

Inwestor:	Gmina Stara Biała	
Obiekt:	drogi wewnętrzne ul. Konwaliowa, Na Wzgórzu i Makowa	
Działki:	118/2; 118/33; 118/75; 119/10; 119/11; 119/16; 119/18; 119/20, położone w m. Brwilno - obręb ewidencyjny nr 0007-Brwilno , jednostka ewidencyjna 141913_2 gmina Stara Biała.	
Stadium:	MATERIAŁY DO ZGŁOSZENIA i PROJEKT TECHNICZNY branza drogowa	Egzemplarz nr
		1
<p>Wydział Architektury i Budownictwa STAROSTWO POWIATOWE w PŁOCKU ul. Bielska 59 09-400 Płock</p> <p>„Przebudowa ulic Konwaliowej, Na Wzgórzu i Makowej w miejscowości Brwilno”.</p> <p>NIE WNIESIONO SPRZECIWU DO ZGŁOSZENIA</p> <p>złożonego dnia <u>02.03.2023</u></p> <p>Płock, dnia <u>24.03.2023</u></p> <p><i>AB11674 z 24.3.2023</i></p>		
PROJDRÓG 2 s.c. Krystyna Pietrzak, Leszek Pietrzak, ul. Targowa 18 C, 09-407 Płock email: leszekp14@wp.pl tel. 606-296-100		

SPIS TREŚCI

1.Strona tytułowa	
2.Spis treści	str.1
3.Opis techniczny	str.2-5
4.Projekt zagospodarowania terenu rys.1	str.6
5.Przekrój normalny rys.2	str.7
6.Szczegóły konstrukcyjne rys.3	str.8
7.Profile podłużne rys.4	str.9
8. Uzgodnienie MZDW Warszawa	str.10
9.Uzgodnienie Energa	str.11-13
10.Uzgodnienie Petrotel	str. 14-15
11. Warunki techniczne z Gospodarka Komunalna „Stara Biała”	str.16
12.Uzgodnienie Polska Spółka Gazownictwa	str.17-19

OPIS TECHNICZNY

„Przebudowa ulic Konwaliowej, Na Wzgórzu i Makowej w miejscowości Brwilno”.

1. DANE OGÓLNE

Inwestor:

Gmina Stara Biała

ul. J. Kazimierza 1, 09-411 Biała

Jednostka projektująca:

Projdróg 2 s.c. Krystyna Pietrzak, Leszek Pietrzak

09-407 Płock ul. Targowa 18C

Autor opracowania w branży drogowej:

- projektant: inż. Leszek Pietrzak

2. PODSTAWA OPRACOWANIA:

2.1 Zlecenie Inwestora

2.2 Mapa do celów projektowych w skali 1:500

2.3 Uzgodnienia branżowe

2.4 Obowiązujące normatywy techniczne i wytyczne projektowania:

Obwieszczenie Ministra Rozwoju i Technologii z dnia 15 kwietnia 2022 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz.U. z 2022r, poz. 1225)

2.5 Droga projektowana jest w trybie zgłoszenia.

3. CEL I ZAKRES OPRACOWANIA

3.1. Celem niniejszego opracowania jest przygotowanie materiałów do zgłoszenia dla zadania pn: „Przebudowa ulic Konwaliowej, Na Wzgórzu i Makowej w miejscowości Brwilno”.

Kategoria dróg – wewnętrzne.

Kategoria ruchu Kr-1. Długość ul. Konwaliowa L1=344,3m, ul. Na Wzgórzu L2=346,0m, Makowa L3=306m.

Zakres opracowania obejmuje przebudowę istniejących dróg o nawierzchni żwirowo-tłuczniowej na drogi o nawierzchni z kostki brukowej betonowej, wraz z wykonaniem zjazdów zwykłych, wykonanie odwodnienia dróg w postaci kanalizacji deszczowej.

Projektowane drogi **nie wykraczają poza istniejący pas drogowy**. Cały zakres projektu zawiera się na „Projekcie Zagospodarowania Terenu”. Na czas robót dostęp do wszystkich działek przyległych będzie zapewniony.

3.2. Kategoria geotechniczna obiektu -1.

4. LOKALIZACJA

4.1. Teren przeznaczony pod inwestycję znajduje się w gm. Stara Biała. Drogi zlokalizowane są na działkach o nr. ewidencyjnych: **118/2; 118/33; 118/75; 119/10; 119/11; 119/16; 119/18;**

119/20, położonych w m. Brwilno - obręb ewidencyjny nr 0007-Brwilno, jednostka ewidencyjna 141913_2 gmina Stara Biąta.

Oświadczenie o prawie do dysponowania gruntem w załączeniu do wniosku. Szczegółową lokalizację projektowanego obiektu pokazano na planie orientacyjnym i „Projekcie Zagospodarowania Terenu”. Droga przebiega w obszarze zabudowanym. Dla terenu na którym będzie realizowana inwestycja gmina posiada Miejscowy Plan Zagospodarowania Przestrzennego. W/w ulice/drogi leżą na terenie oznaczonym w planie – ul. Konwaliowa 21 KDD (ulica dojazdowa), ul. Na Wzgórzu 22KDD (ulica dojazdowa), ul. Makowa KDW (ulica wewnętrzna). Zgłoszenie spełnia warunki określone w MPZP. MPZP opublikowany jest na stronie internetowej Gminy Stara Biąta.

5. MATERIAŁY WYJŚCIOWE

5.1 Podkłady geodezyjne

Dokumentację opracowano na mapie do celów projektowych w skali 1:500

5.2 Warunki gruntowo wodne

Warunki gruntowo-wodne – przeciętne/dobre.

Grupa nośności podłoża G-2

5.3. Uzbrojenie terenu-stan istniejący Teren objęty niniejszą inwestycją stanowi obszar zagospodarowany, na terenie występuje uzbrojenie w postaci:

a) sieć wodociągowa b) linia energetyczna podziemna i nadziemna c) sieć teletechniczna d) sieć gazowa e) sieć kanalizacji sanitarnej

Trasy uzbrojenia oraz przeszkody terenowe pokazane są na „Projekcie Zagospodarowania Terenu” w skali 1:500.

6. PROJEKTOWANE ZAGOSPODAROWANIE TERENU

6.1. Opis rozwiązań projektowych

Zakres opracowania wynikający ze zlecenia Inwestora ogranicza się do przebudowy istniejących dróg wewnętrznych o nawierzchni żwirowej na drogi o nawierzchni z kostki brukowej betonowej szerokości 5,0m, wykonanie zjazdów zwykłych, wykonanie odwodnienia drogi w postaci kanalizacji deszczowej, wykonanie poboczy gruntowych utwardzonych mieszanką kamienną szerokości 0,75m, pozostały teren pomiędzy poboczem a ogrodzeniami obsiać trawą.

6.2. Zaprojektowano następującą konstrukcję nawierzchni jezdni dla ruchu kr.1.

1. Jezdnia drogi wewnętrznej szer. 5,0 m o konstrukcji:

- nawierzchnia z kostki brukowej betonowej gr. 8cm (szarej) na podsypce cementowo piaskowej ¼ gr. 5 cm
- podbudowa z mieszanki kamiennej 0-31,5 gr. 20 cm
- warstwa odsączająca – piasek gr. 30 cm.

2. Zjazdy indywidualne:

- nawierzchnia z kostki brukowej betonowej (czerwonej) gr. 8 cm na podsypce cem-piask. gr. 5 cm
- podbudowa z mieszanki kamiennej 0-31,5 gr. 15 cm
- warstwa odsączająca – piasek gr. 20 cm.

3. Pobocza - pobocze gruntowe utwardzone mieszanką kamienną szerokości 0,75m, pozostały teren pomiędzy poboczem a ogrodzeniami obsiać trawą.

7. UZGODNIENIA

Spełniono wszystkie warunki zawarte w uzgodnieniach:

- uzgodnieniu nr 4/R1/2023 Energa Operator z dnia 18.01.2023 r.
- uzgodnienie PSGWA.ZMSZ.C.763.009(1).23 Polska Spółka Gazownictwa z dnia 23.01.2023.
- uzgodnienie z Petrotel nr P/161/22 z dnia 13.02.2023.
- uzgodnienie z Gospodarka Komunalna Stara Biała ZT/420/9/23 z dnia 14.02.2023.

8. OZNAKOWANIE TYMCZASOWE

Oznakowanie tymczasowe objęte będzie odrębnym opracowaniem.

9. UWAGI ODNOŚNIE REALIZACJI

Wszystkie roboty i odbiory należy prowadzić w oparciu o „Ogólne specyfikacje techniczne” /OST/ STWiOR lub polskie normy (PN-EN, PN) oraz obowiązujące przepisy BHP. Na czas robót teren budowy otwarty dla ruchu osób postronnych. Wejście na roboty po uzyskaniu zgody właściwego zarządcy drogi. Na ulicy Makowej do wycięcia zakwalifikowano drzewa które kolidują z drogą. Zestawienie drzew przeznaczonych do wycięcia w załączeniu – Tabela nr 1.

10. SPEŁNIENIE WYMOGÓW ODNOŚNIE OCHRONY ŚRODOWISKA

Przebudowa w/w dróg nie wymaga uzyskania decyzji środowiskowej – długość każdej z dróg < 1 km. Miejsce gromadzenia odpadów to najbliższe wysypisko śmieci i gruzu. Śmieci i gruz muszą być na bieżąco wywożone bez składowania ich w obrębie budowy. Pracownikom należy zapewnić właściwe warunki sanitarno-higieniczne pracy.

11. OBSZAR ODDZIAŁYWANIA OBIEKTU

Planowany zakres robót ogranicza się do działek wykazanych w punkcie 4.1 i nie oddziałuje na inne działki, parametry budowanych obiektów nie naruszają istniejącej równowagi w otoczeniu tak w planie jak i w profilu.

PROJEKTANT
inż. Leszek Pietrzak

upr. budowl. nr MAZ/0174/POOD/11
w specjalności drogowej bez ograniczeń

Tabela nr 1

Zestawienie drzew przeznaczonych do wycięcia

L.P. (numer drzewa)	Miejsce, miejscowość, obręb ewidencyjny, nr ewid. działki	Nazwa gatunku drzewa	Obwód pnia drzewa (w cm) na wysokości 130 cm,
1	Działka nr 119/11 Gmina Stara Biała m. Brwilno - obręb ewidencyjny nr 0007-Brwilno , jednostka ewidencyjna 141913_2 gmina Stara Biała.	Sumak octowiec	42
2	jak wyżej	Sumak octowiec	38
3	jak wyżej	Sumak octowiec	40
4	jak wyżej	Sumak octowiec	32
5	jak wyżej	Sumak octowiec	35
6	jak wyżej	Sumak octowiec	24
7	jak wyżej	Sumak octowiec	40
8	jak wyżej	Olsza szara	45
9	jak wyżej	Olsza szara	48
10	Działka nr 119/16 Gmina Stara Biała m. Brwilno - obręb ewidencyjny nr 0007-Brwilno , jednostka ewidencyjna 141913_2 gmina Stara Biała.	Sosna	60
11	jak wyżej	Sosna	75
12	jak wyżej	Sosna	50
13	jak wyżej	Sosna	56
14	jak wyżej	Sosna	47
15	jak wyżej	Sosna	64

Wykresy drzew wstawia się do czasu realizacji budowy i należy uwzględnić je w kosztorysie robót.

PROJEKTANT
inż. Leszek Piętrzak

upr. budowl. nr MAZ/0174/POD/11
w sprawie: pozwolenia na budowę bez ograniczeń

PROJEKT 2 s.c.
09-407 Płock, ul. Targowa 18 C

Tytuł rysunku:
Przebudowa ulic Konwaliowej, Na Wzgórzu i Makowej w miejscowości Brwilno

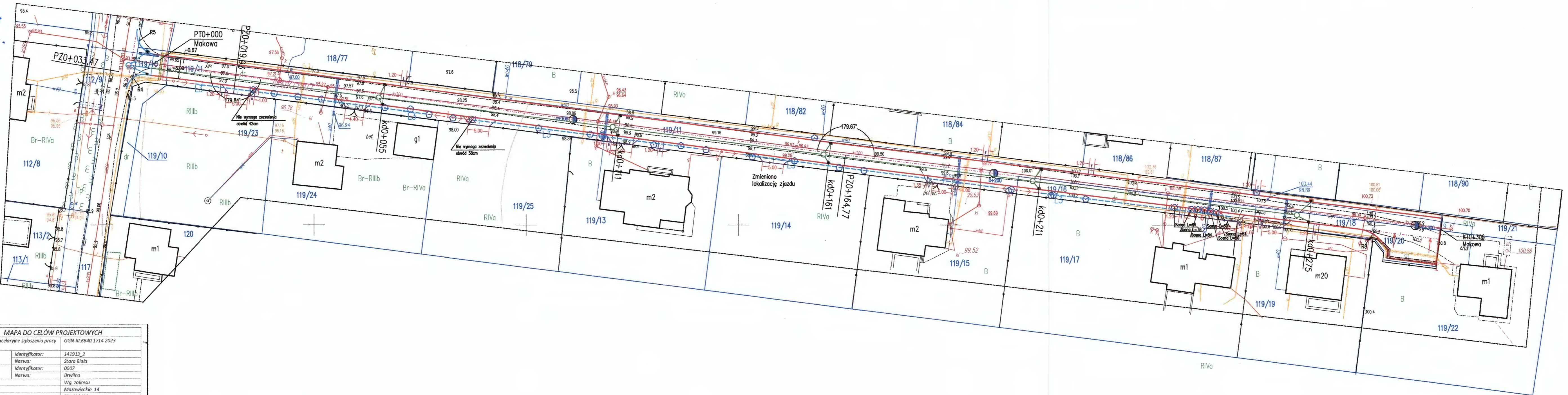
Projekt Zagospodarowania Terenu
RYSUNEK ZAMIENNY-UL.MAKOWA-DRZEWA
PRZEWDZIANE DO WYCIECIA

Projektant:
Branża drogowo i sanitarne

SKALA: 1:500
DATA: kwiecień 2023
RYS. NR 1

LEGENDA

- PROJEKTOWANA KRAMĘDŹ JEZDNI Z OPORNIKA BETONOWEGO 12X25X100
- KRAMĘDŹ JEZDNI ULICY WŚLANEJ I SZEROKIEJ
- PROJEKTOWANA OŚ JEZDNI
- PROJEKTOWANE OBRZEŻE BETONOWE 8X30X100
- PROJEKTOWANY ZJAZD Z KOSTKI BRUKOWEJ BETONOWEJ GR. 8 CM CZERWONEJ
- PROJEKTOWANE DOJŚCIE DO FURTKI/ŚMIECI Z KOSTKI BRUKOWEJ GR. 8 CM CZERWONEJ
- ISTNIEJĄCA DRZEWA PRZEZNACZONE DO WYCIECIA
- ISTNIEJĄCA ZIELEŃ-DO ADAPTACJI
- ISTNIEJĄCA LINIA ENERGETYCZNA NAPOWIETRZNA w 110
- ISTNIEJĄCA SIĘĆ ENERGETYCZNA PODZIEMNA
- ISTNIEJĄCA SIĘĆ TELETECHNICZNA PODZIEMNA
- ISTNIEJĄCA KANALIZACJA SANITARNA
- ISTNIEJĄCA KANALIZACJA SANITARNA TŁOCZNA
- PROJEKTOWANA KANALIZACJA DESZCZOWA
- PROJEKTOWANA KANALIZACJA DESZCZOWA W UL. SZEROKIEJ
- PROJ. RURA OSŁONOWA AROT 110/160 TELETECHNICZNA
- PROJ. RURA OSŁONOWA AROT 160 GAZ (TYLKO POD JEZDNIĄ)
- PROJ. RURA OSŁONOWA AROT 160 WODA(TYLKO POD JEZDNIĄ)
- PROJ. RURA OSŁONOWA AROT 160 ENERGETYCZNA
- ISTNIEJĄCE OGRODZENIE
- GRANICE NIERUCHOMOŚCI/DZIAŁEK



MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH	
Oznaczenie kancelaryjne zgłoszenia pracy geodezyjnej:	GGN-III.6640.1714.2023
Jednostka ewidencyjna:	Identyfikator: 141913_2 Nazwa: Stara Biała
Obwód ewidencyjny:	Identyfikator: 0007 Nazwa: Brwilno
Nr działki:	Wg. zakresu
Województwo:	Mazowieckie 14
Powiat:	Płocki 1419
Nazwa układu współrzędnych:	Prostokątnych płaskich: Układu wysokości: 2000/7 PL-EVRF2007-NH
Skala mapy:	1:500
Granice zgodne z ewidencją gruntów i budynków	
Oznaczenie i informacja o służebnościach gruntowych mających wpływ na zagospodarowanie gruntów zlokalizowanych w granicach projektowanej inwestycji	Służebność- nie badano
Oznaczenie i symbol konturu użytku gruntowego, który nie jest ujawniony w bazie danych ewidencji gruntów i budynków	brak
Mapa aktualna na dzień	20.04.2023r.
Nr sekcji	7.181.09.11.4.4, 7.181.09.11.4.2,7.181.09.11.4.1
Wykonawca:	Geodeta:
<p>KERA Usługi Geodezyjne i Kartograficzne Anna Kłosiak 09-533 Stulbice, Sady 24 tel. 609 924 717 NIP: 7742668091, REGON: 384684305</p> <p>GEODETA UPRAWNIENY inż. Ewa Szałkiewicz nr upr. 23493</p>	

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 kamej za złożenie fałszywego oświadczenia.

Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych	GGN-III.6640.1714.2023
Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie	Starostwo Powiatowe w Płocku
Wykonawca prac geodezyjnych	Anna Kłosiak
Nr oraz data sporządzenia dokumentu zawierającego wynik pozytywnej weryfikacji	GGN-III.6640.1714.2023 z dn. 24.04.2023r.
Imię i nazwisko oraz nr uprawnień zawodowych kierownika prac	Ewa Szałkiewicz Nr. upr. 23493

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH	
Opis: Przebudowa ulic Kanwałowej, Na Wzgórzu i Makowej w miejscowości Brwinio	Skala: 1:500
Adres: ul. Kanwałowa 18 C, Brwinio	Wzrost: 1000
Plan: 1:500	Wzrost: 1000
Opis: Przebudowa ulic Kanwałowej, Na Wzgórzu i Makowej w miejscowości Brwinio	Wzrost: 1000
Adres: ul. Kanwałowa 18 C, Brwinio	Wzrost: 1000
Plan: 1:500	Wzrost: 1000
Opis: Przebudowa ulic Kanwałowej, Na Wzgórzu i Makowej w miejscowości Brwinio	Wzrost: 1000
Adres: ul. Kanwałowa 18 C, Brwinio	Wzrost: 1000
Plan: 1:500	Wzrost: 1000
Opis: Przebudowa ulic Kanwałowej, Na Wzgórzu i Makowej w miejscowości Brwinio	Wzrost: 1000
Adres: ul. Kanwałowa 18 C, Brwinio	Wzrost: 1000
Plan: 1:500	Wzrost: 1000

PROJEKT 2 s.c.
09-407 Płock, ul. Targowa 18 C

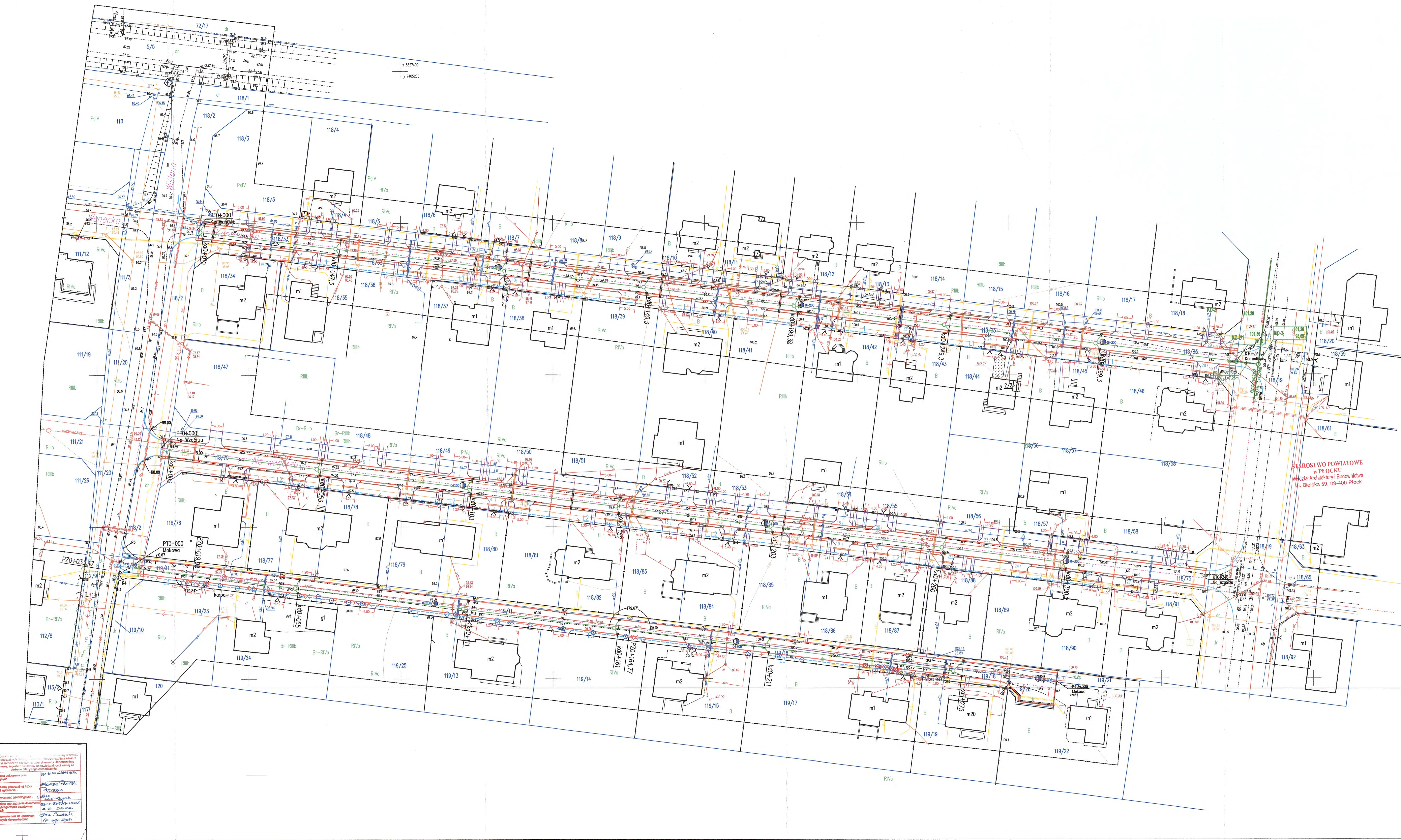
Przebudowa ulic Kanwałowej, Na Wzgórzu i Makowej w miejscowości Brwinio

Projekt Zagospodarowania Terenu

BRWINIO
ul. Kanwałowa 18 C

SKALA: 1:500
DATA: grudzień 2022
RYS. NR 1

LEGENDA	
	PROJEKTOWANA KRAWĘDZ JEZNI Z OPONIKA BETONOWEGO 12x20x100
	KRAWĘDZ JEZNI UKŁADY ŚLĄNEJ I SZEROKI
	PROJEKTOWANA OŚ JEZNI
	PROJEKTOWANE OBRZEŻE BETONOWE 60x30x100
	POBIEŻE GRUNTOWE UTWARDZONE MIESZANKĄ KAMENIĄ SZER. 0,75 CM
	PROJEKTOWANY ZAJAZD Z KOSTKI BRUKOWEJ BETONOWEJ GR. 9 CM CZERWONEJ
	PROJEKTOWANE DOJŚCIE DO FURTNA/ŚMĘD Z KOSTKI BRUKOWEJ GR. 9 CM CZERWONEJ
	ISTNIEJĄCA URZEWA PRZEZNACZONA DO WYCIĘCIA
	ISTNIEJĄCA ZIELEŃ-DO ADAPTACJI
	ISTNIEJĄCA LINA ENERGETYCZNA NAPONOWA
	ISTNIEJĄCA SIĘĆ WODOCIĄGOWA
	ISTNIEJĄCA SIĘĆ ENERGETYCZNA PODZIEMNA
	ISTNIEJĄCA SIĘĆ TELEFONICZNA PODZIEMNA
	ISTNIEJĄCA KANALIZACJA SANITARNIA
	ISTNIEJĄCA KANALIZACJA SANITARNA TŁOCZNA
	PROJEKTOWANA KANALIZACJA DESZCZOWA
	PROJEKTOWANA KANALIZACJA DESZCZOWA W UL. SZEROKI
	PROJ. RURA OSŁONOWA AROT 110/160 TELEFONICZNA
	PROJ. RURA OSŁONOWA AROT 160 04Z (TYLKO POD JEZNIĄ)
	PROJ. RURA OSŁONOWA AROT 160 04A (TYLKO POD JEZNIĄ)
	PROJ. RURA OSŁONOWA AROT 160 ENERGETYCZNA
	ISTNIEJĄCE OGRÓDZENIE
	GRANICE NIERUCHOMOŚCI/OBIEKTÓW



STAROSTWO POWIATOWE
w PŁOCKU
Wydział Architektury i Budownictwa
ul. Bielska 59, 09-400 Płock

Przebudowa ulic Kanwałowej, Na Wzgórzu i Makowej w miejscowości Brwinio

Opis: Przebudowa ulic Kanwałowej, Na Wzgórzu i Makowej w miejscowości Brwinio

Adres: ul. Kanwałowa 18 C, Brwinio

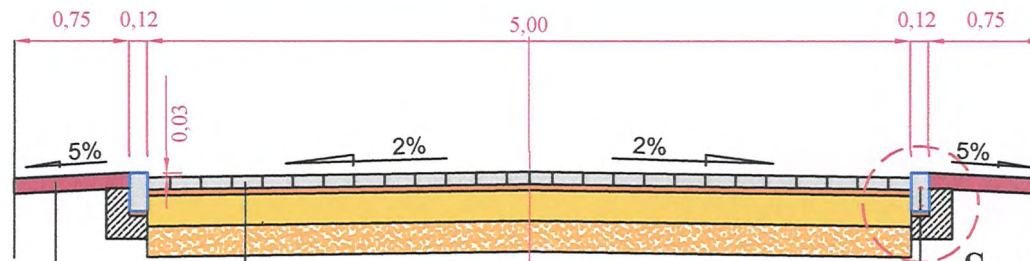
Plan: 1:500

Opis: Przebudowa ulic Kanwałowej, Na Wzgórzu i Makowej w miejscowości Brwinio

Adres: ul. Kanwałowa 18 C, Brwinio

Plan: 1:500

PRZEKRÓJ NORMALNY



Szczegół A

- Warstwa ściernalna z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm
- Podsyпка cementowo-piaskowa 1/4 grub. 5 cm
- Podbudowa z mieszanki kamiennej grub. 20 cm
- Warstwa odsączająca z pospółki grub. 30 cm

Pobocze z mieszanki kamiennej 0-31,5 mm grub. 10 cm

- Opornik betonowy 12x25x100 cm
- Podsyпка cem. piaskowa 1:4 gr. 3 cm
- Ława z betonu C8/10

STAROSTWO POWIATOWE
w PŁOCKU
 Wydział Architektury i Budownictwa
 ul. Bielska 59, 09-400 Płock

PROJDRÓG 2 s.c.
09-407 Płock, ul. Targowa 18C

Przebudowa ulicy Konwaliowej i Na
Wzgórzu w m. Brwilno

Przekrój normalny

Projektant:

inż. Leszek Pietrzak
upr.nr MAZ/0175/POOD/11

Podpis:

Stadium:
Projekt techniczny

Branża drogowa

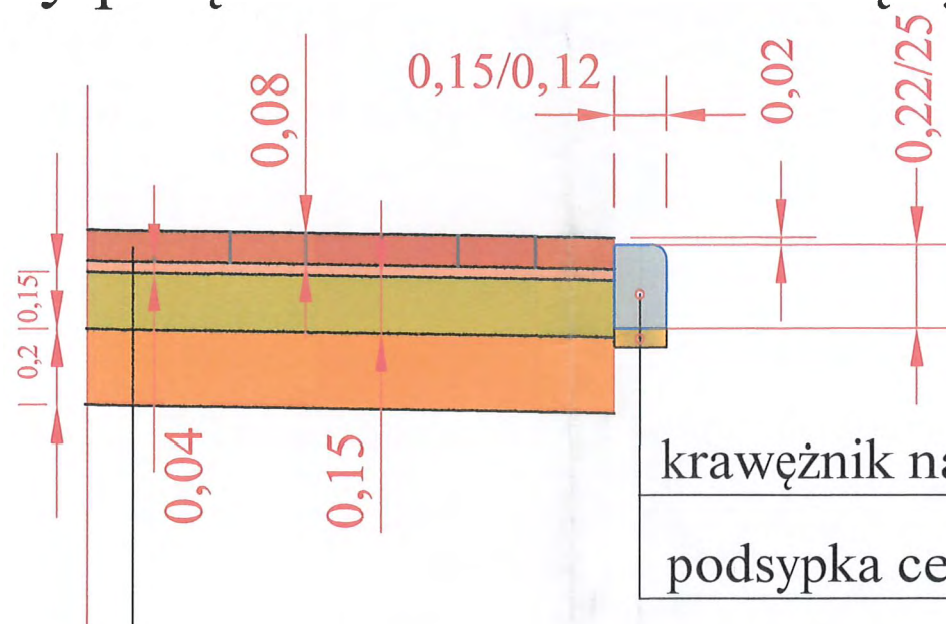
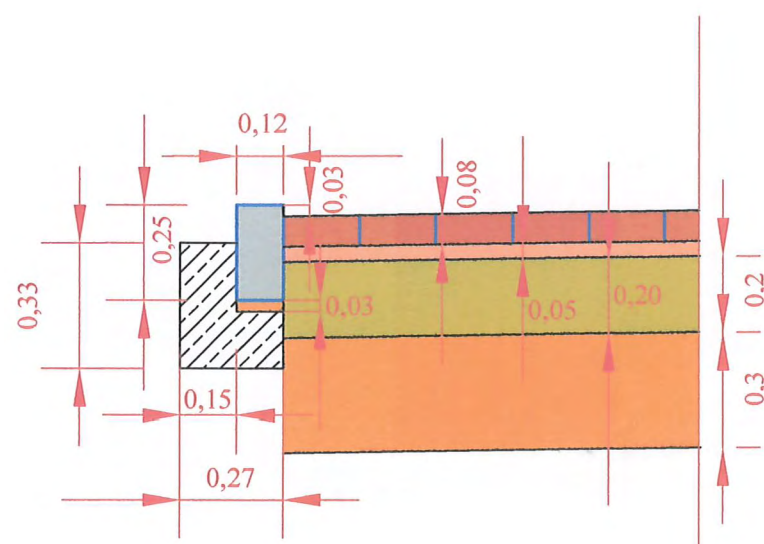
Skala:
1:50

Data:
lipiec 2023

Rys:2

Szczegół A

Szczegół wbudowania krawężnika najazdowego lub opornika (przy połączeniu z nawierzchnią zjazdu, konstrukcja zjazdu)



krawężnik najazdowy 15x22x100 lub opornik 12x25x100

podsyпка cementowo piaskowa 1:4 gr. 5cm

Warstwa ścieralna z kostki betonowej grub. 8 cm

Podsyпка cementowo-piaskowa 1/4 grub. 4 cm

Podbudowa z mieszanki kamiennej grub. 15 cm

Warstwa odsączająca z pospółki grub. 20cm

PROJDRÓG 2 s.c.
09-407 Płock, ul. Targowa 18 C

Przebudowa ulic Konwaliowej, Na Wzgórzu i Makowej w miejscowości Brwilno

Szczegóły konstrukcyjne

Projektant inż. Leszek Pietrzak
upr.nr MAZ/0174/POOD/11

[Signature]

Stadium:
Projekt techniczny

Branża drogowa

Skala:
1:20

Data:
styczeń 2023

Rys.3

Od Dział Dokumentacji Energetycznej

Do PROJDRÓG2 s.c. Krystyna Pietrzak, Leszek Pietrzak
ul. Targowa 18 C
09-407 Płock

Znak EOP/KD/7/2023/01/03684
Dot. Wydania warunków technicznych na sposób
zabezpieczenia istniejącej infrastruktury
elektroenergetycznej w związku z projektowaną
budową ulic w m. Brwilno

Płock, 24.01.2023 r.

Uzgodnienie nr 4/R1/2023

Ustala się następujące ogólne warunki techniczne uzgodnienia skrzyżowania istniejącej sieci elektroenergetycznej ENERGA-OPERATOR S.A. Oddział w Płocku w związku planowaną budową ulic: Konwaliowej, Na Wzgórzu, Makowej w miejscowości Brwilno, gm. Stara Biała:

1. Powiadomić ENERGA-OPERATOR S.A. Oddział w Płocku pisemnie/mail-em o terminie rozpoczęcia prac z co najmniej dwutygodniowym wyprzedzeniem.
2. Prace budowlane wykonywane ręcznie w odległości mniejszej niż 3m od skrajnego przewodu napowietrznej linii nn 0,4kV oraz mniejszej niż 5m od skrajnego przewodu linii SN 15kV należy prowadzić pod nadzorem osób posiadających stosowne uprawnienia do nadzorowania tego typu prac, po wcześniejszym pisemnym uzgodnieniu z ENERGA-OPERATOR S.A. Oddział w Płocku – Dział Zarządzania Eksploatacją Płock. Prace należy prowadzić zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz Instrukcją organizacji bezpiecznej pracy przy urządzeniach elektroenergetycznych obowiązującą na terenie działania ENERGA-OPERATOR S.A.
3. Prace budowlane z użyciem sprzętu zmechanizowanego w odległości mniejszej niż 3m od skrajnego przewodu linii nn 0,4kV oraz mniejszej niż 5m od skrajnego przewodu linii SN 15kV od strefy działania ww. sprzętu należy prowadzić pod nadzorem osób posiadających stosowne uprawnienia do nadzorowania tego typu prac, po wcześniejszym pisemnym uzgodnieniu z ENERGA-OPERATOR. Prace należy prowadzić zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz Instrukcją organizacji bezpiecznej pracy przy urządzeniach elektroenergetycznych obowiązującą na terenie działania ENERGA-OPERATOR S.A.
4. Nie urządzać składowisk materiałów budowlanych pod liniami energetycznymi nn - 0,4kV i SN 15kV.
5. W miejscach zbliżeń i skrzyżowań z istniejącą infrastrukturą elektroenergetyczną prace ziemne prowadzić ręcznie pod nadzorem osób posiadających stosowne uprawnienia do nadzorowania tego typu prac, zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz Instrukcją organizacji bezpiecznej pracy przy urządzeniach elektroenergetycznych obowiązującą na terenie działania ENERGA-OPERATOR S.A.. Kolidujące miejsca winny być wytyczone i zlokalizowane w terenie przed przystąpieniem do robót ziemnych.

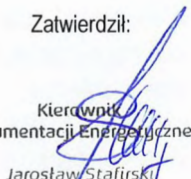
6. Na istniejących kablach w miejscach skrzyżowań ułożyć przepusty ochronne dwudzielne:
- dla kabli nn - 0,4kV - koloru niebieskiego o średnicy dobranej zgodnie z obowiązującymi standardami.
7. Prace ziemne w miejscach skrzyżowań z infrastrukturą energetyczną podlegają odbiorowi przed zasypaniem przez ENERGA-OPERATOR S.A. Oddział w Płocku – Dział Eksploatacji Płock.
8. Wszelkie prace inwestor wykona własnym kosztem i staraniem.
9. Nie wyklucza się istnienia w terenie urządzeń niezainwentaryzowanych – w przypadku odkrycia w trakcie prowadzonych prac ziemnych dodatkowych linii kablowych prace ziemne należy przerwać, sposób przebudowy uzgodnić odrębnym opracowaniem z ENERGA-OPERATOR.
10. W przypadku podwyższenia rzędnych ulicy w wyniku przeprowadzonej inwestycji i związanego z tym niezachowania normatywnych odległości niwelety od istniejących linii napowietrznych oraz braku pozytywnego uzgodnienia powyższego ze strony ENERGA-OPERATOR , inwestor zobowiązany będzie do pokrycia kosztów związanych z przebudową sieci energetycznej mającej na celu usunięcie kolizji powstałej w wyniku ww. przebudowy.
11. Koszty naprawy i poniesione straty, jak również utracone korzyści przez Rejon Dystrybucji Płock w efekcie uszkodzeń urządzeń energetycznych podczas wykonywania robót pokrywa Wykonawca.

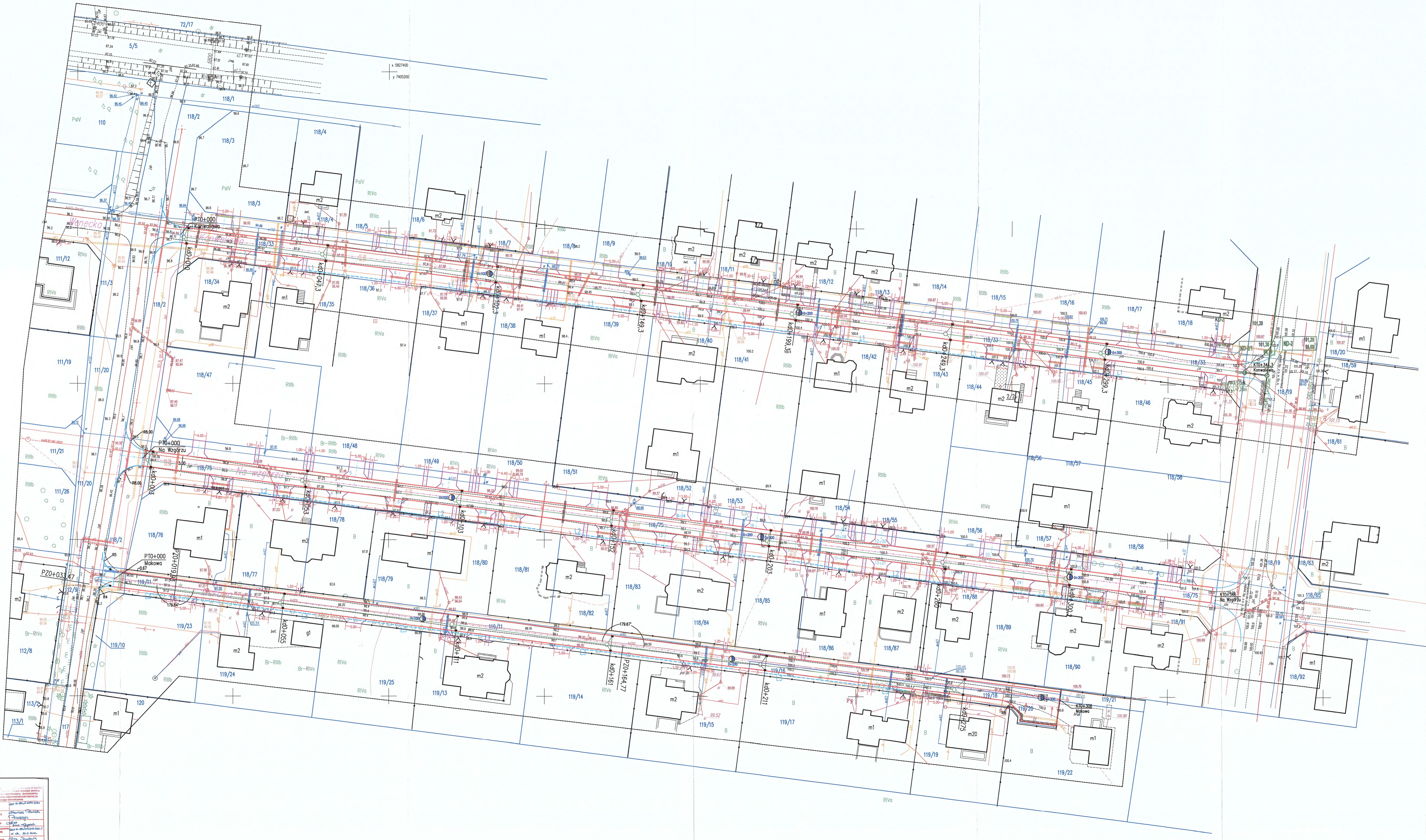
Uzgodnienie traci ważność w wypadku, gdy:

1. Inwestor nie zrealizuje projektu w okresie 2 lat.
2. Dokona się zmiany projektowanych urządzeń lub ich trasy bez uzgodnienia z ENERGA-OPERATOR SA Oddział w Płocku.

Integralną część uzgodnienia stanowi opracowanie - projekt zagospodarowania terenu

Przygotował: Jan Kleczkowski tel. 24 368 82 45

Zatwierdził:

Kierownik
Dział Dokumentacji Energetycznej Płock
Jarosław Stalirski



x 5827400
y 7405200

WZGLĘBNI WYKONAWCA SA Odbiorca na Placiku
ul. Wzgórzacka 106/09-407 Placik
Krajowa sieć energetyczna zasilająca do 40 kV
Lp. 100000
Data: 24.01.2023

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH	
Opis projektu	PROJEKT ZAOPANOWANIA TERENU
Adres	09-407 Placik, ul. Targowa 18 C
Właściciel	PROJDRÓG 2 s.c.
Projektant	Int. Ładki, Piotrski sp. z o.o. MAZ/071/P/01/11
Wzrost	1:500
Skala	1:500
Data	grzesień 2022
Wzrost	1:500
Wzrost	1:500

PROJDRÓG 2 s.c.
09-407 Placik, ul. Targowa 18 C

Przebudowa ulic Konwaliowej, Na Wzgórze i Makowej w miejscowości Brwinio

Projekt zagospodarowania terenu

Projektant	Int. Ładki, Piotrski sp. z o.o. MAZ/071/P/01/11
Wzrost	1:500
Skala	1:500
Data	grzesień 2022
Wzrost	1:500

Brwinio, etap 1, składowa, 1:500, DATA: grzesień 2022, RYS. NR 1

LEGENDA

- PROJEKTOWANA KANALIZACJA ZEJNI Z OPONKA BETONOWĄ Ø1200X100
- PROJEKTOWANA OS JEZNI
- ORZĘDZE BETONOWE Ø300X100
- PROJEKTOWANY ZAJEZD Z KOSTKI BRUKOWEJ BETONOWEJ GR. 8 CM CZERWONEJ
- PROJEKTOWANE DOŁSCE DO FURTKI I ŚNIEŻY Z KOSTKI BRUKOWEJ GR. 6 CM CZERWONEJ
- ISTNIEJĄCE DRZEWIA-DO WYCINKI
- ISTNIEJĄCA ZIELER-DO ADAPTACJI
- ISTNIEJĄCA LINA ENERGETYCZNA NAPONOWEJ
- ISTNIEJĄCA SIĘC WODOCIĄGOWA
- ISTNIEJĄCA SIĘC ENERGETYCZNA PODZIEMNA
- ISTNIEJĄCA SIĘC TELETECHNICZNA PODZIEMNA
- ISTNIEJĄCA KANALIZACJA SANITARNIA
- ISTNIEJĄCA KANALIZACJA SANITARNIA TOCZNA
- PROJEKTOWANA KANALIZACJA DESZCZOWA
- PROJEKTOWANA KANALIZACJA DESZCZOWA W UL. SZEROKIEJ
- PROJ. RURA OSŁONOWA AROT 160 TELETECHNICZNA
- PROJ. RURA OSŁONOWA AROT 160 GAZ
- PROJ. RURA OSŁONOWA AROT 160 WODA
- PROJ. RURA OSŁONOWA AROT 160 ENERGETYCZNA
- ISTNIEJĄCE OGRÓDZENIE
- GRANICE NIERUCHOMOŚCI/DZIAŁEK

Wzrost: 1:500
Skala: 1:500
Data: grzesień 2022
RYS. NR 1

P/161/23

Płock, dn. 13.02.2023 r.

PROJDRÓG 2 S.C. Krystyna Pietrzak

Leszek Pietrzak

ul. Targowa 18C

09-407 Płock

dotyczy: wydania warunków technicznych na zabezpieczenie istniejącej sieci telefonicznej z projektowaną budową ulicy Konwaliowej, Na Wzgórzu i Makowej w miejscowości Brwilno gm. Stara Biała.

W odpowiedzi na Państwa pismo, informujemy, że Petrotel Sp. z o.o. dokonał przeglądu stanu technicznego swojej infrastruktury i na tej podstawie podaje następujące warunki techniczne:

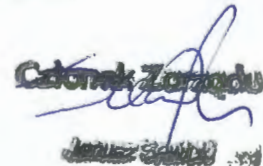
- Istniejącą kanalizację telekomunikacyjną 2-u otworową z rur RPP fi 110 w miejscu skrzyżowania z projektowaną budową drogi – zabezpieczyć nakładając na nie rurę osłonową Arot APS 160, końce wypełnić pianką poliuretanową,
- Istniejącą kanalizację telekomunikacyjną 1-o otworową z rur RPP fi 40 w miejscu skrzyżowania z projektowaną budową drogi – zabezpieczyć nakładając na nie rurę osłonową Arot APS 110, końce wypełnić pianką poliuretanową.

Dokumentacja Projektowa powinna być wykonana według przekazanych wytycznych, warunków technicznych oraz spełniać wszystkie wymagania ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (t.j. Dz. U. z 2010 r. Nr 243 poz.1623 z późn. zm.,” i zgodnie z normą ZN-96. Powyższa dokumentacja podlega uzgodnieniu z Petrotel Sp. z o.o.

Wytyczne do Dokumentacji Projektowej dla Wykonawcy:

1. Wszelkie prace ziemne (w miejscach zbliżeń i skrzyżowań) oraz prace na infrastrukturze teletechnicznej należy wykonywać ręcznie i pod nadzorem pracownika Petrotel Sp. z o.o. po uprzednim pisemnym powiadomieniu o przystąpieniu do prac. Po zakończeniu prac należy zgłosić się do Petrotel Sp. z o.o. w celu spisania protokołu odbioru infrastruktury teletechnicznej. Nadzór nad prowadzonymi pracami jest odpłatny i wynosi 100 zł/roboczogodzina /netto/. Osoba do współpracy w trybie roboczym: Maciej Kępczyński tel. 603-261-401, e-mail: maciej.kepczynski@petrotel.pl
2. Niniejsze warunki techniczne ważne są przez okres 6 miesięcy od daty ich wydania.
3. Istniejącą infrastrukturę teletechniczną zlokalizowaną w zakresie opracowania należy wyregulować do wysokości nowych rzędnych nowoprojektowanego układu drogowego,
4. W przypadku przebudowy/budowy nowej infrastruktury teletechnicznej Wykonawca podczas odbioru zobowiązany jest do dostarczenia 1 egz. „Powykonawczej inwentaryzacji geodezyjnej” osobie będącej na odbiorze,
5. W przypadku uszkodzenia elementów infrastruktury teletechnicznej od chwili przekazania „Placu Budowy” Wykonawca zostanie obciążony kosztami naprawy awarii oraz kosztami wynikającymi z przerwy eksploatacyjnej,
6. Po zakończeniu inwestycji należy zobowiązać Wykonawcę do sprawdzenia sprawności infrastruktury teletechnicznej w obecności przedstawiciela Petrotel Sp. z o.o.

Z poważaniem:



Chairman of the Board
Janusz Szulc



ZT/420/9/2023

Biała, dn.14.02.2023 r.

PROJDRÓG 2 s.c.
ul. Targowa 18 C
09-407 Płock

Warunki techniczne

Zabezpieczenia uzbrojenia wodociągowego i kanalizacyjnego w związku z opracowaniem dokumentacji projektowej budowy drogi gminnej w ulicach: Wiślanej, Weneckiej, Konwaliowej, Na Wzgórzu, Makowej w miejscowości Brwilno.

1. W odpowiedzi na złożony wniosek informuję, iż:

- rzędne posadowienia istniejących skrzynek wodociągowych zlokalizowanych na sieci wodociągowej / przyłączach do posesji, należy dostosować do rzędnej projektowanej drogi/pobocza,
- rzędne posadowienia istniejących włączów kanalizacyjnych zlokalizowanych na sieci kanalizacji sanitarnej, należy dostosować do rzędnej projektowanej drogi/pobocza,
- skrzynki wodociągowe oraz włązy kanalizacji sanitarnej uszkodzone podczas wykonywania prac remontowych wykonawca wymieni na swój koszt,
- na istniejącej sieci wodociągowej przebiegającej w poprzek drogi, należy przewidzieć montaż rury osłonowej, końce rur osłonowych należy uszczelnić,
- o terminie rozpoczęcia budowy drogi, należy powiadomić Gospodarkę Komunalną „Stara Biała” Sp. z o.o. pod numerem telefonu 24/ 365-61-79,
- wszystkie prace wykonywane na sieci wod-kan, należy zgłosić do zarządcy sieci tj. Gospodarka Komunalna „Stara Biała” Sp. z o.o. w celu dokonania odbioru robót.

2. Warunki techniczne ważne są na **dwa lata od daty wydania.**

Otrzymują:

1.adresat

2.a/a

KIEROWNIK
ds. technicznych eksploatacji
Lukasz Mirecki

Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o.
Oddział Zakład Gazowniczy w Warszawie
ul. Równoległa 4a, 02-537 Warszawa
tel. 22 667 39 00, faks 22 667 37 46

Dział Zarządzania Majątkiem Sieciowym
Sekcja Zarządzania Majątkiem Sieciowym
ul. Mleczarska 17, 06-400 Ciechanów
tel. 22 444 36 77, faks 22 444 36 13

PROJDRÓG 2
Krystyna Pietrzak,
Leszek Pietrzak
Ul. Targowa 18c
09-407 Płock

Wasz znak:
Nasz znak: PSGWA.ZMSZ.C.763.009(1).23

Ciechanów, 23.01.2023 r.

Dot.: wydania warunków technicznych dla zabezpieczenia kolizji z budową dróg wewnętrznych w ul. Konwaliowej, Na Wzgórzu i Makowej w m. Brwilno

Szanowni Państwo,

W nawiązaniu do wniosku z dnia 17.01.2023r. w sprawie projektowanych dróg wewnętrznych w ul. Konwaliowej, Na Wzgórzu i Makowej w m. Brwilno informuję, że na wskazanych odcinkach zlokalizowana jest sieć gazowa średniego ciśnienia, której jesteśmy operatorem. W związku z zachowaniem normatywnych odległości od projektowanej infrastruktury oraz założeniem wykonania nawierzchni z rozbieralnej kostki betonowej uzgadniam przedstawiony projekt zagospodarowania drogi bez konieczności przebudowy gazociągu ani dodatkowego zabezpieczenia przy zastosowaniu poniższych warunków:

- Przed rozpoczęciem prac związanych z realizacją inwestycji należy dokonać odkrywki w celu zweryfikowania głębokości posadowienia sieci gazowej;
- Podczas wykonywania prac ziemnych zachować minimalne przykrycie gruntem rodzimym min. 40 cm ponad wierzchnią warstwę gazociągu;
- W miejscach zbliżeń i skrzyżowań z uzbrojeniem podziemnym, w odległości odpowiadającej strefie kontrolowanej tj. 1,0 m roboty ziemne należy wykonywać bez używania sprzętu mechanicznego z zachowaniem odpowiedniej ostrożności.
- Zachować minimalną normatywną odległość pomiędzy uzbrojeniem podziemnym wynikającą z Rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 26 kwietnia 2013 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać sieci gazowe i ich usytuowanie oraz przepisów odrębnych;

- Przy zbliżeniu do sieci gazowej zastosować obniżony krawężnik (wtopiony);
- Nie ma konieczności projektowania rur osłonowych na zjazdach do posesji prywatnych;
- Wykonawca odpowiada za szkody i ich następstwa powstałe w trakcie wykonywania prac w strefie kontrolowanej gazociągu. W przypadku uszkodzenia sieci gazowej zostanie obciążony kosztami jej naprawy.
- Zastrzegamy sobie prawo do swobodnego wejścia i wjazdu sprzętem w celu wykonywania robót związanych z eksploatacją, konserwacją, modernizacją oraz naprawą, remontami i likwidacją istniejącego gazociągu;
- Prace wykonać pod nadzorem pracownika Oddziału Zakład Gazowniczy w Warszawie Gazownia w Płocku, ul. Ignacego Łukasiewicza 19, 09-400 Płock. O terminie wykonania prac powiadomić na 2 tygodnie przed rozpoczęciem robót.
- Z przeprowadzonych prac sporządzić protokół odbioru potwierdzający ich właściwe wykonanie.

Informuję ponadto, że ważność ww. warunków technicznych upływa w dniu 23.01.2024 r. Po upływie tego terminu należy zwrócić się ponownie o ich prolongatę lub ewentualną aktualizację.

Zgodnie z Załącznikiem nr 2 do Zarządzenia Nr 69 Prezesa Zarządu z dnia 15 września 2022 roku informuję, że za w/w uzgodnienie zostanie wystawiona faktura wg cennika usług pozataryfowych. Zostanie ona przesłana w terminie późniejszym w oddzielnej korespondencji.

Z poważaniem

KIEROWNIK
Sekcji Zarządzania Majątkiem Sieciowym

Artur Trzeciński

W załączeniu:

1. Projekt zagospodarowania terenu – 1 egz.

Do wiadomości:

1. Pan Paweł Szczepański - Kierownik Gazowni w Płocku



LCO CELOWY

Opis	Wskazanie	Wskazanie
Linia czołowa	[Symbol]	[Symbol]
Linia graniczna	[Symbol]	[Symbol]
Linia ogrodzenia	[Symbol]	[Symbol]
Linia czołowa	[Symbol]	[Symbol]
Linia graniczna	[Symbol]	[Symbol]
Linia ogrodzenia	[Symbol]	[Symbol]
Linia czołowa	[Symbol]	[Symbol]
Linia graniczna	[Symbol]	[Symbol]
Linia ogrodzenia	[Symbol]	[Symbol]
Linia czołowa	[Symbol]	[Symbol]
Linia graniczna	[Symbol]	[Symbol]
Linia ogrodzenia	[Symbol]	[Symbol]
Linia czołowa	[Symbol]	[Symbol]
Linia graniczna	[Symbol]	[Symbol]
Linia ogrodzenia	[Symbol]	[Symbol]
Linia czołowa	[Symbol]	[Symbol]
Linia graniczna	[Symbol]	[Symbol]
Linia ogrodzenia	[Symbol]	[Symbol]

PROJEKT 2 s.c.
09-407 Płock, ul. Targowa 18 C

Przebudowa ulic Konwaliowej, Na Wzgórzu i Makowej w miejscowości Brwłino

Projekt zagospodarowania terenu

Projektant: [Logo]
Inż. Leszek Piórek
ul. M. Żwirki 40/1
08-110 Brwłino

Projektant: [Logo]
mgr inż. Jacek Woźniak
ul. 14 Maja 1
08-110 Brwłino

Skala: 1:500
Data: grudzień 2022
RYS. NR 1

LEGENDA

- PROJEKTOWANA KRANIECZ JAZDNI Z OPORNIKA BETONOWEGO 12X25X100
- PROJEKTOWANA OS. JAZDNI
- OGRZĘDZIE BETONOWE 8X30X100
- PROJEKTOWANY ZBIÓR Z KOSTKI BRUKOWEJ BETONOWEJ GR. 8 CM CZERWONEJ
- PROJEKTOWANE DOJŚCIE DO FURTKI I ŚMIEDZI Z KOSTKI BRUKOWEJ GR. 6 CM CZERWONEJ
- ISTNIEJĄCE DRZEWA-DO WYKONKI
- ISTNIEJĄCA ZIELEŃ-DO ADAPTACJI
- ISTNIEJĄCA LINIA ENERGETYCZNA NAPOMIERNICZA
- ISTNIEJĄCA SIĘĆ WODOCIĄGOWA
- ISTNIEJĄCA SIĘĆ ENERGETYCZNA PODZIEMNA
- ISTNIEJĄCA SIĘĆ TELETECHNICZNA PODZIEMNA
- ISTNIEJĄCA KANALIZACJA SANITARNIA
- ISTNIEJĄCA KANALIZACJA SANITARNIA TŁOCZNA
- PROJEKTOWANA KANALIZACJA DESZCZOWA
- PROJEKTOWANA KANALIZACJA DESZCZOWA W UL. SZEROKIEJ
- PROJ. RURA OSŁONOWA AROT 160 TELETECHNICZNA
- PROJ. RURA OSŁONOWA AROT 160 GAZ
- PROJ. RURA OSŁONOWA AROT 160 WODA
- PROJ. RURA OSŁONOWA AROT 160 ENERGETYCZNA
- ISTNIEJĄCE OGRODZENIE
- GRANICE NIERUCHOMOŚCI/DZIAŁEK

Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o.
Odział Zarządcy Sieciowym w Warszawie
Sektora Zarządzania Miejskimi Sieciowymi
w Ciechanowie
ul. Młoczarów 19, 06-400 Ciechanów

KIEROWNIK
Sektora Zarządzania Miejskimi Sieciowymi
Arkadiusz Tyciński