicznie.

Nie wymaga podpisu ani stempla.

Opracował/a: Robert Stasiński

Otrzymują:

1. Klient
2. W900

Załącznik do Warunków nr 168603/1/2021/

KARTA STACJI GAZOWEJ/ZESPOŁU GAZOWEGO

I. Wymagania lokalizacyjne i budowlane.

1. Typ: **Zespół redukcyjno - pomiarowy II stopnia o przepustowości do 125 [m3/h]**

2. Lokalizacja: **w lini ogrodzenia**

3. Obudowa: **Stacja kontenerowa**

4. Stację gazową należy wyposażać:

- ☒ **pomieszczenie technologii**
- ☐ pomieszczenie kotłowni
- ☐ pomieszczenie AKP, zlokalizowane w strefie niezagrożonej wybuchem, w którym należy zabudować szafę AKP
- ☐ pomieszczenie dyżurki obsługi stacji
- ☐ pomieszczenie nawianialni
- ☐ pomieszczenie agregatu prądotwórczego

5. Media przyłączone do:

- ☒ **przyłączy energii elektrycznej**
- ☐ przyłączy wodociągowe
- ☐ przyłączy kanalizacyjne

II. Wymagania ruchowo - technologiczne.

1. Przepustowość obiektu **Q: 125.00 m3/h Qmin UP: 1.00 m3/h Qmax UP: 125.00 m3/h**

2. Stopień redukcji: **II stopień**

3. Ciśnienie wejściowe: **Pmin: 100.00 kPa Pmax: 400.00 kPa**

4. Ciśnienie wylotowe: **Pmin. 5.00 kPa Pmax. 7.00 kPa**

5. Nawanianie gazu:

- ☒ **brak**
- ☐ nawianialnia absorpcyjna
- ☐ nawianialnia wtryskowa

III. Rodzaje wymaganych do montażu urządzeń technologicznych

Rodzaj urządzenia	Ilość
Filtry gazu	2
Filtroseperator gazu	0
Odwadniacz gazu	0
Instalacja gazowa na przyłączy/Reduktor	2
Reduktor monitor	0
Zawór regulacyjny	0
Zawór szybkozamykający	2
Zawory sterowane	0
Nawianialnia gazu	0
Kocioł CO	0
Stacja ochrony katodowej	0
Agregat prądotwórczy	0

Zawór upustowy/nadmiarowy 2% - 2szt.

IV. Wymagania w zakresie pomiarowym i telemetrii

1. Dane gazomierzy:

Rodzaj gazomierza	Klasa gazomierza	Zakresowość	Typ układu	Ciśnienie	Ilość	Status
Gazomierz rotorowy G25 DN50	GR025-05	1:100	U1	Średnie	1	Proponowany

2. Typy elektronicznych układów rejestrujących przepływ gazu i wielkości pomiarowe:

	Ilość
Przelicznik przepływu gazu z zasilaniem elektrycznym	0
Przelicznik przepływu gazu z zasilaniem baterijnym	1
Rejestrator szczytów godzinowych z zasilaniem elektrycznym	0
Rejestrator szczytów godzinowych z zasilaniem baterijnym	0
Rejestrator impulsów GSM	0
Rejestrator impulsów radiowy	0
Rejestrator wielkości analogowych i cyfrowych	0
Sterownik PLC	0

Rejestrator parametrów gazu CRP-03 – 1szt.

3. Wymagane inne urządzenia pomiarowe związane z pomiarem jakości gazu:

- ☐ chromatograf procesowy do badania składu gazu i wartości energetycznych
- ☐ chromatograf procesowy do badania zawartości związków siarki w gazie
- ☐ wilgotnościomierz
- ☐ analizator THT
- ☐ układ poboru próbki gazu
- ☐ układ poboru próbki gazu uśredniający (sampler)

4. Wymagany montaż rejestratorów mechanicznych (taśmowych):

- ☐ dla ciśnienia wlotowego ze stacji
- ☐ dla ciśnienia wylotowego ze stacji
- ☐ dla temperatury gazu na wylocie ze stacji

5. Wymagany elektroniczny pomiar i rejestracja następujących wielkości:

5.1. Pomiary analogowe:

- ☒ **ciśnienie wlotowe gazu**
- ☒ **ciśnienie wylotowe gazu**
- ☐ ciśnienie gazu po redukcji
- ☐ temp. gazu na wylocie
- ☐ temp. gazu po redukcji
- ☐ stopień otwarcia zaworu regulacyjnego
- ☒ **spadek ciśnienia na filtrach gazu**
- ☐ wartość punktu rosy wody w gazie
- ☐ inne:

5.2. Sygnalizacja:

- ☒ **spadki ciśnienia na filtrach/filtroseparatorach**
- ☒ **zamknięcia zaworów szybkozamykających**
- ☒ **otwarcia drzwi zewnętrz. pomieszczeń stacji**
- ☐ zaniku napięcia zasilania elektrycznego stacji
- ☐ zamknięcia/otwarcia zasuw
- ☐ awarii kotłów CO
- ☐ awarii nawianialni gazu
- ☐ awarii agregatu prądotwórczego
- ☐ inne:

6. Rodzaj zasilania układów pomiarowych i telemetrycznych: **Zasilanie z sieci elektroenergetycznej**

7. Zasilanie elektryczne awaryjne urządzeń AKP:

- ☐ nie wymagane
- ☐ wymagane: napięcie główne: 0.00 [V]
- ☐ wymagane: napięcie awaryjne: 0.00 [V]

8. Typ łącza do transmisji danych:

- ☐ komórkowe komutowane (CDS)
- ☒ **komórkowe GPRS (kartę SIM zapewnia OSD)**
- ☐ komórkowe SMS(kartę SIM zapewnia OSD)

- ☐ przewodowe dedykowany
- ☐ przewodowe komutowany
- ☐ teleinformatyczne
- ☐ kablem światłowodowym wzdłuż gazociągu
- ☐ internetowe
- ☐ radiolinia
- ☐ radiowe

9. Układ telemetrii:

- ☐ modem telefonii przewodowej
- ☐ modem telefonii komórkowej GSM-CSD
- ☒ **modem telefonii komórkowej GSM-GPRS**
- ☐ modem telefonii komórkowej GSM-SMS
- ☐ radiomodem
- ☐ moduł telemetryczny
- ☐ router sieci teleinformatycznej
- ☐ sterownik PLC
- ☒ **inne:**

szafa telemetryczna CST/ZE-UPS12/CONEL/SgD wyposażona w modem GSM-LTE Conel BB-LR2F713021/LR77 V2FG z modulem XC-485-422

10. Na wyjściu z zespołu gazowego zabudować zgodnie z normą PN - EN ISO 10715 (2005) króciec do poboru próbek gazu dla potrzeb wykonania analiz kontrolnych i parametrów jakościowych gazu.

Adres do korespondencji:

**IZBA ADMINISTRACJI SKARBOWEJ W ZIELONEJ
GÓRZE**

ul. Gwiazdzista 31/27
01-651 Warszawa



Gorzów Wlkp., 30.09.2021r.

Znak: ZWTP /0542 /21

WARUNKI PRZYŁĄCZENIA DO SIECI WODOCIAĞOWEJ I /LUB KANALIZACYJNEJ

dla nieruchomości położonej w m. *Gorzów Wlkp. przy ul. Wał Okrężny*, działka nr ew. 352/1, 352/3, 1857/3, 1857/4, 1857/8.

Osoba ubiegająca się o przyłączenie: *Izba Administracji Skarbowej w Zielonej Górze, ul. Gen. W. Sikorskiego 2, 65-454 Zielona Góra*

Adres do korespondencji: *Robert Kwiatkowski, ul. Gwiaździsta 31/27, 01-651 Warszawa*

Po zapoznaniu się z wnioskiem dotyczącym wydania warunków przyłączenia do sieci wodociągowej i /lub kanalizacyjnej ustala się następujące możliwości dostawy wody i odprowadzenia ścieków.

1. Wskazanie miejsca i sposobu przyłączenia nieruchomości do sieci wodociągowej i /lub kanalizacyjnej:

sieć wodociągowa: Ø 150 mm żeliwo w ul. Wał Okrężny,
przewód kanalizacji sanitarnej: Ø 200 mm kamionkowy w ul. Wał Okrężny,
rzędne studni przewidzianej do włączenia 23,25/20,33

2. Potwierdzenie lub ustalenie dostawy wnioskowanej ilości wody dostarczanej do nieruchomości i /lub odbioru wnioskowanej ilości ścieków odprowadzanych z nieruchomości i ich jakość:

Dostawa wody na cele:

bytowe w ilości: 16,0 m³/d, zgodnie z wnioskiem,

p.poż w ilości 20,0 dm³/s, zgodnie z wnioskiem, w oparciu o załączone do wniosku karty hydrantów,

ścieki bytowe w ilości: 16,0 m³/d, zgodnie z wnioskiem.

3. PWiK zapewnia minimalne ciśnienie nie mniejsze niż 0,05 MPa. Rzeczywiste ciśnienie występujące na sieci wodociągowej zostanie sprawdzone na wniosek.

4. Przyłącze wodociągowe i kanalizacji sanitarnej należy projektować i wykonywać zgodnie z Wytocznymi do projektowania i wykonania przyłącza wodociągowego i kanalizacji sanitarnej. Wytocznym znajdują się na stronie internetowej <http://www.pwik.gorzow.pl/> w zakładce Biuro Obsługi Klienta oraz są dostępne w Biurze Obsługi Klienta na ul. Śląskiej 95 w Gorzowie Wlkp.

5. Należy sporządzić plan sytuacyjny, o którym mowa w art. 29a ust 1 ustawy z 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz.U. z 2020 r. poz. 1333 wraz z późn. zm.) na kopii aktualnej mapy zasadniczej lub mapy jednostkowej przyjętej do państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego uwzględniający niniejsze Warunki przyłączenia do sieci wodociągowej i/lub kanalizacyjnej.

6. Budowa przyłączy wodociągowego i /lub kanalizacji sanitarnej zgodnie z art. 43 ust.1 pkt.2, z zastrzeżeniem pkt. 1a, ustawy z 07.07.1994 r. Prawo budowlane (Dz.U. 2020 poz.1333 wraz z późn. zm.) podlega geodezyjnemu wyznaczeniu w terenie, a po wybudowaniu – geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej.

7. Przed włączeniem do sieci wodociągowej i/lub kanalizacyjnej należy udać się do Biura Obsługi Klienta w celu zawarcia umowy przyłączeniowej, która reguluje warunki i termin włączenia do czynnej sieci wodociągowej i/lub kanalizacji sanitarnej oraz montaż wodomierza.

8. Po wybudowaniu przyłącza/y należy je zgłosić do odbioru w Biurze Obsługi Klienta. Odbiór przyłącza odbywa się w

9. miejscu jego wybudowania i polega na sprawdzeniu jego wykonania zgodnie z niniejszymi Warunkami. Przy odbiorze przyłącza należy okazać mapę powykonawczą lub szkic geodezyjny wykonanego przyłącza oraz plan sytuacyjny, o którym mowa w pkt. 5 niniejszych Warunków.

10. Przyłącze wodociągowe i/lub kanalizacji sanitarnej pozostanie własnością osoby ubiegającej się o przyłączenie.

11. Warunki przyłączenia do sieci wodociągowej i/lub kanalizacyjnej ważne są przez okres 2 lat od daty wystawienia.

12. Biuro Obsługi Klienta PWiK Sp. z o. o., ul. Śląska 95, 66-400 Gorzów Wlkp., e-mail: bok@pwikgo.pl, tel.(095) 733-55-40 do 42.

Kierownik Działu Inwestycji i Rozwoju

**KIEROWNIK
DZIAŁU INWESTYCJI I ROZWOJU**

mgr inż. Tomasz Czornak

Prezes Zarządu
Dyrektor Naczelny

/ Członek Zarządu
Z-ca Dyrektora ds. Technicznych

**CZŁONEK ZARZĄDU
Z-ca Dyrektora ds. Technicznych**

mgr inż. Tomasz Surdacki



Miejscowość Gorzów Wielkopolski

Ulica Wał Okrzeński

Nr domu 27

Właściciel

Rodzaj H_pod_Z

Stan C

Średnica

Rok budowy

Opis nie oznakowany / można ozn. na płocie

Data przeglądu 2021/10/12 09:47

Ciśnienie statyczne 0.46

Ciśnienie dynamiczne 0.21

Wykonawca mbrzezinski

Wydajność 10.30

Wydajność 10.50

Uwagi Badanie wydajności przeprowadzone przy otwartym drugim hydrancie

Rodzaj H_pod_Z

Stan techniczny bardzo dobry

Stan oznakowania dobry

Stan techniczny zasuw **bardzo dobry**

Stan tech. skrzynki bardzo dobry

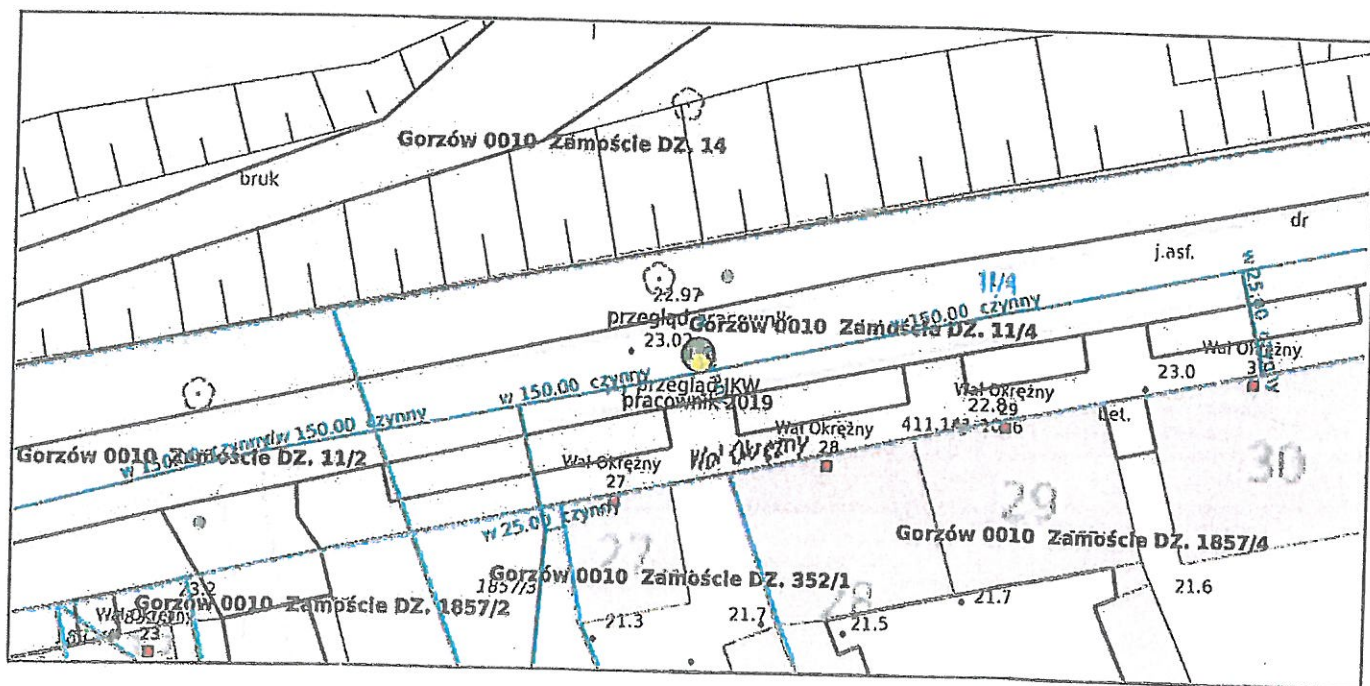
PWIK Gorzów

MISTRZ
Wydziału Sieci Wodociągowej

~~Marek Toruński~~
PODPIS

Przedstawiciel terenu

PODPIS





Przedsiębiorstwo
Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o.
w Gorzowie Wielkopolskim

Karta hydrantu

Miejscowość Gorzów Wielkopolski

Ulica Wał Okrzeński

Nr domu 34

Właściciel _____

Rodzaj H_pod_Z

Stan C

Średnica _____

Rok budowy _____

Opis nie oznakowany / można ozn. na płocie

Data przeglądu 2020/07/27 13:01

Ciśnienie statyczne 0.44

Ciśnienie dynamiczne 0.20

Uwagi Uszkodzony zawór hydrantu

Wykonawca jkw_biznes

Wydajność 10.00

Rodzaj H_pod_Z

Stan techniczny zły

Stan oznakowania dobry

Stan techniczny dobry
zasuwu odc.

Stan tech. skrzynki dobry

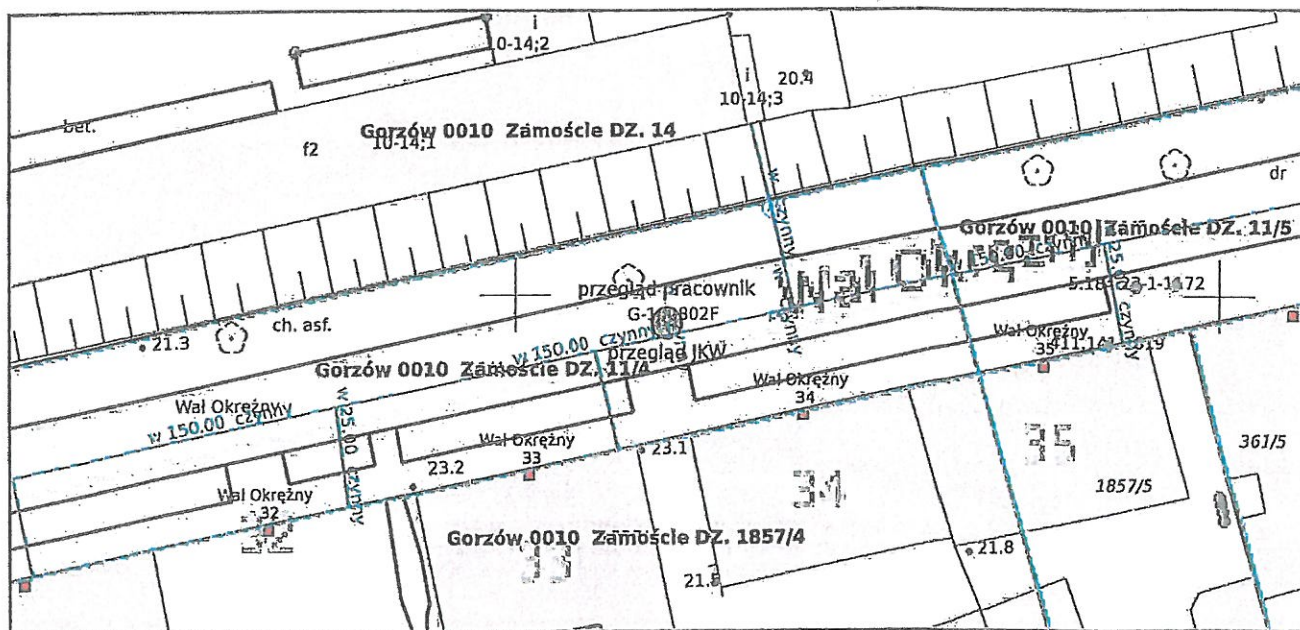
PWiK Gorzów

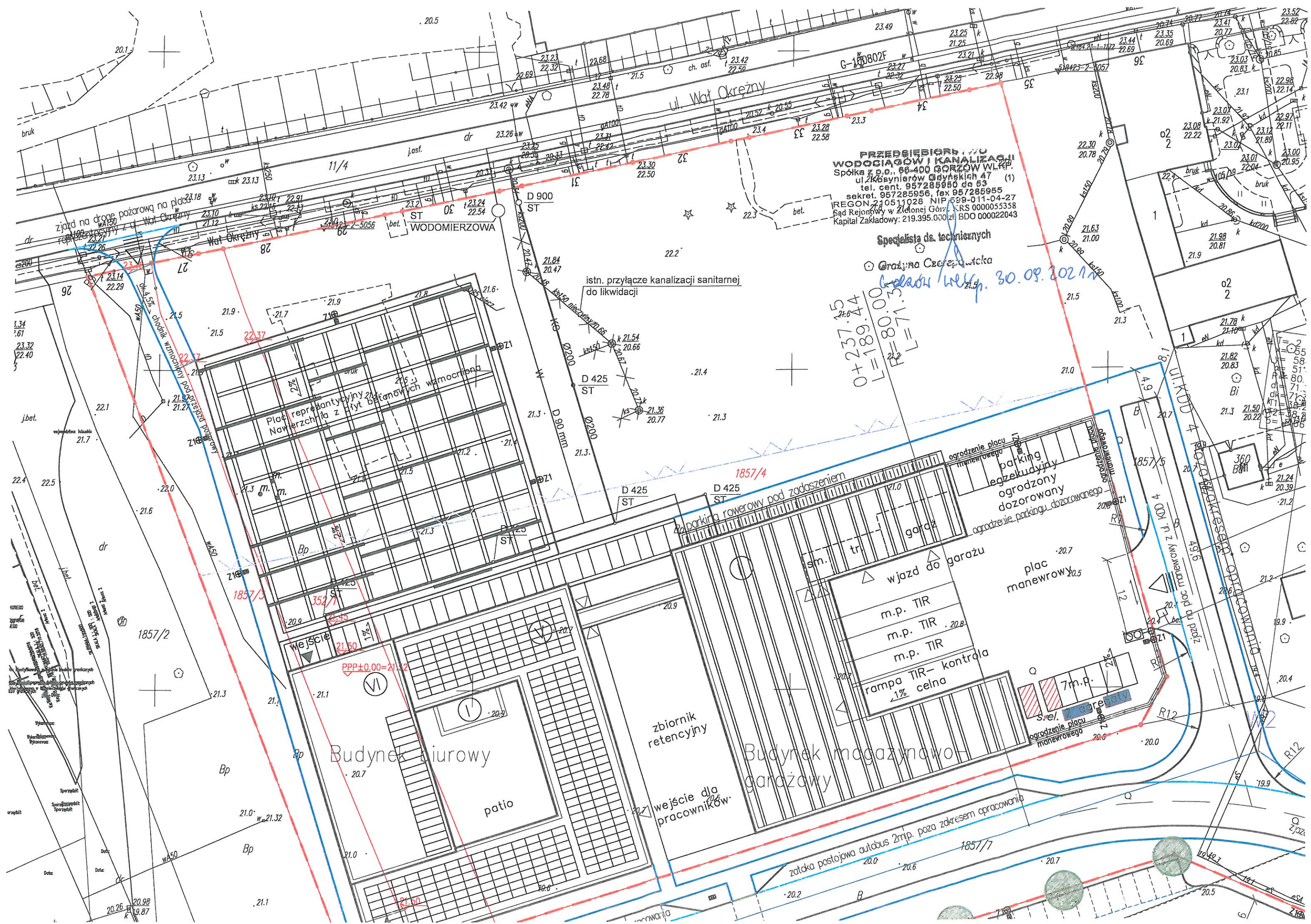
MISTRZ
Wydziału Sieci Wodociągowej

Marek Ibramski
PODPIS

Przedstawiciel
terenu _____

PODPIS





Gorzów Wlkp., 08.09.2021 r.


WDR.III.7021.10.58.2021.BG

RAF-Projekt Pracownia Projektowa
ul. Gwiaździsta 31/27
01-651 Warszawa

W odpowiedzi na wniosek z dnia 25.08.2021r. dotyczący wydania warunków technicznych przyłączenia do sieci kanalizacji deszczowej dla projektowanej siedziby Urzędu Skarbowego oraz Urzędu Celno-Skarbowego zlokalizowanych przy ul. Wał Okrzeński na dz. Nr ewid. 352/1, 352/3, 1857/3, 1857/4, 1857/8 obręb 10 w Gorzowie Wlkp. informuje, że wody można odprowadzić bezpośrednio do rzeki Warty po uzyskaniu stosownych zezwoleń lub do sieci kanalizacji deszczowej przebiegającej wzdłuż Trasy Nadwarciańskiej pod następującymi warunkami:

- Z uwagi na ograniczoną przepustowość sieci kanalizacji deszczowej wody opadowe z przedmiotowego terenu należy zagospodarować np. przez częściowe rozszczelnienia powierzchni placów oraz zastosować retencję wód opadowych na terenie własnej działki i odprowadzić do ww. kolektora w ilości nie większej niż 40 l/s;
- Wody opadowe można będzie odprowadzić do studni o rzędnych 21,00/17,70 zlokalizowanej przy Trasie Nadwarciańskiej. Miejsce włączenia wskazano na załączniku mapowym.
- Należy bezwzględnie zastosować regulator przepływu w celu zagwarantowania odpływu 40 l/s, zamontowanego w studni Inwestora;
- Szczelność wykonanego przyłącza powinna zostać sprawdzona przed zasypaniem wykopu zgodnie z normą PN-EN 1610 i potwierdzona protokołem szczelności
- Przyłącze należy wykonać z rur PVC litych min. SN8 o średnicy max dn 250 i włączyć do istniejącej studni, powyżej osadnika według wytycznych podanych poniżej:
 - otwór w ścianie studni, przeznaczony do włączenia przewodu przykanalika, wykonać wyłącznie za pomocą wiertła koronkowego lub wyrzynarki do betonu;
 - w otworze osadzić tuleję ochronną zapewniającą elastyczność i szczelność włączenia przewodu przykanalika;
 - rodzaj i wielkość tulei dostosować do wielkości i rodzaju materiału zastosowanego przewodu ;
 - wykonane przejście szczelne winno zapewnić szczelność do nadciśnienia minimum 0.05MP;
- Wody opadowe i roztopowe odprowadzane do miejskiej kanalizacji deszczowej winny być zgodne z obowiązującymi przepisami w tym zakresie.

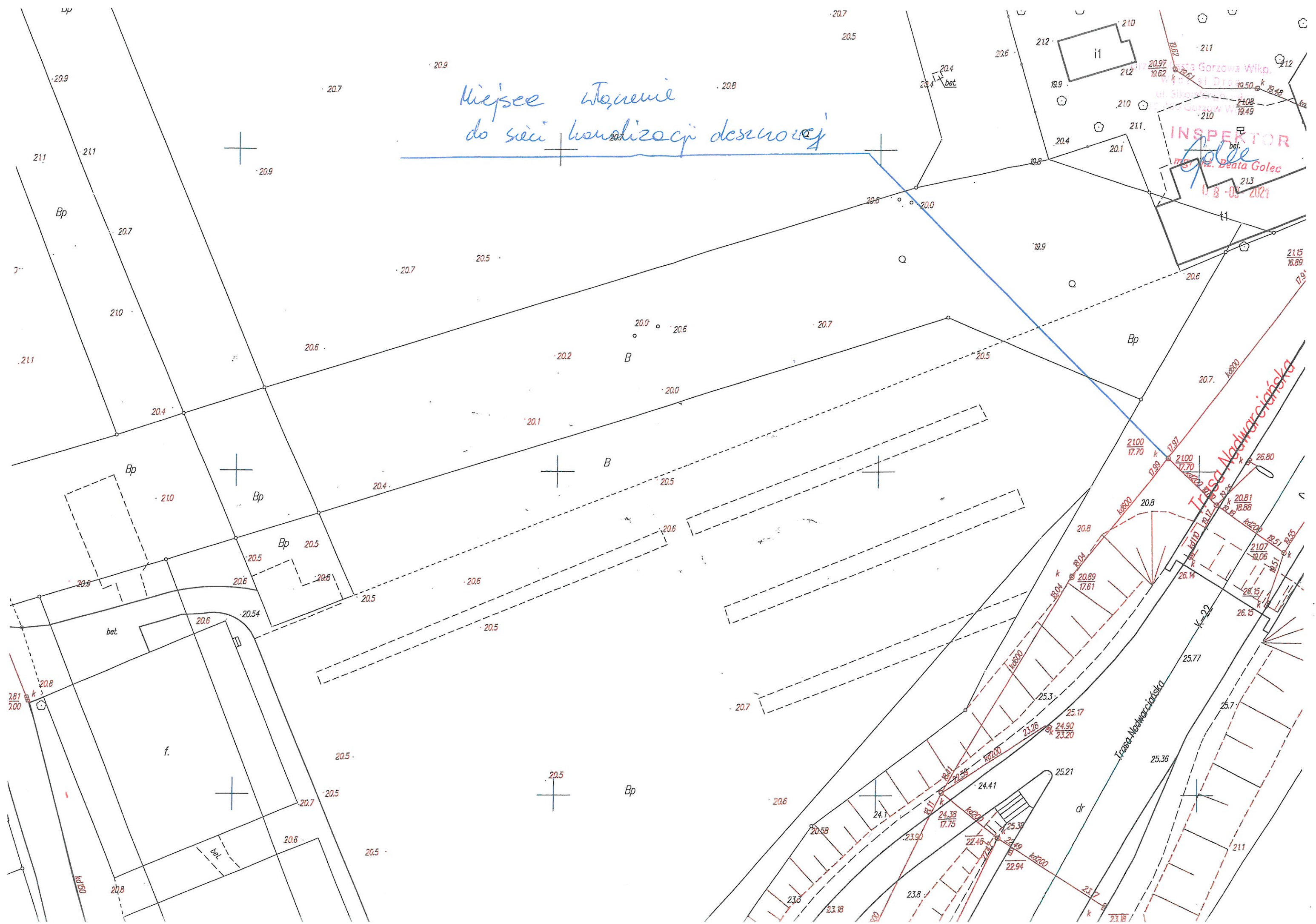
- W projekcie wymagane będzie zawarcie obliczeń ilości ścieków deszczowych z wyszczególnieniem powierzchni, jej rodzaju, współczynników spływu oraz obliczeń dotyczących dobranego zbiornika retencyjnego.
 - Szczegółowy rysunek włączenia wraz z opisem technologii wykonania, przyłącza należy załączyć do projektu i uzgodnić z tut. Wydziałem przed uzyskaniem pozwolenia na budowę.
 - Umieszczenie przyłącza kanalizacji deszczowej należy również uzgodnić w referacie Zarządzania Pasem Drogowym Wydziału Dróg Urzędu Miasta.
- Ponadto w projekcie wykonawczym należy zawrzeć następujące zapisy:
1. Roboty w pobliżu sieci należy wykonywać ręcznie.
 2. Po natrafieniu w trakcie robót na urządzenia nie naniesione na planie lub w przypadku ich uszkodzenia, należy je zabezpieczyć i powiadomić niezwłocznie właściciela sieci.
 3. Wszelkie naprawy uszkodzeń powstałych w wyniku prowadzonych prac wykonane zostaną natychmiast na koszt wykonawcy robót.
 4. Do tut. Wydziału należy, na 3 dni przed rozpoczęciem robót, zgłosić włączenie nowoprojektowanego przyłącza do istniejącej studni w celu umożliwienia przeprowadzenia nadzoru nad realizacją ww. robót.
 5. Do odbioru końcowego należy przedłożyć;
 - dokumentację powykonawczą oraz deklarację zgodności na zastosowany regulator przepływu.
 - inspekcję telewizyjną wraz z raportem wykonanego przyłącza kanalizacji deszczowej przebiegającego w terenie miejskim. Wykonana inspekcja powinna zawierać mapkę z odcinkiem kanalizacji, która była filmowana, średnice kolektora oraz jego długość.
 - badanie szczelności przedmiotowego przyłącza.
- Jednocześnie informuję, że eksploatacja i utrzymanie w dobrym stanie technicznym przyłączy kanalizacji deszczowej leży po stronie inwestora tj. właściciela obiektu, z którego odprowadzane są wody opadowe.
- Powyższe warunki techniczne ważne są przez okres 2 lat.
- Osoba do kontaktów - Beata Golec tel. 095 7355-762.

Zastępca Dyrektora
Wydziału Dróg

mgr inż. Edward Wasilewicz

Miejsce wstąpienia
do sieci kanalizacji deszczowej

INSPEKTOR
mgr inż. Beata Golec
08-05-2021

Trasa Nadwarciańska



Analiza wariantów odprowadzania wód opadowych dla projektowanej siedziby US i LUCS w Gorzowie Wlkp.

1. Opis wariantów odprowadzenia wód opadowych:

a) Wariant z odprowadzeniem do kolektora:

zagadnienia techniczne:

- Woda deszczowa odprowadzana z dachów budynku, terenów utwardzonych poprzez zbiornik retencyjny do wskazanej w piśmie UM Gorzowa studzienki w kolektorze bez konieczności stosowania dodatkowych urządzeń
- woda deszczowa z parkingu poprzez separator ropopochodny również trafia do tego samej studzienki w kolektorze
- studzienka położona około 100m od zbiornika retencyjnego, około 8m od granicy obszaru opracowania parkingu, odprowadzenie wody do studzienki poprzez przykanalik zbiorczy
- prace związane z wykonaniem odprowadzenia wody prowadzone w większości na terenie własnym inwestora, w niewielkiej części poprzez działki drogowe UM Gorzów

zagadnienia formalne:

- rozwiązanie uzgodnione z UM Gorzów, uzyskane warunki techniczne przyłączenia do sieci

b) Wariant z odprowadzeniem bezpośrednio do rzeki Warta:

zagadnienia techniczne:

- woda deszczowa z dachów budynku, terenów utwardzonych oraz wstępnie oczyszczona woda z parkingu poprzez separator ropopochodny odprowadzana z terenu inwestycji kanałem zbiorczym
- na zakończeniu kanału zbiorczego konieczna budowa przepompowni z zabezpieczeniem przeciwpowodziowym
- przejście kanału pod drogą miejską Wał Okrzeński konieczność uzgodnień z UM Gorzów i ZUD
- Przejście kanału przez Wał przeciwpowodziowy - konieczność dodatkowych uzgodnień z PGW Wody Polskie
- odprowadzenie wody do rzeki Warty poprzez wykonany w korycie rzeki wylot
- konieczność uzyskania dodatkowych pozwoleń na budowę sieci kanalizacji deszczowej
- konieczność uzyskania dodatkowych zgód właścicielskich z UM Gorzów oraz PGW Wody Polskie
- odległość zbiornika od koryta rzeki Warty- około 120m
- odległość od parkingu do koryta rzeki Warty- około 180m
- prace związane z wykonaniem odprowadzenia wody prowadzone zarówno na terenie własnym inwestora, pod koroną wału przeciwpowodziowego (pod ulicą Wał Okrzeński), oraz w międzywalu rzeki Warty

zagadnienia formalne:

- konieczność uzyskania wymaganych zgód od Wód Polskich pozwolenie wodno - prawne
- ZUD
- dodatkowe pozwolenie na budowę sieci kanalizacyjnej

zagadnienia eksploatacyjne:

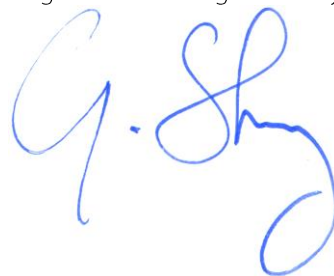
- utrzymywanie własnego systemu kanalizacji deszczowej i przepompowni
- ryzyko związane ze zmiennym poziomem wody w rzece po stronie Inwestora
- konieczność stałego monitorowania przepływów w rzece
- ryzyko dodatkowych zabezpieczeń przed zjawiskiem cofki wody z rzeki
- dodatkowy koszt budowy przepompowni wody - ok. 500 000,-

2. Porównanie wariantów:

a)rozwiązania techniczne:

- wariant z odprowadzeniem wody do kolektora wymaga budowy krótszego i złożonego z mniejszej ilości elementów układu odprowadzenia wody
 - wariant z odprowadzeniem wody do kolektora- mniejsza odległość od kolektora - mniejsza ilość metrów bieżących rur
 - wariant z odprowadzeniem wody do kolektora- brak konieczności wykonywania przepompowni i zabezpieczenia przeciwpowodziowego
 - wariant z odprowadzeniem wody do kolektora- prowadzenie inwestycji w większości na terenie własnym,
 - wariant z odprowadzeniem wody do kolektora - standardowa procedura administracyjna
- wariant z odprowadzeniem wody do Warty:
- konieczność prowadzenia prac w obrębie wału przeciwpowodziowego oraz koryta rzeki
 - zależność od stanu wody w rzece oraz skomplikowane prace w obrębie wód płynących
 - konieczność przeprowadzenia czasochłonnego i kosztownego procesu uzgadniania i pozwoleń
 - dodatkowe koszty budowy i utrzymywania przepompowni wody deszczowej

mgr inż. arch. Grzegorz Stiasny



ARE sp. z . o. o.
00-020 Warszawa
ul. Chmielna 24 m 1

tel./fax +4822 826 31 66

jakub.waclawek@are.com.pl
grzegorz.stiasny@are.com.pl
www.are.com.pl

Gorzów Wlkp., 15.10.2021

numer 69730/2021/OD2/RR1

Izba Administracji Skarbowej
w Zielonej Górze
ul. Generała Władysława Sikorskiego 2
65-454 Zielona Góra

Dotyczy: wniosku o określenie warunków przyłączenia do sieci ENEA Operator Sp. z o.o. obiektu Siedziba Urzędu Skarbowego oraz Lubuskiego Urzędu Celno-Skarbowego w Gorzowie Wielkopolskim zlokalizowanego w miejscowości Gorzów Wielkopolski ul. Wał Okrzeński, Trasa Nadwarciańska dz. nr 352/1,352/3,1857/31857/4,1857/8.

W odpowiedzi na złożony wniosek o określenie warunków przyłączenia uprzejmie informujemy, że istnieje możliwość przyłączenia do sieci Enea Operator Sp. z o. o. wnioskowanego obiektu Siedziba Urzędu Skarbowego oraz Lubuskiego Urzędu Celno-Skarbowego w Gorzowie Wielkopolskim.

W załączeniu przesyłamy *warunki przyłączenia oraz projekt umowy o przyłączenie do sieci*.

Odnosnie wskazanego przez Klienta we wniosku o określenie warunków przyłączenia przewidywanego terminu rozpoczęcia poboru energii elektrycznej pragniemy zaznaczyć, że termin realizacji przyłączenia oraz termin realizacji prac po stronie Klienta, w szczególności wykonanie instalacji odbiorczej, powinny być zbieżne. Zaproponowane przez ENEA Operator Sp. z o.o. terminy realizacji przyłączenia, określone w umowie o przyłączenie, wynikają z przyjętych w Spółce standardów. Ze względu na obowiązek, o którym mowa w umowie o przyłączenie, tj. zobowiązaniu się Klienta do dokonania zgłoszenia za pośrednictwem wybranego Sprzedawcy lub samodzielnie, o zawarciu umowy kompleksowej lub sprzedaży energii elektrycznej po wcześniejszym zawarciu umowy o świadczenie usług dystrybucji energii elektrycznej w oparciu o zasady określone w Instrukcji Ruchu i Eksploatacji Sieci Dystrybucyjnej ENEA Operator Sp. z o.o. w terminie nie dłuższym niż 90 dni od dnia wysłania informacji o zrealizowaniu przez ENEA Operator Sp. z o.o. przyłączenia informujemy, iż umowa o przyłączenie może zostać zawarta w całym okresie ważności warunków przyłączenia tj. dwa lata od daty ich doręczenia.

W przypadku, gdy reprezentacja Państwa firmy dysponuje podpisem kwalifikowanym mogącym być używanym przez podpisującego jako podpis, którego skutek prawny jest równoważny podpisowi własnoręcznemu co wynika z ustawy z 5 września 2016 r. o usługach zaufania oraz identyfikacji elektronicznej (Dz. U. z 2016 roku, poz. 1579), która została wydana zgodnie z zapisami Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i

Centrala

ENEA Operator Sp. z o.o.
60-479 Poznań, Strzeszyńska 58

tel. +48 / 61 850 41 10
faks +48 / 61 850 44 47

NIP 782-23-77-160
REGON 300455398

kontakt@operator.enea.pl
www.operator.enea.pl

Rady (UE) nr 910/2014 z dnia 23 lipca 2014 r. w sprawie identyfikacji elektronicznej i usług zaufania w odniesieniu do transakcji elektronicznych na rynku wewnętrznym, po akceptacji przedmiotowych warunków przyłączenia i trybu ich realizacji przedstawionego w projekcie umowy o przyłączenie prosimy o podpisanie umowy podpisem kwalifikowanym i przesłanie jej na adres mailowy kontakt@operator.enea.pl. W przypadku, gdy przedstawiciele Państwa firmy nie dysponują podpisem kwalifikowanym, po akceptacji przedmiotowych warunków przyłączenia i trybu ich realizacji przedstawionego w projekcie umowy o przyłączenie, prosimy o jej wydrukowanie w dwóch egzemplarzach, uzupełnienie w zakresie dotyczącym Klienta, podpisanie i zwrot do ENEA Operator Sp. z o.o. obu egzemplarzy w wersji papierowej.

W przypadku braku akceptacji warunków przyłączenia i trybu ich realizacji przedstawionego w projekcie umowy o przyłączenie prosimy o wystąpienie na adres mailowy kontakt@operator.enea.pl z określeniem wszystkich rozbieżności i propozycjami ich rozwiązań.

Oferowane w umowie warunki są ważne w okresie ważności wydanych warunków przyłączenia, tj. przez okres 2 lat od daty doręczenia

Stawka podatku od towarów i usług VAT na dzień 15.10.2021 wynosi 23 %.

Szacowana kwota wynosi netto 24000,00 zł co po uwzględnieniu w/w stawki podatku VAT, daje kwotę brutto w wysokości 29520 zł.

Jednocześnie informujemy, iż w przypadku ustawowej zmiany stawki podatku VAT wskazana kwota brutto ulegnie zmianie. Wszelkie informacje dotyczące wysokości opłaty za przyłączenie można uzyskać w Oddziale Dystrybucji Gorzów Wielkopolski.

Dodatkowe informacje oraz wyjaśnienia można uzyskać w Oddziale Dystrybucji Gorzów Wielkopolski nr telefonu (95) 3325196.

Treść obowiązującej *Taryfy dla usług dystrybucji energii elektrycznej* dostępna jest na stronie internetowej Spółki: www.operator.enea.pl.

Na podstawie Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/56/WE (Dz.U. UE.L. z 2016 r. nr 119 str. 1) w załączeniu przekazujemy „Obowiązek informacyjny”.

Z poważaniem,

ENEA Operator Sp. z o.o.
Oddział Dystrybucji Gorzów Wlkp.
Zakład Rozwoju i Inwestycji
Dyrektor

Piotr Nahorski

załączniki:

warunki przyłączenia nr 69730/2021/OD2/RR1

projekt umowy o przyłączenie

Wzór treści Oświadczenia o zaakceptowaniu umowy

k.o.

RR

Obowiązek informacyjny

Na podstawie art. 13 ust. 1 i ust. 2 oraz art. 14 ust. 1 i ust. 2 rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/56/WE (dalej jako: „RODO”), informujemy Panią/Pana o sposobie i celu w jakim przetwarzamy Pani/Pana dane osobowe, a także o przysługujących Pani/Panu prawach wynikających z regulacji o ochronie danych osobowych.

1. Kto jest odpowiedzialny za przetwarzanie danych osobowych i z kim można się skontaktować?

Administratorem Pani/Pana danych osobowych jest ENEA Operator Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością z siedzibą w Poznaniu, ul. Strzeszyńska 58, kod pocztowy: 60-479 Poznań („OSD”).

OSD wyznaczył osobę odpowiedzialną za przetwarzanie danych osobowych tj. Inspektora Ochrony Danych, z którym można się skontaktować we wszystkich sprawach dotyczących przetwarzania danych osobowych oraz korzystania z praw związanych z przetwarzaniem danych:

- kierując korespondencję na adres: ENEA Operator Sp. z o.o. Inspektor Ochrony Danych, ul. Strzeszyńska 58, 60-479 Poznań;
- poprzez kontakt elektroniczny, pod adresem e-mail: eop.iod@enea.pl

2. Dlaczego przetwarzamy Pani/Pana dane osobowe i na jakiej podstawie prawnej? Jaki jest cel przetwarzania danych osobowych?

Przetwarzamy Pani/Pana dane osobowe zgodnie z postanowieniami RODO i polskich przepisów o ochronie danych osobowych. Przetwarzanie danych osobowych odbywać będzie się:

- dla wypełnienia zobowiązań umownych (art. 6 ust. 1 lit b RODO)
Dane są przetwarzane w celu określenia warunków przyłączenia lub realizacji zgłoszenia przyłączenia mikroinstalacji lub udzielenia zapewnienia dostawy energii elektrycznej, a także zawarcia i realizacji umowy o przyłączenie Pani/Pana obiektu do sieci OSD.
- do celów wynikających z prawnie uzasadnionych interesów realizowanych przez OSD lub stronę trzecią (art. 6 ust. 1 lit f RODO)

Jeśli zajdzie taka potrzeba, przetwarzamy dane, w celu ochrony prawnie uzasadnionych interesów własnych lub stron trzecich. Przykłady tego obejmują:

- przetwarzanie danych osób działających na rzecz klientów,
- zapewnienie bezpieczeństwa informatycznego,
- badanie satysfakcji klientów,
- dochodzenie roszczeń oraz obronę przed roszczeniami;
- marketing bezpośredni produktów i usług.

3. Komu możemy przekazywać dane osobowe?

Dane osobowe mogą być udostępniane innym odbiorcom tych danych, w szczególności podmiotom realizującym proces przyłączenia na zlecenia OSD, w celu wykonania ciążącego na OSD obowiązku prawnego, w oparciu o Pani/Pana zgodę lub dla celów wynikających z prawnie uzasadnionych interesów administratora lub strony trzeciej.

Odbiorcami mogą być ponadto w szczególności: upoważnieni pracownicy, biura informacji gospodarczej, instytucje kredytowe i płatnicze; podmioty świadczące na rzecz OSD usługi w zakresie realizacji procesu przyłączenia.

Ponadto dane mogą być przekazywane podmiotom przetwarzającym dane osobowe na zlecenie OSD i ich upoważnionym pracownikom, przy czym takie podmioty przetwarzają dane na podstawie umowy z OSD i wyłącznie zgodnie z poleceniami OSD oraz pod warunkiem zachowania poufności.

4. Czy Pani/Pana dane osobowe zostaną przesłane do państwa trzeciego (poza Unię Europejską)?

Dane nie są przekazywane do odbiorców w krajach spoza Unii Europejskiej ("państwa trzecie").

5. Jak długo będą przetwarzane (przechowywane) Pani/Pana dane?

Dane osobowe będą przetwarzane przez okres niezbędny do realizacji celów przetwarzania wskazanych w ust. 2, tj.:

- w zakresie realizacji zawartej z OSD umowy o przyłączenie - do czasu likwidacji przyłącza, a po tym czasie przez okres wymagany przez przepisy prawa lub dla realizacji ewentualnych roszczeń;
- w zakresie wypełniania zobowiązań prawnych ciążących na OSD w związku z prowadzeniem działalności i realizacją zawartych umów - do czasu wypełnienia tych obowiązków przez OSD;
- w zakresie marketingu bezpośredniego realizowanego w oparciu o zgodę - do czasu wycofania zgody na takie przetwarzanie;
- z poszanowaniem Pani/Pana praw i wolności, do czasu wypełnienia prawnie uzasadnionych interesów OSD stanowiących podstawę tego przetwarzania lub do czasu wniesienia przez Panią/Pana sprzeciwu wobec takiego przetwarzania, o ile nie występują prawnie uzasadnione podstawy dalszego przetwarzania danych.

6. Jakie prawa przysługują Pani/Panu aby dane osobowe były adekwatnie chronione?

Ma Pani/Pan prawo do:

- żądania dostępu do swoich danych osobowych oraz prawo do ich sprostowania, ograniczenia przetwarzania danych osobowych lub do ich usunięcia,
- w zakresie, w jakim podstawą przetwarzania danych osobowych jest zgoda, ma Pani/Pan prawo wycofania w dowolnym momencie udzielonej wcześniej zgody na przetwarzanie danych osobowych,
- wniesienia w dowolnym momencie sprzeciwu wobec przetwarzania danych osobowych:
 - z przyczyn związanych z Twoją szczególną sytuacją, gdy OSD przetwarza dane do celów wynikających z prawnie uzasadnionych interesów (art. 21 ust. 1 RODO),
 - w celach związanych z marketingiem bezpośrednim, w tym wobec profilowania w celach marketingowych w zakresie, w jakim przetwarzanie Twoich danych jest związane z marketingiem bezpośrednim (art. 21 ust. 2 RODO),
- żądania przeniesienia danych osobowych, przetwarzanych w celu zawarcia i wykonywania umowy lub przetwarzanych na podstawie zgody. Przeniesienie polega na otrzymaniu od OSD Pani/Pana danych osobowych, w ustrukturyzowanym, powszechnie używanym formacie nadającym się do odczytu maszynowego i przesłaniu takich danych innemu administratorowi danych. Uprawnienie do przenoszenia danych nie dotyczy danych, które stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa OSD,
- wniesienia skargi do organu nadzorczego, tj. do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, w przypadku uznania, iż przetwarzanie Pani/Pana danych osobowych narusza przepisy RODO.

7. Czy mam obowiązek dostarczyć dane osobowe?

Aby umożliwić wydanie warunków przyłączenia lub wydanie potwierdzenia kompletności zgłoszenia przyłączenia mikroinstalacji lub wydanie zapewnienia dostawy energii elektrycznej, a także zawarcie i realizację umowy o przyłączenie do sieci OSD, jest Pani/Pan zobowiązany do podania swoich danych osobowych. W takim przypadku brak podania danych powoduje uznanie wniosku lub zgłoszenia za niekompletne i uniemożliwia zawarcie i realizację umowy o przyłączenie.

8. Źródło pochodzenia Pani/Pana danych osobowych. Czyli, skąd pozyskujemy Pani/Pana dane osobowe i jakie są ich kategorie?

Przed wszystkim gromadzone przez OSD dane osobowe pochodzą bezpośrednio od osób, których te dane dotyczą. OSD przetwarza także pewne kategorie danych osobowych, które nie zostały uzyskane bezpośrednio od Pani/Pana. Przykładami takich kategorii są: dane personalne (identyfikujące Panią/Pana), dane kontaktowe, dotyczące istniejących zobowiązań.

Dane osobowe mogą zostać pozyskane m.in.:

- z biur informacji gospodarczej,
- od osoby reprezentującej Panią/Pana na podstawie udzielonego pełnomocnictwa,
- od podmiotów, którym Pan/Pani udzielił(-a) zgody na ich przekazanie,
- z Systemu Elektronicznego Ksiąg Wieczystych.

W odniesieniu do danych osobowych przedsiębiorców, przedmiotowe dane pozyskujemy również z innych źródeł publicznych, w których dane dotyczące przedsiębiorców są gromadzone, tj.: Krajowego Rejestru Sądowego, Centralnej Ewidencji Działalności Gospodarczej czy podobnych źródeł zlokalizowanych w innych krajach oraz od podmiotów prywatnych specjalizujących się w zbieraniu i udostępnianiu informacji o przedsiębiorcach. W przypadku danych osobowych osób reprezentujących przedsiębiorców lub też działających na ich rzecz, dane pozyskujemy zarówno z wyżej wymienionych źródeł, jak i od samych przedsiębiorców.

9. W jakim stopniu korzystamy z automatycznego podejmowania decyzji, w tym profilowania?

Przetwarzanie Pani/Pana danych osobowych może odbywać się w sposób zautomatyzowany, nie wiąże się jednak ze zautomatyzowanym podejmowaniem decyzji, w tym z profilowaniem.

Gorzów Wlkp., 15.10.2021

numer 69730/2021/OD2/RR1

Izba Administracji Skarbowej
w Zielonej Górze
ul. Generała Władysława Sikorskiego 2
65-454 Zielona Góra

Dotyczy: wniosku o określenie warunków przyłączenia do sieci ENEA Operator Sp. z o.o. obiektu Siedziba Urzędu Skarbowego oraz Lubuskiego Urzędu Celno-Skarbowego w Gorzowie Wielkopolskim zlokalizowanego w miejscowości Gorzów Wielkopolski ul. Wał Okrzeński, Trasa Nadwarciańska dz. nr 352/1, 352/3, 1857/3, 1857/4, 1857/8.

ENEA Operator Sp. z o.o. stosownie do art. 7 ust. 8h Ustawy Prawo energetyczne z dnia 10.04.1997 r. (Dz.U. z 2012 poz. 1059, z późn. zm.) potwierdza złożenie wniosku o określenie warunków przyłączenia i wskazuje, że wniosek został złożony w dniu 20.09.2021 r.

Dodatkowe informacje oraz wyjaśnienia można uzyskać w Enea Operator Sp. z o.o. Oddział Dystrybucji Gorzów Wielkopolski nr telefonu (95) 3325196.

k.o.

RR

Z poważaniem,

ENEA Operator Sp. z o.o.
Oddział Dystrybucji Gorzów Wlkp.
Zakład Rozwoju i Inwestycji
Dyrektor

Piotr Nahorski

Centrala

ENEA Operator Sp. z o.o.
60-479 Poznań, Strzeszyńska 58

tel. +48 / 61 850 41 10
faks +48 / 61 850 44 47

NIP 782-23-77-160
REGON 300455398

kontakt@operator.enea.pl
www.operator.enea.pl

Izba Administracji Skarbowej
w Zielonej Górze
ul. Generała Władysława Sikorskiego 2
65-454 Zielona Góra

**Warunki przyłączenia
do sieci elektroenergetycznej ENEA Operator Sp. z o.o.**

Charakter i lokalizacja obiektu / lokalu:

Siedziba Urzędu Skarbowego oraz Lubuskiego Urzędu Celno-Skarbowego w Gorzowie Wielkopolskim, Gorzów Wielkopolski, ul. Wał Okrzeński, Trasa Nadwarciańska, dz. nr 352/1,352/3,1857/31857/4,1857/8
warunki dotyczą przyłączenia obiektu projektowanego
z mocą przyłączeniową **700 kW** na napięciu **15 kV**
zakwalifikowanego do **III** grupy przyłączeniowej

I. MIEJSCE PRZYŁĄCZENIA:

Pole liniowe SN w projektowanym złączu kablowym SN-15kV ENEA Operator.

II. RODZAJ POŁĄCZENIA Z SIECIĄ ORAZ ZAKRES NIEZBĘDNYCH ZMIAN W SIECI:

1. w zakresie dotyczącym budowy przyłącza ENEA Operator Sp. z o.o.:
W miejscu ogólnodostępnym, na terenie klienta wybudować złącze kablowe ZK SN-15kV z trzema polami rozłącznikowymi.
Projektowane złącze kablowe zasilić poprzez wcięcie w istniejącą sieć SN-15kV ENEA Operator.
Zabudować licznik wraz z modelem transmisji danych o których mowa w pkt. V Warunków Przyłączenia.
2. w zakresie dotyczącym niezbędnych zmian w sieci ENEA Operator Sp. z o.o.:
Istniejący układ sieci przystosować do zwiększonego poboru mocy.
3. w zakresie dotyczącym urządzeń podmiotu przyłączanego:
Wybudować stację transformatorową 15/0,4kV, przystosowaną do potrzeb odbiorcy.
Stację zasilić linią kablową 15kV, o przekroju żyły roboczej min. 70 mm² w izolacji z polietylenu usieciowanego w powłoce polietylenowej uszczelnionej wzdłużnie. W/w linię kablową wyprowadzić z projektowanego złącza kablowego 15kV.
Udostępnić i przygotować miejsce na zainstalowanie licznika wraz z modelem transmisji danych oraz zabudować pozostałe urządzenia układu pomiarowo-rozliczeniowego o którym mowa w pkt. V warunków przyłączenia, z wyłączeniem urządzeń o których mowa w pkt. II.1.2 warunków przyłączenia.
Moc minimalną wymaganą dla zapewnienia bezpieczeństwa ludzi i mienia, w przypadku wprowadzenia ograniczeń w dostarczaniu i poborze energii elektrycznej, zapewnić poprzez odpowiednie dostosowanie rozdzielnic 0,4 i 15kV w stacji Klienta.

III. MIEJSCE DOSTARCZANIA ENERGII ELEKTRYCZNEJ:

zaciski na głowicy kablowej SN w projektowanym złączu kablowym ENEA Operator w kierunku instalacji podmiotu przyłączanego. Głowica kablowa na majątku i w eksploatacji podmiotu przyłączanego.
Miejsce dostarczania energii elektrycznej stanowi jednocześnie miejsce rozgraniczenia własności sieci i instalacji.

IV. MIEJSCE ZAINSTALOWANIA UKŁADU POMIAROWO-ROZLICZENIOWEGO:

w rozdzielni SN stacji transformatorowej Klienta

V. WYMAGANIA DOTYCZĄCE UKŁADU POMIAROWO-ROZLICZENIOWEGO:

Wymagania techniczne dotyczące układów pomiarowo-rozliczeniowych:

1. **zabudować pośredni układ pomiarowo-rozliczeniowy;**
2. **układ musi być wyposażony w przekładniki pomiarowe w każdej z trzech faz oraz w licznik trójsystemowy;**
3. **licznik energii elektrycznej dostarczy i zabuduje ENEA Operator. Dane techniczne licznika energii**

- elektrycznej dostępne są w OSD;
4. licznik energii elektrycznej powinien:
 - a) posiadać klasę dokładności nie gorszą niż 1 dla energii czynnej i 2 dla energii biernej,
 - b) umożliwiać rejestrowanie i przechowywanie w pamięci pomiarów mocy czynnej w okresach od 15 do 60 minut przez co najmniej 63 dni i automatycznie zamykać okres rozliczeniowy,
 - c) posiadać rejestry I2h i U2h,
 - d) powinien być możliwy lokalny, pełny odczyt układu pomiarowego w przypadku awarii łączy transmisyjnych lub w celach kontrolnych;
 - e) posiadać jednokierunkowy pomiar energii czynnej i dwukierunkowy pomiar energii biernej z rejestracją profili obciążenia;
 5. układ pomiarowy powinien posiadać układ synchronizacji czasu rzeczywistego co najmniej raz na dobę lub umożliwiać zdalną synchronizację poprzez LSPR,
 6. przekładniki prądowe i napięciowe powinny:
 - a) posiadać klasę dokładności nie gorszą niż 1 (zalecana klasa 0,5),
 - b) przekładniki prądowe powinny być tak dobrane, aby prąd pierwotny wynikający z mocy umownej mieścił się w granicach 20 – 120% ich prądu znamionowego,
 - c) posiadać współczynnik bezpieczeństwa przyrządu (FS) dla przekładników prądowych nie większy niż 5. W przypadku modernizacji układów pomiarowo-rozliczeniowych dopuszcza się pozostawienie dotychczasowych przekładników prądowych o współczynniku $FS > 5$, o ile spełniają one pozostałe wymagania IRIESD;
 7. moc znamionowa rdzeni i uzwojeń przekładników pomiarowych powinna zostać dobrana tak, żeby obciążenie strony wtórnej zawierało się między 25 %, a 100 % wartości nominalnej mocy uzwojeń/rdzeni tych przekładników; w przypadku wystąpienia konieczności dociążenia rdzenia pomiarowego jako dociążenie należy zastosować atestowane rezystory instalowane w obudowach przystosowanych do oplombowania;
 8. do uzwojenia wtórnego przekładników prądowych nie można przyłączać innych przyrządów poza licznikiem energii elektrycznej oraz w uzasadnionych przypadkach rezystorów dociążających;
 9. wszystkie elementy członu zasilającego oraz osłony i urządzenia wchodzące w skład układu pomiarowego powinny być przystosowane do plombowania;
 10. urządzenia pomocnicze powinny być:
 - a) zabudowane w osłonach przystosowanych do oplombowania,
 - b) zabezpieczone od zwarc i przepięć od strony zasilania oraz dodatkowo w przypadku modemu od przepięć od strony linii transmisyjnej;
 11. w pobliżu licznika zainstalować podwójne gniazdo 230V AC;
 12. licznik oraz pozostałe elementy pomocnicze należy zabudować w szafie pomiarowej. Urządzenia wchodzące w skład układu pomiarowo-rozliczeniowego muszą spełniać wymagania prawa, a w szczególności posiadać legalizację i/lub certyfikat zgodności z wymaganiami zasadniczymi (MID) i/lub homologację, zgodnie z wymaganiami określonymi dla danego urządzenia. W przypadku urządzeń, dla których nie jest wymagana legalizacja lub homologacja, urządzenie musi posiadać odpowiednie świadectwo potwierdzające poprawność pomiarów (świadectwo wzorcowania). Powyższe badania powinny być wykonane przez uprawnione laboratoria zgodnie z obowiązującymi normami i przepisami.
 13. układ pomiarowo-rozliczeniowy powinien zapewniać transmisję danych pomiarowych do LSPR ENEA Operator nie częściej niż raz na dobę pod warunkiem kompletności danych pomiarowych; nie jest wymagane dostarczanie danych o mocy pobieranej i energii biernej.

Wymagania techniczne dotyczące układów transmisji danych pomiarowych:

1. Układ pomiarowy należy wyposażać w układ transmisji danych pomiarowych do Lokalnego Systemu Pomiarowo-Rozliczeniowego (LSPR);
2. transmisja danych z układu pomiarowo-rozliczeniowego energii elektrycznej do LSPR powinna być realizowana za pośrednictwem wyjścia cyfrowego licznika energii elektrycznej lub rejestratora (koncentratora) które to rejestratory (koncentratory) będą pozyskiwały dane za pomocą wyjść cyfrowych liczników energii elektrycznej;
3. jako drogę transmisji danych należy przyjąć transmisję GSM/GPRS z kartą GSM do APN ENEA OPERATOR Oddział Dystrybucji Gorzów Wlkp. W przypadku niewystarczającego poziomu sygnału GSM, należy przewidzieć inną drogę transmisji;

Przedstawić obliczenia parametrów instalacji przed układem pomiarowym dla wyznaczenia strat (rezystancji i reaktancji poprzecznej oraz wzdłużnej w jednostkach podstawowych Ω i $M\Omega$). Szczegółowe wymogi dla układu pomiarowo-rozliczeniowego i układu transmisji danych pomiarowych zawiera IRIESD ENEA Operator sp. z o.o. Dane i parametry licznika dostępne w OSD.

VI. WYMAGANY STOPIEŃ SKOMPENSOWANIA MOCY BIERNEJ:

Energia elektryczna winna być pobierana przy współczynniku mocy odpowiadającym $\text{tg } \varphi \leq 0,4$.

VII. WARTOŚCI DO OBLICZEŃ:

Moc zwarciova 150 MVA po stronie 15 kV prąd zwarcia doziemnego 210A, czas trwania zwarcia doziemnego 0,3 s, sieć pracuje z punktem zerowym uziemionym przez rezystor, max wypadkowa rezystancja uziemienia $R_B \leq 1\Omega$.

VIII. DANE I INFORMACJE DOTYCZĄCE SIECI DLA DOBORU SYSTEMU OCHRONY OD PORAŻEŃ:

Zasilająca sieć niskiego napięcia pracuje w układzie TN-C, w instalacji odbiorczej należy zastosować odpowiedni dla tego układu system i urządzenia ochrony przeciwporażeniowej

IX. UWAGI DODATKOWE:

1. Instalację wewnętrzną należy wykonać zgodnie z wymaganiami Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12.04.2002 r. w sprawie „warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie” (Dz.U. z 2015 r. poz. 1422 z późniejszymi zmianami).
2. Instalowane urządzenia powinny spełniać wymagania norm oraz posiadać odpowiednie atesty. Przyłączane urządzenia powinny posiadać wymaganą odporność na zaburzenia elektromagnetyczne oraz powinny być tak skonstruowane, aby nie wywoływały w swoim środowisku zaburzeń elektromagnetycznych o wartościach przekraczających odporność na te zaburzenia innych urządzeń występujących w tym środowisku.
3. Zrealizowanie zasilania na podstawie przedmiotowych warunków przyłączenia stanowić będzie podstawę do zawarcia w umowie o świadczenie usług dystrybucji lub umowie kompleksowej standardowych parametrów jakościowych energii elektrycznej w zakresie odchyłeń częstotliwości i napięcia, odkształcenia napięcia, zawartości poszczególnych harmonicznych oraz wskaźnika długookresowego migotania światła zgodnych z przepisami obowiązującego prawa, natomiast dopuszczalny czas trwania:
 - a) jednorazowej przerwy w dostarczaniu energii elektrycznej nie może przekroczyć w przypadku:
 - przerwy planowanej: 16 godzin,
 - przerwy nieplanowanej: 24 godzin;
 - b) przerw w ciągu roku, stanowiących sumę czasów trwania przerw jednorazowych długich i bardzo długich, w przypadku:
 - przerw planowanych: 35 godzin,
 - przerwy nieplanowanej: 48 godzin.
4. Przed przyłączeniem podmiot przyłączany obowiązany jest do opracowania i uzgodnienia z ENEA Operator Sp. z o.o. Instrukcji Współpracy Ruchowej z uwzględnieniem warunków określonych w Instrukcji Ruchu i Eksploatacji Sieci Dystrybucyjnej obowiązującej na obszarze działania ENEA Operator Sp z o.o.. Uzgodnienie instrukcji nastąpi przed przyłączeniem obiektu klienta do sieci ENEA Operator Sp z o.o..
5. Podstawę do rozpoczęcia realizacji prac projektowych i budowlano - montażowych ujętych w niniejszych warunkach stanowi umowa o przyłączenie.
6. Dokumentacja projektowa w zakresie urządzeń ENEA Operator Sp. z o.o. opracowana na podstawie niniejszych warunków przyłączenia winna być zgodna ze Standardami w sieci dystrybucyjnej ENEA Operator Sp. z o.o., które są publikowane na stronie internetowej Spółki: www.operator.enea.pl. Do przedkładanych do uzgodnienia dokumentacji projektowych należy dołączyć oświadczenie projektanta o zgodności przyjętych rozwiązań ze Standardami w sieci dystrybucyjnej ENEA Operator Sp z o.o. ze wskazaniem ewentualnych odstępstw, dopuszczonych wg zasad określonych w tych Standardach.

Data ważności warunków przyłączenia: 2 lata od daty ich doręczenia.

ENEA Operator Sp. z o.o.
Oddział Dystrybucji Gorzów Wlkp.
Zakład Rozwoju i Inwestycji
Dyrektor

Piotr Nahorski

ZGODA NA FORMĘ ELEKTRONICZNĄ OBSŁUGI PROCESU PRZYŁĄCZENIA

W nawiązaniu do złożonego przeze mnie do ENEA Operator Sp. z o.o. (dalej: ENEA Operator) Wniosku o określenie warunków przyłączenia do sieci oraz po uzyskaniu niezbędnej informacji od przedstawiciela ENEA Operator w przedmiocie dalszego procedowania Wniosku z wykorzystaniem formy elektronicznej, niniejszym wyrażam zgodę na formę elektroniczną korespondencji związanej z realizacją wniosku o określenie warunków przyłączenia, określeniem warunków przyłączenia, z zawarciem i realizacją umowy o przyłączenie na następujący adres mailowy:

jgelprojekt@wp.pl

Na powyższy adres mailowy należy kierować wszelką korespondencję obejmującą również stosowne oświadczenia Stron związane z dalszym procedowaniem Wniosku nr 69730/2021/OD2/RR1.

.....
Imię i nazwisko

Centrala

ENEA Operator Sp. z o.o.
60-479 Poznań, Strzeszyńska 58

tel. +48 / 61 850 41 10
faks +48 / 61 850 44 47

NIP 782-23-77-160
REGON 300455398

kontakt@operator.enea.pl
www.operator.enea.pl

Umowa o przyłączenie do sieci nr 69730/2021/OD2/RR1

zawarta pomiędzy:

ENEA Operator Sp. z o.o. ul. Strzeszyńska 58, 60-479 Poznań, Oddział Dystrybucji Gorzów Wielkopolski ul. W. Sikorskiego 37 66-400 Gorzów Wlkp., NIP: 782-23-77-160, REGON 300455398, wpisaną do rejestru przedsiębiorców w Sądzie Rejonowym Poznań Nowe Miasto i Wilda w Poznaniu, VIII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod nr KRS 0000269806, Kapitał zakładowy 4 696 937 500 PLN, reprezentowaną przez osobę posiadającą stosowne umocowanie do zawarcia Umowy,

zwaną dalej ENEA Operator

a ubiegającą/ ubiegającym się o przyłączenie do sieci:

Izba Administracji Skarbowej w Zielonej Górze z siedzibą: ul. Generała Władysława Sikorskiego 2, 65-454 Zielona Góra, NIP: 9291415264, wpisaną do rejestru przedsiębiorców w Sądzie Rejonowym w Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem KRS
reprezentowanym przez:

.....
adres do korespondencji w formie pisemnej:

Izba Administracji Skarbowej w Zielonej Górze

ul. Generała Władysława Sikorskiego 2

65-454 Zielona Góra

adres do korespondencji w formie elektronicznej:

jgelprojekt@wp.pl/

zwaną/ zwanym dalej Klientem.

§ 1

Klient oświadcza, że:

1. Warunki Przyłączenia nr 69730/2021/OD2/RR1 z dnia 15.10.2021 zostały przez ENEA Operator określone na jego wniosek, akceptuje je i nie wnosi do nich zastrzeżeń.
2. Do dnia zawarcia niniejszej umowy nie nastąpiły żadne zmiany w jego tytule prawnym do obiektu (oraz w sposobie i warunkach wykonywanej działalności gospodarczej), potwierdzonych dokumentami załączonymi do wniosku o określenie warunków przyłączenia.
3. Zawiadomi ENEA Operator o każdej zmianie zaistniałej w jego tytule prawnym do obiektu (i w sposobie oraz warunkach wykonywanej działalności gospodarczej), co potwierdzi stosownymi dokumentami.

§ 2

1. Przedmiotem umowy jest:
 - 1.1. przyłączenie instalacji Klienta w obiekcie Siedziba Urzędu Skarbowego oraz Lubuskiego Urzędu Celno-Skarbowego w Gorzowie Wielkopolskim zlokalizowanym w Gorzów Wielkopolski, ul. Wał Okrzejny, Trasa Nadwarciańska dz. nr 352/1,352/3,1857/31857/4,1857/8 do sieci ENEA Operator z mocą przyłączeniową o wartości 700 kW na napięciu 15 kV,
 - 1.2. określenie praw i obowiązków stron związanych z realizacją i finansowaniem przyłączenia.
2. Klient zakwalifikowany jest do III grupy przyłączeniowej.
3. Strony zobowiązują się współdziałać dla prawidłowego wykonania przedmiotu umowy.

§ 3

Strony uzgadniają, że dla realizacji przyłączenia instalacji Klienta do sieci ENEA Operator konieczne jest:

1. Wykonanie przyłącza w następującym zakresie:
W miejscu ogólnodostępnym, na terenie klienta wybudować złącze kablowe ZK SN-15kV z trzema polami rozłącznikowymi.
Projektowane złącze kablowe zasilić poprzez wcięcie w istniejącą sieć SN-15kV ENEA Operator.

Zabudować licznik wraz z modemem transmisji danych o których mowa w pkt. V Warunków Przyłączenia.

2. Wykonanie niezbędnych zmian w sieci ENEA Operator w następującym zakresie:
Istniejący układ sieci przystosować do zwiększonego poboru mocy.
3. Wykonanie / przygotowanie instalacji odbiorczej Klienta w następującym zakresie:
Wybudować stację transformatorową 15/0,4kV, przystosowaną do potrzeb odbiorcy.
Stację zasilić linią kablową 15kV, o przekroju żyły roboczej min. 70 mm² w izolacji z polietylenu usieciowanego w powłoce polietylenowej uszczelnionej wzdłużnie. W/w linię kablową wyprowadzić z projektowanego złącza kablowego 15kV.
Udostępnić i przygotować miejsce na zainstalowanie licznika wraz z modemem transmisji danych oraz zabudować pozostałe urządzenia układu pomiarowo-rozliczeniowego o którym mowa w pkt. V warunków przyłączenia, z wyłączeniem urządzeń o których mowa w pkt. II.1.2 warunków przyłączenia.
Moc minimalną wymaganą dla zapewnienia bezpieczeństwa ludzi i mienia, w przypadku wprowadzenia ograniczeń w dostarczaniu i poborze energii elektrycznej, zapewnić poprzez odpowiednie dostosowanie rozdzielnic 0,4 i 15kV w stacji Klienta.
4. Wykonanie dokumentacji, w tym projektowej, koniecznej dla zrealizowania przyłącza oraz niezbędnych zmian w sieci ENEA Operator w zakresie określonym w ust. 1 i ust. 2.
5. Przeprowadzenie postępowań wymaganych dla realizacji zadań określonych w ust. 1 i ust. 2 w tym także postępowań administracyjnych i uzyskanie wymaganych obowiązującym prawem uzgodnień, opinii, decyzji.

§ 4

Strony uzgadniają następujące zasady i harmonogram realizacji przyłączenia:

1. ENEA Operator opracuje i uzgodni dokumentację, o której mowa w § 3 ust. 4, a w zakresie określonym w § 3 ust. 1 i ust. 2 podejmie działania, o których mowa w § 3 ust. 5. Opracowanie dokumentacji nastąpi w terminie 12 miesięcy od dnia dokonania przez Klienta wpłaty zaliczki, o której mowa w § 5 ust. 5. Wystąpienie z odpowiednimi wnioskami do właściwych organów oraz uzyskanie przez ENEA Operator decyzji wymaganych dla budowy przyłącza lub dokonania niezbędnych zmian w sieci nastąpi zgodnie z obowiązującymi przepisami i uzależnione jest od uprzedniego uzyskania wymaganych przepisami uzgodnień, pozwoleń i opinii, a w szczególności prawa do dysponowania nieruchomościami na cele budowlane, w tym stosownych zgód właścicieli gruntów, przez które przebiega lub miałyby przebiegać sieć energetyczna. Prawo do dysponowania nieruchomościami ENEA Operator uzyska z zachowaniem zasad rachunku ekonomicznego oraz zasady ekwiwalentności świadczeń i zapewnieniu ochrony interesów odbiorców energii elektrycznej przed nieuzasadnionym poziomem stawek opłat za usługi dystrybucji.
2. ENEA Operator zrealizuje przyłączy oraz niezbędne zmiany w sieci, o których mowa w § 3 ust. 1 i ust. 2 w terminie 5 miesięcy od dnia uzyskania wymaganych ostatecznych decyzji administracyjnych i spełnienia innych wymogów wymaganych prawem.
3. Wykonanie / przygotowanie instalacji odbiorczej, o której mowa w § 3 ust. 3 zrealizuje Klient. Instalacja odbiorcza, o której mowa w § 3 ust. 3 wykonana zostanie zgodnie z warunkami przyłączenia oraz obowiązującymi w tym zakresie przepisami i normami przez osoby posiadające odpowiednie uprawnienia i kwalifikacje w terminie uwzględniającym postanowienia, o których mowa w § 6 ust. 2.
4. Klient opracuje i uzgodni z ENEA Operator Instrukcję Współpracy Ruchowej z uwzględnieniem warunków określonych w Instrukcji Ruchu i Eksploatacji Sieci Dystrybucyjnej obowiązującej na obszarze działania ENEA Operator. Instrukcja Współpracy Ruchowej podlega uzgodnieniu z ENEA Operator przed przyłączeniem instalacji Klienta do sieci ENEA Operator.

§ 5

1. Klient poniesie opłatę za przyłączenie do sieci ENEA Operator. Opłata obliczona została przy zastosowaniu zasad i stawek opłat ujętych w aktualnej Taryfie dla usług dystrybucji energii elektrycznej, zatwierdzonej przez Prezesa Urzędu Regulacji Energetyki, powiększonych o podatek od towarów i usług (VAT).
2. Szacunkowa kwota opłaty za przyłączenie wyznaczona na podstawie nakładów na realizację zadań wskazanych w § 3 ust. 1 wraz z dokumentacją oraz innymi niezbędnymi wydatkami, dotyczącymi realizacji zadań z § 3 ust. 1 wynosi netto 24000,00 zł. (słownie złotych: dwadzieścia cztery tysiące złotych) plus podatek od towarów i usług (VAT).
3. Po wyborze wykonawcy na wykonanie robót budowlanych, ENEA Operator dokona ponownego przeliczenia szacunkowej opłaty za przyłączenie. W przypadku, gdy kwota przeliczonej szacunkowej opłaty za przyłączenie będzie większa od kwoty określonej w ust. 2, ENEA Operator wystąpi z propozycją zawarcia aneksu do niniejszej umowy, którego przedmiotem będzie zmiana § 5 ust. 2 niniejszej umowy poprzez wpisanie nowo wyliczonej przez ENEA Operator szacunkowej opłaty za przyłączenie, przekazując w ustalonej przez Strony formie do Klienta proponowany aneks (aneksy). W

przypadku akceptacji warunków wskazanego aneksu Klient zobowiązany jest do zwrotu w ustalonej przez Strony formie podpisanego jednostronnie przez Klienta egzemplarza aneksu lub złożenia przez Klienta do ENEA Operator stosownego oświadczenia o akceptacji jego treści, w terminie 14 dni, licząc od dnia wysłania projektu aneksu przez ENEA Operator. ENEA Operator doręczy Klientowi projekt aneksu, na co najmniej 7 dni przed wskazanym terminem jego akceptacji. W razie doręczenia Klientowi projektu aneksu w późniejszym terminie, termin na jego akceptację ulega przesunięciu o ilość dni opóźnienia w doręczeniu projektu aneksu. W przypadku przyjęcia przez Strony formy pisemnej Klient zobowiązany jest do zwrotu obu podpisanych jednostronnie przez Klienta egzemplarzy aneksów. Zaniechanie przez Klienta powyższego w terminie 14 dni powoduje skutki określone w § 8 ust. 1 pkt. 1.8 Umowy.

4. Ostateczna kwota opłaty za przyłączenie ustalona zostanie po zrealizowaniu przez ENEA Operator prac określonych w § 3 ust. 1 i ust. 2.
5. Na poczet opłaty za przyłączenie Klient dokona wpłaty zaliczki w wysokości brutto 13284,00 zł (słownie złotych: trzynaście tysięcy dwieście osiemdziesiąt cztery złote). Klient dokona wpłaty zaliczki w terminie 14 dni od daty zawarcia umowy.
W tytule wpłaty należy zamieszczać następujący opis: zaliczka – umowa o przyłączenie nr 69730/2021/OD2/RR1.
6. Wpłaty, o której mowa w ust. 5 należy dokonać na rachunek bankowy 24 1020 4027 2114 1297 3955 0096, przy czym za dzień dokonania zapłaty uznaje się datę uznania rachunku ENEA Operator. W terminie 7 dni od dokonania zapłaty, ENEA Operator wystawi fakturę VAT na kwotę wpłaconej zaliczki.
7. Pozostałą część należnej kwoty opłaty za przyłączenie plus podatek od towarów i usług (VAT), Klient zobowiązuje się zapłacić jednorazowo w terminie 14 dni od daty wystawienia faktury VAT z tytułu opłaty za przyłączenie, sporządzonej przez ENEA Operator niezwłocznie po zrealizowaniu przez ENEA Operator prac określonych w § 3 ust. 1 i ust. 2. ENEA Operator dostarczy Klientowi fakturę VAT co najmniej 7 dni przed wskazanym terminem płatności. W razie dostarczenia Klientowi faktury VAT w późniejszym terminie, termin płatności ulega przesunięciu o ilość dni opóźnienia w przekazaniu faktury VAT.

§ 6

1. Klient zobowiązuje się do uregulowania zobowiązań finansowych w wysokościach i terminach wynikających z § 5.
2. Klient zobowiązuje się do dokonania zgłoszenia za pośrednictwem wybranego Sprzedawcy lub samodzielnie, o zawarciu umowy kompleksowej lub sprzedaży energii elektrycznej po wcześniejszym zawarciu umowy o świadczenie usług dystrybucji energii elektrycznej w oparciu o zasady określone w Instrukcji Ruchu i Eksploatacji Sieci Dystrybucyjnej ENEA Operator w terminie nie dłuższym niż 90 dni od dnia wysłania informacji o zrealizowaniu przez ENEA Operator prac określonych w § 3 ust. 1 i ust. 2 przy uwzględnieniu terminów realizacji przyłączenia określonych w § 4 ust. 1 i ust. 2.
3. Strony zobowiązują się do rozpoczęcia dostarczania i odbioru energii elektrycznej w terminie nie dłuższym niż 14 dni od dnia pozytywnej weryfikacji zgłoszenia dokonanego za pośrednictwem wybranego Sprzedawcy lub samodzielnie, o zawarciu umowy kompleksowej lub sprzedaży energii elektrycznej w oparciu o zasady określone w Instrukcji Ruchu i Eksploatacji Sieci Dystrybucyjnej ENEA Operator.
4. Klient oświadcza, że planowana roczna ilość pobieranej energii elektrycznej wynosi 500000 kWh.
5. W umowie o świadczenie usług dystrybucji energii elektrycznej lub umowie kompleksowej zawarte będą parametry jakościowe energii elektrycznej w zakresie odchyłań częstotliwości i napięcia, odkształcenia napięcia oraz zawartości poszczególnych harmonicznych zgodne z przepisami obowiązującego prawa.
Dopuszczalny czas trwania:
 - 5.1. jednorazowej przerwy w dostarczaniu energii elektrycznej nie może przekroczyć w przypadku:
 - a) przerwy planowanej 16 godzin,
 - b) przerwy nieplanowanej 24 godzin.
 - 5.2. przerw w ciągu roku, stanowiących sumą czasów trwania przerw jednorazowych długich i bardzo długich, w przypadku:
 - a) przerwy planowanej 35 godzin,
 - b) przerwy nieplanowanej 48 godzin.

§ 7

Ustala się następujące miejsce rozgraniczenia własności urządzeń, które stanowi jednocześnie miejsce dostarczania energii elektrycznej:

zaczyski na głowicy kablowej SN w projektowanym złączu kablowym ENEA Operator w kierunku instalacji podmiotu przyłączanego. Głowica kablowa na majątku i w eksploatacji podmiotu przyłączanego. .

§ 8

1. Stronom przysługuje prawo rozwiązania umowy bez wypowiedzenia, w przypadkach:
 - 1.1. orzeczonej ostatecznymi decyzjami odmowy wydania przez właściwe organy administracyjne wymaganych zgód lub pozwoleń,
 - 1.2. nie uzyskania na zasadach rynkowych prawa do dysponowania nieruchomościami na cele budowlane, w tym stosownych zgód właścicieli gruntów, przez które przebiega lub miałyby przebiegać przyłącznie i sieć energetyczna, konieczna dla realizacji przyłączenia.
 - 1.3. nie wykonania przez Klienta instalacji odbiorczej określonej w § 3 ust. 3 w terminie lub zakresie umożliwiającym ENEA Operator wykonanie zobowiązań leżących po jej stronie,
 - 1.4. nie wywiązania się przez Klienta z obowiązku określonego w § 6 ust. 2,
 - 1.5. rozwiązania umowy o świadczenie usług dystrybucji lub umowy kompleksowej, o których mowa w § 6 ust. 2 Umowy, z wyłączeniem rozwiązania umowy kompleksowej spowodowanego dokonaniem zmianą sprzedawcy energii elektrycznej,
 - 1.6. utraty przez Klienta tytułu prawnego do obiektu, dla przyłączenia którego została zawarta niniejsza umowa o przyłączenie,
 - 1.7. nie wniesienia przez Klienta zaliczki tytułem opłaty za przyłączenie, określonej w § 5 ust. 5, w terminie 30 dni od dnia wymagalności zapłaty,
 - 1.8. nie zawarcia aneksu, o którym mowa w § 5 ust. 3.

Prawo rozwiązania umowy, o którym mowa w niniejszym paragrafie nie przysługuje stronie, która poprzez swoje działanie lub zaniechanie spowodowała naruszenie postanowień umowy.
2. Klientowi przysługuje prawo rozwiązania umowy bez zachowania terminu wypowiedzenia w przypadku utraty przez ENEA Operator wymaganych prawem koncesji na wykonywanie działalności gospodarczej w zakresie dystrybucji energii.
3. Jeżeli umowa zostanie rozwiązana z przyczyn:
 - 3.6. wskazanych w ust. 1 pkt. 1.3. lub pkt. 1.4. niniejszego paragrafu ,
 - 3.7. wskazanych w ust. 1 pkt. 1.6. niniejszego paragrafu przed zawarciem jednej z umów, o których mowa w § 6 ust. 2,

Klient zobowiązany jest do zwrotu ENEA Operator udokumentowanych wydatków poniesionych przez ENEA Operator i zobowiązań zaciągniętych przez ENEA Operator w związku z realizacją przedmiotu niniejszej umowy.
4. W razie niewykonania przez drugą stronę zobowiązań wynikających z umowy, każda ze stron może rozwiązać niniejszą umowę po uprzednim wezwaniu w formie pisemnej lub elektronicznej drugiej strony do wykonania tych zobowiązań wynikających z umowy z określeniem terminu nie krótszego niż 1 miesiąc i z zagrożeniem, iż w razie bezskutecznego upływu wyznaczonego terminu będzie uprawniona rozwiązać umowę z wykorzystaniem jednej z wyżej wskazanej form.
5. Każdej ze stron przysługuje prawo do odszkodowania w związku z niewykonaniem zobowiązania przez drugą stronę.

§ 9

1. W przypadku niedotrzymania przez ENEA Operator terminów określonych w § 4 Klient ma prawo naliczania kar umownych w wysokości 48,00 zł za każdy dzień opóźnienia, łącznie jednak nie więcej niż 24000,00 zł.
2. W przypadku niedotrzymania przez którąkolwiek ze stron zobowiązań wynikających z § 6 ust. 2 lub ust. 3., strona odpowiedzialna za opóźnienie zobowiązana jest do zapłacenia drugiej stronie kary umownej w wysokości 48,00 zł za każdy dzień opóźnienia, łącznie jednak nie więcej niż 24000,00 zł.

§ 10

Osobą upoważnioną do uzgadniania i bieżącej koordynacji prac wykonywanych przez strony oraz wymiany danych i informacji w trakcie realizacji niniejszej umowy ze strony ENEA Operator jest:

– Arkadiusz Kołosowski (95) 332-51-96

numer faksu: 48 / 95 720 48 58 adres e-mail: arkadiusz.kolosowski@operator.enea.pl

§ 11

1. Dane teleadresowe **Stron** dla wykonywania przedmiotu umowy każdorazowo są wskazane w umowie.
2. Strony mogą wskazać w formie pisemnej/ w formie elektronicznej inny adres/adres poczty elektronicznej dla doręczeń.
3. W przypadku doręczania korespondencji za pośrednictwem poczty elektronicznej za termin jej doręczenia uznaje się dzień wprowadzenia do sieci e-maila.

4. Ilekroć w Umowie jest mowa o doręczeniu korespondencji, w przypadku doręczania korespondencji za pośrednictwem operatora pocztowego w razie wątpliwości, co do terminu doręczenia, uznaje się, że doręczenie nastąpiło najpóźniej z chwilą upływu terminu do podjęcia przesyłki z jego placówki.

§ 12

1. Klient oświadcza, że:
 - 1.1. przed podpisaniem umowy zapoznał się z Taryfą dla usług dystrybucji energii elektrycznej.
 - 1.2. nieodpłatnie udostępniać będzie pomieszczenia lub miejsca na zainstalowanie układów pomiarowo-rozliczeniowych i sterujących oraz pokrywać będzie inne koszty związane z utrzymaniem tych pomieszczeń lub miejsc.
2. ENEA Operator oświadcza, że powiadamiać będzie Klienta o planowanych terminach prac, o których mowa w ust. 1 pkt 1.2., z wyprzedzeniem umożliwiającym Klientowi przygotowanie nieruchomości.
3. Dla prawidłowego prowadzenia prac eksploatacyjnych oraz usuwania awarii urządzeń elektroenergetycznych w części należącej do ENEA Operator: złącza kablowego ZK SN-15kV oraz sieci elektroenergetycznych wykonanych na podstawie niniejszej umowy, Klient zapewni stały i swobodny dostęp służbom ENEA Operator do pomieszczeń, w których zainstalowane będą te urządzenia oraz do części nieruchomości, na której zlokalizowane zostaną te urządzenia i linie. W celu wykonania powyższego zapewnienia, Klient w terminie 6 miesięcy od dnia zawarcia niniejszej umowy ustanowi na rzecz ENEA Operator nieodpłatną służebność przesyłu na rzecz każdorazowego właściciela wyżej wymienionych urządzeń energetycznych i linii energetycznych, polegającą na prawie wstępu pracowników służb eksploatacyjnych w zakresie niezbędnym do eksploatacji, konserwacji i remontu tych urządzeń i linii energetycznych na nieruchomości oraz dokona stosownego wpisu w księdze wieczystej nieruchomości.
4. ENEA Operator oświadcza, że:
 - 4.1. Poniesie koszty aktu notarialnego ustanawiającego służebność, o której mowa w ust. 3 oraz wpisu do księgi wieczystej.
 - 4.2. W związku z udostępnieniem terenu przez Klienta, ENEA Operator zobowiązuje się do pełnej odpowiedzialności odszkodowawczej za wyrządzone z jej winy szkody.
Dla wskazanych w tym punkcie przypadków opisanych w ust 3 zastosowanie mają również regulacje wynikające z Zasad postępowania w sprawach roszczeń osób trzecich w związku z posadowieniem majątku Spółki na gruntach tych osób.

§ 13

Postanowienia dotyczące umów zawieranych z konsumentami na odległość lub poza lokalem ENEA Operator

1. W przypadku Umów zawieranych na odległość lub Umów zawieranych poza lokalem ENEA Operator Klient może odstąpić od Umowy bez podania przyczyny w terminie 14 dni od daty jej zawarcia, składając oświadczenie, którego przykładowy wzór wraz z pouczeniem o prawie odstąpienia od Umowy został przekazany Klientowi najpóźniej w chwili wyrażenia przez Klienta woli związania się Umową. Do zachowania tego terminu wystarczy przed jego upływem:
 - 1) doręczenie oświadczenia na piśmie bezpośrednio w biurze obsługi klienta ENEA Operator;
 - 2) wysłanie oświadczenia na piśmie na adres ENEA Operator do korespondencji;
 - 3) wysłanie oświadczenia faksem na numer faksu ENEA Operator;
 - 4) wysłanie oświadczenia na adres poczty elektronicznej ENEA Operator;
 - 5) złożenie oświadczenia w formie elektronicznej za pośrednictwem formularza zamieszczonego na stronie internetowej [ENEA Operator](#).
2. W przypadku wysłania przez Klienta oświadczenia w sposób wskazany w ust. 1 pkt 3 – 5, ENEA Operator niezwłocznie prześle Klientowi na trwałym nośniku potwierdzenie otrzymania oświadczenia o odstąpieniu od Umowy. Przesłanie potwierdzenia nastąpi w taki sam sposób w jaki ENEA Operator otrzymał oświadczenie Klienta.
3. W przypadku odstąpienia od Umowy zawartej na odległość lub Umowy zawartej poza lokalem ENEA Operator umowę uważa się za niezawartą.
4. Klient zawierając Umowę na odległość lub poza lokalem ENEA Operator może zażądać rozpoczęcia przez ENEA Operator wykonywania Umowy przed upływem 14-dniowego terminu na odstąpienie od Umowy. Takie żądanie nie zmienia obowiązków ENEA Operator wynikających z harmonogramu. W razie rozpoczęcia wykonywania Umowy zgodnie z żądaniem Klienta i odstąpienia przez Klienta od Umowy w terminie, o którym mowa w ust. 1, Klient jest zobowiązany do zapłaty za świadczenia spełnione przez ENEA Operator do chwili odstąpienia od Umowy tj. złożenia do ENEA Operator oświadczenia o odstąpieniu od Umowy w jeden ze sposobów wskazanych w ust. 1.

§ 14

1. Informacje przekazywane w związku z realizacją umowy nie mogą być udostępniane osobom trzecim, publikowane ani ujawniane w jakikolwiek inny sposób.
2. Postanowienia o poufności, o których mowa w ust. 1, nie będą stanowiły przeszkody dla którejkolwiek ze stron w ujawnieniu informacji podmiotom działającym w imieniu i na rzecz strony przy wykonaniu umowy, z zastrzeżeniem zachowania przez nich zasady poufności uzyskanych informacji. Strony odpowiadają za podjęcie i zapewnienie wszelkich niezbędnych środków mających na celu dochowanie wyżej wymienionych zasad przez te podmioty.
3. Postanowienia ust. 1 i ust. 2 nie dotyczą informacji, które należą do informacji powszechnie znanych lub informacji, których ujawnienie jest wymagane na podstawie powszechnie obowiązujących przepisów prawa lub informacji, które zostaną zaaprobowane na piśmie przez drugą stronę jako informacje, które mogą zostać ujawnione.
4. Dane osobowe są przetwarzane zgodnie z informacją przekazaną wraz z wnioskiem o wydanie warunków przyłączenia lub umową o przyłączenie.

§ 15

1. Wszelkie zmiany niniejszej umowy wymagają pod rygorem nieważności *formy pisemnej (dla formy pisemnej)/ skanu pisma przesłanego na adres mailowy kontakt@operator.enea.pl (dla formy elektronicznej)*, w zależności od przyjętej przez Klienta formy.
2. Do niniejszej umowy zastosowanie mają przepisy powszechnie obowiązujące, a w szczególności przepisy ustawy Prawo energetyczne wraz z przepisami wykonawczymi, przepisy ustawy Prawo Budowlane oraz przepisy ustawy Kodeks cywilny.
3. Sprawy sporne strony będą starały się rozstrzygać polubownie. W przypadku braku możliwości porozumienia organem właściwym do ich rozstrzygania będzie właściwy rzeczowo sąd powszechny dla miejsca położenia nieruchomości, na której zlokalizowany jest przyłączany obiekt, z zastrzeżeniem pkt. a – c poniżej.
 - a) Klient będący konsumentem, uprawniony jest do zwrócenia się do Koordynatora do spraw negocjacji działającego przy Prezesie URE, o którym mowa w art. 31a Ustawy z dnia 10 kwietnia 1997r. Prawo energetyczne, o rozwiązanie sporów wynikłych z umowy. Koordynator jest podmiotem uprawnionym do pozasądowego rozwiązywania sporów z konsumentami zgodnie z ustawą z dnia 23 września 2016 r. o pozasądowym rozwiązywaniu sporów konsumenckich, Dz.U. z 2016 r., poz. 1823.
 - b) ENEA Operator oświadcza, że zobowiązuje się do udziału w postępowaniu w sprawie pozasądowego rozwiązywania sporów konsumenckich prowadzonego przed Koordynatorem, jeżeli Klient będący konsumentem wystąpi z wnioskiem o wszczęcie takiego postępowania.
 - c) Informacje dotyczące Koordynatora będą dostępne na stronie internetowej Prezesa URE www.ure.gov.pl. Informacja o stronie internetowej będzie aktualizowana na stronie internetowej ENEA Operator www.operator.enea.pl.
4. Umowa została sporządzona w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze stron w przypadku formy pisemnej.

§ 16

1. Niniejsza umowa obowiązuje od dnia jej zawarcia, którym jest dzień doręczenia Klientowi obustronnie podpisanej umowy/ dzień wysłania do Klienta e-maila z obustronnie podpisaną umową o przyłączenie/ dzień wysłania do Klienta e-maila z pismem dotyczącym zawarcia umowy o przyłączenie z Konsumentem.
2. Niniejszą umowę zawarto na czas realizacji warunków przyłączenia oraz świadczenia usług dystrybucji w oparciu o jedną z umów, o których mowa w § 6 ust. 2.
3. Strony uzgadniają, że w przypadku ustalenia przez okres kolejnych 3 lat w umowie o świadczenie usług dystrybucji lub umowie kompleksowej mocy umownej mniejszej od wartości 80% mocy przyłączeniowej określonej w § 2 ust. 1, wielkość mocy przyłączeniowej przyjmie wartość mocy umownej.

K l i e n t

E N E A Operator

.....
Data i czytelny podpis Klienta.....
Data i podpis ENEA Operator

D E C Y Z J A

Na podstawie art. 19 ust. 5, art. 20 pkt. 8 oraz art. 29 ust. 1, 3 i 5 ustawy z dnia 21 marca 1985 roku o drogach publicznych (Dz. U. z 2021 r. poz. 1376) w związku z § 55 ust. 1 pkt. 4 oraz § 77 i § 78 Rozporządzenia Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej dnia 2 marca 1999 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (tj. Dz. U. z 2016 r. poz. 124), art. 104 oraz art. 130 § 2 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 roku kodeks postępowania administracyjnego (tj. Dz. U. z 2021 r. poz. 735 ze zm.), a także upoważnienia Prezydenta Miasta Gorzowa Wielkopolskiego. do załatwiania w jego imieniu spraw należących do kompetencji zarządcy drogi,

Po rozpatrzeniu wniosku, Skarb Państwa – Izba Administracji Skarbowej w Zielonej Górze, ul. Sikorskiego 1, 65-454 Zielona Góra reprezentowanej przez Roberta Paciorka ul. Mieszka I 39/46 o wydanie zezwolenia na budowę zjazdu z drogi gminnej działka nr Wał Okrężny nr 11/4 na działkę nr 352/1, 1857/3, obręb 10-Zamoście, w Gorzowie Wielkopolskim.

Zezwala się

Skarbowi Państwa – Izbie Administracji Skarbowej w Zielonej Górze, ul. Sikorskiego 1, 65-454 Zielona Góra, na budowę zjazdu o parametrach zjazdu publicznego z drogi gminnej nr 100802F, działka nr 11/4 ul. Wał Okrężny na działkę nr 352/1, 1857/3, obręb 10-Zamoście w Gorzowie Wielkopolskim, na niżej podanych warunkach.

1. Parametry techniczne zjazdu:
 - a) szerokość całkowita, mierzona prostopadle do osi zjazdu, nie mniejsza niż 7,50 m, w tym:
 - szerokość jezdni, bez uwzględnienia wyokrągłeń - 6,00 m, mierzona prostopadle do osi jezdni w miejscu jej przecięcia z osią zjazdu,
 - szerokość obustronnych poboczy - 0,75 m każde;
 - b) przecięcie krawędzi jezdni zjazdu i drogi wyokrąglone łukiem kołowym o promieniu 6,00 m, wyłącznie dla projektowanych relacji skrajnych;
 - c) pochylenie podłużne zjazdu dostosowane do ukształtowania elementów drogi, które ten zjazd przecina, jednak nie większe niż 5,0%;
 - d) nawierzchnia:
 - jezdni – betonowa kostka brukowa (w kolorze grafitowym),
 - poboczy – betonowa kostka brukowa
 - e) pochylenie podłużne zjazdu w obrębie korony drogi dostosowane do jej ukształtowania,
 - f) odprowadzenie wód gruntowych w obrębie własnej działki,
 - g) zabrania się wykonywania wystających murków w pasie drogowym
2. **W przypadku nie wybudowania zjazdu w ciągu 3-ch lat decyzja niniejsza wygasa.**
3. **Należy wykonać projekt budowlany zjazdu przez osobę posiadającą odpowiednie uprawnienia. Przed dokonaniem zgłoszenia robót związanych z budową zjazdu, projekt budowlany zjazdu należy uzgodnić z zarządcą drogi (art. 29 ust. 3 pkt. 2 ustawy drogach publicznych z 21 marca 1985 r. (Dz. U. z 2021 r. poz. 1376).**
4. Koszty budowy (przebudowy) lub modernizacji urządzeń, nawierzchni w pasie drogowym związanych z realizacją zadania ponosi inwestor, na którym spoczywa również obowiązek wykonania wszelkich prac.
5. W przypadku kolizji zjazdu z istniejącymi urządzeniami lub sieciami w pasie drogowym, inwestor na własny koszt dokona zabezpieczenia lub przełożenia kolidującego urządzenia lub sieci na warunkach i w uzgodnieniu z właścicielem tych sieci.
6. W przypadku kolizji zjazdu z drzewami lub krzewami, właściciel nieruchomości, której decyzja dotyczy, przeprowadzi odrębne postępowanie (złożenie wniosku o zezwolenie na ich usunięcie) zgodnie z zapisami art. 83 ust. 1 ppkt 1 oraz art. 83b pkt 1 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004r. o ochronie przyrody (tj. Dz. U. z 2021 r., poz. 1098).
7. Przed przystąpieniem do robót w pasie drogowym należy uzyskać zezwolenie zarządcy drogi w formie decyzji administracyjnej na zajęcie pasa drogowego, w celu prowadzenia robót zgodnie z ustawą z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych.
8. Utrzymanie zjazdu, łącznie ze znajdującymi się pod nim przepustami, należy do właścicieli lub użytkowników gruntów przyległych do drogi (art. 30 ustawy z 21 marca 1985 r. o drogach publicznych).

Niniejszą decyzją zarządca drogi wyraża zgodę na czasowe dysponowanie terenem działki nr 11/4 ul. Wał Okrężny obręb 10-Zamoście w celu dokonania zgłoszenia robót. Wyrażenie zgody na

dysponowanie terenem, nie zwalnia z obowiązku uzyskania zezwolenia na zajęcie pasa drogowego przed rozpoczęciem robót, związanych z budową zjazdu.

UZASADNIENIE

Inwestor wystąpił z wnioskiem o wydanie zezwolenia na lokalizację zjazdu o parametrach zjazdu publicznego z drogi gminnej nr 100802F, działka nr 11/4 ul. Wał Okrzejny na działkę nr 352/1 i 1857/3, obręb 10-Zamoście, położonego w Gorzowie Wielkopolskim na czas nieokreślony.

Zgodnie z § 55 ust. 1 pkt. 4 Rozporządzenia Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (tj. Dz. U. z 2016 r. poz. 124) zarządca drogi określił zjazd jako zjazd indywidualny. Na podstawie § 77 i § 78 ww. rozporządzenia zostały określone parametry techniczne zjazdu.

Zjazd z powyższym zjazdem z drogi, zarówno indywidualny jak i publiczny powinien być zaprojektowany i wybudowany w sposób odpowiadający wymaganiom wynikającym z jego usytuowania i przeznaczenia. Zjazd należy dostosowywać do wymagań bezpieczeństwa ruchu na drodze, warunków terenowych, wymiarów gabarytowych pojazdów, dla których jest przeznaczony oraz do wymagań ruchu pieszych w rejonie projektowanego zjazdu. Zjazd nie może być usytuowany w miejscu zagrażającym bezpieczeństwu w ruchu na drodze. Zatem na podstawie § 77 i § 78 ww. rozporządzenia zostały określone parametry techniczne zjazdu określone w pkt. 1 niniejszej decyzji.

Z uwagi na zmianę z dnia 28.06.2015 r. (Dz. U. z 2015 r. poz. 443) ustawy prawo budowlane art. 29 pkt. 1 ust. 11 (tj. Dz. U. z 2021 r. poz. 1333) informuję, że pozwolenia na budowę nie wymaga budowa zjazdów z dróg wojewódzkich, powiatowych i gminnych oraz zatok parkingowych na tych drogach. Mając powyższe na uwadze zarządca drogi na podstawie art. 29 pkt. 3 ust. 1 ustawy o drogach publicznych (tj. Dz. U. z 2021 r. poz. 1376) nie może wpisać pouczenia uzyskania przed rozpoczęciem prac budowlanych pozwolenia na budowę. Inwestor powinien dokonać zgłoszenia prowadzonych przez siebie robót właściwemu organowi.

POUCZENIE

1. Od niniejszej decyzji przysługuje stronie prawo wniesienia odwołania do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Gorzowie Wlkp. za pośrednictwem organu, który niniejszą decyzję wydał w terminie 14 dni od jej doręczenia.
2. Zgodnie z art. 127a Kodeksu postępowania administracyjnego z dnia 14 czerwca 1960 r. (tekst jednolity Dz. U. z 2021 r. poz. 735 ze zm.) Strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję.
3. Strona przed rozpoczęciem prac budowlanych winna uzyskać zezwolenie zarządcy drogi na prowadzenie robót w pasie drogowym zgodnie z art. 40 ust. 1 i ust. 2 pkt. 1 ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (tj. Dz. U. z 2021 r. poz. 1376).



z up. PREZYDENTA MIASTA

Maciej Fleischer
Kierownik Referatu Zarządzania

(pieczęć imienna osoby upoważnionej do wydania decyzji)

Otrzymują:

1. Izba Administracji Skarbowej w Zielonej Górze ul. Sikorskiego 2, 65-454 Zielona Góra
2. Wydział Urbanistyki i Architektury wm.
3. WDR a/a

**PREZYDENT MIASTA
GORZOWA WLKP.**

WDR-II.6853.2.170.2021.MF

Gorzów Wielkopolski, 10-11-2021 r.

Po rozpatrzeniu wniosku. Skarbu Państwa – Izby Administracji Skarbowej w Zielonej Górze ul. Sikorskiego 2, 65-454 Zielona Góra reprezentowanej przez pełnomocnika Roberta Paciorka ul. Mieszka I 39/46, 66-400 Gorzów Wielkopolski, Wydział Dróg Urzędu Miasta Gorzowa Wielkopolskiego, informuje, że opiniuje pozytywnie lokalizację zjazdu z gruntu przeznaczonego pod budowę dróg publicznych (miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego), działka nr 1857/5 ul. Wał Okrzeński na działkę nr 1857/4 położone w Gorzowie Wielkopolskim zgodnie z załącznikiem graficznym.

1. Parametry techniczne zjazdu (o parametrach zjazdu publicznego):

- a) szerokość całkowita, mierzona prostopadłe do osi zjazdu, nie mniejsza niż 5,00 m, w tym:
 - szerokość jezdni, bez uwzględnienia wyokrągłeń o szerokości nie mniejszej niż 3,5 m i nie większej niż szerokość jezdni na drodze, w miejscu jej przecięcia z osią zjazdu,
 - szerokość obustronnych poboczy - nie mniejsza niż 0,75 m każde;
- b) pochylenie podłużne zjazdu w obrębie korony drogi dostosowane do jej ukształtowania,
- c) nawierzchnia:
 - jezdni - w granicach pasa drogowego wykonać z kostki betonowej,
 - poboczy – kostka betonowa;
- d) odprowadzenie wód opadowych w obrębie własnej działki,
- e) zabrania się wykonywania wystających murków w pasie drogowym,
- f) przecięcie krawędzi jezdni zjazdu i drogi wyokrąglone łukiem kołowym o promieniu 5,00 m, wyłącznie dla projektowanych relacji skrzyżnych;

2 W przypadku nie wybudowania zjazdu w ciągu 1 roku zgoda niniejsza wygasa.

3 Należy wykonać projekt budowlany zjazdu przez osobę posiadającą odpowiednie uprawnienia. Przed dokonaniem zgłoszenia robót związanych z budową zjazdu, projekt budowlany zjazdu należy uzgodnić z zarządcą drogi (art. 29 ust. 3 pkt. 2 ustawy drogach publicznych z 21 marca 1985 r. (Dz. U. z 2021 r. poz. 1376).

- 4 Koszty budowy (przebudowy) lub modernizacji urządzeń, nawierzchni w pasie drogowym związanych z realizacją zadania ponosi inwestor, na którym spoczywa również obowiązek wykonania wszelkich prac.
- 5 W przypadku kolizji zjazdu z istniejącymi urządzeniami lub sieciami w pasie drogowym, inwestor na własny koszt dokona zabezpieczenia lub przełożenia kolidującego urządzenia lub sieci na warunkach i w uzgodnieniu z właścicielem tych sieci.
- 6 W przypadku kolizji zjazdu z drzewami lub krzewami, właściciel nieruchomości, której zgoda dotyczy, przeprowadzi odrębne postępowanie (złożenie wniosku o zezwolenie na ich usunięcie) zgodnie z zapisami art. 83 ust. 1 ppkt 1 oraz art. 83b pkt 1 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004r. o ochronie przyrody (tj. Dz. U. z 2020 r., poz. 55).
- 7 Przed przystąpieniem do robót w pasie drogowym należy uzyskać zezwolenie zarządcy drogi w formie decyzji administracyjnej na zajęcie pasa drogowego, w celu prowadzenia robót zgodnie z ustawą z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych.
- 8 Utrzymanie zjazdu, łącznie ze znajdującymi się pod nim przepustami, należy do właścicieli lub użytkowników gruntów przyległych do drogi (art. 30 ustawy z 21 marca 1985 r. o drogach publicznych).

Niniejszą zgodą zarządca drogi wyraża zgodę na czasowe dysponowanie terenem działki nr 1857/5 ul. Wał Okrzeński w celu dokonania zgłoszenia robót. Wyrażenie zgody na dysponowanie terenem, nie zwalnia z obowiązku uzyskania zezwolenia na zajęcie pasa drogowego przed rozpoczęciem robót, związanych z budową zjazdu.

z up. PREZYDENTA MIASTA
Matteo Fleischer
Kierownik Biura Zarządzania
(pieczęć imienna osoby upoważnionej do wydania decyzji)

Otrzymują:

- 1. Izba Administracji Skarbowej w Zielonej Górze ul. Sikorskiego 2, 65-454 Zielona Góra
- 2. Wydział Urbanistyki i Architektury wm.
- 3. WDR a/a

**PREZYDENT MIASTA
GORZÓWA WLKP.**

WDR-II.6853.2.171.2021.MF

Gorzów Wielkopolski, 10-11-2021 r.

Po rozpatrzeniu wniosku. Skarbu Państwa – Izby Administracji Skarbowej w Zielonej Górze ul. Sikorskiego 2, 65-454 Zielona Góra reprezentowanej przez pełnomocnika Roberta Paciorka ul. Mieszka I 39/46, 66-400 Gorzów Wielkopolski, Wydział Dróg Urzędu Miasta Gorzowa Wielkopolskiego, informuje, że opiniuje pozytywnie lokalizację dwóch zjazdów z gruntu przeznaczonego pod budowę dróg publicznych (miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego), pierwszy z działki nr 1857/7 ul. Trasa Nadwarciańska na działkę nr 1857/8, drugi z działki nr 1857/11 ul. Wał Okrzejny na działkę nr 1857/8, obręb 10-Zamoście, położone w Gorzowie Wielkopolskim zgodnie z załącznikiem graficznym.

1. Parametry techniczne zjazdu (o parametrach zjazdu publicznego):

- a) szerokość całkowita, mierzona prostopadłe do osi zjazdu, nie mniejsza niż 7,50 m, w tym:
 - szerokość jezdni, bez uwzględnienia wyokrągłeń o szerokości 6,0 m, w miejscu jej przecięcia z osią zjazdu,
 - szerokość obustronnych poboczy - nie mniejsza niż 0,75 m każde;
- b) pochylenie podłużne zjazdu w obrębie korony drogi dostosowane do jej ukształtowania,
- c) nawierzchnia:
 - jezdni - w granicach pasa drogowego wykonać z kostki betonowej,
 - poboczy – kostka betonowa;
- d) odprowadzenie wód opadowych w obrębie własnej działki,
- e) przecięcie krawędzi jezdni zjazdu i drogi wyokrąglone łukiem kołowym o promieniu 6,00 m, wyłącznie dla projektowanych relacji skrajnych;
- f) pochylenie podłużne zjazdu dostosowane do ukształtowania elementów drogi, które ten zjazd przecina, jednak nie większe niż 5,0%;
- g) zabrania się wykonywania wystających murków w pasie drogowym,

2 W przypadku nie wybudowania zjazdu w ciągu 1 roku zgoda niniejsza wygasa.

3 Należy wykonać projekt budowlany zjazdu przez osobę posiadającą odpowiednie uprawnienia. Przed dokonaniem zgłoszenia robót związanych z budową zjazdu, projekt budowlany zjazdu należy uzgodnić z zarządcą drogi (art. 29 ust. 3 pkt. 2 ustawy drogach publicznych z 21 marca 1985 r. (Dz. U. z 2021 r. poz. 1376).

- 4 Koszty budowy (przebudowy) lub modernizacji urządzeń, nawierzchni w pasie drogowym związanych z realizacją zadania ponosi inwestor, na którym spoczywa również obowiązek wykonania wszelkich prac.
- 5 W przypadku kolizji zjazdu z istniejącymi urządzeniami lub sieciami w pasie drogowym, inwestor na własny koszt dokona zabezpieczenia lub przełożenia kolidującego urządzenia lub sieci na warunkach i w uzgodnieniu z właścicielem tych sieci.
- 6 W przypadku kolizji zjazdu z drzewami lub krzewami, właściciel nieruchomości, której zgoda dotyczy, przeprowadzi odrębne postępowanie (złożenie wniosku o zezwolenie na ich usunięcie) zgodnie z zapisami art. 83 ust. 1 ppkt 1 oraz art. 83b pkt 1 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004r. o ochronie przyrody (tj. Dz. U. z 2020 r., poz. 55).
- 7 Przed przystąpieniem do robót w pasie drogowym należy uzyskać zezwolenie zarządcy drogi w formie decyzji administracyjnej na zajęcie pasa drogowego, w celu prowadzenia robót zgodnie z ustawą z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych.
- 8 Utrzymanie zjazdu, łącznie ze znajdującymi się pod nim przepustami, należy do właścicieli lub użytkowników gruntów przyległych do drogi (art. 30 ustawy z 21 marca 1985 r. o drogach publicznych).

Niniejszą zgodą zarządca drogi wyraża zgodę na czasowe dysponowanie terenem działki nr 1857/7 ul. Trasa Nadwarciańska oraz terenem działki nr 1857/11 ul. Wał Okrzejny w celu dokonania zgłoszenia robót. Wyrażenie zgody na dysponowanie terenem, nie zwalnia z obowiązku uzyskania zezwolenia na zajęcie pasa drogowego przed rozpoczęciem robót, związanych z budową zjazdu.



z up. PREZYDENTA MIASTA

Maciej Fleischer

Przewodniczący Rady Miejskiej

(pieczęć imienna osoby upoważnionej do wydania decyzji)

Otrzymują:

1. Izba Administracji Skarbowej w Zielonej Górze ul. Sikorskiego 2, 65-454 Zielona Góra
2. Wydział Urbanistyki i Architektury w.m.
3. WDR a/a



BLUE-LAB Kamil Krasocki
ul. Kupiecka 52/4 65-058 Zielona Góra
NIP 973 088 53 17
Tel. 792 366 112; e-mail kamil.krasocki@gmail.com



OPINIA GEOTECHNICZNA
OKREŚLAJĄCA WARUNKI GRUNTOWO - WODNE
DLA DZ. O NR EW. 352/1, 352/3, 1857/3, 1857/4 I 1857/8, OBR. EW. 010
ZAMOŚCIE, POŁOŻONYCH W GORZOWIE WIELKOPOLSKIM, GM.
M. GORZÓW WIELKOPOLSKI, POW. GORZÓW WIELKOPOLSKI,
WOJ. LUBUSKIE

Zamawiający:

Izba Administracji Skarbowej w Zielonej Górze
Ul. Generała Władysława Sikorskiego
65-454 Zielona Góra

Autorzy:

Kamil Krasocki
Remigiusz Pałyga
nr upr. XI/11/2012; XII/12/2012

Numer opracowania: 049/12/2019

Zielona Góra, grudzień 2019 r.

SPIS TREŚCI

1. WSTĘP	3
1.1. Zamawiający.....	3
1.2. Podstawa opracowania	3
1.3. Charakterystyka obiektu.....	3
2. OPIS WYKONYWANYCH PRAC	4
3. CHARAKTERYSTYKA OBSZARU BADAŃ.....	4 - 5
3.1. Lokalizacja i stan zagospodarowania terenu badań.....	4
3.2. Fizjografia i morfologia.....	5
3.3. Hydrografia.	5
4. BUDOWA GEOLOGICZNA	5
5. WARUNKI GEOTECHNICZNE.....	6 - 7
6. WARUNKI HYDROGEOLOGICZNE	8
7. WNIOSKI.....	8
8. WYKORZYSTANE MATERIAŁY I LITERATURA.....	9 - 10

Spis załączników

Załącznik 1. Lokalizacja obszaru badań.

Załącznik 2. Mapa dokumentacyjna.

Załącznik 3. Legenda stosowanych oznaczeń.

Załącznik 4. Tabelaryczne zestawienie wł. fizyczno-mechanicznych gruntów.

Załącznik 5. Karty otworów wiertniczych.

Załącznik 6. Karty sondowań dynamicznych

Załącznik 7. Zestawienie współrzędnych punktów badawczych.

1. Wstęp

Niniejsza opinia jest opracowaniem wyników badań geotechnicznych dla określenia warunków gruntowo – wodnych na działkach o numerach ewidencyjnych 352/1, 352/3, 1857/3, 1857/4 i 1857/8, obręb ew. 010 Zamoście, położonych w Gorzowie Wielkopolskim u zbiegu ulic Wał Okrężny oraz Trasa Nadwarciańska.

1.1. Zamawiający

Izba Administracji Skarbowej w Zielonej Górze
Ul. Generała Władysława Sikorskiego 2
65-454 Zielona Góra

1.2. Podstawa opracowania

Opinię opracowano na podstawie umowy nr 0801-ILZ.023.104.2019.1 oraz w nawiązaniu do wytycznych Rozporządzenie Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012 r. w sprawie ustalania geotechnicznych warunków posadowienia obiektów budowlanych (Dz. U. z 2012 poz. 463) oraz zgodnie z wytycznymi Polskich Norm budowlanych wyszczególnionych w spisie literatury.

1.3. Charakterystyka obiektu

W obrębie badanego terenu w przyszłości planuje się wybudować budynki biurowe wraz drogami wewnętrznymi i parkingami oraz z niezbędną infrastrukturą towarzyszącą.

Na załączonej mapie dokumentacyjnej (rzut obszaru badań – załącznik 2) zaznaczono miejsce wykonania otworów badawczych.

2. Opis wykonanych prac

Zakres badań tj. ilość, głębokość i lokalizację otworów badawczych został ustalony z Zamawiającym i określony został w umowie nr 0801-ILZ.023.104.2019.1. W celu udokumentowania warunków geotechnicznych podłoża w dniach 27 i 28 listopada 2019 r. wykonano badania terenowe, które objęły:

- a) wizję lokalną terenu badań;
- b) wykonanie siedemnastu małośrednicowych otworów badawczych metodą mechaniczno – obrotową przy wykorzystaniu wiertnicy hydraulicznej o głębokości 7,0 – 8,0 m; łącznie odwiercono 122,0 mb.;
- c) wykonanie pomiaru poziomu wód gruntowych;
- d) wykonanie trzech sondowań dynamicznych DPL,
- e) określenie rzędnych i współrzędnych otworów.

3. Charakterystyka obszaru badań

3.1. Lokalizacja i stan zagospodarowania terenu badań

Teren, którego dotyczy niniejsza opinia położony jest na działkach o numerach ewidencyjnych 352/1, 352/3, 1857/3, 1857/4, 1857/8 położonych u zbiegu ulic Wał Okrzejny i Trasa Nadwarciańska w miejscowości Gorzów Wielkopolski w gminie Gorzów Wielkopolski w powiecie Gorzów Wielkopolski w województwie lubuskim. Działka obecnie nie jest zabudowana, aczkolwiek występują na niej pozostałości po wcześniejszej zabudowie w postaci starych fundamentów, murków oddzielających, pozostałości ogrodzenia i dróg wewnętrznych. Obecnie teren jest porośnięty roślinnością trawiastą, częściowo silnie zadrzewiony. W rejonie działki o nr 1857/8 występują liczne hałdy nasypów niekontrolowanych w rodzaju dzikiego wysypiska, dochodzące do 3 metrów

wysokości. Ponad to wg. mapy zasadniczej na analizowanym obszarze występuje także infrastruktura podziemna. Lokalizację terenu badań zaznaczono na załączonej mapie orientacyjnej i dokumentacyjnej (załączniki 1 oraz 2).

3.2. Fizjografia i morfologia

W ujęciu geomorfologicznym analizowany obszar leży w obrębie jednostki fizjograficznej prowincji Nizżu Środkowoeuropejskiego, podprowincji Pojezierza Południowobałtyckie, makroregionu Pradolina Toruńsko - Eberswaldzka, mezoregionu Kotlina Gorzowska (wg podziału J. Kondrackiego „Geografia regionalna Polski” 2009 r.).

Powierzchnia terenu badań jest płaska, a rzędne wylotu otworów badawczych wynoszą 20,20 – 20,80 m n.p.m.

3.3. Hydrografia

Badany obszar położony jest zlewni rzeki Warty będącej główną bazą drenarską dla wód gruntowych. I oddalony od jej lewego brzegu o około 80 metrów. Rzeka Warta stanowi prawy dopływ rzeki Odry łącząc się z nią w rejonie Kostrzyna nad Odrą.

4. Budowa geologiczna

Na podstawie otworów badawczych, wykonanych do maksymalnej głębokości 8,0 m p.p.t., stwierdzono, iż w podłożu opisywanego terenu, poniżej zalegającej od powierzchni warstwy nasypów niebudowlanych występują holocenijskie utwory rzeczno-zastoiskowe w postaci piasków, glin pylastych i pyłów. Budowę geologiczną na dokumentowanym terenie przedstawiono w sposób szczegółowy na kartach dokumentacyjnych otworów badawczych (załączniki 5.1.– 5.17.) oraz na kartach sondowań dynamicznych (załączniki 6.1-6.3).

Warunki geologiczne określono na podstawie opisu makroskopowego gruntów wg PN - 88/B – 04481 Grunty Budowlane. Badanie próbek gruntów.

5. Warunki geotechniczne

Warunki geotechniczne określono na podstawie danych uzyskanych z wierceń badawczych oraz prac kameralnych. Grunty występujące w podłożu ujęto w trzy pakiety, w obrębie których wydzielono siedem warstw geotechnicznych o zbliżonych wartościach cech fizyczno – mechanicznych. Kryterium wydzielenia warstw geotechnicznych była geneza oraz parametry stopnia zagęszczenia (I_D) i stopnia plastyczności (I_L).

PAKIET I - obejmuje grunty niespoiste i spoiste, zaliczono do niego osady rzeczne fluwialne i aluwialne reprezentowane przez piaski drobne i piaski średnie i pyły tarasów zalewowych 0 – 3 m n.p. rzeki. W pakiecie tym wydzielono cztery warstwy geotechniczne:

warstwa I A – to piaski drobne (FSa), w stanie średnio zagęszczonym, o uogólnionym stopniu zagęszczenia $I_D^{(n)} = 0,37$ ($I_D^{(d)} = 0,33$);

warstwa I B – to piaski drobne (FSa), piaski drobne na pograniczu piasków pylastych oraz piaski drobne przewarstwione pyłem w stanie średnio zagęszczonym, o uogólnionym stopniu zagęszczenia $I_D^{(n)} = 0,42 - 0,47$ ($I_D^{(d)} = 0,38 - 0,42$);

warstwa I C – to piaski drobne (FSa) na pograniczu piasków pylastych w stanie średnio zagęszczonym, o uogólnionym stopniu zagęszczenia $I_D^{(n)} = 0,63$ ($I_D^{(d)} = 0,57$);

warstwa I D – to pyły (Si), pyły piaszczyste, piaski gliniaste i gliny pylaste w stanie twardoplastycznym, o uogólnionym stopniu plastyczności $I_L^{(n)} = 0,15 - 0,20$ ($I_L^{(d)} = 0,17 - 0,22$);

PAKIET II - w jego skład wchodzi osady rzeczne fluwialne reprezentowane przez piaski drobne i piaski średnie. W pakiecie tym wydzielono dwie warstwy geotechniczne:

warstwa II A – to piaski drobne (FSa) na pograniczu piasków średnich w stanie średnio zagęszczonym, o uogólnionym stopniu zagęszczenia $I_D^{(n)} = 0,45 - 0,51$ ($I_D^{(d)} = 0,40 - 0,46$);

warstwa II B – to piaski średnie (MSa), w stanie średnio zagęszczonym, o uogólnionym stopniu zagęszczenia $I_D^{(n)} = 0,47 - 0,51$ ($I_D^{(d)} = 0,42 - 0,46$);

PAKIET III - w jego skład wchodzi osady rzeczne zastoiskowe reprezentowane przez piaski humusowe den dolin rzecznych i zagłębień bezodpływowych. W pakiecie tym wydzielono jedną warstwę geotechniczną:

warstwa III A – to namuły piaszczyste (Or) zabudowane z piasków średnich humusowych, w stanie średnio zagęszczonym, o uogólnionym stopniu zagęszczenia $I_D^{(n)} = 0,48 - 0,51$ ($I_D^{(d)} = 0,43 - 0,46$);

warstwa III A – to namuły i torfy (Or), w stanie plastycznym, o uogólnionym stopniu plastyczności $I_L^{(n)} = 0,35$ ($I_D^{(d)} = 0,39$);

W powyższym podziale na warstwy geotechniczne nie uwzględniono występującej od powierzchni terenu warstwy nasypów niebudowlanych.

Nasypy - zbudowane z piasku drobnego humusowego, piasku gliniastego, gliny pylastej, kamieni, betonu, foli, szkła i cegieł stanowią warstwę o miąższości sięgającej od 0,5 do 2,7 m p.p.t..

Parametry geotechniczne podłoża określono metodą „B” wg Polskiej normy PN-81/B-03020 na podstawie ustaleń zależności korelacyjnych. Przyjęto współczynnik materiałowy γ o wartości 0,9 lub 1,1.

6. Warunki hydrogeologiczne

W podłożu omawianego terenu występują zarówno grunty przepuszczalne wykształcone w postaci piasków jak i grunty słabo przepuszczalne takie jak pyły i gliny pylaste. W każdym z otworów wiertniczych stwierdzono występowanie wody podziemnej (stan na dzień 28 listopada 2019 r.). Zwierciadło wody w otworach ma charakter zwierciadła swobodnego i stabilizuje się w zależności od rejonu pomiędzy 2,20 a 3,20 m p.p.t. Dokładny opis zwierciadła wody gruntowej znajduje się na kartach dokumentacyjnych otworów badawczych (załączniki 5.1.–5.17.) oraz na kartach sondowań dynamicznych (załączniki 6.1-6.3).

Należy jednak mieć na uwadze, że sezonowe wahania wody gruntowej zależą od intensywności opadów atmosferycznych oraz od stanu wody w rzece. Najwyższe stany tych wód notuje się przeważnie w okresie wiosennych roztopów (marzec-kwiecień), najniższe pod koniec roku hydrologicznego (październik-listopad).

7. Wnioski

Podane w niniejszej opinii wyniki badań przedstawiają rozpoznanie podłoża przeprowadzone zgodnie z zakresem ustalonym z Zamawiającym.

Stan badań aktualny jest na dzień 28 listopada 2019 r.

Na podstawie wykonanych badań można stwierdzić iż **w omawianym podłożu występują złożone warunki gruntowe - wodne.**

Wyniki badań przedstawiono na kartach dokumentacyjnych oraz na kartach sondowań dynamicznych, przy czym na wymienionych załącznikach podano: rodzaje gruntów, warunki wodne oraz numery wydzielonych pakietów i warstw geotechnicznych, których wartości charakterystyczne zostały podane w tabeli – zał. nr 4.

Badania mają charakter punktowy, co powoduje, że miąższości warstw i ich przebieg może się różnić od tego przedstawionego w niniejszej dokumentacji.

W niniejszej dokumentacji nie wykonano przekrojów geotechnicznych, co spowodowane zostało zbyt małą ilością otworów badawczych przewidzianych przez Zamawiającego w stosunku do analizowanego obszaru.

W rejonie otworu nr 14 stwierdzono występowanie silnej woni rozpuszczalników i substancji ropopochodnych.

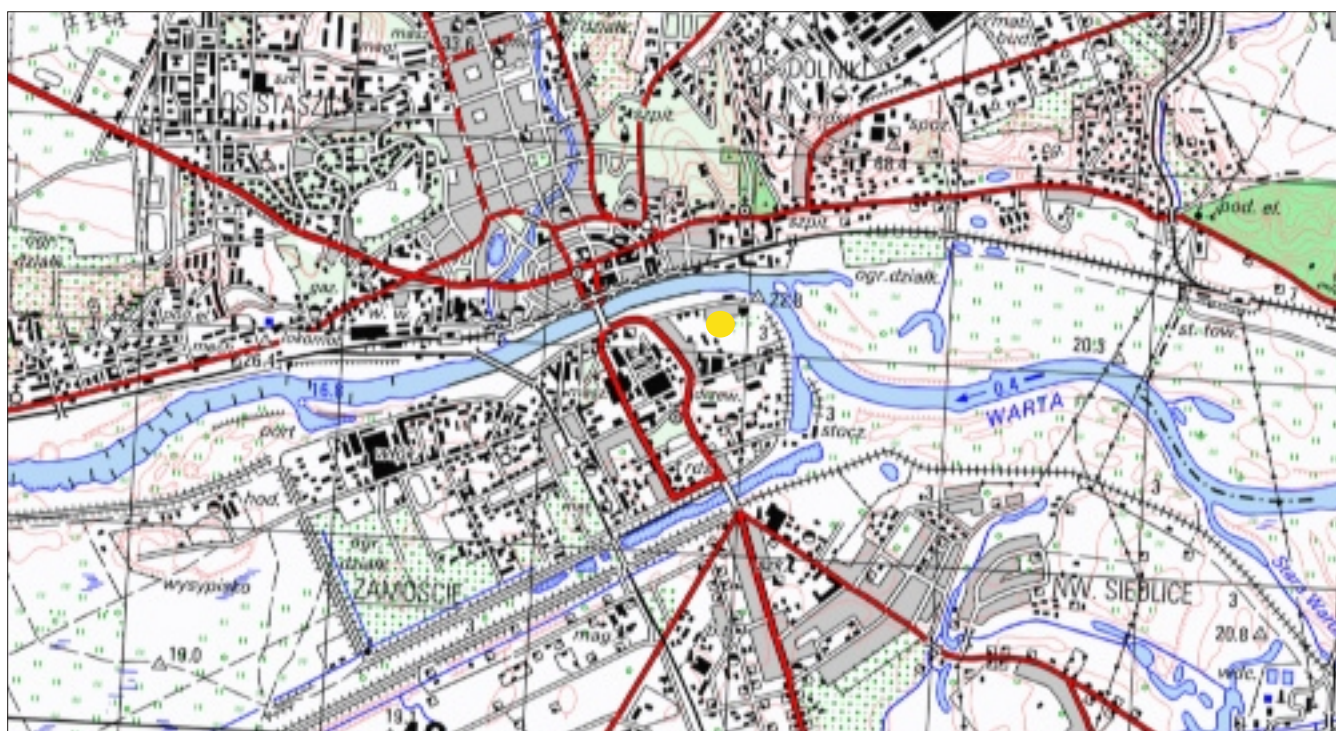
Biorąc pod uwagę cel przedsięwzięcia projektowany budynek będzie należał do **II kategorii geotechnicznej.**

8. Wykorzystane materiały i literatura:

- PN-B-02479 - Geotechnika. Dokumentowanie geotechniczne. Zasady ogólne.
- PN-B-02481 - Geotechnika. Terminologia podstawowa symbole literowe jednostki miar.
- PN-74/B-04452 – Grunty budowlane. Badania polowe.
- PN-B-04452 – Geotechnika. Badania polowe.
- PN-B-06050 – Geotechnika. Roboty ziemne.
- PN-B-02480 - Grunty budowlane. Określenia, symbole, podział i opis gruntów.
- PN-81/B-03020 - Grunty budowlane. Posadowienie bezpośrednie budowli. Obliczenia statystyczne i projektowanie.
- PN-88/B-04481 - Grunty budowlane. Badania próbek gruntu.

- PN-EN 1997-1: EUROKOD 7: Projektowanie geotechniczne – część 1: Zasady ogólne.
- PN-EN 1997-2: EUROKOD 7: Projektowanie geotechniczne – część 2: Rozpoznanie i badanie podłoża gruntowego.
- Rozporządzenie Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012 r. (Dz. U. 2012 poz. 463) w sprawie ustalania geotechnicznych warunków posadowienia obiektów budowlanych.
- Instrukcja ITB 233. Wytyczne wykonywania technicznych badań podłoża gruntowego oraz sporządzania dokumentacji i opinii geotechnicznych. Warszawa, 1990.
- Wytyczne wykonywania terenowych badań podłoża gruntowego. Geoprojekt. Warszawa, 1985.
- Dembicki E. (red.) – 1987 – Fundamentowanie, 2 tomy. Arkady, Warszawa.
- Drągowski A. - 2010 – Charakterystyka i klasyfikacja gruntów antropogenicznych. Przegląd Geologiczny, wol. 58, nr 9/2, Warszawa.
- Grabowski Z., Pisarczyk S., Obrycki M. – 1999 – Fundamentowanie. Politechnika Warszawska.
- Kostrzewski W. – 1980 – Mechanika gruntów. Parametry geotechniczne gruntów budowlanych oraz metody ich wyznaczania. PWN. Warszawa.
- Kowalski W. C. – 1988 – Geologia inżynierska. Wydawnictwo geologiczne. Warszawa.
- Myślińska E. – 1998 – Laboratoryjne badania gruntów. PWN. Warszawa.
- Pisarczyk S. – 2001 – Gruntoznawstwo inżynierskie. PWN. Warszawa.
- Puła O., Rybak C, Sarniak W. – 1999 – Fundamentowanie. Projektowanie posadowień. Wrocław.
- Glazer Z., Malinowski J – 1991 – Geologia i geotechnika dla inżynierów budownictwa. Wydawnictwo Naukowe PWN. Warszawa.
- Wiłun Z. – 1987 – Zarys geotechniki. WKŁ. Warszawa.

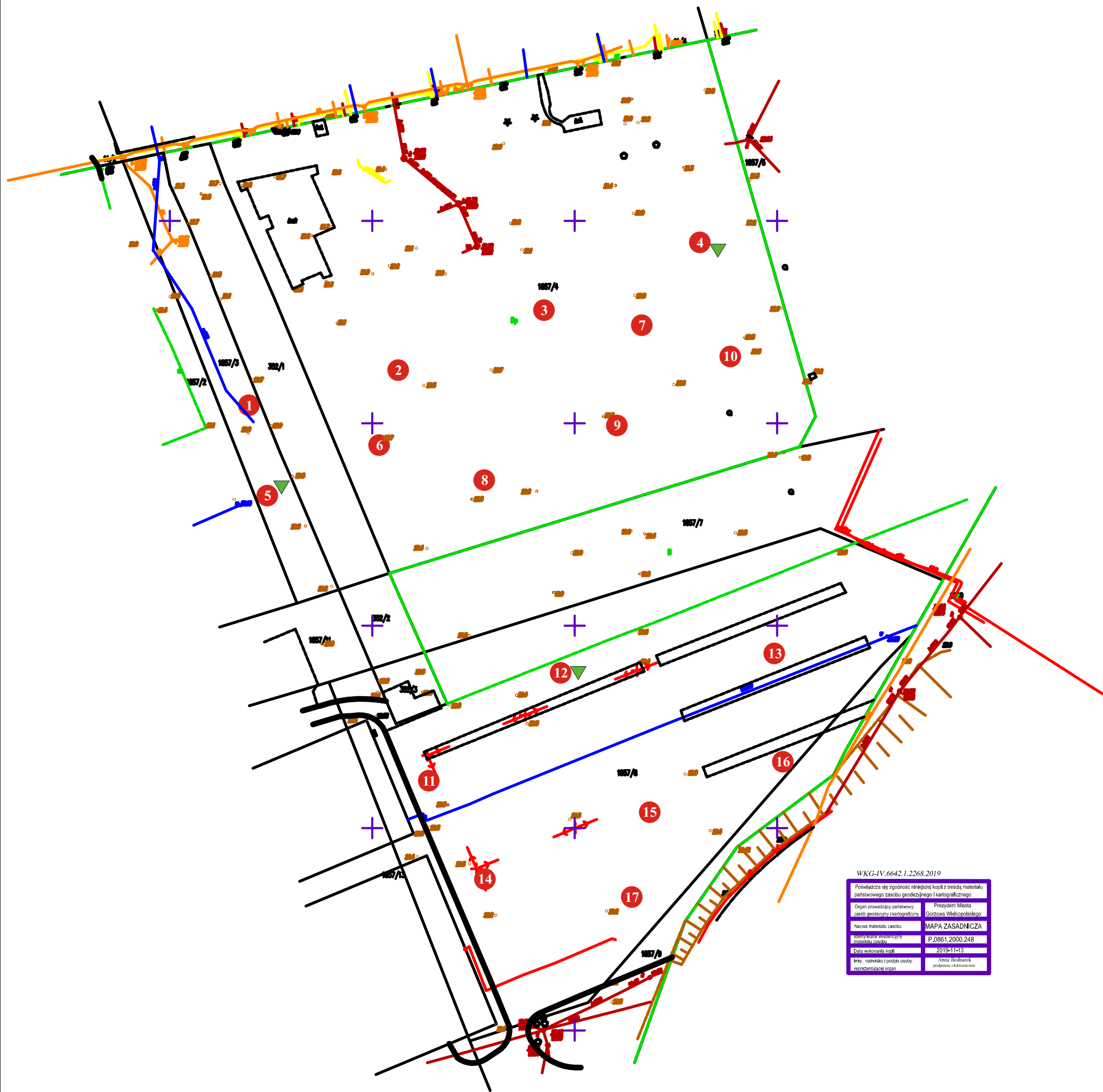
Lokalizacja terenu badań



mapy.geoportal.gov.pl



mapy.geoportal.gov.pl



WKG-IV.6642.1.2268.2019	
Poświadczam, że zgodność niniejszej kopii z treścią materiału państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego.	
Organ prowadzący państwowy zasób geodezyjny i kartograficzny	Prezydent Miasta Gorzowa Wielkopolskiego
Nazwa materiału zasobu	MAPA ZASADNICZA
Identyfikator ewidencyjny materiału zasobu	P.0861.2000.248
Data wykonania kopii	2019-11-13
Imię, nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ	Anna Mielczarek Zastępca wójtowskiego



Jednostka dokumentująca:
Blue - Lab Kamil Krasocki
Ul. Kupiecka 52/4
65-058 Zielona Góra

Zamawiający:
Izba Administracji Skarbowej w Zielonej Górze
ul. Generała Władysława Sikorskiego 2
65-454 Zielona Góra

OBJAŚNIENIA:

- ▼ Sondowanie DPL
- 1 Otwór badawczy

Temat:
Opinia geotechniczna określająca warunki gruntowo - wodne na dz. o nr ew. 352/1, 352/3, 1857/3, 1857/4 i 1857/8 obręb 010 Zamoście w Gorzowie Wielkopolskim.

Rysunek: *PLAN SYTUACYJNY TERENU BADAŃ NA PLANIE ZAGOSPODAROWANIA PRZESTRZENNEGO*

Opracował:	Kamil Krasocki	Podpis:		Dokumentacja:	49/12/2019	Skala:	1:500
Sprawdził:	Remigiusz Pałyga						

Zielona Góra, grudzień 2019 r.

ZAŁĄCZNIK NR 2

SYMBOLE GEOTECHNICZNE I KLASYFIKACJA GRUNTÓW WG NORMY PN-86/B-02480

GRUNTY MINERALNE RODZIME:

KW	- wietrzelina
KWg	- wietrzelina gliniasta
KR	- rumosz
KRG	- rumosz gliniasty
Ko, K	- otoczaki, kamienie
Ż	- żwir
Żg	- żwir gliniasty
Po	- pospółka
Pog	- pospółka gliniasta
Pr	- piasek gruboziarnisty
Ps	- piasek średnioziarnisty
Pd	- piasek drobnoziarnisty
Pπ	- piasek pylasty
Pg	- piasek gliniasty
πp	- pyl piaszczysty
π	- pyl
Gp	- glina piaszczysta
G	- glina
Gπ	- glina pylasta
Gpz	- glina piaszczysta zwięzła
Gz	- glina zwięzła
Gπz	- glina pylasta zwięzła
Ip	- il piaszczysty
I	- il
Iπ	- il pylasty

GRUNTY ORGANICZNE:

Gb	- gleba
H	- humus
Nm	- namul
Nmp	- namul piaszczysty
Nmπ	- namul pylasty
T	- torf
Gy	- gytia
Kr	- kreda
Ck	- węgiel kamienny
Cb	- węgiel brunatny

GRUNTY NASYPY:

nB	- nasyp budowlany
nN	- nasyp niebudowlany

INNE OZNACZENIA:

B	- gruz betonowy
C	- gruz ceglany
D	- drewno
Żł	- żużel
+	- domieszka
//	- przewarstwienie
/	- na pograniczu

KONSYSTENCJA GRUNTÓW SPOISTYCH:

zw	- zwarty
pzw	- półzwarty
tpl	- twardoplastyczny
pl	- plastyczny
mpl	- miękkoplastyczny
pl	- płynny

ZAGĘSZCZENIE GRUNTÓW NIESPOISTYCH:

ln	- luźny
szg	- średniozagęszczony
zg	- zagęszczony
bzg	- bardzo zagęszczony

WILGOTNOŚĆ GRUNTU:

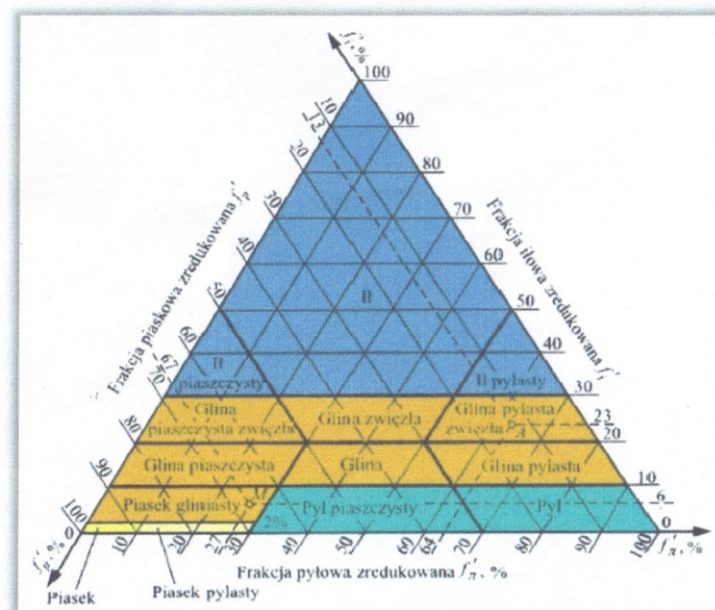
s	- suchy
mw	- małowilgotny
w	- wilgotny
m	- mokry
nw	- nawodniony

OZNACZENIA ZWIĘCZADŁA WODY:

	nawiercony i ustabilizowany poziom wody gruntowej
	ustabilizowany poziom wody gruntowej
	nawiercony poziom wody gruntowej
	sączenia

SZRAFY:

	gleba
	nasypy
	piaski pylaste, piaski drobnoziarniste
	piaski średnioziarniste, piaski gruboziarniste
	pospółki, żwiry
	piaski gliniaste, gliny
	pyły
	grunty organiczne
	ily



Wartości charakterystyczne (n) parametrów warstw geotechnicznych

warstwa geotechniczna	rodzaj gruntu	symbol geologicznej konsolidacji gruntów spoistych	stopień zagęszczenia	stopień plastyczności	wilgotność naturalna	gęstość właściwa	gęstość objętościowa	spójność	kąt tarcia wewnętrznego	edometryczny moduł ścisłości pierwotnej	edometryczny moduł ścisłości wtórnej	moduł odkształcenia pierwotnego	współczynnik filtracji
			I_D [-]	I_L [-]	W_n [%]	ρ_s [$t \cdot m^{-3}$]	ρ [$t \cdot m^{-3}$]	C_u [kPa]	φ_u [°]	M_0 [MPa]	M [kPa]	E_0 [kPa]	k [m/s]
I A	Pd; Pd/P π	-	0,37[1]	-	24 [3]	2,65 [3]	1,90 [3]	-	29,8[3]	48,4[3]	60,5[3]	36,1 [3]	-
	Wartości obliczeniowe parametru	-	0,33	-	26,4	2,39	1,71	-	26,82	43,56	54,45	32,49	
I B	Pd, Pd/P π , P π /Pd, Pd// π	-	0,42 [1]	-	16 [3]	2,65 [3]	1,75 [3]	-	30,0[3]	53,2[3]	66,5 [3]	39,8 [3]	-
	Wartości obliczeniowe parametru	-	0,38	-	17,6	2,39	1,58	-	27	47,88	59,85	35,82	
I C	Pd;Pd/P π	-	0,36 [1]	-	6 [3]	2,65 [3]	1,65 [3]	-	31,1[3]	78,5[3]	98,1[3]	58,4 [3]	-
	Wartości obliczeniowe parametru	-	0,57	-	6,6	2,39	1,49	-	27,99	70,65	88,29	52,56	
I D	P g , π , πp , $G\pi$	-	-	0,20 [1]	13 [3]	2,65 [3]	2,15 [3]	31,54	18,3 [3]	36,9 [3]	49,2[3]	28,1 [3]	-
	Wartości obliczeniowe parametru	-	-	0,22	14,3	2,39	1,94	28,39	16,47	33,21	44,28	25,29	
II A	Pd, Pd/P s ,Pd+ \dot{Z}	-	0,45 [1]	-	24 [3]	2,65 [3]	1,90 [3]	-	30,2[3]	56,4[3]	70,4[3]	42,1 [3]	-
	Wartości obliczeniowe parametru	-	0,41	-	26,4	2,39	1,71	-	27,18	50,76	89,82	37,89	
II B	P s , P s /Pd, P s + \dot{Z}	-	0,47 [1]	-	22 [3]	2,65 [3]	2,00 [3]	-	32,8[3]	89,8 [3]	105,2 [3]	75,8 [3]	-
	Wartości obliczeniowe parametru	-	0,42	-	24,2	2,39	1,80	-	29,52	80,82	94,68	68,22	
III A	Nmp	-	0,48 [1]	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Wartości obliczeniowe parametru	-	0,43	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
III B	Nm, T	-	-	0,35 [1]	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Wartości obliczeniowe parametru	-	-	0,38	-	-	-	-	-	-	-	-	




[1] - wartość wyznaczona w badaniach terenowych

[2] - wartość wyznaczona w badaniach laboratoryjnych

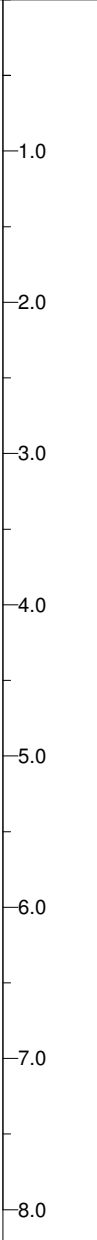
[3] - wartość wyznaczona w oparciu o nomogramy Pn-B/81-03020

Załącznik 4

Blue - Lab Kamil Krasocki				KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO				Zał.Nr: 5.1			
				Profil numer 1				Wiertnica: WH			
Rejon: ul. Wał Okrzeński Miejscowość: Gorzów Wielkopolski Gmina: M. Gorzów Wielkopolski Powiat: M. Gorzów Wielkopolski Województwo: Lubuskie				Obiekt: dz. 352/1, 352/3, 1857/3-4, 1857/8 Zlecniodawca: Izba Administracji Skarbowej w Zielonej Górze Wiercenie: Blue - Lab Kamil Krasocki Nadzór geologiczny: Remigiusz Pałyga				System wiercenia: mechaniczny obrotowy			
								Rzędna: 21.20 m n.p.m.		Głębokość: 7.00 m	
								Skala 1 : 50		Data wiercenia: 2019-11-27	
Wiercenie	Skala [m]	Głębokość zwierciadła wody [m p.p.t.]	Profil	Przelot [m]	Opis Litologiczny	Stan gruntu	Wilgotność	ID	IL	Warstwa geotechniczna	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>											


Blue - Lab Kamil Krasocki				KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO				Zał.Nr: 5.2		
				Profil numer 2				Wiertnica: WH		
Rejon: ul. Wał Okrzejny Miejscowość: Gorzów Wielkopolski Gmina: M. Gorzów Wielkopolski Powiat: M. Gorzów Wielkopolski Województwo: Lubuskie				Obiekt: dz. 352/1, 352/3, 1857/3-4, 1857/8 Zleceńiodawca: Izba Administracji Skarbowej w Zielonej Górze Wiercenie: Blue - Lab Kamil Krasocki Nadzór geologiczny: Remigiusz Pałyga				System wiercenia: mechaniczny obrotowy		
								Rzędna: 20.90 m n.p.m.		Głębokość: 7.00 m
								Skala 1 : 50	Data wiercenia: 2019-11-27	
Wiercenie	Skala [m]	Głębokość zwierciadła wody [m p.p.t.]	Profil	Przelot [m]	Opis Litologiczny	Stan gruntu	Wilgotność	ID	IL	Warstwa geotechniczna
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			nN		nasyp niekontrolowany, czarny zbudowany z piasku drobnego humusowego, cegieł i szkła	ln	w			
			Pg	0.60	piasek gliniasty, j. szaro-brązowy	tpl			0.20	I D
			Pπ	1.20	piasek pylasty, j. szaro-brązowy	zg	mw	0.63		I C
			Pd	2.20	piasek drobnny, jasnobrązowy	szg	w/nw	0.46		I B
			Ps	3.00	piasek średni, jasnobrązowy		nw	0.48		II B
			Ps	3.20	piasek średni, jasnoszary					
			Pd	4.10	piasek drobnny, jasnoszary			0.46		II A
				7.00						


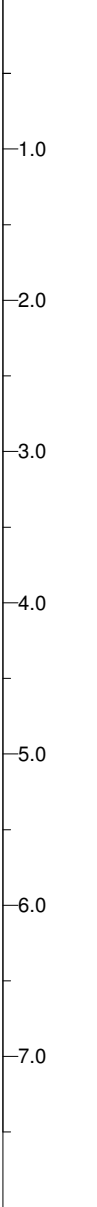
Blue - Lab Kamil Krasocki				KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO				Zał.Nr: 5.3			
				Profil numer 3				Wiertnica: WH			
Rejon: ul. Wał Okrzejny Miejscowość: Gorzów Wielkopolski Gmina: M. Gorzów Wielkopolski Powiat: M. Gorzów Wielkopolski Województwo: Lubuskie				Obiekt: dz. 352/1, 352/3, 1857/3-4, 1857/8 Zleceniodawca: Izba Administracji Skarbowej w Zielonej Górze Wiercenie: Blue - Lab Kamil Krasocki Nadzór geologiczny: Remigiusz Pałyga				System wiercenia: mechaniczny obrotowy			
								Rzędna: 20.30 m n.p.m.		Głębokość: 7.00 m	
								Skala 1 : 50		Data wiercenia: 2019-11-27	
Wiercenie	Skala [m]	Głębokość zwierciadła wody [m p.p.t.]	Profil	Przelot [m]	Opis Litologiczny	Stan gruntu	Wilgotność	ID	IL	Warstwa geotechniczna	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>											

Blue - Lab Kamil Krasocki				KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO				Zał.Nr: 5.4			
				Profil numer 4				Wiertnica: WH			
Rejon: ul. Wał Okrzejny Miejscowość: Gorzów Wielkopolski Gmina: M. Gorzów Wielkopolski Powiat: M. Gorzów Wielkopolski Województwo: Lubuskie				Obiekt: dz. 352/1, 352/3, 1857/3-4, 1857/8 Zleceniodawca: Izba Administracji Skarbowej w Zielonej Górze Wiercenie: Blue - Lab Kamil Krasocki Nadzór geologiczny: Remigiusz Pałyga				System wiercenia: mechaniczny obrotowy			
								Rzędna: 20.80 m n.p.m.		Głębokość: 8.00 m	
								Skala 1 : 50		Data wiercenia: 2019-11-28	
Wiercenie	Skala [m]	Głębokość zwierciadła wody [m p.p.t.]	Profil	Przelot [m]	Opis Litologiczny	Stan gruntu	Wilgotność	ID	IL	Warstwa geotechniczna	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
			nN		nasyp niekontrolowany, czarny zbudowany z piasku drobnego humusowego, cegieł i szkła	In	w				
	1.0		Pd//II	0.50	piasek drobnny, j. żółto-brązowo-szary przewarstwiony pyłem	szg		0.42		I B	
	2.0		Pd/Pπ	1.90	piasek drobnny, j. szaro-brązowo-żółty na pograniczu piasku pylastego				0.47		
	3.0		Ps	2.70	piasek średni, szary		0.51				II B
	4.0		Nmp	4.50	namuł piaszczysty, szaro-czarny zbudowany z piasku średniego			nw	0.50	II B	
	5.0		Ps	4.80	piasek średni, szary		0.45				II A
	6.0		Pd/Ps	5.80	piasek drobnny, jasnoszary na pograniczu piasku średniego						
	8.0				8.00						

Blue - Lab Kamil Krasocki				KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO				Zał.Nr: 5.5				
				Profil numer 5				Wiertnica: WH				
Rejon: ul. Wał Okrzejny Miejscowość: Gorzów Wielkopolski Gmina: M. Gorzów Wielkopolski Powiat: M. Gorzów Wielkopolski Województwo: Lubuskie				Obiekt: dz. 352/1, 352/3, 1857/3-4, 1857/8 Zleceńiodawca: Izba Administracji Skarbowej w Zielonej Górze Wiercenie: Blue - Lab Kamil Krasocki Nadzór geologiczny: Remigiusz Pałyga				System wiercenia: mechaniczny obrotowy				
								Rzędna: 21.10 m n.p.m.		Głębokość: 7.00 m		
								Skala 1 : 50	Data wiercenia: 2019-11-27			
Wiercenie	Skala [m]	Głębokość zwierciadła wody [m p.p.t.]	Profil	Przełot [m]	Opis Litologiczny	Stan gruntu	Wilgotność	ID	IL	Warstwa geotechniczna		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		
		3.00	nN		nasyp niekontrolowany, czarny zbudowany z piasku drobnego humusowego, cegieł i szkła	ln	w		0.15	I D		
			Πp+Pπ	0.90	pył piaszczysty, szaro-brązowy z domieszką piasku pylastego	tpl	mw				0.63	I C
			Pd/Pπ	1.30	piasek drobny, jasnobrązowy na pograniczu piasku pylastego	zg		szg	mw/w	0.46		
			Pd	1.80	piasek drobny, jasnobrązowy	nw	0.48				II B	
			Ps	3.00	piasek średni, jasnobrązowy				0.46	II A		
			Nmp	3.50	namuł piaszczysty, szaro-czarny zbudowany z piasku średniego							0.46
			Ps	3.80	piasek średni, jasnoszary		0.46		II A			
			Pd/Ps	4.60	piasek drobny, jasnoszary na pograniczu piasku średniego							
				7.00								

Blue - Lab Kamil Krasocki				KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO				Zał.Nr: 5.6		
				Profil numer 6				Wiertnica: WH		
Rejon: ul. Wał Okrzejny Miejscowość: Gorzów Wielkopolski Gmina: M. Gorzów Wielkopolski Powiat: M. Gorzów Wielkopolski Województwo: Lubuskie				Obiekt: dz. 352/1, 352/3, 1857/3-4, 1857/8 Zleceniodawca: Izba Administracji Skarbowej w Zielonej Górze Wiercenie: Blue - Lab Kamil Krasocki Nadzór geologiczny: Remigiusz Pałyga				System wiercenia: mechaniczny obrotowy		
								Rzędna: 20.90 m n.p.m.		Głębokość: 7.50 m
								Skala 1 : 50		Data wiercenia: 2019-11-27
Wiercenie	Skala [m]	Głębokość zwierciadła wody [m p.p.t.]	Profil	Przelot [m]	Opis Litologiczny	Stan gruntu	Wilgotność	ID	IL	Warstwa geotechniczna
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1.0 <										

Blue - Lab Kamil Krasocki				KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO				Zał.Nr: 5.7			
				Profil numer 7				Wiertnica: WH			
Rejon: ul. Wał Okrzejny Miejscowość: Gorzów Wielkopolski Gmina: M. Gorzów Wielkopolski Powiat: M. Gorzów Wielkopolski Województwo: Lubuskie				Obiekt: dz. 352/1, 352/3, 1857/3-4, 1857/8 Zleceniodawca: Izba Administracji Skarbowej w Zielonej Górze Wiercenie: Blue - Lab Kamil Krasocki Nadzór geologiczny: Remigiusz Pałyga				System wiercenia: mechaniczny obrotowy			
								Rzędna: 20.90 m n.p.m.		Głębokość: 7.00 m	
								Skala 1 : 50		Data wiercenia: 2019-11-28	
Wiercenie	Skala [m]	Głębokość zwierciadła wody [m p.p.t.]	Profil	Przełot [m]	Opis Litologiczny	Stan gruntu	Wilgotność	ID	IL	Warstwa geotechniczna	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
			nN		nasyp niekontrolowany, czarny zbudowany z piasku drobnego humusowego i piasku drobnego	-	w				
			P π // Π	0.70	piasek pylasty, j. brązowo-szary przewarstwiony pyłem	szg		0.47		I B	
			Π //P π	1.50	pył, brązowy przewarstwiony piaskiem pylastym	tpl			0.20	I D	
			Pd/P π	1.80	piasek drobny, j. żółto-szary na pograniczu piasku pylastego	szg	w/nw	0.45		I B	
			Pd	3.40			piasek drobny, jasnożółty	nw	0.47		
			Pd	4.00			piasek drobny, jasnoszary		0.48		
			Pd//Pd+Z	5.00	piasek drobny, szary przewarstwiony piaskiem drobnym z domieszką żwiru			0.50		II A	
				7.00							

Blue - Lab Kamil Krasocki				KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO				Zał.Nr: 5.8				
				Profil numer 8				Wiertnica: WH				
Rejon: ul. Wał Okrzejny Miejscowość: Gorzów Wielkopolski Gmina: M. Gorzów Wielkopolski Powiat: M. Gorzów Wielkopolski Województwo: Lubuskie				Obiekt: dz. 352/1, 352/3, 1857/3-4, 1857/8 Zlecienniodawca: Izba Administracji Skarbowej w Zielonej Górze Wiercenie: Blue - Lab Kamil Krasocki Nadzór geologiczny: Remigiusz Pałyga				System wiercenia: mechaniczny obrotowy				
								Rzędna: 20.50 m n.p.m.		Głębokość: 7.50 m		
								Skala 1 : 50	Data wiercenia: 2019-11-27			
Wiercenie	Skala [m]	Głębokość zwierciadła wody [m p.p.t.]	Profil	Przelot [m]	Opis Litologiczny	Stan gruntu	Wilgotność	ID	IL	Warstwa geotechniczna		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		
		2.40	nN		nasyp niekontrolowany, czarny zbudowany z piasku drobnego	ln	w					
			nN	0.40	nasyp niekontrolowany, czarny zbudowany z piasku gliniastego, humusu, cegieł i szkła							
			Pg/Gp	1.10	piasek gliniasty, brązowo-szary na pograniczu gliny piaszczystej	tpl				0.15	I D	
			Pd/Pπ	1.90	piasek drobny, jasnobrązowy na pograniczu piasku pylastego	szg	mw	0.42		I B		
			Ps	2.70	piasek średni, jasnobrązowy		nw	0.48		II B		
			Pd/Ps	3.50	piasek drobny, szary na pograniczu piasku średniego			0.47		II A		
			Nmp	4.00	namuł piaszczysty, szaro-czarny zbudowany z piasku średniego			0.48		III A		
			Pd/Ps	4.50	piasek drobny, jasnoszary na pograniczu piasku średniego			0.46		II A		
				7.50								

Blue - Lab Kamil Krasocki				KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO				Zał.Nr: 5.9		
				Profil numer 9				Wiertnica: WH		
Rejon: ul. Wał Okrzejny Miejscowość: Gorzów Wielkopolski Gmina: M. Gorzów Wielkopolski Powiat: M. Gorzów Wielkopolski Województwo: Lubuskie				Obiekt: dz. 352/1, 352/3, 1857/3-4, 1857/8 Zleceniodawca: Izba Administracji Skarbowej w Zielonej Górze Wiercenie: Blue - Lab Kamil Krasocki Nadzór geologiczny: Remigiusz Pałyga				System wiercenia: mechaniczny obrotowy		
								Rzędna: 20.30 m n.p.m.		Głębokość: 7.00 m
								Skala 1 : 50		Data wiercenia: 2019-11-27
Wiercenie	Skala [m]	Głębokość zwierciadła wody [m p.p.t.]	Profil	Przelot [m]	Opis Litologiczny	Stan gruntu	Wilgotność	ID	IL	Warstwa geotechniczna
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1.0 <										

Blue - Lab Kamil Krasocki				KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO				Zał.Nr: 5.10			
				Profil numer 10				Wiertnica: WH			
Rejon: ul. Wał Okrzejny Miejscowość: Gorzów Wielkopolski Gmina: M. Gorzów Wielkopolski Powiat: M. Gorzów Wielkopolski Województwo: Lubuskie				Obiekt: dz. 352/1, 352/3, 1857/3-4, 1857/8 Zleceniodawca: Izba Administracji Skarbowej w Zielonej Górze Wiercenie: Blue - Lab Kamil Krasocki Nadzór geologiczny: Remigiusz Pałyga				System wiercenia: mechaniczny obrotowy			
								Rzędna: 20.60 m n.p.m.		Głębokość: 7.00 m	
								Skala 1 : 50		Data wiercenia: 2019-11-28	
Wiercenie	Skala [m]	Głębokość zwierciadła wody [m p.p.t.]	Profil	Przebieg [m]	Opis Litologiczny	Stan gruntu	Wilgotność	ID	IL	Warstwa geotechniczna	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
-	1.0	3.00	nN		nasyp niekontrolowany, czarny zbudowany z piasku drobnego humusowego i cegieł	-	w				
			Pπ	0.80	piasek pylasty, j. brązowo-szary	szg	mw	0.47		I B	
			Gπ	1.20	glina pylasta, szara	tpl	w		0.15	I D	
			Pd	1.60	piasek drobny, jasnożółty	szg	w/nw	0.45		I B	
			Ps	2.00	piasek średni, jasnożółty		mw/w	0.47		II B	
			Pd//Ps	3.00	piasek drobny, jasnoszary przewarstwiony piaskiem średnim		nw	0.48		II A	
				7.00							

Blue - Lab Kamil Krasocki				KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO				Zał.Nr: 5.11		
				Profil numer 11				Wiertnica: WH		
Rejon: ul. Wał Okrzejny Miejscowość: Gorzów Wielkopolski Gmina: M. Gorzów Wielkopolski Powiat: M. Gorzów Wielkopolski Województwo: Lubuskie				Obiekt: dz. 352/1, 352/3, 1857/3-4, 1857/8 Zleceńiodawca: Izba Administracji Skarbowej w Zielonej Górze Wiercenie: Blue - Lab Kamil Krasocki Nadzór geologiczny: Remigiusz Pałyga				System wiercenia: mechaniczny obrotowy		
								Rzędna: 20.30 m n.p.m.		Głębokość: 7.50 m
								Skala 1 : 50	Data wiercenia: 2019-11-28	
Wiercenie	Skala [m]	Głębokość zwierciadła wody [m p.p.t.]	Profil	Przelot [m]	Opis Litologiczny	Stan gruntu	Wilgotność	ID	IL	Warstwa geotechniczna
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>	nN		nasyp niekontrolowany, czarny zbudowany z piasku drobnego humusowego, cegieł, szmat i żużla	-	w			
			Pd/P π	1.10	piasek drobnny, j. żółto-szary na pograniczu piasku pylastego	szg	mw/w	0.45		I B
			II+dr	2.10	pył, szary z domieszką drewna	tpl	w		0.20	I D
			Pd	2.30	piasek drobnny, j. szaro-brązowy	szg	nw	0.42		I B
			Pd/P π	3.10	piasek drobnny, jasnoszary na pograniczu piasku pylastego			0.48		II A
			T	4.10	Torf, brązowo-czarny	-	w			III B
			Ps/Pd	4.30	piasek średni, szary na pograniczu piasku drobnego	szg	nw	0.48		II B
				7.10						
				7.50						


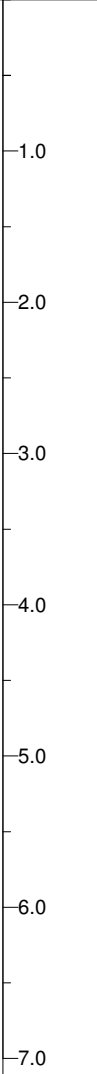

Blue - Lab Kamil Krasocki			KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO			Zał.Nr: 5.12				
			Profil numer 12			Wiertnica: WH				
Rejon: ul. Wał Okrzeński Miejscowość: Gorzów Wielkopolski Gmina: M. Gorzów Wielkopolski Powiat: M. Gorzów Wielkopolski Województwo: Lubuskie			Obiekt: dz. 352/1, 352/3, 1857/3-4, 1857/8 Zleceńodawca: Izba Administracji Skarbowej w Zielonej Górze Wiercenie: Blue - Lab Kamil Krasocki Nadzór geologiczny: Remigiusz Pałyga			System wiercenia: mechaniczny obrotowy				
						Rzędna: 20.35 m n.p.m.		Głębokość: 7.00 m		
						Skala 1 : 50		Data wiercenia: 2019-11-28		
Wiercenie	Skala [m]	Głębokość zwierciadła wody [m p.p.t.]	Profil	Przebieg [m]	Opis Litologiczny	Stan gruntu	Wilgotność	ID	IL	Warstwa geotechniczna
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			nN		nasyp niekontrolowany, czarny zbudowany z piasku drobnego humusowego, cegieł i szkła	ln	w			
			Pd/P _π	1.60	piasek drobnny, j. szaro-żółty na pograniczu piasku pylastego	szg	w/m	0.47		I B
		2.40	Pd	2.40	piasek drobnny, j. szaro-żółty		nw	0.49		
			Pd	3.40	piasek drobnny, j. szaro-żółty			0.37		I A
			Ps	3.80	piasek średni, jasnoszary			0.47		II B
			Pd/Ps	4.90	piasek drobnny, jasnoszary na pograniczu piasku średniego			0.51		II A
				7.00						

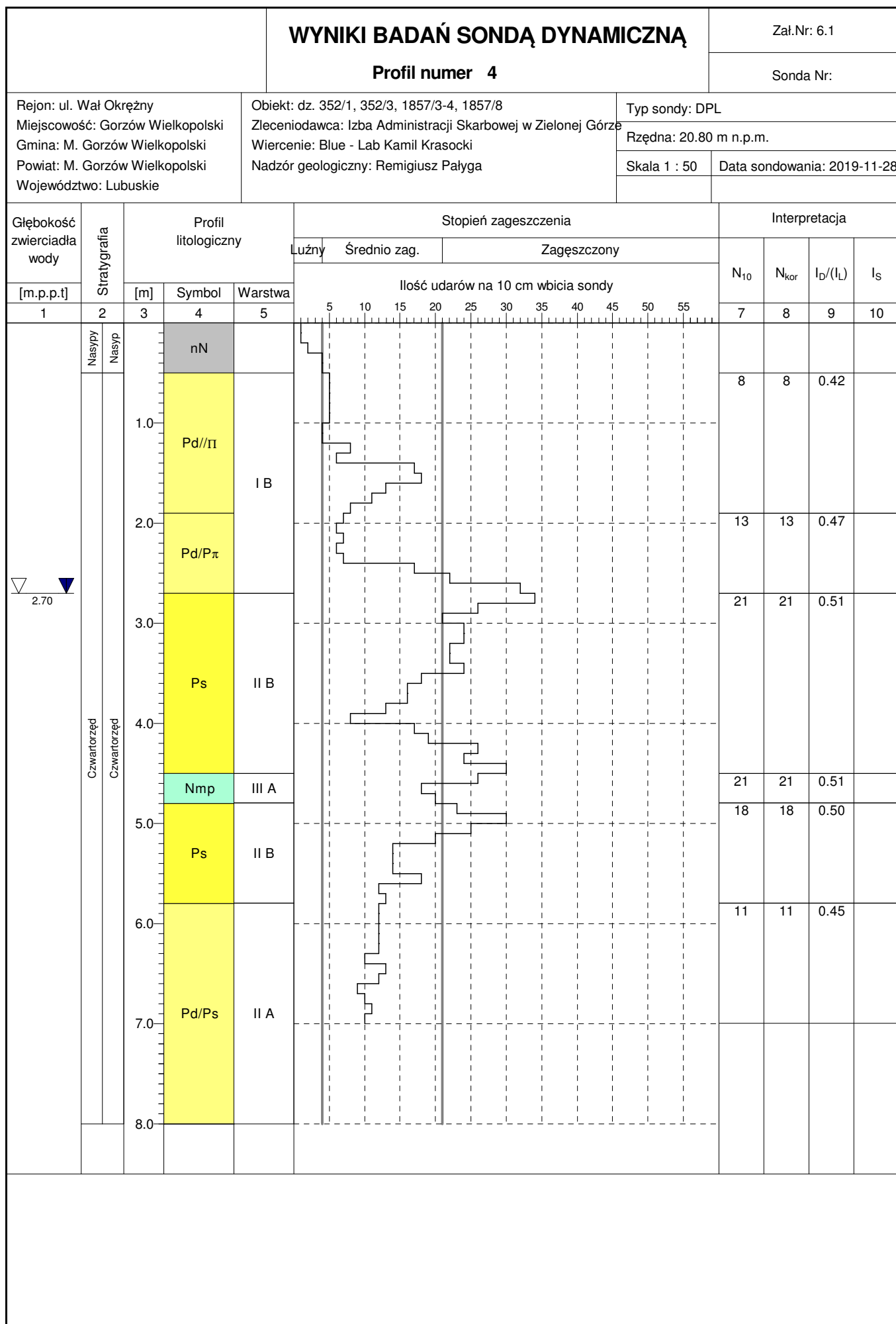
Blue - Lab Kamil Krasocki				KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO				Zał.Nr: 5.13			
				Profil numer 13				Wiertnica: WH			
Rejon: ul. Wał Okrzeński Miejscowość: Gorzów Wielkopolski Gmina: M. Gorzów Wielkopolski Powiat: M. Gorzów Wielkopolski Województwo: Lubuskie				Obiekt: dz. 352/1, 352/3, 1857/3-4, 1857/8 Zleceńodawca: Izba Administracji Skarbowej w Zielonej Górze Wiercenie: Blue - Lab Kamil Krasocki Nadzór geologiczny: Remigiusz Pałyga				System wiercenia: mechaniczny obrotowy			
								Rzędna: 20.60 m n.p.m.		Głębokość: 7.00 m	
								Skala 1 : 50		Data wiercenia: 2019-11-28	
Wiercenie	Skala [m]	Głębokość zwierciadła wody [m p.p.t.]	Profil	Przebieg [m]	Opis Litologiczny	Stan gruntu	Wilgotność	ID	IL	Warstwa geotechniczna	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></</div></div>											

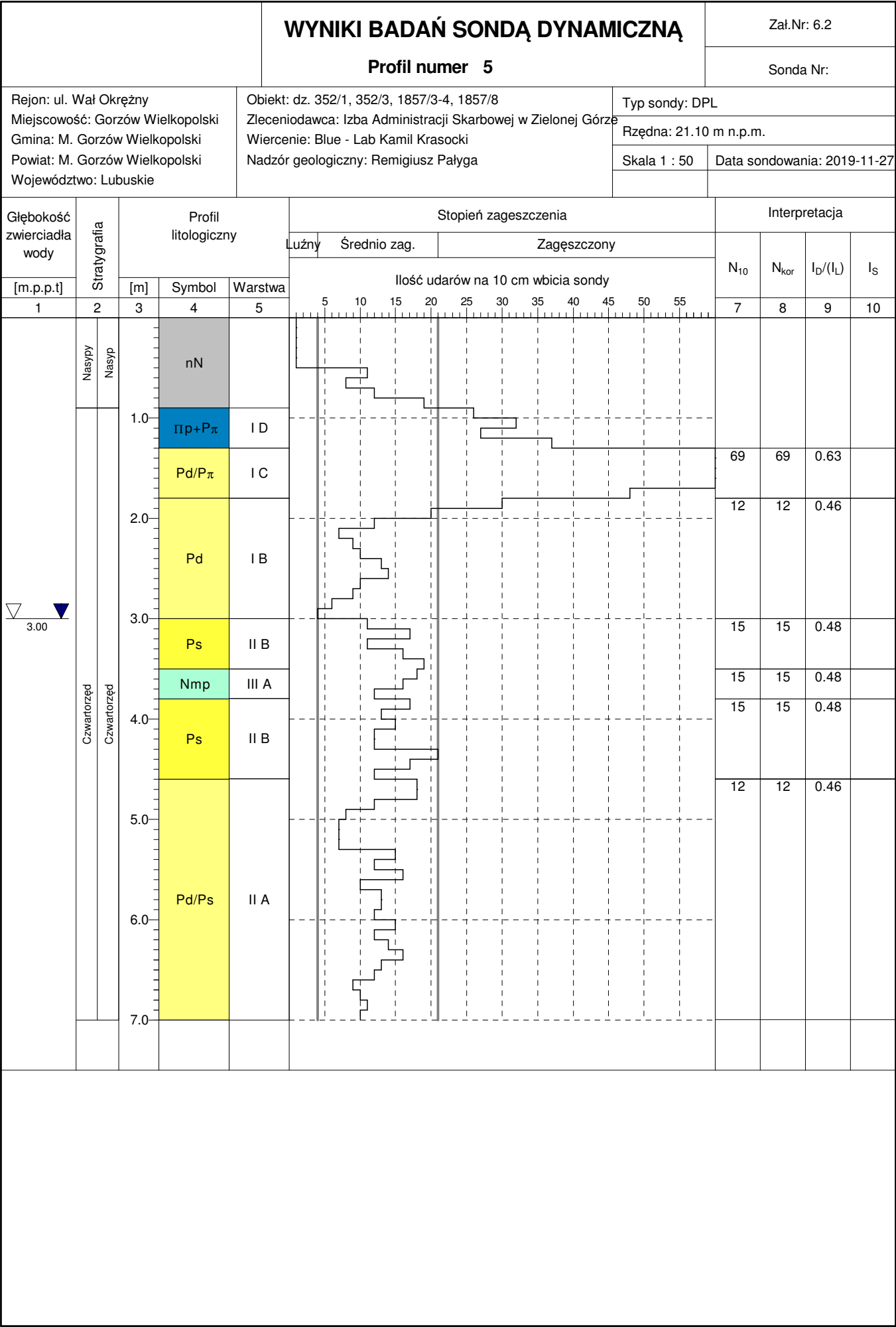
Blue - Lab Kamil Krasocki			KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO Profil numer 14				Zał.Nr: 5.14			
Rejon: ul. Wał Okrzeński Miejscowość: Gorzów Wielkopolski Gmina: M. Gorzów Wielkopolski Powiat: M. Gorzów Wielkopolski Województwo: Lubuskie			Obiekt: dz. 352/1, 352/3, 1857/3-4, 1857/8 Zleceniodawca: Izba Administracji Skarbowej w Zielonej Górze Wiercenie: Blue - Lab Kamil Krasocki Nadzór geologiczny: Remigiusz Pałyga				System wiercenia: mechaniczny obrotowy			
							Rzędna: 20.30 m n.p.m.		Głębokość: 7.00 m	
							Skala 1 : 50		Data wiercenia: 2019-11-28	
Wiercenie	Skala [m]	Głębokość zwierciadła wody [m p.p.t.]	Profil	Przełot [m]	Opis Litologiczny	Stan gruntu	Wilgotność	ID	IL	Warstwa geotechniczna
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			nN		nasyp niekontrolowany, czarny zbudowany z piasku drobnego humusowego, cegieł, szmat i żużla	-	w			
			Pd/P π	1.00	piasek drobny, j. żółto-szary na pograniczu piasku pylastego	szg	mw/w	0.45		I B
			Π +dr	1.70	pył, szary z domieszką drewna	tpl	w		0.20	I D
		2.20	Ps/Pd	1.90	piasek średni, szary na pograniczu piasku drobnego		w/nw			II B
			Pd/Ps	3.40	piasek drobny, jasnoszary na pograniczu piasku średniego	szg	nw	0.48		II A
			Ps	6.00	piasek średni, jasnoszary			0.50		II B
				7.00						
Wyczuwalna woń rozpuszczalników i substancji ropopochodnych do głębokości 3,4 m p.p.t.										

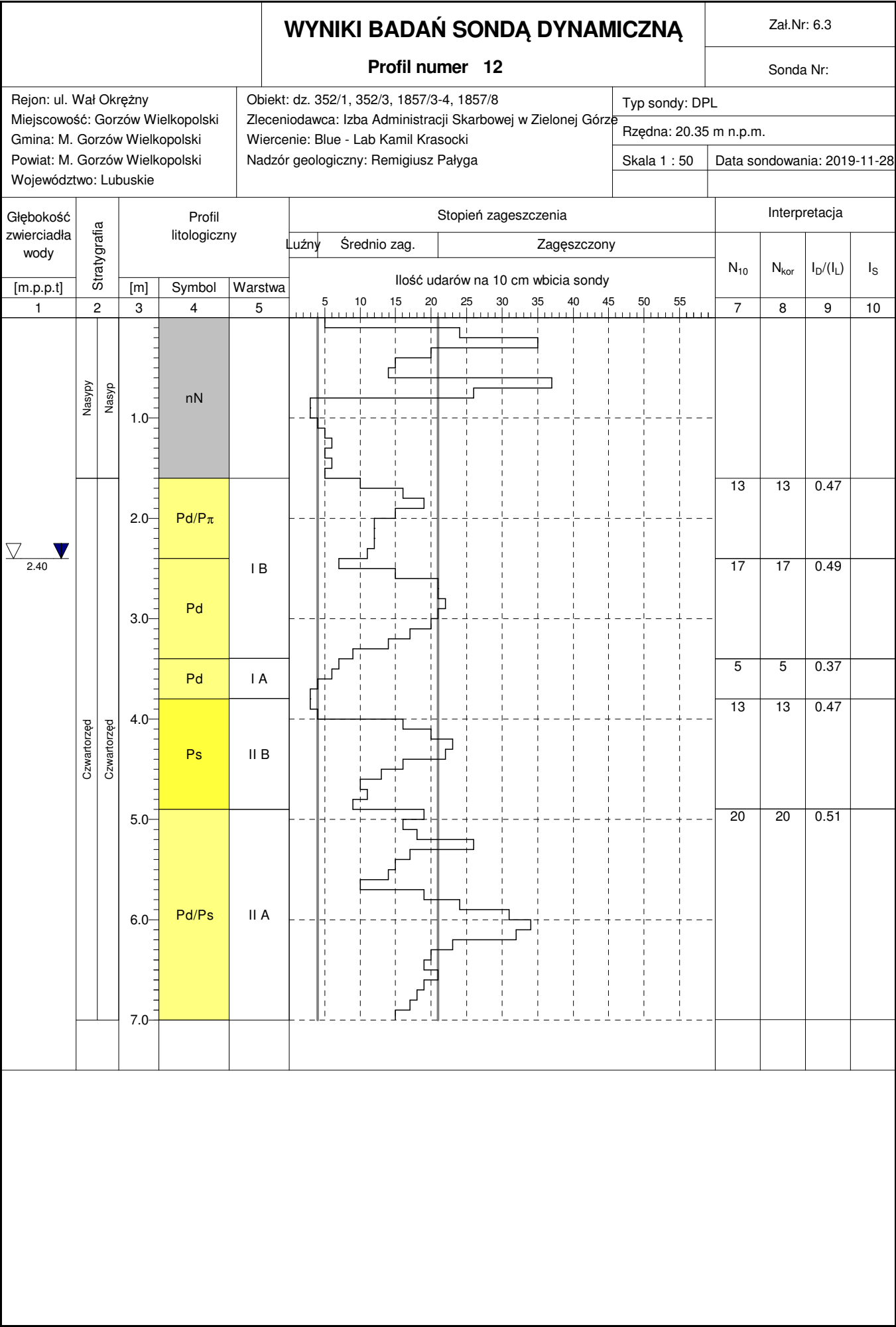
Blue - Lab Kamil Krasocki				KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO				Zał.Nr: 5.15		
				Profil numer 15				Wiertnica: WH		
Rejon: ul. Wał Okrzejny Miejscowość: Gorzów Wielkopolski Gmina: M. Gorzów Wielkopolski Powiat: M. Gorzów Wielkopolski Województwo: Lubuskie				Obiekt: dz. 352/1, 352/3, 1857/3-4, 1857/8 Zleceńiodawca: Izba Administracji Skarbowej w Zielonej Górze Wiercenie: Blue - Lab Kamil Krasocki Nadzór geologiczny: Remigiusz Pałyga				System wiercenia: mechaniczny obrotowy		
								Rzędna: 20.50 m n.p.m.		Głębokość: 7.00 m
								Skala 1 : 50		Data wiercenia: 2019-11-28
Wiercenie	Skala [m]	Głębokość zwierciadła wody [m p.p.t.]	Profil	Przelot [m]	Opis Litologiczny	Stan gruntu	Wilgotność	ID	IL	Warstwa geotechniczna
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><</div>										

Blue - Lab Kamil Krasocki				KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO				Zał.Nr: 5.16		
				Profil numer 16				Wiertnica: WH		
Rejon: ul. Wał Okrzejny Miejscowość: Gorzów Wielkopolski Gmina: M. Gorzów Wielkopolski Powiat: M. Gorzów Wielkopolski Województwo: Lubuskie				Obiekt: dz. 352/1, 352/3, 1857/3-4, 1857/8 Zlecniodawca: Izba Administracji Skarbowej w Zielonej Górze Wiercenie: Blue - Lab Kamil Krasocki Nadzór geologiczny: Remigiusz Pałyga				System wiercenia: mechaniczny obrotowy		
								Rzędna: 20.50 m n.p.m.		Głębokość: 7.00 m
								Skala 1 : 50		Data wiercenia: 2019-11-28
Wiercenie	Skala [m]	Głębokość zwierciadła wody [m p.p.t.]	Profil	Przelot [m]	Opis Litologiczny	Stan gruntu	Wilgotność	ID	IL	Warstwa geotechniczna
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
<div><div></div><div>1.0</div><div></div><div>2.0</div><div></div><div>3.0</div><div></div><div>4.0</div><div></div><div>5.0</div><div></div><div>6.0</div><div></div><div>7.0</div></div>			nN		nasyp niekontrolowany, czarny zbudowany z piasku drobnego humusowego,kamieni, cegieł i szkła	ln	w			
			Nm	2.70	namuł, szaro-stalowy	pl				
			Ps	3.30	piasek średni, jasnoszary	szg	nw	0.48	II B	
			Pd+Ż	5.40				piasek drobnny, szary z domieszką żwiru		0.46
				7.00						

Blue - Lab Kamil Krasocki				KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO				Zał.Nr: 5.17			
				Profil numer 17				Wiertnica: WH			
Rejon: ul. Wał Okrzejny Miejscowość: Gorzów Wielkopolski Gmina: M. Gorzów Wielkopolski Powiat: M. Gorzów Wielkopolski Województwo: Lubuskie				Obiekt: dz. 352/1, 352/3, 1857/3-4, 1857/8 Zleceńiodawca: Izba Administracji Skarbowej w Zielonej Górze Wiercenie: Blue - Lab Kamil Krasocki Nadzór geologiczny: Remigiusz Pałyga				System wiercenia: mechaniczny obrotowy			
								Rzędna: 20.30 m n.p.m.		Głębokość: 7.00 m	
								Skala 1 : 50		Data wiercenia: 2019-11-28	
Wiercenie	Skala [m]	Głębokość zwierciadła wody [m p.p.t.]	Profil	Przełot [m]	Opis Litologiczny	Stan gruntu	Wilgotność	ID	IL	Warstwa geotechniczna	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
			nN		nasyp niekontrolowany, czarny zbudowany z piasku drobnego humusowego, cegieł i kamieni	-	w				
			II//P π	1.70	pył, brązowy przewarstwiony piaskiem pylastym	tpl			0.20	I D	
			Pd/P π	1.90	piasek drobny, j. żółto-szary na pograniczu piasku pylastego	szg	w/nw	0.45		I B	
			Ps	2.50	piasek średni, szary		nw	0.47		II B	
			Ps	3.60	piasek średni, szary			0.50			
			Pd	5.60	piasek drobny, jasnoszary						II A
				7.00							







Położenie otworów badawczych i sondowań

nr otworu	N	E
1	52.729113	15.248982
2	52.72915	15.24961
3	52.729303	15.250058
4	52.729487	15.250567
5	52.728923	15.249035
6	52.72901	15.249515
7	52.729322	15.250405
8	52.728958	15.249918
9	52.729078	15.250262
10	52.729267	15.250697
11	52.728317	15.249608
12	52.728508	15.250097
13	52.72855	15.250905
14	52.728057	15.249842
15	52.728228	15.250575
16	52.72834	15.25098
17	52.72804	15.250393

INWENTARYZACJA DENDROLOGICZNA WRAZ Z OPINIĄ PRZYRODNICZĄ

ZAMAWIAJĄCY: Skarb Państwa – Izba Administracji Skarbowej w Zielonej Górze

ul. Generała Władysława Sikorskiego 2

65-454 Zielona Góra

LOKALIZACJA: działki o numerach: 352/1, 1857/3, 1857/4,

miasto Gorzów Wielkopolski

mgr inż. Justyna Patalas

Specjalista d/s ochrony przyrody

WYKONUJĄCY:


Justyna Patalas

Nadzór przyrodniczy

tech. Piotr Effenberg


Piotr Effenberg

Zielona Góra, 30 grudnia 2021

Spis treści

1. Przedmiot, cel i zakres opracowania.....	3
2. Lokalizacja obszaru objętego kontrolą ze wskazaniem występujących obszarów chronionych.....	3
3. Wyniki kontroli.....	5
3.1. Ocena wartości przyrodniczej.....	5
3.3. Zadrzewienie do uwzględnienia we wniosku o wydanie zezwolenia na usunięcie drzew lub krzewów.....	7
4. Dokumentacja fotograficzna	10

1. Przedmiot, cel i zakres opracowania

Przedmiotem niniejszego opracowania jest ekspertyza dendrologiczna wraz z opinią przyrodniczą z przeprowadzonego przeglądu działek o numerach: 352/1, 1857/3, 1857/4 zlokalizowanych w Gorzowie Wielkopolskim u zbiegu ulic Wał Okrzeński oraz Trasa Nadwarciańska w ramach zadania nt.: „Budowa obiektu z przeznaczeniem na siedzibę Urzędu Skarbowego oraz Lubuskiego Urzędu Celno-Skarbowego w Gorzowie Wlkp.”.

Opracowanie stanowi przedstawienie wyników inwentaryzacji drzew i krzewów zlokalizowanych na powyżej wskazanych działkach wraz z opinią przyrodniczą dotyczącą lustrowanego terenu.

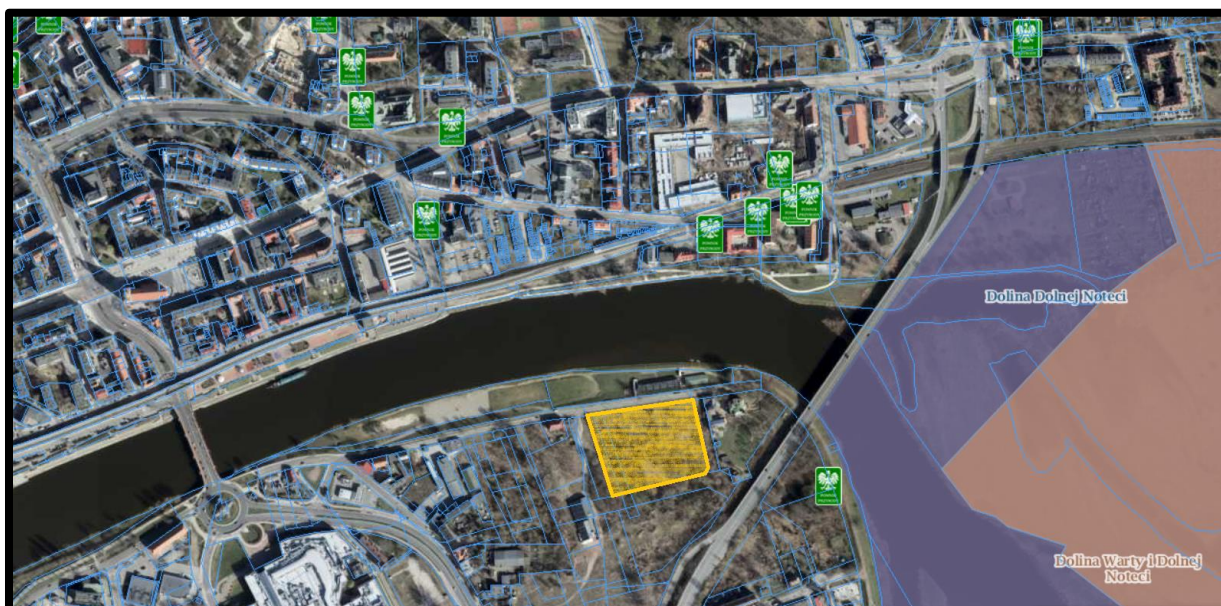
2. Lokalizacja obszaru objętego kontrolą ze wskazaniem występujących obszarów chronionych

Obszar stanowiący miejsce prowadzonych kontroli graniczy z terenem zagrożonym powodzią, na którym prawdopodobieństwo wystąpienia powodzi jest wysokie i wynosi raz na 10 lat (Q 10%). W odległości około 60 m od granic działek: 1857/3, 352/1 oraz 1857/4 znajduje się rzeka Warta. Kontrolowany teren to stary sad, z dominacją gatunków drzew owocowych tj.: śliwa domowa, jabłoń domowa czy wiśnia ptasia.

Obszar objęty kontrolą zlokalizowany jest poza obszarami objętymi ochroną (formami ochrony przyrody) na mocy ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. 2021 poz. 1050 – t.j.). W poniższej tabeli przedstawiono najbliższe zlokalizowane formy ochrony przyrody od granic działek objętych kontrolą (do 10 km).

REZERWATY	
Gorzowskie Murawy	3.44
Santockie Zakole	9.55
PARKI KRAJOBRAZOWE	
Barlinecko-Gorzowski Park Krajobrazowy - otulina	7.74
Barlinecko-Gorzowski Park Krajobrazowy	9.98
PARKI NARODOWE	
brak obszarów	
OBSZARY CHRONIONEGO KRAJOBRAZU	
Dolina Warty i Dolnej Noteci	0.30
Gorzowsko-Krzeszycka Dolina Warty	4.55
Puszcza Barlinecka	6.98
ZESPÓŁY PRZYRODNICZO-KRAJOBRAZOWE	
brak obszarów	
NATURA 2000 OBSZARY SPECJALNEJ OCHRONY	
Dolina Dolnej Noteci PLB080002	0.16
Ostoja Witnicko-Dębniańska PLB320015	7.26
Puszcza Barlinecka PLB080001	9.89
NATURA 2000 SPECJALNE OBSZARY OCHRONY	
Ujście Noteci PLH080006	0.16

Murawy Gorzowskie PLH080058	3.46
Ostoja Barlinecka PLH080071	9.89
UŻYTEK EKOLOGICZNY	
Gorzowskie Murawy Kserotermiczne	7.01
POMNIK PRZYRODY (poniżej 500 m)	
Brak	0.14
Brak	0.23
Brak	0.27
Brak	0.30
Brak	0.30
Brak	0.30
Brak	0.32
Brak	0.34
Brak	0.35
Brak	0.44
brak	0.47



Rycina 1 Lokalizacja obszaru objętego kontrolą na tle najbliższych usytuowanych form ochrony przyrody – zaznaczono **kolorem żółtym** (źródło: <http://geoserwis.gdos.gov.pl/mapy/>)

Działki o numerach: 352/1, 1857/3, 1857/4, zlokalizowane są w odległości około 160 m od granic dwóch obszarów Natura 2000:

- Obszar Specjalnej Ochrony ptaków Dolina Dolnej Noteci PLB080002

Na terenie wskazanego obszaru Natura 2000 stwierdzono łącznie 26 lęgowych gatunków ptaków z załącznika I Dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady 2009/147/WE z dnia 30 listopada 2009 r. w sprawie ochrony dzikiego ptactwa oraz 38 gatunków regularnie migrujących niewymienionych w załączniku I ww. Dyrektywy. 24 gatunki (tj. 10 gatunków z zał. I w/w Dyrektywy i 14 gatunków regularnie migrujących nie wymienionych w zał. I w/w Dyrektywy) spełnia kryteria uznania ich za przedmioty ochrony przedmiotowego obszaru Natura 2000.

- Specjalny Obszar Ochrony siedlisk Ujście Noteci PLH080006

Obszar ważny dla ochrony siedlisk muraw kserotermicznych, lasów łęgowych oraz starorzeczy i mulistych brzegów rzek, w tym także cennych siedlisk ziołorośli nadrzecznych.

3. Wyniki kontroli

3.1. Ocena wartości przyrodniczej

W dniu 21 października 2021 r. przeprowadzono ponowne oględziny obszaru znajdującego się na działkach o numerach: 352/1, 352/3, 1857/3, 1857/4, zlokalizowanych w Gorzowie Wielkopolskim u zbiegu ulic Wał Okrzejny oraz Trasa Nadwarciańska, pod kątem możliwości zasiedlenia przez gatunki objęte ochroną prawną tj. gatunki wymienione w następujących dokumentach:

- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 09 października 2014 roku w sprawie ochrony gatunkowej grzybów (Dz.U. 2014 poz. 1408),
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 09 października 2014 roku w sprawie ochrony gatunkowej roślin (Dz.U. 2014 poz. 1409),
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 16 grudnia 2016 roku w sprawie ochrony gatunkowej zwierząt (Dz.U. 2016 poz. 2183),

Kontrola przyrodnicza polegała na obejściu obszaru metodą marszrutową w celu poszukiwania gatunków roślin, zwierząt i grzybów, które objęte są ochroną gatunkową, a także śladów świadczących o ich bytowaniu na drzewach tj.: gniazd, dziupli, mrowisk, larw bezkręgowców, zasiedlonych próchnowisk, chronionych gatunków porostów, grzybów nadrzecznych, bezpośrednich obserwacji bytujących gatunków.

Awifauna

Podczas przeprowadzonych oględzin odnotowano na podstawie obserwacji bezpośredniej (wzrokowej) oraz pośredniej (metodą nasłuchów) następujące gatunki ptaków: sójka zwyczajna *Garrulus glandarius*, kos *Turdus merula*, kwiczoł *Turdus pilaris*, wrona *Corvus corone*, szpak *Sturnus vulgaris*, grzywacz *Columba palumbus*, wróbel *Passer domesticus*. Okres poza lęgowy, w którym przeprowadzono obserwacje terenowe, nie pozwala na pełną wykrywalność gatunków awifauny.

W wyniku przeprowadzonej lustracji drzew i krzewów nie stwierdzono gniazd ptasich oraz dziupli na kontrolowanych drzewach.

Bezpośrednio, przed przystąpieniem do wycinki drzew i krzewów należy przeprowadzić przegląd z udziałem ornitologa, który dokona oględzin w zakresie zasiedlenia przez ptaki drzew o średnicy powyżej 40 cm oraz drzew dziuplastych. W przypadku potwierdzenia wskaże dopuszczalne terminy oraz uzyska w imieniu Inwestora właściwe decyzje zezwalające na odstępstwa od zakazów w stosunku do gatunków chronionych.

Ssaki, w tym chiropterofauna

Na terenie objętym obserwacjami przyrodniczymi obserwowano ślady świadczące o pojawianiu się ssaków tj. sarny europejskiej *Capreolus capreolus* (tropy).

Na działce nr 352/1 obserwowano wiewiórkę pospolitą *Sciurus vulgaris*.

Nie stwierdzono przedstawicieli chiropterofauny, a także osobników z rodziny popielicowatych, które mogłyby hibernować w dziupli lub innych miejscach mogących stanowić dla nich kryjówkę.

Bezpośrednio, przed przystąpieniem do wycinki drzew i krzewów należy przeprowadzić przegląd z udziałem chiropteroлога, który dokona oględzin w zakresie zasiedlenia przez nietoperze drzew o średnicy powyżej 40 cm oraz drzew dziuplastych. W przypadku potwierdzenia wskaże dopuszczalne terminy oraz uzyska w imieniu Inwestora właściwe decyzje zezwalające na odstępstwa od zakazów w stosunku do gatunków chronionych.

Entomofauna

W wyniku przeprowadzonych oględzin nie odnotowano na drzewach lub krzewach bezkręgowców. Obecne warunki atmosferyczne nie sprzyjają aktywności osobników entomofauny

Bezpośrednio, przed przystąpieniem do wycinki drzew i krzewów należy przeprowadzić przegląd z udziałem entomologa, który dokona oględzin w zakresie zasiedlenia przez chronione gatunki owadów drzew o średnicy powyżej 40 cm. W przypadku potwierdzenia wskaże dopuszczalne terminy oraz uzyska w imieniu Inwestora właściwe decyzje zezwalające na odstępstwa od zakazów w stosunku do gatunków chronionych.

Uwarunkowania środowiskowe

Realizacja planowanej inwestycji pn.: „Budowa obiektu z przeznaczeniem na siedzibę Urzędu Skarbowego oraz Lubuskiego Urzędu Celno-Skarbowego w Gorzowie

Wlkp.” zlokalizowana ma zostać na terenie działek: 352/1, 1857/3, 1857/4, których łączna powierzchnia, jako całość zadania, wyniesie ponad 2 ha. Ponadto, obiekty zostaną zlokalizowane w bliskiej odległości (około 160 m) od form ochrony przyrody Natura 2000 tj.: Obszaru Specjalnej Ochrony ptaków Dolina Dolnej Noteci PLB080002 oraz Specjalnego Obszaru Ochrony siedlisk Ujście Noteci PLH080006. W związku z tym, wskazane jest przeprowadzenie oceny oddziaływania na środowisko przed rozpoczęciem realizacji inwestycji.

Plan nasadzeń zastępczych należy zaprojektować po opracowaniu koncepcji lub projektu zagospodarowania terenu wraz z zaznaczoną infrastrukturą towarzyszącą.

3.3. Zadrzewienie do uwzględnienia we wniosku o wydanie zezwolenia na usunięcie drzew lub krzewów

(w załączeniu mapa z zaznaczoną lokalizacją drzew)

Lp.	Nr oznaczenia w terenie	Gatunek drzewa lub krzewu	Obwód pnia zmierzony na wysokości 130 cm [cm]	uwagi
1.	1	świerk pospolity	43	-
2.	2	świerk pospolity	45	-
3.	4	lilak pospolity	32, 33, 34, 25, 28	drzewo wielopienne
4.	5	bez czarny	73	zamierające
5.	6	bez czarny	44, 50	drzewo dwupienne
6.	7	bez czarny	64, 39	drzewo dwupienne
7.	11	robinia akacyjowa	58	-
8.	12	robinia akacyjowa	58	-
9.	13	robinia akacyjowa	57	-
10.	14	robinia akacyjowa	53	-
11.	15	robinia akacyjowa	57	-
12.	16	robinia akacyjowa	58	-
13.	17	robinia akacyjowa	66	-
14.	18	robinia akacyjowa	53	-
15.	19	robinia akacyjowa	59	zamierające
16.	21	klon zwyczajny	50, 46, 34, 43, 35	drzewo wielopienne

17.	22	klon zwyczajny	42	-
18.	23	klon zwyczajny	53	-
19.	24	klon zwyczajny	84	-
20.	25	klon zwyczajny	32, 29, 32, 38	drzewo wielopienne
21.	26	brzoza brodawkowata	39	-
22.	27	brzoza brodawkowata	35	-
23.	28	klon zwyczajny	39	-
24.	29	klon zwyczajny	46	-
25.	30	bez czarny	78	-
26.	32	klon zwyczajny	40, 41, 47, 51, 58, 59, 70	drzewo wielopienne
27.	33	wiąz szypułkowy	69, 70	drzewo dwupienne
28.	34	klon zwyczajny	53	-
29.	38	klon zwyczajny	42, 54, 50, 45, 38, 42, 38	drzewo wielopienne
30.	40	wierzba krucha	42, 45, 37, 38, 31, 42, 74, 46, 47, 49, 34, 31	drzewo wielopienne
31.	41	cyprysyk Lawsona	41	-
32.	42	brzoza brodawkowata	149	-
33.	43	bez czarny	44, 33, 34	drzewo wielopienne, zamierający
34.	50	lilak pospolity	61, 60, 41	drzewo wielopienne, zamierający
35.	54	jałowiec płochy	-	krzew - 30 m ²
36.	64	klon zwyczajny	58, 59, 56, 39, 24	drzewo wielopienne
37.	66	klon zwyczajny	31, 44, 32	drzewo wielopienne
38.	67	klon zwyczajny	32, 34	drzewo dwupienne
39.	69	żywnotnik zachodni	89	-
40.	77	jałowiec pospolity	40	-
41.	78	wiąz szypułkowy	60	-
42.	79	brzoza brodawkowata	61	-
43.	81	wierzba mandżurska	137	-

44.	83	bez czarny lilak pospolity	-	dwa krzewy - 25 m ² , 9 m ² dwa krzewy - 16 m ² , 36 m ²
45.	85	jesion wyniosły	56	-
46.	86	bez czarny	142	-
47.	91	jesion wyniosły	48	-
48.	92	jesion wyniosły	38	-
49.	93	jesion wyniosły	54	-
50.	94	jesion wyniosły	32, 24	drzewo dwupienne
51.	95	jesion wyniosły	30, 39	drzewo dwupienne
52.	96	jesion wyniosły	29	-
53.	97	jesion wyniosły	29, 30	drzewo dwupienne
54.	98	jesion wyniosły	28	-
55.	99	jesion wyniosły	52	-

4. Dokumentacja fotograficzna



Zdjęcie 1 Kontrolowany obszar



Zdjęcie 2 Kontrolowany obszar



Zdjęcie 3 Kontrolowany obszar



Zdjęcie 4 Kontrolowany obszar



Zdjęcie 5 Kontrolowany obszar



Zdjęcie 6 Kontrolowany obszar



Zdjęcie 7 Kontrolowany obszar



Zdjęcie 8 Kontrolowany obszar

Numeracja drzew zgodna z tabelą w rozdziale 3.3 opracowania.



Warszawa, 20.06.2022r .

OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA

dotyczące możliwości podłączenia projektowanego obiektu budowlanego do istniejącej sieci ciepłowniczej

Ja, niżej podpisany mgr inż. Robert Kwiatkowski, w związku z art.33 ust. 2 pkt 10 Ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz.U. z 2021 r. poz. 11) oświadczam pod rygorem odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia wynikającej z art. 233 § 6 ustawy z dnia 6 czerwca 1997 r. – Kodeks karny, że dla projektowanego **budynku administracyjnego siedziby Urzędu Skarbowego oraz Lubuskiego Urzędu Celno-Skarbowego w Gorzowie Wielkopolskim** na działkach o numerach ewidencyjnych: 352/1; 1857/3; 1857/4 zlokalizowanych w Gorzowie Wielkopolskim. u zbiegu ulic Wał Okrzeński oraz Trasa Nadwarciańska z obrębu 086101_1.0010 Zamoście, Gorzów Wielkopolski, woj. lubuskie (identyfikatory działek budowlanych: 086101_1.0010.352/1; 086101_1.0010.1857/3; 086101_1.0010.1857/4), jest możliwość podłączenia do istniejącej sieci ciepłowniczej, zgodnie z warunkami określonymi w art. 7b ustawy z dnia 10 kwietnia 1997r. Prawo Energetyczne ((Dz. U. z 2021 r. poz. 716, 868, 1093, 1505, 1642 i 1873).

Jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia.

mgr inż. Robert Kwiatkowski
nr upr. St-442/87
w specjalności instalacyjno-inżynieryjnej w zakresie
instalacji sanitarnych
Izba nr MAZ/IS/6034/01

mgr inż. Robert Kwiatkowski
upr. bud. nr ST-442/87
w sp. instalacyjno-inżynieryjnej
w zakresie instalacji sanitarnych

