

Jednostka projektowa:	<u>Damian Jóźwiak</u> ul. Górna 40d m.3 09-402 Płock tel. 511-221-565 damian12.1986@o2.pl.pl	Data opracowania: 05.12.2023 Symbol projektu: PB-15-SB
-----------------------	--	---

Egzemplarz nr 1 / 2 / 3 / *

Element projektu budowlanego:		Branża:	D.J.
PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI LUB TERENU		IS	Instalacje Sanitarne
Nazwa zamierzenia budowlanego:			
BUDOWA SIECI KANALIZACJI DESZCZOWEJ W RAMACH PRZEBUDOWY ULICY GAŁCZYŃSKIEGO W MASZEWIE DUŻYM			
Adres inwestycji i kategoria obiektu budowlanego:			
Maszewo Duże, ul. Gałczyńskiego, gm. Stara Biała Kategoria obiektu – XXVI			
Identyfikatory działek ewidencyjnych, na których obiekt budowlany jest usytuowany:			
141913_2.0017.65/40 141913_2.0017.77/6 141913_2.0017.87/10 141913_2.0017.78/2 141913_2.0017.77/9			
Imię i nazwisko lub nazwa inwestora oraz jego adres:			
Gmina Stara Biała ul. Jana Kazimierza 1 09-411 Biała			
ZESPÓŁ PROJEKTOWY			
Branża	Imię i nazwisko	Specjalność i nr uprawnień	Podpis
Projektant– /Instalacje Sanitarne/:			
mgr inż. Damian Jóźwiak		MAZ/0971/PBS/19 Uprawnienia budowlane do projektowania w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych	
Sprawdzający – /Instalacje Sanitarne/:			
mgr inż. Daniel Gąbiński		MAZ/0344/POOS/14 Uprawnienia budowlane do projektowania w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych	

STAROSTWO POWIATOWE

w PŁOCKU ilość stron w opracowaniu: 16

Wydział Architektury i Budownictwa

ul. Bielska 59, 09-400 Płock

**NIE WNIESIONO SPRZECIWU
DO ZGŁOSZENIA**

złożonego dnia 15.12.2023

Płock, dnia 08.01.2024

1646740 .1. 01.2.2023

Spis treści

I. Część opisowa projektu zagospodarowania działki lub terenu

1. Przedmiot zamierzenia budowlanego.....	3
2. Istniejący stan zagospodarowania działki lub terenu, w tym informacja o obiektach budowlanych przeznaczonych do rozbiórki	3
3. Projektowane zagospodarowanie działki lub terenu	3
4. Zestawienie powierzchni.....	4
5. Informacje i dane	5
6. Dane dotyczące warunków ochrony przeciwpożarowej, w szczególności o drogach pożarowych oraz przeciwpożarowym zaopatrzeniu w wodę, wraz z ich parterami technicznymi.....	7
7. Inne niezbędne dane wynikające ze specyfiki, charakteru i stopnia skomplikowania obiektu budowlanego lub robót budowlanych	7
8. Informacje o obszarze oddziaływania obiektu	7

II. Dokumenty formalno-prawne

1. Oświadczenie projektanta i sprawdzającego	9
2. Kopia uprawnień budowlanych zespołu projektowego.....	10
3. Kopia zaświadczeń zespołu projektowego o przynależności do właściwej Izby Inżynierów Budownictwa	14

III. Część graficzna projektu zagospodarowania działki lub terenu

Rys. 01. Projekt zagospodarowania terenu.....	16
---	----

1. Przedmiot zamierzenia budowlanego

Przedmiotem niniejszego opracowania jest:

Budowa sieci kanalizacji deszczowej grawitacyjnej z rur PCV o średnicy 315, 250, 200, 160 mm na potrzeby odwodnienia ulicy Gałczyńskiego w miejscowości Maszewo Duże. Zakres prac został zlokalizowany w miejscowości Maszewo Duże na terenie gminy Stara Biała. Dokumentacja projektowa przebudowy ulicy Gałczyńskiego branży drogowej stanowi odrębne opracowanie.

2. Istniejący stan zagospodarowania działki lub terenu, w tym informacja o obiektach budowlanych przeznaczonych do rozbiórki.

Działki objęte inwestycją znajdują się w miejscowości Maszewo Duże i stanowią fragment drogi gminnej utwardzonej i są uzbrojone w sieć wodociągową, kanalizacji sanitarnej, energetyczną, gazową.

Przewidziano i zaprojektowano przedmiotową inwestycję wg lokalizacji przedstawionej w części graficznej projektu.

Obiekty przeznaczone do rozbiórki:

Dokumentacja nie przewiduje obiektów do rozbiórki.

3. Projektowane zagospodarowanie działki lub terenu, w tym:

a) urządzenia budowlane związane z obiektami budowlanymi;

Nie dotyczy. Planowana inwestycja jest obiektem liniowym nie powiązanym z istniejącymi obiektami budowlanymi. Projektowana sieć nie koliduje z istniejącą zabudową.

b) sposób odprowadzania lub oczyszczania ścieków;

Nie dotyczy. Planowana inwestycja nie wpływa na zmianę dotychczasowego sposobu odprowadzania lub oczyszczania ścieków.

c) układ komunikacyjny;

Nie dotyczy. Opracowanie nie ingeruje w istniejący układ komunikacyjny.

d) sposób dostępu do drogi publicznej;

Nie dotyczy. Dostęp do drogi publicznej jest zapewniony poprzez istniejące zjazdy. Nie przewiduje się zmian w powyższym zakresie.

e) parametry techniczne sieci i urządzeń uzbrojenia terenu;

Na omawianym terenie projektuje się

- Sieć kanalizacji deszczowej grawitacyjnej z rur PCV Lite SN8 Dz315 mm o łącznej długości 180,5 m
- Sieć kanalizacji deszczowej grawitacyjnej z rur PCV Lite SN8 Dz250 mm o łącznej długości 64,9 m
- Sieć kanalizacji deszczowej grawitacyjnej z rur PCV Lite SN8 Dz200 mm o łącznej długości 54 m
- Sieć kanalizacji deszczowej grawitacyjnej z rur PCV Lite SN8 Dz160 mm o łącznej długości 10,6 m
- Studnie rewizyjne betonowe DN1200 mm – 6 szt.
- Wpusty deszczowe betonowe DN500 mm – 9 szt.
- Odwodnienie liniowe o długości 6,5 m

f) ukształtowanie terenu i układu zieleni, w zakresie niezbędnym do uzupełnienia części rysunkowej projektu zagospodarowania działki lub terenu;

Nie dotyczy. Istniejąca zabudowa, forma i kształt terenu oraz zieleń pozostaje w niezmienionej formie.

4. Zestawienie:

a) powierzchni zabudowy projektowanych i istniejących obiektów budowlanych, przy czym powierzchnię zabudowy budynku pomniejsza się o powierzchnię części zewnętrznych budynku, takich jak: tarasy naziemne i podparte słupami, gzymsy oraz balkony;

Powierzchnia terenu pod realizację sieci:

- wykopy – 500 m²,
- długość kolektora grawitacyjnego Dz 315 mm – 180,5 m.
- długość kolektora grawitacyjnego Dz 250 mm – 64,9 m.

- długość kolektora grawitacyjnego Dz 200 mm – 54 m.
- długość kolektora grawitacyjnego Dz 160 mm – 10,6 m.
- Studnie rewizyjne betonowe DN1200 mm – 6 szt.
- Wpusty deszczowe betonowe DN500 mm – 9 szt.
- Odwodnienie liniowe betonowe – 6,5 m

b) powierzchni dróg, parkingów, placów i chodników;

Nie dotyczy.

c) powierzchni biologicznie czynnej;

Nie dotyczy.

5. Informacje i dane:

a) o rodzaju ograniczeń lub zakazów w zabudowie i zagospodarowaniu tego terenu wynikających z aktów prawa miejscowego lub decyzji o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu, jeżeli są wymagane;

Projektowana inwestycja jest zgodna z zapisami Miejscowego Planu Zagospodarowania Przestrzennego wsi Maszewo Duże oraz wschodniej części wsi Mańkowo w gminie Stara Biała. Uchwała nr 261/XXVIII/02 Rady Gminy w Starej Białej z dnia 20 czerwca 2002 roku.

Informacja o urządzeniach melioracyjnych;

Przedmiotowy obszar nie znajduje się na terenie zmeliorowanym. W przypadku ewentualnej kolizji planowanej inwestycji z urządzeniami melioracji wodnych należy przestrzegać zapisów ustawy z dnia 20 lipca 2017 roku Prawo wodne (Dz. U. z 2021 r. poz. 624, 784, 1564, 1641 z póź. zmianami) oraz wykonać działania zapewniające ochronę urządzeń melioracyjnych przy realizacji inwestycji – w uzgodnieniu zakresu tych działań z Państwowym Gospodarstwem Wodnym Wody Polskie. Ewentualne naprawy sieci wykonać stosując rury wodociągowe PVC.

Informacja o obszarze zalewowym oraz obszarze narażonym na lokalne podtopienia;

Przedmiotowa inwestycja nie występuje na obszarze narażonym na zalania oraz lokalne podtopienia.

b) czy działka lub teren, na którym jest projektowany obiekt budowlany, są wpisane do rejestru zabytków lub gminnej ewidencji zabytków lub czy zamierzenie lokalizowane jest na obszarze objętym ochroną konserwatorską;

Teren objęty opracowaniem nie jest wpisany do rejestru zabytków ani do gminnej ewidencji zabytków.

c) określenie wpływu eksploatacji górniczej na działkę lub teren zamierzenia budowlanego - jeśli zamierzenie budowlane znajduje się w granicach terenu górniczego;

W rejonie lokalizacji działki objętej inwestycją nie występują uwarunkowania wynikające z robót górniczych mogących mieć negatywne oddziaływanie na projektowane obiekty.

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

Obiekt w rozumieniu Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko oraz szczegółowych uwarunkowań związanych z kwalifikowaniem przedsięwzięcia do sporządzenia raportu o oddziaływaniu na środowisko (Dz. U. 2019. 1839) nie zalicza się do przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko oraz nie kwalifikuje się do sporządzania raportu o oddziaływaniu na środowisko. Planowane roboty budowlane nie mają wpływu na zmianę warunków pracy w związku z czym niniejszego projektu nie uzgadnia się z rzeczoznawcą ds. BHP/sanepid.

Przedmiotowa inwestycja nie ma negatywnego wpływu na środowisko i jego wykorzystywanie oraz na zdrowie ludzi i obiekty sąsiednie. Projektowana instalacja nie wymusza bezpośredniego zagrożenia bezpieczeństwa i higieny pracy, pod warunkiem korzystania zgodnie z ogólnymi zasadami Bezpieczeństwa i Higieny Pracy.

- Projektowana inwestycja nie będzie generowała zwiększonej ilości hałasu ani zwiększonego natężenia ruchu samochodów ciężarowych. Inwestycja nie będzie generowała zapachów ani szkodliwych substancji.
 - Funkcjonowanie projektowanej instalacji nie będzie wiązało się z wytwarzaniem żadnych odpadów.
 - Funkcjonowanie projektowanej instalacji nie będzie skutkowało emisją hałasu, drgań, promieniowania jonizującego, elektromagnetycznego ani innych zakłóceń.
 - Projektowana instalacja nie będzie miała negatywnego wpływu na istniejący drzewostan, powierzchnię ziemi, glebę, wody powierzchniowe i podziemne.
 - Projektowane instalacje nie stanowią zagrożenia dla świata roślin i zwierząt.
- Na skutek realizacji inwestycji nie dojdzie do niekorzystnego oddziaływania na złoża kopalin, warunki geologiczne i wody podziemne.

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

Projektowany obiekt budowlany posiada zabezpieczenie przeciwpożarowe znajdujące się w bezpośrednim sąsiedztwie prowadzonej inwestycji w postaci sieci wodociągowej z hydrantami ppoż..

7. Inne niezbędne dane wynikające ze specyfiki, charakteru i stopnia skomplikowania obiektu budowlanego lub robót budowlanych;

Obiekt nieskomplikowany.

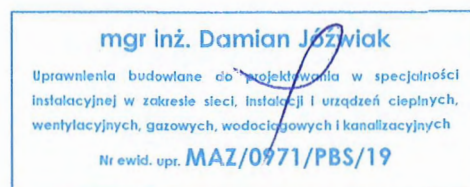
8. Informacje o obszarze oddziaływania obiektu;

Obszar oddziaływania obiektu, o którym mowa w ustawie Prawo budowlane, mieści się w obrębie działek na których został zaprojektowany tj. dz. nr ew.: 65/40, 77/6, 87/10, 78/2, 77/9 obręb 0017 w miejscowości Maszewo Duże.

Obszar oddziaływania obiektu ustalono zgodnie z art. 3 pkt. 20 ustawy z dnia 7 lipca 1994 roku – Prawo Budowlane oraz przepisami odrębnymi.

Podstawa prawna:

- Ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo Budowlane,
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie z dnia 12 kwietnia 2002 r., Wyznaczenia obszaru oddziaływania inwestycji zostało przeprowadzone w oparciu o art. 3 pkt. 20 Prawa Budowlanego. Powyższy punkt stanowi, iż przez obszar oddziaływania obiektu należy rozumieć teren wyznaczony w otoczeniu obiektu budowlanego na podstawie przepisów odrębnych, wprowadzających związane z tym obiektem ograniczenia w zagospodarowaniu tego terenu. Do przepisów odrębnych w rozumieniu art.3 pkt 20 Prawa Budowlanego należy zaliczyć przepisy rozporządzeń wykonawczych, a zatem przepisy techniczno-budowlane, ale także przepisy dotyczące m.in. ochrony przeciwpożarowej, prawa wodnego, ochrony środowiska, zagospodarowania przestrzennego jak i przepisy prawa miejscowego.



OŚWIADCZENIE

Płock, dn. 05.12.2023

Zgodnie z przepisem art. 34 ust. 3d pkt. 3 ustawy z dnia 7 lipca 1994 roku Prawa Budowlanego (Tekst jednolity: Dz. U. z 2023 r poz. 682, 553, 967 z późniejszymi zmianami) oświadczam, że projekt zagospodarowania terenu dla zadania p.n:

BUDOWA SIECI KANALIZACJI DESZCZOWEJ W RAMACH PRZEBUDOWY ULICY GAŁCZYŃSKIEGO W MASZEWIE DUŻYM

(rodzaj obiektu budowlanego bądź robót budowlanych)

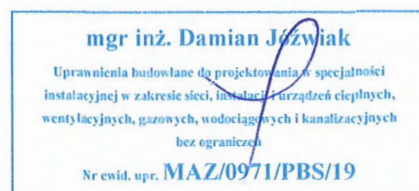
65/40, 77/6, 87/10, 78/2, 77/9 obręb 0017 w miejscowości Maszewo Duże

(adres zamierzenia budowlanego)

został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

Projektant : mgr inż. Damian Jóźwiak

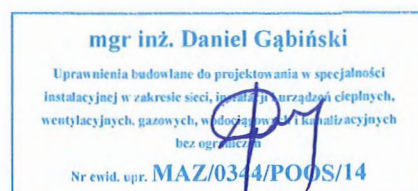
nr upr. MAZ/0971/PBS/19



.....
Podpis

Sprawdzający : mgr inż. Daniel Gąbiński

nr upr. MAZ/0344/POOS/14



.....
Podpis



Mazowiecka Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa
Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna
sygn. akt. MAZ/7131/ 388/19 /S

Warszawa, dnia 30 grudnia 2019 r.

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów oraz inżynierów budownictwa (tekst jedn.: Dz.U. z 2019 r. poz. 1117) i art. 12 ust. 1 pkt 1 i 5, ust. 2, 3 i 4c pkt 1, art. 13 ust. 1 i 4, art. 14 ust. 1 pkt 4 lit. b, art. 15a ust. 1 i 20 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jedn.: Dz.U. z 2019 r., poz. 1186), po ustaleniu, że zostały spełnione warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz po złożeniu egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym

Pan mgr inż. Damian Józwiak
ur. dnia 5 lipca 1986 roku w m. Sierpc
otrzymuje

UPRAWNIENIA BUDOWLANE
numer ewidencyjny MAZ/0971/PBS/19
do projektowania

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

Uprawnienia budowlane nadane niniejszą decyzją upoważniają:

- I. w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych do:
 - 1) projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego,
 - 2) sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych, w odniesieniu do obiektu budowlanego takiego jak: sieci i instalacje ciepłe, wentylacyjne, gazowe, wodociągowe i kanalizacyjne;
- II. w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych, do sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu.

ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM

mgr inż. Damian Józwiak

Uprawnienia budowlane do projektowania w specjalności
instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych,
wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych

Nr ewid. upr. **MAZ/0971/PBS/19**

UZASADNIENIE:

W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 K.p.a. odstępuje się od uzasadnienia decyzji. Zakres nadanych uprawnień budowlanych wskazano na odwołanie decyzji.

Pouczenie

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

Zgodnie z treścią art. 127a ustawy Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2018 r. poz. 2096 t. j.):

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

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

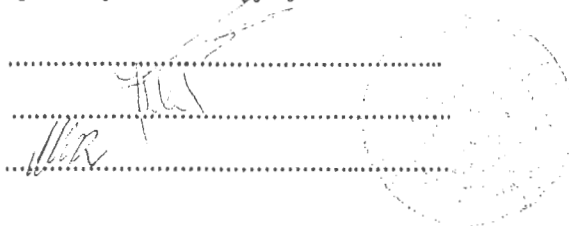
W przypadku złożenia przez stronę oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do odwołania od decyzji (określonego w § 2) stronie nie przysługuje prawo do odwołania się ani skargi do sądu administracyjnego.

Skład Orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

prof. dr hab. inż. Eugeniusz Koda

dr inż. Jerzy Idzikowski

mgr inż. Teresa Mosak – Rurka



Otrzymują:

1. Wnioskodawca
2. Okręgowa Rada Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa
3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
4. a/a

ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM

mgr inż. Damian Józwiak

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

Nr ewid. upr. MAZ/0971/PBS/19



MAZOWIECKA
OKRĘGOWA
IZBA
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA



Mazowiecka Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa
Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna
sygn. akt. MAZ/7131/668/14/S

Warszawa, dnia 30 grudnia 2014 r.

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 w związku z art. 11 ust. 1 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów oraz inżynierów budownictwa (tekst jedn.: Dz.U. z 2013 r. poz. 932 z późn. zm.) i art. 12 ust. 1 pkt 1 i 5, ust. 2, 3 i 4c pkt 1, art. 13 ust. 1 i 4, art. 14 ust. 1 pkt 4 lit. b ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jedn.: Dz.U. z 2013 r. poz. 1409 z późn. zm.) oraz § 10 i 14 ust. 3 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U. z 2012 r. poz. 1278), po ustaleniu, że zostały spełnione warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz po złożeniu egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym, Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa nadaje:

Panu mgr inż. Danielowi Gąbińskiemu
ur. dnia 19 stycznia 1986 roku w Płocku

UPRAWNIENIA BUDOWLANE
numer ewidencyjny MAZ/0344/POOS/14
do projektowania bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych

Niniejsze uprawnienia budowlane stanowią podstawę:

- I. w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych do:
 - 1) projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego,
 - 2) sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych, w odniesieniu do obiektu budowlanego takiego jak: sieci i instalacje ciepłe, wentylacyjne, gazowe, wodociągowe i kanalizacyjne;
- II. w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych, do sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu.

ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM

mgr inż. Damian Józwiak

Uprawnienia budowlane do projektowania w specjalności
instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych,
wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych

Nr ewid. upr. **MAZ/0971/PBS/19**

UZASADNIENIE:

W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 K.p.a. odstępuje się od uzasadnienia decyzji.

POUCZENIE:

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

Skład Orzekający:

dr hab. inż. Eugeniusz Koda, prof. nadzw.

mgr inż. Krzysztof Latoszek

mgr inż. Krzysztof Booss

OPRZYMKA:

- 1 Pan Daniel Gąbina
ul. Sierpecka 61
09-210 Drobni
- 2 Okręgowa Rada Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa
- 3 Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
- 4 a/a

ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM

mgr inż. Damian Józwiak

Uprawnienia budowlane do projektowania w specjalności
instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych,
wentylacyjnych, gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych

Nr ewid. upr. MAZ/0971/PBS/19



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:
MAZ-FI6-CIR-IUL *

Pan DAMIAN JÓŹWIAK o numerze ewidencyjnym MAZ/IS/0410/13
adres zamieszkania BRZECZOWO 24, 09-210 DROBIN
jest członkiem Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2023-08-01 do 2024-07-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2023-06-26 roku przez:

Roman Lulis, Przewodniczący Rady Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

Zgodnie z art. 78¹ K.c.

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

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

ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM

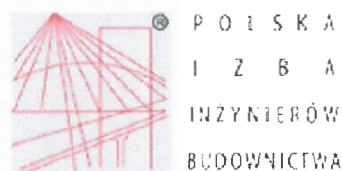
mgr inż. Damian Józwiak

Uprawnienia budowlane do projektowania w specjalności
instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych,
wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych

Nr ewid. upr. **MAZ/0971/PBS/19**

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





Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:
MAZ-SE3-FR2-4UC *

Pan DANIEL GĄBIŃSKI o numerze ewidencyjnym MAZ/IS/0394/12
adres zamieszkania WŁOŚCIANY 3 L, 09-401 Płock
jest członkiem Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2023-10-01 do 2024-09-30.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2023-08-30 roku przez:

Roman Lulis, Przewodniczący Rady Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

Zgodnie z art. 78¹ K.c.

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

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

ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM

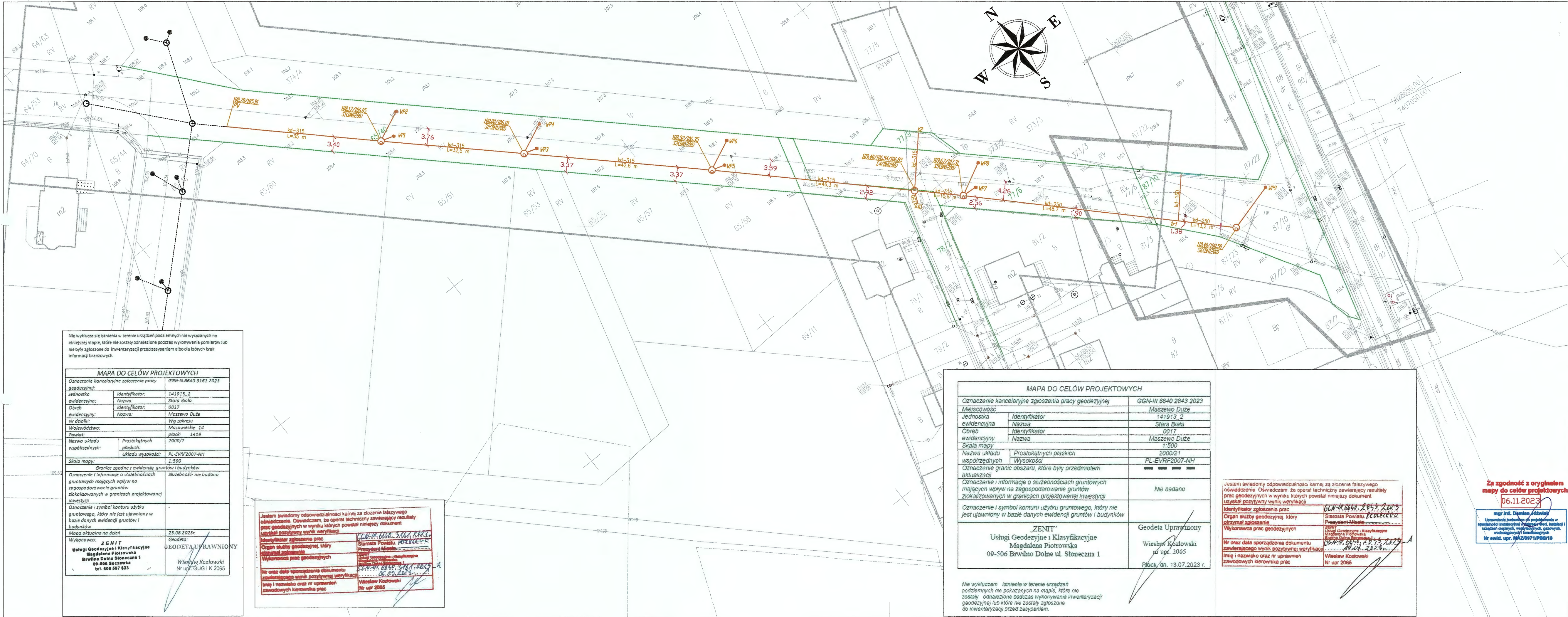
mgr inż. Damian Józwiak

Uprawnienia budowlane do projektowania w specjalności
instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych,
wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych

Nr ewid. upr. **MAZ/0971/PBS/19**

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





LEGENDA:

- granice terenu objętego wnioskiem/obszar oddziaływania
- proj. sieć kanalizacji deszczowej D_z 160 – 315 mm
- proj. sieć deszczowa wg. odrębnego opracowania (nie wchodzi w zakres wniosku zgłoszenia budowy)
- projektowana studnia rewizyjna DN1200 mm
- ⊞ projektowany wpust deszczowy DN500 mm
- projektowana rura osłonaowa dwudzielna
- proj. odwodnienie liniowe

Projektant:	Uprawnienia nr:	Podpis:		
mgr inż. Damian Józwiak	MAZ/0971/PBS/19			
	Specjalność: Instalacyjna w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych			
Sprawdzający:	Uprawnienia nr:	Podpis:		
mgr inż. Daniel Gąbinski	MAZ/0344/POOS/14			
	Specjalność: Instalacyjna w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych			
Inwestor:	Gmina Stara Biała ul. Jana Kazimierza 1, 09-411 Biała			
Adres inwestycji:	Maszewo Duże, dz. nr ewid. 65/40, 77/6, 87/10, 78/2, 77/9 obręb 0017			
Faza projektu:	PROJEKT BUDOWALNY			
Nazwa inwestycji:	Budowa sieci kanalizacji deszczowej w ramach przebudowy ulicy Gączyńskiego w Maszewie Dużym			
Nazwa rysunku:	Projekt Zagospodarowania Terenu			
Data:	Skala:	Nr opracowania	Nr rys	Nr strony
06.11.2023	1:500	PB-15-SB	Rys. 01	Str. 16

Nie wykazuje się istnienia w terenie urządzeń podziemnych nie wskazanych na niniejszej mapie, które nie zostały odnalezione podczas wykonywania pomiarów lub nie były zgłoszone do inwentaryzacji przed zasypaniem albo dla których brak informacji branzowych.

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH		
Oznaczenie kancelaryjne zgłoszenia pracy geodezyjnej:	GGN-III.6640.3161.2023	
Jednostka ewidencyjna:	Identyfikator: 141913_2	Nazwa: Stara Biała
Obręb ewidencyjny:	Identyfikator: 0017	Nazwa: Maszewo Duże
Nr działki:	Wg zakresu	
Województwo:	Mazowieckie 14	
Powiat:	powiat 1419	
Nazwa układu współrzędnych:	Prostokątnych płaskich: 2000/7	Układu wysokości: PL-EVRF2007-NH
Skala mapy:	1:500	
Granice zgodne z ewidencją gruntów i budynków		
Oznaczenie i informacja o służebnościach gruntowych mających wpływ na zagospodarowanie gruntów zlokalizowanych w granicach projektowanej inwestycji	Służebność: nie badano	
Oznaczenie i symbol konturu użytku gruntowego, który nie jest ujawniony w bazie danych ewidencji gruntów i budynków		
Mapa aktualna na dzień	23.08.2023r.	
Wykonawca:	Geodeta:	
ZENIT Usługi Geodezyjne i Klasyfikacyjne Magdalena Piotrowska Brwino Dolne Stoleczna 1 09-506 Soczewka tel. 608 597 833		
Wiesław Kozłowski Nr upr. GUG I K 2065		

Jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia. Oświadczam, że operat techniczny zawierający rezultaty prac geodezyjnych w wyniku których powstał niniejszy dokument uzyskał pozytywny wynik weryfikacji.

Identyfikator zgłoszenia prac: GGN-III.6640.2843.2023
Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie: Starosta Powiatu, Rzeszów
Wykonawca prac geodezyjnych: ZENIT Usługi Geodezyjne i Klasyfikacyjne, Magdalena Piotrowska, Brwino Dolne Stoleczna 1, 09-506 Soczewka, tel. 608 597 833

Nr oraz data sporządzenia dokumentu zawierającego wynik pozytywny weryfikacji: 06.11.2023
Imię i nazwisko oraz nr uprawnień zawodowych kierownika prac: Wiesław Kozłowski, Nr upr. 2065

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH		
Oznaczenie kancelaryjne zgłoszenia pracy geodezyjnej		GGN-III.6640.2843.2023
Miejscowość	Maszewo Duże	
Jednostka ewidencyjna	Identyfikator	141913_2
Obręb ewidencyjny	Nazwa	Stara Biała
	Identyfikator	0017
Skala mapy	Nazwa	Maszewo Duże
		1:500
Nazwa układu współrzędnych	Prostokątnych płaskich	2000/21
	Wysokości	PL-EVRF2007-NH
Oznaczenie granic obszaru, które były przedmiotem aktualizacji		■■■■■■■■■■
Oznaczenie i informację o służebnościach gruntowych mających wpływ na zagospodarowanie gruntów zlokalizowanych w granicach projektowanej inwestycji		Nie badano
Oznaczenie i symbol konturu użytku gruntowego, który nie jest ujawniony w bazie danych ewidencji gruntów i budynków		
„ZENIT” Usługi Geodezyjne i Klasyfikacyjne Magdalena Piotrowska 09-506 Brwino Dolne ul. Stoleczna 1		Geodeta Uprawniony Wiesław Kozłowski nr upr. 2065 Płock, dn. 13.07.2023

Jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia. Oświadczam, że operat techniczny zawierający rezultaty prac geodezyjnych w wyniku których powstał niniejszy dokument uzyskał pozytywny wynik weryfikacji.

Identyfikator zgłoszenia prac: GGN-III.6640.2843.2023
Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie: Starosta Powiatu, Rzeszów
Wykonawca prac geodezyjnych: ZENIT Usługi Geodezyjne i Klasyfikacyjne, Magdalena Piotrowska, Brwino Dolne Stoleczna 1, 09-506 Soczewka, tel. 608 597 833

Nr oraz data sporządzenia dokumentu zawierającego wynik pozytywny weryfikacji: 06.11.2023
Imię i nazwisko oraz nr uprawnień zawodowych kierownika prac: Wiesław Kozłowski, Nr upr. 2065

Za zgodność z oryginałem mapy do celów projektowych
06.11.2023
mgr inż. Damian Józwiak
Uprawnienia zawodowe do projektowania w oparciu o instalacyjną w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych
Nr ewid. upr. MAZ/0971/PBS/19

Nie wykazuje się istnienia w terenie urządzeń podziemnych nie pokazanych na mapie, które nie zostały odnalezione podczas wykonywania inwentaryzacji geodezyjnej lub które nie zostały zgłoszone do inwentaryzacji przed zasypaniem.

Jednostka projektowa:	<u>Damian Jóźwiak</u> ul. Górna 40d m.3 09-402 Płock tel. 511-221-565 amian12.1986@o2.pl.pl	Data opracowania: 05.12.2023 Symbol projektu: PB-15-SB
-----------------------	---	---

Egzemplarz nr 1 / 2 / 3 / *

Element projektu budowlanego:		Branża:	D.J.
PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY		IS Instalacje Sanitarne	
Nazwa zamierzenia budowlanego:			
BUDOWA SIECI KANALIZACJI DESZCZOWEJ W RAMACH PRZEBUDOWY ULICY GAŁCZYŃSKIEGO W MASZEWIE DUŻYM			
Adres inwestycji i kategoria obiektu budowlanego:			
Maszewo Duże, ul. Gałczyńskiego, gm. Stara Biała Kategoria obiektu – XXVI			
Identyfikatory działek ewidencyjnych, na których obiekt budowlany jest usytuowany:			
141913_2.0017.65/40 141913_2.0017.77/6 141913_2.0017.87/10 141913_2.0017.78/2 141913_2.0017.77/9			
Imię i nazwisko lub nazwa inwestora oraz jego adres:			
Gmina Stara Biała ul. Jana Kazimierza 1 09-411 Biała			
ZESPÓŁ PROJEKTOWY			
Branża	Imię i nazwisko	Specjalność i nr uprawnień	Podpis
Projektant– /Instalacje Sanitarne/:	mgr inż. Damian Jóźwiak	MAZ/0971/PBS/19 Uprawnienia budowlane do projektowania w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych	
Sprawdzający – /Instalacje Sanitarne/:		MAZ/0344/POOS/14 Uprawnienia budowlane do projektowania w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych	

Ilość stron w opracowaniu: 17

Spis treści

I. Część opisowa projektu architektoniczno-budowlanego

1. Podstawa opracowania.	3
2. Przedmiot i zakres opracowania.	3
3. Rodzaj i kategoria obiektu budowlanego będącego przedmiotem zamierzenia budowlanego.	4
4. Zamierzony sposób użytkowania oraz program użytkowy obiektu budowlanego.	4
5. Charakterystyczne parametry obiektu budowlanego	4
5.1. Opinia geotechniczna oraz informacja o sposobie posadowienia obiektu budowlanego.	4
6. Parametry techniczne obiektu budowlanego charakteryzujące wpływ obiektu budowlanego na środowisko i jego wykorzystywanie oraz na zdrowie ludzi i obiekty sąsiednie pod względem:	5
7. Dane dotyczące warunków ochrony przeciwpożarowej.	6
8. Rozwiązania projektowe.	6
8.1. Sieć kanalizacji deszczowej.	6
8.3. Roboty ziemne.	8
8.4. Zasypywanie wykopu	9
9. Warunki techniczne wykonania robót	10

II. Dokumenty formalno-prawne

1. Oświadczenie projektanta i sprawdzającego.	12
---	----

III. Część graficzna projektu architektoniczno-budowlanego

Rys. 01. Profil podłużny kanalizacji deszczowej: PW-S6	13
Rys. 02. Profil podłużny kanalizacji deszczowej: k1, k2, wp1-wp9, tr1	14
Rys. 03. Rozwiązanie techniczne studni betonowej DN1200.	15
Rys. 04. Rozwiązanie techniczne wpustu deszczowego.	16
Rys. 05. Przekrój wykopu.	17

1. Podstawa opracowania.

Projekt opracowano w oparciu o następujące dane:

- Uzgodnienia wstępne dokonane z Inwestorem,
- Aktualna mapa do celów projektowych,
- Warunki techniczne do projektowania,
- Obowiązujące normy, decyzje administracyjne, przepisy i wytyczne projektowe.

2. Przedmiot i zakres opracowania.

Przedmiotem niniejszego opracowania jest projekt budowlany dla:

Budowa sieci kanalizacji deszczowej grawitacyjnej z rur PCV o średnicy 315, 250, 200, 160 mm na potrzeby odwodnienia ulicy Gałczyńskiego w miejscowości Maszewo Duże. Zakres prac został zlokalizowany w miejscowości Maszewo Duże na terenie gminy Stara Biała.

Zakres opracowania obejmuje:

- Sieć kanalizacji deszczowej grawitacyjnej z rur PCV Lite SN8 Dz315 mm o łącznej długości 180,5 m
- Sieć kanalizacji deszczowej grawitacyjnej z rur PCV Lite SN8 Dz250 mm o łącznej długości 64,9 m
- Sieć kanalizacji deszczowej grawitacyjnej z rur PCV Lite SN8 Dz200 mm o łącznej długości 54 m
- Sieć kanalizacji deszczowej grawitacyjnej z rur PCV Lite SN8 Dz160 mm o łącznej długości 10,6 m
- Studnie rewizyjne betonowe DN1200 mm – 6 szt.
- Wpusty deszczowe betonowe DN500 mm – 9 szt.
- Odwodnienie liniowe o długości 6,5 m

3. Rodzaj i kategoria obiektu budowlanego będącego przedmiotem zamierzenia budowlanego.

Projektowana inwestycja sklasyfikowana jest jako XXVI kategoria obiektu budowlanego – sieci, jak: elektroenergetyczne, telekomunikacyjne, gazowe, ciepłownicze, wodociągowe, kanalizacyjne oraz rurociągi przesyłowe.

4. Zamierzony sposób użytkowania oraz program użytkowy obiektu budowlanego.

Sposób użytkowania projektowanej sieci kanalizacji deszczowej z założenia musi być zgodny z jej przeznaczeniem. Kanalizacja deszczowa będzie służyła do odprowadzania wody opadowej i roztopowej z terenu pasa drogowego ulicy Gałczyńskiego. Wody deszczowe z przedmiotowego obszaru będą zebrane przy pomocy wpustów deszczowych i odprowadzone grawitacyjnie do kanalizacji deszczowej.

Sieć kanalizacyjna zabudowana będzie pod powierzchnią terenu na głębokościach projektowych zgodnie z profilami podłużnymi. Na sieci będą wykonane również studnie rewizyjne DN1200 do okresowej kontroli.

5. Charakterystyczne parametry obiektu budowlanego

- długość kolektora grawitacyjnego Dz 315 mm – 180,5 m.
- długość kolektora grawitacyjnego Dz 250 mm – 64,9 m.
- długość kolektora grawitacyjnego Dz 200 mm – 54 m.
- długość kolektora grawitacyjnego Dz 160 mm – 10,6 m.
- Studnie rewizyjne betonowe DN1200 mm – 6 szt.
- Wpusty deszczowe betonowe DN500 mm – 9 szt.
- Odwodnienie liniowe betonowe – 6,5 m

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

Stosownie do Rozporządzenia Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012 r. w sprawie ustalania geotechnicznych warunków posadowienia obiektów budowlanych, warunki gruntowe w podłożu projektowanych obiektów należy sklasyfikować jako proste tj. występujące w przypadku warstw gruntów jednorodnych genetycznie i lito-

logicznie, zalegających poziomo, nieobejmujących mineralnych gruntów słabonośnych, gruntów organicznych i nasypów niekontrolowanych oraz braku występowania niekorzystnych zjawisk geologicznych. Dla projektowanego przedsięwzięcia budowlanego ustala się I kategorię geotechniczną, która obejmuje posadowienie niewielkich obiektów budowlanych, o statycznie wyznaczalnym schemacie obliczeniowym, w prostych warunkach gruntowych, w przypadku których możliwe jest zapewnienie minimalnych wymagań na podstawie doświadczeń i jakościowych badań geotechnicznych. W trakcie realizacji robót w wykopach może pojawić się woda gruntowa. W przypadku natrafienia na wody gruntowe w trakcie realizacji robót odwodnienie wykopów wykonać przy pomocy zestawu igłofiltrów w rozstawie co 1m po obu stronach wykopów.

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

a) zapotrzebowania i jakości wody oraz ilości, jakości i sposobu odprowadzania ścieków oraz wód opadowych.

Nie dotyczy. Projektowane przedsięwzięcie nie wymaga doprowadzenia wody do celów bytowych oraz nie wymaga odprowadzenia ścieków bytowych i opadowych.

b) emisji zanieczyszczeń gazowych, w tym zapachów, pyłowych i płynnych, z podaniem ich rodzaju, ilości i zasięgu rozprzestrzeniania się.

Projektowana inwestycja nie będzie generowała zwiększonej ilości hałasu ani zwiększonego natężenia ruchu samochodów ciężarowych. Inwestycja nie będzie generowała zapachów ani szkodliwych substancji.

c) rodzaju i ilości wytwarzanych odpadów,

Funkcjonowanie projektowanej instalacji nie będzie wiązało się z wytwarzaniem żadnych odpadów.

d) właściwości akustycznych oraz emisji drgań, a także promieniowania, w szczególności jonizującego, pola elektromagnetycznego i innych zakłóceń, z

podaniem odpowiednich parametrów tych czynników i zasięgu ich rozprzestrzeniania się.

Funkcjonowanie projektowanej instalacji nie będzie skutkowało emisją hałasu, drgań, promieniowania jonizującego, elektromagnetycznego ani innych zakłóceń.

e) wpływu obiektu budowlanego na istniejący drzewostan, powierzchnię ziemi, w tym glebę, wody powierzchniowe i podziemne.

Projektowana instalacje nie stanowią zagrożeń dla świata roślin i zwierząt. Na skutek realizacji inwestycji nie dojdzie do niekorzystnego oddziaływania na złoża kopalin, warunki geologiczne i wody podziemne. Projektowana instalacja nie będzie miała negatywnego wpływu na istniejący drzewostan, powierzchnię ziemi, glebę, wody powierzchniowe i podziemne.

7. Dane dotyczące warunków ochrony przeciwpożarowej.

Projektowany obiekt budowlany posiada zabezpieczenie przeciwpożarowe znajdujące się w bezpośrednim sąsiedztwie prowadzonej inwestycji w postaci sieci wodociągowej z hydrantami zewnętrznymi.

8. Rozwiązania projektowe.

8.1. Sieć kanalizacji deszczowej

Sieć kanalizacji deszczowej projektuje się z rur PCV litych min. SN8 lub PP strukturalne min SN8.

Projektuje się studnie betonowe rewizyjne DN1200. Studnie powinny być wykonane z kręgów betonowych łączonych na uszczelki gumowe. Studzienki DN1200 winny być produkowane w oparciu o normę PN-EN 1917:2004.

Podstawowe elementy studzienek kanalizacyjnych:

- dennicę studzienki należy wykonać jako monolityczną (jeden etap produkcji: ściany, dno, kineta).
- przejścia przez ściany studni kanalizacyjnych muszą być szczelne i elastyczne,

- przykrycie studzienek kanalizacyjnych – zwężka redukcyjna o minimalnej wytrzymałości na obciążenia pionowe 300 kN,
- drabinka włazowa powlekana lub stopnie żłazowe powlekane, odpowiadające wymaganiom normy PN-EN 13101.

Parametry i właściwości elementów studzienek:

- szczelność połączeń zapewniona przy ciśnieniu: 50 kPa,
- beton o minimalnej klasie wytrzymałości na ściskanie w elementach i w kiniecie: $\geq C35/45$,
- nasiąkliwość betonu poniżej: $\leq 5\%$,

Projektuje się włazy z żeliwa szarego D400. Pokrywa włazu z wypełnieniem betonowym lub polimerobetonowym, z wkładką tłumiącą umieszczoną we frezie pokrywy lub ramie, zamontowaną na stałe (nieklejona). Średnica pokrywy 680 mm zgodnie z Normą PN EN 124:2000. W terenie zielonym włazy wynieść ponad teren od 5 cm do 8 cm.

Projektuje się wpusty drogowe betonowe monolityczne $\varnothing 500$ z osadnikiem o głębokości min. 900 mm. Odpływ z wpustu drogowego wykonać zgodnie z profilami podłużnymi. Włączenie rurociągu odpływowego do studni rewizyjnej wykonać bezpośrednio lub poprzez kaskadę zewnętrzną zgodnie z rysunkami profili. Przejścia przewodów przez ściany studni uszczelnić za pomocą prefabrykowanych przejść szczelnych dla zastosowanych rur PCV $\varnothing 200$ mm. Przykrycie wpustu stanowi kratka uliczna żeliwna uchylna na zawiasie klasy D400. Kratkę montować na pierścieniu odciążającym. Rzędne włazów dostosować do projektowanej niwelety drogi.

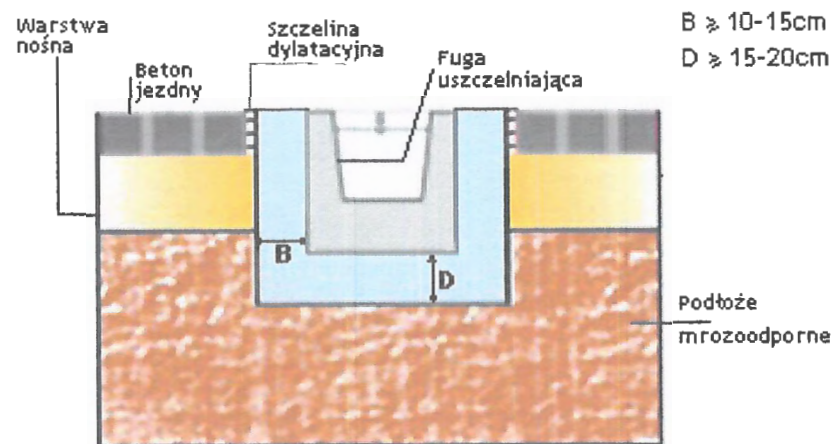
Po realizacji dokonać inspekcji TV za pomocą kamery całego ciągu kanalizacji. Inspekcja TV stanowi jeden z dokumentów odbiorowych.

8.2. Odwodnienie liniowe

Projektuje się odwodnienie liniowe betonowe z betonu klasy C35/45 o klasie obciążenia D400 z pokrywą żeliwną. Krawędzie z kątownika stalowego.

Wymiary: Szerokość wewnętrzna min 30 cm i wysokość min. 30 cm

Połączenie koryt z kanalizacją poprzez systemową studzienkę zbiorczą.
Zakończenie kanałów pełne systemowe.
Montaż koryt wykonać zgodnie z rysunkiem:



Koryta układać na betonie klasy B30. Fugować klejem mrozoodpornym poprzez nałożenie kleju na ściankę czołową kanału i dociśnięcie kolejnym układanym elementem. Nadmiar kleju usunąć.

8.3. Roboty ziemne

Prace ziemne można rozpocząć po wytyczeniu geodezyjnym oraz sprawdzeniu rzędnych: terenu, istniejącego wodociągu i lokalizacji istniejącego uzbrojenia. Roboty ziemne prowadzić sprzętem mechanicznym, natomiast w miejscach kolizji i zbliżeń do istniejącego uzbrojenia pod i naziemnego sposobem i sprzętem ręcznym. Wykopy należy wykonać bez naruszenia naturalnej struktury gruntu. Pogłębienie wykopu do projektowanej rzędnej należy wykonać bezpośrednio przed ułożeniem podsypki. Wykopy wykonywać jako wąsko przestrzenne, oszalowane. W miejscach skrzyżowań z istniejącym uzbrojeniem wykopy wykonać ręcznie. Prace ziemne w obrębie gruntów spoistych należy prowadzić w taki sposób by zabezpieczyć te grunty przed negatywnym wpływem wód gruntowych i podziemnych.

Przed rozpoczęciem mechanicznych prac ziemnych należy pod nadzorem zlokalizować już istniejące uzbrojenie terenu i zabezpieczyć je przed uszkodzeniem w trakcie montażu rurociągu. Roboty ziemne należy prowadzić

sprzętem mechanicznym a w pobliżu istniejącego uzbrojenia ręcznie. W trakcie robót przestrzegać przepisów BHP. Teren po robotach ziemnych doprowadzić do stanu pierwotnego.

Przed ułożeniem przewodu dno wykopu wyrównać i przysypać warstwą podsypki piaskowej o grubości 15 cm.

8.4. Zasypywanie wykopu

Należy wykonać obsypkę rurociągu 0,3 m ponad górną krawędź rury z materiału takiego jak podsypka (piasek). Obsypkę należy układać symetrycznie po obu stronach rury warstwami o grubości nie większej niż 15cm zwracając szczególną uwagę na jej staranne zagęszczenie w strefie podparcia rury. W trakcie zagęszczania obsypki w tej strefie konieczne jest zachowanie należytej staranności, aby nie nastąpiło przemieszczenie lub podniesienie rury. Do zagęszczania obsypki zaleca się stosowanie lekkich wibratorów płaszczyznowych (o masie do 100kg). Używanie wibratora bezpośrednio nad rurą jest niedopuszczalne, wibrator używać można dopiero wtedy, gdy nad rurą ułożono warstwę gruntu co najmniej 30cm. Pozostałą część wykopu wypełnić gruntem niespoistym nadającym się do zagęszczania. Wykopy w pasach drogowych należy zasypać piaskiem.

Dla odcinków rurociągów zlokalizowanych pod nawierzchniami utwardzonymi wymagany wskaźnik zagęszczenia zasypki wynosi 1.0 według zmodyfikowanej skali Proctora do głębokości 1,2 m p.p.t. Poniżej tej głębokości oraz w terenach zielonych minimalny wskaźnik zagęszczenia zasypki wynosi 0,97 według zmodyfikowanej skali Proctora.

Przed przystąpieniem do właściwych robót montażowych należy sprawdzić, czy roboty pomocnicze i towarzyszące zostały wykonane zgodnie z dokumentacją i niniejszymi warunkami.

Teren po zakończeniu robót przywrócić do stanu pierwotnego.

8.5. Kolizje na trasie

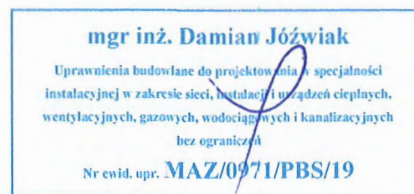
Na trasie projektowanej infrastruktury występują skrzyżowania z siecią kanalizacji sanitarnej, gazową, energetyczną. Przy skrzyżowaniach i zbliżeniach do 1m od osi istniejącej infrastruktury gazowej, energetycznej prace prowadzić ręcznie z zachowaniem szczególnej ostrożności zgodnie z obowiązującymi normami i przepisami techniczno – budowlanymi pod nadzorem właścicielskim przedstawiciela gestora. Przed planowanym rozpoczęciem robót należy wystąpić z wnioskiem o realizację nadzoru właścicielskiego wg zasad pracy na infrastrukturze obcej. Przed rozpoczęciem prac bezwzględnie należy zweryfikować rzędne istniejącego uzbrojenia. W przypadku rozbieżności należy powiadomić projektanta. Istniejącą infrastrukturę elektryczną i telekomunikacyjną w miejscu wykopów zabezpieczyć rurami dwudzielnymi. Nie wyklucza się istnienia uzbrojenia podziemnego, które nie zostało odnalezione w czasie inwentaryzacji geodezyjnej. W przypadku stwierdzenia kolizji roboty należy prowadzić sprzętem ręcznym, chroniąc istniejące uzbrojenie od uszkodzeń mechanicznych zabezpieczając je rurą dwudzielną osłonową. Z przejść uzyskać protokół spisany z gestorem danej sieci. Postępować zgodnie z wytycznymi z narady koordynacyjnej.

9. Warunki techniczne wykonania robót

- wszystkie materiały stosowane do montażu winny posiadać odpowiednie dopuszczenia do ich stosowania tj. Aprobaty techniczną, Deklaracje Właściwości użytkowych, Atest Higieniczny itp.
- roboty ziemne i instalacyjne prowadzić zgodnie z przepisami BHP
- przed przystąpieniem do realizacji sprawdzić zgodność rzędnych projektowych z rzeczywistymi,
- o rozpoczęciu robót powiadomić instytucje posiadające swoje uzbrojenie w obrębie inwestycji w celu ustalenia sposobu i warunków zabezpieczenia tego uzbrojenia,
- sieci podlegają wytyczeniu i inwentaryzacji geodezyjnej,

- w trakcie wykonywania robót uzyskać pozytywny odbiór robót ulegających zakryciu przez przedstawicieli gestora sieci,
- całość robót wykonać zgodnie z obowiązującymi decyzjami administracyjnymi i aktami prawnymi,

OPRACOWAŁ:



OŚWIADCZENIE

Płock, dn. 05.12.2023

Zgodnie z przepisem art. 34 ust. 3d pkt. 3 ustawy z dnia 7 lipca 1994 roku Prawa Budowlanego (Tekst jednolity: Dz. U. z 2023 r poz. 682, 553, 967 z z późniejszymi zmianami) oświadczam, że:

projekt architektoniczno– budowlany dla
**BUDOWA SIECI KANALIZACJI DESZCZOWEJ W RAMACH PRZEBUDOWY ULICY
GAŁCZYŃSKIEGO W MASZEWIE DUŻYM**

(rodzaj obiektu budowlanego bądź robót budowlanych)

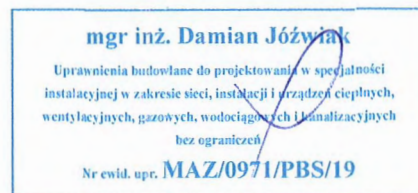
65/40, 77/6, 87/10, 78/2, 77/9 obręb 0017 w miejscowości Maszewo Duże

(adres zamierzenia budowlanego)

został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

Projektant : mgr inż. Damian Józwiak

nr upr. MAZ/0971/PBS/19



.....
Podpis

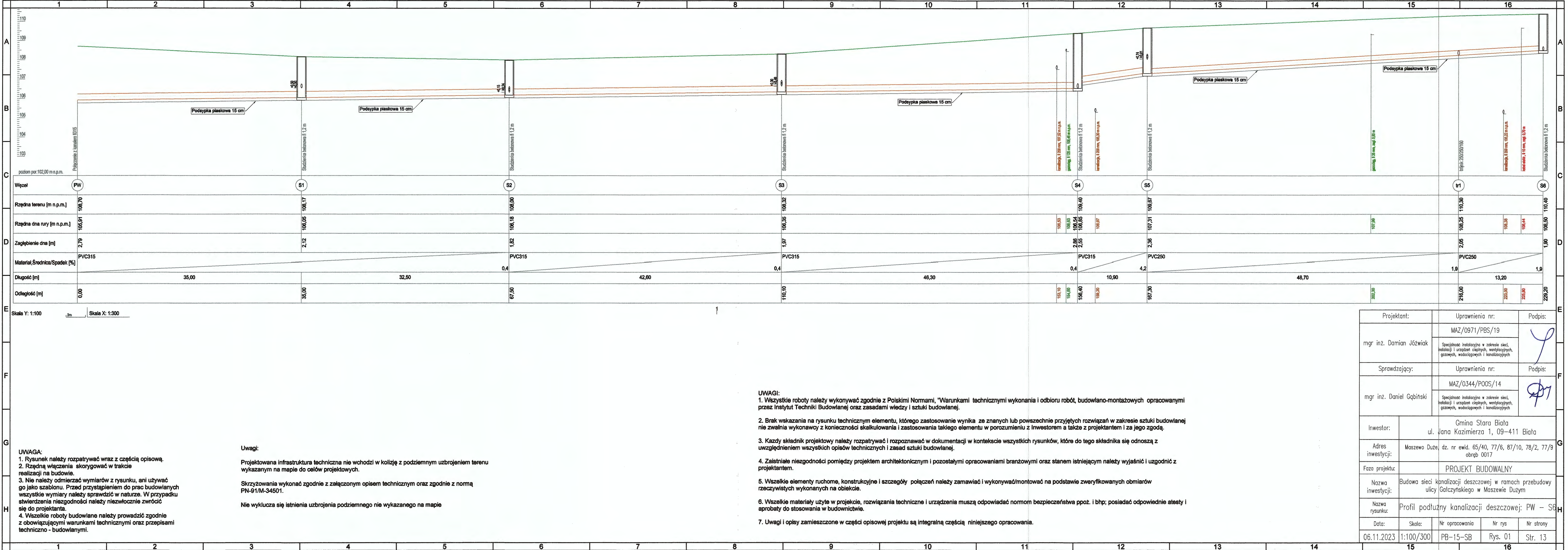
Sprawdzający : mgr inż. Daniel Gąbiński

nr upr. MAZ/0344/POOS/14





.....
Podpis

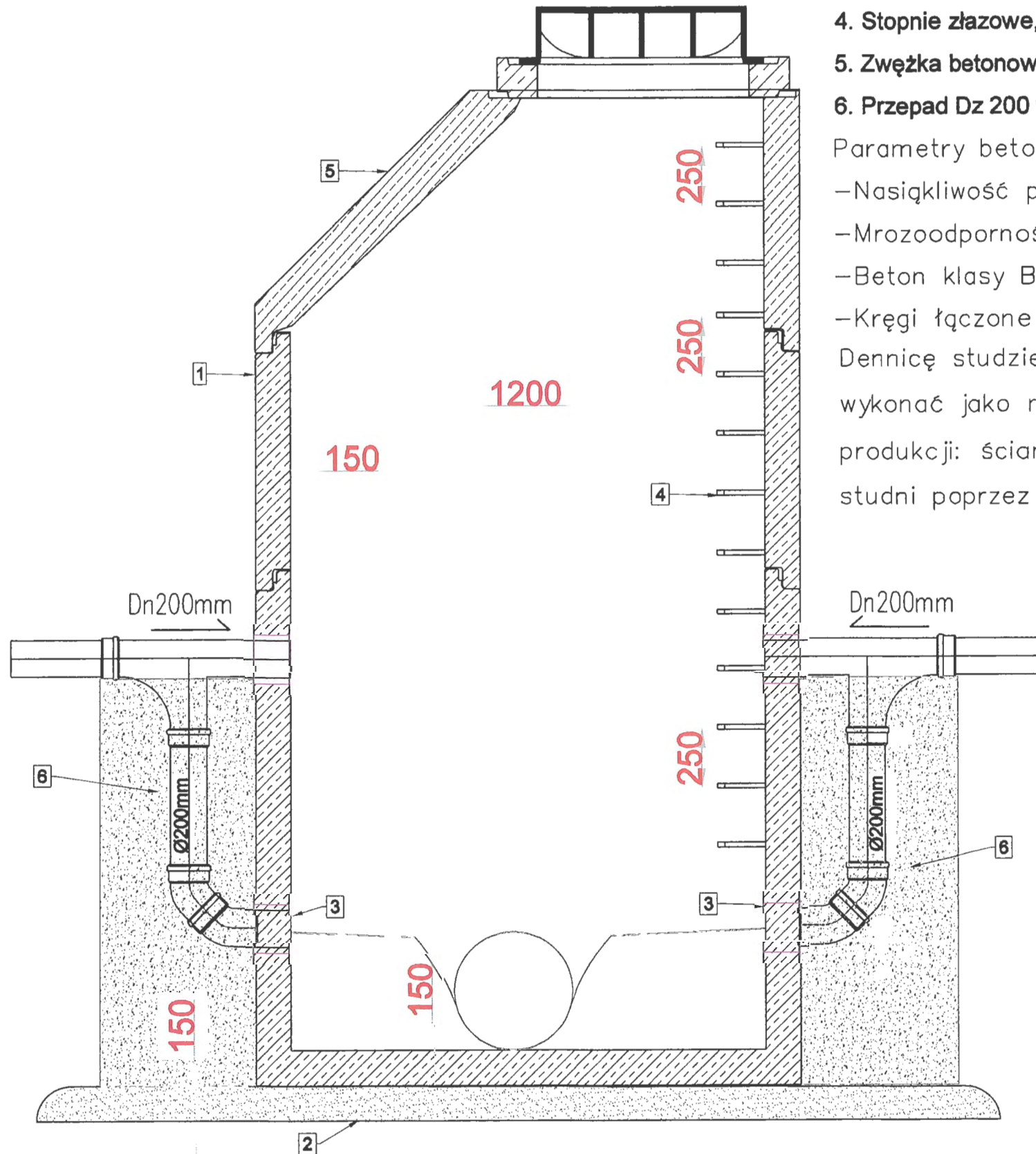
Kopia uprawnień budowlanych oraz zaświadczenie o przynależności do właściwej Izby Inżynierów Budownictwa zostały załączone w Projekcie Zagospodarowania Działki lub Terenu - zgodnie z § 8.1. Dz. U. z dnia 11.09.2020 r poz. 1609.



- UWAGI:
1. Wszystkie roboty należy wykonywać zgodnie z Polskimi Normami, "Warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót, budowlano-montażowych opracowanymi przez Instytut Techniki Budowlanej oraz zasadami wiedzy i sztuki budowlanej.
 2. Brak wskazania na rysunku technicznym elementu, którego zastosowanie wynika ze znanych lub powszechnie przyjętych rozwiązań w zakresie sztuki budowlanej nie zwalnia wykonawcy z konieczności skalkulowania i zastosowania takiego elementu w porozumieniu z Inwestorem a także z projektantem i za jego zgodą.
 3. Każdy składnik projektowy należy rozpatrywać i rozpoznawać w dokumentacji w kontekście wszystkich rysunków, które do tego składnika się odnoszą z uwzględnieniem wszystkich opisów technicznych i zasad sztuki budowlanej.
 4. Zaistniałe niezgodności pomiędzy projektem architektonicznym i pozostałymi opracowaniami branżowymi oraz stanem istniejącym należy wyjaśnić i uzgodnić z projektantem.
 5. Wszelkie elementy ruchome, konstrukcyjne i szczegóły połączeń należy zamawiać i wykonywać/montować na podstawie zweryfikowanych obmiarów rzeczywistych wykonanych na obiekcie.
 6. Wszelkie materiały użyte w projekcie, rozwiązania techniczne i urządzenia muszą odpowiadać normom bezpieczeństwa ppoż. i bhp; posiadać odpowiednie atesty i aprobaty do stosowania w budownictwie.
 7. Uwagi i opisy zamieszczone w części opisowej projektu są integralną częścią niniejszego opracowania.

Projektant:		Uprawnienia nr:		Podpis:
mgr inż. Damian Józwiak		MAZ/0971/PBS/19		
		Specjalność instalacyjna w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych		
Sprawdzający:		Uprawnienia nr:		Podpis:
mgr inż. Daniel Gąbiński		MAZ/0344/POOS/14		
		Specjalność instalacyjna w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych		
Inwestor:		Gmina Stara Biała ul. Jana Kazimierza 1, 09-411 Biała		
Adres inwestycji:		Maszewo Duże, dz. nr ewid. 65/40, 77/6, 87/10, 78/2, 77/9 obręb 0017		
Faza projektu:		PROJEKT BUDOWALNY		
Nazwa inwestycji:		Budowa sieci kanalizacji deszczowej w ramach przebudowy ulicy Gałczyńskiego w Maszewie Dużym		
Nazwa rysunku:		Profil podłużny kanalizacji deszczowej: PW – S6		
Data:	Skala:	Nr opracowania	Nr rys	Nr strony
06.11.2023	1:100/300	PB-15-SB	Rys. 01	Str. 13

A
B
C
D
E
F
G
H



Legenda

1. Studnia betonowa DN 1200mm
2. Podbudowa piaskowa
3. Przebieg kanału
4. Stopnie żłazowe, żeliwne powlekane
5. Zwężka betonowa
6. Przepad Dz 200 w otulinie betonowej

Parametry betonu:

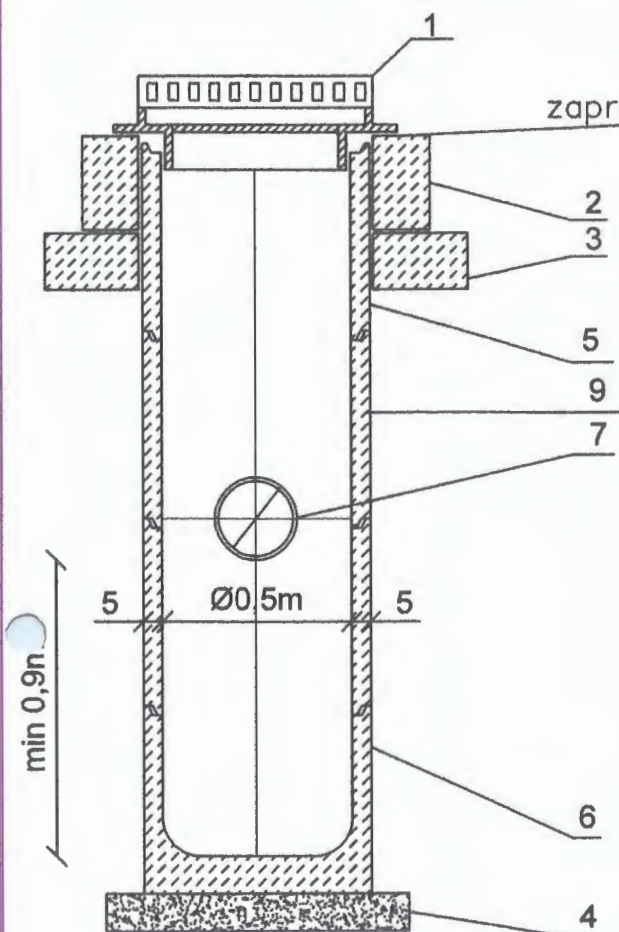
- Nasiąkliwość poniżej 5%
- Mrozoodporność F-150
- Beton klasy B45,
- Kręgi łączone na uszczelki

Dennicę studzienki należy na etapie produkcji wykonać jako monolityczną (jeden etap produkcji: ściany, dno, kłosa). Zwieńczenie studni poprzez zwężkę

- UWAGI:
1. Wszystkie roboty należy wykonywać zgodnie z Polskimi Normami, "Warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót, budowlano-montażowych opracowanymi przez Instytut Techniki Budowlanej oraz zasadami wiedzy i sztuki budowlanej.
 2. Brak wskazania na rysunku technicznym elementu, którego zastosowanie wynika ze znanych lub powszechnie przyjętych rozwiązań w zakresie sztuki budowlanej nie zwalnia wykonawcy z konieczności skalkulowania i zastosowania takiego elementu w porozumieniu z inwestorem a także z projektantem i za jego zgodą.
 3. Każdy składnik projektowy należy rozpatrywać i rozpoznawać w dokumentacji w kontekście wszystkich rysunków, które do tego składnika się odnoszą z uwzględnieniem wszystkich opisów technicznych i zasad sztuki budowlanej.
 4. Zaistniałe niezgodności pomiędzy projektem architektonicznym i pozostałymi opracowaniami branżowymi oraz stanem istniejącym należy wyjaśnić i uzgodnić z projektantem.
 5. Wszelkie elementy ruchome, konstrukcyjne i szczegóły połączeń należy zamawiać i wykonywać/montować na podstawie zweryfikowanych obmiarów rzeczywistych wykonanych na obiekcie.
 6. Wszelkie materiały użyte w projekcie, rozwiązania techniczne i urządzenia muszą odpowiadać normom bezpieczeństwa ppoż. i bhp; posiadać odpowiednie atesty i aprobaty do stosowania w budownictwie.
 7. Uwagi i opisy zamieszczone w części opisowej projektu są integralną częścią niniejszego opracowania.

Projektant:	Uprawnienia nr:	Podpis:
mgr inż. Damian Józwiak	MAZ/0971/PBS/19	
Sprawdzający:	Uprawnienia nr:	Podpis:
mgr inż. Daniel Gąbiński	MAZ/0344/POOS/14	
Inwestor:	Gmina Stara Biała ul. Jana Kazimierza 1, 09-411 Biała	
Adres inwestycji:	Maszewo Duże, dz. nr ewid. 65/40, 77/6, 87/10, 78/2, 77/9 obręb 0017	
Faza projektu:	PROJEKT BUDOWALNY	
Nazwa inwestycji:	Budowa sieci kanalizacji deszczowej w ramach przebudowy ulicy Gałczyńskiego w Maszewie Dużym	
Nazwa rysunku:	Rozwiązanie techniczne studni betonowej DN1200	
Data:	Skala:	Nr opracowania
06.11.2023	—	PB-15-SB
		Nr rys
		Rys. 03
		Nr strony
		Str. 15



A
B
C
D
E
F
G
H

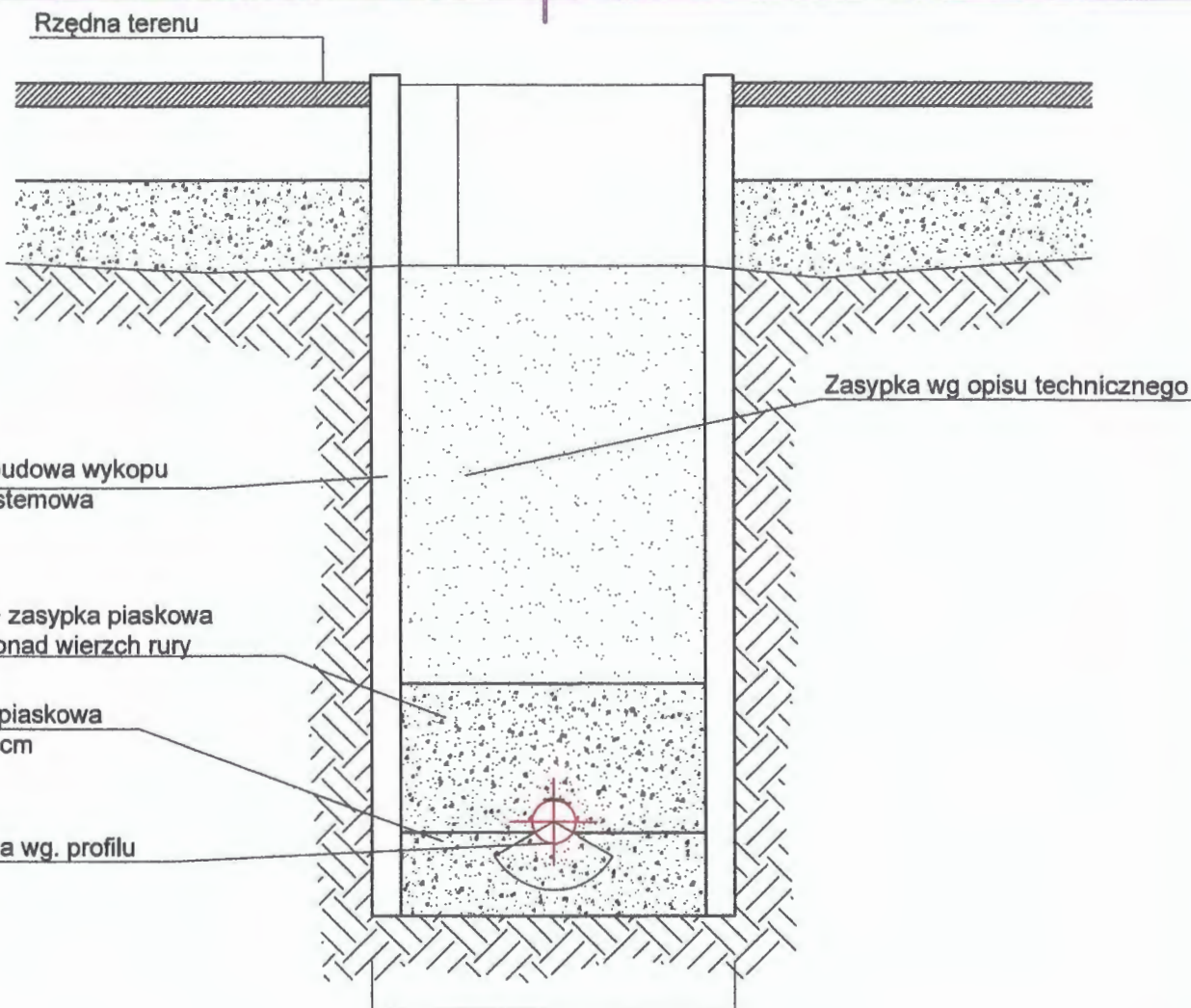


Oznaczenia:

1. Ruszt ściekowy uchylny klasa D400
2. Płyta pokrywowa H=25,0cm
3. Pierścień betonowy-odciążający H=15,0cm
4. Podsypka cem-piask 1:2
5. Kręgi betonowe Ø500mm H= 30/ 50 cm
6. Krąg betonowy denny-osadnik Ø500mm
7. Przykanalik Ø200mm



Projektant:		Uprawnienia nr:		Podpis:	
mgr inż. Damian Jędrzak		MAZ/0971/PBS/19			
		Specjalność instalacyjna w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych			
Sprawdzający:		Uprawnienia nr:		Podpis:	
mgr inż. Daniel Gąbiński		MAZ/0344/POOS/14			
		Specjalność instalacyjna w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych			
Inwestor:		Gmina Stara Biała ul. Jana Kazimierza 1, 09-411 Biała			
Adres inwestycji:		Maszewo Duże, dz. nr ewid. 65/40, 77/6, 87/10, 78/2, 77/9 obręb 0017			
Faza projektu:		PROJEKT BUDOWALNY			
Nazwa inwestycji:		Budowa sieci kanalizacji deszczowej w ramach przebudowy ulicy Gałczyńskiego w Maszewie Dużym			
Nazwa rysunku:		Rozwiązanie techniczne wpustu deszczowego			
Data:		Skala:	Nr opracowania	Nr rys	Nr strony
06.11.2023		—	PB-15-SB	Rys. 04	Str. 16



Szerokość wykopu – B:

1.0m – dla rurociągów o średnicach do DN100

1.1m – dla rurociągów o średnicach do DN150

UWAGI:

1. Podsypkę, obsypkę i zasypkę wykonać z piasku. Warstwy te należy zagęszczać ostrożnie ręcznie przy użyciu lekkich urządzeń zagęszczających.

2. Pozostałą część wykopu można zagęszczać mechanicznie przy pomocy średnich i ciężkich urządzeń mechanicznych zasypując warstwami 10–30 cm.

3. Wskaźnik zagęszczenia gruntu powinien wynosić:

obsypka $Is = 0,97$

obsypka $Is = 0,97$

zasyпка $Is = 0,97$

zasyпка gruntem rodzimym

$Is=1,0$ w pasie drogowym,

$Is=0,97$ w terenach zielonych

4. Wykopy prowadzić jako wąskoprzestrzenne, umocnione

5. Zagęszczenie zasyпки wykonać z jednoczesnym usuwaniem obudowy wykopu.


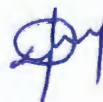
UWAGA:

1. Rysunek należy rozpatrywać wraz z częścią opisową.

2. Rzędna włączenia do kanalizacji skorygować w trakcie realizacji na budowie.

3. Nie należy odmierzać wymiarów z rysunku, ani używać go jako szablonu. Przed przystąpieniem do prac budowlanych wszystkie wymiary należy sprawdzić w naturze. W przypadku stwierdzenia niezgodności należy niezwłocznie zwrócić się do projektanta.

4. Wszelkie roboty budowlane należy prowadzić zgodnie z obowiązującymi warunkami technicznymi oraz przepisami techniczno - budowlanymi.

Projektant:		Uprawnienia nr:		Podpis:	
mgr inż. Damian Józwiak		MAZ/0971/PBS/19			
		Specjalność instalacyjna w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych			
Sprawdzający:		Uprawnienia nr:		Podpis:	
mgr inż. Daniel Gąbiński		MAZ/0344/POOS/14			
		Specjalność instalacyjna w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych			
Inwestor:		Gmina Stara Biała ul. Jana Kazimierza 1, 09-411 Biała			
Adres inwestycji:		Maszewo Duże, dz. nr ewid. 65/40, 77/6, 87/10, 78/2, 77/9 obręb 0017			
Faza projektu:		PROJEKT BUDOWALNY			
Nazwa inwestycji:		Budowa sieci kanalizacji deszczowej w ramach przebudowy ulicy Gałczyńskiego w Maszewie Dużym			
Nazwa rysunku:		Przekrój wykopu			
Data:	Skala:	Nr opracowania	Nr rys	Nr strony	
06.11.2023	—	PB-15-SB	Rys. 05	Str. 17	

Jednostka projektowa:	<u>Damian Józwiak</u> ul. Górna 40d m.3 09-402 Płock tel. 511-221-565 damian12.1986@o2.pl.pl	Data opracowania: 05.12.2023 Symbol projektu: PB-15-SB
-----------------------	--	---

Egzemplarz nr 1 / 2 / 3 / *

Element projektu budowlanego: ZAŁĄCZNIKI PROJEKTU BUDOWLANEGO	Branża: D.J. IS Instalacje Sanitarne		
Nazwa zamierzenia budowlanego: BUDOWA SIECI KANALIZACJI DESZCZOWEJ W RAMACH PRZEBUDOWY ULICY GAŁCZYŃSKIEGO W MASZEWIE DUŻYM			
Adres inwestycji i kategoria obiektu budowlanego: Maszewo Duże, ul. Gałczyńskiego, gm. Stara Biała Kategoria obiektu – XXVI			
Identyfikatory działek ewidencyjnych, na których obiekt budowlany jest usytuowany: 141913_2.0017.65/40 141913_2.0017.77/6 141913_2.0017.87/10 141913_2.0017.78/2 141913_2.0017.77/9			
Imię i nazwisko lub nazwa inwestora oraz jego adres: Gmina Stara Biała ul. Jana Kazimierza 1 09-411 Biała			
ZESPÓŁ PROJEKTOWY			
Branża	Imię i nazwisko	Specjalność i nr uprawnień	Podpis
Projektant – /Instalacje Sanitarne/:	mgr inż. Damian Józwiak	MAZ/0971/PBS/19 <small>Uprawnienia budowlane do projektowania w specjalności Instalacyjnej w zakresie siecl. instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych</small>	
Sprawdzający – /Instalacje Sanitarne/:	mgr inż. Daniel Gąbiński	MAZ/0344/POOS/14 <small>Uprawnienia budowlane do projektowania w specjalności Instalacyjnej w zakresie siecl. instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych</small>	

Ilość stron w opracowaniu: 20

Spis treści

1. Informacje dotyczące bezpieczeństwa i ochrony zdrowia	3
2. Warunki techniczne do projektowania nr UD.7012.4.2023	9
3. Protokół z narady koordynacyjnej nr GGN-III.6630.421.2023.....	10
4. Decyzja z Urzędu Gminy Stara Biała nr UD.7230.1.116.2023	15
6. Opinia sanitarna	18

Informacje dotyczące bezpieczeństwa i ochrony zdrowia

Nazwa zamierzenia budowlanego:

BUDOWA SIECI KANALIZACJI DESZCZOWEJ W RAMACH PRZEBUDOWY ULICY GAŁCZYŃSKIEGO W MASZEWIE DUŻYM

Adres inwestycji i kategoria obiektu budowlanego:

Maszewo Duże, ul. Gałczyńskiego, gm. Stara Biała
Kategoria obiektu – XXVI

Identyfikatory działek ewidencyjnych, na których obiekt budowlany jest usytuowany:

141913_2.0017.65/40 141913_2.0017.77/6 141913_2.0017.87/10
141913_2.0017.78/2 141913_2.0017.77/9

OPRACOWAŁ:

mgr inż. Damian Jóźwiak

Adres:

Stróżewko2a

09-442

Rogozino

mgr inż. Damian Jóźwiak

Uprawnienia budowlane do projektowania w szczególności
instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych,
wentylacyjnych, gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych

lk ewid. upr. MAZ/0971/PBS/19

1. Przedmiot opracowania

Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia została opracowana zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 23.06.2003 w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (Dz.U. nr 120, poz.1125, 1126).

1.1 Zakres opracowania

Przedmiotem niniejszego opracowania jest informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia dla robót przy budowie sieci kanalizacji deszczowej.

2. Zakres robót i kolejność realizacji

Zamierzeniem budowlanym jest wykonanie sieci kanalizacji deszczowej.

Są to obiekty budowlane liniowe, zlokalizowane pod powierzchnią terenu, co nie wymaga trwałego wydzielania terenu.

Inwestycja obejmuje następujące obiekty:

- Sieć kanalizacji deszczowej grawitacyjnej z rur PCV Lite SN8 Dz315 mm o łącznej długości 180,5 m
- Sieć kanalizacji deszczowej grawitacyjnej z rur PCV Lite SN8 Dz250 mm o łącznej długości 64,9 m
- Sieć kanalizacji deszczowej grawitacyjnej z rur PCV Lite SN8 Dz200 mm o łącznej długości 54 m
- Sieć kanalizacji deszczowej grawitacyjnej z rur PCV Lite SN8 Dz160 mm o łącznej długości 10,6 m
- Studnie rewizyjne betonowe DN1200 mm – 6 szt.
- Wpusty deszczowe betonowe DN500 mm – 9 szt.
- Odwodnienie liniowe o długości 6,5 m

3. Wykaz istniejących obiektów budowlanych

Działki objęte inwestycją znajdują się w miejscowości Maszewo Duże i stanowią fragment drogi gminnej utwardzonej i są uzbrojone w sieć wodociągową, kanalizacji sanitarnej, energetyczną, gazową.

4. Elementy zagospodarowania stwarzające zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi

Na przedmiotowych działkach nie występują elementy zagospodarowania terenu, które mogłyby stwarzać zagrożenia dla bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.

5. Zagrożenia występujące podczas realizacji robót budowlanych

Ze względu na specyfikę prowadzonych robót nie stwarza ona szczególnie wysokiego ryzyka powstawania zagrożenia bezpieczeństwa i zdrowia ludzi, a w szczególności:

- występowania działania substancji chemicznych,
- występowania promieniowania jonizującego,
- występowania w obrębie prowadzonych robót linii wysokiego napięcia,
- możliwości utonięcia pracownika,
- prowadzenia robót pod ziemią i w tunelach.

Jedynym potencjalnym zagrożeniem dla zdrowia pracowników będzie prowadzenie prac montażowych na dnie wykopu. Dlatego też należy bezwzględnie przestrzegać zaleceń zawartych w normie PN-B/06050:1999 „Oznaczenie powierzchni właściwej gleby. Wymagania ogólne” oraz PN-B/10736:1999 „Roboty ziemne. Wykopy otwarte dla przewodów wodociągowych i kanalizacyjnych”.

6. Instruktaż pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót

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

7. Środki techniczne i organizacyjne zapobiegające niebezpieczeństwom podczas wykonywania robót budowlanych.

1. Uczestnicy procesu budowlanego współdziałają ze sobą w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy w procesie przygotowania i realizacji budowy.
2. Stosowanie niezbędnych środków ochrony indywidualnej obowiązuje wszystkie osoby przebywające na terenie budowy.
3. Bezpośredni nadzór nad bezpieczeństwem i higieną pracy na stanowiskach pracy sprawują odpowiednio kierownik robót oraz mistrz budowlany, stosownie do zakresu obowiązków.

4. Stosowanie środków ochrony indywidualnej, w szczególności takich jak szelki bezpieczeństwa, jest dopuszczalne, gdy nie ma możliwości stosowania środków ochrony zbiorowej.
5. Roboty ziemne powinny być prowadzone na podstawie projektu, określającego położenie instalacji i urządzeń podziemnych, mogących znaleźć się w zasięgu prowadzonych robót.
- 6.1. 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.
- 6.2. Bezpieczną odległość wykonywania robót, o których mowa w p.7 ust.1, ustala kierownik budowy w porozumieniu z właściwą jednostką, w której zarządzie lub użytkowaniu znajdują się te instalacje. Miejsca tych robót należy oznakować napisami ostrzegawczymi i ogrodzić.
- 6.3. W czasie wykonywania robót ziemnych miejsca niebezpieczne należy ogrodzić i umieścić napisy ostrzegawcze.
- 6.4. Prowadzenie robót ziemnych w pobliżu instalacji podziemnych, a także głębienie wykopów poszukiwawczych powinno odbywać się ręcznie.
7. 1. 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, o których mowa w §15 ust.2 Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz. U. Nr 47, poz. 401), zaopatrzone w światło ostrzegawcze koloru czerwonego.
- 7.2. Poręcze balustrad, o których mowa w p.8 ust.1, powinny znajdować się na wysokości 1,1 m nad terenem i w odległości nie mniejszej niż 1 m od krawędzi wykopu.
- 7.3. Niezależnie od ustawienia balustrad, o których mowa w p.8 ust.1, w przypadkach uzasadnionych względami bezpieczeństwa, wykop należy szczelnie przykryć w sposób uniemożliwiający wpadnięcie do wykopu.
- 7.4. W przypadku przykrycia wykopu, zamiast balustrad, o których mowa w p.8 ust.3, teren robót można oznaczyć za pomocą balustrad z lin lub taśm z tworzyw sztucznych, umieszczonych wzdłuż wykopu na wysokości 1,1 m i w odległości 1 m od krawędzi wykopu.
8. Jeżeli teren, na którym są wykonywane roboty ziemne, nie może być ogrodzony, wykonawca robót powinien zapewnić stały jego dozór.
9. 1. Wykopy o ścianach pionowych nieumocnionych, bez rozparcia lub podparcia, mogą być wykonywane tylko do głębokości 1 m, tylko w

- gruntach zwartych i tylko w przypadku, gdy teren przy wykopie nie jest obciążony w pasie o szerokości równej głębokości wykopu.
- 9.2 Wykopy bez umocnień, o głębokości większej niż 1 m, lecz nie większej od 2 m, można wykonywać, jeżeli pozwalają na to wyniki badań gruntu i dokumentacja geologiczno-inżynierska.
- 9.3. Zabezpieczenie ażurowe ścian wykopów można stosować tylko w gruntach zwartych. Stosowanie zabezpieczenia ażurowego ścian wykopów w okresie zimowym jest zabronione.
- 9.4. Niedopuszczalne jest używanie elementów obudowy wykopu niezgodnie z przeznaczeniem.
10. W czasie wykonywania wykopów ze skarpami o bezpiecznym nachyleniu, zgodnym z przepisami odrębnymi, należy:
- 1) w pasie terenu przylegającym do górnej krawędzi skarpy, na szerokości równej trzykrotnej głębokości wykopu, wykonać spadki umożliwiające łatwy odpływ wód opadowych w kierunku od wykopu,
 - 2) likwidować naruszenie struktury gruntu skarpy usuwając naruszony grunt, z zachowaniem bezpiecznego nachylenia w każdym punkcie skarpy,
 - 3) sprawdzać stan skarpy po deszczu, mrozie lub po dłuższej przerwie w pracy.
11. W czasie wykonywania koparką wykopów wąskoprzestrzennych, należy wykonywać obudowę wyłącznie w zabezpieczonej części wykopu lub zastosować obudowę prefabrykowaną, z użyciem wcześniej przewidzianych urządzeń mechanicznych.
12. 1. Jeżeli wykop osiągnie głębokość większą niż 1 m od poziomu terenu, należy wykonać zejście (wejście) do wykopu.
- 12.2. Odległość pomiędzy zejściami (wejściami) do wykopu nie powinna przekraczać 20 m.
- 12.3. Wchodzenie do wykopu i wychodzenie z wykopu po rozporach oraz przemieszczanie osób urządzeniami służącymi do wydobywania urobku są zabronione.
13. Każdorazowe rozpoczęcie robót w wykopie wymaga sprawdzenia stanu jego obudowy lub skarp.
- 14.1. Jeżeli roboty odbywają się w wykopie wąskoprzestrzennym z jednoczesnym transportem urobku, wykop przykrywa się szczelnym i wytrzymałym zabezpieczeniem.
- 14.2. Pojemniki do transportu urobku powinny być załadowane poniżej górnej ich krawędzi.
15. Składowanie urobku, materiałów i wyrobów jest zabronione:

- 1) w odległości mniejszej niż 0,6 m od krawędzi wykopu, jeżeli ściany wykopu są obudowane oraz jeżeli obciążenie urobkiem, materiałami i wyrobami jest przewidziane w doborze obudowy,
 - 2) w strefie klina naturalnego odłamu gruntu, jeżeli ściany wykopu nie są obudowane.
16. Ruch środków transportowych obok wykopów powinien odbywać się poza granicą klina naturalnego odłamu gruntu.
17. 1. W czasie zasypywania obudowanego wykopu, zabezpieczenie należy demontować od dna wykopu i stopniowo je usuwać, w miarę zasypywania wykopu.
- 17.2. Zabezpieczenie można usuwać jednoetapowo z wykopów wykonanych:
- 1) w gruntach spoistych - na głębokości nie większej niż 0,5 m,
 - 2) w pozostałych gruntach - na głębokości nie większej niż 0,3 m.
18. W czasie wykonywania robót ziemnych nie powinno dopuszczać się do tworzenia się nawisów gruntu.
- 19.1. Koparka w czasie pracy powinna być ustawiona w odległości od wykopu większej co najmniej o 0,6 m od odległości od wykopu granicy klina naturalnego odłamu gruntu.
- 19.2. Przy wykonywaniu robót ziemnych sprzętem zmechanizowanym, należy wyznaczyć w terenie strefę niebezpieczną i odpowiednio ją oznakować.
20. Przebywanie osób pomiędzy ścianą wykopu a koparką, nawet w czasie postoju, jest zabronione.



Wójt Gminy Stara Biała

ul. Jana Kazimierza 1, 09-411 Biała, powiat płocki, woj. mazowieckie

tel.: (024) 366-87-10, fax: (024) 365-61-65, e-mail: gmina@starabiala.pl, www.starabiala.pl

UD.7012.4.2023

Biała, dnia 27.11.2023 r

Pan

Damian Jóźwiak

ul. Górna 40 D m 3, 09-402 Płock

Warunki techniczne

projektowania sieci kanalizacji deszczowej na potrzeby odwodnienia ulicy K.I. Gałczyńskiego dz. nr ew. 65/40, 78/2, 77/6, 87/10, 77/9 w miejscowości Maszewo Duże, gm. Stara Biała.

1. Wody deszczowe z projektowanej ulicy K.I. Gałczyńskiego odprowadzić do projektowanej kanalizacji deszczowej w ulicy J. Tuwima.
2. Na wysokości działki nr ew. 77/9 zaprojektować odgałęzienie kan. deszczowej w kierunku ulicy B. Prusa.
3. Kanały deszczowe zaprojektować z rur PP K2 SN 8, rury ułożyć ze spadkiem umożliwiającym naturalny grawitacyjny spływ wody, średnice projektowanych kanałów deszczowych dobrać zgodnie z obliczeniami i doбором dla całej zlewni.
4. Na projektowanej kanalizacji deszczowej zaprojektować studnie rewizyjne betonowe min. DN1200. Studnie powinny być wykonane z kręgów betonowych łączonych na uszczelki. Krąg denny studni wraz z kinetą i przejściami szczelnymi powinien być w wykonaniu monolitycznym. Przykrycie studzienek kanalizacyjnych – zwężka redukcyjna odpowiednio dobrana do obciążenia, włazy studni zaprojektować żeliwno- betonowe.
5. Od poszczególnych studni rewizyjnych zaprojektować wpusty deszczowe. Wpusty deszczowe zaprojektować jako betonowe DN500 z osadnikiem min. 0,9 m. Na wpuście montować kratę uchylną żeliwną na zawiasie klasy D400.
6. Rzędne wpięcia do projektowanej kanalizacji deszczowej w ulicy Tuwima uzgodnić na roboczo z projektantem.
7. Ważność wydanych warunków ustala się na okres 2 lat.

WÓJT
Sławomir Wawrzynski

Otrzymują:

1. Pan Damian Jóźwiak
ul. Górna 40D m 3
09-402 Płock
2. a/a

Znak sprawy: GGN-III.6630.421.2023

PŁOCK , 2023-11-23

PROTOKÓŁ

z narady koordynacyjnej przeprowadzonej w dniu 2023-11-23

Wnioskodawca: Damian Jóźwiak

09-402 Płock

Górna 40D m.3

Inwestor: Gmina Stara Biała Ul. Jana Kazimierza 1, 09-411 Bielska Odbiorca: Urząd Gminy Stara Biała Ul. Jana Kazimierza 1. 09-411 Biała
09-411 Biała
Jana Kazimierza 1

Sposób przeprowadzenia narady: za pomocą środków komunikacji elektronicznej

Przewodniczący narady: - Dyrektor Wydziału GGN - Geodeta Powiatowy

Nr gminy	Nr obrębu	Działka	Nazwa gminy	Nazwa obrębu
132	17	87/10	STARA BIAŁA	MASZEWO DUŻE
132	17	77/6	STARA BIAŁA	MASZEWO DUŻE
132	17	78/2	STARA BIAŁA	MASZEWO DUŻE
132	17	77/9	STARA BIAŁA	MASZEWO DUŻE
132	17	65/40	STARA BIAŁA	MASZEWO DUŻE

Opis przedmiotu narady:

1 sieć kanalizacyjna

Lp	Nazwa Instytucji	Imię, nazwisko uzgadniającego Data	Stanowisko uczestnika
1	Gospodarka Komunalna " Stara Biała" Sp. z o.o.		<p>From: Łukasz Mirecki <l.mirecki@gkstarabiala.pl> Sent: Thursday, November 16, 2023 1:54 PM To: 'Narada Koordynacyjna SP Płock' <naradakoordynacyjna@powiat.plock.pl> Subject: ZUD-GKSB-STARA BIAŁA</p> <p>Dzień dobry</p>

Nawiązując do otrzymanego zawiadomienia znak GGN-III.6630.421.2023 z dnia 15.11.2023 r, poniżej przedstawiam uzgodnienie w zakresie projektowanych sieci zlokalizowanych na terenie gminy Stara Biała:
- 6630.421/2023 – Brak uwag– Uzgodniono pozytywnie.

Pozdrawiam

09-411 Biała ul. Andrzeja Kmicica 33

			<p>Łukasz Mirecki Kierownik ds. technicznych i eksploatacji T: 24 365-61-79, M:608-311-011 l.mirecki@gkstarabiala.pl www.starabiala.pl</p>
2	Zarząd Dróg Powiatowych w Płocku		<p>From: Katarzyna Zawadzka <katarzyna.zawadzka@zdpplock.pl> Sent: Tuesday, November 21, 2023 9:24 AM To: 'Narada Koordynacyjna' <naradakoordynacyjna@powiat.plock.pl> Subject: Narada w dniu 23.11.2023</p> <p>Do sprawy brak uwag</p> <p>Pozdrawiam</p> <p>Katarzyna Zawadzka Zarząd Dróg Powiatowych w Płocku ul. Bielska 57a, 09-400 Płock tel. 24 267 68 42</p>
3	EXATEL S.A.		załącznik
4	Jaworski Marcin ENERGA-OPERATOR ZUD	<p>Marcin Jaworski</p> <p>2023-11-16 07:42:46</p>	<p>Uzgodniono pozytywnie z następującymi uwagami:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. W miejscach zbliżeń i skrzyżowań z liniami kablowymi prace ziemne należy prowadzić ręcznie, pod nadzorem osób posiadających stosowne uprawnienia do nadzorowania tego typu prac, zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz "Instrukcją organizacji bezpiecznej pracy przy urządzeniach elektroenergetycznych" obowiązującej na terenie działania ENERGA-OPERATOR SA 2. Powiadomić pisemnie o terminie rozpoczęcia prac z co najmniej dwutygodniowym wyprzedzeniem. Kable zabezpieczyć rurami ochronnymi dwudzielnymi koloru niebieskiego - kable nN 3. Przed zasypaniem zgłosić do odbioru do ENERGA-OPERATOR SA Oddział w Płocku - Dział Zarządzania Eksploatacją Płock
5	Gajewski Bogusław Przedstawiciel P.S.G sp. z o.o. ZUD	<p>Bogusław Gajewski</p> <p>2023-11-22 12:12:41</p>	<p>W miejscach zbliżeń i skrzyżowań z istniejącą siecią gazową prace ziemne wykonać ręcznie, Przed zasypaniem zgłosić do odbioru do Gazowni w Płocku, ul. Łukasiewicza 19 i uzyskać stosowny protokół. O rozpoczęciu robót w pobliżu sieci gazowej powiadomić z 14-dniowym wyprzedzeniem. Gajewski Bogusław</p>

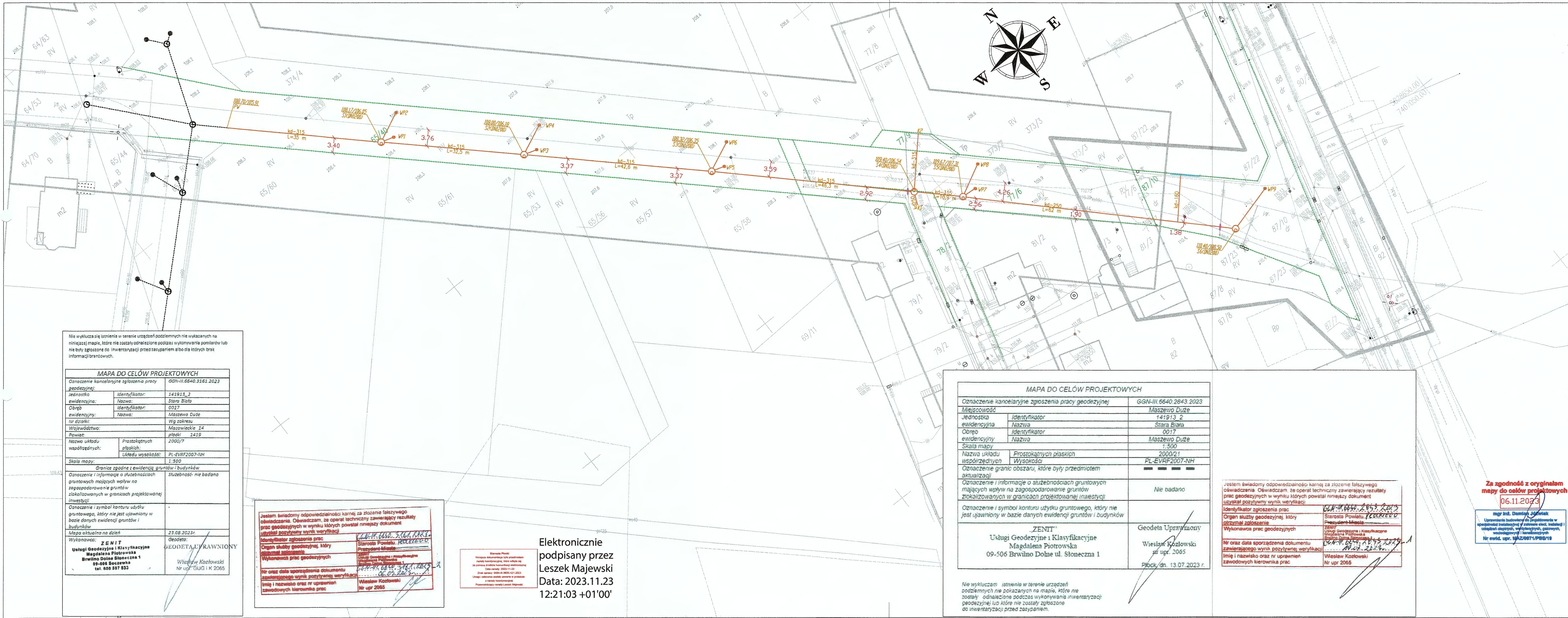
6	Jałkowski Sławomir ARMSA ZUD	Sławomir Jałkowski 2023-11-16 07:12:43	brak uwag
7	Wikło Robert Gmina Stara Biała ZUD	Robert Wikło 2023-11-16 09:25:04	brak uwag
8	Łakomy Marek ZUD PETROTEL	Marek Łakomy 2023-11-16 09:55:31	brak uwag
9	Jędrzejczak Marta Multimedia ZUD	Marta Jędrzejczak 2023-11-16 11:12:05	brak uwag
10	Kwiatkowski Konrad PERN ZUD	Konrad Kwiatkowski 2023-11-16 11:46:48	brak uwag
11	Przewodniczący Narady Koordynacyjnej		Brak uwag. Uzgodniono pozytywnie. Leszek Majewski Elektronicznie podpisany przez Leszek Majewski Data: 2023.11.23 12:20:10 +01'00'

PRZEWODNICZĄCY NARADY KOORDYNACYJNEJ

Z uwagi na to, że znaki geodezyjne podlegają ochronie, wszelkie prace terenowe w otoczeniu tych znaków należy wykonywać ze szczególną ostrożnością, a w przypadku uszkodzenia, zniszczenia lub przemieszczenia podlegają one wznowieniu na koszt inwestora (art. 11 ust.1, art. 15 ust. 1, art. 48 ust. 1 pkt 3 ustawy Prawo geodezyjne i kartograficzne)

Podmioty wezwane na naradę, których przedstawiciele nie uczestniczyli w niej

- 1 Starostwo Powiatowe w Płocku Wydział Architektury i Budownictwa
- 2 Powiatowy Inspektor Nadzoru Budowlanego
- 3 Mazowiecki Zarząd Dróg Wojewódzkich w Warszawie Rejon Drogowy Gostynin - Płock
- 4 Wydział Środowiska i Rozwoju Obszarów Wiejskich
- 5 Energa Oświetlenie Sp. z o.o. Region Południe
- 6 Nadzór Wodny w Płocku
- 7 Orange Polska S.A.
- 8 Generalna Dyrekcja Dróg Publicznych Oddział w Warszawie, Rejon w Płocku



Nie wyklucza się istnienia w terenie urządzeń podziemnych nie wykazanych na niniejszej mapie, które nie zostały odnalezione podczas wykonywania pomiarów lub nie były zgłoszone do inwentaryzacji przed zasypaniem albo dla których brak informacji branżowych.

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH	
Oznaczenie kancelaryjne zgłoszenia pracy geodezyjnej: GGN-III.6640.3161.2023	
Jednostka ewidencyjna:	141913_2
Obwód ewidencyjny:	0017
Nr działki:	Maszewo Duże
Województwo:	Mazowieckie 14
Powiat:	placki 1419
Nazwa układu współrzędnych:	Prostopadłych płaskich 2000/7
Skala mapy:	Układu wysokości: PL-EVRF2007-NH 1:500
Granice zgodne z ewidencją gruntów i budynków	
Oznaczenie i informacje o służebnościach gruntowych mających wpływ na zagospodarowanie gruntów zlokalizowanych w granicach projektowanej inwestycji	
Oznaczenie i symbol konturu użytku gruntowego, który nie jest uprawiony w bazie danych ewidencji gruntów i budynków	
Mapa aktualna na dzień 23.08.2023r.	
Wykonawca: ZENIT Usługi Geodezyjne i Kasyfikacyjne Magdalena Piotrowska Brwino Dolne Stłeczna 1 09-506 Soczewka tel. 608 597 833	
Geodeta: Włodzisław Kozłowski Nr upr. GUG I K 2065	

Jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia. Oświadczam, że operat techniczny zawierający rezultaty prac geodezyjnych w wyniku których powstał niniejszy dokument uzyskał pozytywny wynik weryfikacji.

Identyfikator zgłoszenia prac: GGN-III.6640.3161.2023

Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie: Starosta Powiatu, Przewodniczący Komisji Wykonawczej

Nr oraz data sporządzenia dokumentu: 06.11.2023r.

Imię i nazwisko oraz nr uprawnień zawodowych kierownika prac: Włodzisław Kozłowski Nr upr. 2065

Stworzenie Planu
Wzrost dokumentacji jest przedmiotem umowy kontraktowej, która obowiązuje od dnia wydania 2023-11-23
Znak sprawy: GGN-III.6640.3161.2023
Umowa wykonania została zawarta w trybie przetargu z narządem wykonawcy

Elektronicznie
podpisany przez
Leszek Majewski
Data: 2023.11.23
12:21:03 +01'00'

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH	
Oznaczenie kancelaryjne zgłoszenia pracy geodezyjnej:	GGN-III.6640.2843.2023
Miejscowość:	Maszewo Duże
Jednostka ewidencyjna:	141913_2
Obwód ewidencyjny:	0017
Nr działki:	Maszewo Duże
Województwo:	Mazowieckie 14
Powiat:	placki 1419
Nazwa układu współrzędnych:	Prostopadłych płaskich 2000/7
Skala mapy:	Układu wysokości: PL-EVRF2007-NH 1:500
Granice zgodne z ewidencją gruntów i budynków	
Oznaczenie i informacje o służebnościach gruntowych mających wpływ na zagospodarowanie gruntów zlokalizowanych w granicach projektowanej inwestycji	
Oznaczenie i symbol konturu użytku gruntowego, który nie jest ujawniony w bazie danych ewidencji gruntów i budynków	
Mapa aktualna na dzień 13.07.2023r.	
Wykonawca: „ZENIT” Usługi Geodezyjne i Kasyfikacyjne Magdalena Piotrowska 09-506 Brwino Dolne ul. Stłeczna 1	
Geodeta Uprawniony: Wiesław Kozłowski Nr upr. 2065	

Jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia. Oświadczam, że operat techniczny zawierający rezultaty prac geodezyjnych w wyniku których powstał niniejszy dokument uzyskał pozytywny wynik weryfikacji.

Identyfikator zgłoszenia prac: GGN-III.6640.2843.2023

Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie: Starosta Powiatu, Przewodniczący Komisji Wykonawczej

Nr oraz data sporządzenia dokumentu: 06.11.2023r.

Imię i nazwisko oraz nr uprawnień zawodowych kierownika prac: Wiesław Kozłowski Nr upr. 2065

Za zgodność z oryginałem
mapy do celów projektowych
06.11.2023r.

mgr inż. Damian Józwiak
Uprawnienie budowlane do projektowania w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych
Nr ewid. upr. MAZ/0971/PBS/19

LEGENDA:

- granice terenu objętego wnioskiem/obszar oddziaływania
- proj. sieć kanalizacji deszczowej Dz 160 – 315 mm
- proj. sieć deszczowa wg. odrębnego opracowania (nie wchodzi w zakres wniosku zgłoszenia budowy)
- projektowana studnia rewizyjna DN1200 mm
- projektowany wpust deszczowy DN500 mm
- projektowana rura osłonowa dwudzielna
- proj. odwodnienie liniowe

Projektant:	Uprawnienia nr:	Podpis:
mgr inż. Damian Józwiak	MAZ/0971/PBS/19	
Sprawdzający:	Uprawnienia nr:	Podpis:
mgr inż. Daniel Gąbinski	MAZ/0344/POOS/14	
Inwestor:	Gmina Stara Biała ul. Jana Kazimierza 1, 09-411 Biała	
Adres inwestycji:	Maszewo Duże, dz. nr ewid. 65/40, 77/6, 87/10, 78/2, 77/9 obręb 0017	
Faza projektu:	PROJEKT BUDOWALNY	
Nazwa inwestycji:	Budowa sieci kanalizacji deszczowej w ulicy Gączyńskiego w Maszewie Dużym	
Nazwa rysunku:	Projekt Zagospodarowania Terenu	
Data:	Skala:	Nr opracowania
06.11.2023	1:500	PB-15-SB
	Nr rys	Nr strony
	Rys. 01	Str. 16

Biała, dn. 17.11.2023 r

UD.7230.1.116.2023

DECYZJA

Na podstawie art. 39 ust. 3 i 3a ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (Dz. U. z 2023 r., poz. 645 z późn.zm.) oraz art. 104 i art. 107 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2023 r., poz. 775 z późn.zm.)

po rozpatrzeniu wniosku **Gminy Stara Biała, ul. Jana Kazimierza 1, 09-411 Biała** w sprawie umieszczenia w pasie drogowym położonym na działkach nr ew. 65/40, 77/6, 87/10, 78/2, 77/9 w miejscowości Maszewo Duże, gm. Stara Biała urządzenia infrastruktury technicznej niezwiązanej z potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu drogowego obejmującego budowę sieci kanalizacji deszczowej DN 160, 200, 250, 315 mm wraz ze studniami rewizyjnymi DN1200 i wpustami deszczowymi DN500 mm w celu odwodnienia projektowanej ul. Gałczyńskiego w miejscowości Maszew Duże, gm. Stara Biała

zeczwałam

Wnioskodawcy na lokalizację urządzenia tj. budowę sieci kanalizacji deszczowej DN 160, 200, 250, 315 mm wraz ze studniami rewizyjnymi DN1200 i wpustami deszczowymi DN500 mm w pasie drogowym położonym na działkach nr ew. 65/40, 77/6, 87/10, 78/2, 77/9 w miejscowości Maszewo Duże, gm. Stara Biała w celu odwodnienia projektowanej ul. Gałczyńskiego w miejscowości Maszewo Duże, gm. Stara Biała.

Ustala się następujące warunki lokalizacji:

- a) w przypadku wystąpienia kolizji uzgodnionego niniejszą decyzją urządzenia z prowadzonymi przez zarządcę drogi robotami, właściciel urządzenia zobowiązany jest do jego przebudowy na koszt własny i w terminie wyznaczonym przez zarządcę drogi,
- b) lokalizacja sieci kanalizacji deszczowej DN 160, 200, 250, 315 mm wraz ze studniami rewizyjnymi DN1200 i wpustami ulicznymi DN500 mm winna być zgodna z lokalizacją przedstawioną na mapie do celów projektowych stanowiącą załącznik do niniejszej decyzji.

Uzasadnienie

Na podstawie art. 107 § 4 KPA odstępuje się od uzasadnienia decyzji, gdyż uwzględnia ona w całości żądanie strony.

Pouczenie

Zgodnie z art. 39 ust. 3a, ust. 4 i ust. 5 ustawy o drogach publicznych:

- 1) inwestor przed rozpoczęciem robót budowlanych, jest zobowiązany do:
 - a) uzyskania pozwolenia na budowę lub zgłoszenia budowy albo wykonywania robót budowlanych;

- b) uzyskania zezwolenia zarządcy drogi na zajęcie pasa drogowego, dotyczącego prowadzenia robót w pasie drogowym lub na umieszczenie w nim obiektu lub urządzenia;
- 2) Utrzymanie obiektu i urządzenia należy do jego posiadacza.
- 3) Jeżeli budowa, przebudowa lub remont drogi wymaga przełożenia urządzenia lub obiektu koszt tego przełożenia ponosi jego właściciel.

Zgodnie z art. 40 ustawy o drogach publicznych prace w pasie drogowym mogą być realizowane po uprzednim uzyskaniu decyzji zezwalającej na zajęcie pasa drogowego, o którą należy wystąpić do zarządcy drogi z jednomiesięcznym wyprzedzeniem, przed terminem planowanego zajęcia pasa drogowego. Za prowadzenie robót w pasie drogowym oraz za umieszczenie obiektów budowlanych lub urządzeń niezwiązanych z funkcjonowaniem drogi zostanie naliczona opłata.

Szczegółowe warunki określające wykonanie prac w pasie drogowym i związane z tym opłaty zostaną określone w decyzji zezwalającej na zajęcie pasa drogowego.

Od niniejszej decyzji służy stronom odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Płocku za pośrednictwem tutejszego organu w terminie 14 dni od dnia doręczenia decyzji.

W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję. Z dniem doręczenia organowi administracji publicznej oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna, co oznacza, iż decyzja podlega natychmiastowemu wykonaniu i brak jest możliwości zaskarżenia decyzji do Wojewódzkiego Sądu Administracyjnego. Nie jest możliwe skuteczne cofnięcie oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania.

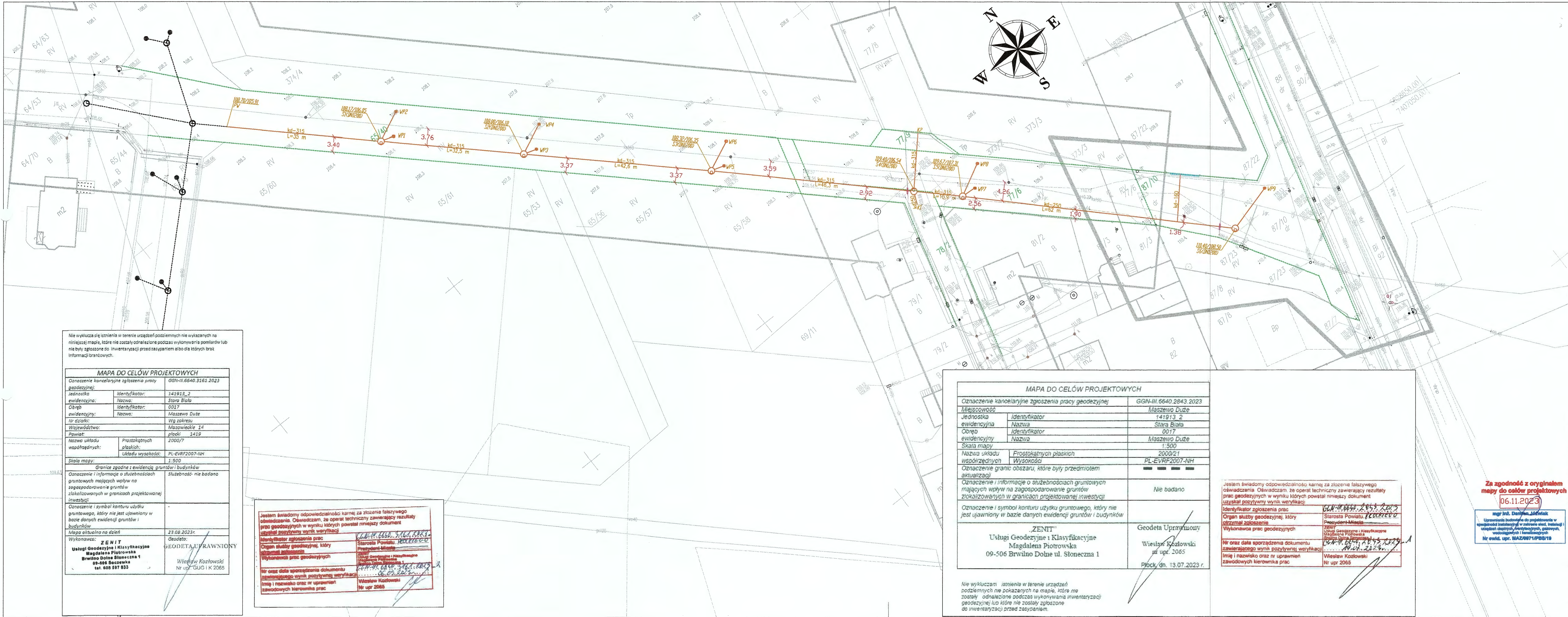
Jeżeli niniejsza decyzja została wydana z naruszeniem przepisów postępowania, a konieczny do wyjaśnienia zakres sprawy ma istotny wpływ na jej rozstrzygnięcie, na zgodny wniosek wszystkich stron zawarty w odwołaniu, organ odwoławczy przeprowadza postępowanie wyjaśniające w zakresie niezbędnym do rozstrzygnięcia sprawy. Organ odwoławczy przeprowadza postępowanie wyjaśniające także wówczas, gdy jedna ze stron zawarła w odwołaniu wniosek o przeprowadzenie przez organ odwoławczy postępowania wyjaśniającego w zakresie niezbędnym do rozstrzygnięcia sprawy, a pozostałe strony wyraziły na to zgodę w terminie 14 dni od dnia doręczenia im zawiadomienia o wniesieniu odwołania, zawierającego wniosek o przeprowadzenie przez organ odwoławczy postępowania wyjaśniającego w zakresie niezbędnym do rozstrzygnięcia sprawy.

Otrzymują:

- 1. Gmina Stara Biała
ul. Jana Kazimierza 1
09-411 Biała
- 2. a/a



WÓJT
Sławomir Wawrzynski



Nie wyklucza się istnienia w terenie urządzeń podziemnych nie wykazanych na niniejszej mapie, które nie zostały odnalezione podczas wykonywania pomiarów lub nie były zgłoszone do inwentaryzacji przed zasypaniem albo dla których brak informacji branżowych.

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH	
Oznaczenie kancelaryjne zgłoszenia pracy geodezyjnej:	GGN-III.6640.3161.2023
Jednostka ewidencyjna:	141913_2
Obszar ewidencyjny:	Nazwa: Stara Biała
Nr działki:	0017
Województwo:	Nazwa: Mazowieckie 14
Powiat:	plac 1419
Nazwa układu współrzędnych:	2000/7
Układ wysokości:	PL-EVRF2007-NH
Skala mapy:	1:500
Granice zgodne z ewidencją gruntów i budynków	
Oznaczenie i informacje o służebnościach gruntowych mających wpływ na zagospodarowanie gruntów zlokalizowanych w granicach projektowanej inwestycji:	Służebność: nie badano
Oznaczenie i symbol konturu użytku gruntowego, który nie jest ujawniony w bazie danych ewidencji gruntów i budynków	
Mapa aktualna na dzień:	23.08.2023r.
Wykonawca:	Geodeta: Włodzisław Kozłowski
„ZENIT” Usługi Geodezyjne i Klasyfikacyjne Magdalena Piotrowska Brwino Dółne Stłoneczna 1 09-406 Soczewka tel. 608 597 833	Geodeta UPRAWNIONY Włodzisław Kozłowski Nr upr. GUG I K 2065

Jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia. Oświadczam, że operat techniczny zawierający rezultaty pracy geodezyjnej w wyniku której powstał niniejszy dokument uzyskał pozytywny wynik weryfikacji.

Identyfikator zgłoszenia prac: GGN-III.6640.2843.2023
Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie: Starosta Powiatu: Magdalena Piotrowska
Wykonawca prac geodezyjnych: Włodzisław Kozłowski
Nr oraz data sporządzenia dokumentu zawierającego wynik pozytywny weryfikacji: 06.11.2023
Imię i nazwisko oraz nr uprawnień zawodowych kierownika prac: Włodzisław Kozłowski Nr upr. 2065

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH	
Oznaczenie kancelaryjne zgłoszenia pracy geodezyjnej:	GGN-III.6640.2843.2023
Miejscowość:	Maszewo Duże
Jednostka ewidencyjna:	141913_2
Obszar ewidencyjny:	Nazwa: Stara Biała
Nr działki:	0017
Województwo:	Nazwa: Mazowieckie 14
Powiat:	plac 1419
Nazwa układu współrzędnych:	2000/7
Układ wysokości:	PL-EVRF2007-NH
Skala mapy:	1:500
Granice zgodne z ewidencją gruntów i budynków	
Oznaczenie i informacje o służebnościach gruntowych mających wpływ na zagospodarowanie gruntów zlokalizowanych w granicach projektowanej inwestycji:	Służebność: nie badano
Oznaczenie i symbol konturu użytku gruntowego, który nie jest ujawniony w bazie danych ewidencji gruntów i budynków	
Mapa aktualna na dzień:	23.08.2023r.
Wykonawca:	Geodeta: Włodzisław Kozłowski
„ZENIT” Usługi Geodezyjne i Klasyfikacyjne Magdalena Piotrowska Brwino Dółne Stłoneczna 1 09-506 Brwino Dółne ul. Stłoneczna 1	Geodeta UPRAWNIONY Włodzisław Kozłowski Nr upr. 2065

Jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia. Oświadczam, że operat techniczny zawierający rezultaty pracy geodezyjnej w wyniku której powstał niniejszy dokument uzyskał pozytywny wynik weryfikacji.

Identyfikator zgłoszenia prac: GGN-III.6640.2843.2023
Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie: Starosta Powiatu: Magdalena Piotrowska
Wykonawca prac geodezyjnych: Włodzisław Kozłowski
Nr oraz data sporządzenia dokumentu zawierającego wynik pozytywny weryfikacji: 06.11.2023
Imię i nazwisko oraz nr uprawnień zawodowych kierownika prac: Włodzisław Kozłowski Nr upr. 2065

Za zgodność z oryginałem mapy do celów projektowych
06.11.2023
mgr inż. Damian Józwiak
Upoważnienie do projektowania w oparciu o instalację w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych
Nr ewid. upr. MAZ/0971/PBS/19

WOJEWÓDZTWO
GMINA STARA BIAŁA
ul. Jana Kazimierza 1, 09-411 Biała
09-411 Biała

Załącznik do decyzji
Nr...
z dnia 17.11.2023

WÓJT
Sławomir Wawrzynski

LEGENDA:

- granice terenu objętego wnioskiem/obszar oddziaływania
- proj. sieć kanalizacji deszczowej Dz 200, 250 315 mm
- proj. sieć deszczowa wg. odrębnego opracowania (nie wchodzi w zakres wniosku zgłoszenia budowy)
- projektowana studnia rewizyjna DN1200 mm
- ⊞ projektowany wpust deszczowy DN500 mm
- projektowana rura ostonowa dwudzielną
- proj. odwodnienie liniowe

Projektant:	Uprawnienia nr:	Podpis:
mgr inż. Damian Józwiak	MAZ/0971/PBS/19	
Sprawdzający:	Uprawnienia nr:	Podpis:
mgr inż. Daniel Gąbiński	MAZ/0344/POOS/14	
Inwestor:	Gmina Stara Biała ul. Jana Kazimierza 1, 09-411 Biała	
Adres inwestycji:	Maszewo Duże, dz. nr ewid. 65/40, 77/6, 87/10, 78/2, 77/9 obręb 0017	
Faza projektu:	PROJEKT BUDOWALNY	
Nazwa inwestycji:	Budowa sieci kanalizacji deszczowej w ulicy Gątczyńskiego w Maszewie Dużym	
Nazwa rysunku:	Projekt Zagospodarowania Terenu	
Data:	Skala:	Nr opracowania
06.11.2023	1:500	PB-15-SB
	Nr rys:	Nr strony
	Rys. 01	Str. 16



PPIS/ZNS/452/140/MW/9982/2023

Płock, dnia 01.12.2023 r.

Damian Józwiak
ul. Górna 40D/3
09-402 Płock

OPINIA SANITARNA

Na podstawie art. 3 pkt. 2 lit. a ustawy z dnia 14 marca 1985 r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (t.j. Dz.U. z 2023r., poz. 338 z późn. zm.), po zapoznaniu się z projektem budowlanym złożonym przy piśmie z dnia 24.11.2023 r., Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Płocku,

opiniuje pozytywnie bez zastrzeżeń projekt budowlany budowy sieci kanalizacji deszczowej w ramach przebudowy ulicy Gałczyńskiego w Maszewie Dużym
dz. ewid. nr 65/40, 77/6, 87/10, 78/2, 77/9

UZASADNIENIE

Przedmiotem niniejszego opracowania jest:

Budowa sieci kanalizacji deszczowej grawitacyjnej z rur PCV o średnicy 315, 250, 200, 160 mm na potrzeby odwodnienia ulicy Gałczyńskiego w miejscowości Maszewo Duże. Zakres prac został zlokalizowany w miejscowości Maszewo Duże na terenie gminy Stara Biała.

Działki objęte inwestycją znajdują się w miejscowości Maszewo Duże i stanowią fragment drogi gminnej utwardzonej i są uzbrojone w sieć wodociągową, kanalizacji sanitarnej, energetyczną, gazową.

Planowana inwestycja nie wpływa na zmianę dotychczasowego sposobu odprowadzania lub oczyszczania ścieków.

Na omawianym terenie zaprojektowano:

- Sieć kanalizacji deszczowej grawitacyjnej z rur PCV Lite SN8 Dz315 mm o łącznej długości 180,5 m
- Sieć kanalizacji deszczowej grawitacyjnej z rur PCV Lite SN8 Dz250 mm o łącznej długości 64,9 m
- Sieć kanalizacji deszczowej grawitacyjnej z rur PCV Lite SN8 Dz200 mm o łącznej długości 54 m

- Sieć kanalizacji deszczowej grawitacyjnej z rur PCV Lite SN8 Dz160 mm o łącznej długości 10,6 m
- Studnie rewizyjne betonowe DN1200 mm – 6 szt.
- Wpusty deszczowe betonowe DN500 mm – 9 szt.
- Odwodnienie liniowe o długości 6,5 m

Powierzchnia terenu pod realizację sieci:

- wykopy – 500 m²,
- długość kolektora grawitacyjnego Dz 315 mm – 180,5 m.
- długość kolektora grawitacyjnego Dz 250 mm – 64,9 m.
- długość kolektora grawitacyjnego Dz 200 mm – 54 m.
- długość kolektora grawitacyjnego Dz 160 mm – 10,6 m.
- Studnie rewizyjne betonowe DN1200 mm – 6 szt.
- Wpusty deszczowe betonowe DN500 mm – 9 szt.
- Odwodnienie liniowe betonowe – 6,5 m

Projektowana inwestycja jest zgodna z zapisami Miejscowego Planu Zagospodarowania Przestrzennego wsi Maszewo Duże oraz wschodniej części wsi Mańkowo w gminie Stara Biała. Uchwała nr 261/XXVIII/02 Rady Gminy w Starej Białej z dnia 20 czerwca 2002 roku.

Zaprojektowano studnie betonowe rewizyjne DN1200. Studnie powinny być wykonane z kręgów betonowych łączonych na uszczelki gumowe. Studzienki DN1200 winny być produkowane w oparciu o normę PN-EN 1917:2004.

Wszystkie stosowane materiały muszą posiadać wymagane atesty, certyfikaty i świadectwa dopuszczenia na rynku polskim.

Integralną częścią niniejszej opinii sanitarnej jest projekt budowlany budowy sieci kanalizacji deszczowej w ramach przebudowy ulicy Gałczyńskiego w Maszewie Dużym dz. ewid. nr 65/40, 77/6, 87/10, 78/2, 77/9, opatrzony pieczęcią Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Płocku.

Załączniki: 4 egz. projektu budowlanego

Otrzymują:

1. Adresat
2. Aa

Państwowy Powiatowy
Inspektor Sanitarny w Płocku
Justyna Słuckowska

STARSZY ASYSTENT
inż. Małgorzata Słuckowska

KIEROWNIK
SEKCJI ZAPOBIEGAWCZEGO
NADZORU SANITARNEGO
mgr inż. Grzegorz Bieńkowski
higienista epidemiolog

