Usługi Projektowe
LOGIN
Albert Goździcki

USŁUGI PROJEKTOWE W ZAKRESIE DROGOWNICTWA:
- projekty tymczasowej oraz docelowej organizacji ruchu
- projekty budowlane: dróg, ulic, chodników, zjazdów
LOGIN Albert Goździcki
Świerkówiec, ul. Jarzębinowa 4, 88-300 Mogilno
tel. 600 341 914, e-mail: gozdzicki@poczta.onet.pl
NIP 557-149-53-97, REGON 340140019
KONTO: mbank nr 87 1140 2004 0000 3002 4141 0554

Egz. 3

PROJEKT BUDOWLANY

INWESTOR:	**Gmina Mogilno** **ul. Narutowicza 1** **88-300 Mogilno**
NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO:	**Budowa dróg gminnych stanowiących ul. 17 Maja i odcinek ul. Ignacego Jana Paderewskiego w Mogilnie**
ADRES I KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO:	Powiat: **mogileński** Gmina: **Mogilno** Miejscowość: **Mogilno, Padniewko** Kategoria obiektu budowlanego: **XXV**
POZOSTAŁE DANE ADRESOWE:	Jednostka ewidencyjna: **040903_4 Mogilno** Obręb ewidencyjny: **040903_4.0001 Mogilno** Działka numer ewidencyjny: **34/3, 35/8, 310, 313/24, 870, 871, 929, 930/1, 1091/1** Jednostka ewidencyjna: **040903_5 Mogilno – obszar wiejski** Obręb ewidencyjny: **040903_5.0032 Padniewko** Działka numer ewidencyjny: **70/1, 77/1, 80/3, 82/8, 83**
SPIS ZAWARTOŚCI – ELEMENTY:	1) Projekt zagospodarowania terenu 2) Projekt architektoniczno-budowlany 3) Opinie, uzgodnienia, pozwolenia i inne dokumenty

Usługi Projektowe
LOGIN
Albert Goździcki

USŁUGI PROJEKTOWE W ZAKRESIE DROGOWNICTWA:
- projekty tymczasowej oraz docelowej organizacji ruchu
- projekty budowlane: dróg, ulic, chodników, zjazdów
LOGIN Albert Goździcki
Świerkówiec, ul. Jarzębinowa 4, 88-300 Mogilno
tel. 600 341 914, e-mail: gozdzicki@poczta.onet.pl
NIP 557-149-53-97, REGON 340140019
KONTO: mbank nr 87 1140 2004 0000 3002 4141 0554

Egz. 1

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

INWESTOR:	**Gmina Mogilno** **ul. Narutowicza 1** **88-300 Mogilno**
NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO:	**Budowa dróg gminnych stanowiących ul. 17 Maja i odcinek ul. Ignacego Jana Paderewskiego w Mogilnie**
ADRES I KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO:	Powiat: **mogileński** Gmina: **Mogilno** Miejscowość: **Mogilno, Padniewko** Kategoria obiektu budowlanego: **XXV**
POZOSTAŁE DANE ADRESOWE:	Jednostka ewidencyjna: **040903_4 Mogilno** Obręb ewidencyjny: **040903_4.0001 Mogilno** Działka numer ewidencyjny: **34/3, 35/8, 310, 313/24, 870, 871, 929, 930/1, 1091/1** Jednostka ewidencyjna: **040903_5 Mogilno – obszar wiejski** Obręb ewidencyjny: **040903_5.0032 Padniewko** Działka numer ewidencyjny: **70/1, 77/1, 80/3, 82/8, 83**

ZESPÓŁ AUTORSKI	IMIĘ I NAZWISKO	SPECJALNOŚĆ I NUMER UPRAWNIEŃ BUDOWLANYCH	ZAKRES OPRACOWANIA	DATA OPRACOWANIA	PODPIS
Projektant	mgr inż. Albert Goździcki	Do projektowania i kierowania robotami w specjalności inżynieryjnej drogowej nr KUP/0059/POD/22 KUP/0040/OHOD/05	Branża drogowa	24.01.2023	

SPIS TREŚCI PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA TERENU

I. Dokumenty dołączone do projektu

1. Kopia decyzji o nadaniu uprawnień budowlanych str. 4, 8
2. Kopia zaświadczenia o przynależności do izby samorządu zawodowego str. 6, 10
3. Oświadczenie projektanta o sporządzeniu projektu zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej str. 7, 11

II. Część opisowa

1. Przedmiot zamierzenia budowlanego str. 12
2. Istniejący stan zagospodarowania działku lub terenu str. 13
3. Projektowane zagospodarowanie działki lub terenu str. 13
4. Zestawienie powierzchni str. 14
5. Inne informacje i dane str. 14
6. Dane dotyczące warunków ochrony przeciwpożarowej, w szczególności o drogach pożarowych oraz przeciwpożarowym zaopatrzeniu w wodę str. 14
7. Inne dane wynikające ze specyfiki, charakteru i stopnia skomplikowania obiektu budowlanego str. 14
8. Informacje o obszarze oddziaływania obiektu str. 15

III. Część rysunkowa

1.1/1.2 Plan zagospodarowania terenu str. 17, 18

KUJAWSKO POMORSKA OKRĘGOWA I Z B A INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA

OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

Bydgoszcz, dnia 28 czerwca 2022 r.

Sygn. akt: KUPOIIB/KK-0054/67/22

D E C Y Z J A

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów oraz inżynierów budownictwa (tj. Dz. U. z 2019 r., poz. 1117 art. 12 ust. 2, 3 i 4c pkt 1, art. 14 ust. 1 pkt 3 lit. b oraz art. 15a ust. 10 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r - Prawo budowlane (tj. Dz. U. z 2021 r., poz. 2351, z późn. zm.), po ustaleniu, że zostały spełnione warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz po złożeniu egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym,

Pan Albert Roman Goździcki
inżynier o kierunku budownictwo
ur. dnia 31 maja 1973 r. w Mogilnie

otrzymuje

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

numer ewidencyjny KUP/0059/POD/22

do projektowania
w specjalności inżynieryjnej drogowej
w ograniczonym zakresie

Uprawnienia budowlane, nadane niniejszą decyzją, na podstawie art. 12 ust. 1 pkt 1 oraz art. 13 ust. 4 w związku z art. 15a ust. 10 ustawy Prawo budowlane, upoważniają w specjalności **inżynieryjnej drogowej** do:

projektowania i sprawowania nadzoru autorskiego w odniesieniu do obiektu budowlanego takiego jak:

1) droga klasy: lokalna i dojazdowa oraz droga wewnętrzna, w rozumieniu przepisów o drogach publicznych, z wyłączeniem drogowych obiektów inżynierskich oprócz przepustów;
2) droga na terenie lotniska, nieprzeznaczona dla ruchu i postoju statków powietrznych,

– sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych

w ograniczonym zakresie.

Na podstawie art. 15a ust. 1 ustawy Prawo budowlane - uprawnienia niniejsze uprawniają do sporządzania projektów zagospodarowania działki lub terenu w zakresie specjalności inżynieryjnej drogowej.

U Z A S A D N I E N I E

W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 Kodeksu postępowania administracyjnego (tj. Dz. U. z 2021 r., poz. 735, z późn. zm.) odstępuje się od uzasadnienia decyzji.

Pouczenie

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

Zgodnie z treścią art. 127a ustawy Kodeks postępowania administracyjnego (tj. Dz. U. z 2021 r., poz. 735, z późn. zm.):
§ 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

dr inż. Justyna Sobczak-Piąstka .....

inż. Wojciech Klatecki .....

mgr inż. Ryszard Orłowski .....

Otrzymują:
1. Pan Albert Roman Goździcki
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
4. a/a

POLSKA IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA

Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

KUP-9PR-EAF-HZY *

Pan Albert Goździcki o numerze ewidencyjnym KUP/BD/0421/05

adres zamieszkania ul. Pułaskiego 6/4, 88-300 Mogilno

jest członkiem Kujawsko-Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2022-09-30.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2021-09-23 roku przez:

Renata Staszak, Przewodniczący Rady Kujawsko-Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie art. 5 ust 2 ustawy z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym (Dz. U. 2001 Nr 130 poz. 1450) dane w postaci elektronicznej opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu są równoważne pod względem skutków prawnych dokumentom opatrzonym podpisami własnoręcznymi.)

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

Podpis jest prawidłowy
Digitally signed by Renata Staszak
Date: 2021.09.23 18:58:03 CEST
Reason: Elektronicznie zaświadczenie PIIB
Location: Bydgoszcz, Polska

Mogilno, 24.01.2023

OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA

Ja niżej podpisany – **mgr inż. Albert Goździcki** posiadający uprawnienia do projektowania **w specjalności inżynieryjnej drogowej nr KUP/0059/POD/22** oświadczam, że projekt budowlany został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

Projektant

mgr inż. Albert Goździcki

upr. bud. nr KUP/0059/POD/22

CZĘŚĆ OPISOWA

do projektu zagospodarowania terenu

1. Przedmiot zamierzenia budowlanego

a) **Lokalizacja inwestycji**

Budowa dróg gminnych stanowiących ul. 17 Maja i odcinek ul. Ignacego Jana Paderewskiego w Mogilnie.

Budowa prowadzona będzie na następujących działkach ewidencyjnych:

- działka nr 34/3 obręb Mogilno 040903_4.0001
- działka nr 35/8 obręb Mogilno 040903_4.0001
- działka nr 310 obręb Mogilno 040903_4.0001
- działka nr 313/24 obręb Mogilno 040903_4.0001
- działka nr 870 obręb Mogilno 040903_4.0001
- działka nr 871 obręb Mogilno 040903_4.0001
- działka nr 929 obręb Mogilno 040903_4.0001
- działka nr 930/1 obręb Mogilno 040903_4.0001
- działka nr 1091/1 obręb Mogilno 040903_4.0001
- działka nr 70/1 obręb Padniewko 040903_5.0032
- działka nr 77/1 obręb Padniewko 040903_5.0032
- działka nr 80/3 obręb Padniewko 040903_5.0032
- działka nr 82/8 obręb Padniewko 040903_5.0032
- działka nr 83 obręb Padniewko 040903_5.0032

b) Podstawa opracowania

Umowa z Gminą Mogilno, ul. Narutowicza 1, 88-300 Mogilno

c) Materiały wyjściowe

- mapa sytuacyjno-wysokościowa w skali 1:500
- warunki techniczne jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie
- katalog powtarzalnych elementów drogowych
- inwentaryzacja w terenie i pomiary uzupełniające wykonane siłami własnymi

- uzgodnienia i wytyczne Zamawiającego

2. **Istniejący stan zagospodarowania działku lub terenu**

W miejscu planowanej inwestycji przebiega droga gminna o nawierzchni gruntowej, miejscami umocnionej kruszywem łamanym oraz gruzem betonowym. Wzdłuż drogi usytuowane są tereny zielone. Na znacznym odcinku znajduje się zabudowa jednorodzinna oraz budynki zakładów usługowych. Przyległe posesje ze względu na brak jezdni nie posiadają utwardzonych zjazdów. Ruch pieszych oraz pojazdów odbywa się drogą gruntową bez wyznaczonych poboczy oraz chodników. Wody opadowe oraz roztopowe odprowadzane są w sposób nieuporządkowany na tereny zielone znajdujące się w obrębie pasa drogowego. Teren jest nieoświetlony. W miejscu planowanych robót występują urządzenie podziemne: wodociąg, kanalizacja sanitarna, kanalizacja deszczowa, sieć energetyczna, sieć telekomunikacyjna.

3. **Projektowane zagospodarowanie działki lub terenu**

Droga przebiegać będzie po aktualnym szlaku z niewielką korektą przebiegu. Będzie ona dwukierunkowa o szerokości 5,0 m (z wyjątkiem poszerzeń na łuku drogi). Początek stanowić będzie droga powiatowa nr 2408C (ul. Padniewska) natomiast zakończenie znajdować będzie się przy drodze gminnej (ul. Leszka Białego). Wykonana zostanie ona w technologii bitumicznej. Wzdłuż jezdni, po lewej stronie umieszczony zostanie chodnik szerokości 2,0 m. W ciągu chodnika wykonane zostaną zjazdy oddzielone od chodnika jedynie odmiennym kolorem kostki brukowej betonowej. Po stronie prawej wykonane zostaną jedynie zjazdy do posesji oraz dojścia do ogródków działkowych, natomiast pozostały teren zostanie zahumusowany i obsiany trawą. W miejscu, gdzie występuje wąski pas drogowy przestrzeń pomiędzy obrzeżem chodnika a płotami wypełniona zostanie kruszywem naturalnym o odpowiedniej frakcji. Część projektowanego odcinka prowadzona będzie po terenie prywatnym, który na etapie pozwolenia na budowę zostanie przejęty zgodnie ze szczególnymi zasadami przygotowania i realizacji inwestycji w zakresie dróg publicznych.

Zarówno wody opadowe jak i roztopowe odprowadzone zostaną dzięki odpowiednim spadkom poprzecznym i podłużnym do projektowanej kanalizacji deszczowej.
Wzdłuż projektowanej drogi wykonany zostanie kanał technologiczny do umieszczenia w nim urządzeń związanych jak i nie związanych z utrzymaniem drogi.

4. Zestawienie powierzchni

a) jezdnia bitumiczna – 4621 m^2
b) zjazdy – 396 m^2
c) chodnik – 1671 m^2
d) tereny zielone (powierzchnia biologicznie czynna) – 2175 m^2

5. Inne informacje i dane

a) na terenie inwestycji nie występują ograniczenia i zakazy w zabudowie i zagospodarowaniu terenu mogące wpłynąć na realizację inwestycji
b) teren na którym projektowany jest obiekt budowlany nie jest wpisany do rejestru zabytków lub gminnej ewidencji zabytków oraz zamierzenie budowlane nie jest lokalizowane na obszarze objętym ochroną konserwatorską
c) zamierzenie budowlane nie znajduje się w granicach terenu górniczego
d) inwestycja nie będzie powodować zagrożenia dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników obiektu budowlanego oraz jego otoczenia w zakresie zgodnym z odpowiednimi przepisami

6. **Dane dotyczące warunków ochrony przeciwpożarowej, w szczególności o drogach pożarowych oraz przeciwpożarowym zaopatrzeniu w wodę.**
Obiekt budowlany nie powoduje zagrożenia pożarowego, jego parametry techniczne spełniają odpowiednie wymogi, w tym o drogach pożarowych

7. Inne dane wynikające ze specyfiki, charakteru i stopnia skomplikowania obiektu budowlanego

W przypadku odkrycia w trakcie prowadzenia robót budowlanych lub ziemnych przedmiotu, co do którego istnieje przypuszczenie, iż jest on zabytkiem należy

wstrzymać wszelkie roboty mogące uszkodzić lub zniszczyć odkryty przedmiot, zabezpieczyć przy użyciu dostępnych środków, ten przedmiot i miejsce jego odkrycia i niezwłocznie zawiadomić o tym wojewódzkiego konserwatora zabytków, a jeżeli nie jest to możliwe Burmistrza Mogilna.

Należy zwrócić szczególną uwagę na znaki geodezyjne podlegające ochronie prawnej. W przypadku uszkodzenia niezwłocznie powiadomić Powiatowy Ośrodek Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej.

8. **Informacje o obszarze oddziaływania obiektu**

   a) **Przepisy prawa w oparciu o które dokonano określenia oddziaływania obiektu:**

   - Ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz. U. 2021 poz. 2351 z późn. zmianami)
   - Rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (Dz. U. z 2016 poz. 124 z późn. zmianami)
   - Rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Wodnej z dnia 30 maja 2000 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogowe obiekty inżynierskie i ich usytuowanie (Dz. U. z 2000, poz. 735 z późn. zmianami)
   - Ustawa o drogach publicznych (Dz. U. 2021 poz. 1376 z późn. zmianami)
   - Ustawa Prawo ochrony środowiska (Dz. U. 2021 poz. 1973 z późn. zmianami)
   - Rozporządzenie Rady Ministrów w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. 2019 poz. 1839 z późn. zmianami)
   - Rozporządzenia Ministra Środowiska w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku (Dz. U. 2007 poz. 826 z późn. zmianami)
   - Ustawa o odpadach (Dz. U. 2022 poz. 699)
   - Rozporządzenie Ministra Gospodarki Morskiej i Żeglugi Śródlądowej z dnia 12 lipca 2019 r. w sprawie substancji szkodliwych dla środowiska wodnego oraz warunków, jakie należy spełnić przy wprowadzaniu do wód lub do ziemi ścieków, a także przy odprowadzaniu wód opadowych lub roztopowych do

wód lub do urządzeń wodnych (Dz. U. 2019 poz. 1311)

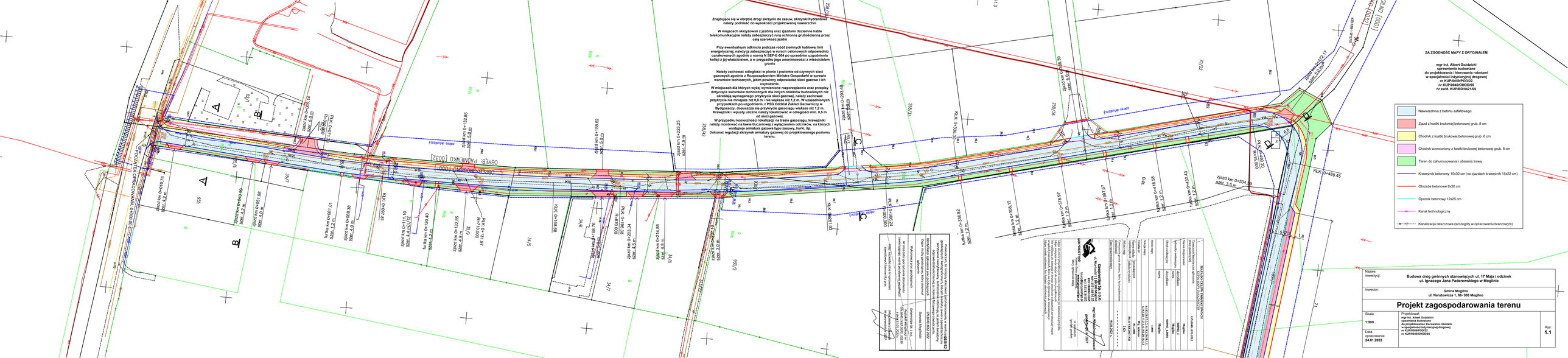
- Ustawa o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (Dz. U. 2022 poz. 840)
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz. U. 2003 poz. 401)
- Ustawa o szczególnych zasadach przygotowania i realizacji inwestycji w zakresie dróg publicznych (Dz. U. 2022 poz. 176)

b) Zasięg oddziaływania obiektu

Budowa drogi nie będzie negatywnie wpływać na otaczający ją teren. Dzięki wydzieleniu jezdni oraz chodników z pasa drogowego zwiększy się bezpieczeństwo użytkowników drogi, zarówno przemieszczającymi się pojazdami mechanicznymi jak i pieszych. Odpowiednia konstrukcja jezdni i chodników nie będzie negatywnie wpływać na środowisko. Wręcz przeciwnie. Dzięki takiemu rozwiązaniu nie będzie występowało zapylenie, które związane obecnie jest z przemieszczającymi się po drodze pojazdami. Poprawione zostaną również warunki odwodnieniowe. Woda opadowa i roztopowa dzięki odpowiednim spadkom poprzecznym i podłużnym odprowadzona zostanie do projektowanej kanalizacji deszczowej. Ewentualne oddziaływanie na przyległy teren wystąpi podczas prowadzenia robót. Między innymi hałas (w dopuszczalnej normie), ruch pojazdów budowy, itp. Wszystko jednak w godzinach od 6.00 do 22.00 czyli w porze dziennej. Będzie to krótki czas, co w ogólnym rozrachunku w związku z przewidywanymi korzyściami nie ma znaczenia dla otaczającego terenu.

Podsumowując, budowa wpłynie na poprawę stanu środowiska, zmniejszy poziom hałasu, zapylenie i emisję spalin. Zachowane zostały wszelkie normatywne odległości obiektu budowlanego od granicy działek oraz obiektów sąsiednich. Obszar oddziaływania obiektu mieści się w całości na działkach na których został zaprojektowany.

mgr inż. Albert Goździcki
KUP/0059/POD/22


Znajdujące się w obrębie drogi skrzynki do zasuw, skrzynki hydrantowe należy podnieść do wysokości projektowanej nawierzchni
W miejscach skrzyżowań z jezdnią oraz zjazdami dosłowne kable telekomunikacyjne należy zabezpieczyć w rurach osłonowych odpowiednio oznakowanych zgodnie z normą N SEP-E-004 po uprzednim uzgodnieniu kolizji z jej właścicielem, a w przypadku jego anonimowości z właścicielem gruntu
Przy ewentualnym odkryciu podczas robót ziemnych kablowej linii energetycznej, należy ją zabezpieczyć w rurach osłonowych odpowiednio oznakowanych zgodnie z normą N SEP-E-004 po uprzednim uzgodnieniu kolizji z jej właścicielem, a w przypadku jego anonimowości z właścicielem gruntu
Należy zachować odległości w pionie i poziomie od czynnych sieci gazowych zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Gospodarki w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać sieci gazowe i ich usytuowanie.
W miejscach dla których wyżej wymienione rozporządzenie oraz przepisy dotyczące warunków technicznych dla innych obiektów budowlanych nie określają wymaganego przykrycia sieci gazowej, należy zachować przykrycie nie mniejsze niż 0,8 m i nie większe niż 1,2 m. W uzasadnionych przypadkach po uzgodnieniu z PSG Oddział Zakład Gazowniczy w Bydgoszczy, dopuszcza się przykrycie gazociągu większe niż 1,2 m.
Krawężniki i wpusty uliczne należy lokalizować w odległości min. 0,5 m od sieci gazowej.
W przypadku konieczności lokalizacji na trasie gazociągu, krawężniki należy montować na ławie tłuczniowej z wyłączeniem odcinków, na których występuje armatura gazowa typu zasuwy, kurki, itp.
Dokonać regulacji skrzynek armatury gazowej do projektowanego poziomu terenu.
OBRĘB: PADNIEWO [0032]
OBRĘB: MOGILNO [0001]
ZA ZGODNOŚĆ MAPY Z ORYGINAŁEM
mgr inż. Albert Godziicki
uprawnienia budowlane
do projektowania i kierowania robotami
w specjalności inżynieryjnej drogowej
nr KUP/0068/POOD/12
nr KUP/0068/OKO/05
nr ewid. KUP/BD/0421/05
Nawierzchnia z betonu asfaltowego
Zjazd z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm
Chodnik z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm
Chodnik wzmocniony z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm
Teren do zahumusowania i obsiania trawą
Krawężnik betonowy 15x30 cm (na zjazdach krawężnik 15x22 cm)
Obrzeże betonowe 8x30 cm
Opornik betonowy 12x25 cm
Kanał technologiczny
Kanalizacja deszczowa (szczegóły w opracowaniu branżowym)
Nazwa inwestycji:
Budowa dróg gminnych stanowiących ul. 17 Maja i odcinek ul. Ignacego Jana Paderewskiego w Mogilnie
Inwestor:
Gmina Mogilno
ul. Narutowicza 1, 88- 300 Mogilno
Projekt zagospodarowania terenu
Skala:
1:500
Data opracowania:
24.01.2023
Projektował:
mgr inż. Albert Godziicki
uprawnienia budowlane
do projektowania i kierowania robotami
w specjalności inżynieryjnej drogowej
nr KUP/0068/POOD/12
nr KUP/0068/OKO/05
Rys.
1.1

ZA ZGODNOŚĆ MAPY Z ORYGINAŁEM

mgr inż. Albert Goździcki
uprawnienia budowlane
do projektowania i kierowania robotami
w specjalności inżynieryjnej drogowej
nr KUP/0059/POD/22
nr KUP/0040/OHOD/05
nr ewid. KUP/BD/0421/05

Znajdujące się w obrębie drogi skrzynki do zasuw, skrzynki hydrantowe należy podnieść do wysokości projektowanej nawierzchni

W miejscach skrzyżowań z jezdnią oraz zjazdami doziemne kable telekomunikacyjne należy zabezpieczyć rurą ochronną grubościenną przez całą szerokość jezdni

Przy ewentualnym odkryciu podczas robót ziemnych kablowej linii energetycznej, należy ją zabezpieczyć w rurach osłonowych odpowiednio oznakowanych zgodnie z normą N SEP-E-004 po uprzednim uzgodnieniu kolizji z jej właścicielem, a w przypadku jego anonimowości z właścicielem gruntu

Należy zachować odległości w pionie i poziomie od czynnych sieci gazowych zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Gospodarki w sprawie warunków techicznych, jakim powinny odpowiadać sieci gazowe i ich usytowanie.
W miejscach dla których wyżej wymienione rozporządzenie oraz przepisy dotyczące warunków technicznych dla innych obiektów budowlanych nie określają wymaganego przykrycia sieci gazowej, należy zachować przykrycie nie mniejsze niż 0,8 m i nie większe niż 1,2 m. W uzasadnionych przypadkach po uzgodnieniu z PSG Oddział Zakład Gazowniczy w Bydgoszczy, dopuszcza się przykrycie gazociągu większe niż 1,2 m.
Krawężniki i wpusty uliczne należy lokalizować w odległości min. 0,5 m od sieci gazowej.
W przypadku konieczności lokalizacji na trasie gazociągu, krawężniki należy montować na ławie tłuczniowej z wyłączeniem odcinków, na których występuje armatura gazowa typu zasuwy, kurki, itp.
Dokonać regulacji skrzynek armatury gazowej do projektowanego poziomu terenu.

(niebieskie pole)	Nawierzchnia z betonu asfaltowego
(czerwone pole)	Zjazd z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm
(żółte pole)	Chodnik z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm
(różowe pole)	Chodnik wzmocniony z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm
(zielone pole)	Teren do zahumusowania i obsiania trawą
(linia niebieska)	Krawężnik betonowy 15x30 cm (na zjazdach krawężnik 15x22 cm)
(linia czerwona)	Obrzeże betonowe 8x30 cm
(linia turkusowa)	Opornik betonowy 12x25 cm
(linia różowa przerywana)	Kanał technologiczny
(linia czarna przerywana)	Kanalizacja deszczowa (szczegóły w opracowaniu branżowym)

Nazwa inwestycji:	**Budowa dróg gminnych stanowiących ul. 17 Maja i odcinek ul. Ignacego Jana Paderewskiego w Mogilnie**	
Inwestor:	**Gmina Mogilno** **ul. Narutowicza 1, 88- 300 Mogilno**	
Projekt zagospodarowania terenu		
Skala: **1:500**	Projektował: **mgr inż. Albert Goździcki** **upawnienia budowlane** **do projektowania i kierowania robotami** **w specjalności inżynieryjnej drogowej** **nr KUP/0059/POD/22** **nr KUP/0040/OHOD/05**	Rys: **1.2**
Data opracowania: **24.01.2023**		

Usługi Projektowe
LOGIN
Albert Goździcki

USŁUGI PROJEKTOWE W ZAKRESIE DROGOWNICTWA:
- projekty tymczasowej oraz docelowej organizacji ruchu
- projekty budowlane: dróg, ulic, chodników, zjazdów
LOGIN Albert Goździcki
Świerkówiec, ul. Jarzębinowa 4, 88-300 Mogilno
tel. 600 341 914, e-mail: gozdzicki@poczta.onet.pl
NIP 557-149-53-97, REGON 340140019
KONTO: mbank nr 87 1140 2004 0000 3002 4141 0554

Egz. 1

PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY

INWESTOR:	**Gmina Mogilno** **ul. Narutowicza 1** **88-300 Mogilno**
NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO:	**Budowa dróg gminnych stanowiących ul. 17 Maja i odcinek ul. Ignacego Jana Paderewskiego w Mogilnie**
ADRES I KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO:	Powiat: **mogileński** Gmina: **Mogilno** Miejscowość: **Mogilno, Padniewko** Kategoria obiektu budowlanego: **XXV**
POZOSTAŁE DANE ADRESOWE:	Jednostka ewidencyjna: **040903_4 Mogilno** Obręb ewidencyjny: **040903_4.0001 Mogilno** Działka numer ewidencyjny: **34/3, 35/8, 310, 313/24, 870, 871, 929, 930/1, 1091/1** Jednostka ewidencyjna: **040903_5 Mogilno – obszar wiejski** Obręb ewidencyjny: **040903_5.0032 Padniewko** Działka numer ewidencyjny: **70/1, 77/1, 80/3, 82/8, 83**

ZESPÓŁ AUTORSKI	IMIĘ I NAZWISKO	SPECJALNOŚĆ I NUMER UPRAWNIEŃ BUDOWLANYCH	ZAKRES OPRACOWANIA	DATA OPRACOWANIA	PODPIS
Projektant	mgr inż. Albert Goździcki	Do projektowania i kierowania robotami w specjalności inżynieryjnej drogowej nr KUP/0059/POD/22 KUP/0040/OHOD/05	Branża drogowa	24.01.2023	

SPIS TREŚCI PROJEKTU ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANEGO

I. Część opisowa

1. Rodzaj i kategoria obiektu budowlanego str. 21
2. Zamierzony sposób użytkowania str. 21
3. Charakterystyczne parametry obiektu str. 22
4. Opinia geotechniczna oraz informacja o sposobie posadowienia obiektu budowlanego str. 29
5. Parametry techniczne obiektu budowlanego charakteryzujące wpływ obiektu budowlanego na środowisko i jego wykorzystanie oraz na zdrowie ludzi i obiekty sąsiednie str. 29
6. Informacja BIOZ str. 30

II. Część rysunkowa

1. Plan orientacyjny str. 34

2.1/2.2 Projekt zagospodarowania terenu str. 35/36

3. Przekrój normalny i szczegóły konstrukcyjne str. 37

4. Przekrój podłużny str. 38

5.1/5.2/5.3 Przekroje poprzeczne str. 39/40/41

CZĘŚĆ OPISOWA

do projektu architektoniczno-budowlanego

1. Rodzaj i kategoria obiektu budowlanego

a) Lokalizacja inwestycji

Budowa dróg gminnych stanowiących ul. 17 Maja i odcinek ul. Ignacego Jana Paderewskiego w Mogilnie.

Budowa prowadzona będzie na następujących działkach ewidencyjnych:

- działka nr 34/3 obręb Mogilno 040903_4.0001
- działka nr 35/8 obręb Mogilno 040903_4.0001
- działka nr 310 obręb Mogilno 040903_4.0001
- działka nr 313/24 obręb Mogilno 040903_4.0001
- działka nr 870 obręb Mogilno 040903_4.0001
- działka nr 871 obręb Mogilno 040903_4.0001
- działka nr 929 obręb Mogilno 040903_4.0001
- działka nr 930/1 obręb Mogilno 040903_4.0001
- działka nr 1091/1 obręb Mogilno 040903_4.0001
- działka nr 70/1 obręb Padniewko 040903_5.0032
- działka nr 77/1 obręb Padniewko 040903_5.0032
- działka nr 80/3 obręb Padniewko 040903_5.0032
- działka nr 82/8 obręb Padniewko 040903_5.0032
- działka nr 83 obręb Padniewko 040903_5.0032

b) Kategoria obiektu budowlanego

Kategoria XXV – drogi i kolejowe drogi szynowe

2. Zamierzony sposób użytkowania

Droga przebiegać będzie po aktualnym szlaku z niewielką korektą przebiegu. Będzie ona dwukierunkowa o szerokości 5,0 m (z wyjątkiem poszerzeń na łuku drogi). Początek stanowić będzie droga powiatowa nr 2408C (ul. Padniewska) natomiast zakończenie znajdować będzie się przy drodze gminnej (ul. Leszka Białego). Wykonana zostanie ona w technologii bitumicznej. Wzdłuż jezdni, po lewej stronie umieszczony

zostanie chodnik szerokości 2,0 m. W ciągu chodnika wykonane zostaną zjazdy oddzielone od chodnika jedynie odmiennym kolorem kostki brukowej betonowej. Po stronie prawej wykonane zostaną jedynie zjazdy do posesji oraz dojścia do ogródków działkowych, natomiast pozostały teren zostanie zahumusowany i obsiany trawą. W miejscu, gdzie występuje wąski pas drogowy przestrzeń pomiędzy obrzeżem chodnika a płotami wypełniona zostanie kruszywem naturalnym o odpowiedniej frakcji. Część projektowanego odcinka prowadzona będzie po terenie prywatnym, który na etapie pozwolenia na budowę zostanie przejęty zgodnie ze szczególnymi zasadami przygotowania i realizacji inwestycji w zakresie dróg publicznych.

Zarówno wody opadowe jak i roztopowe odprowadzone zostaną dzięki odpowiednim spadkom poprzecznym i podłużnym do projektowanej kanalizacji deszczowej.

Wzdłuż projektowanej drogi wykonany zostanie kanał technologiczny do umieszczenia w nim urządzeń związanych jak i nie związanych z utrzymaniem drogi.

W ramach budowy wprowadzona zostanie również nowa organizacja ruchu. Status drogi głównej uzyska ulica Paderewskiego oraz ulica 17 Maja. Ulica Leszka Białego stanie się ulicą podporządkowaną. Wiąże się to ze zmianą pierwszeństwa. Ustawione zostaną znaki D-1 oraz A-7 w miejscu wskazanym na planie zagospodarowania (oddzielne opracowanie). Na ulicy Paderewskiego oraz ulicy 17 Maja ustawione zostaną znaki ostrzegawcze A-1 i A-2 ze względu na niebezpieczny zakręt. Dodatkowo zostaną umieszczone tablice U-3a i U-3b. Zarówno ulica 17 Maja jak i ulica Paderewskiego leżą w strefie zamieszkania. W przypadku drogi powiatowej (ulica Padniewska) ustawione zostaną znaki D-1 oraz wprowadzona zostanie korekta oznakowania poziomego. Istniejące oznakowanie P-6 zastąpione zostanie liniami P-4 oraz P-1e. Na ulicy gminnej zastosowane zostaną znaki z folii drugiego typu, wielkość mała (znak A-7 i D-2 wielkość średnia), natomiast na drodze powiatowej znaki z folii drugiego typu, wielkość średnia.

3. Charakterystyczne parametry obiektu

a) Podstawowe parametry projektowe

– klasa techniczna drogi: dojazdowa D

– prędkość projektowa: Vp 30 km/h

– kategoria ruchu: KR2

– długość jezdni: 897,51 m
– szerokość jezdni: 5,0 m (z wyjątkiem poszerzeń na łukach)
– przekrój poprzeczny jezdni: daszkowy 2% (z wyjątkiem łuku poziomego)
– nawierzchnia jezdni: warstwa ścieralna z betonu asfaltowego
– szerokość chodników: 2,0 m plus krawężnik i obrzeże
– przekrój poprzeczny chodnika: jednostronny 2% (spadek w kierunku jezdni)
– nawierzchnia chodników: kostka brukowa betonowa
– szerokość zjazdów: zmienna
– przekrój poprzeczny zjazdów: dostosowany do istniejących bram
– nawierzchnia zjazdów: kostka brukowa betonowa (kolorowa)
– powierzchnia jezdni bitumicznej: 4621 m^2
– powierzchnia chodników: 1671 m^2
– powierzchnia zjazdów: 396 m^2
– powierzchnia terenów zielonych (powierzchnia biologicznie czynna): 2175 m^2

b) Sytuacja

Przebieg projektowanej drogi wskazany został na planie zagospodarowania terenu. Przebiegać będzie ona w istniejącym pasie drogowym oraz po gruntach wykupionych od właścicieli przyległych posesji.

c) Niweleta

Niweletę projektowanej jezdni oraz wysokość zjazdów nawiązano do poziomu istniejącej jezdni drogi powiatowej oraz gminnej, a także do poziomu zjazdów i bram do posesji i na pola uprawne.

Niweleta składa się zarówno z odcinków prostych jak i krzywoliniowych.

Spadki niwelety w miarę możliwości nawiązane zostały do istniejącego terenu.

Dzięki takiemu rozwiązaniu do minimum ograniczone zostaną roboty ziemne

w miejscu inwestycji. Pochylenie podłużne wynosić będą od 0,3 do 3,0%.

d) Przekrój poprzeczny jezdni

– szerokość jezdni: 5,0 m na odcinku prostym (na łuku poszerzenie wskazane na PZT)
– pochylenie poprzeczne: daszkowe 2% (z wyjątkiem łuku poziomego gdzie występuje pochylenie jednostronne)
– obustronne obramowanie krawężnikiem betonowym o wymiarach 15x30 cm (z wyjątkiem zjazdów gdzie należy zastosować krawężnik 15x22 cm oraz krawężniki skośne)

e) Przekrój poprzeczny chodnika

– szerokość chodnika: 2,0 m
– pochylenie poprzeczne: jednostronne 2% w kierunku jezdni
– obramowanie od strony jezdni: krawężnik betonowy 15x30 cm
– obramowanie od strony posesji: obrzeże betonowe 8x30 cm

f) Przekrój poprzeczny zjazdów

– szerokość zmienna dopasowana do szerokości bram
– pochylenie dopasowane do projektowanego chodnika oraz poziomu przyległego terenu
– obramowanie: w ciągu chodnika brak; w miejscach bez chodnika obrzeże betonowe 8x30 cm
– obramowanie od strony jezdni: krawężnik betonowy 15x22 cm
– część zjazdów posiada dodatkowe pobocze umocnione kostką brukową betonową grub. 8 cm

g) Konstrukcja jezdni

– warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC11S dla KR2 grub. 4 cm
– warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC11W dla KR2 grub. 8 cm

– podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie frakcji 0/31,5 mm (kruszywo C90/3) grub. 20 cm
– mieszanka związana spoiwem hydraulicznym C1,5/2,0 grub. 20 cm
– warstwa odsączająca z piasku o wodoprzepuszczalności powyżej 8 m/dobę i CBR≥20% grub. 25 cm

h) Konstrukcja chodnika

– kostka brukowa BEZFAZOWA betonowa grub. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej grub. 5 cm (podsypka w stosunku 1:4)
– warstwa odcinająca z piasku grub. 15 cm

i) Konstrukcja zjazdów

– kostka brukowa BEZFAZOWA, KOLOROWA, betonowa grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej grub. 5 cm
– podbudowa z chudego betonu Rm 6-9 MPa grub. 15 cm
– warstwa odcinająca z piasku o wodoprzepuszczalności powyżej 8 m/dobę grub. 15 cm

j) Odwodnienie (Oddzielne opracowanie)

Kanały odprowadzające w sposób grawitacyjny wody deszczowe i roztopowe z projektowanego zakresu drogowego wykonane będą z rur Dz 315/6,2 mm oraz Dz 200/5,9 mm (przykanaliki) łączonych kielichowo. Wody deszczowe odprowadzane będą do istniejącej kanalizacji deszczowej Dz 400 i Dz 500 mm. Na projektowanym odcinku kanalizacji deszczowej zastosowano studnie rewizyjne o średnicy DN1000 mm (w świetle) betonowe oraz DN 425 mm tworzywowe. Studnie DN1000 mm wykonać jako włazowe, betonowe w planie okrągłe. Poszczególne elementy tych studni powinny być łączone za pomocą uszczelki. Przejścia kanałów przez ściany studzienek powinny być wykonane jako szczelne w stopniu uniemożliwiającym infiltrację wody gruntowej i eksfiltrację ścieków. Włazy kanałowe zaprojektowano jako włazy typu ciężkiego DN600 mm klasy D-400.

Studzienki wpustowe zaprojektowano z elementów betonowych, w planie okrągłe o średnicy DN500 mm (w świetle) z osadnikiem wysokości 0,5 m poniżej wylotu przykanalika ze studzienki. Poszczególne elementy tych studni powinny być łączone za pomocą uszczelki na zasadzie pióro-wpust. Jako elementy odbierające spływające wody opadowe i roztopowe przewidziano zastosowanie żeliwnych wpustów ulicznych klasy D400. Wpusty te zaprojektowano na typowych betonowych pierścieniach utrzymujących. Ponadto studzienki należy wyposażyć w pierścienie odciążające zapobiegające przenoszeniu się obciążeń od ruchu kołowego. Lokalizacja wpustów zaprojektowana zgodnie z projektem drogowym

k) Oznakowanie (oddzielne opracowanie)

W ramach budowy wprowadzona zostanie również nowa organizacja ruchu. Status drogi głównej uzyska ulica Paderewskiego oraz ulica 17 Maja. Ulica Leszka Białego stanie się ulicą podporządkowaną. Wiąże się to ze zmianą pierwszeństwa. Ustawione zostaną znaki D-1 oraz A-7 w miejscu wskazanym na planie zagospodarowania (oddzielne opracowanie) Na ulicy Paderewskiego oraz 17 Maja ustawione zostaną znaki ostrzegawcze A-1 i A-2 ze względu na niebezpieczny zakręt. Dodatkowo zostaną umieszczone tablice U-3a i U-3b. Zarówno ulica 17 Maja jak i ulica Paderewskiego leżą w strefie zamieszkania. W przypadku drogi powiatowej (ulica Padniewska) ustawione zostaną znaki D-1 oraz wprowadzona zostanie korekta oznakowania poziomego. Istniejące oznakowanie P-6 zastąpione zostanie liniami P-4 oraz P-1e. Na ulicy gminnej zastosowane zostaną znaki z folii drugiego typu, wielkość mała (znak A-7 i D-2 wielkość średnia), natomiast na drodze powiatowej znaki z folii drugiego typu, wielkość średnia.

l) Zieleń

W ramach przebudowy nie nastąpi kolizja z istniejącymi drzewami oraz krzewami.

m) Urządzenia obce

W miejscu planowanych robót występuje sieć wodociągowa, kanalizacja sanitarna, kanalizacja deszczowa, sieć energetyczna oraz sieć telekomunikacyjna. Ze względu na niewielkie wykopy ryzyko uszkodzenia tychże sieci jest niewielkie. Jednakże zaleca się przed rozpoczęciem robót ziemnych wykonanie przekopów próbnych w celu ustalenia rzeczywistego położenia siec podziemnych. Prócz tego należy z odpowiednim wyprzedzeniem powiadomić właścicieli urządzeń o planowanych robotach. Wszelkie pokrywy zaworów oraz studni należy wyregulować wysokościowo do projektowanego poziomu jezdni, chodników i zjazdów.
Kolizja związana z istniejącym słupem energetycznym usunięta zostanie przez właściciela urządzenia (ENEA) przed rozpoczęciem robót budowlanych.

Należy zwrócić szczególną uwagę na znaki geodezyjne podlegające ochronie prawnej. W przypadku uszkodzenia niezwłocznie powiadomić Powiatowy Ośrodek Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej.

n) kanał technologiczny

W ramach budowy drogi wykonany zostanie kanał technologiczny wzdłuż jezdni bitumicznej. Umiejscowiony zostanie on poza jezdnią, przy granicy pasa drogowego. Jego przebieg wskazany został w projekcie zagospodarowania terenu. Kanał technologiczny wykonany zostanie jako ciąg kanałów technologicznych ulicznych zwanych „Ktu". Przekrój kanału składać będzie się z jednej rury osłonowej oraz trzech rur światłowodowych i jednej prefabrykowanej wiązki mikrorur. Poszczególne rury światłowodowe w profilu podstawowym oznaczyć należy kolorowymi paskami w celu identyfikacji rury na całej długości kanału technologicznego. Połączenia rur należy wykonać w studniach kablowych za pomocą odpowiednich złączek. Studnie należy umieścić w miejscach pokazanych w projekcie zagospodarowania terenu, nie rzadziej niż co 50 m lub w miejscu załamania kanału technologicznego. Kanał należy sytuować wzdłuż drogi, poza jezdnią na głębokości nie mniejszej niż 0,5 m, licząc od górnej granicy zewnętrznej ścianki kanału technologicznego lub

rury osłonowej do poziomu: dolnej granicy konstrukcji nawierzchni pobocza, chodnika lub ścieżki rowerowej; dna rowu; terenu w pozostałych przypadkach.

Profil podstawowy kanału spełniać musi poniższe parametry

a) wymagania podstawowe dla rur osłonowych:

- materiał z polietylenu pierwotnego wysokiej gęstości ≥940 kg/m^3
- zakres średnic zewnętrznych od 110 do 160 mm
- sztywność obwodowa do najmniej 8 kN/m^2
- kolor czarny lub pomarańczowy z paskami identyfikacyjnymi i oznaczeniem właściciela kanału technologicznego

b) wymagania podstawowe dla rur światłowodowych:

- materiał z polietylenu pierwotnego wysokiej gęstości ≥940 kg/m^3
- zakres średnic zewnętrznych od 40 do 50 mm, grubość ścianki co najmniej 3,7 mm
- sztywność obwodowa do najmniej 8 kN/m^2
- współczynnik tarcia nie większy niż 0,2 dla rur bez warstwy poślizgowej i 0,1 dla rur z warstwą poślizgową
- kolor czarny lub pomarańczowy z paskami identyfikacyjnymi i oznaczeniem właściciela kanału technologicznego

c) wymagania podstawowe dla wiązek mikrorur:

- materiał z polietylenu pierwotnego wysokiej gęstości ≥940 kg/m^3
- wiązki mikrorur zbudować z prefabrykowanych mikrorur cienkościennych o średnicy zewnętrznej od 5,0 do 16,0 mm i grubości ścianki od 0,75 do 1,0 mm, instalowanych w osłonach o średnicy od 40 mm do 50 mm; w przypadku zastosowania wiązek mikrorur bezpośrednio w ziemi zbudować je z prefabrykowanych mikrorur grubościennych o średnicy zewnętrznej od 7,0 do 16,0 mm i grubości ścianki od 1,5 do 2,5 mm
- konfiguracja wiązek mikrorur może być dowolna, z zastrzeżeniem okrągłego kształtu wiązki i maksymalnego wypełnienia wynikającego z wartości średnicy wewnętrznej rury osłonowej

- dopuszcza się instalowanie pojedynczych mikrorur w rurze światłowodowej metodą wdmuchiwania; liczbę mikrorur uzależnia się od średnicy wewnętrznej rury światłowodowej oraz wolnego miejsca w tej rurze
- kolor czarny lub pomarańczowy z paskami identyfikacyjnymi i oznaczeniem właściciela kanału technologicznego.

4. **Opinia geotechniczna oraz informacje o sposobie posadowienia obiektu budowlanego.**

   Obiekt wykonany zostanie w miejscu istniejącej drogi gruntowej umocnionej kruszywem łamanym i gruzem betonowym oraz na terenów zielonych leżących w obrębie pasa drogowego. Grunty na terenie inwestycji są nieodpowiednie do tego aby posadowić bezpośrednio na nich obiekt budowlany . Woda gruntowe zalegają na tyle nisko, że nie będą powodować uszkodzeń nawierzchni, jednakże zalegające gruntu: gliny i piaski gliniaste zaliczyć należy do gruntów wysadzinowych i bardzo wysadzinowych. W związku z powyższym w celu doprowadzenia podłoża do kategorii nośności podłoża gruntowego G1 należy dokonać częściowej wymiany gruntu na niewysadzinowy oraz wykonać warstwę gruntu stabilizowanego spoiwami hydraulicznymi.

   Warunki gruntowe przyjęto jako proste ze względu na występujące grunty jednorodne genetycznie i litologicznie, zalegające poziomo, nieobejmujące mineralnych gruntów słabonośnych, gruntów organicznych i nasypów niekontrolowanych, przy zwierciadle wody poniżej projektowanego poziomu posadowienia oraz braku występowania niekorzystanych zjawiska geologicznych.

5. **Parametry techniczne obiektu budowlanego charakteryzujące wpływ obiektu budowlanego na środowisko i jego wykorzystanie oraz na zdrowie ludzi i obiekty sąsiednie.**

   Realizacja przedsięwzięcia (jego zakres – powierzchnia oraz technologia wykonania) w stosunku do stanu istniejącego nie pogorszy i nie wywrze znaczącego oddziaływania na elementy przyrodnicze, w tym na powierzchnię ziemi, kopaliny, wody, powietrze, krajobraz, klimat czy pozostałe elementy różnorodności biologicznej, nie będzie również wpływać na zdrowie, warunku życia i pracy człowieka. Przedsięwzięcie nie

należy do inwestycji szczególnie szkodliwych dla środowiska. Obszar oddziaływania przedsięwzięcia zamknie się w granicach działek objętych inwestycją. Planowana do zastosowania technologia jest powszechnie stosowana dla budownictwa drogowego. Realizacja i eksploatacja planowanej inwestycji w warunkach właściwej organizacji i sprawności systemu rozwiązań prowadzenia robót wykonawczych, a także gospodarowanie odpadami nie będzie wpływać negatywnie na komponenty środowiska. Ingerencja przedsięwzięcia w stan środowiska, po wprowadzeniu odpowiednich zalecanych rozwiązań będzie na tyle nieznaczna, że nie nastąpią jakiekolwiek znaczące negatywne i trwałe zmiany w środowisku. Zmiany te nie będą również kumulować się ani powiększać w czasie. W fazie budowy emitowany hałas może być przyczyną negatywnego oddziaływania na zdrowie pracowników budowy. Aby tego uniknąć należy stosować odpowiednie zabezpieczenia wynikające z przepisów bhp oraz wdrożyć właściwą organizacje robót. Odziaływanie prac budowlanych i prac przygotowawczych będzie miało charakter krótkotrwały. W fazie eksploatacji obiektu budowlanego nie wystąpi ponadnormatywna emisja zanieczyszczeń do powietrza atmosferycznego oraz hałasu, a tym samym planowana inwestycja nie wpłynie na stałej pogorszenie aktualnych warunków życia i zdrowia ludzi.

Obszar oddziaływania przedsięwzięcia mieścić się będzie w granicach działek objętych inwestycją. W związku z tym nie będzie ona wpływać na gatunki chronione w ramach form ochrony przyrody, w tym europejskiej sieci Natura 2000.

6. **Informacja BIOZ**

   a) Zakres robót dla całego zamierzenia oraz kolejność realizacji poszczególnych elementów:

   – usunięcie ziemi urodzajnej
   – wykonanie nasypów z gruntu niewysadzinowego
   – wykonanie kanalizacji deszczowej
   – ułożenie kanału technologicznego
   – zabezpieczenie urządzeń podziemnych rurami dwudzielnymi
   – ustawienie krawężników betonowych

– ustawienie obrzeży betonowych

– ustawienie oporników betonowych

– wykonanie podbudowy i nawierzchni z betonu asfaltowego na jezdni

– ułożenie nawierzchni zjazdów z kostki brukowej betonowej

– ułożenie nawierzchni chodników z kostki brukowej betonowej

– wykonanie oznakowania pionowego

– wykonanie oznakowania poziomego

b) Zagrożenia występujące podczas realizacji robót:

– praca sprzętu ciężkiego – koparka, ładowarka, zagęszczarka, rozkładarka mas bitumicznych, walce drogowe,

– odbywający się ruch pojazdów samochodowych budowy

– odbywający się ruch pojazdów osób postronnych (mieszkańców)

Miejsce robót należy oznakować zgodnie z obowiązującymi przepisami zawartymi w Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury w sprawie szczegółowych warunków technicznych dla znaków i sygnałów drogowych i warunków ich umieszczenia na drogach i z opracowanym projektem organizacji ruchu i zabezpieczenia robót na czas przebudowy. Sprzęt do robót wyposażony w pulsujące światła i sygnały ostrzegawcze. Osoby zatrudnione na budowie wyposażone w środki ochrony indywidualnej, szczególnie w kamizelki o barwie jaskrawej.

c) Instruktaż pracowników przed przystąpieniem do realizacji budowy:

– opracowanie instrukcji bezpieczeństwa pracy przy wykonywaniu poszczególnych rodzajów robót

– przeszkolenie pracowników na stanowisku pracy i zapoznanie z występującymi zagrożeniami

– określenie zasad postępowania w przypadku zagrożenia

d) Zaplecze budowy

Zaplecze budowy wyposażyć w urządzenia i pomieszczenia zapewniające właściwe warunki pracownikom zatrudnionym na budowie.
Z uwagi na krótki okres realizacji budowy zaplecze winno być zorganizowane z przewoźnych kontenerów oraz przewoźnych kabin ustępowych.

e) Środki techniczne i organizacyjne, zapobiegające niebezpieczeństwom wynikającym z wykonania robót budowlanych w strefie szczególnego zagrożenia zdrowia.

Teren placu budowy należy odpowiednio oznakować, zabezpieczyć przed wejściem osób niepowołanych, a w razie potrzeby ogrodzić. Wysokość ogrodzenia powinna wynosić co najmniej 1,5 m. W ogrodzeniu należy wykonać oddzielne bramy dla ruchu pieszego i dla pojazdów mechanicznych. Drogi wewnętrzne należy utwardzić i utrzymywać we właściwym stanie technicznym oraz oznakować w sposób określony w przepisach o ruchu na drogach publicznych. Szerokość dróg należy dostosować do używanych środków transportowych i nasilenia ruchu. Wysokość zawieszenia przewodów linii napowietrznych nad drogami nie może być mniejsza niż 6 m. Na poboczu drogi głównej, przynajmniej po jednej stronie, należy wydzielić drogę dla pieszych. Przejścia w miejscach niebezpiecznych należy wyposażyć w poręcze ochronne o wysokości co najmniej 1,10 m oraz odpowiednio oznakować, a w porze nocnej oświetlić. Teren placu budowy należy wyposażyć odpowiednie do liczby zatrudnionych pracowników pomieszczenia do spożywania posiłków, urządzenia higieniczno-sanitarne oraz suszarnie odzieży. Prócz tego na terenie tym musi znajdować się apteczka podręczna ze środkami opatrunkowymi i lekami do udzielenia pierwszej pomocy, obsługiwana prze pracownika przeszkolonego w udzielaniu pierwszej pomocy. Niezbędne jest również posiadanie odpowiedniego sprzętu przeciwpożarowego. Materiały budowlane należy składować w sposób zapewniający bezpieczeństwo. Zabrania się opierania składowanych materiałów o płoty, słupy linii napowietrznych, budynki itp. Materiały pylące należy przechowywać wyłącznie w przystosowanych do tego celu pomieszczeniach. Asfalty, paliwa płynne i smary należy przechowywać w specjalnie przystosowanych do tego celu zbiornikach

odpowiednio ogrodzonych. Kąt nachylenia ściany wyrobiska (w przypadku wykopów) powinien być równy lub mniejszy od kąta stoku naturalnego urabianego materiału. Odległość między koparkami pracującymi na jednym poziomie powinna wynosić co najmniej 20 m.

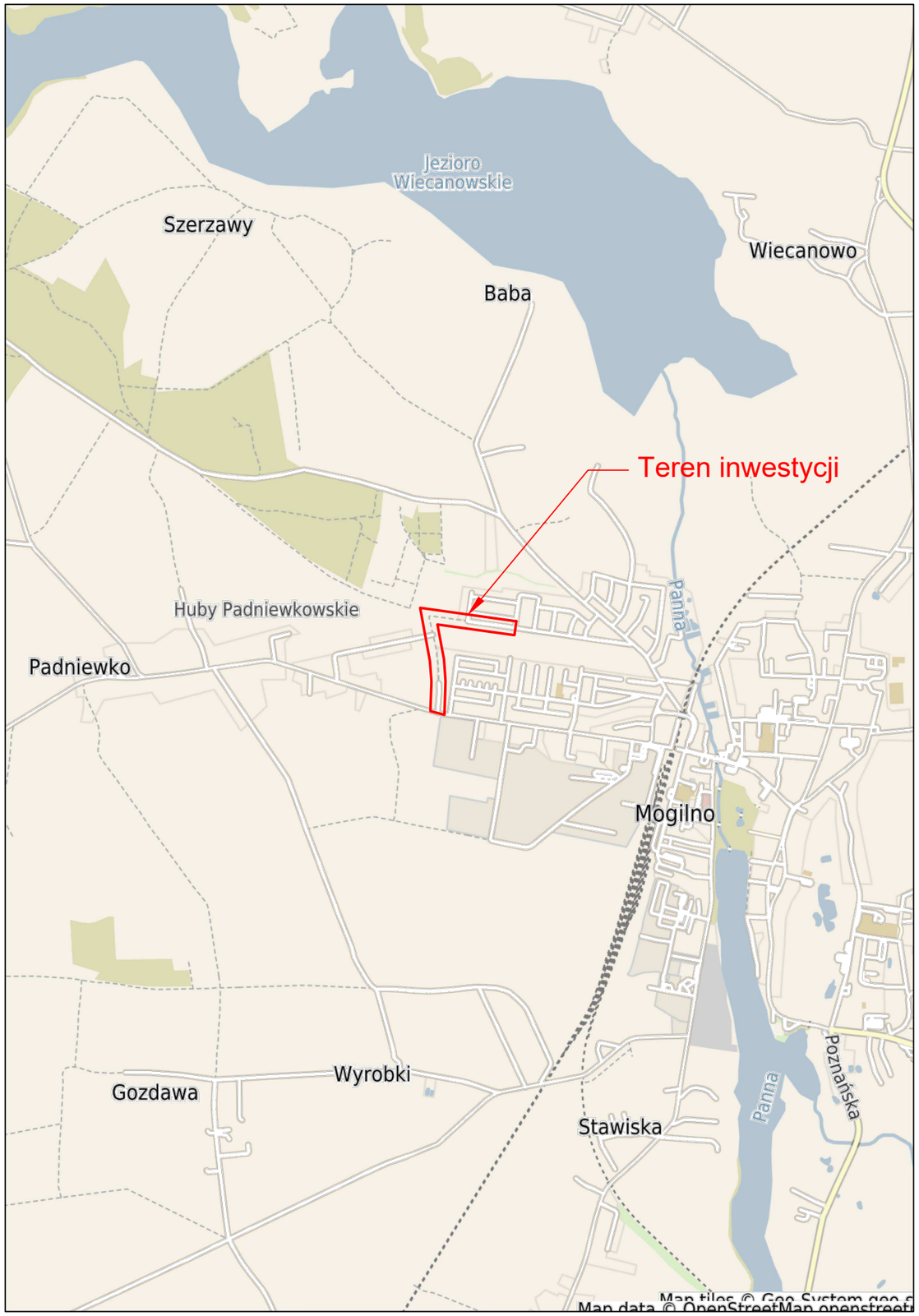
Roboty prowadzić zgodnie z zasadami BHP określonymi m.in. w rozporządzeniu w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy wykonywaniu robót drogowych i mostowych.

f) Szczegółowy zakres i formę planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia określa rozporządzenie Ministra Infrastruktury w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia.

Plan bioz powinien zawierać:

- zagospodarowanie terenu budowy (miejsca postojowe na terenie budowy, strefy niebezpieczne, składowiska materiałów, lokalizacja pomieszczeń higieniczno-sanitarnych)
- ochrona przeciwpożarowa
- nadzór na bezpieczeństwem i ochroną zdrowia.

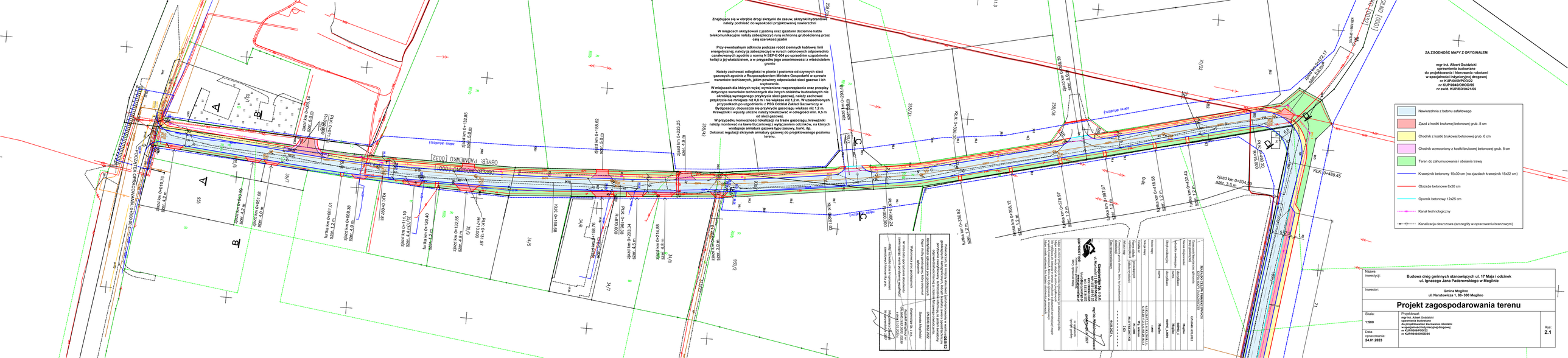
mgr inż. Albert Goździcki
KUP/0059/POD/22



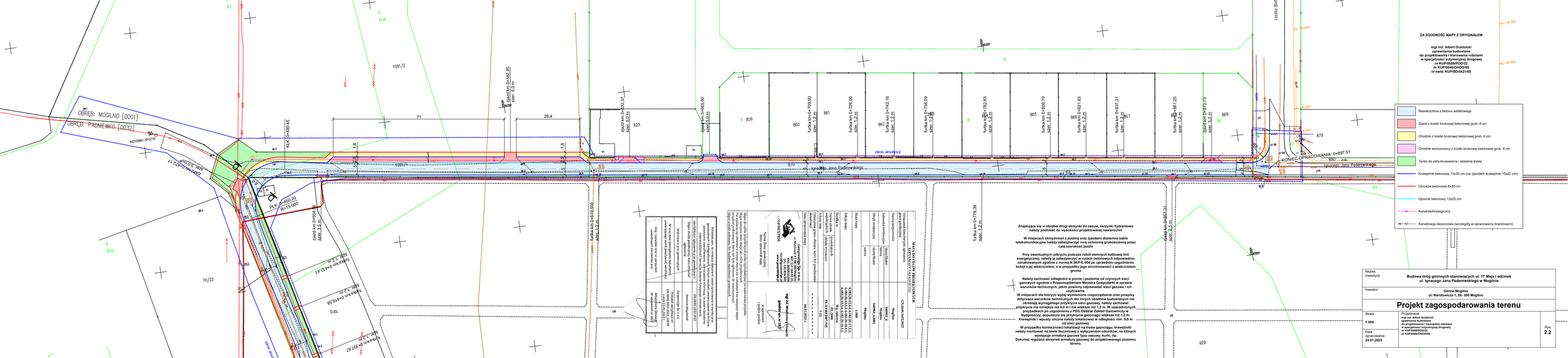
Nazwa inwestycji:	**Budowa dróg gminnych stanowiacych ul. 17 Maja i odcinek ul. Ignacego Jana Paderewskiego w Mogilnie**
Inwestor:	**Gmina Mogilno** **ul. Narutowicza 1, 88-300 Mogilno**

Plan orientacyjny

Skala: **1:10000**	Projektował: **mgr inż. Albert Goździcki** **upawnienia budowlane** **do projektowania i kierowania robotami** **w specjalności inżynieryjnej drogowej** **nr KUP/0059/POD/22** **nr KUP/0040/OHOD/05**	Rys: **1**
Data opracowania: **01.09.2022**		



Znajdujące się w obrębie drogi skrzynki do zasuw, skrzynki hydrantowe należy podnieść do wysokości projektowanej nawierzchni
W miejscach skrzyżowań z jezdnią oraz zjazdami doziemne kable telekomunikacyjne należy zabezpieczyć rurą ochronną grubościenną przez całą szerokość jezdni
Przy ewentualnym odkryciu podczas robót ziemnych kablowej linii energetycznej, należy ją zabezpieczyć w rurach osłonowych odpowiednio oznakowanych zgodnie z normą N SEP-E-004 po uprzednim uzgodnieniu kolizji z jej właścicielem, a w przypadku jego anonimowości z właścicielem gruntu
Należy zachować odległości w pionie i poziomie od czynnych sieci gazowych zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Gospodarki w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać sieci gazowe i ich usytuowanie.
W miejscach dla których wyżej wymienione rozporządzenie oraz przepisy dotyczące warunków technicznych dla innych obiektów budowlanych nie określają wymaganego przykrycia sieci gazowej, należy zachować przykrycie nie mniejsze niż 0,8 m i nie większe niż 1,2 m. W uzasadnionych przypadkach po uzgodnieniu z PSG Oddział Zakład Gazowniczy w Bydgoszczy, dopuszcza się przykrycie gazociągu większe niż 1,2 m. Krawężniki i wpusty uliczne należy lokalizować w odległości min. 0,5 m od sieci gazowej.
W przypadku konieczności lokalizacji na trasie gazociągu, krawężniki należy montować na ławie tłuczniowej z wyłączeniem odcinków, na których występuje armatura gazowa typu zasuwy, kurki, itp.
Dokonać regulacji skrzynek armatury gazowej do projektowanego poziomu terenu.
ZA ZGODNOŚĆ MAPY Z ORYGINAŁEM
mgr inż. Albert Goździcki
uprawnienia budowlane
do projektowania i kierowania robotami
w specjalności inżynieryjnej drogowej
nr KUP/0059/POD/22
nr KUP/0040/CHOD/05
nr ewid. KUP/BD/0421/05
Nawierzchnia z betonu asfaltowego
Zjazd z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm
Chodnik z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm
Chodnik wzmocniony z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm
Teren do zahumusowania i obsiania trawą
Krawężnik betonowy 15x30 cm (na zjazdach krawężnik 15x22 cm)
Obrzeże betonowe 8x30 cm
Opornik betonowy 12x25 cm
Kanał technologiczny
Kanalizacja deszczowa (szczegóły w opracowaniu branżowym)
Nazwa inwestycji: Budowa dróg gminnych stanowiących ul. 17 Maja i odcinek ul. Ignacego Jana Paderewskiego w Mogilnie
Inwestor: Gmina Mogilno ul. Narutowicza 1, 88- 300 Mogilno
Projekt zagospodarowania terenu
Skala: 1:500
Data opracowania: 24.01.2023
Projektował: mgr inż. Albert Goździcki uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami w specjalności inżynieryjnej drogowej nr KUP/0059/POD/22 nr KUP/0040/CHOD/05
Rys: 2.1



ZA ZGODNOŚĆ MAPY Z ORYGINAŁEM

mgr inż. Albert Goździcki
uprawnienia budowlane
do projektowania i kierowania robotami
w specjalności inżynieryjnej drogowej
nr KUP/0058/POD/22
nr KUP/0048/ONOD/05
nr ewid. KUP/BD/0421/05

- Nawierzchnia z betonu asfaltowego
- Zjazd z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm
- Chodnik z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm
- Chodnik wzmocniony z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm
- Teren do zahumusowania i obsiania trawą
- Krawężnik betonowy 15x30 cm (na zjazdach krawężnik 15x22 cm)
- Obrzeże betonowe 8x30 cm
- Opornik betonowy 12x25 cm
- Kanał technologiczny
- Kanalizacja deszczowa (szczegóły w opracowaniu branżowym)

Znajdujące się w obrębie drogi skrzynki do zasuw, skrzynki hydrantowe należy podnieść do wysokości projektowanej nawierzchni

W miejscach skrzyżowań z jezdnią oraz zjazdami dozienne kable telekomunikacyjne należy zabezpieczyć rurą ochronną grubościenną przez całą szerokość jezdni

Przy ewentualnym odkryciu podczas robót ziemnych kablowej linii energetycznej, należy ją zabezpieczyć w rurach osłonowych odpowiednio oznakowanych zgodnie z normą N SEP-E-004 po uprzednim uzgodnieniu kolizji z jej właścicielem, a w przypadku jego anonimowości z właścicielem gruntu

Należy zachować odległości w pionie i poziomie od czynnych sieci gazowych zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Gospodarki w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać sieci gazowe i ich usytuowanie.
W miejscach dla których wyżej wymienione rozporządzenie oraz przepisy dotyczące warunków technicznych dla innych obiektów budowlanych nie określają wymaganego przykrycia sieci gazowej, należy zachować przykrycie nie mniejsze niż 0,8 m i nie większe niż 1,2 m. W uzasadnionych przypadkach po uzgodnieniu z PSG Oddział Zakład Gazowniczy w Bydgoszczy, dopuszcza się przykrycie gazociągu większe niż 1,2 m. Krawężniki i wpusty uliczne należy lokalizować w odległości min. 0,5 m od sieci gazowej.
W przypadku konieczności lokalizacji na trasie gazociągu, krawężniki należy montować na ławie tłuczniowej z wyłączeniem odcinków, na których występuje armatura gazowa typu zasuwy, kurki, itp.
Dokonać regulacji skrzynek armatury gazowej do projektowanego poziomu terenu.

Nazwa inwestycji:	**Budowa dróg gminnych stanowiących ul. 17 Maja i odcinek ul. Ignacego Jana Paderewskiego w Mogilnie**
Inwestor:	**Gmina Mogilno** **ul. Narutowicza 1, 88- 300 Mogilno**
	Projekt zagospodarowania terenu
Skala: **1:500**	Projektował: mgr inż. Albert Goździcki uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami w specjalności inżynieryjnej drogowej nr KUP/0058/POD/22 nr KUP/0048/ONOD/05
Data opracowania: **24.01.2023**	Rys: **2.2**

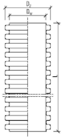
Studnia kablowa
Klasa obciążenia D-400

Rury osłonowe DVK-T$^{®0}$

Dwuścienne, karbowane rury do ochrony kabli

- Posiadają karbowaną ściankę zewnętrzną i gładką ściankę wewnętrzną
- Wysoka sztywność obwodowa
- Stosowane tylko w wykopach otwartych
- Używane jako przepusty pod drogami, ulicami i torowiskami
- Dostarczane ze złączką typu MT zapewniającą szczelność połączeń na poziomie IP67
- Kolor czarny
- Długość 6m
- Materiał HDPE

Rysunek techniczny



Symbol produktu	D_z	D_w	L	Zestaw
	[mm]		[m]	
DVK 110-T	110	95	6,0	300

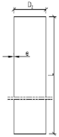
Symbol produktu	Odporność na ściskanie wg PN-EN 61386-24	Sztywność obwodowa SN wg PN-EN ISO-9969:2008
		[kN/m^2]
DVK 110-T	N450	9,0

Rura światłowodowa RS: OPTO 40/3,7

Do ochrony kabli światłowodowych

- Produkowane w kolorze czarnym z paskami w kolorze: czerwonym, niebieskim i zielonym na powierzchni zewnętrznej
- Powierzchnia zewnętrzna gładka; powierzchnia wewnętrzna żebrowana
- Współczynnik tarcia – nie większy niż 0,2
- Materiał HDPE

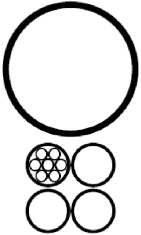
Rysunek techniczny



Symbol produktu	D_z	e	L	Zestaw
	[mm]		[m]	
OPTO 40	40	3,7	250	250

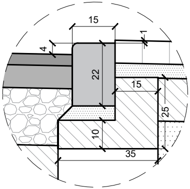
Symbol produktu	Odporność na ściskanie wg PN-EN 61386-24	Sztywność obwodowa SN wg PN-EN ISO-9969:2008
		[kN/m^2]
OPTO 40	N750	64

Przekrój kanału technologicznego

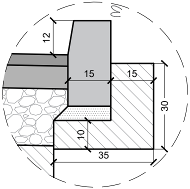


- Rura osłonowa RO - DVK 110 T, czarna.
- Trzy rury światłowodowe RS – OPTO 40/3,7, czarne z paskami w kolorach czerwonym, niebieskim i zielonym.
- Prefabrykowana wiązka mikrorur WMR – Novosplit 7*14x2,0*UD – pomarańczowa z czarnym paskiem.

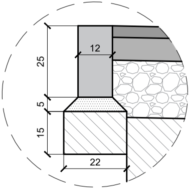
Szczegół C


15
1
4
22
15
25
10
35

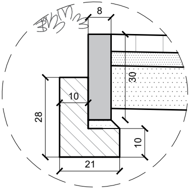
Szczegół A


12
15
15
30
10
35

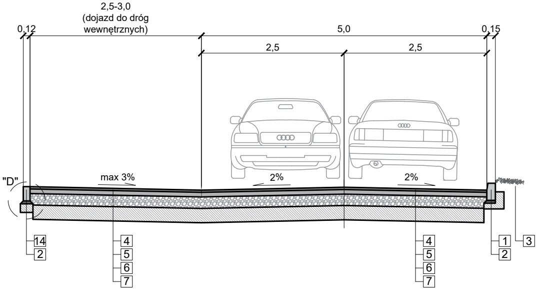
Szczegół D



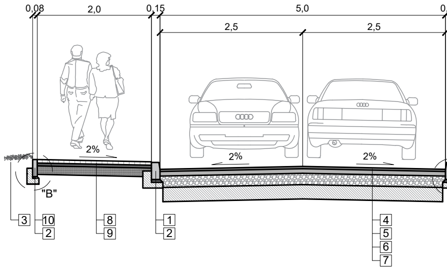
Szczegół B


8
30
10
28
10
21

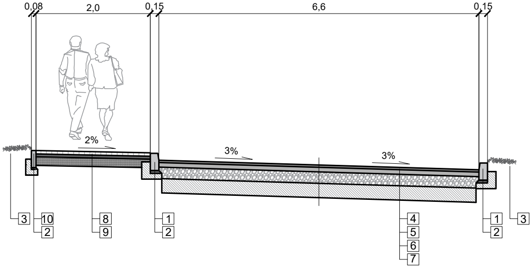
Przekrój C-C


2,5-3,0
(dojazd do dróg
wewnętrznych)
0,12
5,0
0,15
2,5
2,5
"D"
max 3%
2%
2%
14
2
4
5
6
7
4
5
6
7
1
2
3

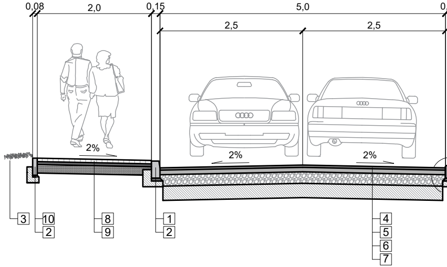
Przekrój A-A

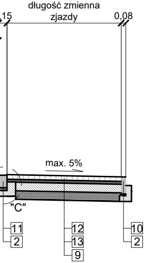

0,08
2,0
0,15
5,0
0,
2,5
2,5
2%
2%
2%
"B"
3
10
2
8
9
1
2
4
5
6
7

Przekrój D-D


0,08
2,0
0,15
6,6
0,15
2%
3%
3%
3
10
2
8
9
1
2
4
5
6
7
1
2
3

Przekrój B-B


0,08
2,0
0,15
5,0
0,
2,5
2,5
2%
2%
2%
3
10
2
8
9
1
2
4
5
6
7


,15
długość zmienna
zjazdy
0,08
max. 5%
"C"
11
2
12
13
9
10
2

1. Krawężnik betonowy 15x30 cm
2. Ława betonowa z oporem (beton C12/15)
3. Pas zieleni
4. Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC11S dla KR2 grub. 4 cm
5. Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC11W dla KR2 grub. 8 cm
6. Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie frakcji 0/31,5 mm grub. 20 cm
7. Warstwa ulepszonego podłoża z kruszywa stabilizowanego cementem o Rm 2,5 MPa grub. 25 cm (w celu doprowadzenia podłoża do grupy G1)
8. Kostka betonowa grub. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej grub. 5 cm
9. Warstwa odcinająca/odsączająca z piasku o wodoprzepuszczalności powyżej 8 m/dobę grub. 15 cm
10. Obrzeże betonowe 8x30 cm
11. Krawężnik betonowy 15x22 cm
12. Kostka betonowa grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej grub. 5 cm
13. Podbudowa z chudego betonu Rm 6-9 MPa grub. 15 cm
14. Opornik betonowy 12x25 cm

Nazwa
inwestycji:
Budowa dróg gminnych stanowiących ul. 17 Maja i odcinek
ul. Ignacego Jana Paderewskiego w Mogilnie

Inwestor:
Gmina Mogilno
ul. Narutowicza 1, 88- 300 Mogilno

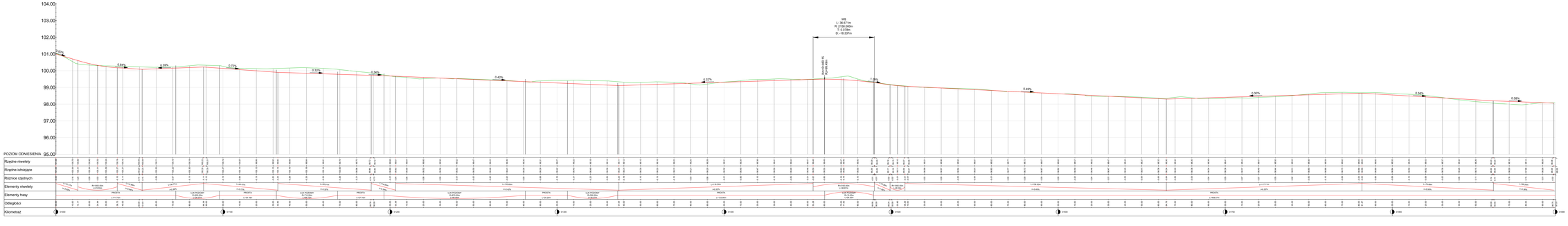
Przekrój normalny i szczegóły konstrukcyjne

Skala:
1:10
1:50

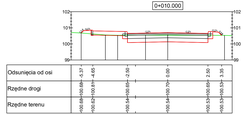
Data
opracowania:
24.01.2023

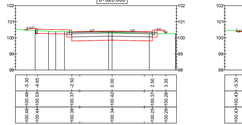
Projektował:
mgr inż. Albert Goździcki
upawnienia budowlane
do projektowania i kierowania robotami
w specjalności inżynieryjnej drogowej
nr KUP/0059/POD/22
nr KUP/0040/OHOD/05

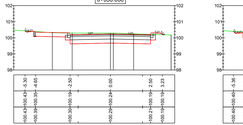
Rys:
3

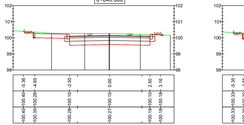


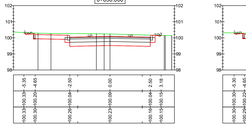
Tytuł projektu:	**Budowa drogi gminnych stanowiących ul. 17 Maja i odcinek ul. Ignacego Jana Paderewskiego w Węgrzcie**
Inwestor:	**Gmina Węgrzce** **ul. Racławicka 2, 32-085 Węgrzce**
	Przekrój podłużny
Skala: 1:500/50	Projektował: mgr inż. Paweł Jaworski uprawnienia budowlane w ograniczonej specjalności drogowej z ograniczonym prawem wykonywania samodzielnych funkcji w budownictwie
Data: 01.08.2022	Arkusz: 4
Data ostatniej zmiany: 01.08.2022	Rys. 4

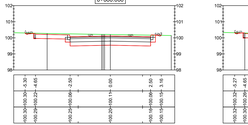


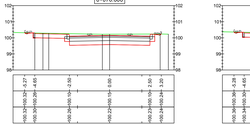


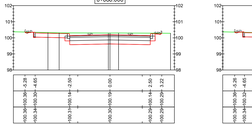


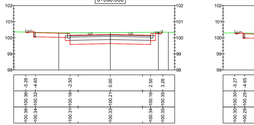


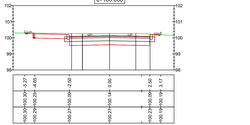


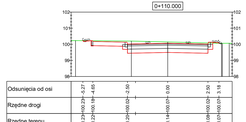


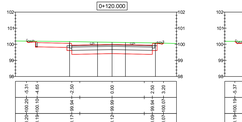


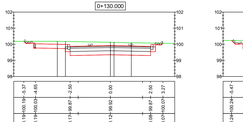


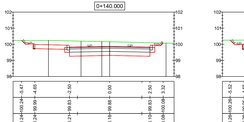


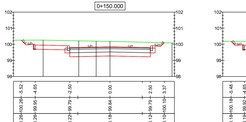


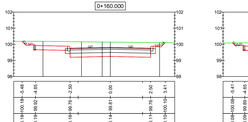


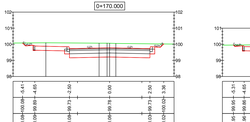


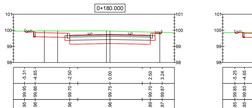


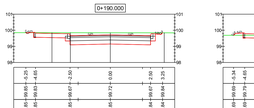


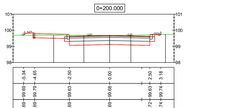


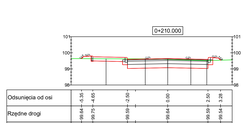


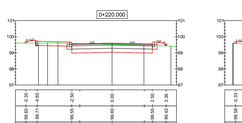


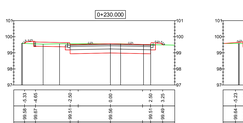


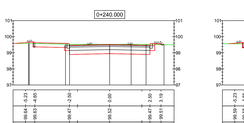


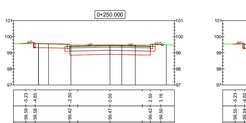


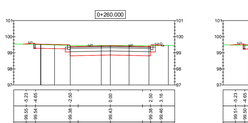


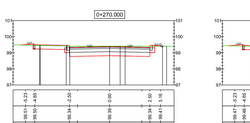


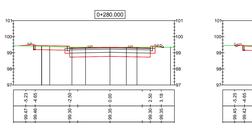


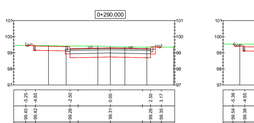


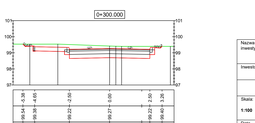




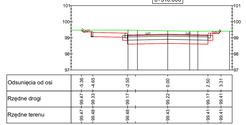


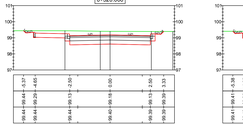


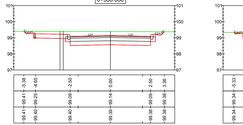


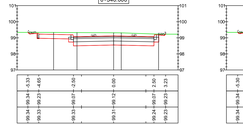


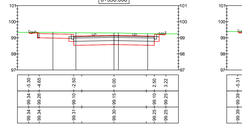
Nazwa inwestycji:	**Budowa dróg gminnych stanowiących ul. 17 Maja i odcinek ul. Ignacego Jana Paderewskiego w Mogilnie**
Inwestor:	**Gmina Mogilno** **ul. Narutowicza 1, 88-300 Mogilno**
	Przekroje poprzeczne
Skala: **1:100**	Projektował: mgr inż. Albert Stabiński upr. proj. nr GP/0004/POOD do projektowania i kierowania robotami w specjalności inżynieryjnej drogowej Sprawdził: mgr inż. Albert Stabiński nr KUP/0004/POOD/08
Data opracowania: **01.09.2022**	Rys. **5.1**

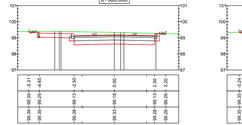


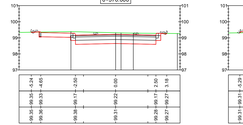


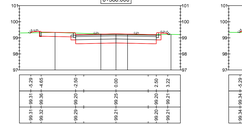


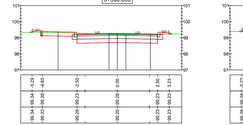


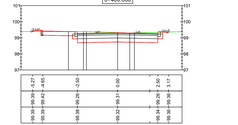


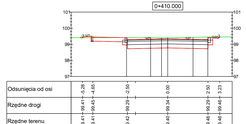


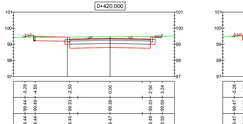


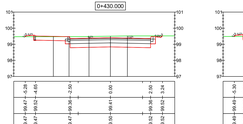


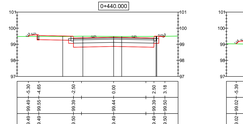


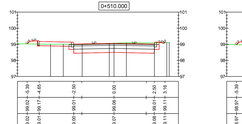


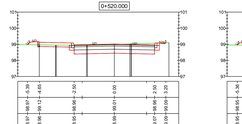


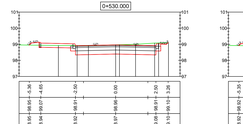


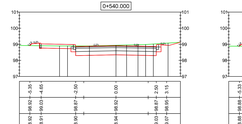


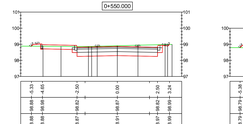


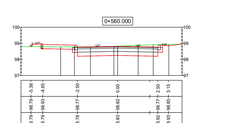


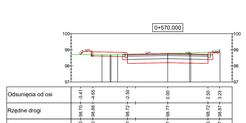


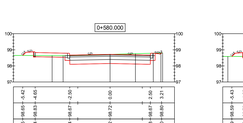


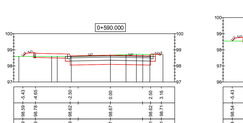


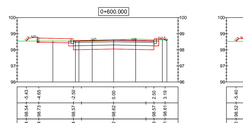


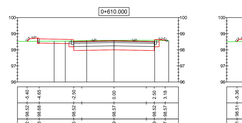


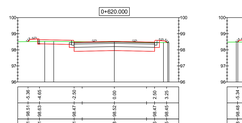


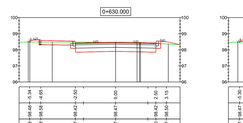


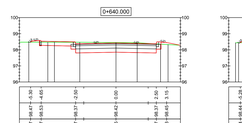


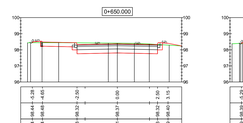


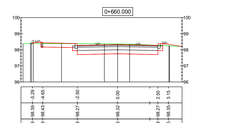




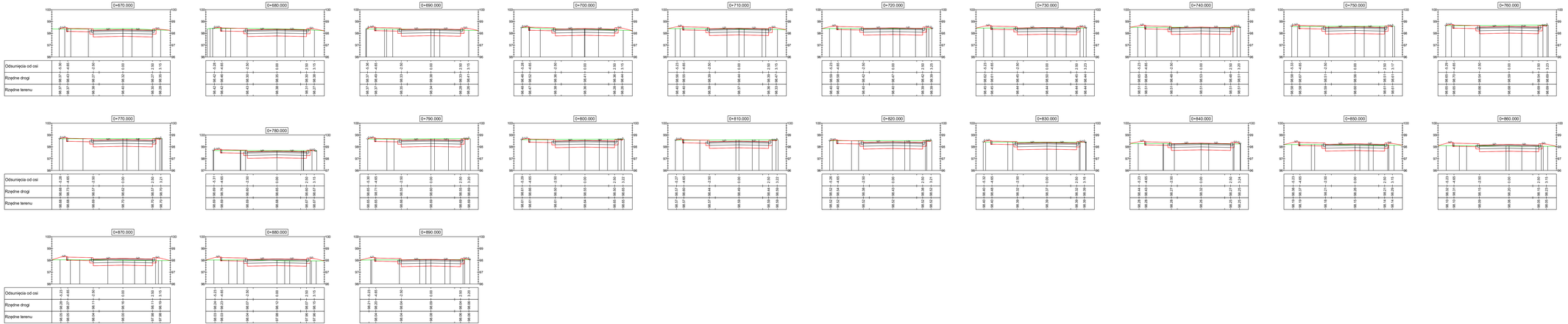








Nazwa inwestycji:	**Budowa dróg gminnych stanowiących ul. 17 Maja i odcinek ul. Ignacego Jana Paderewskiego w Mogilnie**
Inwestor:	**Gmina Mogilno** **ul. Narutowicza 1, 88-300 Mogilno**
	Przekroje poprzeczne
Skala: **1:100**	Projektował: mgr inż. Albert Dobiński upr. proj. nr GP/0004/POOD do projektowania i kierowania robotami w specjalności inżynieryjnej drogowej Sprawdził: mgr inż. Albert Dobiński nr KUP/0004/POOD/08
Data opracowania: **01.09.2022**	Rys. **5.2**



Nazwa inwestycji:	**Budowa dróg gminnych stanowiących ul. 17 Maja i odcinek ul. Ignacego Jana Paderewskiego w Mogilnie**
Inwestor:	**Gmina Mogilno** **ul. Narutowicza 1, 88- 300 Mogilno**
	Przekroje poprzeczne
Skala: **1:100**	Projektował: **mgr inż. Adam Stadnicki** **mgr inż. Jakub Stadnicki** **do projektowania i kierowania robotami w specjalności inżynierskiej drogowej** **nr KUPIS/0049/POD/08** **nr KUPIS/0049/POD/08**
Data opracowania: **01.09.2022**	Rys. **5.3**

Usługi Projektowe
LOGIN
Albert Goździcki

USŁUGI PROJEKTOWE W ZAKRESIE DROGOWNICTWA:
- projekty tymczasowej oraz docelowej organizacji ruchu
- projekty budowlane: dróg, ulic, chodników, zjazdów
LOGIN Albert Goździcki
Świerkówiec, ul. Jarzębinowa 4, 88-300 Mogilno
tel. 600 341 914, e-mail: gozdzicki@poczta.onet.pl
NIP 557-149-53-97, REGON 340140019
KONTO: mbank nr 87 1140 2004 0000 3002 4141 0554

Egz. 3

OPINIE, UZGODNIENIA, POZWOLENIA I INNE ELEMENTY

INWESTOR:	**Gmina Mogilno** **ul. Narutowicza 1** **88-300 Mogilno**
NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO:	**Budowa dróg gminnych stanowiących ul. 17 Maja i odcinek ul. Ignacego Jana Paderewskiego w Mogilnie**
ADRES I KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO:	Powiat: **mogileński** Gmina: **Mogilno** Miejscowość: **Mogilno, Padniewko** Kategoria obiektu budowlanego: **XXV**
POZOSTAŁE DANE ADRESOWE:	Jednostka ewidencyjna: **040903_4 Mogilno** Obręb ewidencyjny: **040903_4.0001 Mogilno** Działka numer ewidencyjny: **34/3, 35/8, 310, 313/24, 870, 871, 929, 930/1, 1091/1** Jednostka ewidencyjna: **040903_5 Mogilno – obszar wiejski** Obręb ewidencyjny: **040903_5.0032 Padniewko** Działka numer ewidencyjny: **70/1, 77/1, 80/3, 82/8, 83**

Trzemeszno, dnia 02.10.2023r.

LOGIN Albert Goździcki
Świerkówiec, ul. Jarzębinowa 4
88-300 Mogilno

Nasz znak: DI/BP/02/10.2023

Dotyczy: Pisma z dnia 26.01.2023 r. uzgodnienie inwestycji "Budowa dróg gminnych stanowiących ul. 17 Maja i odcinek ul. Ignacego Jana Paderewskiego w Mogilnie".

Po zapoznaniu się z Państwa obszarem opracowania, informujemy, że w zakresie projektowanych prac MULTIMEDIA POLSKA Sp. z o.o. nie posiada infrastruktury w tej lokalizacji.

- Osoby do kontaktu - na etapie projektowania: Arkadiusz Maciejewski 724 687 231, na etapie wykonawczym: Robert Wieczorek 500 126 816

Z poważaniem

Arkadiusz Roda

Rejon Dystrybucji Mogilno
ENEA Operator Sp. z o.o.
Oddział Dystrybucji Bydgoszcz
Rejon Dystrybucji Mogilno
88-300 Mogilno, ul. Obrońców Mogilna 5

tel. +48 / 52 31 32 345
faks +48 / 52 567 55 20
eod.sekretariat.rd5@operator.enea.pl

Mogilno, 2022.02.18

MU/WJ/WEO22E.048.159...

Usługi Projektowe LOGIN
Albert Goździcki
Świerkówiec, ul. Jarzębinowa 4
88-300 Mogilno

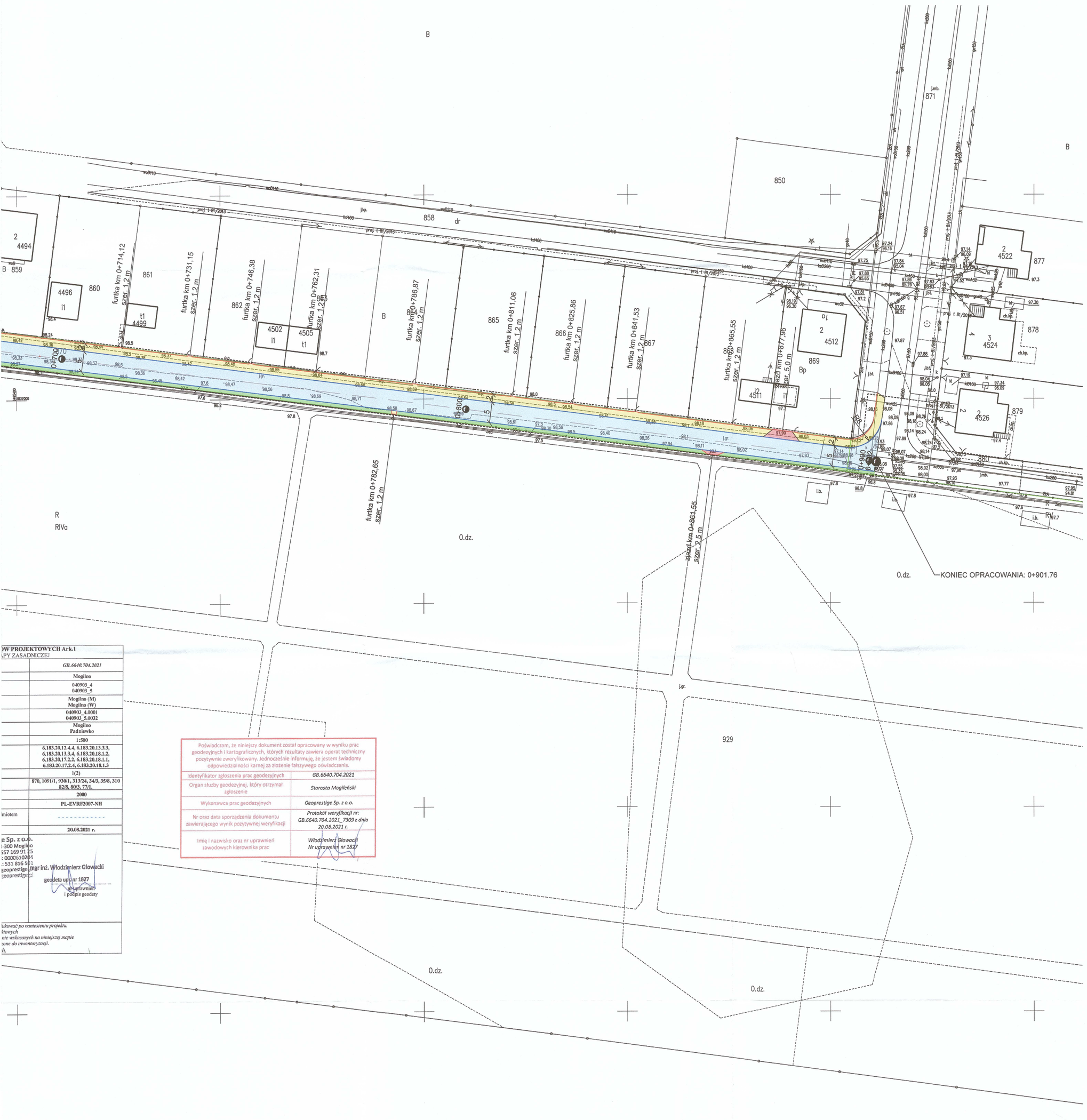
W odpowiedzi na Pana pismo z dnia 9 lutego 2022r., dotyczące uzgodnienia planu zagospodarowania terenu dla projektu „ Budowa dróg gminnych stanowiących ul. 17 Maja i odcinek ul. Ignacego Jana Paderewskiego w Mogilnie", przesyłamy dostarczony plan sytuacyjny z naniesieniem urządzeń infrastruktury energetycznej podziemnej – kabli średniego i niskiego napięcia, stanowiących własność Enea Operator Sp. z o.o. Rozwiązania w zakresie skrzyżowań i zbliżeń do istniejących urządzeń należy przyjąć tak, aby spełniały wymagania określone w stosownych przepisach i normie N SEP-E-004 oraz zostały zachowane wymagane odległości.
Informujemy, że występuje kolizja przedstawionego rozwiązania z trasą istniejącej linii kablowej SN, polegająca na zbieżności jej trasy z projektowanym przebiegiem krawężnika jezdni. W związku z powyższym wskazane było by przesunięcie projektowanej jezdni o ok. 0,8 – 1,0 m w kierunku zachodnim, co zwiększy odstęp od linii ogrodzenia ogródków działkowych i spowoduje, że ww. linia znajdzie się poza pasem projektowanej jezdni i jej krawężnika. Przy spełnieniu powyższego warunku projekt uzgadniamy. Jednocześnie informujemy, że niezależnie od niniejszego uzgodnienia zaplanowaliśmy przestawienie słupa linii niskiego napięcia istniejącego u zbiegu projektowanej ulicy z ulicą Padniewską. Wobec powyższego jego obecna lokalizacja nie będzie stanowiła utrudnienia w realizacji inwestycji drogowej.

k/o

a/a – MU

Z poważaniem:

ENEA Operator Sp. z o.o.
Rejon Dystrybucji Mogilno
Dyrektor
Remigiusz Grabiński



OW PROJEKTOWYCH Ark.I	
APY ZASADNICZEJ	
	GB.6640.704.2021
	Mogilno
	040903_4 040903_5
	Mogilno (M) Mogilno (W)
	040903_4.0001 040903_5.0032
	Mogilno Padniewko
	1:500
	6.183.20.12.4.4, 6.183.20.13.3.3, 6.183.20.13.3.4, 6.183.20.18.1.2, 6.183.20.17.2.2, 6.183.20.18.1.1, 6.183.20.17.2.4, 6.183.20.18.1.3
	1(2)
	870, 1091/1, 930/1, 313/24, 34/3, 35/8, 310 82/8, 80/3, 77/1.
	2000
	PL-EVRF2007-NH
miotem	----------
	20.08.2021 r.
e Sp. z o.o. : 300 Mogilno 557 169 91 25 : 000061024 : 531 816 501 geoprestige geoprestige.pl	mgr inż. Włodzimierz Głowacki geodeta upr. nr 1827 nr uprawnień i podpis geodety
ukować po naniesieniu projektu. łowych nie wskazanych na niniejszej mapie zone do inwentaryzacji. h.	

Poświadczam, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera operat techniczny pozytywnie zweryfikowany. Jednocześnie informuję, że jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia.

Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych	GB.6640.704.2021
Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie	Starosta Mogileński
Wykonawca prac geodezyjnych	Geoprestige Sp. z o.o.
Nr oraz data sporządzenia dokumentu zawierającego wynik pozytywnej weryfikacji	Protokół weryfikacji nr: GB.6640.704.2021_7309 z dnia 20.08.2021 r.
Imię i nazwisko oraz nr uprawnień zawodowych kierownika prac	Włodzimierz Głowacki Nr uprawnień nr 1827

Naniesienie nr 13/2022
proj. budowa dróg gminnych - ul. 17 Maja i odcinka ul. Paderewskiego w Mogilnie
Granica naniesienia:
Kable SN
Kable nn
Kable inne
Istniejące kable energetyczne będące w naszej eksploatacji naniesiono orientacyjnie. Ustala się pięciometrową strefę ochronną z każdej strony kabla w której prace ziemne należy prowadzić ręcznie. Opracowaną dokumentację należy przedstawić do aktualizacji i sprawdzenia zaprojektowanych urządzeń.
Mogilno dnia 18.02. 2022 r.
Załączono pismo.

ENEA Operator Sp. z o.o
Rejon Dystrybucji Mogilno
Dyrektor
Remigiusz Grabiński

ENEA Operator Sp. z o.o.
Rejon Dystrybucji Mogilno
88-300 Mogilno, ul. Obrońców Mogilna 5
tel. 52 313 32 10, fax 52 315 12 99
Regon 300455398, NIP 762-23-77-150
(8)

- Nawierzchnia z betonu asfaltowego
- Zjazd z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm
- Chodnik z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm
- Chodnik wzmocniony z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm
- Teren do zahumusowania i obsiania trawą
- Krawężnik betonowy 15x30 cm (wystający 12 cm ponad jezdnię)
- Obrzeże betonowe 8x30 cm
- Opornik betonowy 12x25 cm

Nazwa inwestycji:	Budowa dróg gminnych stanowiących ul. 17 Maja i odcinek ul. Ignacego Jana Paderewskiego w Mogilnie
Inwestor:	Gmina Mogilno ul. Narutowicza 1, 88- 300 Mogilno

Plan zagospodarowania terenu

Skala: 1:500	mgr inż. Albert Goździcki upr. bud. drogowe nr KUP/0040/OHOD/05 nr ewid. KUP/BE/0421/05	Zał:
Data opracowania: 02.02.2022	Opracował: mgr inż. Albert Goździcki upr. bud. nr KUP/0040/OHOD/05	

Kopia do celów projektowych wolno reprodukować po uzyskaniu pozwolenia.
Kopia mapy nie stanowi mapy do celów prawnych.
Nie wyłącza się istnienia w terenie innych nie ujętych na kopii mapy sieci uzbrojenia podziemnego, które nie były zgłoszone do inwentaryzacji.
Nie badano służebności gruntowych.

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH Arkusz 2	
KOPIA MAPY ZASADNICZEJ	
Czasowość katastralna	GR.6646.704.2021
Nazwa miejscowości	Mogilno
Jednostka ewidencyjna	040903_4
Obręb ewidencyjny	040903_4.0001
Działka ewidencyjna	040903_5.0012
Skala mapy	1:500
Sekcja mapy	6.183.30.13.3, 6.183.30.13.4, 6.183.30.18.1, 6.183.30.17.2, 6.183.30.18.2, 6.183.30.17.4, 6.183.30.18.3
Arkusz mapy	1(2)
Układ hr	870, 1091/1, 5901, 3137/4, 342, 358, 310
Układ wysokości	PL-EVRF2007-NH
Data opracowania mapy	20.08.2021 r.
Geoprestige Sp. z o.o. ul. Mońkowska 1	18-300 Mogilno
NIP: 557 169 91 25	
REGON: 040903	
tel.: 531 816 501	
biuro@geoprestige.pl	
www.geoprestige.pl	
GEOPRESTIGE	
nazwa firmy geodezyjnej, która opracowała mapę	
mgr Inż. Włodzimierz Głowacki	
geodeta uprawniony	
podpis geodezy	

Kopia do celów projektowych wolno reprodukować po uzyskaniu pozwolenia.
Kopia mapy nie stanowi mapy do celów prawnych.
Nie wyłącza się istnienia w terenie innych nie ujętych na kopii mapy sieci uzbrojenia podziemnego, które nie były zgłoszone do inwentaryzacji.
Nie badano służebności gruntowych.

Pobieranie, bez wymaganej dokumentacji zostało opracowane w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których realizacja zawiera operat techniczny pozytywnie zweryfikowany. Jednoczesne informuje, że system składowy odpowiedzialności kamnej za zlożenie fałszywego oświadczenia.

Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych	GB.6640.704.2021
Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie	Starosta Mogilefski
Wykonawca prac geodezyjnych	Geoprestige Sp. z o.o.
Nr oraz data sporządzenia dokumentu zawierającego wynik pozytywnej weryfikacji	Protokół weryfikacji nr: GB.6640.704.2021.7303 z dnia 20.08.2021 r.
Imię i nazwisko oraz nr uprawnień zawodowych kierownika prac	Włodzimierz Głowacki Nr uprawnień nr 1837

Pobieranie, bez wymaganej dokumentacji zostało opracowane w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których realizacja zawiera operat techniczny pozytywnie zweryfikowany. Jednoczesne informuje, że system składowy odpowiedzialności kamnej za zlożenie fałszywego oświadczenia.

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH Arkusz 2	
KOPIA MAPY ZASADNICZEJ	
Czasowość katastralna	GR.6646.704.2021
Nazwa miejscowości	Mogilno
Jednostka ewidencyjna	040903_4
Obręb ewidencyjny	Mogilno (M) 040903_4.0001
Działka ewidencyjna	Mogilno 040903_5.0012
Skala mapy	1:500
Sekcja mapy	6.183.30.13.3, 6.183.30.13.4, 6.183.30.18.1, 6.183.30.17.2, 6.183.30.18.2, 6.183.30.17.4, 6.183.30.18.3
Arkusz mapy	1(2)
Układ hr	870, 1091/1, 5901, 3137/4, 342, 358, 310
Układ wysokości	PL-EVRF2007-NH
Data opracowania mapy	20.08.2021 r.
Geoprestige Sp. z o.o. ul. Mońkowska 1	18-300 Mogilno
NIP: 557 169 91 25	
REGON: 040903	
tel.: 531 816 501	
biuro@geoprestige.pl	
www.geoprestige.pl	
GEOPRESTIGE	
nazwa firmy geodezyjnej, która opracowała mapę	
mgr Inż. Włodzimierz Głowacki	
geodeta uprawniony	
podpis geodezy	

Kopia do celów projektowych wolno reprodukować po uzyskaniu pozwolenia.
Kopia mapy nie stanowi mapy do celów prawnych.
Nie wyłącza się istnienia w terenie innych nie ujętych na kopii mapy sieci uzbrojenia podziemnego, które nie były zgłoszone do inwentaryzacji.
Nie badano służebności gruntowych.

GRUPA KAPITAŁOWA
PKP ENERGETYKA
OBSŁUGA

Inowrocław, 26 kwietnia 2022
OSE2h-3-2203-175/22

Miasto Mogilno

ul. Narutowicza 1
88-300 Mogilno

Dotyczy: uzgodnienia **projektu budowy dróg gminnych stanowiących ul. 17 Maja i odcinek ul. Ignacego Paderewskiego w Mogilnie.**

W odpowiedzi na pismo z dnia 09-03-2022 dot.: uzgodnienia **projektu budowy dróg gminnych stanowiących ul. 17 Maja i odcinek ul. Ignacego Paderewskiego w Mogilnie,** PKP ENERGETYKA Obsługa Sp. z o.o. Obszar Serwisowy Północny działając z upoważnienia i na rzecz PKP Energetyka S.A. informuje, że w obrębie planowanej inwestycji **występuje** infrastruktura elektroenergetyczna należąca do PKP Energetyka S.A. w postaci:

- kablowych **linii elektroenergetycznych SN 15 kV PKP1 oraz PKP2** (naniesionych na mapę kolorem czerwonym). Linie kablowe znajdują się 0,8 m pod powierzchnią gruntu w odległości 0,5 m od siebie.

Uzgadniamy ww. projekt oraz przebieg projektowanej drogi pod następującymi warunkami:

1- Rozpoczęcie robót - w miejscach gdzie występuje nasza czynna infrastruktura - należy zgłosić do PKP Energetyka Obsługa Sp. z o.o. Obszar Serwisowy Północny 81-859 Sopot ul. Jana z Kolna 29 na min. 30 dni przed planowym terminem rozpoczęcia robót, celem ustanowienia harmonogramu robót, regulaminu wyłączenia napięcia, płatnego nadzoru.
2- Przed rozpoczęciem robót ziemnych należy wykonać przekopy kontrolne w celu wykrycia sieci, które mogą nie być uwidocznione na mapie do celów projektowych oraz dla zinwentaryzowania rzeczywistego położenia i tras istniejącej sieci elektroenergetycznej.
3- Przy ewentualnym odkryciu podczas robót ziemnych kablowej linii energetycznej, należy ją zabezpieczyć w rurach osłonowych odpowiednio oznakowanych zgodnie z normą N SEP-E-004, po uprzednim uzgodnieniu kolizji z jej właścicielem, a w przypadku jego anonimowości z właścicielem gruntu.
4- Przy wykonywaniu robót napotkane urządzenia energetyczne traktować jako czynne, pod napięciem mogące grozić porażeniem i zachować warunki bezpieczeństwa.
5- Prace ziemne w pobliżu czynnych podziemnych urządzeń należy wykonać ręcznie z zachowaniem szczególnej ostrożności i pod nadzorem zainteresowanych służb.
6- W przypadku uszkodzenia podczas robót ziemnych kablowych linii energetycznych PKP Energetyka S.A. nienaniesionych w uzgodnieniach z powodu braku ich inwentaryzacji w zasobach dokumentacji PKP, odpowiedzialność prawną i finansową przywrócenia do eksploatacji ponosi wykonawca robót.

GRUPA KAPITAŁOWA PKP ENERGETYKA
PKP Energetyka Obsługa Sp. z o.o.
ul. Hoża 86 lok. 1
00-682 Warszawa
tel. +48 22 39 190 00
fax: +48 22 47 414 79
kom. 697 042 119

energetyka@pkpenergetyka.pl
www.pkpeenergetyka.pl

Sąd Rejonowy dla m. st. Warszawy
XII Wydział Gospodarczy
Krajowego Rejestru Sądowego
numer KRS 0000610778

NIP: 7010564340
REGON: 364121434
kapitał zakładowy: 2 000 000,00 zł

7- Koszty związane z przerwami w zasilaniu oraz ewentualną konieczność przebudowy lub naprawy uszkodzeń energetycznych, wywołanych w trakcie prowadzonych robót, pokryje Wykonawca.
8- Wykonawca robót ponosi pełną odpowiedzialność prawną i finansową za ewentualne wypadki, szkody oraz przerwy w zasilaniu, jakie w związku z realizacją inwestycji mogłyby powstać na rzecz PKP Energetyka S.A.
9- Po wykonaniu robót dokumentację powykonawczą budowli wykonanych na gruncie PKP wraz z pomiarami inwentaryzacyjnymi, wykonanymi przez uprawnioną jednostkę geodezyjną, należy dostarczyć do tut. Rejonu.
10- Całość prac należy wykonać zgodnie z aktualnie obowiązującymi normami, wymogami Prawa Budowlanego PN EN 50122 i PN EN 50122-1 w zakresie środków bezpieczeństwa elektrycznego i uziemień.

Za uzgodnienie dokumentacji obciążamy Państwa fakturą VAT płatną przelewem na wskazane konto. Z tytułu wydania uzgodnienia pobiera się opłatę wg kalkulacji:

1. 280,59 zł netto - Za uzgodnienie pierwszego odcinka mapy w formacie A3 i 70,23 zł netto za każdy rozpoczęty następny odcinek tej mapy w formacie A3

2. 70,23 zł netto za uzgodnienie pierwszego odcinka każdej następnej mapy w formacie A3 i 70,23 zł netto za każdy rozpoczęty następny odcinek tej mapy w formacie A3

Obliczenie kosztów:

	Ilość map [szt.]	Format mapki [mm]	Ilość kolejnych arkuszy A3 w mapie	Cena netto za pierwszy arkusz A3 w mapce	Cena netto za każdy następny arkusz A3 w mapce	Razem Cena netto
Pierwsza mapa	1	420 x 1320	4	280,59	70,23	561,51
Następne mapy	0	297 x 420	0	70,23	70,23	0,00

RAZEM: 561,51 złotych NETTO za uzgodnienie 1 arkusza mapy.

Ważność uzgodnienia wygasa z upływem dwóch lat od chwili jego wydania, jeśli w tym okresie nie zostanie rozpoczęta realizacja zadania.

Sprawę prowadzi Michał Łyska – tel. 697 041 018

Dyrektor Obszaru
Piotr Niedzwiedzki

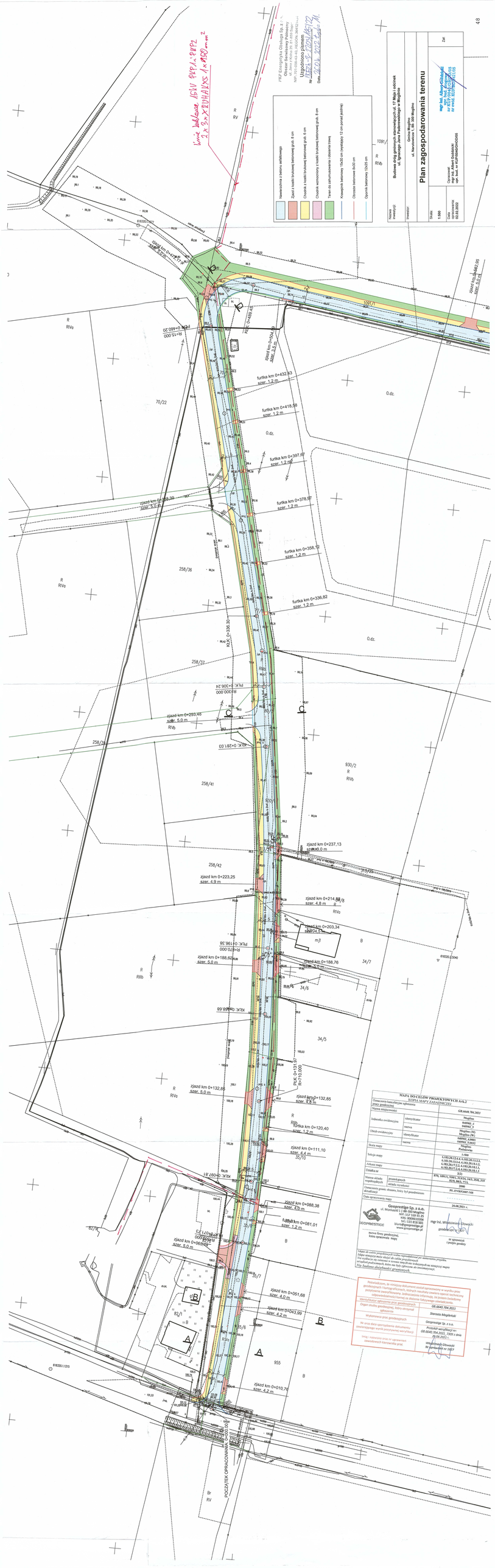
Elektronicznie podpisany przez PIOTR SYLWESTER NIEDZWIEDZKI
Data: 2022.04.28 09:20:53 +02'00'

GRUPA KAPITAŁOWA PKP ENERGETYKA
PKP Energetyka Obsługa Sp. z o.o.
ul. Hoża 86 lok. 1
00-682 Warszawa
tel. +48 22 39 190 00
fax: +48 22 47 414 79
kom. 697 042 119

energetyka@pkpenergetyka.pl
www.pkpeenergetyka.pl

Sąd Rejonowy dla m. st. Warszawy
XII Wydział Gospodarczy
Krajowego Rejestru Sądowego
numer KRS 0000610778

NIP: 7010564340
REGON: 364121434
kapitał zakładowy: 2 000 000,00 zł


Plan zagospodarowania terenu
Budowa stacji gminnych stanowiących pkt. 17 Mapy I odcinek od Ogrodowej do Kilińskiego
Gmina Mogilno
ul. Narutowicza 1, 88-300 Mogilno
Skala: 1:500
Data opracowania: 03.2022
Opracował: mgr bud. nr KUPR/0063/POOS
mgr inż. Albert Kilianski
nr ew. KUPR/0063/POOS
nr ew. KUPR/0141/05
Zał.
Nazwa inwestycji
Inwestor
Nr 1423/2 Obręb 0002 Mogilno
Urządzono pismem
Nr 1423/2-5-7/2021/AS/172
Data 2021-12-20
PKP Energetyka Obrót Sp. z o.o.
Obszar Serwisowy Poznań
ul. Marii Skłodowskiej-Curie 9, 61-612 Poznań
NIP: 701-004-46-00, KRS: 0000144502
Nawierzchnia z kostki betonowej grub. 8 cm
Zasyp z kruszki łamanej betonowej grub. 6 cm
Chodnik z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm
Chodnik wzmocniony z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm
Teren do zakumulowania i obsiania trawą
Krawężnik betonowy 15x30 cm wystający +12 cm ponad jezdnię
Obrzeże betonowe 8x30 cm
Opornik betonowy 20x25 cm
Linie zabudowy 15kV PWP1-XHP2 3x 3x240 AL+1x50 mm2
zjazd km 0+088.38 szer. 4,0 m
furtka km 0+081.01 szer. 1,2 m
zjazd km 0+051.68 szer. 4,0 m
zjazd km 0+043.99 szer. 4,2 m
zjazd km 0+010.76 szer. 4,2 m
furtka km 0+120.40 szer. 1,2 m
zjazd km 0+111.10 szer. 4,4 m
zjazd km 0+132.85 szer. 4,6 m
zjazd km 0+132.85 szer. 5,0 m
zjazd km 0+188.60 szer. 5,0 m
zjazd km 0+188.76 szer. 4,0 m
zjazd km 0+203.34 szer. 4,0 m
zjazd km 0+214.88 szer. 4,8 m
zjazd km 0+237.13 szer. 5,0 m
zjazd km 0+223.25 szer. 4,9 m
zjazd km 0+293.48 szer. 5,0 m
zjazd km 0+358.39 szer. 5,0 m
furtka km 0+378.97 szer. 1,2 m
furtka km 0+397.97 szer. 1,2 m
furtka km 0+418.58 szer. 1,2 m
furtka km 0+432.93 szer. 1,2 m
zjazd km 0+460.95 szer. 4,0 m
zjazd km 0+504.49 szer. 4,0 m
zjazd km 0+660.20 szer. 4,0 m
furtka km 0+336.82 szer. 1,2 m
furtka km 0+358.52 szer. 1,2 m
PKP
1091/1
1091
RVb
RIVb
R
RV
0.dz.
70/22
258/36
258/37
258/38
258/41
258/42
930/2
34/7
34/6
34/5
35/10
35/7
35/6
82/1
82/4
955
mj
B
A
C
Br
POCZĄTEK OPRACOWANIA R-1000.00
KONIEC OPRACOWANIA R-1000.00
MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH A-0,2
KOPIA MAPY ZASADNICZEJ
przy projektowaniu
Geoprestige Sp. z o.o.
ul. Mursztadt 1 | 88-300 Mogilno
tel. 52 337 03 25
NIP: 5551813064
tel.: 511 810 810
biuro@geoprestige.pl
www.geoprestige.pl
GEOPRESTIGE
mgr inż. Wiesław Głowacki
geodeta nr 1827
w sprawach
i pieczęć geodety
Poświadczam, że niniejszy dokument został sprawdzony w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawarte zostały na niniejszej mapie/dokumentacji/szkicu, do zakresu informacji, jaki powinien być/jest w nim zawarty. Jednocześnie informuję, że powyższe/poniższe czynności zgłoszone przez geodezyjnych.
Organ służby geodezyjnej, który sprawował nadzór
Geoprestige Sp. z o.o.
Wykonawca prac geodezyjnych
Stanisła Magdziak
Nr wraz z datą sporządzenia dokumentu, stwierdzającego wynik powyższej weryfikacji
Przyjął/ nie przyjął nr GB.6640.704.2021 z dnia 29.08.2021 r.
Imię i nazwisko oraz nr uprawnień zawodowych kierownika prac
Wiesław Głowacki
Nr uprawnień nr 1827

GMINNA SPÓŁKA WODNA
MOGILNO
88-300 Mogilno ul. Narutowicza 1
skr. pocztowa 25
tel. 52 318 55 44

Mogilno, 03.03.2022 r.

GSW 3/3/2022

LOGIN
Albert Goździcki
Świerkówiec
ul. Jarzębinowa 4
88-300 Mogilno

Dotyczy : Uzgodnienie projektu.

Gminna Spółka Wodna w Mogilnie informuje, że , zapoznała się z projektem budowlanym budowy dróg gminnych stanowiacych ul. 17 Maja i odcinek Ignacego Jana Paderewskiego w miejscowości Mogilno, gmina Mogilno na działce nr 870, 1091/1, 930/1, 313/24, 34/3, 35/8, 310, 82/8, 80/3, 77/1.

Na planowanej trasie budowy nie występują urządzenia melioracyjne figurujące w dokumentacji spółki.

Z poważaniem

Technik
Gminnej Spółki Wodnej Mogilno
Krzysztof Wierzbicki

Mogileńskie
Przedsiębiorstwo
Gospodarki
Komunalnej sp. z o.o.
88-300 Mogilno, ul. W. Witosa 6
tel. 052 315 22 35 fax 052 315 12 33
NIP 5571 [illegible] REGON 340433075

Nr rej. 4730/2022

Mogilno 04.03.2022

„LOGIN" Albert Goździcki
ul. Jarzębinowa 4
88-300 Świerkówiec

Dotyczy: Uzgodnienia projektu budowy drogi gminnej w miejscowości :
88-300 Mogilno, ul. 17 Maja - Ignacego Paderewskiego

Mogileńskie Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej sp. z o.o. uzgadnia lokalizację urządzeń wodociągowych i kanalizacji sanitarnej znajdujących się w obrębie budowanej drogi z następującymi uwagami:

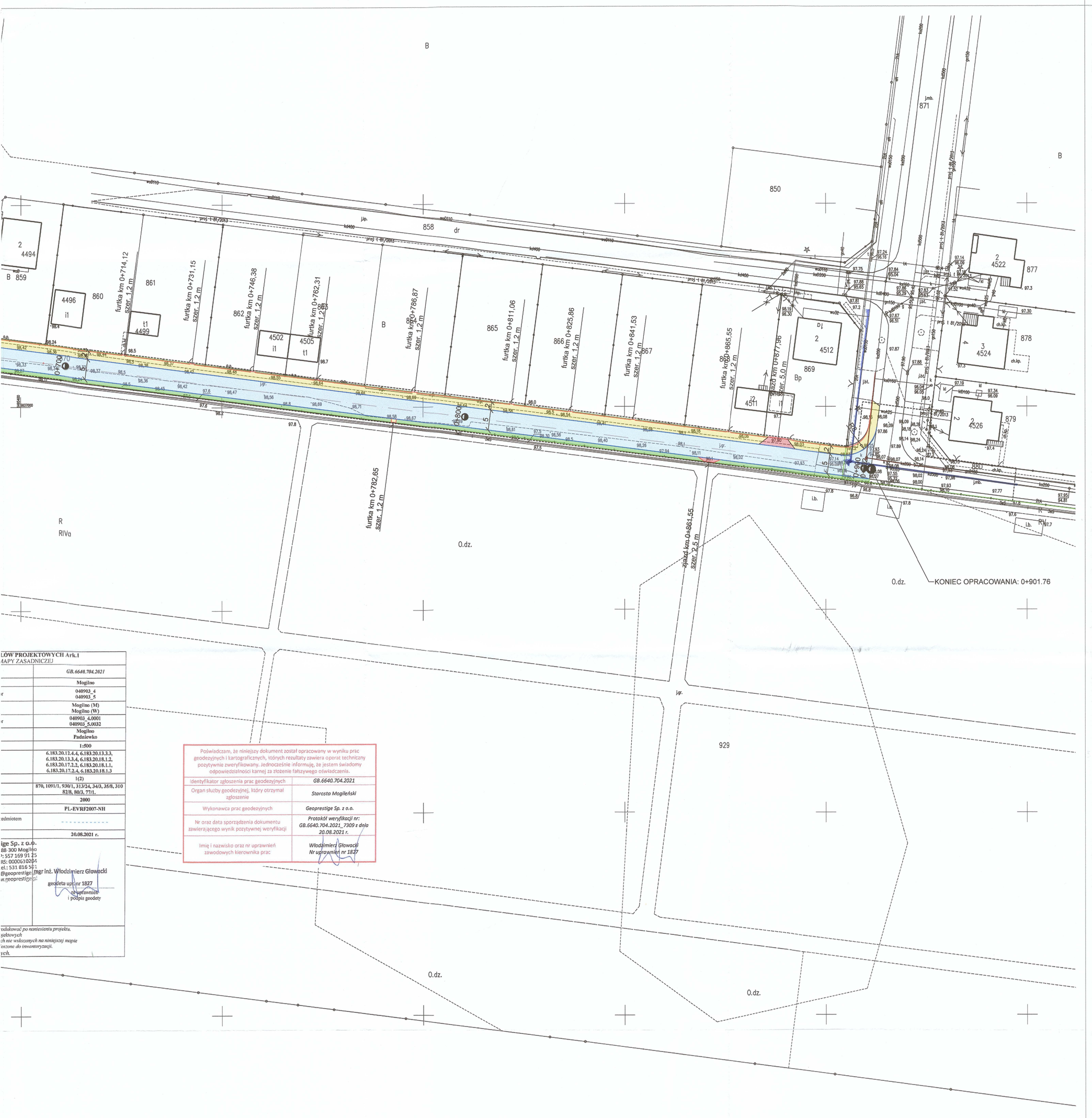
1. W obrębie przebudowywanej drogi przebiega sieć wodociągowa i zaprojektowana została sieć kanalizacji sanitarnej w związku z powyższym wnosimy o zachowanie szczególnej ostrożności przy wykonywaniu prac w pobliżu ww. sieci oraz uwzględnienie projektowanej kanalizacji. Lokalizacja sieci została naniesiona na mapie, która jest dołączone do niniejszego uzgodnienia.
2. Znajdujące się w obrębie przebudowywanej drogi skrzynki do zasuw, skrzynki hydrantowe należy podnieść do wysokości projektowanej nawierzchni.
3. Za wszelkie ewentualne uszkodzenia urządzeń będących w naszej eksploatacji powstałe w trakcie realizacji prac, odpowiedzialność ponosi wykonawca robót.
4. Termin rozpoczęcia prac budowlanych należy zgłosić do kierownika ZWiK MPGK sp. z o.o. z wyprzedzeniem 14-dniowym.

Załączniki:

1. Plan zagospodarowania terenu w skali 1:500 – 1 szt.

Sporządził:
Specjalista ds. technicznych
Łukasz Bobrzyński

Zatwierdził:
PREZES ZARZĄDU
Artur Borczak



ŁÓW PROJEKTOWYCH Ark.1 MAPY ZASADNICZEJ	
	GB.6640.704.2021
	Mogilno
	040903_4 040903_5
	Mogilno (M) Mogilno (W)
	040903_4.0001 040903_5.0032
	Mogilno Padniewko
	1:500
	6.183.20.12.4.4, 6.183.20.13.3.3, 6.183.20.13.3.4, 6.183.20.18.1.2, 6.183.20.17.2.2, 6.183.20.18.1.1, 6.183.20.17.2.4, 6.183.20.18.1.3
	1(2)
	870, 1091/1, 930/1, 313/24, 34/3, 35/8, 310 82/8, 80/3, 77/1.
	2000
	PL-EVRF2007-NH
edmiotem	
	20.08.2021 r.

ige Sp. z o.o.
88-300 Mogilno
: 557 169 91 25
RS: 0000610204
el.: 531 816 561
@geoprestige.pl
w.geoprestige.pl

mgr inż. Włodzimierz Głowacki
geodeta upr. nr 1827
uprawnień
i podpis geodety

odukować po naniesieniu projektu.
ojektowych
ch nie wskazanych na niniejszej mapie
oszone do inwentaryzacji.
ych.

Poświadczam, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera operat techniczny pozytywnie zweryfikowany. Jednocześnie informuję, że jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia.

Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych	*GB.6640.704.2021*
Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie	*Starosta Mogileński*
Wykonawca prac geodezyjnych	*Geoprestige Sp. z o.o.*
Nr oraz data sporządzenia dokumentu zawierającego wynik pozytywnej weryfikacji	*Protokół weryfikacji nr: GB.6640.704.2021_7309 z dnia 20.08.2021 r.*
Imię i nazwisko oraz nr uprawnień zawodowych kierownika prac	*Włodzimierz Głowacki Nr uprawnień nr 1827*

Przedsiębiorstwo
Komunalnej sp. z o.o.
88-300 Mogilno, ul. S. Wirosa
tel. 052 315 22 35; fax 052 315 12
NIP 5571655847, REGON 340433C

Nr rej. 4730/2022
Projekt niniejszy uzgodniono z zastrzeżeniami wyszczególnionymi w załączonym piśmie z dnia 4.03.2022
Włączenie do sieci wg warunków
Kan. sanitarny grawitacyjny

Termin rozpoczęcia robót należy zgłosić do MPGK sp. z o.o. z wyprzedzeniem 14 dniowym. Wykopy w pobliżu naszych urządzeń wykonywać ręcznie. Uzgodnienie dokumentacji technicznej traci ważność po upływie 2-ch lat.

Mogilno, dnia 4.03.2022
Specjalista ds. technicznych
Łukasz Bobrzyński

- Nawierzchnia z betonu asfaltowego
- Zjazd z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm
- Chodnik z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm
- Chodnik wzmocniony z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm
- Teren do zahumusowania i obsiania trawą
- Krawężnik betonowy 15x30 cm (wystający 12 cm ponad jezdnię)
- Obrzeże betonowe 8x30 cm
- Opornik betonowy 12x25 cm

Nazwa inwestycji:	**Budowa dróg gminnych stanowiących ul. 17 Maja i odcinek ul. Ignacego Jana Paderewskiego w Mogilnie**	
Inwestor:	**Gmina Mogilno** **ul. Narutowicza 1, 88- 300 Mogilno**	
Plan zagospodarowania terenu		
Skala: **1:500**	mgr inż. Albert Goździcki upr. bud. drogowe nr KUP/0040/OHOD/05 nr ewid. KUP/BO/0421/05	Zał:
Data opracowania: **02.02.2022**	Opracował: **mgr inż. Albert Goździcki** **upr. bud. nr KUP/0040/OHOD/05**	

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH Ark.1 KOPIA MAPY ZASADNICZEJ		
Oznaczenie kancelaryjne zgłoszenia pracy geodezyjnej		*GB.6640.704.2021*
Nazwa miejscowości		Mogilno
Jednostka ewidencyjna	identyfikator	040903_4 040903_5
	nazwa	Mogilno (M) Mogilno (W)
Obręb ewidencyjny	identyfikator	040903_4.0001 040903_5.0032
	nazwa	Mogilno Padniewko
Skala mapy		1:500
Sekcja mapy		6.183.20.12.4.4, 6.183.20.13.3.3, 6.183.20.13.3.4, 6.183.20.18.1.2, 6.183.20.17.2.2, 6.183.20.18.1.1, 6.183.20.17.2.4, 6.183.20.18.1.3
Arkusz mapy		1(2)
Działka nr		870, 1091/1, 930/1, 313/24, 34/3, 35/8, 310 82/8, 80/3, 77/1.
Nazwa układu współrzędnych	prostokątnych	2000
	układu wysokości	PL-EVRF2007-NH
Oznaczenie granic obszaru, który był przedmiotem aktualizacji		- - - - - - - - - -
Data opracowania mapy		20.08.2021 r.
Geoprestige Sp. z o.o. ul. Moniuszki 1 | 88-300 Mogilno NIP: 557 169 91 25 KRS: 0000610204 tel.: 531 816 501 biuro@geoprestige.pl www.geoprestige.pl GEOPRESTIGE nazwa firmy geodezyjnej, która opracowała mapę		mgr inż. Włodzimierz Głowacki geodeta upr. nr 1827 nr uprawnień i podpis geodety

Mapa do celów projektowych wolno reprodukować po naniesieniu projektu.
Mapa niniejsza może służyć do celów projektowych
Nie wyklucza się istnienia w terenie innych nie wskazanych na niniejszej mapie urządzeń podziemnych, które nie były zgłoszone do inwentaryzacji.
Nie badano służebności gruntowych.

Poświadczam, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera operat techniczny pozytywnie zweryfikowany. Jednocześnie informuję, że jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia.	
Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych	*GB.6640.704.2021*
Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie	*Starosta Mogileński*
Wykonawca prac geodezyjnych	*Geoprestige Sp. z o.o.*
Nr oraz data sporządzenia dokumentu zawierającego wynik pozytywnej weryfikacji	*Protokół weryfikacji nr: GB.6640.704.2021_7309 z dnia 20.08.2021 r.*
Imię i nazwisko oraz nr uprawnień zawodowych kierownika prac	*Włodzimierz Głowacki Nr uprawnień nr 1827*

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH Ark.2 KOPIA MAPY ZASADNICZEJ		
Oznaczenie kancelaryjne zgłoszenia pracy geodezyjnej		*GB.6640.704.2021*
Nazwa miejscowości		Mogilno
Jednostka ewidencyjna	identyfikator	040903_4 040903_5
	nazwa	Mogilno (M) Mogilno (W)
Obręb ewidencyjny	identyfikator	040903_4.0001 040903_5.0032
	nazwa	Mogilno Padniewko
Skala mapy		1:500
Sekcja mapy		6.183.20.12.4.4, 6.183.20.13.3.3, 6.183.20.13.3.4, 6.183.20.18.1.2, 6.183.20.17.2.2, 6.183.20.18.1.1, 6.183.20.17.2.4, 6.183.20.18.1.3
Arkusz mapy		2(2)
Działka nr		870, 1091/1, 930/1, 313/24, 34/3, 35/8, 310 82/8, 80/3, 77/1.
Nazwa układu współrzędnych	prostokątnych	2000
	układu wysokości	PL-EVRF2007-NH
Oznaczenie granic obszaru, który był przedmiotem aktualizacji		- - - - - - - - - -
Data opracowania mapy		20.08.2021 r.
Geoprestige Sp. z o.o. ul. Moniuszki 1 | 88-300 Mogilno NIP: 557 169 91 25 KRS: 0000610204 tel.: 531 816 501 biuro@geoprestige.pl www.geoprestige.pl GEOPRESTIGE nazwa firmy geodezyjnej, która opracowała mapę		mgr inż. Włodzimierz Głowacki geodeta upr. nr 1827 nr uprawnień i podpis geodety

Mapa do celów projektowych wolno reprodukować po naniesieniu projektu.
Mapa niniejsza może służyć do celów projektowych
Nie wyklucza się istnienia w terenie innych nie wskazanych na niniejszej mapie urządzeń podziemnych, które nie były zgłoszone do inwentaryzacji.
Nie badano służebności gruntowych.

Poświadczam, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera operat techniczny pozytywnie zweryfikowany. Jednocześnie informuję, że jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia.	
Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych	*GB.6640.704.2021*
Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie	*Starosta Mogileński*
Wykonawca prac geodezyjnych	*Geoprestige Sp. z o.o.*
Nr oraz data sporządzenia dokumentu zawierającego wynik pozytywnej weryfikacji	*Protokół weryfikacji nr: GB.6640.704.2021_7309 z dnia 20.08.2021 r.*
Imię i nazwisko oraz nr uprawnień zawodowych kierownika prac	*Włodzimierz Głowacki Nr uprawnień nr 1827*

Orange Polska S.A.
Domena Hurt
Infrastruktura i Serwis Usług
Zarządzanie Zasobami Infrastruktury i Obsługi Klienta
ul. Bałuckiego 10/12, 93-273 Łódź
tel.: 42 658 99 71
www.hurt-orange.pl

LOGIN Albert Goździcki
ul. Jarzębinowa 4
88-300 Świrklaniec

Łódź ,data 01-03-2022

Numer pisma: TTISILU/PR.215-5001/22
Temat: warunki techniczne na przełożenie sieci telekomunikacyjnej w związku z planowaną budową dróg gminnych stanowiących ul. 17 Maja i odcinek ul. Ignacego Jana Paderewskiego w Mogilnie

Szanowni Państwo,

w odpowiedzi na pismo dotyczące planowanej budowy dróg gminnych stanowiących ul. 17 Maja i odcinek ul. Ignacego Jana Paderewskiego w Mogilnie informujemy, że projektowana inwestycja koliduje z istniejącą siecią teletechniczną eksploatowaną przez ORANGE POLSKA S.A. (zwana dalej „OPL"). W związku z tym należy, na koszt naruszającego stan istniejący, opracować projekt i wykonać przełożenie istniejących urządzeń telekomunikacyjnych wchodzących w kolizję z projektowaną inwestycją, zwracając szczególną uwagę na normatywne odległości w zakresie zbliżeń i skrzyżowań elementów uzbrojenia terenu.

Usunięcie kolizji jest uwarunkowane spełnieniem poniższych wytycznych:

1. Wykonać przełożenie, poza obręb projektowanego układu drogowego kolidującej studni telekomunikacyjnej (skrzyżowanie ul. Paderewskiego i Leszka Białego) wraz ze zlokalizowanymi w niej kablami. Istniejącą sieć Orange Polska S.A. zaznaczono na załączonym podkładzie kolorem pomarańczowym. Wszystkie prace związane z infrastrukturą telekomunikacyjną należy wykonywać zgodnie z obowiązującymi przepisami techniczno–budowlanymi oraz Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 26 października 2005r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać telekomunikacyjne obiekty budowlane i ich usytuowanie (Dz.U. z 2005r, nr 219, poz.1864 z późn. zmianami);
2. W miejscach skrzyżowań z jezdnią oraz zjazdami doziemne kable telekomunikacyjne należy zabezpieczyć rurą ochronną grubościenną przez całą szerokość jezdni;
3. Wykonywanie prac na sieci OPL bez zgłoszenia jest naruszeniem własności OPL i będzie zgłaszane organom ścigania .
4. W przypadku prowadzenia prac niezgodnie z wydanymi warunkami technicznymi oraz uzgodnieniami, Orange Polska S.A. zastrzega sobie prawo zgłoszenia takiej okoliczności organom nadzoru budowlanego w celu wszczęcia postępowania wskazanego w art.94 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (Dz.U. z 2018r., poz. 1202) lub w celu wszczęcia postępowania mandatowego określonego w § 2 Rozporządzenia Prezesa Rady Ministrów w sprawie nadania pracownikom organów nadzoru budowlanego uprawnień do nakładania grzywien w drodze mandatu karnego z dnia 16 października 2002r. (Dz. U. Nr 174, poz. 1423).
5. Wszystkie prace projektowe i wykonawcze powinny być wykonane tak aby w wyniku realizacji przełożenia infrastruktury telekomunikacyjnej nie doszło do zwiększenia wartości urządzeń i zachowane zostaną dotychczasowe właściwości użytkowe i parametry techniczne urządzeń.

Orange Polska Spółka Akcyjna z siedziba i adresem w Warszawie (02-326) przy Al. Jerozolimskich 160, wpisana do Rejestru Przedsiębiorców prowadzonego przez Sad Rejonowy dla m.st. Warszawy XII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sadowego pod numerem 0000010681; REGON 012100784, NIP 526-02-50-995; z pokrytym w całości kapitałem zakładowym wynoszącym 3.937.072.437 złotych.

6. Ponadto informujemy, że na obszarze objętym przedmiotowym zadaniem inwestycyjnym istnieje prawdopodobieństwo występowania niezinwentaryzowanych urządzeń teletechnicznych. Jeżeli w trakcie wizji lokalnej, dokonywanej przez projektanta, zostaną stwierdzone różnice pomiędzy danymi otrzymanymi z OPL a stanem w terenie, należy je niezwłocznie zgłosić do OPL, uzgodnić z właścicielem urządzeń teletechnicznych (sieci).
7. Lokalizację w terenie podziemnej infrastruktury telekomunikacyjnej należy potwierdzić za pomocą poprzecznych przekopów kontrolnych. W sposób widoczny, wytyczyć i oznakować przebiegi infrastruktury telekomunikacyjnej. W przypadku odkrycia w trakcie robót ziemnych infrastruktury telekomunikacyjnej nienaniesionej na planie, należy ją zabezpieczyć na koszt inwestora i powiadomić przedstawiciela OPL Dostarczanie i Serwis Usług, Obsługa Techniczna Klienta w Łodzi oraz inspektora nadzoru.
8. Roboty budowlano – montażowe w obrębie sieci telekomunikacyjnej wykonywać zgodnie z normami i przepisami obowiązującymi w budownictwie łączności, ręcznie (bez użycia ciężkiego sprzętu) i pod nadzorem upoważnionego przedstawiciela ORANGE POLSKA S.A.
9. Realizacja powyższych prac może odbywać się na podstawie uzgodnionej i zaakceptowanej podczas Narady Koordynacyjnej dokumentacji projektowej, oraz zatwierdzonego przez OPL projektu wykonawczego i kopii projektu budowlanego w części telekomunikacyjnej, zawierającego potwierdzenie zgodności z oryginałem. Projekt wykonawczy (w 2 egzemplarzach + płyta CD) i budowlany (w 1 egzemplarzu + płyta CD) proszę składać do zatwierdzenia w Dziale Zarządzania Zasobami Infrastruktury i Obsługi Klienta w Łodzi ul. Bałuckiego 10/12.
10. Dokumentacja projektowa, będzie mogła być zaopiniowana tylko po przedstawieniu kopii pełnej dokumentacji budowlanej i wykonawczej w zakresie sieci telekomunikacyjnej
11. Dane techniczne potrzebne do opracowania projektu przebudowy kanalizacji, kabli miedzianych, linii światłowodowych zostaną udzielone w Dziale Zarządzania Zasobami Infrastruktury i Obsługi Klienta w Łodzi przy ul. Bałuckiego 10/12. (sprawę prowadzi Przemysław Rydzoń tel. 42 658 99 71. Przekazane dane nie zwalniają projektanta od dokonania wizji lokalnej w terenie;
12. Roboty budowlano – montażowe w zakresie infrastruktury telekomunikacyjnej należy realizować po uzyskaniu zgody w OPL na prace planowe oraz zlecić wyłącznie firmie specjalizującej się w robotach teletechnicznych, która posiada udokumentowane doświadczenie w budownictwie telekomunikacyjnym.
Jednocześnie do wykonania prac budowlanych branży telekomunikacyjnej rekomendujemy firmę:

- Huapol Services sp. z o.o. ul. Wersalska 47/75 kl.5, 91-140 Łódź
- Firma Partnerska TP Teltech Sp. z o.o. (ul. Wolumen 11, 01-912 Warszawa tel.: +48 22 549 01 11), która prowadzi zadania inwestycyjne na rzecz Orange Polska S.A., która kompleksowo konserwuje infrastrukturę telekomunikacyjną stanowiącą własność Orange Polska S.A, posiada duże doświadczenie w prowadzeniu prac telekomunikacyjnych

Informujemy, że prace związane z przełączeniem czynnych kabli miedzianych i światłowodowych, mających bezpośredni wpływ na jakość dostarczanych przez OPL usług, może zrealizować wyłącznie wskazana powyżej firma.

OPL zastrzega sobie prawo do odmowy wydania zgody na prowadzenie prac związanych z

budową lub przebudową sieci, gdy jako wykonawca wskazany będzie podmiot, który w okresie ostatnich 24

miesięcy wyrządził dla OPL szkodę poprzez niewykonanie lub nienależyte wykonanie umowy dotyczącej sieci OPL lub z którym w tym okresie OPL rozwiązała taką umowę lub odstąpiła od niej z winy tego wykonawcy.

13. W przypadku uszkodzenia infrastruktury teletechnicznej, w szczególności w wyniku niedotrzymania wymagań i warunków określonych w niniejszym dokumencie, OPL obciąży sprawcę pełnymi kosztami naprawy oraz odszkodowaniem za straty związane między innymi z wypłaconymi bonifikatami i karami wynikającymi z zawartych przez OPL umów z klientami, a także innymi karami administracyjnymi.

Łączna wysokość roszczeń OPL w stosunku do sprawcy uszkodzenia może sięgać nawet kwoty kilkuset tysięcy złotych polskich.

14. Inwestor zobowiązany jest przed rozpoczęciem prac, których dotyczą niniejsze warunki techniczne pisemnie wystąpić z wyprzedzeniem co najmniej 14 dni roboczych z wnioskiem o nadzór właścicielski i formalne przekazanie infrastruktury do przełożenia. Przedstawiciele OPL i Inwestora sporządzają protokół przekazania infrastruktury do przełożenia. Zasady wykonywania przez OPL odpłatnego nadzoru właścicielskiego i odbioru końcowego, cennik oraz wzór wniosku o nadzór właścicielski wskazano na stronie www.orange.pl/wniosekonadzor. Jeżeli wniosek dotyczy rozpoczęcia prac na sieci miedzianej (Cu) i zasobach wspólnych (Cu i optotelekomunikacyjnej), wniosek należy kierować na adres:

Orange Polska S.A.
Wydział Utrzymania Usług i Infrastruktury 2 - Bydgoszcz
85-667 Bydgoszcz, ul. Chodkiewicza 61
e-mail: DISU.RN_WUUiI_Bydg@orange.com

15. Dla prac realizowanych na infrastrukturze telekomunikacyjnej będącej własnością OPL należy spełnić wymóg znakowania miejsca prowadzenia prac tablicą informacyjną zawierającą dane Inwestora i kontakt, nazwę firmy realizującej przebudowę i kontakt , numer zgłoszenia nadany przez OPL. Przekazanie takiej tablicy następuje na zasadach określonych w Dodatkowych Wymaganiach stanowiących załącznik do warunków technicznych.
16. Zakończone prace związane z przebudową infrastruktury OPL należy zgłosić do odbioru komórkom wskazanym w punkcie 14 co najmniej 3 dni przed planowanym odbiorem.
17. Inwestor po zakończeniu prac zwróci OPL przełożoną infrastrukturę telekomunikacyjną oraz przekaże:
    - komplet dokumentacji powykonawczej w postaci tradycyjnej oraz elektronicznej w formacie PDF na adres wskazany w punkcie 7 Warunków na 5 dni przed planowanym odbiorem prac .
    - szkice inwentaryzacji geodezyjnej infrastruktury telekomunikacyjnej potwierdzone przez geodetę i określi graniczny termin dostarczenia kopii mapy z inwentaryzacją geodezyjną wprowadzoną do zasobów geodezyjnych starostwa powiatowego.
    - Z czynności przekazania przełożonej infrastruktury telekomunikacyjnej sporządzony zostanie protokół odbioru technicznego,
    - Protokół odbioru technicznego winien być podpisany, przy udziale zainteresowanych stron: Inwestora, Wykonawcy i przedstawiciela OPL

18. Niniejsze warunki techniczne ważne są przez okres 12 miesięcy od dnia ich wydania. OPL zastrzega sobie możliwość zmiany zajętości kanalizacji posadowionej w obszarze planowanej inwestycji w związku z prowadzoną działalnością operacyjną. W przypadku zamiaru rozpoczęcia lub kontynuowania prac projektowych po wygaśnięciu ważności warunków, należy wystąpić do OPL o wystawienie nowych.

19. Na zakres wykonanych prac ujęty w zaopiniowanym projekcie technicznym Inwestor udzieli OPL gwarancji na okres 36 miesięcy liczony od dnia podpisania protokołu odbioru technicznego przełożonej infrastruktury telekomunikacyjnej.

Integralną cześć warunków technicznych stanowią Dodatkowe Wymagania OPL stanowiące załącznik do warunków technicznych. Podmiot występujący z wnioskiem o wydanie powyższych warunków technicznych zobowiązany jest do zapoznania się i stosowania Wymagań w trakcie realizacji inwestycji dla której warunki techniczne zostały wydane.

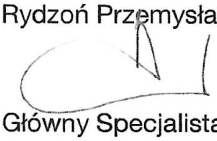
Dodatkowe Wymagania OPL dostępne są również na stronie www.orange.pl/wniosekonadzor.

UWAGA:

Informujemy, że w obszarze działań inwestycyjnych mogą znajdować się elementy infrastruktury telekomunikacyjnej (kable szafy, puszki) będące pod napięciem niebezpiecznym. Elementy te oznaczone są przywieszkami koloru czerwonego, zawierającymi informację o występowaniu napięcia niebezpiecznego. W dokumentacji projektowej należy umieścić Informację o możliwości występowania na trasie/w relacji projektowanego zasobu, elementów infrastruktury z napięciami niebezpiecznymi i konieczności zachowania szczególnych środków ostrożności podczas pracy na/w zbliżeniu z nimi. Osoby przystępujące do wykonywania prac na tak oznakowanych elementach infrastruktury w których występują napięcia niebezpieczne, powinny posiadać aktualne uprawnienia SEP (E) oraz zobowiązane są do przestrzegania Instrukcji BHP.

Z poważaniem

Rydzoń Przemysław



Główny Specjalista ds. Zasobów Infrastruktury
Dział Zarządzania Zasobami Infrastruktury i Obsługi Klienta

Załączniki:
1. Dodatkowe wymagania Orange Polska
2. PZT – 1 kpl.

Dodatkowe wymagania i informacje Orange Polska S.A.

1. Infrastrukturę do przełożenia należy projektować na terenie do którego inwestor ma prawo dysponowania nieruchomością. W przypadku, gdy nie będzie takiej możliwości i sieć zostanie zaprojektowana na gruntach osób trzecich, Inwestor zobowiązany jest zapewnić zgodę właściciela działki na lokalizację infrastruktury telekomunikacyjnej oraz dostęp do infrastruktury w celu jej konserwacji i utrzymania na rzecz OPL. Zobowiązany jest również do pokrycia kosztów tych zgód oraz zapewnienia dostępu do przekładanych urządzeń. W przeciwnym razie wszelkie roszczenia osób fizycznych i prawnych z tytułu posadowienia sieci na gruntach osób trzecich będą obciążały Inwestora;
2. W przypadku zmiany rzędnych terenu należy uwzględnić regulację poziomu istniejącej infrastruktury telekomunikacyjnej doziemnej z zachowaniem normatywnego przykrycia, w stosunku do projektowanej niwelety. W przypadku zmian rzędnych terenu należy uwzględnić regulację poziomu istniejącej infrastruktury telekomunikacyjnej napowietrznej, z zachowaniem normatywnej wysokości w stosunku do projektowanej niwelety; *(odpowiednio wybrać)*
3. Dokumentacja projektowa powinna zostać sporządzona i sprawdzona przez osoby posiadające odpowiednie uprawnienia do projektowania infrastruktury telekomunikacyjnej, zgodnie z wymaganiami ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo Budowlane (Dz.U. 1994, nr 89, poz.414 z późn. zmianami) , a także zawierać oświadczenie, o którym mowa art. 20 ust. 4 ustawy Prawo Budowlane;
4. Zgłoszenie zamiaru prowadzenia prac powinno zawierać m.in.:

- informacje o wykonawcy robót – imię i nazwisko oraz numeru telefonu do kierownika robót
- certyfikat jakości z serii ISO 9000 lub inny równoważny dokument wydany przez podmiot uprawniony do kontroli jakości w zakresie robót budowlanych- jeśli wykonawca posiada;
- uprawnienia kierownika budowy oraz aktualny wpis do Izby Inżynierów,
- harmonogram robót oraz miejsce prowadzenia prac,
- jeden komplet dokumentacji projektowej (wraz z kopią zatwierdzenia projektu przez OPL oraz kopią pozwolenia na budowę),
- inne dokumenty określone na etapie projektowania.

W odpowiedzi na złożony wniosek/zamiar rozpoczęcia robót/ przedstawiciel Inwestora (wykonawcy) otrzymuje od komórki OPL, do której kierowany był wniosek, numer zgłoszenia, pod którym wniosek został zarejestrowany.

Po zgłoszeniu terminu rozpoczęcia prac, OPL wskaże upoważnionego przedstawiciela w celu sprawowania odpłatnego nadzoru nad prowadzonymi robotami i ochroną infrastruktury teletechnicznej oraz dokonania odpłatnego odbioru końcowego.

5. Informujemy, że OPL po przekazaniu infrastruktury do przełożenia może realizować prace wynikające z potrzeb utrzymaniowych - zobowiązań wobec klientów OPL dotyczących bezpieczeństwa i jakości usług oraz dostarczania usług klientom - skutkujących możliwością pojawienia się dodatkowych kabli w kanalizacji kablowej OPL, które nie zostały wyspecyfikowane w wydanych Warunkach Technicznych oraz uzgodnionej dokumentacji projektowej.
6. Opłaty za świadczony nadzór, nalicza się od chwili przybycia na plac budowy przedstawiciela OPL zgodnie z przekazanym zawiadomieniem Inwestora do chwili zakończenia robót wymagających nadzoru. Opłaty naliczane są za cały okres pobytu przedstawiciela OPL. Potwierdzeniem sprawowania nadzoru lub wykonania odbioru końcowego jest Protokół Odbioru Końcowego/Nadzoru Właścicielskiego. Protokół podpisują przedstawiciele OPL i Inwestora. W przypadku odmowy podpisania przez przedstawiciela Inwestora Protokołu OPL zastrzega sobie prawo jednostronnego podpisania dokumentu. Przedstawiciel OPL wskazuje w Protokole Odbioru przyczynę odmowy podpisania dokumentu przez przedstawiciela Inwestora. Protokół jest podstawą naliczenia opłat za sprawowanie odpłatnego nadzoru lub odbioru końcowego.
7. Szczegóły dotyczące prowadzenia nadzorów i odbiorów końcowych oraz cennik tych usług można znaleźć na www.orange.pl/wniosekonadzor.
8. Dla robót realizowanych na infrastrukturze telekomunikacyjnej stanowiącej własność OPL należy spełnić wymóg znakowania miejsca prowadzenia prac tablicą informacyjną zawierającą: dane Inwestora i kontakt, nazwę firmy realizującej przebudowę i kontakt do tej firmy oraz numer zgłoszenia nadany przez OPL.
   a. tablica informacyjna przekazywana jest przez przedstawiciela OPL:
   - przedstawicielowi inwestora (wykonawcy) na etapie przekazania infrastruktury do przełożenia lub

- przedstawicielowi inwestora (wykonawcy) na etapie rozpoczęcia świadczenia nadzoru nad realizowanymi robotami, dla przypadku, gdy realizowane prace nie wymagają przekazania infrastruktury OPL;

b. przedstawiciel inwestora zgłasza zamiar prowadzenia prac wysyłając wniosek o nadzór na wskazany w punkcie 12 wydanych Warunków Technicznych adres właściwej komórki uzupełniając przekazywany zakres informacji o dane dotyczące:

- miejsca prowadzenia prac,
- terminu rozpoczęcia i zakończenia prac,
- nazwiska i numeru telefonu do kierownika robót,

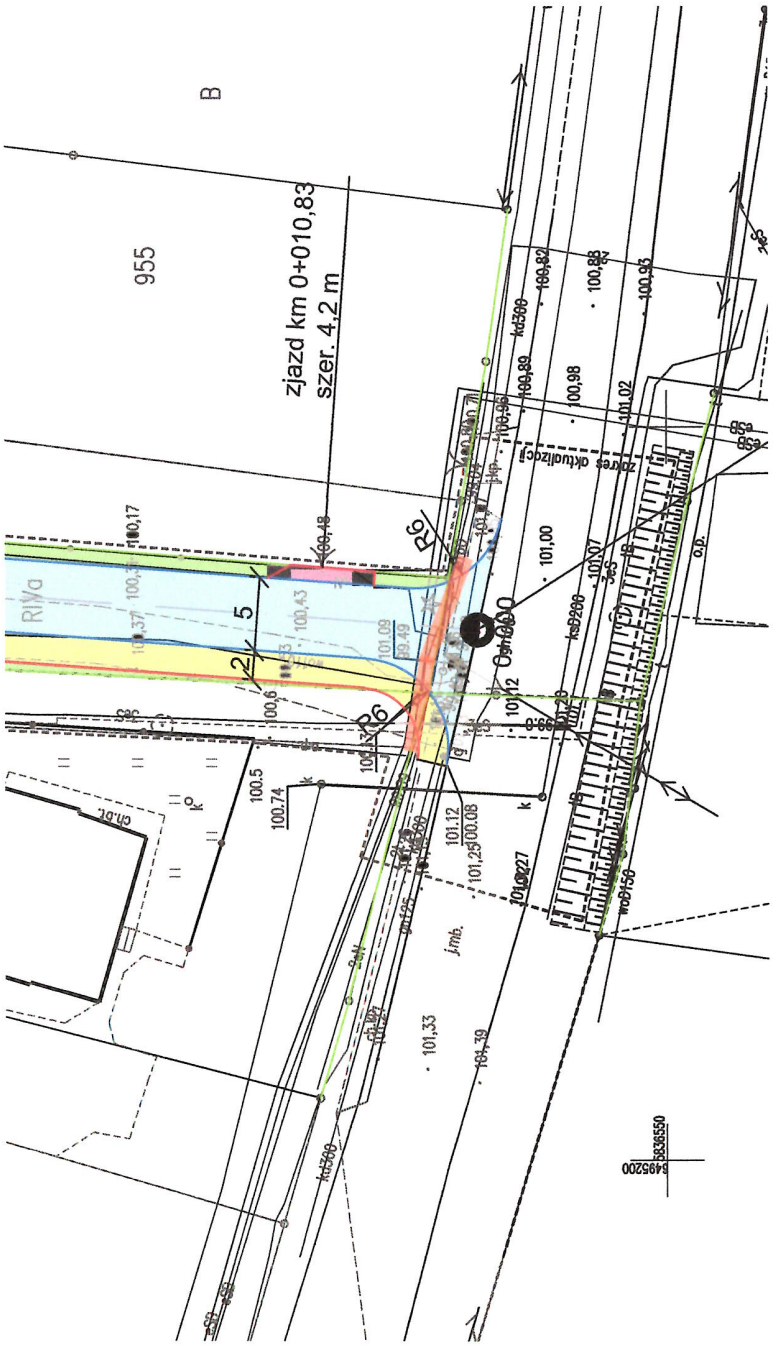
c. w odpowiedzi na złożony wniosek/zamiar rozpoczęcia robót/ przedstawiciel Inwestora (wykonawcy) otrzymuje od komórki OPL, do której kierowany był wniosek numer zgłoszenia, pod którym wniosek został zarejestrowany,

d. wykonawca robót uzupełnia tablicę informacyjną (zgodnie z poniższym standardem tj.: dane uzupełniane dużymi literami, w sposób trwały, pisakiem koloru czarnego, ścieralnym) wprowadzając następujące dane

- nazwę firmy - wykonawcę, lub podwykonawcę prac,
- imię nazwisko kierownika robót,
- numer telefonu komórkowego do kierownika robót,
- numer zgłoszenia, pod którym wniosek został zarejestrowany,

e. wykonawca uzupełnia zapisy na tablicy informacyjnej i umieszcza ją w widocznym miejscu np.: na zastawach ochronnych lub za przednią szybą od strony kierowcy w samochodzie wykonawcy znajdującym się na miejscu/w pobliżu wykonywanych prac,

f. po zakończeniu prac oraz usunięciu wprowadzonych zapisów, tablica informacyjna podlega zwrotowi do OPL. Sposób zwrotu tablicy informacyjnej należy uzgodnić z przedstawicielem OPL w momencie przekazania tablicy.



955
B
zjazd km 0+010,83
szer. 4,2 m
R6
R6
zakres aktualizacji

Burmistrz Mogilna
ul. Narutowicza 1
88-300 Mogilno

Mogilno, 27 kwietnia 2022 r.

WGS.630.12.2022

Wnioskodawca/Inwestor:

Gmina Mogilno

ul. Narutowicza 1

88-300 Mogilno

Pełnomocnik:
Pan Albert Goździcki

ul. Jarzębinowa 4

88-300 Mogilno

WARUNKI TECHNICZNE PRZYŁĄCZENIA DO MIEJSKIEJ SIECI KANALIZACJI DESZCZOWEJ, Z TERENU DRÓG: UL. PADEREWSKIEGO I UL. 17 MAJA DO SIECI W UL. PADNIEWSKIEJ ORAZ PADEREWSKIEGO

WARUNKI TECHNICZNE:

1. Wody opadowe z terenu drogi gminnej ul. Paderewskiego na wysokości działek ewidencyjnych od dz. nr 866, obręb 0001 Mogilno do działki nr 869, obręb 0001 Mogilno, przewodem kanalizacyjnym Ø315, włączyć do istniejącego przewodu kanalizacyjnego Ø500, w miejscu zgodnie z załącznikiem do wniosku (rzędne 97.55 | 95.32).
2. Wody opadowe z terenu drogi gminnej ul. Paderewskiego oraz ul. 17 maja włączyć do sieci kanalizacyjnej przebiegającej w ul. Padniewskiej (Ø300), w miejscu zaproponowanego włączenia.
3. W/w przyłącza wykonać z rur o przekroju maksymalnym Ø315 mm.
4. Należy zachować wymogi aktualnie obowiązujących Polskich Norm oraz warunków technicznych wykonawstwa. Przy odprowadzaniu wód opadowych należy przestrzegać warunków określonych w ustawie o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (tj. Dz. U. z 2019 r., poz. 1437). Wody opadowe i roztopowe wprowadzane do urządzeń kanalizacyjnych muszą spełniać wymogi Rozporządzenia Ministra Gospodarki Morskiej i Żeglugi Śródlądowej z dnia 12 lipca 2019 r. w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego oraz warunków, jakie należy spełnić przy wprowadzaniu do wód lub do ziemi ścieków, a także przy odprowadzaniu wód opadowych lub roztopowych do wód lub do urządzeń wodnych (Dz. U. z 2019 r., poz. 1311).
5. Przewody kanalizacyjne ułożyć na odpowiedniej głębokości z zachowaniem spadków niezbędnych do odpowiedniego przepływu wód deszczowych.

6. Należy zachować odpowiednie odległości poziome (zbliżenie) oraz pionowe (skrzyżowanie) z istniejącym uzbrojeniem terenu.
7. Wody opadowe wprowadzone do sieci kanalizacji deszczowej nie mogą zawierać: twardych osadów, śmieci, gruzu, piasku, żwiru, popiołu oraz innych stałych odpadów.
8. Do sieci kanalizacji deszczowej nie wolno odprowadzać ścieków bytowo-gospodarczych, odpadów płynnych niemieszających się z wodą, w szczególności sztucznych żywic, lakierów, mas bitumicznych, smół i ich emulsji, mieszanin cementowych.
9. Projekt powinien być opracowany wyłącznie przez osobę posiadająca uprawnienia projektowe w zakresie sieci i instalacji wodno-kanalizacyjnych, zgodnie ze sztuką budowlaną i w oparciu o wiedzę techniczną.
10. Roboty muszą być wykonane przez uprawniony podmiot pod nadzorem osoby posiadającej stosowne uprawnienia oraz przedstawiciela Urzędu Miejskiego w Mogilnie oraz Zarządu Dróg Powiatowych w Mogilnie (w zakresie ul. Padniewskiej).
11. Eksploatacja kanalizacji deszczowej będzie możliwa po dokonaniu odbioru końcowego, do którego należy przedłożyć inwentaryzację geodezyjną i atesty wbudowanych materiałów.
12. Ważność niniejszych warunków technicznych określa się na okres dwóch lat, licząc od daty wydania.

Otrzymują:

1. Adresat
2. a/a

JN

z up. Burmistrza
Arkadiusz Grobelski
Dyrektor
Wydziału Gospodarki Przestrzennej
i Ochrony Środowiska

ZARZĄD DRÓG POWIATOWYCH
w MOGILNIE
88-300 Mogilno, ul. M. Konopnickiej 20
tel. 52 315 70 47, fax 52 315 70 50
Regon 092065948, NIP 557-15-22-243

ZDP .11.5444.A **11.**2022
(polecony za dowodem doręczenia)

Mogilno, dnia 11 stycznia 2022r.

P O S T A N O W I E N I E Nr A.11/2022

W związku art. 19 ust. 2 pkt 3, na podstawie art. 35 ust.3 ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (Dz. U. z 2021r. poz.1376 t.j.), zgodnie z §56 rozporządzenia Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (Dz. U. z 2016r. poz. 124 ze zm.), oraz art. 32 ust. 1 pkt 2 ustawy Prawo budowlane (Dz. U. z 2020r. poz.1333 tj.) i art. 106 § 5 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. – Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2021r. poz.735 t.j.), działając na mocy uchwały Zarządu Powiatu Mogileńskiego Nr 533/2021 z dnia 02 listopada 2021r. w sprawie udzielenia pełnomocnictwa Pani Edycie Głodek, Dyrektor Zarządu Dróg Powiatowych w Mogilnie , do składania oświadczeń woli związanych z prowadzeniem bieżącej działalności Powiatu w zakresie wynikającym z działalności Zarządu Dróg Powiatowych w Mogilnie, po zapoznaniu się ze złożonym w dniu 03 lutego 2022r. wnioskiem przez Pana Alberta Goździckiego reprezentującego firmę Usługi Projektowe w Zakresie Drogownictwa "LOGIN" ul. Jarzębina 4, Świerkówiec, 88-300 Mogilno **w sprawie uzgodnienia i wyrażenia zgody na przebudowę skrzyżowania ul. 17 Maja z drogą powiatową nr 2408C w m. Mogilno**, którego Inwestorem jest Gmina Mogilno z siedzibą ul. Narutowicza 1, 88-300 Mogilno

opiniuję pozytywnie

przedłożony **plan zagospodarowania terenu** w zakresie **przebudowy skrzyżowania ul. 17 Maja z drogą powiatową nr 2408C** (dz. ew. DP 83 obręb Padniewko i dz. ew.310 obręb Mogilno), na pograniczu miejscowości **Padniewko i Mogilno.**

1.Przebudowa skrzyżowania obejmuje zmianę nawierzchni , zmianę promienia łuku na przecięciu krawędzi obu jezdni - wg załączonego planu zagospodarowania w skali 1:500.

2.Wyrażam zgodę Inwestorowi na dysponowanie gruntem n/w drogi powiatowej ;

Działki ewidencyjne numer	Obręb	Nr i nazwa drogi
83	**Padniewko**	**2408C Niestronno-Mogilno**
310	**Mogilno**	

na czas wykonywania robót przebudowy drogi gminnej stanowiącej ulicę 17-Maja w obszarze skrzyżowania .

3. Wody powierzchniowe z drogi gminnej nie mogą być odprowadzane na jezdnię , chodnik i planowaną przez Zarządcę drogi powiatowej ścieżkę rowerową .

4. Na okres wykonywania robót w pasie drogowym wymagany jest zatwierdzony projekt czasowej organizacji ruchu drogowego lub w przypadku nie stwarzania utrudnień w ruchu drogowym (nie zajmowania jezdni drogi powiatowej), musi być wprowadzone oznakowanie pionowe według właściwego typowego schematu oznakowania robót w pasie drogowym.

5. Inwestor zobowiązany jest powiadomić Zarządcę drogi o terminie rozpoczęcia robót przebudowy skrzyżowania.

6. Z uwagi , iż droga nr 2408C jest w fazie projektowania jej przebudowy - Zarządca drogi zastrzega sobie , iż w przypadku przystąpienia do realizacji robót równocześnie obu Inwestorów - zostanie spisane porozumienie odnośnie kolejności prowadzenia prac drogowych na przedmiotowym odcinku drogi .

Uzasadnienie

Niniejsze postanowienie uwzględnia w całości żądanie strony, na podstawie art.107§4 Kpa odstępuje się od jego uzasadnienia .

Pouczenie

Od niniejszego postanowienia stronie służy zażalenie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Bydgoszczy za moim pośrednictwem złożone w terminie 7 dni od daty jego doręczenia.

Inwestor:

1. Gmina Mogilno
   ul. Narutowicza 1
   88-300 Mogilno

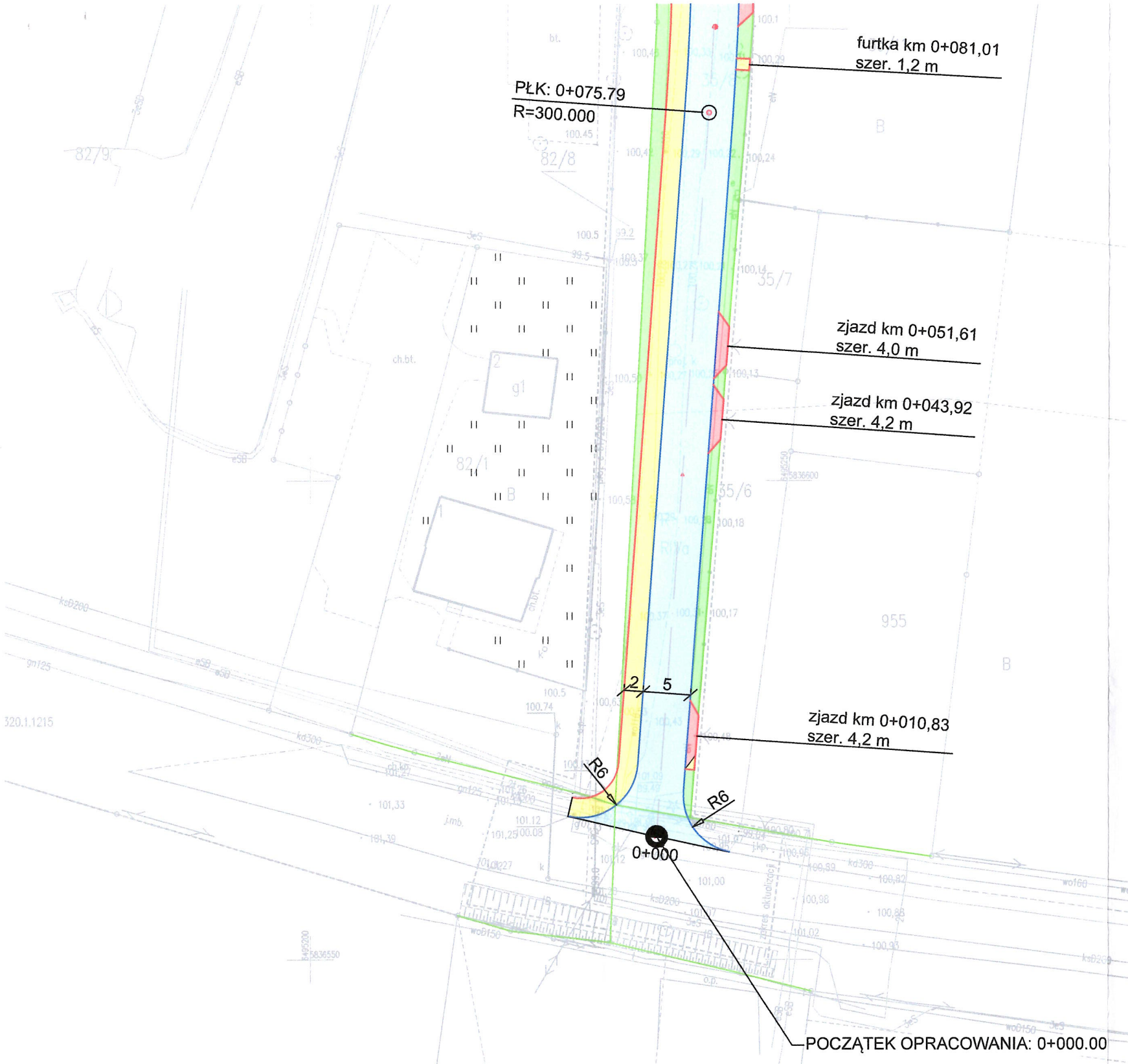
z up. Zarządu Powiatu Mogileńskiego
inż. Edyta Głodek
Dyrektor
Zarządu Dróg Powiatowych
w Mogilnie

adres wysyłki :

Usługi Projektowe LOGIN
Albert Goździcki , ul. Jarzębinowa 4, Świerkówiec
88 - 300 Mogilno

zał. PZT 1 egz.
zał. klauzula informacyjna o przetwarzaniu danych osobowych /RODO/

2. a/a przygotowała E.Gałęzewska-Bartecka



GEOPRESTIGE biuro@geoprestige.pl www.geoprestige.pl

nazwa firmy geodezyjnej, która opracowała mapę

geodeta upr. nr 1827

nr uprawnień i podpis geodety

Mapa do celów projektowych wolno reprodukować po zaniesieniu projektu.
Mapa niniejsza może służyć do celów projektowych
Nie wyklucza się istnienia w terenie innych nie wskazanych na niniejszej mapie urządzeń podziemnych, które nie były zgłoszone do inwentaryzacji.
Nie badano służebności gruntowych.

ZARZĄD DRÓG POWIATOWYCH
w MOGILNIE
88-300 Mogilno, ul. M. Konopnickiej 20
tel. 52 315 70 47, fax 52 315 70 50
Regon 092365448, NIP 557-15-22-243

Załącznik do postanowienia
nr ZDP.N.5444.A.11.2022
z dnia 11.02.2022r.

Poświadczam, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera operat techniczny pozytywnie zweryfikowany. Jednocześnie informuję, że jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia.	
Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych	GB.6640.704.2021
Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie	Starosta Mogileński
Wykonawca prac geodezyjnych	Geoprestige Sp. z o.o.
Nr oraz data sporządzenia dokumentu zawierającego wynik pozytywnej weryfikacji	Protokół weryfikacji nr: GB.6640.704.2021_7309 z dnia 20.08.2021 r.
Imię i nazwisko oraz nr uprawnień zawodowych kierownika prac	Włodzimierz Głowacki Nr uprawnień nr 1827

- Nawierzchnia z betonu asfaltowego
- Zjazd z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm
- Chodnik z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm
- Chodnik wzmocniony z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm
- Teren do zahumusowania i obsiania trawą
- Krawężnik betonowy 15x30 cm (wystający 12 cm ponad jezdnię)
- Obrzeże betonowe 8x30 cm
- Opornik betonowy 12x25 cm

Nazwa inwestycji:	**Budowa dróg gminnych stanowiących ul. 17 Maja i odcinek ul. Ignacego Jana Paderewskiego w Mogilnie**	
Inwestor:	**Gmina Mogilno ul. Narutowicza 1, 88- 300 Mogilno**	
Plan zagospodarowania terenu		
Skala: **1:500**	Opracował: **mgr inż. Albert Goździcki upr. bud. nr KUP/0040/OHOD/05**	Zał:
Data opracowania: **02.02.2022**		

mgr inż. Albert Goździcki
upr. bud. drogowe
nr KUP/0040/OHOD/05
nr ewid. KUP/BD/0421/05

Mogilno, dn. 07.06.2022 r.

STAROSTA MOGILEŃSKI

Znak sprawy: GN.6630.113.2022

ODPIS
PROTOKOŁU Z NARADY KOORDYNACYJNEJ
zakończonej w dniu 07.06.2022 r.
w sprawie usytuowania projektowanej sieci uzbrojenia terenu

USTAWA z dnia 17 maja 1989 r. Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz.U.2021.1990 t.j. z dnia 2021.11.03)

Przedmiot narady:	Kanał technologiczny
Lokalizacja:	Drogi gminne ulica 17 Maja i Paderewskiego w Mogilnie, Mogilno - miasto Obręb: Mogilno, dz.: 34/3, 35/8, 310, 313/24, 870, 871, 929, 930/1, 1091/1, Gmina: Mogilno - obszar wiejski Obręb: Padniewko, dz.: 70/1, 77/1, 80/3, 82/8, 83
Wnioskodawca:	GOŹDZICKI ALBERT ul. Jarzębinowa 4, 88-300 Świerkówiec
Inwestor:	GMINA MOGILNO ul. Gabriela Narutowicza 1, 88-300 Mogilno
Projektant:	MARIAN KACZANOWSKI Inne upr.: budowlane: 1782/99/U
Przewodniczący:	Michał Cabała Inspektor w WGKKiGN
Sposób przeprowadzenia narady:	elektroniczny
Data wpływu:	17.05.2022 r.

PODSUMOWANIE NARADY

Projekt przedłożony na naradę koordynacyjną został uzgodniony pozytywnie z uwagami przez jej uczestników.

W wyniku narady koordynacyjnej projekt został wniesiony do bazy GESUT powiatu.

Stanowisko Przewodniczącego:

Dokumentacja była przedmiotem narady koordynacyjnej. Załączono oraz wpisano w uwagach gestorów dodatkowe wytyczne. Wszyscy gestorzy sieci, którzy byli nieobecni, zostali zawiadomieni pocztą elektroniczną o odbywającej się naradzie.

Lista uczestników narady koordynacyjnej wraz z uwagami

Lp.	**Nazwa instytucji** Sposób uczestnictwa	**Stanowisko** Uwagi	**Imię i nazwisko uczestnika**
1	**ENEA OPERATOR Sp. z o.o. z siedzibą w Poznaniu REJON DYSTRYBUCJI MOGILNO** **88-300 Mogilno ul. Obrońców Mogilna 5**	**Stanowisko pozytywne z uwagami** Uwaga: W ulicy 17 Maja istniejące kable energetyczne średniego napięcia Enea Operator Sp. z o.o.wg oznaczenia geodezyjnego, występujące na trasie proj. kanału technologicznego oraz kabel nisk. napięcia krzyżujący trasę proj. kanału technologicznego. Należy	**Waldemar Jankowski**

Dokument wygenerował(a): Michał Cabała, dn. 07-06-2022 13:10:28
Jeżeli dokument jest wystawiony elektronicznie, to nie wymaga podpisu analogowego ani pieczęci, lecz wymaga podpisu elektronicznego.
Uwaga: podpis elektroniczny jest niewidoczny – można go zweryfikować tylko odpowiednim programem

	ENEA OPERATOR Sp. z o.o. z siedzibą w Poznaniu REJON DYSTRYBUCJI MOGILNO **88-300 Mogilno ul. Obrońców Mogilna 5** elektroniczny	ustalić w terenie trasy ww. kabli energetycznych tak aby uniknąć ich uszkodzenia i kolizji. W ulicy Paderewskiego bez kabli energetycznych Enea Operator Sp. z o.o.na trasie proj. kanału technologicznego. Rozwiązania w zakresie skrzyżowań, zbliżeń do istniejących urządzeń - kabli energetycznych Enea Operator Sp. z o.o. należy przyjąć zgodnie z obowiązującymi przepisami, normą N SEP-E-004 i zachować wymagane odległości. Projektowany kanał technologiczny uzgadnia się z uwagą j.w.	
2	**ENEA OŚWIETLENIE SP Z O.O. Oddział Poznań Rejon Oświetleniowy Bydgoszcz ul. Kościuszki 53, 85-079 Bydgoszcz** elektroniczny	**Uczestnik nieobecny na naradzie**	
3	**MOGILEŃSKIE PRZEDSIĘBIORSTWO GOSPODARKI KOMUNALNEJ Sp. z o.o 88-300 Mogilno ul. W. Witosa 6** elektroniczny	**Stanowisko pozytywne z uwagami** - w miejscach skrzyżowań poprzecznych z sieciami wod-kan należy zachować szczególną ostrożność przy pracach ziemnych oraz zachować normatywne odległości - przy zbliżeniach wzdłużnych kanału do sieci wod-kan (od projektowanej kanalizacji również) zachować w miarę możliwości odległość 1m	**Łukasz Bobrzyński**
4	**NETIA S.A. z siedzibą w Warszawie Dział Utrzymania Usług** **ul. Grunwaldzka 229, 85-438 Bydgoszcz** elektroniczny	**Stanowisko pozytywne** bez uwag	**Krzysztof Osiecki**
5	**ORANGE POLSKA S.A. Dział Zarządzania Zasobami Infrastruktury i Obsługi Klienta w Łodzi ul. Bałuckiego 10/12, 93-273 Łódź** elektroniczny	**Uczestnik nieobecny na naradzie**	
6	**POLSKA SPÓŁKA GAZOWNICTWA ZAKŁAD W BYDGOSZCZY PUNKT DYSTRYBUCJI GAZU W MOGILNIE ul. Niezłomnych 1a, 88-300 Mogilno** elektroniczny	**Stanowisko pozytywne z uwagami** Uwagi do uzgodnienia: 1. Rozpoczęcie robót należy zgłosić pisemnie w Gazowni w Inowroclawiu , ul. Ks. Wawrzyniaka 39, na min. 7 dni przed ich rozpoczęciem 2. W przypadku natrafienia na niezinwentaryzowaną sieć gazową lub uszkodzenia sieci gazowej należy wstrzymać prace i niezwłocznie powiadomić Pogotowie Gazowe tel.992 lub Rejon Dystrybucji Gazu w Inowrocławiu tel.. 52 3565821 3. Wszelkie uszkodzenia sieci gazowej zostaną usunięte na koszt Inwestora i Wykonawcy 4. W pobliżu istniejącej sieci gazowej roboty ziemne należy wykonywać ręcznie. 5. Należy zachować przykrycie gazociągu 0,8-1,2 m 6. Należy zachować wszystkie wymagane odległości od istniejącej / projektowanej sieci gazowej zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Gospodarki z dnia 26 kwietnia 2013r w sprawie warunków technicznych , jakim powinny odpowiadać sieci gazowe i ich usytuowanie Dz.U. z 2013 poz. 640	**Tomasz Praczyk**
7		**Uczestnik nieobecny na naradzie**	

	URZAD MIEJSKI W MOGILNIE **88-300 Mogilno ul. Narutowicza 1** elektroniczny		
8	**Urząd Miejski w Mogilnie Wydział Gospodarki Przestrzennej i Ochrony Środowiska (w zakresie kanalizacji deszczowej) 88-300 Mogilno ul. Narutowicza 1** elektroniczny	**Uczestnik nieobecny na naradzie**	
9	**VECTRA Investments Sp. z o. o. Spółka Jawna z siedzibą w Warszawie 00-113 Warszawa ul. Emilii Plater 53** elektroniczny	**Uczestnik nieobecny na naradzie**	
10	**ZARZĄD DRÓG POWIATOWYCH MOGILNO 88-300 MOGILNO, ul. Konopnickiej 20** elektroniczny	**Stanowisko pozytywne** ZDP.11.5443.23.2022 , DP dz.83	**Elżbieta Gałęzewska-Bartecka**

Treść protokołu została uzgodniona z osobami, które uczestniczyły w naradzie wyłącznie za pomocą środków komunikacji elektronicznej.

Przewodniczący Narad Koordynacyjnych

Signed by / Podpisano przez:
Michał Paweł Cabała
Date / Data: 2022-06-07 13:11

.....

Podpis przewodniczącego narady

POUCZENIE:

1. Przedstawiciele instytucji zostali zawiadomieni o sposobie, terminie i miejscu przeprowadzenia narady koordynacyjnej zgodnie z ustawą Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz.U.2021.1990 t.j. z dnia 2021.11.03). W myśl art. 28b ust. 3 pkt 4 tej ustawy w naradzie koordynacyjnej mogą wziąć udział również inne podmioty, które mogą być zainteresowane rezultatami narady koordynacyjnej, w szczególności zarządzające terenami zamkniętymi, w przypadku sytuowania części projektowanych sieci na tych terenach.

2. Niniejsze uzgodnienie wykonano w oparciu o treść mapy zasadniczej, która może nie zawierać projektów wszystkich urządzeń podziemnych nie podlegających uzgodnieniu na mocy art. 28b ust. 2 ustawy Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz.U.2021.1990 t.j. z dnia 2021.11.03) lub złożonych na naradę, a które nie uzyskały jednomyślnej pozytywnej opinii.

3. Znaki geodezyjne, urządzenia zabezpieczające te znaki oraz budowle triangulacyjne podlegają ochronie w myśl art. 15 ustawy Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz.U.2021.1990 t.j. z dnia 2021.11.03).

PROJEKTOWAŁ
Marian Waldemar Kaczanowski
KACZANOWSKI

PLK: 0+460.20
R=15.000

KŁK: 0+489.45

KŁK: 0+336.30

PLK: 0+306.24
R=300.000

KŁK: 0+281.03

KŁK: 0+168.68

PtK: 0+131.97
R=710.000

KŁK: 0+097.81

PtK: 0+077.76
R=300.000

zjazd km 0+472.17 lP
szer. 3,0 m

zjazd km 0+462.95
szer. 5,0 m

zjazd km 0+822.37
szer. 5,0 m

zjazd km 0+804.52
szer. 3,5 m

zjazd km 0+394.39
szer. 5,0 m

zjazd km 0+293.48
szer. 5,0 m

zjazd km 0+237.13
szer. 3,0 m

zjazd km 0+223.25
szer. 4,9 m

zjazd km 0+214.88
szer. 4,8 m

zjazd km 0+203.34
szer. 4,5 m

zjazd km 0+188.62
szer. 5,0 m

zjazd km 0+188.76
szer. 5,0 m

zjazd km 0+132.85
szer. 5,0 m

zjazd km 0+132.85
szer. 4,8 m

furtka km 0+120.40
szer. 1,2 m

zjazd km 0+111.10
szer. 4,4 m

zjazd km 0+088.38
szer. 4,0 m

furtka km 0+081.01
szer. 1,2 m

zjazd km 0+060.22
szer. 5,0 m

zjazd km 0+051.68
szer. 4,0 m

zjazd km 0+043.99
szer. 4,2 m

zjazd km 0+010.76
szer. 4,2 m

furtka km 0+432.93
szer. 1,2 m

furtka km 0+418.48
szer. 1,2 m

furtka km 0+397.97
szer. 1,2 m

furtka km 0+378.97
szer. 1,2 m

furtka km 0+358.72
szer. 1,2 m

furtka km 0+336.82
szer. 1,2 m

furtka km 0+709.90
szer. 1,2 m

furtka km 0+726.96
szer. 1,2 m

furtka km 0+742.16
szer. 1,2 m

furtka km 0+758.09
szer. 1,2 m

furtka km 0+782.63
szer. 1,2 m

furtka km 0+806.79
szer. 1,2 m

furtka km 0+821.63
szer. 1,2 m

furtka km 0+837.31
szer. 1,2 m

furtka km 0+861.25
szer. 1,2 m

furtka km 0+877.43
szer. 5,0 m

furtka km 0+778.39
szer. 1,2 m

furtka km 0+652.21
szer. 1,2 m

KONIEC OPRACOWANIA: 0+897.51

POCZĄTEK OPRACOWANIA: 0+000.00

618320.1.0977
618320.1.0978
618320.1.1215
618320.1.1208
618320.2.5040

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH Ark.1
KOPIA MAPY ZASADNICZEJ

Oznaczenie kancelaryjne zgłoszenia pracy geodezyjnej		*GB.6640.704.2021*
Nazwa miejscowości		**Mogilno**
Jednostka ewidencyjna	identyfikator	**040903_4 040903_5**
	nazwa	**Mogilno (M) Mogilno (W)**
Obręb ewidencyjny	identyfikator	**040903_4.0001 040903_5.0032**
	nazwa	**Mogilno Państwowe**
Skala mapy		**1:500**
Sekcja mapy		**6.183.20.12.4, 6.183.20.13.3.3, 6.183.20.13.3.4, 6.183.20.18.1.2, 6.183.20.17.2.2, 6.183.20.18.1.1, 6.183.20.17.2.4, 6.183.20.18.1.3**
Arkusz mapy		**1(2)**
Działka nr		**870, 1091/1, 930/1, 313/24, 24/3, 35/8, 310 823/8, 80/3, 771/1,**
Nazwa układu współrzędnych	poziomych	**2000**
	układu wysokości	**PL-EVRF2007-NH**
Oznaczenie granic obszaru, który był przedmiotem aktualizacji		- - - - - - - - - -
Data opracowania mapy		**26.08.2021 r.**

Geoprestige Sp. z o.o.
ul. Moniuszki 1 | 88-300 Mogilno
NIP: 557 109 91 05
KRS: 0000610304
tel.: 531 816 501
biuro@geoprestige.pl
www.geoprestige.pl

nazwa firmy geodezyjnej, która opracowała mapę

mgr inż. Włodzimierz Głowacki
geodeta upr. nr 1827

nr uprawnień i podpis geodety

Mapa do celów projektowych wolno reprodukować po uzyskaniu zezwolenia.
Mapa zawiera treści służące do celów projektowych.
Nie wyklucza się zmiana w terenie innych nie widocznych na niniejszej mapie urządzeń podziemnych, które nie były zgłoszone do inwentaryzacji.
Nie badano służebności gruntowych.

Poświadczam, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera operat techniczny pozytywnie zweryfikowany. Jednocześnie informuję, że jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia.

Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych	*GB.6640.704.2021*
Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie	*Starosta Mogileński*
Wykonawca prac geodezyjnych	*Geoprestige Sp. z o.o.*
Nr oraz data sporządzenia dokumentu zawierającego wynik pozytywnej weryfikacji	*Protokół weryfikacji nr: GB.6640.704.2021_ 7309 z dnia 30.08.2021 r.*
Imię i nazwisko oraz nr uprawnień zawodowych kierownika prac	*Włodzimierz Głowacki Nr uprawnień nr 1827*

Za zgodność mapy do celów projektowych z oryginałem

Marian Kaczanowski
upr. bud. w telekomunikacji nr 1782/99/U

Nawierzchnia z betonu asfaltowego
Zjazd z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm
Chodnik z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm
Chodnik wzmocniony z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm
Teren do zahumusowania i obsiania trawą
Krawężnik betonowy 15x30 cm (wystający 12 cm ponad jezdnię)
Obrzeże betonowe 8x30 cm
Opornik betonowy 12x25 cm
Kanał technologiczny

Nazwa inwestycji:	**Budowa dróg gminnych stanowiących ul. 17 Maja i odcinek ul. Ignacego Jana Paderewskiego w Mogilnie**
Inwestor:	**Gmina Mogilno ul. Narutowicza 1, 88- 300 Mogilno**
Plan zagospodarowania terenu	
Skala: **1:500**	Projektował: **Marian Kaczanowski upr. bud. w telekomunikacji nr 1782/99/U**
Data opracowania: **02.02.2022**	Opracował: **Albert Godziszcki upr. bud. nr KUP/0040/OHOD/05**
	Zał:

Signed by / Podpisano przez:
Michał Paweł Cabała
Date / Data: 2022-06.07 13:16

STAROSTA MOGILEŃSKI
Dokumentacja projektowa nr GN.6630.113.2022
została sprawdzona pod względem kompletności przewidzianej za pomocą środków komunikacji elektronicznej zakończonej w dniu: 07-06-2022
Z up. Starosty
Michał Cabała
Inspektor w WGWKiGN
PRZEWODNICZĄCY NARADY KOORDYNACYJNEJ

Mogilno, dn. 14.02.2023 r.

STAROSTA MOGILEŃSKI

Znak sprawy: GN.6630.45.2023

ODPIS
PROTOKOŁU Z NARADY KOORDYNACYJNEJ
zakończonej w dniu 14.02.2023 r.
w sprawie usytuowania projektowanej sieci uzbrojenia terenu

Przedmiot narady:	SIEĆ KANALIZACJI DESZCZOWEJ - Budowa dróg gminnych stanowiących ul. 17 Maja i odcinek ul. Ignacego Jana Paderewskiego w Mogilnie
Lokalizacja:	Mogilno - miasto Obręb: Mogilno, dz.: 34/3, 35/8, 310, 313/24, 870, 871, 930/1, 1091/1, Gmina: Mogilno - obszar wiejski Obręb: Padniewko, dz.: 70/1, 77/1, 80/3, 82/8, 83
Wnioskodawca:	GOŹDZICKI ALBERT ul. Jarzębinowa 4, 88-300 Świerkówiec
Inwestor:	GMINA MOGILNO ul. Gabriela Narutowicza 1, 88-300 Mogilno
Projektant:	AGNIESZKA BOSACKA Inne upr.: budowlane: 7131-7132/137/PW/2002
Przewodniczący:	Michał Cabała Inspektor w WGKKiGN
Sposób przeprowadzenia narady:	elektroniczny
Data wpływu:	30.01.2023 r.

PODSUMOWANIE NARADY

Projekt przedłożony na naradę koordynacyjną został uzgodniony pozytywnie z uwagami przez jej uczestników. W wyniku narady koordynacyjnej projekt został wniesiony do bazy GESUT powiatu.

Stanowisko Przewodniczącego:

Dokumentacja była przedmiotem narady koordynacyjnej. Załączono oraz wpisano w uwagach gestorów dodatkowe wytyczne. Wszyscy gestorzy sieci, którzy byli nieobecni, zostali zawiadomieni pocztą elektroniczną o odbywającej się naradzie.

Lista uczestników narady koordynacyjnej wraz z uwagami

Lp.	Nazwa instytucji Sposób uczestnictwa	Stanowisko Uwagi	Imię i nazwisko uczestnika
1		Stanowisko pozytywne z uwagami Uwaga: Istniejące kable energetyczne średniego i niskiego napięcia Enea Operator Sp. z o.o. wg oznaczenia geodezyjnego na załączonych	Waldemar Jankowski

	ENEA OPERATOR Sp. z o.o. z siedzibą w Poznaniu REJON DYSTRYBUCJI MOGILNO 88-300 Mogilno ul. Obrońców Mogilna 5 elektroniczny	planach syt., występujące na trasie projektowanej sieci kanalizacji deszczowej i budowy dróg. Prace ziemne związane z budową kanalizacji deszczowej i dróg prowadzić z zachowaniem szczególnej ostrożności ze względu na istniejące ww. kable energetyczne. Rozwiązania w zakresie skrzyżowań, zbliżeń do istniejących urządzeń - kabli energetycznych Enea Operator Sp. z o.o. należy przyjąć zgodnie z obowiązującymi przepisami, normą N SEP-E-004 i zachować wymagane odległości. Istniejący słup linii niskiego napięcia znajdujący się u zbiegu ulicy projektowanej z ulicą Padniewską jest przewidziany do przestawienia poza obszar kolizji. Projektowaną sieć kanalizacji deszczowej - budowę dróg gminnych uzgadnia się z uwagami j.w.	
2	ENEA OŚWIETLENIE SP Z O.O. Oddział Poznań Rejon Oświetleniowy Bydgoszcz ul. Kościuszki 53, 85-079 Bydgoszcz elektroniczny	Uczestnik nieobecny na naradzie	
3	MOGILEŃSKIE PRZEDSIĘBIORSTWO GOSPODARKI KOMUNALNEJ Sp. z o.o 88-300 Mogilno ul. W. Witosa 6 elektroniczny	Uczestnik nieobecny na naradzie	
4	NETIA S.A. z siedzibą w Warszawie Dział Utrzymania Usług ul. Grunwaldzka 229, 85-438 Bydgoszcz elektroniczny	Stanowisko pozytywne z uwagami Prace wzdłuż sieci telekomunikacyjnej Netia S.A. (mniej niż 2m) należy prowadzić po wytyczeniu jej przebiegu, ze szczególną ostrożnością z wykluczeniem użycia sprzętu mechanicznego oraz przy nadzorze przedstawiciela Netia S.A. (usługa płatna); Kolidujące urządzenia telekomunikacyjne należy zabezpieczyć zgodnie z normami; W przypadku uszkodzenia w trakcie prac sieci telekomunikacyjnej Netia S.A. Wykonawca zobowiązany jest niezwłocznie powiadomić o tym fakcie Operatora, tel. +48 22 330 22 33 (czynny 24h); Koszty wszelkich robót i napraw uszkodzeń sieci telekomunikacyjnej Netia S.A. powstałe w wyniku prowadzonych prac jak i wynikające z wadliwego ich wykonania ponosi Inwestor/Wykonawca; Netia S.A. zastrzega sobie możliwość dochodzenia roszczeń z tytułu strat w ruchu telekomunikacyjnym powstałych w wyniku uszkodzenia sieci telekomunikacyjnej Netia S.A.; Zabezpieczyć kanalizację teletechniczną Netia S.A. przed uszkodzeniem oraz osiadaniem gruntu; jeżeli w wyniku robót nastąpi wypłycenie kanalizacji kablowej Netia S.A. należy ją zagłębić do min. 0,7 m warstwy pokrycia;	Krzysztof Osiecki
5	ORANGE POLSKA S.A. Dział Zarządzania Zasobami Infrastruktury i Obsługi Klienta w Łodzi ul. Bałuckiego 10/12, 93-273 Łódź elektroniczny	Uczestnik nieobecny na naradzie	
6	POLSKA SPÓŁKA GAZOWNICTWA ZAKŁAD W BYDGOSZCZY PUNKT DYSTRYBUCJI GAZU W MOGILNIE ul. Niezłomnych 1a, 88-300 Mogilno	Uczestnik nieobecny na naradzie	

	elektroniczny		
7	URZAD MIEJSKI W MOGILNIE 88-300 Mogilno ul. Narutowicza 1 elektroniczny	Stanowisko pozytywne bez uwag	Weronika Banaszak
8	Urząd Miejski w Mogilnie Wydział Gospodarki Przestrzennej i Ochrony Środowiska (w zakresie kanalizacji deszczowej) 88-300 Mogilno ul. Narutowicza 1 elektroniczny	Uczestnik nieobecny na naradzie	
9	VECTRA Investments Sp. z o. o. Spółka Jawna z siedzibą w Warszawie 00-113 Warszawa ul. Emilii Plater 53 elektroniczny	Uczestnik nieobecny na naradzie	
10	ZARZĄD DRÓG POWIATOWYCH MOGILNO 88-300 MOGILNO, ul. Konopnickiej 20 elektroniczny	Stanowisko pozytywne uzgodniono w DP 2408C dz.83 i 310	Elżbieta Gałęzewska-Bartecka

Treść protokołu została uzgodniona z osobami, które uczestniczyły w naradzie wyłącznie za pomocą środków komunikacji elektronicznej.

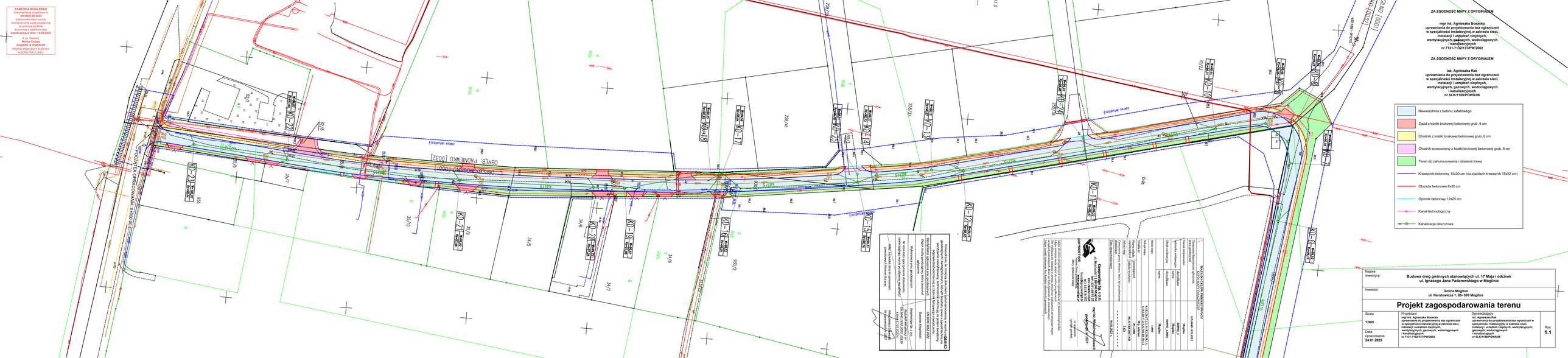
Z upoważnienia
Michał Cabała
Inspektor w WGKKiGN

.....

Podpis przewodniczącego narady

POUCZENIE:
1. Przedstawiciele instytucji zostali zawiadomieni o sposobie, terminie i miejscu przeprowadzenia narady koordynacyjnej zgodnie z ustawą Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz.U.2021.1990 t.j. z dnia 2021.11.03). W myśl art. 28b ust. 3 pkt 4 tej ustawy w naradzie koordynacyjnej mogą wziąć udział również inne podmioty, które mogą być zainteresowane rezultatami narady koordynacyjnej, w szczególności zarządzające terenami zamkniętymi, w przypadku sytuowania części projektowanych sieci na tych terenach.
2. Niniejsze uzgodnienie wykonano w oparciu o treść mapy zasadniczej, która może nie zawierać projektów wszystkich urządzeń podziemnych nie podlegających uzgodnieniu na mocy art. 28b ust. 2 ustawy Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz.U.2021.1990 t.j. z dnia 2021.11.03) lub złożonych na naradę, a które nie uzyskały jednomyślnej pozytywnej opinii.
3. Znaki geodezyjne, urządzenia zabezpieczające te znaki oraz budowle triangulacyjne podlegają ochronie w myśl art. 15 ustawy Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz.U.2021.1990 t.j. z dnia 2021.11.03).

Dokument wygenerował(a): Michał Cabała, dn. 14-02-2023 12:17:43
Jeżeli dokument jest wystawiony elektronicznie, to nie wymaga podpisu analogowego ani pieczęci, lecz wymaga podpisu elektronicznego.
Uwaga: podpis elektroniczny jest niewidoczny – można go zweryfikować tylko odpowiednim programem



STAROSTA MOGILEŃSKI
Dokumentacja projektowa nr
GN.6634.45.2023
była przedmiotem narady
koordynacyjnej przeprowadzonej
za pomocą środków
komunikacji elektronicznej
zakończonej w dniu 14-03-2023
Z up. Starosty
Michał Cabała
Inspektor w WDKKiOŚ
PRZEWODNICZĄCY NARADY
KOORDYNACYJNEJ
ZA ZGODNOŚĆ MAPY Z ORYGINAŁEM
mgr inż. Agnieszka Bosacka
uprawniania do projektowania bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci,
instalacji i urządzeń cieplnych,
wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych
i kanalizacyjnych
nr 7131-7132/137/PW/2002
ZA ZGODNOŚĆ MAPY Z ORYGINAŁEM
inż. Agnieszka Rak
uprawniania do projektowania bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci,
instalacji i urządzeń cieplnych,
wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych
i kanalizacyjnych
nr SLK/1159/POWS/06
Nawierzchnia z betonu asfaltowego
Zjazd z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm
Chodnik z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm
Chodnik wzmocniony z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm
Teren do zahumusowania i obsiania trawą
Krawężnik betonowy 15x30 cm (na zjazdach krawężnik 15x22 cm)
Obrzeże betonowe 8x30 cm
Opornik betonowy 12x25 cm
Kanał technologiczny
Kanalizacja deszczowa
Nazwa inwestycji:
Budowa dróg gminnych stanowiących ul. 17 Maja i odcinek
ul. Ignacego Jana Paderewskiego w Mogilnie
Inwestor:
Gmina Mogilno
ul. Narutowicza 1, 88- 300 Mogilno
Projekt zagospodarowania terenu
Skala:
1:500
Data opracowania:
24.01.2023
Projektant
mgr inż. Agnieszka Bosacka
uprawniania do projektowania bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci,
instalacji i urządzeń cieplnych,
wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych
i kanalizacyjnych
nr 7131-7132/137/PW/2002
Sprawdzający
inż. Agnieszka Rak
uprawniania do projektowania bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci,
instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych,
gazowych, wodociągowych
i kanalizacyjnych
nr SLK/1159/POWS/06
Rys:
1.1

STAROSTA MOGILEŃSKI
Dokumentacja projektowa nr
GN.6630.45.2023
była przedmiotem narady
koordynacyjnej przeprowadzonej
za pomocą środków
komunikacji elektronicznej
zakończonej w dniu: 14-02-2023

Z up. Starosty
Michał Cabała
Inspektor w WGKKiGN
PRZEWODNICZĄCY NARADY KOORDYNACYJNEJ

ZA ZGODNOŚĆ MAPY Z ORYGINAŁEM

mgr inż. Agnieszka Bosacka
uprawniania do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych
nr 7131-7132/137/PW/2002

ZA ZGODNOŚĆ MAPY Z ORYGINAŁEM

inż. Agnieszka Rak
uprawniania do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych
nr SLK/1159/POWS/06

(jasnoniebieskie pole)	Nawierzchnia z betonu asfaltowego
(różowe pole)	Zjazd z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm
(żółte pole)	Chodnik z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm
(jasnofioletowe pole)	Chodnik wzmocniony z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm
(zielone pole)	Teren do zahumusowania i obsiania trawą
(niebieska linia)	Krawężnik betonowy 15x30 cm (na zjazdach krawężnik 15x22 cm)
(czerwona linia)	Obrzeże betonowe 8x30 cm
(błękitna linia)	Opornik betonowy 12x25 cm
(różowa linia przerywana)	Kanał technologiczny
(zielona linia z okręgiem)	Kanalizacja deszczowa śred. 315 mm

Nazwa inwestycji:	**Budowa dróg gminnych stanowiących ul. 17 Maja i odcinek ul. Ignacego Jana Paderewskiego w Mogilnie**		
Inwestor:	**Gmina Mogilno** **ul. Narutowicza 1, 88- 300 Mogilno**		
Projekt zagospodarowania terenu			
Skala: **1:500** Data opracowania: **24.01.2023**	Projektant **mgr inż. Agnieszka Bosacka** **uprawniania do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych** **nr 7131-7132/137/PW/2002**	Sprawdzający **inż. Agnieszka Rak** **uprawniania do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych** **nr SLK/1159/POWS/06**	Rys: **1.2**

Burmistrz Mogilna
ul. Narutowicza 1
88-300 Mogilno

Mogilno, 27 kwietnia 2022 r.

WGS.630.12.2022

Wnioskodawca/Inwestor:

Gmina Mogilno

ul. Narutowicza 1

88-300 Mogilno

Pełnomocnik:
Pan Albert Goździcki

ul. Jarzębinowa 4

88-300 Mogilno

WARUNKI TECHNICZNE PRZYŁĄCZENIA DO MIEJSKIEJ SIECI KANALIZACJI DESZCZOWEJ, Z TERENU DRÓG: UL. PADEREWSKIEGO I UL. 17 MAJA DO SIECI W UL. PADNIEWSKIEJ ORAZ PADEREWSKIEGO

WARUNKI TECHNICZNE:

1. Wody opadowe z terenu drogi gminnej ul. Paderewskiego na wysokości działek ewidencyjnych od dz. nr 866, obręb 0001 Mogilno do działki nr 869, obręb 0001 Mogilno, przewodem kanalizacyjnym Ø315, włączyć do istniejącego przewodu kanalizacyjnego Ø500, w miejscu zgodnie z załącznikiem do wniosku (rzędne 97.55 | 95.32).
2. Wody opadowe z terenu drogi gminnej ul. Paderewskiego oraz ul. 17 maja włączyć do sieci kanalizacyjnej przebiegającej w ul. Paderewskiego (Ø400), w miejscu zaproponowanego włączenia.
3. W/w przyłącza wykonać z rur o przekroju maksymalnym Ø315 mm.
4. Należy zachować wymogi aktualnie obowiązujących Polskich Norm oraz warunków technicznych wykonawstwa. Przy odprowadzaniu wód opadowych należy przestrzegać warunków określonych w ustawie o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (tj. Dz. U. z 2019 r., poz. 1437). Wody opadowe i roztopowe wprowadzane do urządzeń kanalizacyjnych muszą spełniać wymogi Rozporządzenia Ministra Gospodarki Morskiej i Żeglugi Śródlądowej z dnia 12 lipca 2019 r. w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego oraz warunków, jakie należy spełnić przy wprowadzaniu do wód lub do ziemi ścieków, a także przy odprowadzaniu wód opadowych lub roztopowych do wód lub do urządzeń wodnych (Dz. U. z 2019 r., poz. 1311).
5. Przewody kanalizacyjne ułożyć na odpowiedniej głębokości z zachowaniem spadków niezbędnych do odpowiedniego przepływu wód deszczowych.

6. Należy zachować odpowiednie odległości poziome (zbliżenie) oraz pionowe (skrzyżowanie) z istniejącym uzbrojeniem terenu.
7. Wody opadowe wprowadzone do sieci kanalizacji deszczowej nie mogą zawierać: twardych osadów, śmieci, gruzu, piasku, żwiru, popiołu oraz innych stałych odpadów.
8. Do sieci kanalizacji deszczowej nie wolno odprowadzać ścieków bytowo-gospodarczych, odpadów płynnych niemieszających się z wodą, w szczególności sztucznych żywic, lakierów, mas bitumicznych, smół i ich emulsji, mieszanin cementowych.
9. Projekt powinien być opracowany wyłącznie przez osobę posiadająca uprawnienia projektowe w zakresie sieci i instalacji wodno-kanalizacyjnych, zgodnie ze sztuką budowlaną i w oparciu o wiedzę techniczną.
10. Roboty muszą być wykonane przez uprawniony podmiot pod nadzorem osoby posiadającej stosowne uprawnienia oraz przedstawiciela Urzędu Miejskiego w Mogilnie oraz Zarządu Dróg Powiatowych w Mogilnie (w zakresie ul. Padniewskiej).
11. Eksploatacja kanalizacji deszczowej będzie możliwa po dokonaniu odbioru końcowego, do którego należy przedłożyć inwentaryzację geodezyjną i atesty wbudowanych materiałów.
12. Ważność niniejszych warunków technicznych określa się na okres dwóch lat, licząc od daty wydania.

Otrzymują:

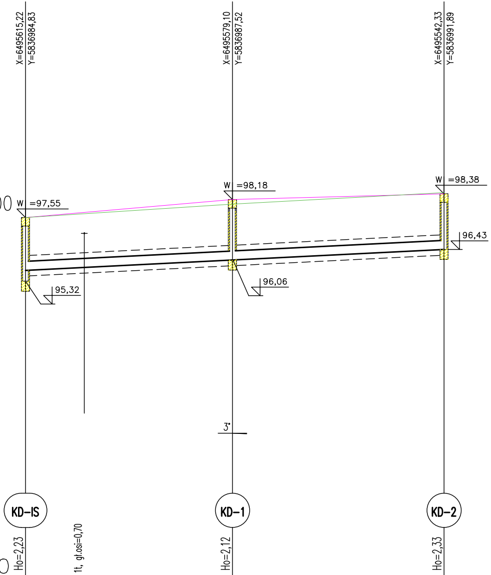
1. Adresat
2. a/a

JN

z up. Burmistrza
Arkadiusz Grubelski
Dyrektor
Wydziału Gospodarki Przestrzennej
i Ochrony Środowiska

Profil 1

Podziałka 1:100/500

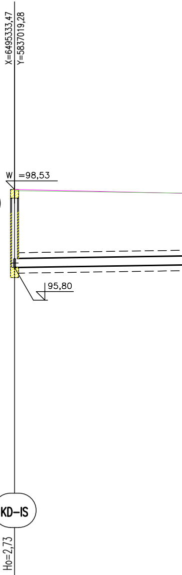

X=6495615,22
Y=5836984,83
X=6495579,10
Y=5836987,52
X=6495542,33
Y=5836991,89
W =97,55
W =98,18
W =98,38
96,43
95,32
96,06
3°
KD–IS
KD–1
KD–2
Ho=2,23
1t, gł.osi=0,70
Ho=2,12
Ho=2,33

P.p.=85,00

Rzędna istniejącego terenu	97,55		98,02		98,42
Rzędna projektowanego terenu	97,55		98,18		98,38
Rzędna dna proj. kanału	95,32		95,68		96,05
Długość odcinka		36,0		37,0	
Proj. spadek kanału, odległość	L=73,0			i=10 ‰	
Proj. średnica nominalna, materiał	Rura Dz315PVC–U kl.S				
Hektometr i odległości	0	10,5	36,0		73,0

Profil 2

Podziałka 1:100/500

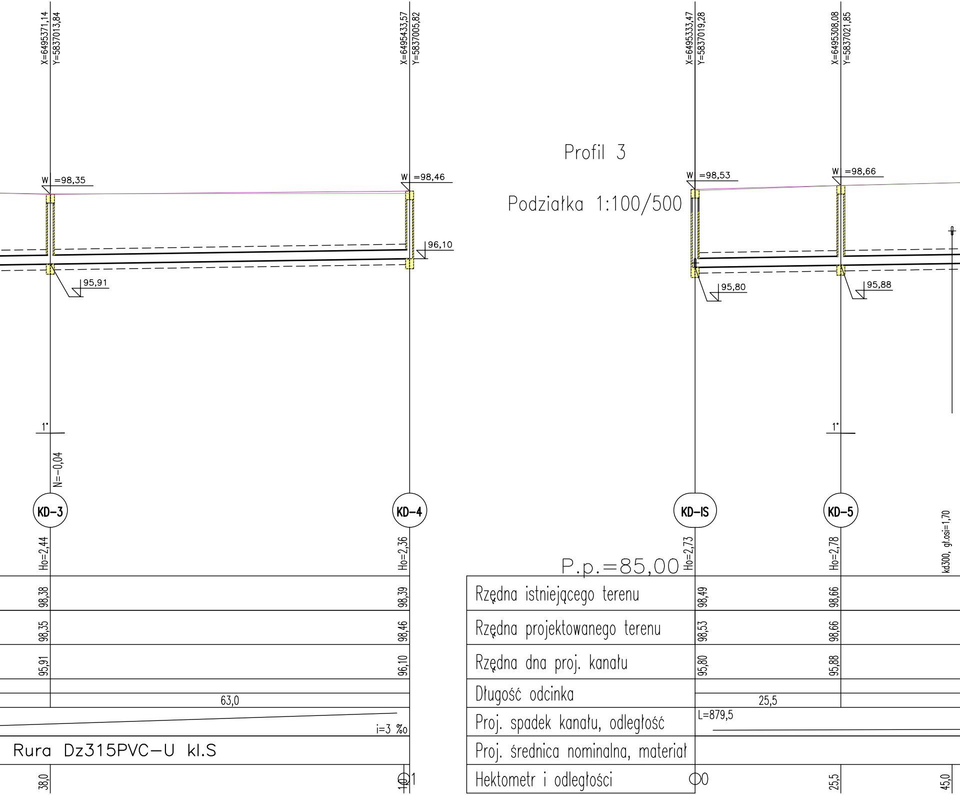

X=6495333,47
Y=5837019,28
W =98,53
95,80
KD–IS
Ho=2,73

P.p.=85,00

Rzędna istniejącego terenu	98,49	
Rzędna projektowanego terenu	98,53	
Rzędna dna proj. kanału	95,80	
Długość odcinka		38,0
Proj. spadek kanału, odległość	L=101,0	
Proj. średnica nominalna, materiał		
Hektometr i odległości	0	

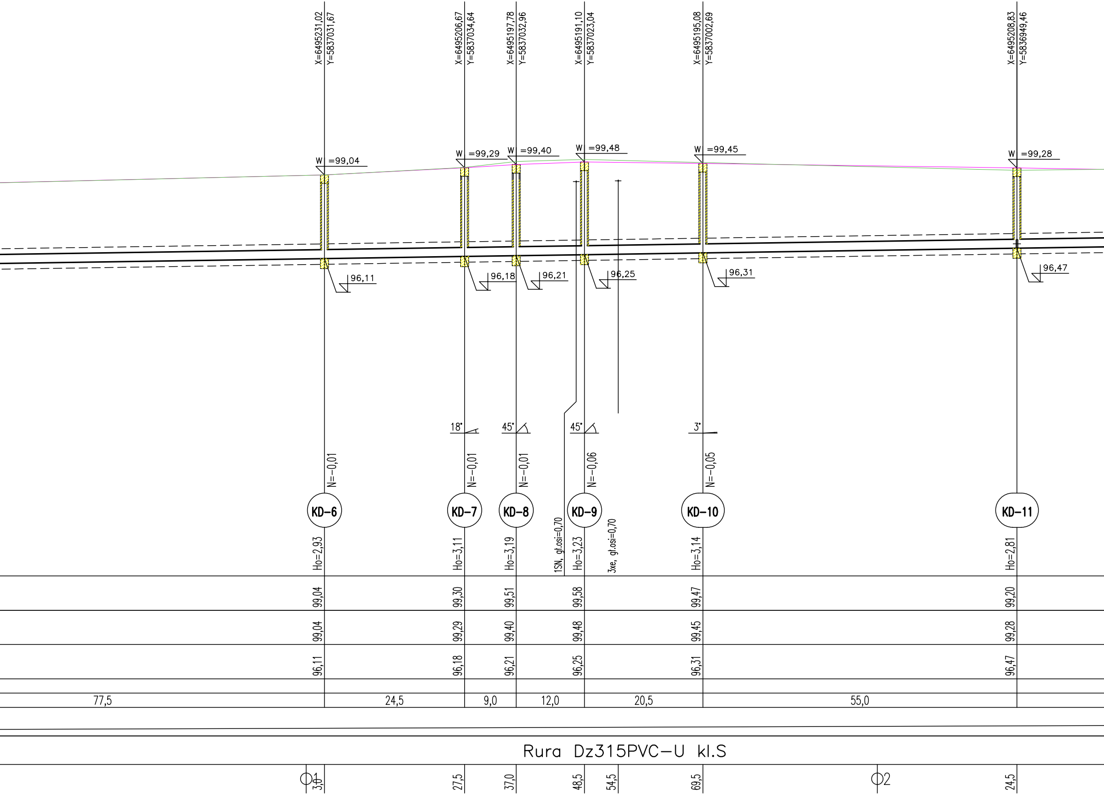
Profil 3

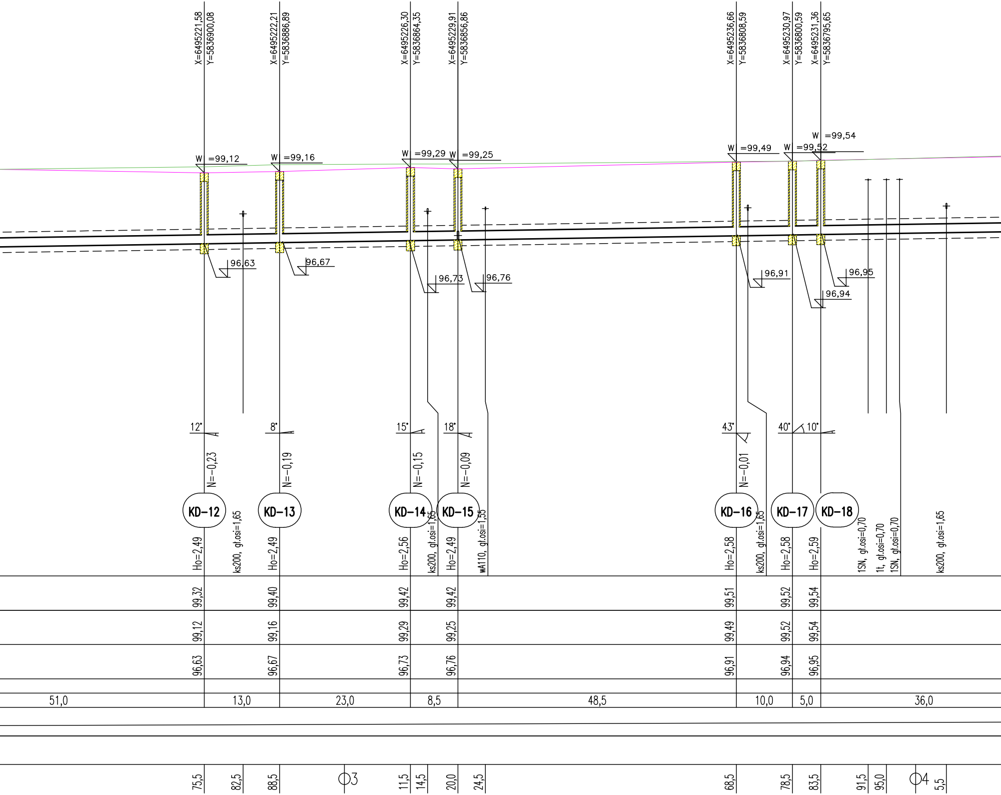
Podziałka 1:100/500

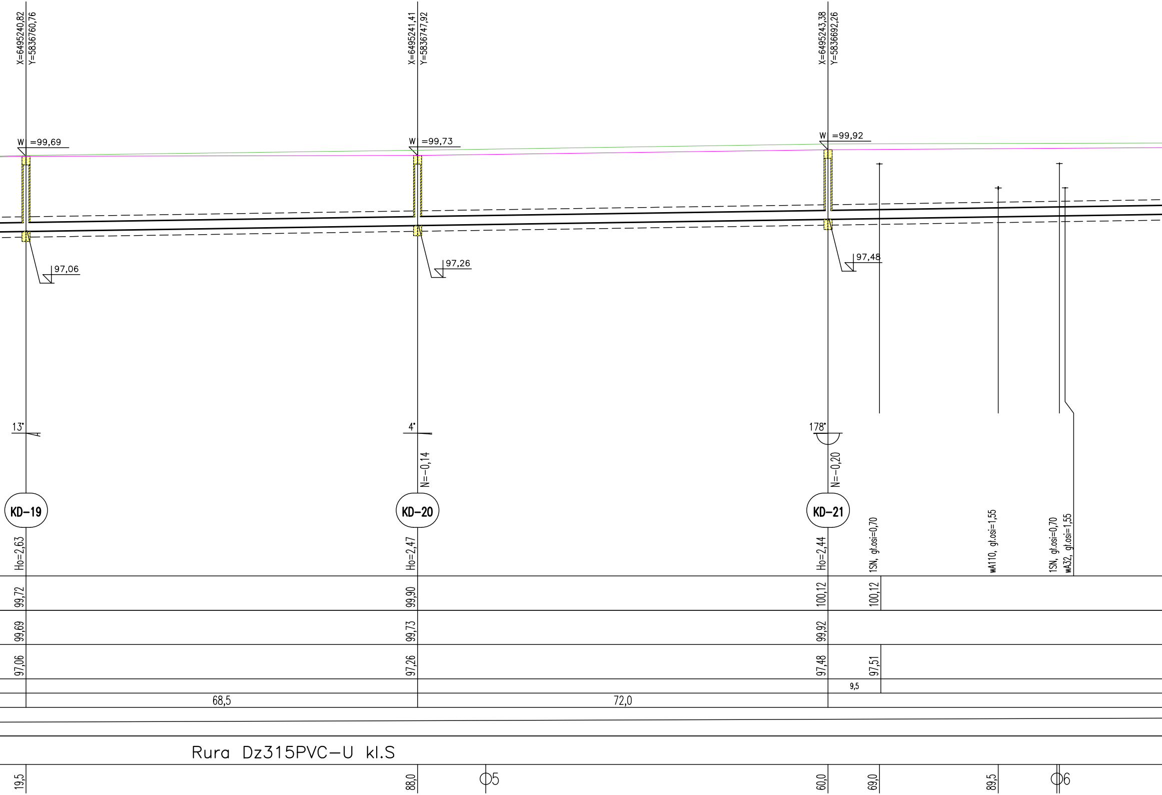

X=6495371,14
Y=5837013,84
X=6495433,57
Y=5837005,82
X=6495333,47
Y=5837019,28
X=6495308,08
Y=5837021,85
W =98,35
W =98,46
W =98,53
W =98,66
96,10
95,91
95,80
95,88
1°
1°
N=-0,04
KD-3
KD-4
KD-IS
KD-5
Ho=2,44
Ho=2,36
Ho=2,73
Ho=2,78
kd300, gł.osi=1,70

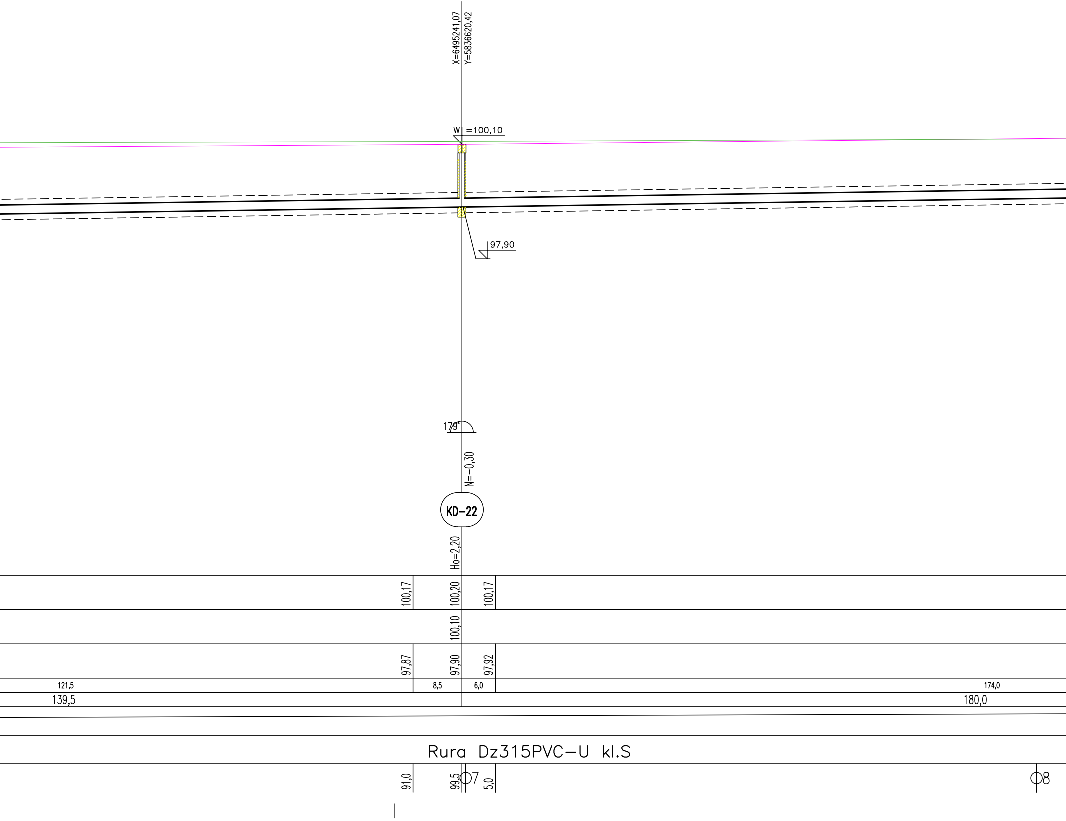
P.p.=85,00

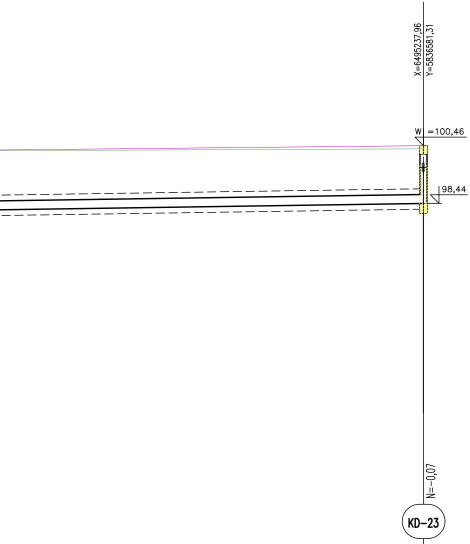
	KD-3		KD-4	KD-IS		KD-5	
Rzędna istniejącego terenu	98,38		98,39	98,49		98,66	
Rzędna projektowanego terenu	98,35		98,46	98,53		98,66	
Rzędna dna proj. kanału	95,91		96,10	95,80		95,88	
Długość odcinka		63,0			25,5		
Proj. spadek kanału, odległość		i=3 ‰		L=879,5			
Proj. średnica nominalna, materiał		Rura Dz315PVC-U kl.S					
Hektometr i odległości	38,0		101,0 ○1	○0		25,5	45,0


X=6495231,02
Y=5837031,67
X=6495206,67
Y=5837034,64
X=6495197,78
Y=5837032,96
X=6495191,10
Y=5837023,04
X=6495195,08
Y=5837002,69
X=6495208,83
Y=5836949,46
W =99,04
W =99,29
W =99,40
W =99,48
W =99,45
W =99,28
96,11
96,18
96,21
96,25
96,31
96,47
18°
45°
45°
3°
N=-0,01
N=-0,01
N=-0,01
N=-0,06
N=-0,05
KD-6
KD-7
KD-8
KD-9
KD-10
KD-11
Ho=2,93
Ho=3,11
Ho=3,19
1SN, gł.osi=0,70
Ho=3,23
3xe, gł.osi=0,70
Ho=3,14
Ho=2,81
99,04
99,30
99,51
99,58
99,47
99,20
99,04
99,29
99,40
99,48
99,45
99,28
96,11
96,18
96,21
96,25
96,31
96,47
77,5
24,5
9,0
12,0
20,5
55,0
Rura Dz315PVC-U kl.S
1
3,0
27,5
37,0
48,5
54,5
69,5
2
24,5


X=6495221,58 Y=5836900,08
X=6495222,21 Y=5836886,89
X=6495226,30 Y=5836864,35
X=6495229,91 Y=5836856,86
X=6495236,66 Y=5836808,59
X=6495230,97 Y=5836800,59
X=6495231,36 Y=5836795,65
W =99,12
W =99,16
W =99,29
W =99,25
W =99,49
W =99,52
W =99,54
96,63
96,67
96,73
96,76
96,91
96,95
96,94
12°
8°
15°
18°
43°
40°
10°
N=-0,23
N=-0,19
N=-0,15
N=-0,09
N=-0,01
KD-12
KD-13
KD-14
KD-15
KD-16
KD-17
KD-18
Ho=2,49
ks200, gł.osi=1,65
Ho=2,49
Ho=2,56
ks200, gł.osi=1,65
Ho=2,49
wA110, gł.osi=1,55
Ho=2,58
ks200, gł.osi=1,65
Ho=2,58
Ho=2,59
1SN, gł.osi=0,70
1t, gł.osi=0,70
1SN, gł.osi=0,70
ks200, gł.osi=1,65
99,32
99,40
99,42
99,42
99,51
99,52
99,54
99,12
99,16
99,29
99,25
99,49
99,52
99,54
96,63
96,67
96,73
96,76
96,91
96,94
96,95
51,0
13,0
23,0
8,5
48,5
10,0
5,0
36,0
75,5
82,5
88,5
03
11,5
14,5
20,0
24,5
68,5
78,5
83,5
91,5
95,0
04
5,5


X=6495240,82
Y=5836760,76
X=6495241,41
Y=5836747,92
X=6495243,38
Y=5836692,26
W =99,69
W =99,73
W =99,92
97,06
97,26
97,48
13°
4°
178°
N=-0,14
N=-0,20
KD-19
KD-20
KD-21
Ho=2,63
Ho=2,47
Ho=2,44
1SN, gł.osi=0,70
wA110, gł.osi=1,55
1SN, gł.osi=0,70
wA32, gł.osi=1,55
99,72
99,90
100,12
100,12
99,69
99,73
99,92
97,06
97,26
97,48
97,51
9,5
68,5
72,0
Rura Dz315PVC-U kl.S
19,5
88,0
5
60,0
69,0
89,5
6

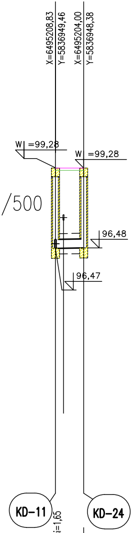

X=6495241,07
Y=5836620,42
W =100,10
97,90
179°
N=-0,30
KD-22
Ho=2,20
100,17
100,20
100,17
100,10
97,87
97,90
97,92
121,5
8,5
6,0
174,0
139,5
180,0
Rura Dz315PVC–U kl.S
91,0
99,5
7
5,0
8


X=6495237,96
Y=5836581,31
W =100,46
98,44
N=-0,07
KD-23

	Ho=2,02
	100,35
	100,46
	98,44
	00
	i=3 ‰
	79,5

Profil 4

Podziałka 1:100/500

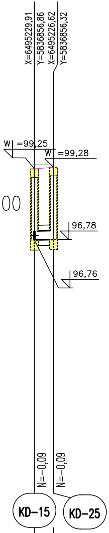

X=6495208,83
Y=5836949,46
X=6495204,00
Y=5836948,38
W =99,28
W =99,28
96,48
96,47
KD-11
KD-24

P.p.=85,00

	Ho=2,81 ks200, gł.osi=1,65	Ho=2,80
Rzędna istniejącego terenu	99,20	99,20
Rzędna projektowanego terenu	99,28	99,28
Rzędna dna proj. kanału	96,47	96,48
Długość odcinka	5,0	
Proj. spadek kanału, odległość	i=3 ‰ L=5,0	
Proj. średnica nominalna, materiał	Rura Dz315PVC-U kl.S	
Hektometr i odległości	0 0	5,0

Profil 5

Podziałka 1:100/500


X=6495229,91
Y=5836856,86
X=6495226,62
Y=5836856,32
W =99,25
W =99,28
96,78
96,76
N=-0,09
N=-0,09
KD-15
KD-25

P.p.=85,00

	Ho=2,49	Ho=2,50
Rzędna istniejącego terenu	99,40	99,40
Rzędna projektowanego terenu	99,25	99,28
Rzędna dna proj. kanału	96,76	96,78
Długość odcinka	3,5	
Proj. spadek kanału, odległość	i=5 ‰ L=3,5	
Proj. średnica nominalna, materiał	Rura Dz31	
Hektometr i odległości	0 0	3,5

5PVC–U kl.S

Nazwa inwestycji:
Budowa dróg gminnych stanowiących ul. 17 Maja i odcinek
ul. Ignacego Jana Paderewskiego w Mogilnie

Inwestor:
Gmina Mogilno
ul. Narutowicza 1, 88- 300 Mogilno

Przekrój podłużny kanalizacji deszczowej

Skala:
1:100/500

Data opracowania:
24.01.2023

Projektant
mgr inż. Agnieszka Bosacka
uprawniania do projektowania bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci,
instalacji i urządzeń cieplnych,
wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych
i kanalizacyjnych
nr 7131-7132/137/PW/2002

Sprawdzający
inż. Agnieszka Rak
uprawniania do projektowania bez ograniczeń w
specjalności instalacyjnej w zakresie sieci,
instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych,
gazowych, wodociągowych
i kanalizacyjnych
nr SLK/1159/POWS/06

Rys:
2