

II. PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY

Obiekt: Opracowanie dokumentacji dotyczącej budowy ulicy
Topazowej w miejscowości Ludwikowo.

na działkach bez podziału o nr ewidencyjnych:
5/4; 7/9; 7/10; 7/22; 7/30; 9/14; 10/3; 11/3; 12/2; 12/8; 13/3; 13/6; 14/1;
15/3; 36/8; 38/6. Obręb ewidencyjny Ludwikowo.
29/1. Obręb ewidencyjny Ułaszewo

na działkach przed podziałem o nr ewidencyjnych:
2/1; 2/2; 7/1; 7/2; 7/3; 7/7; 8; 11/1; 16.
Obręb ewidencyjny Ludwikowo.
2; Obręb ewidencyjny Wyszyna

na działkach po podziale o nr ewidencyjnych:
2/4; 2/5; 2/7; 7/59; 7/61; 7/63; 7/65; 8/1; 8/2; 8/3 11/17; 16/1.
Obręb ewidencyjny Ludwikowo.
2/2. Obręb ewidencyjny Wyszyna

Kategoria obiektu: XXV

Adres robót: Ludwikowo, gm. Stara Biała, pow. płocki,
woj. mazowieckie

Inwestor: Wójt Gminy Stara Biała
09-411 Biała 68
ul. Jana Kazimierza 1

Projektant branży drogowej: inż. Tadeusz Kosakowski, upr. Nr 39/70

inż. Tadeusz Kosakowski
upr. bud. nr 39/70
do projektowania i kierowania robotami
budowlanymi bez ograniczeń w specjalności
drogi w zakresie obiektów drogowych

Sprawdzający: mgr inż. Dawid Lewandowski, upr. MAZ/0026/PBD/20

Płock, kwiecień 2022 r.

Załącznik nr 1

Opis techniczny

do projektu architektoniczno budowlanego dla zadania p.n. „Opracowanie dokumentacji dotyczącej budowy ulicy Topazowej w miejscowości Ludwikowo”.

na działkach bez podziału o nr ewidencyjnych:

5/4; 7/9; 7/10; 7/22; 7/30; 9/14; 10/3; 11/3; 12/2; 12/8; 13/3; 13/6; 14/1;
15/3; 36/8; 38/6. Obręb ewidencyjny Ludwikowo.
29/1. Obręb ewidencyjny Ułaszewo

na działkach przed podziałem o nr ewidencyjnych:

2/1; 2/2; 7/1; 7/2; 7/3; 7/7; 8; 11/1; 16.
Obręb ewidencyjny Ludwikowo.
2; Obręb ewidencyjny Wyszyna

na działkach po podziale o nr ewidencyjnych:

2/4; 2/5; 2/7; 7/59; 7/61; 7/63; 7/65; 8/1; 8/2; 8/3 11/17; 16/1.
Obręb ewidencyjny Ludwikowo.
2/2. Obręb ewidencyjny Wyszyna

1. Podstawa opracowania:

Projekt opracowano na podstawie zlecenia Inwestora.

Jako podstawę opracowania przyjęto:

- projekt zagospodarowania terenu w skali 1:500
- mapę sytuacyjno wysokościową w skali 1:500 aktualną do celów projektowych
- kategoria obiektu XXV
- kategoria drogi - publiczna
- klasa drogi – D
- nośność jezdni – 80 kN/oś
- prędkość projektowa 30 km/h
- długość drogi 415,00 m
- szerokość jezdni drogi 5,00 m
- wysokość skrajni drogowej 4,50 m (zachowana)
- szerokość w liniach rozgraniczających 11,00 - 16,00 m
- ustalenia z inwestorem
- szczegółowe specyfikacje techniczne
- pomiary uzupełniające z inwentaryzacją stanu istniejącego.
- badania geologiczne podłoża gruntowego
- 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. Nr 43 poz. 430) tekst jednolity z dnia 29,01,2016r.

- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie. (Dz. U. z 2013 r. poz. 1409, z późn. zmianami).
- Rozporządzenie Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012 r. w sprawie ustalenia geotechnicznych warunków posadawienia obiektów budowlanych.
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 3 lipca 2003 r. w sprawie szczegółowych warunków dla znaków i sygnałów drogowych oraz urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego i warunków ich umieszczania na drogach.
- Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 09 listopada 2010 r. (Dz.U. Nr 213 poz. 11397 par. 3 ust. 1 pkt. 60) w sprawie określenia przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko.

2. Przedmiot inwestycji:

Przedmiotem inwestycji jest budowa ulicy Topazowej w miejscowości Ludwikowo.

3. Istniejący stan zagospodarowania:

Teren na którym zlokalizowana jest inwestycja, stanowi pas drogowy ulicy Topazowej w miejscowości Ludwikowo.

W pasie drogowym drogi występuje uzbrojenie podziemne w postaci kabla telefonicznego, sieci wodociągowej, sieci gazowej, kanalizacji sanitarnej i linii energetycznej. Zagospodarowanie pasa drogowego składa się z istniejącej drogi o nawierzchni tłuczniowo żwirowej grubości 15,0 cm i szerokości 4,0 m. nieurzędzonych trawników o zmiennej szerokości.

W czterech miejscach nad projektowaną jezdnią ulicy Topazowej przebiegają przewody istniejącej linii energetycznej nn 0,4kV na wysokości nad proj. jezdnią od 6,39 m do 7,26 m. Zachowana jest więc normatywna wysokość przewodów nad jezdnią wynosząca 6,0 m.

4. Projektowane zagospodarowanie terenu:

W ramach projektu drogowego przewidziano wykonanie ulicy Topazowej o szerokości jezdni z 5,50 m, o nawierzchni bitumicznej z obustronnymi trawnikami o zmiennej szerokości 2,0 – 6,0 m.

Po lewej stronie lewej ulicy zaprojektowano chodnik o nawierzchni z kostki brukowej betonowej szerokości 2,0 i 1,50 m.

Na zjazdach indywidualnych do posesji przewidziano nawierzchnię z kostki betonowej koloru czerwonego, a na zjazdach publicznych nawierzchnię z kostki betonowej koloru szarego.

Rzędne nawierzchni zjazdów pod przebiegającą równolegle napowietrzną linią energetyczną nie ulegają zmianie, i nie zachodzi potrzeba przebudowy tej linii ze względu na wymaganą skrajnię pod przewodami elektrycznymi.

Słupy napowietrznej linii energetycznej kolidują ze zjazdami km 0+122,30 i 0+271,80, zachodzi potrzeba ich przestawienia.

Na chodnikach i dojazdach do furtek i śmietników przewidziano nawierzchnię z kostki betonowej koloru szarego.

W km 0+023,88 zaprojektowano dojazd do szkoły w postaci chodnika z kostki betonowej koloru szarego, o szerokości 4,0 m.

Szczegółowe rozmieszczenie poszczególnych elementów drogowych i ich wymiary przedstawiono na projekcie zagospodarowania terenu w skali 1:500 rys. nr 1.

5. Zestawienie powierzchni drogowych:

- nawierzchnia na jezdni bitumiczna	- 2293,26 m ²
- nawierzchnia na zjazdach publicznych z kostki betonowej koloru szarego	- 222,06 m ²
- nawierzchnia na zjazdach indywidualnych z kostki betonowej koloru czerwonego	- 464,75 m ²
- nawierzchnia na chodnikach koloru szarego	- 588,50 m ²
- nawierzchnia na dojazdach do furtek i śmietników z kostki betonowej koloru szarego	- 95,43 m ²
- trawniki	- 2351,00 m ²
Razem	6015,00 m ²

6. Budowa geologiczna:

W celu określenia warunków gruntowo wodnych podłoża gruntowego pod projektowaną drogą, wykonano 1 otwór badawczy do głębokości 2,0m ppt. Otwór głębiocono za pomocą świdra ręcznego z końcówką łyżkową o średnicy 80 mm prowadząc badania makroskopowe pobranych próbek zgodnie z normami:

PN-86/B-02480 - „Grunty budowlane. Określenia, symbole i opis gruntów”

PN-88/B-04481 - „Grunty budowlane. Badania próbek gruntów”

PN-74B-04452 - „Grunty budowlane. Badania polowe”

Wyniki badań przedstawiają się następująco:

Otwór nr 1 km 0+250

0,00 – 0,15 m (kruszywo łamane + żwir)

0,15 – 0,40 m humus piaszczysty

0,40 – 1,00 m piasek gliniasty

1,00 – 2,00 m piasek średni

Nie stwierdzono występowania zwierciadła wody gruntowej

7. Warunki wodne:

W trakcie prowadzonych badań nie stwierdzono występowanie zwierciadła wody gruntowej na głębokości 2,00 m. Wykopy i nasypy poniżej 1,0 m. Warunki wodne określa się jako przeciętne. Grupę nośności podłoża jako G2. W celu doprowadzenia nośności podłoża do wartości G1 przewidziano wykonanie wzmocnienia podłoża warstwą pospółki grub.30 cm.

8. Opinia geotechniczna:

Według Rozporządzenia Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012 r. w sprawie ustalenia geotechnicznych warunków posadowienia obiektów budowlanych, warunki gruntowe określa się jako proste – konstrukcja nawierzchni posadowiona powyżej poziomu zwierciadła wody gruntowej. Natomiast kategorię geotechniczną określa się jako pierwszą – wykopy o głębokości do 0,60 m, mniejsze od 1,20 m i nasypy do wysokości 0,40 m, mniejsze od 3,0 m.

9. Konstrukcja nawierzchni:

a) jezdnia

- warstwa ścieralna z mieszanki mineralno bitumicznej asfaltowej AC11S PMB 45/80-55 grub. 4 cm
- warstwa wiążąca z mieszanki mineralno bitumicznej asfaltowej AC11W 50/70 grub. 4 cm
- podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie grub. 20 cm
- warstwa odsączająca z pospółki grub. 30 cm

Sprawdzenie warunku mrozoodporności

Łączna grubość projektowanej konstrukcji nawierzchni $4+4+20+30= 53$ cm
 $h= 53$ cm

Wymagana grubość ze względu na mrozoodporność dla KR1 i nośności podłoża G2 wynosi $40 \times 1,0 = 40$ cm $53 > 40$ Warunek mrozoodporności jest spełniony.

b) zjazdy publiczne

- nawierzchnia z kostki betonowej szarej grub. 8 cm
- podsypka cementowo piaskowa 1:4 grub. 5 cm
- podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie grub. 20 cm
- warstwa odsączająca z piasku grub. 20 cm

c) zjazdy indywidualne

- nawierzchnia z kostki betonowej czerwonej grub. 8 cm
- podsypka cementowo piaskowa 1:4 grub. 5 cm
- podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie grub. 15 cm
- warstwa odsączająca z piasku grub. 20 cm

c) chodniki oraz dojścia do furtek i śmietników

- nawierzchnia z kostki betonowej szarej grub. 6 cm
- podsypka cementowo piaskowa 1:4 grub. 5 cm
- podbudowa kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie grub. 10 cm
- warstwa odsączająca z piasku grub. 10 cm

10. Technologia i odbiory robót:

Roboty należy wykonać zgodnie ogólnymi warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót, z uwzględnieniem Szczegółowej Specyfikacji Technicznej, opracowanej w oparciu o Ogólne Specyfikacje Techniczne, wydane przez Generalną Dyрекcję Dróg Publicznych w Warszawie.

Odbiory robót zanikających i ulegających zakryciu powinny być przeprowadzone w czasie umożliwiającym wykonanie ewentualnych poprawek, bez hamowania postępu robót. Wykonawca zgłasza do odbioru zakończony element, przedstawia wyniki badań z bieżącej kontroli. Odbierający zleci ewentualne przeprowadzenie badań uzupełniających, jeżeli zaistnieją jakiegokolwiek wątpliwości co do jakości robót lub rzetelności badań wykonawcy.

Koszty tych badań ponosi wykonawca tylko w przypadku stwierdzenia usterek. Nadzór określi zakres robót poprawkowych, zakres i wielkość potrąceń za obniżoną jakość. Roboty poprawkowe wykonawca wykona na własny koszt, w terminie ustalonym z inwestorem. Do obowiązków wykonawcy należy dostarczenie materiałów zgodnie z wymaganiami dokumentacji projektowej i SST.

Wykonawca ma obowiązek powiadomić inwestora o proponowanych źródłach zaopatrzenia materiałowego uzyskać akceptację. Roboty w których znajdują się niezbadane i nieakceptowane materiały wykonawca wykonuje na własne ryzyko, licząc się z ich odrzuceniem.

Prefabrykaty powinny posiadać atest reprezentatywny dla zbioru stosowanego na budowie i właściwe dokumenty dostawy – dotyczący konkretnej roboty. Odbiór robót zgodnie z warunkami technicznymi, obowiązującymi normami technicznymi, oraz Szczegółowa Specyfikacją Techniczną.

Przy wykonywaniu zagęszczenia podłoża i warstw konstrukcyjnych nawierzchni i chodników używać sprzętu statycznego bez włączonej wibracji by nie uszkodzić konstrukcji istniejących budynków.

W obrębie istniejącego uzbrojenia roboty ziemne wykonywać ręcznie, by uniknąć ich uszkodzenia. Przed przystąpieniem do robót, zlokalizować kolizje z istniejącym uzbrojeniem. Przy wykryciu uzbrojenia nie zinwentaryzowanego kolidującego z wykonaniem robót, fakt ten zgłosić użytkownikowi uzbrojenia lub inwestorowi.

Opracował – inż. Tadeusz Kosakowski

inż. Tadeusz Kosakowski
upr. bud. nr 39/70
do projektowania i kierowania robotami
specjalizacja: projektowanie i kierowanie
drogi w zakresie obiektów drogowych

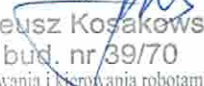
Sprawdził - mgr inż. Dawid Lewandowski

Załącznik nr 2.

Wykaz robót na zjazdach indywidualnych

L.p.	Kilometr	Strona	Długość m	Szerokość m	Nawierzchnia m ²	Opornik m	Uwagi
1	0+029,40	l	4,25	4,00	18,00	9,0	
2	0+031,00	p	2,50	4,00	11,00	10,0	
3	0+039,40	p	1,50	4,20	7,30	4,0	
4	0+059,60	l	4,50	3,00	14,50	10,0	
5	0+065,40	p	1,50	5,00	8,50	9,0	
6	0+068,30	l	4,50	3,00	14,50	10,0	
7	0+090,90	l	4,00	3,60	15,40	9,0	
8	0+122,30	l	3,50	3,50	13,25	8,0	
9	0+127,00	p	6,30	5,00	32,50	19,0	
10	0+134,90	l	3,50	4,00	15,00	8,0	
11	0+158,40	l	3,75	2,80	11,50	9,0	
12	0+171,50	p	5,50	4,50	25,75	12,0	
13	0+185,50	l	4,50	3,90	18,55	9,0	
14	0+208,10	p	5,00	4,00	21,00	11,0	
15	0+219,00	l	4,75	5,00	24,75	15,0	
16	0+220,00	p	4,50	3,50	16,75	10,0	
17	0+241,40	p	4,50	4,00	19,00	10,0	
18	0+244,90	l	5,25	5,00	27,25	16,0	
19	0+258,50	p	4,25	4,00	18,00	9,0	
20	0+271,80	l	5,50	4,00	23,00	12,0	
21	0+284,80	p	4,00	5,00	21,00	14,0	
22	0+297,20	l	5,50	4,00	23,00	12,0	
23	0+341,00	p	4,25	5,00	22,25	14,0	
24	0+367,40	l	5,50	4,00	23,00	12,0	
25	0+372,60	p	4,75	4,00	20,00	10,0	
Razem					464,75	271,0	

Opracował - inż. Tadeusz Kosakowski



inż. Tadeusz Kosakowski
upr. bud. nr 39/70
do projektowania i kierowania robotami
budowlanymi bez ograniczeń w specjalności
drogi w zakresie obiektów drogowych

Załącznik nr 3.

Wykaz robót na zjazdach publicznych

L.p.	Kilometr	Strona	Długość m	Szerokość m	Nawierzchnia m ²	Opornik m	Uwagi
1	0+080,40	p	5,50	5,00	38,26	22,0	
2	0+145,10	p	6,00	5,00	40,76	23,0	
3	0+313,70	p	3,75	5,00	29,51	19,0	
4	0+337,80	l	6,00	5,00	40,76	23,0	
5	0+398,10	p	4,75	5,00	34,51	20,0	
6	0+399,30	l	5,50	5,00	38,26	22,0	
Razem					222,06	129,0	

Opracował.


inż. Tadeusz Kosakowski
upr. bud. nr 39/70
do projektowania i kierowania robotami
budowlanymi bez ograniczeń w specjalności
drogi w zakresie obiektów drogowych

Zestawienie robót drogowych:

1. Roboty pomiarowe

$$(2293,26+222,06+464,75+588,50+95,43+3251,0) \times 0,0001 = 0,6015 \text{ ha}$$

2. Karczowanie drzew o średnicy:

16-25 cm 1 szt.

3. Wywiezienie drewna:

długość 0,20 mp

karpina 0,07 mp

gałęzie 0,17 mp

4. Roboty ziemne:

wykopy mechaniczne

$$(2293,26 \times 0,63 + 222,06 \times 0,58 + 464,75 \times 0,48 + 683,93 \times 0,31) \times 0,60 = 1205,18 \text{ m}^3$$

wykopy ręczne

$$(2293,26 \times 0,63 + 222,06 \times 0,58 + 464,75 \times 0,48 + 683,93 \times 0,31) \times 0,40 = 803,46 \text{ m}^3$$

nasypy $3251,0 \times 0,10 = 325,10 \text{ m}^3$

$$\text{wywiezienie nadmiaru ziemi} \quad 2008,64 - 325,10 = 1683,54 \text{ m}^3$$

5. Roboty rozbiórkowe:

a) rozebranie istniejącej nawierzchni z kruszywa łamanego grub. 15 cm

$$5,0 \times 4,0 + 2,0 \times 5,0 + 9,0 \times 5,0 + 6,0 \times 5,0 + 10,0 \times 3,0 + 6,0 \times 5,0 + 415,0 \times 4,0 = 1825,0 \text{ m}^2$$

b) rozebranie nawierzchni betonowej grub. 15 cm

$$8,0 \times 2,0 + 6,0 \times 4,0 + 6,0 \times 4,0 = 64,0 \text{ m}^2$$

c) rozebranie nawierzchni z płyt betonowych ażurowych grub. 10 cm

$$3,0 \times 2,0 + 3,0 \times 2,0 + 3,0 \times 1,0 + 3,0 \times 2,0 + 3,0 \times 2,0 = 27,0 \text{ m}^2$$

d) rozebranie nawierzchni z kostki betonowej grub. 8 cm

$$18,0 \times 5,0 + 2,50 \times 2,0 + 5,0 \times 4,0 + 2,0 \times 1,0 + 5,0 \times 4,0 = 137,0 \text{ m}^2$$

e) rozebranie chodnika z płyt betonowych 50x50x7 cm

$$4,50 \times 2,0 = 9,0 \text{ m}^2$$

f) rozebranie krawężników betonowych 30x15 cm

$$5 + 25 + 22 = 52,0 \text{ m}$$

g) rozebranie obrzeży betonowych 30x8 cm

$$3,0 \text{ m}$$

h) rozebranie ławy betonowej pod krawężniki i ścianek czołowych przepustów

$$52,0 \times 0,0675 + 0,35 \times 2 + 0,35 = 4,56 \text{ m}^3$$

i) rozebranie przepustów rurowych o średnicy 30 cm

$$30 + 10 + 9 + 9 + 30 + 5 + 10 = 104,0 \text{ m}$$

6. Wywiezienie gruzu:

$$1825,0 \times 0,15 + 64,0 \times 0,15 + 27,0 \times 0,10 + 95,0 \times 0,08 + 42,0 \times 0,06 + 9,0 \times 0,07 + 52,0 \times 0,30 \times 0,15 + 3,0 \times 0,30 \times 0,08 + 4,56 + 104,0 \times 0,032 = 306,50 \text{ m}^3$$

7. Profilowanie i zagęszczenie podłoża:

$$415,0 \times 5,50 + 5,38 \times 2 + 222,06 + 464,75 = 2980,07 \text{ m}^2$$

8. Warstwa odsączająca z pospólki grub.30 cm:

$$415,0 \times 5,50 + 5,38 \times 2 = 2293,26 \text{ m}^2$$

9. Warstwa odsączająca z piasku grubości 20 cm:

$$222,09 + 464,75 = 686,81 \text{ m}^2$$

**10. Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5
grub. 20 cm:**

$$2293,26 + 222,06 = 2515,32 \text{ m}^2$$

**11. Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5
grub. 15 cm:**

$$464,75 \text{ m}^2$$

12. Warstwa wiążąca z mieszanki mineralno bitumicznej asfaltowej grub. 4 cm:

$$400,0 \times 5,50 + 5,38 \times 2 = 2210,76 \text{ m}^2$$

16. Warstwa ścieralna z mieszanki mineralno bitumicznej asfaltowej grub. 4 cm:

$$400,0 \times 5,50 + 5,38 \times 2 = 2210,76 \text{ m}^2$$

**17. Górna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie
grub. 5 cm (na progach zwalniających):**

$$5,50 \times 4,0 \times 3 = 66,0 \text{ m}^2$$

**18. Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej, szarej grub. 8 cm: (zjazdy publiczne +
progi zwalniające)**

$$222,06 + 25,50 = 247,56 \text{ m}^2$$

**19. Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej, kolorowej grub. 8 cm: (zjazdy
indywidualne + progi zwalniające)**

$$464,75 + 57,00 = 521,75 \text{ m}^2$$

20. Krawężniki betonowe 30x15 cm:

$$9 + 22 + 30 + 19 + 19 + 19 + 27 + 16 + 16 + 7 + 19 + 17 + 4 + 12 + 11 + 22 + 22 + 8 = 318 \text{ m}$$

21. Oporniki betonowe 25x12 cm:

$$393,0 + 14,0 + 5,50 + 129,0 + 271,0 - 95 = 1110,50 \text{ m}$$

22. Ława betonowa B-10 pod oporniki betonowe:

$$1208,50 \times 0,048 = 57,864 \text{ m}^3$$

23. Profilowanie i zageszczanie podłoża pod chodniki:

$$35,0 \times 2,0 + 6,0 \times 4,0 + 2,0 \times 2,0 + (27 + 5 + 20 + 28 + 9 + 20 + 24 + 30 + 21 + 23 + 22 + 36 + 24 + 26 + 12) \times 1,50 = 588,50 \text{ m}^2$$

24. Warstwa odsączająca z piasku grub. 10 cm:

$$588,50 \text{ m}^2$$

**25. Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5
grub. 10 cm:**

$$588,50 \text{ m}^2$$

STAROSTWO POWIATOWE
W PIŁCE
Wydział
Architektury i Budownictwa
ul. Bielska 69, 08-400 Piłca

26. Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej, szarej grub. 6 cm:

588,50 m²

27. Obrzeże betonowe 30 8 cm:

27+26+26+26+5+6+20+20+25+28+9+9+20+20+18+23+28+29+32+33+32+32+33+
+35+23+23+27+25+13+11= 684 m

28. Profilowanie i zagęszczanie podłoża na dojeściach do furtek i śmietników:

2,0x1,50+1,50x1,0+3,0x1,50+1,80x1,50+2,0x1,50+1,0x1,50+1,80x1,50+5,20x1,50+
+1,50x5,0+1,20x5,0+2,50x5,0+1,80x5,0+1,0x1,50+1,40x5,0+5,0x1,40+1,40x3,0+
+1,20x3,0+1,60x6,0= 95,43 m²

29. Warstwa odsączająca z piasku grub. 10 cm:

95,43 m²

**30. Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5
grub. 10 cm:**

95,43 m²

31. Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej, szarej grub. 6 cm:

95,43 m²

32. Obrzeże betonowe 30 8 cm:

3+3+3+3+3+3+2+5+10+5+10+10+10+6+6+6= 88 m

33. Trawniki:

70,0x12,0+345,0x15,0-3664,0= 2351,0 m²

34. Roboty różne:

a) regulacja pionowa studzienek uzbrojenia podziemnego

30x0,1 = 3,0 m³

b) wykopy pod rury osłonowe na sieci elektrycznej

1,0x0,80x8,0 = 6,40 m³

c) rury osłonowe dwudzielne koloru niebieskiego 0 śr. 110 kablach elektrycznych

7,0 m

d) zasypanie wykopu z zagęszczeniem

6,00 m²

35. Oznakowanie:

a) słupki stalowe do znaków drogowych

szt. 17

b) tablice znaków drogowych

szt. 27

c) tablice znaków drogowych (ftuo)

szt. 4

d) znaki na jezdni (piktogramy)

szt. 2

e) demontaż słupki stalowe do znaków drogowych

szt. 5

f) demontaż tablic znaków drogowych

szt. 3

g) malowanie przejść dla pieszych

m² - 22,0


i) malowanie linii przerywanych

m² - 2,0625

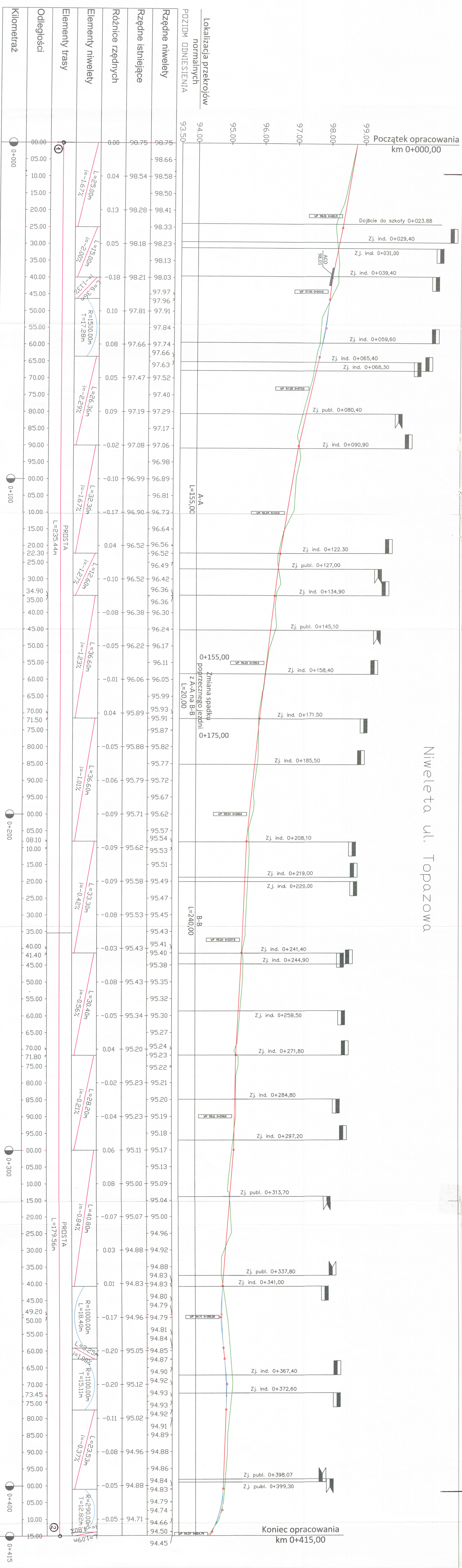
36. Barierka typu olsztyńskiego:

34,0 m

Opracował inż. Tadeusz Kosakowski


inż. Tadeusz Kosakowski
upr. bud. nr 39/70
do projektowania i kierowania robotami
budowlanymi bez ograniczeń w specjalności
drogi w zakresie obiektów drogowych

Niwelleta ul. Topazowa



III. OPINIE, UZGODNIENIA, POZWOLENIA I INNE DOKUMENTY

Obiekt: Opracowanie dokumentacji dotyczącej budowy ulicy
Topazowej w miejscowości Ludwikowo.

na działkach bez podziału o nr ewidencyjnych:
5/4; 7/9; 7/10; 7/22; 7/30; 9/14; 10/3; 11/3; 12/2; 12/8; 13/3; 13/6; 14/1;
15/3; 36/8; 38/6. Obręb ewidencyjny Ludwikowo.
29/1. Obręb ewidencyjny Ułaszewo

na działkach przed podziałem o nr ewidencyjnych:
2/1; 2/2; 7/1; 7/2; 7/3; 7/7; 8; 11/1; 16.
Obręb ewidencyjny Ludwikowo.
2; Obręb ewidencyjny Wyszyna

na działkach po podziale o nr ewidencyjnych:
2/4; 2/5; 2/7; 7/59; 7/61; 7/63; 7/65; 8/1; 8/2; 8/3 11/17; 16/1.
Obręb ewidencyjny Ludwikowo.
2/2. Obręb ewidencyjny Wyszyna

Kategoria obiektu: XXV

Adres robót: Ludwikowo, gm. Stara Biała, pow. płocki,
woj. mazowieckie

Inwestor: Wójt Gminy Stara Biała
09-411 Biała 68
ul. Jana Kazimierza 1

Projektant branży drogowej: inż. Tadeusz Kosakowski, upr. Nr 39/70

inż. Tadeusz Kosakowski
upr. bud. nr 39/70
do projektowania i kierowania robotami
budowlanymi bez ograniczeń w specjalności
drogi w zakresie obiektów drogowych

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

Pan
Damian Józwiak
Ul. Górna 40d m.3
09-402 Płock

Wasz znak:
Nasz znak: PSGWA.ZMSZ.C.763.181(1).21

Ciechanów, 07.12.2021 r.

Dot.: wydania warunków technicznych zabezpieczenia sieci gazowej w kolizji z przebudową drogi wewnętrznej w m. Ludwikowo, ul. Topazowa

Szanowny Panie,

W nawiązaniu do pisma z dnia 22.11.2021r. w sprawie wydania warunków technicznych zabezpieczenia sieci gazowej w związku z budową drogi wewnętrznej w m. Ludwikowo, ul. Topazowa informuję, że planowana inwestycja koliduje z odcinkiem istniejącej sieci gazowej i przyłączy gazowych średniego ciśnienia. W związku z zachowaniem normatywnych odległości do projektowanej infrastruktury wyrażam zgodę na pozostawienie sieci gazowej w dotychczasowej lokalizacji bez konieczności dodatkowego zabezpieczenia przy zastosowaniu poniższych warunków:

- Podbudowa projektowanego chodnika nie przekroczy 0,20m., a podbudowa nawierzchni jezdni maksymalnie 0,40m.;
- Przed rozpoczęciem prac związanych z realizacją inwestycji należy dokonać odkrywki w celu zweryfikowania głębokości posadowienia gazociągu.
- W przypadku obniżenia poziomu niwelety terenu bezpośrednio nad gazociągiem i przyłączem gazowym należy przebudować wypłycony odcinek sieci z zachowaniem odpowiedniej głębokości posadowienia min. 0,8 m.
- 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 przy lokalizacji chodnika zastosować obniżony krawężnik (wtopiony);
- 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.

Informujemy ponadto, że ważność ww. warunków technicznych upływa w dniu 07.12.2022 r. Po upływie tego terminu należy zwrócić się ponownie o ich prolongatę lub ewentualną aktualizację.

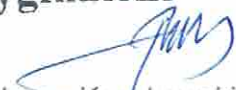
Zgodnie z Zarządzeniem Nr 24/2021 Prezesa Zarządu Polskiej Spółki Gazownictwa sp. z o.o. w Warszawie z dnia 30 marca 2021 r. informuję, że za w/w uzgodnienie zostanie wystawiona faktura wg cennika usług pozataryfowych. Zostanie ona przesłana w terminie późniejszym w oddzielnej korespondencji.

Z poważaniem

Artur.Trzcinski

Elektronicznie podpisany przez
Artur.Trzcinski
Data: 2021.12.07 06:42:55 +01'00'

**Za zgodność
z oryginałem**


inż. Tadeusz Kosakowski
upr. bud. nr 39/70
do projektowania i kierowania robotami
budowlanymi bez ograniczeń w specjalności

Do wiadomości:

1. Pan Paweł Szczepański - Kierownik Gazowni w Płocku



- 17 - 4 Zaręcznik nr 2 30

Zarząd Dróg Powiatowych w Płocku

ul. Bielska 57a, 09-400 Płock

tel.: 24 267 68 39

fax.: 24 267 68 81

www.zdpplock.pl

e-mail: sekretariat@zdpplock.pl

ZDP.T.430/167/2021

Płock, dnia 13 grudnia 2021 roku

Pan Tadeusz Kosakowski
ul. Obrońców Płocka 1920 r. 37
09 – 400 Płock

W odpowiedzi na pismo z dnia 17 listopada 2021 roku w sprawie uzgodnienia włączenia drogi wewnętrznej ulicy Topazowej w miejscowości Ludwikowo, gmina Stara Biała do drogi powiatowej nr 2907W Wyszyna – Ulaszewo

uzgadniam

włączenie ulicy Topazowej w miejscowości Ludwikowo, gmina Stara Biała do drogi powiatowej nr 2907W Wyszyna – Ulaszewo położonego na działce o nr ew. 16 w obrębie ewidencyjnym Ludwikowo, jednostka ewidencyjna Stara Biała.

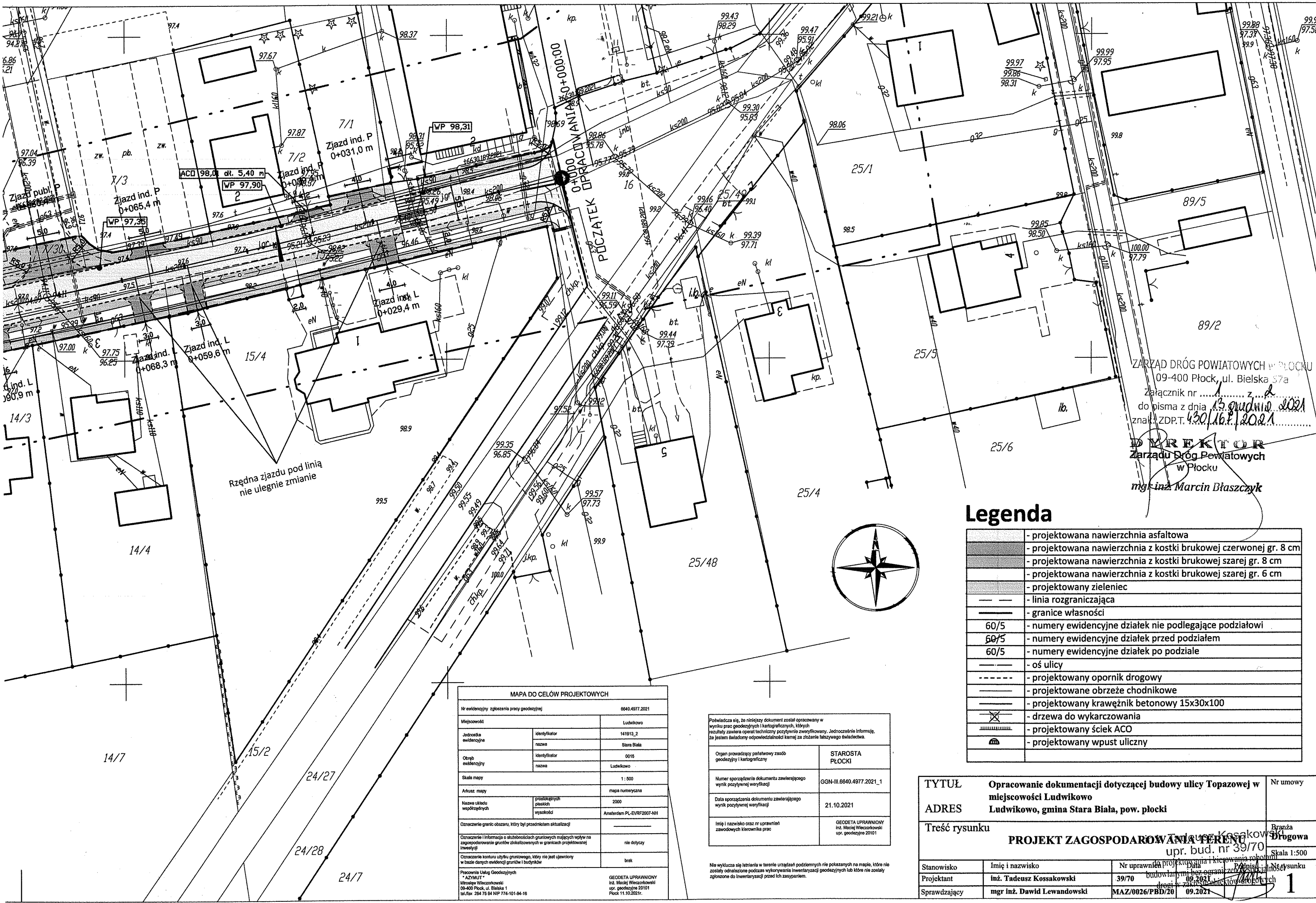
Jednocześnie informuję, że:

1. przebudowa drogi wewnętrznej nie może wpłynąć negatywnie na system odwodnienia pasa drogowego drogi powiatowej,
2. należy opracować:
 - projekt stałej organizacji ruchu
 - projekt czasowej organizacji ruchu
3. przed przystąpieniem do robót Inwestor zawiadomi tutejszy Zarząd dróg o terminie prowadzenia robót w pasie drogowym drogi powiatowej oraz zgłosi ich zakończenie celem dokonania protokolarnego odbioru robót,
4. po zakończeniu robót Inwestor wprowadzi nową stałą organizację ruchu zgodnie z zatwierdzonym projektem stałej organizacji ruchu,
5. w sprawie dysponowania nieruchomością na cele budowlane dla działki o nr ew. 16 położonej w obrębie ewidencyjnym Ludwikowo, jednostka ewidencyjna gmina Stara Biała należy wystąpić z odrębnym wnioskiem do Wydziału Geodezji i Gospodarki Nieruchomościami Starostwa Powiatowego w Płocku.

DYREKTOR
Zarządu Dróg Powiatowych
w Płocku
mgr inż. Marcin Błaszczuk

Otrzymują:

1. Pan Tadeusz Kosakowski
ul. Obrońców Płocka 1920 r. 37
09-400 Płock
2. a/a ZDP Płock

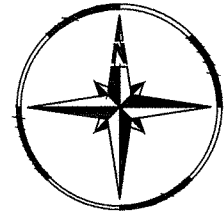


ZARZĄD DRÓG POWIATOWYCH W PŁOCKU
 09-400 Płock, ul. Bielska 57a
 Załącznik nr 1 z 2
 do pisma z dnia 13 grudnia 2021
 znak: ZDPT.430.16.1.2021

DIREKTOR
 Zarządu Dróg Powiatowych
 w Płocku
 mgr inż. Marcin Błaszczak

Legenda

	- projektowana nawierzchnia asfaltowa
	- projektowana nawierzchnia z kostki brukowej czerwonej gr. 8 cm
	- projektowana nawierzchnia z kostki brukowej szarej gr. 8 cm
	- projektowana nawierzchnia z kostki brukowej szarej gr. 6 cm
	- projektowany zieleniec
	- linia rozgraniczająca
	- granice własności
	- numery ewidencyjne działek nie podlegające podziałowi
	- numery ewidencyjne działek przed podziałem
	- numery ewidencyjne działek po podziale
	- oś ulicy
	- projektowany opornik drogowy
	- projektowane obrzeże chodnikowe
	- projektowany krawężnik betonowy 15x30x100
	- drzewa do wykarczowania
	- projektowany ściek ACO
	- projektowany wpust uliczny

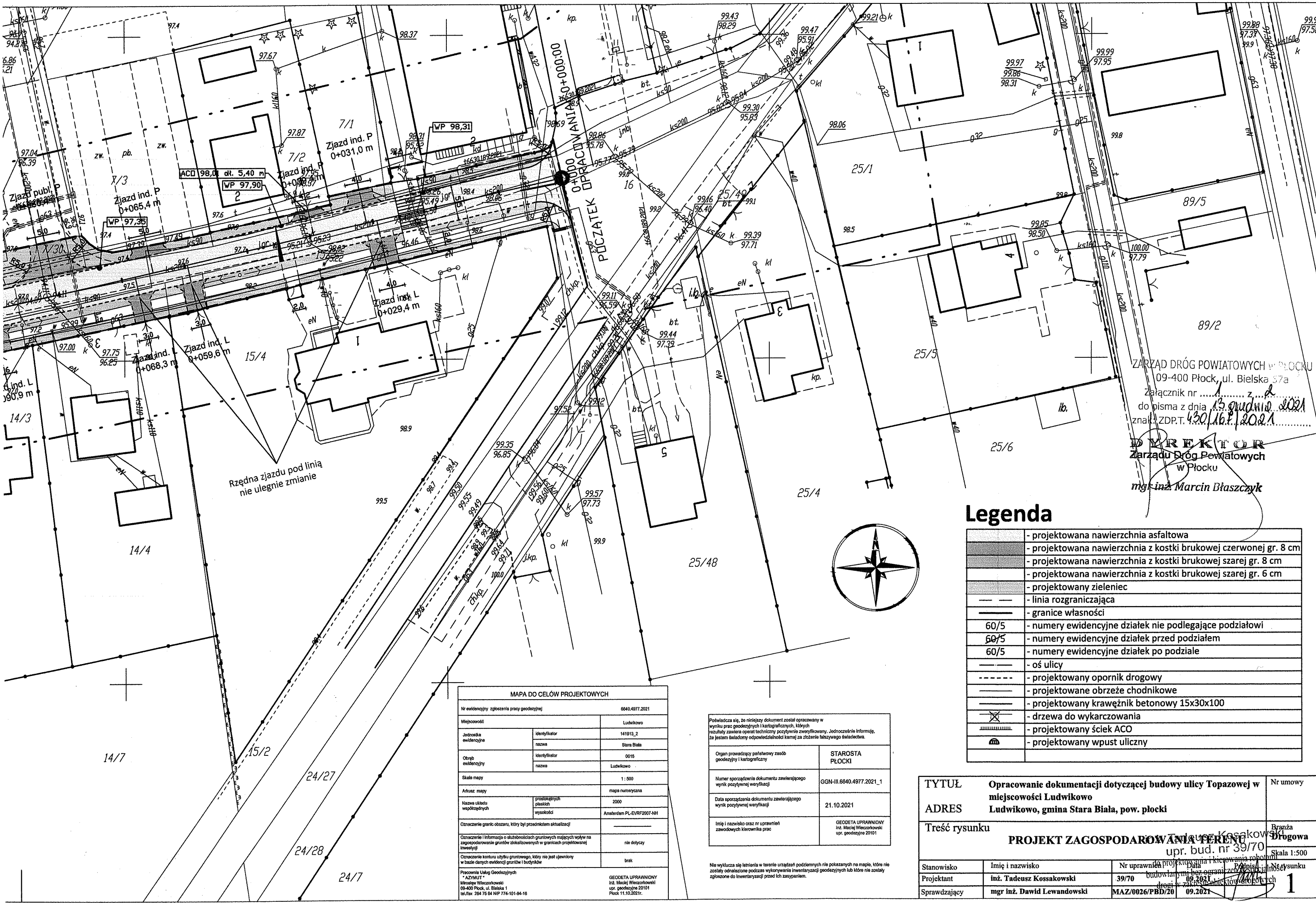


MAPA DO CEŁÓW PROJEKTOWYCH	
Nr ewidencyjny zgłoszenia pracy geodezyjnej	6640.4977.2021
Miejscowość	Ludwikowo
Jednostka ewidencyjna	141913_2
Identyfikator nazwa	Stara Biała
Obszar ewidencyjny	0016
Identyfikator nazwa	Ludwikowo
Skala mapy	1 : 500
Arkusze mapy	mapa numeryczna
Nazwa układu współrzędnych	2000
Identyfikator nazwa	Amsterdam PL-EVRF2007-NH
Oznaczenie granic obzaru, który był przedmiotem aktualizacji	
Oznaczenie i informacja o służebnościach gruntowych mających wpływ na zagospodarowanie gruntów zlokalizowanych w granicach projektowanej inwestycji	nie dotyczy
Oznaczenie konturu użytku gruntowego, który nie jest ujawniony w bazie danych ewidencyjnych gruntów i budynków	bruk
Pracownia Usług Geodezyjnych "AZYMUT" Mirosław Wierczokowski 09-400 Płock, ul. Bielska 1 tel./fax. 264 75 84 NIP 774-101-84-16	GEODETA UPRAWNIONY inż. Maciej Wierczokowski upr. geodezyjna 20101 Płock 11.10.2021r.

Poświadczam się, 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 świadectwa.	
Organ prowadzący państwowy zasób geodezyjny i kartograficzny	STAROSTA PŁOCKI
Numer sporządzenia dokumentu zawierającego wynik pozytywnej weryfikacji	GGN-III.6640.4977.2021_1
Data sporządzenia dokumentu zawierającego wynik pozytywnej weryfikacji	21.10.2021
Imię i nazwisko oraz nr uprawnień zawodowych kierownika prac	GEODETA UPRAWNIONY inż. Maciej Wierczokowski upr. geodezyjna 20101

Nie wyklucza się istnienia w terenie urządzeń podziemnych nie pokazanych na mapie, które nie zostały odnotowane podczas wykonywania inwentaryzacji geodezyjnych lub które nie zostały zgłoszone do inwentaryzacji przed ich zasypaniem.

TYTUŁ	Opracowanie dokumentacji dotyczącej budowy ulicy Topazowej w miejscowości Ludwikowo	Nr umowy	
ADRES	Ludwikowo, gmina Stara Biała, pow. płocki	Branża	Drogowa
Treść rysunku	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU ul. Topazowej w miejscowości Ludwikowo, gmina Stara Biała, pow. płocki upr. bud. nr 39/70	Skala	1:500
Stanowisko	inż. Tadeusz Kossakowski	Nr uprawnień	39/70
Projektant	mgr inż. Dawid Lewandowski	Data	09.2021
Sprawdzający	MAZ/0026/PBD/20	Data	09.2021

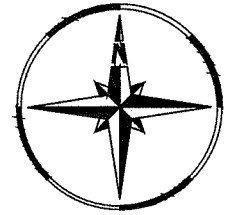


Rzędna zjazdu pod linią
nie ulegnie zmianie

ZARZĄD DRÓG POWIATOWYCH W PŁOCKU
09-400 Płock, ul. Bielska 57a
Załącznik nr 1 z 2
do pisma z dnia 13 grudnia 2021
znaki ZDPT. 430.16.1.2021
DIREKTOR
Zarządu Dróg Powiatowych
w Płocku
mgr inż. Marcin Błaszczuk

Legenda

	- projektowana nawierzchnia asfaltowa
	- projektowana nawierzchnia z kostki brukowej czerwonej gr. 8 cm
	- projektowana nawierzchnia z kostki brukowej szarej gr. 8 cm
	- projektowana nawierzchnia z kostki brukowej szarej gr. 6 cm
	- projektowany zieleniec
	- linia rozgraniczająca
	- granice własności
	- numery ewidencyjne działek nie podlegające podziałowi
	- numery ewidencyjne działek przed podziałem
	- numery ewidencyjne działek po podziale
	- oś ulicy
	- projektowany opornik drogowy
	- projektowane obrzeże chodnikowe
	- projektowany krawężnik betonowy 15x30x100
	- drzewa do wykarczowania
	- projektowany ściek ACO
	- projektowany wpust uliczny



MAPA DO CEŁÓW PROJEKTOWYCH	
Nr ewidencyjny zgłoszenia pracy geodezyjnej	6640.4977.2021
Miejscowość	Ludwikowo
Jednostka ewidencyjna	141913_2
Identyfikator nazwa	Stara Biała
Obszar ewidencyjny	0016
Identyfikator nazwa	Ludwikowo
Skala mapy	1 : 500
Arkusze mapy	mapa numeryczna
Nazwa układu współrzędnych	prostejaskiński płaskich
wysokości	2000
	Amsterdam PL-EVRF2007-NH
Oznaczenie granic obrotu, który był przedmiotem aktualizacji	
Oznaczenie i informacja o służebnościach gruntowych mających wpływ na zagospodarowanie gruntów zlokalizowanych w granicach projektowanej inwestycji	nie dotyczy
Oznaczenie konturu użytku gruntowego, który nie jest ujętym w bazie danych ewidencyjnych gruntów i budynków	brak
Pracownia Usług Geodezyjnych "AZYMUT" Mirosław Wierczokowski 09-400 Płock, ul. Bielska 1 tel./fax. 264 75 64 NP 774-101-84-16	GEODETA UPRAWNIONY inż. Maciej Wierczokowski upr. geodezyjne 20101 Płock 11.10.2021r.

Podpisuje się, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera operat techniczny poświadczony świadectwem, że jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego świadectwa.	
Organ prowadzący państwowy zasób geodezyjny i kartograficzny	STAROSTA PŁOCKI
Numer sporządzenia dokumentu zawierającego wynik pozytywnej weryfikacji	GGN-III.6640.4977.2021_1
Data sporządzenia dokumentu zawierającego wynik pozytywnej weryfikacji	21.10.2021
Imię i nazwisko oraz nr uprawnień zawodowych kierownika prac	GEODETA UPRAWNIONY inż. Maciej Wierczokowski upr. geodezyjne 20101

Nie wyklucza się istnienia w terenie urządzeń podziemnych nie pokazanych na mapie, które nie zostały odnotowane podczas wykonywania inwentaryzacji geodezyjnych lub które nie zostały zgłoszone do inwentaryzacji przed ich zasypaniem.

TYTUŁ	Opracowanie dokumentacji dotyczącej budowy ulicy Topazowej w miejscowości Ludwikowo	Nr umowy	
ADRES	Ludwikowo, gmina Stara Biała, pow. płocki		
Treść rysunku	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU ul. Topazowej w Ludwikowie, pow. płocki, gmina Stara Biała, upr. bud. nr 39/70	Branża	Drogowa
Stanowisko	inż. Tadeusz Kossakowski	Skala	1:500
Projektant	mgr inż. Dawid Lewandowski		
Sprawdzający			

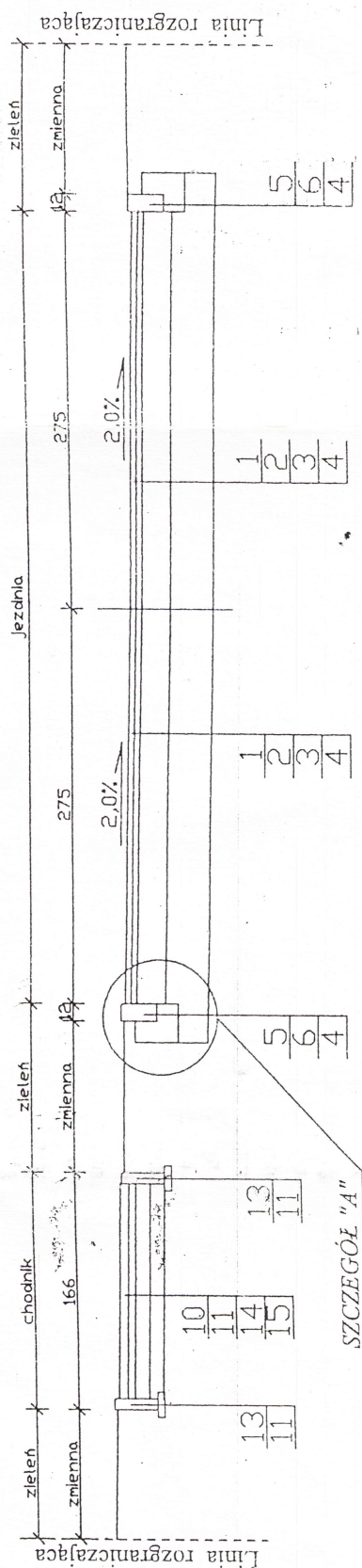
ZARZĄD DRÓG POWIATOWYCH W PŁC
09-400 Płock, ul. Bielska 57a
Załącznik nr
do pisma z dnia 13 grudnia 2021 r.
znak ZDP.T. 430/167/2021

DYREKTOR
Zarządu Dróg Powiatowych

Legenda:
1. Warstwa ścierna z mieszanki mineralno bitumicznej asfaltowej AC11S PMB 45/80-55 grub. 4cm
2. Warstwa wiążąca z mieszanki mineralno bitumicznej asfaltowej AC11W 50/70 grub. 4cm
3. Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie grub. 20 cm
4. Warstwa odsączająca z pospółki grub. 30 cm
5. Opornik betonowy, wtopiony 12x25 cm
6. Ława z betonu C8/10
7. Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie grub. 15 cm
8. Warstwa odsączająca z piasku grub. 20 cm
9. Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej kolorowej grub. 8cm
10. Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej szarej grub. 6cm
11. Podsyпка cementowo - piaskowa 1:4 grub. 5cm
12. Warstwa odsączająca z pospółki grub. 10 cm
13. Obrzeże betonowe 8x30x100
14. Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie grub. 10 cm
15. Warstwa odsączająca z piasku grub. 10 cm

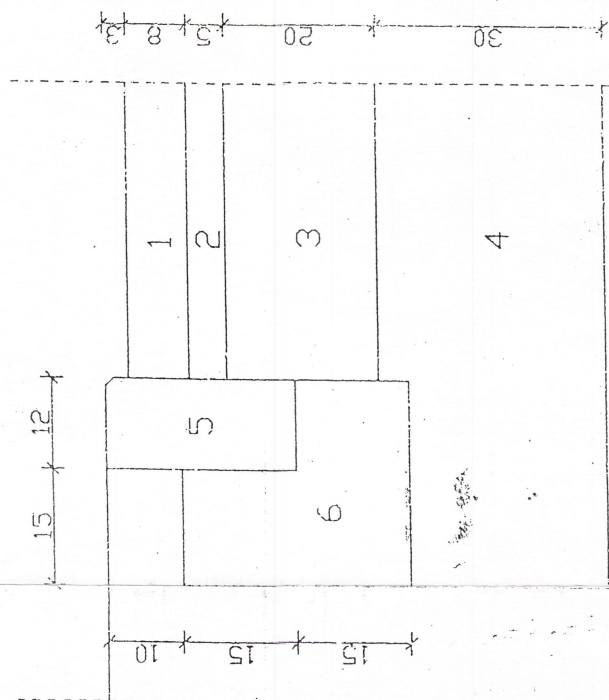
PRZEKRÓJ NORMALNY

A-A



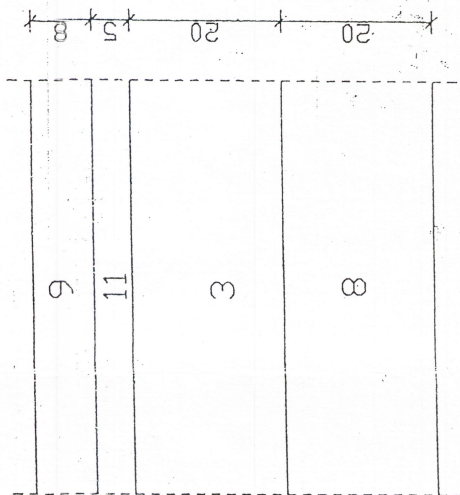
SZCZEGÓŁ "A"

1:10



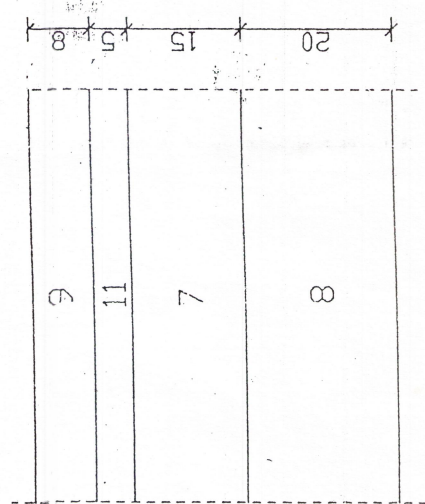
Szczegół nawierzchni na zjazdach publicznych

1:10



Szczegół nawierzchni na zjazdach indywidualnych

1:10



TYTUŁ	Opracowanie dokumentacji dotyczącej budowy ulicy Topazowej w miejscowości Ludwikowo			Nr umowy
ADRES	Ludwikowo, gmina Stara Biała, pow. płocki			
Treść rysunku				
PRZEKROJE NORMALNE				
Stanowisko	Imię i nazwisko	Nr uprawnień	Data	Nz rysunku 2
Projektant	inż. Tadeusz Kossakowski	3970	09.2021	
Sprawdzający	inż. inż. Dawid Lewandowski	MAZ/002.6/PBD/20	09.2021	
Branża				
Drogowa				
Skala 1:50				



ul. Andrzeja Kmicica 33, 09-411 Biała, powiat płocki, woj. mazowieckie

tel.: 24 365-61-78, 24 365-61-79 , e-mail: gk@gkstarabiala.pl, www.starabiala.pl

ZT/420/201/2021

Biała, dn.16.12.2021 r.

ALPIO Daniel Gąbiński
ul. Włościany 3L
09-401 Płock

Warunki techniczne

Zabezpieczenia uzbrojenia wodociągowego i kanalizacyjnego w związku z opracowaniem dokumentacji projektowej, budowy kanalizacji deszczowej i drogi gminnej ul. Topazowej w miejscowości Ludwikowo gm. Stara Biała.

W odpowiedzi na złożony wniosek informuję, iż:

- rzędne posadowienia istniejących skrzynek wodociągowych i włączów studzienek kanalizacji sanitarnej zlokalizowanych na sieci / przyłączach, należy dostosować do rzędnej projektowanej drogi/pobocza/chodnika,
- skrzynki wodociągowe, włązy kanalizacyjne uszkodzone podczas wykonywania prac remontowych wykonawca wymieni na swój koszt,
- na istniejących przyłączach wodociągowych przebiegającej w poprzek projektowanej drogi, należy przewidzieć montaż rury osłonowej, rurę osłonową zamontować min 0.5 m poza obrys drogi, końce rur osłonowych należy uszczelnić (dot. przyłączy do działek nr ew. 38/4, 5/2, 5/3, 7/20 w Ludwikowie i dz. nr ew. 2 w Wyszynie),
- istniejący hydrant zlokalizowany na wysokości działki 10/5, należy przebudować poza obrys projektowanego chodnika,
- projektowane wpusty deszczowe kolidujące z istniejącą siecią kanalizacji sanitarnej tłocznej DN 90, zaprojektować poza obrys przebiegu sieci,
- istniejące przyłącze wodociągowe przebiegające przez projektowaną drogę, zlokalizowane na wysokości działki nr ew. 13/7, należy zlikwidować,
- 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.

2. Warunki techniczne ważne są do dnia 16.12.2023 r.

KIEROWNIK
ds. technicznych i eksploatacji
Lukasz Mirecki

Otrzymują:

1.adresat

2.a/a



Wójt Gminy Stara Biała

ul. Jana Kazimierza 1, 09-411 Biała, powiat płocki, woj. mazowieckie
tel.: (024) 366-87-10, fax: (024) 365-61-65, e-mail: gmina@starabiala.pl, www.starabiala.pl

UD.7012.4.2021

Biała, dnia 20.12.2021 r

ALPIO Daniel Gąbiński
ul. Włóściany 3L, 09-401 Płock

Warunki techniczne projektowania sieci kanalizacji deszczowej w ulicy Topazowej w miejscowości Ludwikowo

1. Wody deszczowe z ulicy Topazowej w miejscowości Ludwikowo odprowadzić kanałami deszczowymi do istniejącego rowu biegnącego wzdłuż drogi działka nr ew. 29/1 zlokalizowanej w miejscowości Ulaszewo.
2. Kanały deszczowe zaprojektować z rur:
 - do DN 315 zastosować rury PCV lite SN 8,
 - powyżej DN 315 zastosować rury PEHD ze ścianką wew. i zew. gładką SN8 łączone na uszczelki.Rury ułożyć ze spadkiem umożliwiającym naturalny grawitacyjny spływ wody, średnice projektowanych kanałów deszczowych dobrać zgodnie z obliczeniami i doborem dla całej zlewni.
3. Na projektowanej kanalizacji deszczowej zaprojektować studnie rewizyjne betonowe min. DN1200. Studnie powinny być wykonane z kręgów betonowych łączonych na uszczelki. Krąg denny studni wraz z kinetą i przejściami szczelnymi powinien być w wykonaniu monolitycznym. Przykrycie studzienek kanalizacyjnych – zwężka redukcyjna o minimalnej wytrzymałości na obciążenia pionowe 300 kN, włązy studni zaprojektować żeliwno- betonowe.
4. Od poszczególnych studni rewizyjnych zaprojektować wpusty deszczowe. Wpusty deszczowe zaprojektować jako betonowe DN500 z osadnikiem min. 0,9 m. Na wpuście montować kratę uchylną żeliwną na zawiasie klasy D400.
5. Do projektowanej kanalizacji deszczowej należy przewidzieć odprowadzenie wód opadowych z ulic: Diamentowa, Opalowa, Korolowa, Agatowa oraz drogi działka nr ew. 36/8. Odprowadzenie wód opadowych zaprojektować jako odgałęzienie i zakończyć korkiem poza obrysem pasa drogowego ul. Topazowej.
6. Od projektowanej kanalizacji deszczowej również zaprojektować odgałęzienie kanalizacji deszczowej celem przyszłościowego odprowadzenia wód z ulicy Turkusowej. Odgałęzienie zakończyć na wysokości działki 12/9.
7. Na projektowanej kanalizacji deszczowej przed wylotem do rowu, należy zaprojektować odpowiedni separator.
8. Ważność wydanych warunków ustala się na okres 2 lata.

Otrzymują:

1. ALPIO Daniel Gąbiński
ul. Włóściany 3L, 09-401 Płock
2. a/a

WÓJT
Stawomir Wawrzyński



Włocławek, dn. 28.12.2021 r.

WA.ZPU.7.521.495.2021.MG

Tadeusz Kosakowski
ul. Obrońców Płocka 1920R nr 37
09-400 Płock

Dotyczy: uzgodnienia budowy ulicy Topazowej w m. Ludwikowo, gmina Stara Biała, powiat płocki

W odpowiedzi na pismo z dnia 30.11.2021 r. (data wpływu 06.12.2021 r.) Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie Zarząd Zlewni we Włocławku informuje, że obszar wskazany na załączniku mapowym stanowiącym projekt zagospodarowania budowy ulicy Topazowej w m. Ludwikowo, gm. Stara Biała nie figuruje w ewidencji melioracji wodnych prowadzonej zgodnie z art. 196 ust. 14 ustawy Prawo wodne (t. j. Dz. U. z 2021 r., poz. 624 ze zm.). Wobec powyższego planowana inwestycja nie koliduje z urządzeniami melioracji wodnych.

DYREKTOR
Piotr Felniak

Otrzymują:

1. Adresat / za potwierdzeniem odbioru /
2. a/a

Do wiadomości:

1. PGW WP Nadzór Wodny w Sierpcu

Od Dział Dokumentacji Energetycznej

Do Tadeusz Kosakowski
ul. Obrońców Płocka 1920R 37
09-402 Płock

Znak EOP-71MMD-000023-2022

Płock, 12.01.2022 r.

Dot. Wydania warunków technicznych na sposób zabezpieczenia istniejącej infrastruktury elektroenergetycznej w związku z planowaną budową ulicy Topazowej w miejscowości Ludwikowo gm. Stara Biała

Uzgodnienie nr 1/R1/2022

Ustala się następujące ogólne warunki techniczne uzgodnienia skrzyżowania istniejącej sieci elektroenergetycznej ENERGA-OPERATOR S.A. Oddział w Płocku w związku planowaną budową ulicy Topazowej w miejscowości Ludwikowo gm. Stara Biała.

1. Powiadomić pisemnie o terminie rozpoczęcia prac 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 napowietrznej 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 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.
4. Nie urządzać składowisk materiałów budowlanych pod liniami energetycznymi nn - 0,4kV i SN -15kV.
5. Zachować odległość min. 0,5m projektowanej infrastruktury od istniejącej infrastruktury elektroenergetycznej.
6. 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

T 801 404 404
T +48 58 767 43 50

Regon 190275904-00075
NIP 583-000-11-90

ENERGA-OPERATOR SA
ul. Marynarki Polskiej 130, 80-557 Gdańsk
Oddział w Płocku
ul. Wyszogrodzka 106, 09-400 Płock
plock@energa-operator.pl
www.energa-operator.pl

Sąd Rejonowy Gdańsk-Północ
VII Wydział Gospodarczy KRS
KRS 0000033455

nr konta: 03 1240 5282 1111 0000 4890 1404
Kapitał zakładowy/wpłacony 1 356 110 400 zł





- na terenie działania ENERGA-OPERATOR S.A.. Kolidujące miejsca winny być wytyczone i zlokalizowane w terenie przed przystąpieniem do robót ziemnych.
7. Na istniejących kablach w miejscach skrzyżowań ułożyć przepusty ochronne dwudzielne:
- dla kabli nn - 0,4kV - koloru niebieskiego o średnicy dobranej zgodnie z obowiązującymi standardami.
 8. Prace ziemne w miejscach skrzyżowań z infrastrukturą energetyczną podlegają odbiorowi przed zasypaniem przez ENERGA-OPERATOR S.A. Oddział w Płocku – Dział Eksploatacji Płock.
 9. Wszelkie prace inwestor wykona własnym kosztem i staraniem.
 10. 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 S.A. Oddział w Płocku.
 11. 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 S.A. Oddział w Płocku, inwestor zobowiązany będzie do pokrycia kosztów związanych z przebudową sieci energetycznej mającej na celu usunięcie kolizji powstałej w wyniku ww. przebudowy.
 12. 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 Stafirski

Biała, dn. 21.02.2022 r.

UD.7230.1.16.2022

DECYZJA

Na podstawie art. 39 ust. 3 i 3a ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (Dz. U. z 2021 r. poz. 1376 z późn. zm.) oraz art. 104 i art. 107 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2021 r. poz. 735 z późn.zm.) po rozpatrzeniu wniosku **z urzędu**:

zezwalam

na lokalizację urządzenia tj. budowę hydrantu przeciwpożarowego nadziemnego na sieci wodociągowej oraz rur osłonowych na istniejących przyłączach wodociągowych w pasie drogowym drogi gminnej wewnętrznej położonej na działkach nr ew. 8, 15/3, 12/8, 7/22, 5/4, 12/2, 38/6, 10/3 w miejscowości Ludwikowo gm. Stara Biała

Ustala się następujące warunki lokalizacji:

- a) w przypadku wystąpienia kolizji urządzenia z prowadzonymi przez zarządcę drogi robotami, właściciel urządzenia zobowiązany jest do jego przebudowy na koszt własny i w terminie wyznaczonym przez zarządcę drogi,
- b) lokalizacja hydrantu przeciwpożarowego nadziemnego na sieci wodociągowej oraz rur osłonowych na istniejących przyłączach wodociągowych winna być zgodna z lokalizacją przedstawioną na mapie do celów projektowych stanowiąca załącznik do niniejszej decyzji.

Uzasadnienie

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

Pouczenie

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

- 1) inwestor przed rozpoczęciem robót budowlanych, jest zobowiązany do:
 - a) uzyskania pozwolenia na budowę lub zgłoszenia budowy albo wykonywanie robót budowlanych;
 - b) uzgodnienia z zarządcą drogi, przed uzyskaniem pozwolenia na budowę, projektu budowlanego obiektu lub urządzenia niezwiązanego z potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu drogowego;
 - c) uzyskania zezwolenia zarządcy drogi na zajecie pasa drogowego, dotyczącego prowadzenia robót w pasie drogowym lub na umieszczenie w nim obiektu lub urządzenia;
- 2) Utrzymanie obiektu i urządzenia należy do jego posiadacza.
- 3) Jeżeli budowa, przebudowa lub remont drogi wymaga przełożenia urządzenia lub obiektu koszt tego przełożenia ponosi jego właściciel.

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

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

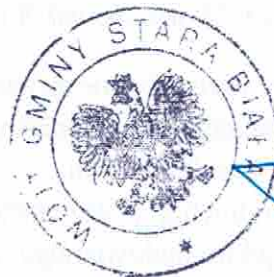
Od niniejszej decyzji służy stronom odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Płocku za pośrednictwem tutejszego organu w terminie 14 dni od dnia doręczenia decyzji.

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

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

Otrzymują:

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



WÓJT
Sławomir Wawrzyniński

Protokół z narady koordynacyjnej środkami komunikacji elektronicznej w dniu 2022-02-23

PŁOCK, dnia 2022-02-23

ZUD : GGN-III.GGN-III.6630.84.2022

Data wpływu : 2022-02-04

Data zlecenia: 2022-02-02

Data posiedzenia: 2022-02-23

Projektant:

ALPIO

Daniel Gąbiński

09-401 Płock

Włościany 3 L

Wnioskodawca:

ALPIO

Daniel Gąbiński

09-401 Płock

Włościany 3 L

Inwestor:

Gmina Stara Biała

09-411 Biała

JANA KAZIMIERZA 1

Temat: sieć wodociągowa i kanalizacji deszczowej

Znak pisma: ---

ZUD na terenie gminy: 132 STARA BIAŁA

lokalizacja: Ludwikowo

Sporządził: Karolina Bereszczyńska


STAROSTWO POWIATOWE W PŁOCKU
Wydział Geodezji i Gospodarki Nieruchomościami
Ośrodek Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej
09-400 Płock, ul. Bielska 59

za zgodność z oryginałem

z up. STAROSTY

Leszek Majewski
Inż. Leszek Majewski
Dyrektor Wydziału Geodezji
i Gospodarki Nieruchomościami
Geodeta Powiatowy

**STANOWISKA UCZESTNIKÓW NARADY KOORDYNACYJNEJ
GGN-III.6630.84.2022**

Lp.	Nazwa Instytucji	Uwagi uzgadniającego	Podpis uzgadniającego
1	Przewodniczący narady koordynacyjnej	Uzgodniono pozytywnie	
2	Wydział Architektury i Budownictwa		powiadomiony - nie stawił się
3	Powiatowy Inspektorat Nadzoru Budowlanego		powiadomiony - nie stawił się
4	Zarząd Dróg Powiatowych	Uzyskać decyzję zezwalającą na lokalizację obiektów budowlanych lub urządzeń niezwiązanych z potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu drogowego. Uzgodniono pozytywnie	Pani Katarzyna Zawadzka-uzgodniona treść protokołu z osobą uczestniczącą w naradzie wyłącznie za pomocą środków komunikacji elektronicznej (art. 28 b ust 10 upgk)
5	Mazowiecki Zarząd Dróg Wojewódzkich		powiadomiony - nie stawił się
6	Wydział Środowiska i Rolnictwa		powiadomiony - nie stawił się
7	PGW Wody Polskie, Nadzór Wodny w Płocku	Bez uwag. Uzgodniono pozytywnie	Pani Urszula Cendlewska-uzgodniona treść protokołu z osobą uczestniczącą w naradzie wyłącznie za pomocą środków komunikacji elektronicznej (art. 28 b ust 10 upgk)

8	PERN S.A.	Bez uwag. Uzgodniono pozytywnie	Pan Konrad Kwiatkowski-uzgodniona treść protokołu z osobą uczestniczącą w naradzie wyłącznie za pomocą środków komunikacji elektronicznej(art. 28 b ust 10 upgk)
9	ENERGA OPERATOR S.A.	Uzgodniono pozytywnie z następującymi uwagami: 1. W miejscach zbliżeń i skrzyżowań z liniami kablowymi prace ziemne należy prowadzić ręcznie, pod nadzorem osób posiadających stosowne uprawnienia do nadzorowania tego typu prac, zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz "Instrukcją organizacji bezpiecznej pracy przy urządzeniach elektroenergetycznych" obowiązującej na terenie działania ENERGA-OPERATOR SA 2. Powiadomić pisemnie o terminie rozpoczęcia z co najmniej dwutygodniowym wyprzedzeniem. Kable zabezpieczyć rurami ochronnymi koloru niebieskiego - kable nN 3. Przed zasypaniem zgłosić do odbioru do ENERGA-OPERATOR SA Oddział w Płocku	Pan Marcin Jaworski-uzgodniona treść protokołu z osobą uczestniczącą w naradzie wyłącznie za pomocą środków komunikacji elektronicznej(art. 28 b ust 10 upgk)
10	ENERGA OŚWIETLENIE Sp.z o.o.		powiadomiony - nie stawiał się
11	Orange Polska S.A.		powiadomiony - nie stawiał się

12	Petrotel Sp.z o.o.	<p>W miejscach zbliżeń i skrzyżowań projektowanego uzbrojenia z istniejącą siecią telefoniczną prace ziemne wykonywać ręcznie bez użycia sprzętu mechanicznego, zabezpieczyć sieć telefoniczną przed uszkodzeniem rurami ochronnymi grubościennymi dwudzielnymi. Przed przystąpieniem do prac ziemnych wykonać wykopy kontrolne w celu lokalizacji sieci telefonicznej.</p> <p>Prace prowadzić pod nadzorem pracownika Petrotel Sp. z o.o., Płock, ul. Chemików 7, tel. (24) 365-22-30 o przystąpieniu do robót powiadomić z 5-dniowym wyprzedzeniem.</p> <p>W przypadku nie zastosowania się do w/w uwag, całość kosztów związanych z usunięciem ewentualnych awarii oraz zabezpieczeniem istniejących urządzeń telekomunikacyjnych poniesie Inwestor (Wykonawca).</p>	<p>Pan Marek Łakomy-uzgodniona treść protokołu z osobą uczestniczącą w naradzie wyłącznie za pomocą środków komunikacji elektronicznej(ar t. 28 b ust 10 upgk)</p>
13	NETIA S.A.		<p>powiadomiony - nie stawił się</p>
14	Agencja Rozwoju Mazowsza S.A.	<p>Sieć IdM (Internet dla Mazowsza) nie występuje.Uzgodniono pozytywnie</p>	<p>Pan Sławomir Jałkowski-uzgodniona treść protokołu z osobą uczestniczącą w naradzie wyłącznie za pomocą środków komunikacji elektronicznej(ar t. 28 b ust 10 upgk)</p>

15	Polska Spółka Gazownictwa Sp.z o.o.	Uzgadnia się lokalizację projektowanego uzbrojenie pod n/w warunkami: W miejscach zbliżeń i skrzyżowań z istniejącą siecią gazową prace ziemne wykonać ręcznie, przed zasypaniem zgłosić do odbioru do Gazowni w Płocku, ul. Łukasiewicza 19 i uzyskać stosowny protokół	Pan Bogusław Gajewski-uzgodniona treść protokołu z osobą uczestniczącą w naradzie wyłącznie za pomocą środków komunikacji elektronicznej(ar t. 28 b ust 10 upgk)
16	Gmina Stara Biała		powiadomiony - nie stawił się
17	Gospodarka Komunalna "Stara Biała" sp.z o.o.	Brak uwag.Uzgodniono pozytywnie	Pan Łukasz Mirecki-uzgodniona treść protokołu z osobą uczestniczącą w naradzie wyłącznie za pomocą środków komunikacji elektronicznej(ar t. 28 b ust 10 upgk)
18	G.D.D.K. i A.		powiadomiony - nie stawił się
19	GAZ-SYSTEM		powiadomiony - nie stawił się
20	ALPIO Daniel Gąbiński		powiadomiony - nie stawił się

STAROSTWO POWIATOWE W PŁOCKU
Wydział Geodezji i Gospodarki Nieruchomościami
Centrum Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej
00-400 Płock, ul. Bielska 59

za zgodność z oryginałem

z up. STAROSTY

inż. Leszek Majewski
Dyrektor Wydziału Geodezji
i Gospodarki Nieruchomościami
Geodeta Powiatowy

21	EXATEL SA	Bez uwag. Uzgodniono pozytywnie	Pan Bartosz Borowski-uzgodniona treść protokołu z osobą uczestniczącą w naradzie wyłącznie za pomocą środków komunikacji elektronicznej(ar t. 28 b ust 10 upgk
----	-----------	---------------------------------	--

STAROSTWO POWIATOWE W PŁOCKU
Wydział Geodezji i Gospodarki Nieruchomościami
Ośrodek Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej
09-400 Płock, ul. Bielska 59

zgodność z oryginałem

z up. STAROSTY

inż. Leszek Maszowski
Dyrektor Wydziału Geodezji
i Gospodarki Nieruchomościami
Geodeta Powiatowy

P/270/22

Płock, dn. 21.03.2022 r.

**Pracownia Projektowa
ALPIO Daniel Gąbiński**

**Stróżewko 2a
09-442 Rogozino**

dotyczy: wydania warunków technicznych na zabezpieczenie istniejącej sieci telefonicznej z projektowaną budową ulicą Topazową w miejscowości Ludwikowo, gmina 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:

- Istniejące kable telekomunikacyjne doziemne w miejscu skrzyżowania z projektowaną budową drogi – zabezpieczyć nakładając na nie rurę osłonową Arot APS 160, 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:


Petrotel Sp. z o.o.
KIEROWNIK WYDZIAŁU SIECI
Krzysztof Rosiek

Otrzymują:

1x adresat

1x aa



Wójt Gminy Stara Biała

ul. Jana Kazimierza 1, 09-411 Biała, powiat płocki, woj. mazowieckie
tel.: 24 366-87-10, fax: 24 365-61-65, e-mail: gmina@starabiala.pl, www.starabiala.pl

Biała, dnia 11.04.2022 r.

UD.7230.1.16.2022

Pełnomocnik Pan Damian Józwiak
ul. Górna 40D m 3, 09-402 Płock
Inwestor :
Gmina Stara Biała
ul. Jana Kazimierza 1, 09-411 Biała

Dot. Opracowania dokumentacji projektowej dotyczącej budowy ulicy Topazowej w miejscowości Ludwikowo w zakresie budowy hydrantu przeciwpożarowego nadziemnego na sieci wodociągowej oraz rur osłonowych na istniejących przyłączach wodociągowych.

W odpowiedzi na pismo dot. uzgodnienia projektu budowlanego „Budowa ulicy Topazowej w miejscowości Ludwikowo” w zakresie budowy hydrantu przeciwpożarowego nadziemnego na sieci wodociągowej oraz rur osłonowych na istniejących przyłączach wodociągowych, uprzejmie informuję, iż dokumentację projektową uzgadniam pozytywnie.

WÓJT
Stara Biała
[Signature]

Otrzymują:

1. Pełnomocnik Pan Damian Józwiak
ul. Górna 40D, 09-402 Płock
2. a/a



Powiatowa Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna w Płocku

www.gov.pl/web/psse-plock

PAŃSTWOWY POWIATOWY INSPEKTOR SANITARNY W PŁOCKU

• tel: 24 367 26 01

• plock@psse.waw.pl

• ul. Kolegialna 20, 09-402 Płock

PPIS/ZNS/452/37/EJ/2160/2022

Płock, dnia 29.04.2022r.

ALPIO Daniel Gąbiński
ul. Włościany 3L
09-400 Płock

OPINIA SANITARNA

Na podstawie art. 3 pkt. 2 a ustawy z dnia 14 marca 1985 r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (Dz.U. z 2021 poz. 195), po zapoznaniu się z projektem budowlanym złożonym przy piśmie z dnia 30.03.2022r. (data wpływu do PSSE w Płocku 31.03.2022r.) uzupełnionym brakującym opisem technicznym dnia 25.04.2022r. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Płocku, opiniuje **pozytywnie bez zastrzeżeń** projekt budowlany budowy ulicy Topasowej w miejscowości Ludwikowo – w zakresie przebudowy hydrantu p.poż. DN80.

UZASADNIENIE

Pan Daniel Gąbiński wystąpił do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Płocku z wnioskiem o uzgodnieniu projektu budowlanego budowy ulicy Topasowej w miejscowości Ludwikowo – w zakresie przebudowy hydrantu p.poż. DN80. Przedmiotem niniejszego opracowania jest projekt budowlany dla:

- budowy sieci kanalizacji deszczowej wraz z wylotem do istniejącego rowu
- budowy hydrantu p.poż.
- zabezpieczenia istniejących przyłączy wodociągowych.

Zakres opracowania obejmuje budowę sieci kanalizacji deszczowej wraz z studniami rewizyjnymi i wpustami deszczowymi oraz wylotem do istniejącego rowu, budowę hydrantu p.poż wraz z likwidacją istniejącego hydrantu oraz zabezpieczenie części istniejących przyłączy wodociągowych poprzez montaż rur osłonowych.

W związku z kolizją istniejącego hydrantu p.poż z projektowaną drogą projektuje się jego demontaż oraz przeniesienie w nową lokalizację. Włączenie nowego hydrantu w istniejącą sieć wodociągową wykonane zostanie za pomocą trójnika PE zgrzewanego na mufy elektrooporowe. Na odejściu zamontowana zostanie zasawa odcinająca, żeliwna DN 80 z miękkim uszczelnieniem klina. Po zakończeniu montażu zostanie wykonane płukanie odcinka wodociągu.

Integralną częścią niniejszej opinii sanitarnej jest projekt budowlany budowy ulicy Topasowej w miejscowości Ludwikowo – w zakresie przebudowy hydrantu p.poż. DN80, na którym znajduje się klauzula zatwierdzenia przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Płocku.

Otrzymują:

- 1) Adresat
- 2) a/a

Z up. Państwowego Powiatowego
Inspektora Sanitarnego w Płocku
mgr inż. Grzegorz Biszkowski
higienista-epidemiolog

Płock dnia 28.04.2022 r.

Tadeusz Kosakowski
(imię i nazwisko)

09-402
(kod pocztowy)

Płock
(miejsowość)

Obrońców Płocka 1920 R Nr 37
(ulica)

OŚWIADCZENIE

W świetle ^{34 ust. 3d. pkt 3} art. ~~20~~ ~~ust. 4~~ ustawy z dnia 7 lipca 1994 roku – Prawo budowlane (Dz.U. Nr 207, poz. 2016 z 2003 r. z p. zm.), składam oświadczenie jako projektant projektu budowlanego inwestycji pod nazwą:

Opracowanie dokumentacji dotyczącej budowy ulicy Topazowej w miejscowości Ludwikowo.

zlokalizowanej: w Ludwikowie przy ulicy: Topazowej

na działkach bez podziału o nr ewidencyjnych:

5/4; 7/9; 7/10; 7/22; 7/30; 9/14; 10/3; 11/3; 12/2; 12/8; 13/3; 13/6; 14/1; 15/3; 36/8; 38/6. Obręb ewidencyjny Ludwikowo.

29/1. Obręb ewidencyjny Ułaszewo

na działkach przed podziałem o nr ewidencyjnych:

2/1; 2/2; 7/1; 7/2; 7/3; 7/7; 8; 11/1; 16.

Obręb ewidencyjny Ludwikowo.

2; Obręb ewidencyjny Wyszyna

na działkach po podziale o nr ewidencyjnych:

2/4; 2/5; 2/7; 7/59; 7/61; 7/63; 7/65; 8/1; 8/2; 8/3 11/17; 16/1.

Obręb ewidencyjny Ludwikowo.

2/2. Obręb ewidencyjny Wyszyna

o sporządzeniu projektu budowlanego zgodnie obowiązującymi przepisami, oraz zasadami wiedzy technicznej. Projekt budowlany został zaprojektowany na podstawie posiadanych uprawnień nr 39/70 w specjalności **drogi**.

inż. Tadeusz Kosakowski

upr. bud. nr 39/70

do projektowania i kierowania robotami

..... budowlanymi bez ograniczeń w specjalności

drogowych
(pieczęć i podpis)

Oświadczenie załączam do wniosku z dnia:.....

Do przedmiotowego projektu budowlanego została, zgodnie z art.20 ust.1 pkt 1b, sporządzona informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia ze względu specyfikę projektowanego obiektu budowlanego, uwzględniania w planie bezpieczeństwa i ochrony zdrowia zgodnie z art.21a ust.1 ustawy Prawo budowlane (Dz.U. Nr 207, poz. 2016 z 2003 r. z p. zm.) spełniająca wymagania "Rozporządzenia w sprawie informacji bezpieczeństwa i ochrony zdrowia,, Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003 roku (Dz.U. Nr120, poz. 1126z 2003 roku)

inż. Tadeusz Kosakowski

upr. bud. nr 39/70

do projektowania i kierowania robotami

..... budowlanymi bez ograniczeń w specjalności

drogowych
(pieczęć i podpis)

Płock dnia 28.04.2022 r.

Dawid Lawendowski
(imię i nazwisko)

09-412
(kod pocztowy)

Proboszczewice
(miejscowość)

Marii Konopnickiej 14
(ulica)

OŚWIADCZENIE

W świetle art. ^{34ust. 3d pkt 3} ~~20 ust. 4~~ ustawy z dnia 7 lipca 1994 roku – Prawo budowlane (Dz.U. Nr 207, poz. 2016 z 2003 r. z p. zm.), składam oświadczenie jako sprawdzający projektu budowlanego inwestycji pod nazwą:

Opracowanie dokumentacji dotyczącej budowy ulicy Topazowej w miejscowości Ludwikowo.

zlokalizowanej: w Ludwikowie
przy ulicy: Topazowej

na działkach bez podziału o nr ewidencyjnych:

5/4; 7/9; 7/10; 7/22; 7/30; 9/14; 10/3; 11/3; 12/2; 12/8; 13/3; 13/6; 14/1; 15/3; 36/8; 38/6. Obręb ewidencyjny Ludwikowo.

29/1. Obręb ewidencyjny Ułaszewo

na działkach przed podziałem o nr ewidencyjnych:

2/1; 2/2; 7/1; 7/2; 7/3; 7/7; 8; 11/1; 16.

Obręb ewidencyjny Ludwikowo.

2; Obręb ewidencyjny Wyszyna

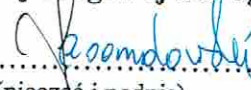
na działkach po podziale o nr ewidencyjnych:

2/4; 2/5; 2/7; 7/59; 7/61; 7/63; 7/65; 8/1; 8/2; 8/3 11/17; 16/1.

Obręb ewidencyjny Ludwikowo.

2/2. Obręb ewidencyjny Wyszyna

o sporządzeniu projektu budowlanego zgodnie obowiązującymi przepisami, oraz zasadami wiedzy technicznej. Projekt budowlany został sprawdzony na podstawie posiadanych uprawnień MAZ/0026/PBD/20 w specjalności inżynierskiej drogowej bez ograniczeń.


.....
(pieczęć i podpis)

Oświadczenie załączam do wniosku z dnia: nie dotyczy

~~Do przedmiotowego projektu budowlanego została, zgodnie z art.20 ust.1 pkt 1b, sporządzona informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia ze względu specyfikę projektowanego obiektu budowlanego, uwzględniania w planie bezpieczeństwa i ochrony zdrowia zgodnie z art.21a ust.1 ustawy Prawo budowlane (Dz.U. Nr 207, poz. 2016 z 2003 r. z p. zm.) spełniająca wymagania "Rozporządzenia w sprawie informacji bezpieczeństwa i ochrony zdrowia", Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003 roku (Dz.U. Nr120, poz. 1126z 2003 roku) nie dotyczy.....~~

(pieczęć i podpis projektanta)