

# PROJEKT BUDOWLANY

**OBIEKT** : DROGA POWIATOWA NR 1153N

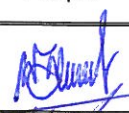


**ADRES** : WOJEWÓDZTWO WARMIŃSKO-MAZURSKIE  
POWIAT ELBLĄSKI, MIEJSCOWOŚĆ PASŁĘK  
DZ. EWID. NR 67; 150/1; 150/2 OBRĘB 008 PASŁĘK

**INWESTOR** : ZARZĄD DRÓG POWIATOWYCH W ELBLĄGU Z/S W PASŁĘKU  
UL. DWORCOWA 6  
14-400 PASŁĘK

**NAZWA**  
**OPRACOWANIA** : BUDOWA CHODNIKA DROGI POWIATOWEJ NR 1153N  
ODCINEK UL. TRAUGUTTA W PASŁĘKU

**KATEGORIA**  
**OBIEKTU**  
**BUDOWLANEGO** : XXV

**BRANŻA** : DROGOWA

Wyszczególnienie	Imię i nazwisko	Uprawnienia	Podpis
Opracował	inż. Grzegorz Walczak		
Projektant branży wod-kan	inż. Tomasz Lenartowicz	upr.proj. Nr 204/EI/78	
Projektant branży drogowej	inż. Eugeniusz Lenartowicz	upr.proj. Nr 222/EI/79 w zakresie dróg i lotniskowych dróg startowych oraz manipulacyjnych	

Listopad 2017 r.

# **SPIS ZAWARTOŚCI OPRACOWANIA**

## **I. CZĘŚĆ OPISOWA**

1. OPIS TECHNICZNY
2. INFORMACJA O PLANIE BIOZ
3. ZAŁĄCZNIKI

## **II. CZĘŚĆ RYSUNKOWA**

Rys. nr 1	- projekt zagospodarowania	skala 1: 500
Rys. nr 2	- plan sytuacyjny drogowy	skala 1:500
Rys. nr 3	- profil podłużny	skala 1:50/500
Rys. nr 4	- przekroje konstrukcyjne	skala 1:50
Rys. nr 5	- przekroje normalne	skala 1:50/50

# I. CZĘŚĆ OPISOWA

## OPIS TECHNICZNY

### „BUDOWA CHODNIKA DROGI POWIATOWEJ NR 1153N ODCINEK UL. TRAUGUTTA W PASŁĘKU”

#### 1. CHARAKTERYSTYKA PROBLEMU

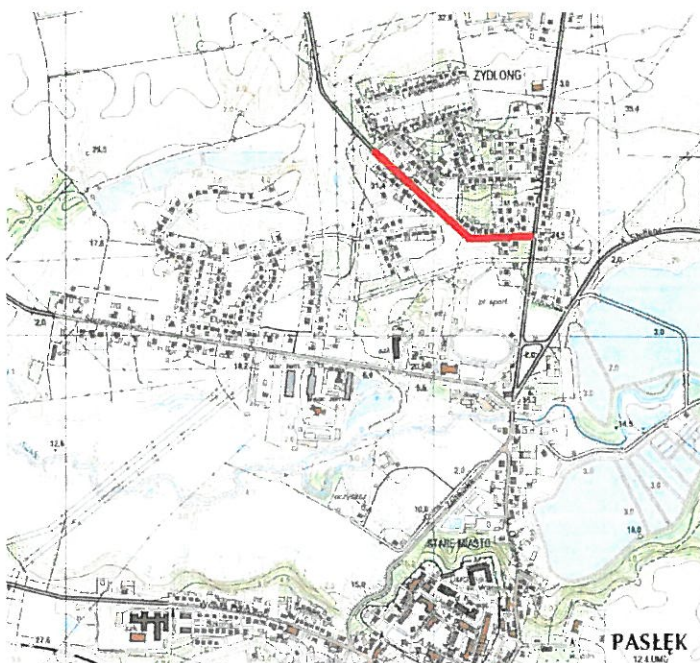
Droga powiatowa nr 1153N wzdłuż, której budowany jest chodnik zlokalizowana jest w północnej części Pasłęka i obsługuje dzielnicę o zabudowie jednorodzinnej. W chwili obecnej brak chodnika na odcinku ul. Traugutta wymusza ruch pieszych po jezdni drogi, co stwarza duże niebezpieczeństwo.

##### Cel przebudowy

- Poprawa bezpieczeństwa ruchu pieszych,

#### 2. PRZEDMIOT I ZAKRES OPRACOWANIA

Przedmiotem opracowania jest projekt budowlany budowy chodnika po lewej stronie drogi powiatowej Nr 1153N na odcinku ul. Traugutta w Pasłęku wraz z budową odcinkowo kanalizacji deszczowej w zakresie istniejącego pasa drogowego zlokalizowanego na działkach 15/1; 150/2 obręb 008 w Pasłęku. Lokalizację przedsięwzięcia przedstawia poniższa mapka.



W celu realizacji zadania konieczne jest wykonanie robót budowlanych drogowych i kanalizacji deszczowej poprzez:

- budowę chodnika o szerokości 2,0 m z kostki betonowej prostokątnej fazowanej gr. 6 cm, na podbudowie z KŁSM 0/31,5 oraz warstwie odsączającej z piasku w ilości 846,60 m<sup>2</sup>
- ustawienie krawężników betonowych 15x30x100 w ilości 533,80 mb
- ustawienie krawężników betonowych 12x25x100 w ilości 312,60 mb
- ustawienie obrzeży betonowych 8x30x100 w ilości 474,80 mb
- wykonanie zjazdów do posesji z kostki betonowej gr. 8 cm na podbudowie z KŁSM 0/31,5 oraz warstwie odsączającej z piasku w ilości 433,00 m<sup>2</sup>
- wykonanie warstwy profilowej z AC11 KR2 w ilości 10,13 tony
- odtworzenie nawierzchni z SMA8 gr. 3 cm drogi powiatowej w ilości 622,00 m<sup>2</sup>
- budowie kanalizacji deszczowej na odcinku o dł. L = 178,00 mb
- budowie studni deszczowych w ilości 6 szt.
- budowie wpustów deszczowych w ilości 5 szt.
- likwidacji wpustów deszczowych w ilości 2szt.
- likwidacji betonowej ścianki czołowej nieczynnego przepustu pod drogą wraz z wypełnieniem rury przepustu betonem
- wykonaniu oznakowania poziomego dwóch przejść dla pieszych P-10 w ilości 20,00 m<sup>2</sup>
- wykonaniu oznakowania pionowego dwóch przejść dla pieszych znakami D-6 w ilości 4 szt.

### **3. MATERIAŁY WYJŚCIOWE**

- Umowa z Zarządem Dróg Powiatowych w Elblągu z/s w Pasłęku,
- Mapa sytuacyjno-wysokościowa do celów projektowych w skali 1:500 opracowana przez uprawnionego geodetę,
- Ustawa z dnia 07.07.1994 r. Prawo Budowlane (tekst jednolity Dz. U. z 2013 r. poz. 1409)
- Ustawa o drogach publicznych z dnia 21.03.1985 r. (tekst jednolity Dz. U. z 2007 r. poz. 1115 z późniejszymi zmianami),
- Rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 02.03.1999 r. w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (Dz. U. Nr 43 z 1999 roku, poz. 430).
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2004 r. w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz



planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno-użytkowym (Dz.U. 2004 nr 130 poz. 1389),

- Wizja oraz pomiary polowe w terenie,
- Ustalenia z Inwestorem,

#### **4. OPIS STANU ISTNIEJACEGO**

Droga powiatowa 1153N rozpoczyna się od drogi wojewódzkiej nr 509 a kończy na drodze wojewódzkiej nr 505. Przedmiotowy odcinek drogi, wzdłuż której budowany jest chodnik zlokalizowana jest w północnej części Pasłęka i obsługuje dzielnicę o zabudowie jednorodzinnej. Zakres opracowania obejmuje odcinek o długości 521,73m (od ul. Czarnieckiego do ul. Kraszewskiego). Droga na odcinku od km 0+000 do km 0+305 posiada przekrój drogowy nieokrawężnikowany. Natomiast od km 0+305 do km 0+521,73 posiada wbudowany krawężnik po lewej stronie drogi. Na odcinku od 0+250 do 0+521,73 nawierzchnia drogi powiatowej jest mocno zdegradowana, posiada liczne spękania, zaniżenia i deformacje warstwy ścieralnej.

W poboczu drogi, w którym zostanie wybudowany chodnik oraz częściowo w jezdni drogi powiatowej, na odcinku od km 0+270 do km 0+495,00, zlokalizowana jest kanalizacja deszczowa. W poboczu drogi oraz pod zjazdami i skrzyżowaniami zlokalizowane są liczne sieci i urządzenia nie związane z gospodarką drogową.

W km 0+365 pod drogą powiatową zlokalizowany jest przepust betonowy wraz ze ściankami betonowymi, którego wlot jest całkowicie zasypany i nie spełnia swojego zadania z uwagi na istniejącą sieć kanalizacji deszczowej na tym odcinku.

W stanie istniejącym podstawowymi mankamentami drogi są:

- brak chodnika w ul. Traugutta, co wymusza ruch pieszych po jezdni drogi stwarzając duże niebezpieczeństwo pieszych
- brak kanalizacji deszczowej na odcinku od km 0+000 do km 0+270
- Jezdnia o nawierzchni bitumicznej posiada liczne drobne ubytki, duże ślady napraw cząstkowych oraz liczne spękania, zaniżenia i deformacje warstwy ścieralnej
- liczne zjazdy do posesji mają niejednorodną i mocno zdegradowaną nawierzchnię

Przedstawione wyżej problemy przedstawiają zdjęcia:



zdjęcie 1



zdjęcie 2



zdjęcie 3



zdjęcie 4



zdjęcie 5



zdjęcie 6





zdjęcie 7



zdjęcie 8

## 5. OPIS PROJEKTOWANEGO ROZWIĄZANIA

### 5.1. ZAKRES PRAC PROJEKTOWYCH

Na podstawie uzgodnień z Inwestorem, oraz zgodnie z przepisami techniczno-budowlanymi, wytycznymi projektowania zaprojektowano budowę chodnika po lewej stronie drogi powiatowej poprzez ustawienie nowych krawężników betonowych na całym odcinku, wykonanie nawierzchni chodnika z kostki betonowej. Jednocześnie wykonana zostanie nowa nawierzchnia zjazdów do posesji oraz wymiana nawierzchni bitumicznej skrzyżowania z ul. Czarnieckiego, wymiana odcinkami lewego pasa nawierzchni drogi powiatowej. Wybudowana zostanie odcinkowo kanalizacja deszczowa umożliwiająca prawidłowy odpływ wód opadowych zarówno z jezdni jak i z chodnika i zjazdów. W obrębie skrzyżowania z ul. Długą wykonane zostaną dwa przejścia dla pieszych oznakowane znakami pionowymi i poziomymi.

### 5.2. Warunki gruntowo-wodne

Na podstawie wykonanych wykopów badawczych stwierdzono, że podłoże stanowią:

- od 0,0 m do 0,15 m poniżej terenu – ziemia organiczna, humus,
- od 0,15m do 0,7 m poniżej terenu - grunty piaszczyste – piaski drobne i średnie z domieszką humusu i piasków gliniastych.

Na podstawie przeprowadzonych makroskopowych badań geotechnicznych stwierdzono występowanie podłoża gruntowego o nośności zaliczanej do grup od G1 – G2.

#### **PARAMETRY TECHNICZNE:**

- szerokość chodnika - 2,00m
- spadek poprzeczny - 2%
- spadki podłużne -  $5,8\% < i < 0,41\%$

### **5.3. KONSTRUKCJA**

Zaprojektowano następujące przekroje konstrukcyjne:

#### **A. Konstrukcja chodników**

- betonowa kostka brukowa gr. 6cm (20x10) kolor szary, fazowana
- podsypka cem.-piaskowa 1:4 gr. 4cm
- kruszywo kamienne 0/31,5 stabilizowane mechanicznie gr. 10cm
- warstwa odsączająca z piasku gr. 10cm

#### **B. Konstrukcja zjazdów do posesji**

- betonowa kostka brukowa gr. 8cm (20x10) kolor grafit, fazowana
- podsypka cem.-piaskowa 1:4 gr. 4cm
- kruszywo kamienne 0/31,5 stabilizowane mechanicznie gr. 15cm
- warstwa odsączająca z piasku gr. 15cm

#### **C. Konstrukcja skrzyżowania z ul. Czarnieckiego**

- warstwa ścieralna SMA 8S – KR2 gr. 3 cm, KR2,

#### **D. Konstrukcja odcinkowo odtworzonej nawierzchni drogi powiatowej nr 1153N**

- warstwa profilowa AC11 – KR2, średnia grubość wyrównania 4cm
- warstwa ścieralna SMA 8S – KR2 gr. 3 cm, KR2,

Załącznikiem graficznym ilustrującym konstrukcje nawierzchni są przekroje konstrukcyjne zamieszczone w części rysunkowej.

#### 5.4. NIWELETA

Rzędne niwelety chodnika zostały zaprojektowane z uwzględnieniem rzędnych drogi istniejącej oraz przy założeniu przeprofilowania odcinkowo w-wy ścieralnej nawierzchni.

Załącznikiem graficznym jest profil podłużny.

Szczegóły wysokościowe przedstawiono w przekrojach poprzecznych zamieszczonych w części graficznej niniejszego projektu.

#### 5.5. PRZEKRÓJ POPRZECZNY

Projektowany chodnik w przekroju poprzecznym posiada stały jednostronny spadek do jezdni o wartości 2%.

#### 5.6. ODWODNIENIE

Budowa chodnika wzdłuż krawędzi jezdni drogi powiatowej wymusza konieczność prawidłowego odprowadzenia wód opadowych zarówno z części jezdni o nawierzchni bitumicznej jak również z chodnika.

W chwili obecnej jezdni ul. Traugutta posiada kanalizację deszczową z wpustami ulicznymi na odcinku od km 0+270 do km 0+495. Na powyższym odcinku projektuje się wykorzystanie istniejącego układu kanalizacji deszczowej za pomocą istniejących wpustów deszczowych. Przyjęto również likwidację dwóch wpustów na powyższym odcinku, które zlokalizowane są w pasie zieleni i nie spełniają żadnej roli.

Na odcinku od km 0+000 do km 0+270 oraz od km 0+495 do końca zakresu zaprojektowano nowe odcinki kanalizacji deszczowej, do której wody opadowe zostaną odprowadzone za pomocą żeliwnych wpustów deszczowych klasy D400 zlokalizowanych w jezdni.

Nowe wpusty uliczne zlokalizowane są w następujących lokalizacjach:

WPUSTY ULICZNE				
Lp.	Pikieta	Rzędna	Opis	strona
Wp10	0+020,90	30,12	Wpust	L
Wp9	0+129,40	30,60	Wpust	L
Wp8	0+192,40	28,88	Wpust	L
Wp7	0+250,50	26,86	Wpust	L
Wp1	0+511,405	24,81	Wpust	L

Szczegółowe rozwiązania projektowanej kanalizacji deszczowej opracowane są w branżowym projekcie stanowiącym integralną część przedmiotowej dokumentacji projektowej.



## **5.7. ZJAZDY**

Na odcinku drogi powiatowej, na którym planowana jest budowa chodnika zlokalizowane są liczne zjazdy do posesji oraz na drogi gminne. Posiadają one mocno zróżnicowaną nawierzchnię często bardzo mocno zdegradowaną lub cząstkową. Z uwagi na konieczność budowy krawężnika wzdłuż krawędzi jezdni drogi powiatowej oraz w celu ujednolicenia nawierzchni zjazdów przyjęto do przebudowy wszystkie zjazdy poza skrzyżowaniem z drogą gminą – ul. Buczka (droga została przebudowana latem 2017 roku).

Krawędź najazdową zjazdów należy wykonać z krawężnika betonowego 15x30x100 jako zatopiony z zachowaniem 2cm światła.

Obramowanie zjazdów wykonać z opornika betonowego 12x25x100 zatopionego do poziomu nawierzchni.

## **5.8. KRAWĘŻNIKI**

W projekcie przewidziano budowę nowego krawężnika 15x30x100 na całym projektowanym odcinku z zachowaniem 9cm światła. Na odcinku od km 0+305 do km 0+521,73 należy zdemontować stary krawężnik i odwieźć go na magazyn Inwestora.

Krawężniki należy ustawić na ławie betonowej z oporem z betonu C12/15 w ilości 0,06m<sup>3</sup>/mb.

W celu wbudowania krawężnika na odcinku od km 0+000 do km 0+305 należy dociąć istniejącą krawędź dolnej warstwy bitumicznej. Po ustawieniu krawężnika szczelinę pomiędzy krawężnikiem a nawierzchnią drogi powiatowej wypełnić zalewą bitumiczną na gorąco.

Na wjazdach należy wykonać krawężnik, jako zatopiony z zachowaniem 2cm światła. Obramowanie zjazdów wykonać z opornika betonowego 12x25x100 zatopionego do poziomu nawierzchni.

Obramowanie chodnika wykonać z obrzeży betonowych 8x30x100 z zachowaniem światła 4cm.

Szczegóły konstrukcyjne posadowienia krawężników pokazano na rysunkach konstrukcyjnych.

## **5.9. ROBOTY ZIEMNE**

Roboty ziemne związane są z:

- wykopami dla wykonania nowego kanału deszczowego oraz posadowienia studni rewizyjnych i studzienek ulicznych;
- zdjęciem warstwy humusu oraz korytowaniem pod konstrukcję chodnika. Zebrany humus należy zmagazynować i wykorzystać do wyrównania terenu za wybudowanym chodnikiem;
- wykonaniem rowków pod krawężniki.

Wykopy należy wykonywać zgodnie z normą PN-S-02205 „Roboty ziemne”.

Wszystkie te prace należy poprzedzić przekopami kontrolnymi w celu zapobiegnięcia ewentualnym kolizjom z urządzeniami obcymi.

Wykopy należy prowadzić zapewniając stałe odprowadzenie wód opadowych i gruntowych.

Nadmiar ziemi z wykopów należy wywieźć poza teren budowy i zutylizować.

#### **5.10. OZNAKOWANIE**

W ciągu projektowanego chodnika przewidziano dwa przejścia dla pieszych. Zlokalizowane są one w obrębie skrzyżowania drogi powiatowej z ul. Długą. Powyższe przejścia dla pieszych należy oznakować znakami pionowymi D-6 oraz znakami poziomymi P-10 o szerokości 4,0m.

Tarcze znaków pionowych winny być wielkości średniej z folią typu II.

Istniejące oznakowanie kolidujące z budowanym chodnikiem należy przestawić poza jego krawędź, zgodnie z lokalizacją wskazaną w projekcie organizacji ruchu.

Znaki należy ustawić z zachowaniem skrajni pionowej i poziomej. Tarcze znaków montować na wysokości 2,2 m od poziomu nawierzchni chodnika do dolnej krawędzi lica znaku. Znaki D-6 należy zamontować w zieleńcu, poza nawierzchnią chodnika.

Oznakowanie poziome P-10 należy wykonać, jako cienkowarstwowe.

Oznakowanie należy wykonać zgodnie z projektem docelowej organizacji ruchu, który stanowi integralną część dokumentacji projektowej.

#### **5.11. URZĄDZENIA OBCE**

W ciągu projektowanego chodnika w ul. Traugutta w Pasłęku występują urządzenia obce niezwiązane z gospodarką drogową tj. sieć wodociągowa, energetyczna podziemna i naziemna sieć oświetleniowa, kanalizacji sanitarnej i teletechnicznej.

Budowa chodnika o konstrukcji grubości 30cm, który jest wyniesiony ponad istniejącą jezdnię 9 cm nie koliduje z istniejącymi urządzeniami obcymi normatywnie posadowionymi.

Również zjazdy do posesji, których nawierzchnie zostają wymieniane na kostkę betonową, pozostają na niezmiennych rzędnych, co nie koliduje z istniejącymi urządzeniami obcymi.

Nowoprojektowana kanalizacja deszczowa zlokalizowana na odcinku od km 0+129,50 do km 0+272,80 zlokalizowana jest częściowo pod chodnikiem oraz w zieleńcu za chodnikiem. Lokalnie projektowany kanał deszczowy krzyżuje się z siecią teletechniczną NETIA, siecią teletechniczną ORANGE, przyłączem kanalizacji sanitarnej, przyłączem wodociągowym jednak głębokość posadowienia kanału deszczowego pozwala uniknąć bezpośredniej kolizji z powyższymi sieciami.

Z uwagi na ochronę urządzeń obcych wszystkie prace ziemne należy poprzedzić przekopami kontrolnymi w celu zapobiegnięcia ewentualnej awarii.

Natomiast odcinek projektowanej kanalizacji deszczowej od km 0+493,80 do km 0+511,50 zlokalizowany jest w jezdni drogi powiatowej i nie koliduje z żadnymi urządzeniami obcymi.

#### **5.12. GRANICE DZIAŁEK**

Projektowana budowa chodnika nie wymusza zmiany granic istniejących działek. Cały zakres opracowania znajduje się w obszarze pasa drogowego w granicach działek nr 150/1; 150/2 obręb 008 Pasłek.

#### **5.13. OBSZAR ODDZIAŁYWANIA OBIEKTU (ZGODNIE Z ART. 3 UST. PRAWO BUDOWLANE)**

Stwierdza się, że obszar oddziaływania dla projektowanego chodnika zamyka się w granicach działek nr 150/1; 150/2 obręb 008 Pasłek należących do Inwestora. Obszar oddziaływania wyznaczono w oparciu o przepisy ustawy z dnia 21.03.1985 r. o drogach publicznych Dz. U. 2015 r. poz. 460 z późniejszymi zmianami.

#### **5.14. DRZEWA**

Projektowana budowa chodnika nie przewiduje wycinki istniejących drzew.

#### **5.15. ZIELEŃ**

Po wybudowaniu chodnika, pas szerokości ok. 2m pomiędzy chodnikiem a ogrodzeniami należy uzupełnić zmagazynowanym humusem, wygrabić i oraz obsiać trawą.

Tereny przyległe oczyścić z odpadów po rozbiórkach i robotach drogowych.

#### **5.16. OCHRONA ŚRODOWISKA**

Obszar inwestycji i zakres jej oddziaływania zawiera się na działkach, na których przewidziana jest inwestycja. Teren ten nie leży na obszarach chronionych. Nie ma obowiązku przeprowadzenia oceny wpływu na środowisko i sporządzenia raportu oddziaływania na środowisko dla powyższego zadania. Planowane przedsięwzięcie należy realizować i eksploatować z uwzględnieniem następujących warunków:

1. W celu ograniczenia uciążliwości hałasowej prace budowlane prowadzić w porze dziennej (między 6.00 – 22.00). Zadbać, by urządzenia emitujące hałas o dużym natężeniu nie pracowały równocześnie,
2. W celu ograniczenia uciążliwości związanych z realizacją planowanego przedsięwzięcia należy właściwie zaplanować i zorganizować kolejność prowadzonych robót,
3. Zabezpieczyć wody powierzchniowe przed zasypywaniem wskutek prowadzenia prac oraz przed spływem i przenikaniem zanieczyszczeń pochodzących z wypłukiwania materiałów stosowanych do budowy, wycieków z maszyn oraz przed ściekami z terenu baz budowy oraz zaplecza technicznego. Stosować wyłącznie sprawne środki transportu oraz sprzęt zmechanizowany posiadający niezbędne atesty,
4. Zachować warunki bezpieczeństwa podczas wykonywania robót. Teren budowy oznakować i zabezpieczyć przed dostępem osób niepowołanych.
5. Dla prawidłowego funkcjonowania obiektu w czasie jego eksploatacji w projekcie zastosowano rozwiązania techniczne i technologiczne zapewniające standard czystości wód opadowych.
6. Ponadto w czasie budowy obiektu należy stosować wyłącznie atestowane i sprawne maszyny i urządzenia. Na wypadek wystąpienia wycieku substancji ropopochodnych budowę należy zaopatrzyć w środki do utylizacji.
7. Podczas budowy powstające odpady należy gromadzić w pojemnikach, po czym sukcesywnie wywozić na wysypisko do utylizacji.
8. Zaplecze budowy zorganizować na terenie utwardzonym;
9. Nie składować materiałów budowlanych w sąsiedztwie drzew;

#### **5.17. OCHRONA ZABYTKÓW**

Nie dotyczy.

#### **5.18. DANE OKREŚLAJĄCE WPŁYW EKSPLOATACJI GÓRNICZEJ NA DZIAŁKĘ LUB TEREN ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO, ZNAJDUJĄCEGO SIĘ W GRANICACH TERENU GÓRNICZEGO**

Nie dotyczy.

#### **5.19. ZAŁOŻENIA WYJŚCIOWE DO KOSZTORYSOWANIA**

1. Poziom cen III kw. 2017r

2. Ceny jednostkowe materiałów i sprzętu – średnie III kw. 2017r
3. Ceny jednostkowe robót – średnie Baza Cen Jednostkowych III kw. 2017r
4. Ceny jednostkowe robót – analiza porównawcza cen przetargowych ofert wykonawców na roboty drogowe w latach 2015/2016/2017
5. Ceny jednostkowe robót – kalkulacja szczegółowa robót na podstawie KNR
6. Narzuty i stawki robocizny średnie III kw. 2017r
7. Przedmiarów dokonano rachunkowo i za pomocą BRICS CAD.



Projektował:

inż. Eugeniusz Lenartowicz  
upr.proj. Nr 222/EI/79  
w zakresie dróg i lotniskowych dróg startowych  
oraz manipulacyjnych

Elbląg, listopad 2017 r.



# INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

NAZWA

OPRACOWANIA : BUDOWA CHODNIKA DROGI POWIATOWEJ NR 1153N  
ODCINEK UL. TRAUGUTTA W PASŁĘKU

ADRES

: WOJEWÓDZTWO WARMIŃSKO-MAZURSKIE  
POWIAT ELBLĄSKI, MIEJSCOWOŚĆ PASŁĘK  
DZ. EWID. NR 67; 150/1; 150/2 OBRĘB 008 PASŁĘK

INWESTOR

: ZARZĄD DRÓG POWIATOWYCH W ELBLĄGU Z/S W PASŁĘKU  
UL. DWORCOWA 6  
14-400 PASŁĘK

BRANŻA

: DROGOWA

KOD CPV

: 45233140-2 ROBOTY DROGOWE

SPORZĄDZIŁ

: inż. Eugeniusz Lenartowicz

listopad 2017

## **CZĘŚĆ OPISOWA**

### **A) zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego oraz kolejność realizacji poszczególnych obiektów będzie obejmował:**

- oznakowanie robót
- odhumusowanie pasa terenu pod budowę chodnika
- roboty rozbiórkowe
- wykonanie nowych odcinków kanalizacji deszczowej wraz ze studniami rewizyjnymi oraz studzienkami odwadniającymi w jezdni wraz z wpustami
- ustawienie krawężników
- budowę chodnika
- wykonanie nowej nawierzchni zjazdów
- częściowa naprawa nawierzchni bitumicznej drogi powiatowej
- wykonanie humusowania za chodnikiem
- wykonanie dwóch przejść dla pieszych wraz z oznakowaniem
- przestawienie oznakowania kolidującego z chodnikiem

### **B) wykaz istniejących obiektów budowlanych**

- droga powiatowa o nawierzchni bitumicznej, zjazdy do posesji oraz słupy oświetleniowe.

### **C) elementy zagospodarowania działki lub terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi;**

Zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi będzie stwarzał ruch kołowy samochodów osobowych i ciężarowych oraz sprzęt specjalistyczny (koparki, walce, układarki mas bitumicznych) podczas wykonywania robót.

**D) przewidywane zagrożenia występujące podczas realizacji robót budowlanych, określające skalę i rodzaje zagrożeń oraz miejsce i czas ich występowania**

- składowanie materiałów budowlanych przeznaczonych do wbudowania odbywać się będzie częściowo w obrębie pasa drogowego, a częściowo dowożone będą bezpośrednio od dostawcy na budowę i zużywane na bieżąco,
- wykonywanie wykopów – niebezpieczeństwo wpadnięcia do wykopu.
- wejście osób postronnych na teren realizacji budowy – możliwość wypadku,
- prace w zasięgu maszyn drogowych – możliwość wypadku,
- część prac drogowych będzie prowadzona w bezpośrednim sąsiedztwie ruchu pojazdów
- wykonywanie robót sprzętem pod czynnymi liniami oświetleniowymi – możliwość porażenia.

**E) wskazanie sposobu prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych**

Ze względu na charakter warunków realizacji robót instruktaż ogólny musi być prowadzony przed przystąpieniem do pracy oraz instruktaż stanowiskowy osobny dla obsługi poszczególnych maszyn i urządzeń, które będą stosowane w trakcie budowy i musi obejmować następujące elementy:

**INSTRUKTAŻ OGÓLNY OBEJMUJĄCY:**

- Przekazanie pracownikom, jaki zakres i rodzaj robót będzie wykonywany w danym okresie, rozdział zadań i odpowiedzialności dla poszczególnych pracowników,
- Zapoznanie pracowników z zagrożeniami mogącymi występować podczas realizacji robót,
- Wyznaczenie stref zagrożeń,
- Zapoznanie pracowników z organizacją robót, oraz organizacją transportu materiałów i organizacją komunikacji,
- Sprawdzenie i uzupełnienie w miarę potrzeb wyposażenia pracowników w sprzęt ochrony osobistej, oraz odzież ochronną itp.
- Sprawdzenie sprawności i stanu technicznego sprzętu i narzędzi wykorzystywanych do wykonywania robót,
- Przeszkolenie pracowników w zakresie posługiwania się sprzętem i narzędziami (dotyczyć to będzie pracowników, którzy po raz pierwszy będą używać danego sprzętu),
- Określenie zasad i sposobu zabezpieczenia terenu realizacji robót przed dostępem osób postronnych,
- Instruktaż w zakresie przestrzegania zasad bhp dotyczących realizacji robót

i używania sprzętu budowlanego.

#### INSTRUKTAŻ STANOWISKOWY OBEJMUJE:

- Sprawdzenie i uzupełnienie w miarę potrzeb wyposażenia pracowników w niezbędny dla poszczególnych pracowników na danym stanowisku, sprzęt ochrony osobistej, oraz odzież ochronną itp.
- Sprawdzenie sprawności i stanu technicznego sprzętu i narzędzi, wykorzystywanych do wykonywania robót na danym stanowisku, zapoznanie pracownika (pracowników) z instrukcją obsługi urządzenia, do którego obsługi został przydzielony,
- Przeszkolenie pracowników w zakresie posługiwania się sprzętem i narzędziami ze szczególnym zwróceniem uwagi na prawidłowość ich użytkowania,
- Instruktaż w zakresie przestrzegania zasad bhp dotyczących używania powierzonego do użytkowania sprzętu budowlanego oraz sposobu sprawdzania jego sprawności i zabezpieczeń przed narażeniem zdrowia i życia w trakcie jego obsługi

**F) wskazanie środków technicznych i organizacyjnych, zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie, w tym zapewniających bezpieczną i sprawną komunikację, umożliwiającą szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń**

#### **Środki techniczne:**

- Sprzęt ochrony indywidualnej.
- Narzędzia i sprzęt budowlany (rusztowania, drabiny, żuraw, dźwig itp.) sprawny technicznie i wykorzystywany zgodnie z jego przeznaczeniem, instrukcja użytkowania i zasadami bhp.
- Tablice informacyjne oraz bariery lub taśmy uniemożliwiające wejście osobom postronnym podczas wykonywania robót.

#### **Środki organizacyjne:**

- Zabezpieczenie miejsca wykonywania robót przed dostępem osób postronnych, np. poprzez wygrodzenie miejsc robót folią białą-czerwoną.
- Ustalić z pracownikami harmonogram realizacji poszczególnych elementów robót i terminarzem wykonywania prac o szczególnym zagrożeniu bezpieczeństwa, aby uczulić ich, aby w tym okresie zachowali szczególną ostrożność przy wykonywaniu zagrożonych czynności.

- Robót nie wykonywać po zmroku, ani w warunkach złej widoczności,
- Nie wykonywać prac dźwigiem w pobliżu czynnych linii napowietrznych,
- Prowadzone roboty bezwzględnie oznakować na odcinku budowanego chodnika znakami drogowymi przewidzianymi w projekcie tymczasowej organizacji ruchu.

**UWAGA:**

**Plan bezp. i ochrony zdrowia na budowie sporządza się, jeżeli:**

- 1. w trakcie budowy wykonywany będzie przynajmniej jeden z rodzajów robót budowlanych wymienionych w ust 2 art. 21 ustawy Prawo Budowlane lub**
- 2. przewidywane roboty budowlane mają trwać dłużej niż 30 dni roboczych i jednocześnie będzie przy nich zatrudnionych, co najmniej 20 pracowników lub pracochłonność planowanych robót będzie przekraczać 500 osobodni.**

Przy projektowanym obiekcie występują okoliczności określone w art. 21a Ustawy Prawo Budowlane i kierownik budowy jest zobowiązany do sporządzenia Planu BIOZ

Sporządził:



inż. Eugeniusz Lenartowicz  
upr.proj. Nr 222/EI/79  
w zakresie dróg i lotniskowych dróg startowych  
oraz manipulacyjnych



## ZAŁĄCZNIKI

- oświadczenie projektanta;
- kopia decyzji o nadaniu uprawnień do projektowania;
- kopia zaświadczenia o przynależności do Izby Inżynierów Budownictwa;
- Uproszczony wypis z rejestru gruntów
- pismo BGK.7213.6.2016.KP-4 wyrażające zgodę na odprowadzenie wód opadowych – warunki techniczne wydane przez Burmistrza Pasłęka
- uzgodnienie projektu przez Zarząd Dróg Powiatowych w Elblągu z/s w Pasłęku
- uzgodnienie projektu przez Gminę Pasłęk
- pismo DM.4021.124.2017.KW zatwierdzające Projektu Stałej Organizacji Ruchu przez Starostę Elbląskiego
- pismo Nr DUU-E/N-17/KO - uzgodnienie i warunki techniczne NETIA SA
- pismo ZDP nr stanowiące odpowiedź na uzgodnienie NETIA SA
- uzgodnienie sieci ORANGE nr 74448/TTIDRRU/P/2017

## OŚWIADCZENIE

Zgodnie z art. 20 ust. 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jednolity Dz. U. z 2013 r. poz. 1409) oświadczam, że projekt wykonawczy pn. „**Budowa chodnika drogi powiatowej nr 1153N odcinek ul. Traugutta w Pasłęku**” został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

inż. Eugeniusz Lenartowicz  
uprawnienia bud. projektowe i wykonawcze  
nr 222/EI/79  
w specjalności lotnisko-inżynierskiej  
w zakresie dróg i lotnisk  
oraz lotnisk dróg startowych i manipulacyjnych

Projektant:

inż. Eugeniusz Lenartowicz  
uprawniony projektant. nr 222/EI/79  
w zakresie dróg i lotniskowych dróg startowych oraz manipulacyjnych

Elbląg, 10.11.2017 r.

Nr 222/E1/79

DECYZJA O STWIERDZENIU PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO  
do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie

Na podstawie § 4 ust. 2; § 5 ust. 1; § 6 ust. 1; § 13 ust. 1 pkt. 3 art. 1  
rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1975 r.  
w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. Nr 8, poz. 46) stwierdza się że:

Obywatel (ka) Lenartowicz Eugeniusz  
(nazwisko i imię)  
- inżynier budownictwa drogowego -  
(tytuł naukowy - zawodowy)

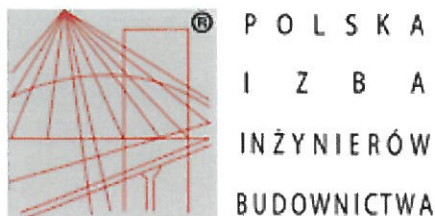
urodzony) dnia 02.01. 19 47 r. w Wolsztynie

posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnej funkcji

- projektanta oraz kierownika budowy i robót -  
(rodzaj funkcji)

w specjalności konstrukcyjno-inżynierskiej  
(rodzaj specjalności techniczno-budowlanej)

w zakresie dróg i lotniskowych dróg startowych oraz manipulacyjnych  
(specjalizacja zawodowa)



## Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

POM-65D-6ZL-XXH \*

Pan Eugeniusz Lenartowicz o numerze ewidencyjnym POM/BD/2694/01  
adres zamieszkania ul. Słoneczna 57, 80-174 Gdańsk Otomin  
jest członkiem Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane  
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.  
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2017-01-01 do 2017-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym  
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2016-12-15 roku przez:

Franciszek Rogowicz, Przewodniczący Rady Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

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

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



Elbląg dnia 22.12.1978 r.

Nr 204/E1/78

DECYZJA O STWIERDZENIU PRZYGOTOWANIA  
ZAWODOWEGO DO PEŁNIENIA SAMODZIELNYCH  
FUNKCJI TECHNICZNYCH W BUDOWNICTWIE.

Na podstawie § 4 ust.2; § 7 i § 13 ust.1 pkt.4  
lit. a i b rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej  
i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1975 r. w sprawie  
samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie /Dz.U.  
nr 8, poz.46/ stwierdza się, że :

Ob. Tomasz LENARTOWICZ - inżynier urządzeń sanitarnych  
urodzony dnia 2 stycznia 1947 r. w Wolsztynie posiada  
przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania funkcji

- p r o j e k t a n t a -

w specjalności instalacyjno-inżynieryjnej w zakresie sieci  
sanitarnych i instalacji sanitarnych.

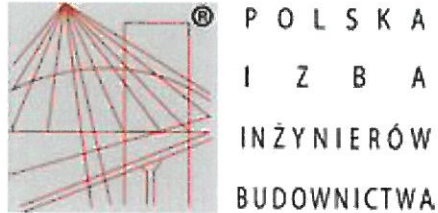
Ob. Tomasz Paweł LENARTOWICZ - jest upoważniony do :

1. sporządzania projektów sieci wodociągowych, kanalizacyjnych  
i ciepłych uzbrojenia terenu oraz oraz projektów instalacji  
sanitarnych,
2. w budownictwie osób fizycznych - do kierowania, nadzorowania  
i kontrolowania budowy, kierowania i kontrolowania wytwarza-  
nia konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz oceniania i ba-  
dania stanu technicznego sieci wodociągowych, kanalizacyjnych  
i ciepłych oraz instalacji sanitarnych.

Z up. Wojewody  
Z-ca Dyrektora Naczelnego

mgr inż. arch. Mieczysław Hoffmann  
Główny Architekt Województwa





## Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

WAM-ZNH-6RQ-27C \*

Pan Tomasz Lenartowicz o numerze ewidencyjnym WAM/IS/1432/01  
adres zamieszkania ul. Rechniewskiego 11/3, 82-300 Elbląg  
jest członkiem Warmińsko-Mazurskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada  
wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.  
Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2017-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym  
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2016-12-21 roku przez:

Mariusz Dobrzeńcki, Przewodniczący Rady Warmińsko-Mazurskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

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

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

STAROSTWO POWIATOWE W ELBLĄGU 82-300 ELBLĄG, ul. Saperów 14 A				Województwo: Warmińsko-Mazurskie Powiat: Elbląski Jednostka ewidencyjna: Pasłęk - Miasto Obręb ewidencyjny: <b>280407_4.0008, Pasłęk 08</b>			
<b>Uproszczony wypis z rejestru gruntów</b> według stanu na dzień: 2017-11-24 11:13:37							
Jednostka rejestrowa gruntów: <b>280407_4.0008.G175</b>							
<b>WŁAŚCICIELE/ WŁADAJĄCY:</b>							
UDZIAŁ: 1/1 Powiat Elbląski Siedziba: 82-300 Elbląg Saperów 14A				charakter stanu władania: <b>własność</b>			
UDZIAŁ: 1/1 Zarząd Dróg Powiatowych w Elblągu z siedzibą w Pasłęku Siedziba: 14-400 Pasłęk Dworcowa 6				charakter stanu władania: <b>trwały zarząd</b> grupa rejestrowa: 11.3			
<b>DZIAŁKI EWIDENCYJNE:</b>							
Ark. mapy	Numer działki ewiden- cyjnej	Położenie gruntów	Opis użytku	Symbol  klasoużytku	Powierzchnia użytku [ha]      działki [ha]		Nr KW
2	67	Stefana Czarnieckiego -, Pasłęk	Drogi	dr	0.2155	0.2155	KW 65043
Id dz.: 280407_4.0008.67							
2	150/1	Traugutta -, Pasłęk	Drogi	dr	0.8468	0.8468	KW 65043
Id dz.: 280407_4.0008.150/1							
1	150/2	Traugutta -, Pasłęk	Drogi	dr	0.6157	0.6157	KW 65043
Id dz.: 280407_4.0008.150/2							
Łączna powierzchnia wybranych działek: 1.6780							
Całkowita powierzchnia jednostki rejestrowej dla działek zapisanych z dokładnością do 1 ara: 0.14							
Całkowita powierzchnia jednostki rejestrowej dla działek zapisanych z dokładnością do 1 metra: 5.2296							
Całkowita powierzchnia jednostki rejestrowej: 5.37							

Z up. STAROSTY  
Kiedrzyński  
(imię i nazwisko osoby uprawnionej)  
INSPEKTOR  
w Wydziale Gminnej Kariografii,  
Krajowa Kariograficzna  
Stacja w Warszawie

Pasłek, dn. 18 października 2017r.

BGK.7213.6.2016.KP-4

**Biuro Usług Inwestycyjnych**  
**Grzegorz Walczak**  
**ul. Agatowa 131**  
**82-300 Elbląg**

W odpowiedzi na wniosek z dnia 11.10.2017r. w sprawie wydania warunków technicznych na odprowadzenie wód opadowych z powierzchni projektowanego chodnika i zjazdów z kostki betonowej oraz jezdni bitumicznej o łącznej powierzchni ok. 1200 m<sup>2</sup> na działce ewidencyjnej nr 150/1 obręb nr 0008 miasta Pasłęka, do miejskiej sieci kanalizacji deszczowej informuję, że Burmistrz Pasłęka wyraża zgodę na odprowadzenie wód opadowych z zachowaniem następujących warunków:

1. odprowadzenie wód opadowych ze wskazanych nawierzchni zaprojektować i wykonać do istniejącej studni rewizyjnej o rzędnych 26,11-22,42 oznaczonej jako D1 na załączniku nr 1 do niniejszych warunków, zlokalizowanej na działce nr 150/1 (obr. ewidenc. nr 0008, m. Pasłek),
2. przyłączyć do ww. studni należy wykonać jako szczelne, zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie normami oraz przepisami branżowymi,
3. wody opadowe wprowadzane do miejskiej sieci kanalizacji deszczowej powinny spełniać parametry zgodne z wymaganiami Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 18 listopada 2014 r. *w sprawie warunków, jakie należy spełnić przy wprowadzaniu ścieków do wód lub do ziemi, oraz w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego* (Dz. U. 2014, poz 1800).

Niniejsze warunki nie zwalniają z obowiązku uzyskania innych zezwoleń lub pozwoleń wymaganych odrębnymi przepisami prawa. Warunki tracą ważność po upływie dwóch lat od daty ich wydania.

W załączeniu:

1. Projekt zagospodarowania terenu z zaznaczoną lokalizacją studni

Z up. Burmistrza  
**mgr Eugeniusz Andrusewicz**  
Izba Pracej Miejskich  
Budownictwa i Gospodarki Komunalnej

Otrzymują:

1. Adresat
2. aa.



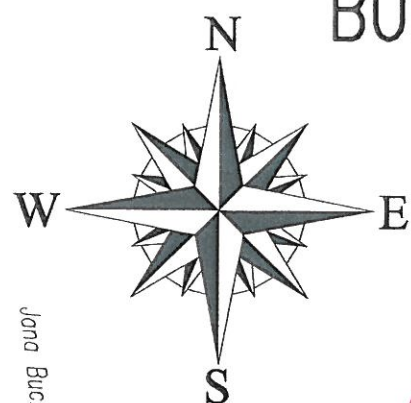








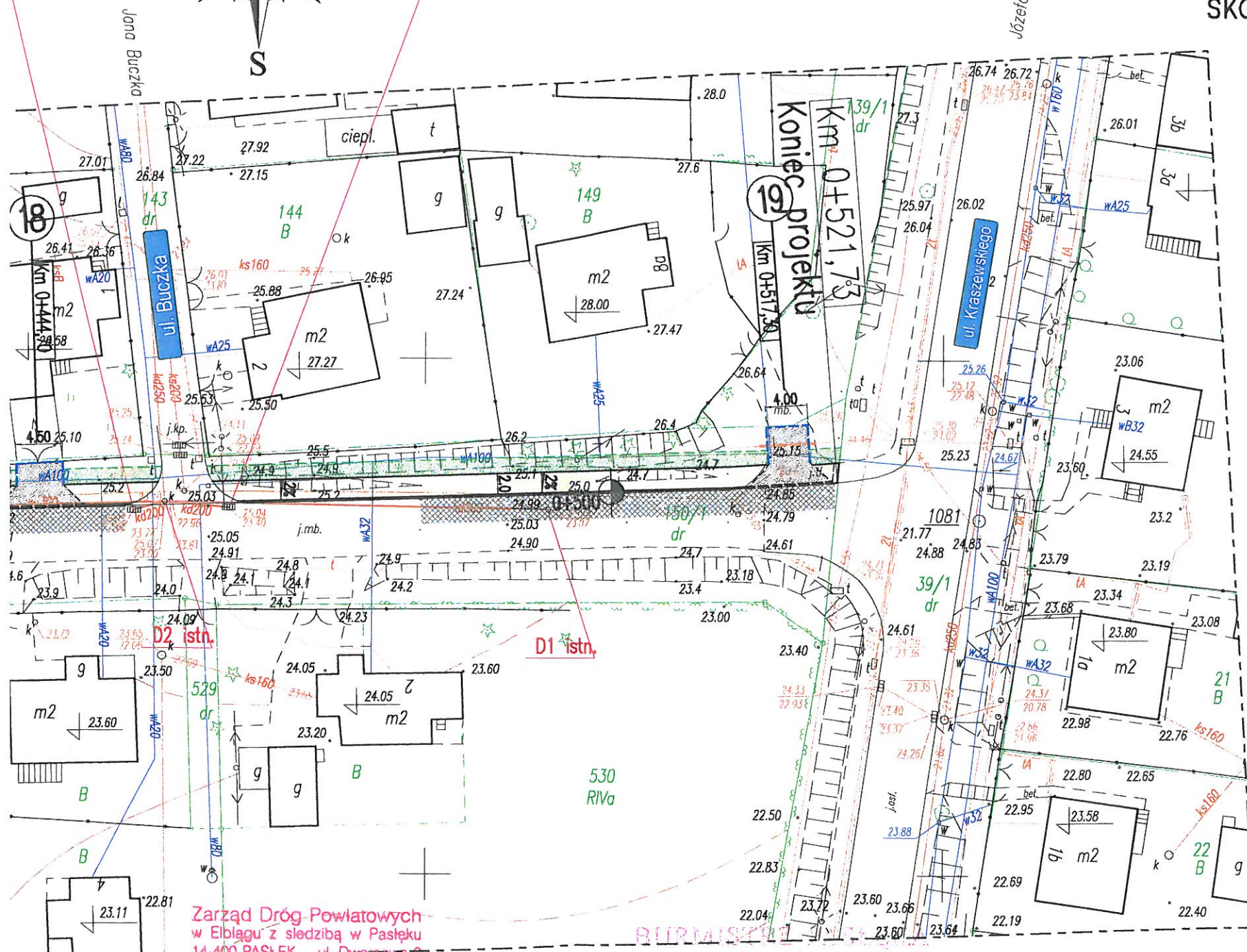
Wp.2 istn.



# BUDOWA CHODNIKA DROGI POWIATOWEJ NR 1153N ODCINEK UL. TRAUGUTTA W PASŁĘKU

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA  
skala 1:500

Wp.1 istn.



Zarząd Dróg Powiatowych  
w Elblągu z siedzibą w Pasłęku  
14-400 PASŁĘK - ul. Dworkowa 8  
tel. (055) 248-24-41  
REGON 170818349 NIP 578-25-51-632

Uzgodniono bez uwag projekt  
zagospodarowania terenu budowy  
chodnika drogi powiatowej nr 1153N  
odc. ul. Traugutta w Pasłęku (rys. 1/2)

Pasłęk 25.10.2017

Stanisław Pierzechała  
Kierownik  
Sekcji Dróg i Mostów

Niniejszy projekt zagospodarowania  
terenu uzgadnia się bez uwag.

Z upr. E. Wójcicki

mgr inż. Eugeniusz Lenartowicz  
Kierownik  
Zespołu Inżynierii

## OZNACZENIA

- nawierzchnia SMA 8S gr. 4cm
- zjazd z kostki betonowej fazowanej gr. 8cm – grafit
- chodnik z kostki betonowej fazowanej gr. 8cm – szara
- humusowanie z obsianiem traw szer. 1,5m
- krawężnik betonowy 15x30cm wystający 10cm
- krawężnik betonowy 15x30cm wtopiony 2cm
- opornik betonowy 12x25x100cm wtopiony 0cm
- krawędź humusowania z obsianiem traw
- obrzeża betonowe 8x30cm
- projektowana niweleta jezdni
- dwudzielne rury osłonowe AROT 160PS na sieci teletechnicznej
- projektowane spadki poprzeczne jezdni i chodników
- Wp.1 proj. projektowane wpusty uliczne dn425 z osadnikiem
- D1 proj. projektowane studzienki dn 600 z osadnikiem
- Wp.2 istn. istniejące wpusty do modernizacji i regulacji
- D2 istn. istniejące studzienki do modernizacji i regulacji
- kanalizacja deszczowa projektowana
- kanalizacja deszczowa istniejąca



BIURO USŁUG INWESTYCYJNYCH  
Grzegorz WALCZAK

Gronowo Górne ul. Agatowa 131, 82-300 Elbląg  
tel. 793 93 65 88 e-mail: bui.elblag@wp.pl

Nazwa obiektu	droga powiatowa Nr 1153N - ul. R. Traugutta w Pasłęku		
Adres obiektu	dz. ewid. nr 150/1 obręb 008 Pasłęk		
Inwestor	Powiat Elbląski, ul. Saperów 14a, 3 82-300 Elbląg		Stadium opracowania
Tytuł opracowania	BUDOWA CHODNIKA DROGI POWIATOWEJ NR 1153N ODCINEK UL. TRAUGUTTA W PASŁĘKU		P.W.
Nazwa rysunku	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA		Branża
Zespół projektowy	imię i nazwisko	nr uprawnień	podpis
Opracował	inż. Grzegorz WALCZAK		11/2017
Projektował	inż. Eugeniusz LENARTOWICZ	222/EI/79 w zakresie dróg i lotniskowych dróg statystycznych oraz manipulacyjnych	Rys nr: 1/2
Projektował	inż. Tomasz Lenartowicz	204/EI/78 w zakresie instalacyjno-inżynierskim	Skala 1:500





STAROSTA ELBLĄSKI

ul. Saperów 14A  
82-300 ELBLĄG

tel. 55 239 49 00, faks 55 232 42 26  
<http://www.powiat.elblag.pl>

e-mail: [starosta.neb@powiatypolskie.pl](mailto:starosta.neb@powiatypolskie.pl)



2012, 2013, 2014,  
2015, 2016

SAMORZĄDOWY

LIDER

ZARZĄDZANIA

USŁUGI SPOŁECZNE

2009, 2011

Pasłęk, dnia 01.12.2017 r.

DM.4021.124.2017.KW

Biurow Usług Inwestycyjnych  
Grzegorz Walczak  
Gronowo Górne ul. Agatowa 131  
82-300 Elbląg

W nawiązaniu do otrzymanego wniosku działając na podstawie art. 10 ust. 5 ustawy z dnia 20 czerwca 1997r. – Prawo o ruchu drogowym (tj.: Dz. U. z 2017r. poz. 128 z późn. zm.) w związku z § 3 ust. 1 pkt 3 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Budownictwa z dnia 18 lutego 2016r. zmieniającego rozporządzenie w sprawie szczegółowych warunków zarządzania ruchem na drogach oraz wykonania nadzoru nad tymi zarządzeniami (Dz. U. 2016r. poz. 314) i upoważnienia Starosty Elbląskiego do zatwierdzania organizacji ruchu na drogach lub zmian tej organizacji, po rozpatrzeniu projektu stałej organizacji ruchu

**zatwierdzam**

projekt stałej organizacji ruchu dla zadania pn.: „Budowa chodnika drogi powiatowej nr 1153N odcinek ul. Traugutta w Pasłęku”

Organizację ruchu przekazuje się do realizacji dla Wnioskodawcy.

Przewidywany termin wprowadzenia zatwierdzonej organizacji ruchu – **2018 rok.**

Przed wprowadzeniem zatwierdzonej organizacji ruchu Inwestor **zawiadomi** organ zarządzający ruchem, właściwego komendanta Policji o terminie jej wprowadzenia, co najmniej na 7 dni przed dniem wprowadzenia organizacji ruchu.

Brak zawiadomienia w terminie ustalonym na jej wprowadzenie spowoduje utratę ważności zatwierdzonej organizacji ruchu (§12 ust. 4 w/w rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Budownictwa), o czym organ zarządzający ruchem poinformuje zarząd drogi.

Z up. Starosty Elbląskiego

Zbigniew Litnuszewski  
Wicestarosta

Otrzymują:

1. Adresat
2. Zarząd Dróg Powiatowych w Elblągu z/s w Pasłęku
3. a/a

Sporządził Krzysztof Wieczorek





Netia SA  
02-822 Warszawa, ul. Poleczki 13  
**Adres do korespondencji:**  
Netia SA  
Dział Utrzymania Usług  
Okręg Północ  
ul. Arkońska 6/A4  
80-387 Gdańsk  
tel. +48 22 352 67 95  
fax +48 58 783 01 50

Gdańsk, dnia 04.12.2017r.

**BIURO USŁUG INWESTYCYJNYCH**  
**Grzegorz Walczak**  
Gronowo Górne, ul. Agatowa 131  
82-300 Elbląg

Nasz znak: DUU- E/N-17/56/KO

Wasz znak: pismo z dnia 23.11.2017

## **UZGODNIENIE I WARUNKI TECHNICZNE**

**Dotyczy: Uzgodnienie i warunki techniczne zabezpieczenia sieci telekomunikacyjnej Netia S.A. w związku z projektem „Budowa chodnika drogi powiatowej nr 1153N odcinek ul. Traugutta w Pasłęku”.**

W odpowiedzi na Państwa pismo z dnia 23.11.2017, Dział Utrzymania Infrastruktury Sieciowej Netia S.A. uzgadnia projekt i wydaje warunki techniczne na zabezpieczenie sieci telekomunikacyjnej Netia S.A. w związku z projektem „Budowa chodnika drogi powiatowej nr 1153N odcinek ul. Traugutta w Pasłęku”.

Według przedłożonego projektu zagospodarowania terenu, w/w inwestycja powoduje konieczność zabezpieczenia istniejącej w zakresie opracowania kanalizacji teletechnicznej Netia S.A.

Na załączonym planie zagospodarowania terenu, kolorem pomarańczowym zaznaczono przebieg istniejącej kanalizacji teletechnicznej Netia S.A. wykonanej z rur DVR Ø 110 mm.

### **Szczegółowe warunki techniczne zabezpieczenia sieci Netia SA:**

1. Odcinki kanalizacji teletechnicznej Netia S.A. wypadające w projektowanych zjazdach na posesje należy zabezpieczyć dwudzielnymi rurami osłonowymi, grubościennymi A160PS, przy czym rury ochronne powinny wykraczać min 0,5 m poza obrys projektowanej nawierzchni.
2. Studnie telekomunikacyjne należy wypoziomować do rzędnych nowych nawierzchni.
3. Jeżeli w wyniku robót nastąpi wypłylenie kanalizacji kablowej należy ją zagłębić do min. 0,7 m warstwy pokrycia.
4. Zabezpieczyć kanalizację teletechniczną Netia S.A. przed uszkodzeniem oraz osiadaniem gruntu;
5. Prace powinny być wykonane zgodnie z odpowiednimi normami i przepisami, w tym normami Netia S.A., dotyczącymi zbliżeń poziomych i pionowych, kolizji tras, lokalizacji i głębokości posadowienia, rodzajów i jakości używanych materiałów, stosowanych technologii i rozwiązań stałych, doraźnych, typowych i jednostkowych.
6. Wszystkie prace związane z zabezpieczeniem kanalizacji teletechnicznej należy wykonywać bezwzględnie pod nadzorem pracownika Netia S.A.



7. Roboty budowlane ulegające zakryciu lub zanikające, zgłosić do odbioru Netia S.A. - Dział Utrzymania Usług - w obecności przedstawiciela Inwestora i Wykonawcy. Odbiór odbędzie się zgodnie z normami Netia S.A.

#### **Wymagania formalne:**

1. W fazie związanej z przygotowaniem projektu w razie konieczności udzielenia dodatkowych informacji, prosimy o kontakt z Działem Utrzymania Usług w Okręgu Północ, tel. +48 22 352 67 95.
2. Przed przystąpieniem do robót związanych bezpośrednio z siecią Netii S.A. w celu uzyskania ich akceptacji, Wykonawca zgłosi pisemnie /z minimum 21-dniowym wyprzedzeniem/ zamiar rozpoczęcia prac. Zgłoszenie prac winno zawierać: termin planowanego rozpoczęcia i zakończenia, lokalizację, zakres i harmonogram prac, nr uzgodnień Netia SA . **Adres, na który należy dostarczyć zgłoszenie: Netia S.A., Dział Utrzymania Usług, Okręg Północ, 80-387 Gdańsk, ul Arkońska 6/A4, tel. +48 22 352 67 95 , fax +48 58 783 01 50 , e-mail: nadzory@netia.pl;**
3. Po zatwierdzeniu harmonogramu robót, Netia S.A. Protokołem Przekazania Placu Budowy przekaze Wykonawcy/Inwestorowi urządzenia podlegające zabezpieczeniu, zobowiązując do utrzymania ich w ciągłym ruchu eksploatacyjnym. ,
4. Prace wzdłuż sieci telekomunikacyjnej Netia SA /mniej niż 2m/ należy prowadzić po wytyczeniu jej przebiegu, ze szczególną ostrożnością z wykluczeniem użycia sprzętu mechanicznego oraz przy udziale przedstawiciela Netii SA. Nie wyklucza się odstępstw trasowych i wypłyceń sieci.
5. W przypadku uszkodzenia w trakcie robót sieci telekomunikacyjnej Netia SA Wykonawca zobowiązany jest niezwłocznie powiadomić o tym fakcie **Dział Utrzymania Usług, 80-387 Gdańsk, ul Arkońska 6/A4, tel. +48 22 352 67 95 fax +48 58 783 01 50 , e-mail: nadzory@netia.pl;**
6. Wszelkie prace związane z siecią teletechniczną należy wykonać zgodnie z ogólnie obowiązującymi przepisami oraz normami Netia S.A, a zastosowane materiały muszą być zgodne z Listą Materiałów dopuszczonych w Netia S.A.
7. **Wykonane prace podlegają odbiorowi technicznemu przez przedstawiciela Netii SA.**
8. Wszelkie koszty związane z przebudową, nadzorem (*nadzór techniczny przedstawiciela Netii płatny zgodnie z obowiązującym cennikiem w Netia SA*) i zabezpieczeniem istniejącej infrastruktury Netii ponosi Inwestor.
9. Koszty wszelkich robót i uszkodzeń sieci telekomunikacyjnej Netii SA powstałe w wyniku prowadzonych prac jak i wynikające z wadliwego ich wykonania ponosi Inwestor \ Wykonawca. Netia SA zastrzega możliwość dochodzenia roszczeń z tytułu strat w ruchu telekomunikacyjnym powstałych w wyniku uszkodzenia sieci telekomunikacyjnej Netia SA.
10. **Warunki techniczne są ważne przez jeden rok.**

#### **Informacje o sieci Netia SA:**

Zawarte powyżej informacje o sieci Netia S.A. są aktualne na dzień wystawienia niniejszych warunków technicznych ważnych przez jeden rok. **Zastrzega się możliwość zmian stanu sieci w czasie ważności warunków technicznych.**

Z poważaniem

Przedstawiciel Netia S.A.

KRZYSZTOF OSIECKI

Załączniki:

1. Projekt zagospodarowania terenu – rys. nr 1/1 i 1/2.

Netia S.A.

ul. Poleczki 13, 02-822 Warszawa  
adres do korespondencji:  
ul. Arkońska 6/A4, 80-387 Gdańsk  
tel. 22 352 67 95, fax 58 783 0 150



# MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

Oznaczenie kancelaryjne zgłoszenia pracy geodezyjnej	GN.6640.1.1067.2017	Nr ks. rob. 281/2017
Jednostka ewidencyjna	identyfikator	280407_4
	nazwa	Pasłęk
Obręb ewidencyjny	identyfikator	280407_4.0008
	nazwa	0008
Skala mapy	1:500	
Nazwa układu współrzędnych	prostokątnych płaskich	2000/7
	układu wysokości	Amsterdam
Oznaczenie granic obszaru, który był przedmiotem aktualizacji	-----	
Informacje o służebnościach gruntowych zapisanych w KW, mających wpływ na zagospodarowanie gruntów, zlokalizowanych w granicach inwestycji	nie badano	Arkusz 1 (2)
Data opracowania mapy	12.10.2017 r.	

Przedsiębiorstwo Usług  
Geodezyjno - Kartograficznych

**geoexpres**

ul. Bednarska 12 I / A  
82-300 Elbląg

Przedstawiciel wykonawcy:

mgr inż. Marek Smoliński nr upr. 15399

Kierownik roboty:

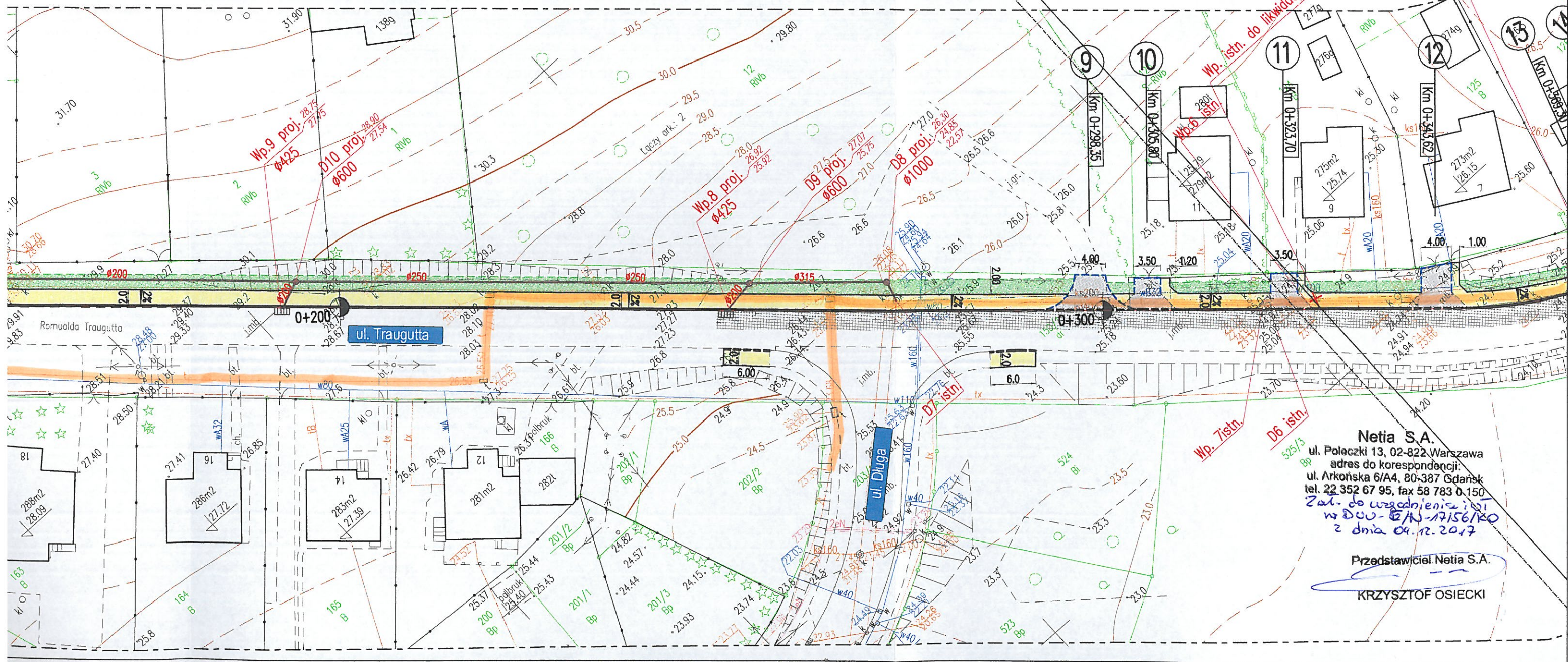
mgr inż. Marek Smoliński nr upr. 15399

Na mapie zastosowano oznaczenia i skróty zgodnie z nieobowiązującą instrukcją K1-Mapa zasadnicza z roku 1998, dostępną na stronie internetowej GUGIK.

## LEGENDA

budynki  
nie ujawnione w bazie danych ewidencji  
gruntów i budynków

bne - budynek



**Netia S.A.**  
ul. Poleczki 13, 02-822 Warszawa  
adres do korespondencji:  
ul. Arkonańska 6/A4, 80-387 Gdańsk  
tel. 22 352 67 95, fax 58 783 0 150  
Zal. do uwzględnienia:  
w DUV - E/N-17156/180  
z dnia 04.12.2017

Przedstawiciel Netia S.A.

KRZYSZTOF OSIECKI



# MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

głoszenia pracy geodezyjnej	GN.6640.1.1067.2017	Nr ks. rob. 281/2017
identyfikator	280407_4	
nazwa	Pasłęk	
identyfikator	280407_4.0008	Traugutta
nazwa	0008	
	1:500	
prostokątnych płaskich	2000/7	
układu wysokości	Amsterdam	
, który był przedmiotem aktualizacji		
h gruntowych zapisanych w KW, rodowanie gruntów, ch inwestycji	nie badano	Arkusz 2 (2)
	12.10.2017 r.	

Przedsiębiorstwo Usług  
Geodezyjno - Kartograficznych

**geoexpres**

ul. Bednarska 12 I / A  
82-300 Elbląg

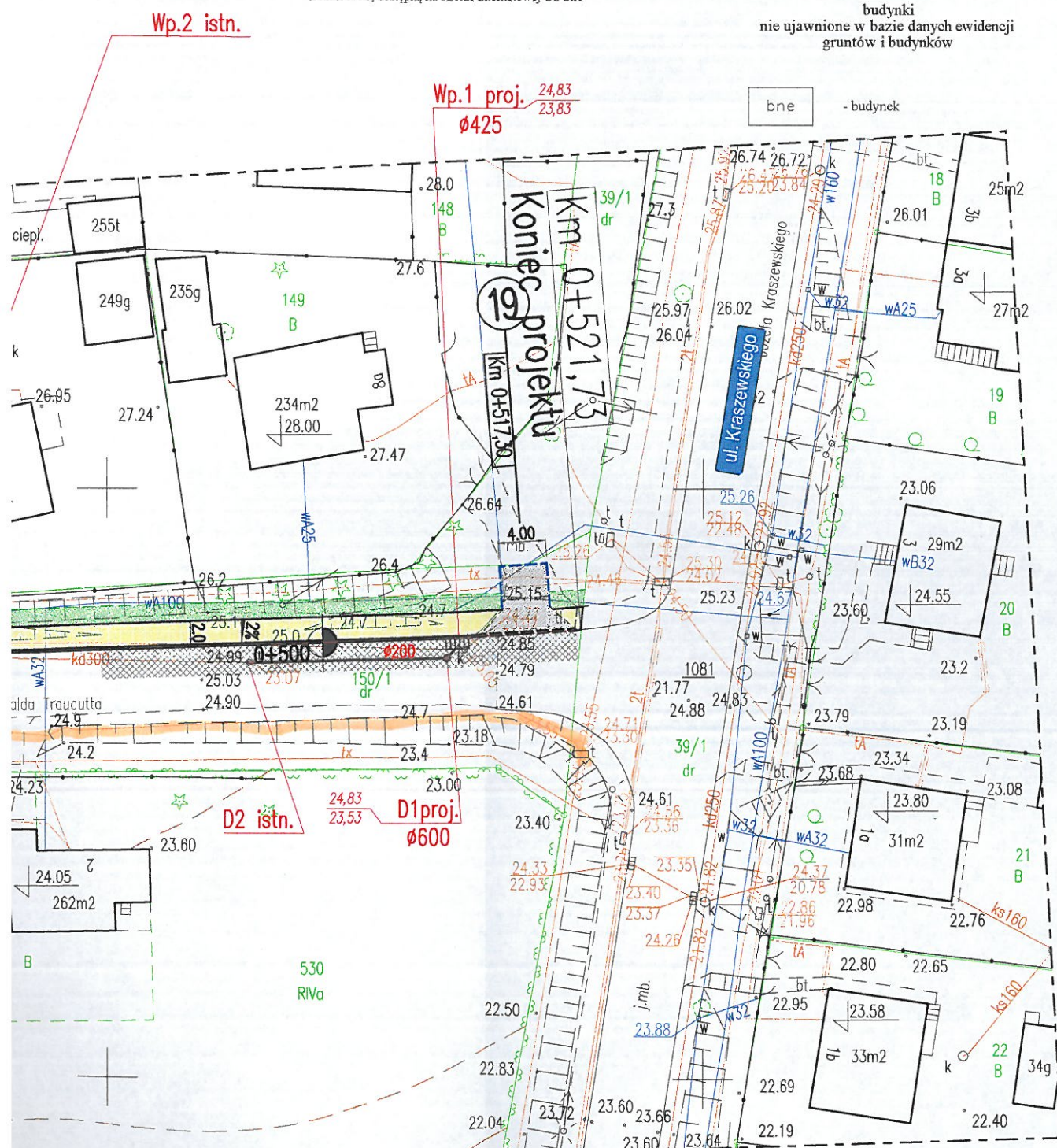
Przedstawiciel wykonawcy:  
mgr inż. Marek Smoliński nr upr. 15399

Kierownik roboty:  
mgr inż. Marek Smoliński nr upr. 15399

Na mapie zastosowano oznaczenia i skróty zgodnie  
z nieobowiązującą instrukcją K1-Mapa zasadnicza  
z roku 1998, dostępną na stronie internetowej GUGiK

## LEGENDA

budynki  
nie ujawnione w bazie danych ewidencji  
gruntów i budynków



# BUDOWA CHODNIKA DROGI POWIATOWEJ NR 1153N ODCINEK UL. TRAUGUTTA W PASŁĘKU

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA  
skala 1:500

## OZNACZENIA

- nawierzchnia SMA 8S gr. 3cm
- zjazd z kostki betonowej fazowanej gr. 8cm - grafit
- chodnik z kostki betonowej fazowanej gr. 6cm - szara
- humusowanie z obsianiem traw szer. 1,5m
- krawężnik betonowy 15x30cm wystający 10cm
- krawężnik betonowy 15x30cm wtopiony 2cm
- opornik betonowy 12x25x100cm wtopiony 0cm
- krawędź humusowania z obsianiem traw
- obrzeża betonowe 8x30cm
- projektowana niweleta jezdni
- projektowane spadki poprzeczne jezdni i chodników
- Wp.1 proj. projektowane wpusty uliczne dn425 z osadnikiem
- D1 proj. projektowane studzienki dn 600 z osadnikiem
- Wp.2 istn. istniejące wpusty do modernizacji i regulacji
- D2 istn. istniejące studzienki do modernizacji i regulacji
- istniejące wpusty do likwidacji
- kanalizacja deszczowa projektowana

Netia S.A.  
ul. Poleczki 13, 01-22 Warszawa  
adres do korespondencji:  
ul. Arkońska 6/A4, 80-387 Gdańsk  
tel. 22 352 67 95, fax 58 783 0 150  
Zaś. do uregulowania i WT  
w DUO-E/10-17/SE/10  
z dnia 04.12.2017

Przedstawiciel Netia S.A.

KRZYSZTOF OSIECKI

## Poświadczenie

Poświadcza się za zgodność z oryginałem mapę do  
celów projektowych

Projektant  
inż. Eugeniusz LENARTOWICZ



BIURO USŁUG INWESTYCYJNYCH  
Grzegorz WALCZAK

Gronowo Górne ul. Agatowa 131, 82-300 Elbląg  
tel. 793 93 65 88 e-mail: bui.elblag@wp.pl

Nazwa obiektu	droga powiatowa Nr 1153N - ul. R. Traugutta w Pasłęku			
Adres obiektu	dz. ewid. nr 67; 150/1; 150/2 obręb 008 Pasłęk			
Inwestor	Zarząd Dróg Powiatowych w Elblągu z/s w Pasłęku ul. Dworcowa 6, 14-400 Pasłęk			Stadium opracowania
Tytuł opracowania	BUDOWA CHODNIKA DROGI POWIATOWEJ NR 1153N ODCINEK UL. TRAUGUTTA W PASŁĘKU			P.B.
Nazwa rysunku	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA			Data opracowania
Zespół projektowy	imię i nazwisko	nr uprawnień	podpis	11/2017
Opracował	inż. Grzegorz WALCZAK			Rys nr: 1/2
Projektował	inż. Eugeniusz LENARTOWICZ	222/EI/79 w zakresie dróg i lotniskowych dróg startowych oraz manipulacyjnych		Skala
Projektował	inż. Tomasz Lenartowicz	204/EI/78 w zakresie instalacji i inżynierii		1:500



Paslęk, dnia 11.12.2017r.

DM.010.27.2017

Fiber Krzysztof Osiecki  
Ul. Kasprowicza 7/1  
81-379 Gdynia

W nawiązaniu do Państwa pisma znak: DUU-E/N-17/56/KO z dnia 04.12.2017r. dotyczącego uzgodnienia i warunków technicznych zabezpieczenia sieci telekomunikacyjnej Netia S.A. w związku z projektem „Budowa chodnika drogi powiatowej nr 1153N odcinek ul. Traugutta w Pasłęku”, które to pismo uzyskał wykonawca prac projektowych, działający z naszego upoważnienia i na nasze zlecenie, firma Biuro Usług Inwestycyjnych Grzegorz Walczak Gronowo Górne ul. Agatowa 131, 82-300 Elbląg, pragniemy poinformować, że przedmiotowa budowa chodnika polegała będzie na:

- budowie chodnika z kostki betonowej gr. 8cm wzdłuż krawędzi jezdni drogi powiatowej obramowanego od strony ulicy krawężnikiem betonowym oraz od strony zieleńca obrzeżem betonowym,
- wymianie zróżnicowanej nawierzchni na zjazdach na ujednoliconą nawierzchnię z kostki betonowej gr. 8 cm,
- regulacji istniejących wpustów ulicznych
- wymianie uszkodzonych pokryw urządzeń podziemnych zlokalizowanych w jezdni i chodnikach
- regulacji wysokościowej wszystkich pokryw urządzeń podziemnych zlokalizowanych w nowobudowanym chodniku.
- odcinkowej naprawie zdegradowanej nawierzchni bitumicznej drogi powiatowej poprzez sfrezowanie zniszczonej i zaniżonej warstwy ścieralnej oraz wykonanie warstwy profilowej i w-wy ścieralnej gr. 3 cm

Pragniemy Państwa poinformować jak powyżej, że prace związane z budową chodnika w drodze powiatowej nr 1153N ul. Traugutta w Pasłęku spowodują się do budowy chodnika w istniejącym poboczu i zieleńcu oraz do wymiany nawierzchni istniejących zjazdów bez zmiany ich parametrów oraz wykonania naprawy odcinkowej w-wy ścieralnej drogi powiatowej na ww. odcinku.

Sieć telekomunikacyjna będąca własnością NETIA S.A. w ciągu przedmiotowej drogi powiatowej, zlokalizowanej na działce będącej własnością Powiatu Elbląskiego, wybudowana była przed kilkunastoma latami w momencie funkcjonowania drogi powiatowej tj. ul. Traugutta w Pasłęku. Od tamtego czasu układ drogowy ulicy Traugutta nie uległ zmianie. **Lokalizując sieć telekomunikacyjną pod nawierzchnią jezdni oraz istniejącymi zjazdami zabezpieczyliście Państwo rurami DVR fi 110mm uważając, że takie zabezpieczenie jest wystarczające.**

W ramach budowy chodnika nie będą zwiększane parametry techniczne i eksploatacyjne istniejących zjazdów z drogi powiatowej oraz ich układ wysokościowy. Tym samym nie mamy potrzeby ingerowania w normatywnie zagłębioną sieć telekomunikacyjną NETIA SA, a co się z tym wiąże nie mamy potrzeby zabezpieczania sieci telekomunikacyjnej NETIA SA dodatkowymi dwudzielnymi rurami osłonowymi grubościennymi A160PS.


Wykonanie powyższego zabezpieczenia, jakie Państwo narzuciliście w wydanym uzgodnieniu, wiąże się bez wątpienia z poniesieniem dodatkowych znaczących kosztów związanych z pracami rozbiórkowymi nawierzchni, robotami ziemnymi, zakupem i montażem rur osłonowych oraz odtworzeniem podbudowy, na co powiat elbląski, jako inwestor nie może się zgodzić, a co bez wątpienia jest polepszeniem stanu technicznego infrastruktury telekomunikacyjnej NETIA SA.

**ZARZĄD DRÓG POWIATOWYCH W ELBLĄGU Z/S W PASŁĘKU**  
14 - 400 Pasłek ul. Dworcowa 6 ☎ tel. 0-55/248-24-41 📠 faks 0-55/248-55-15  
e-mail: zdp-elblag@zdp.bip.powiat.elblag.pl

---

Jednocześnie informujemy, że jeżeli Państwo potrzebę wykonania prac związanych z dodatkowym zabezpieczeniem sieci telekomunikacyjnej NETIA SA, możecie te prace wykonać na własny koszt w trakcie wykonywanej przez nas budowy chodnika w ul. Traugutta, po uprzednim spełnieniu procedur związanych z zajęciem pasa drogowego oraz uzgodnieniu harmonogramu robót z Wykonawcą chodnika, jaki będzie wyłoniony w trakcie przetargu.

Mając na względzie powyższe zwracamy się o zmianę warunków uzgodnienia bez konieczności montażu w pod istniejącą jezdnią oraz pod zjazdami dodatkowych dwudzielnych rur osłonowych grubościennych A160PS.

D Y R E K T O R  
  
mgr Ryszard Zajac



Orange Polska S.A.  
Domena Hurt  
Zarządzanie Zasobami Sieci i IT, Ewidencja i Standardy Infrastruktury  
Dział Ewidencji i Zarządzania Danymi o Infrastrukturze 6 - Olsztyn  
Adres do korespondencji:  
ul. Pieniężnego 21A, 10-004 Olsztyn  
tel.: 89 525 20 59; fax: 89 525 22 86.

B. U. I.  
Grzegorz Walczak  
  
ul. Agatowa 131  
Gronowo Górne  
82-300 Elbląg

Olsztyn, 30 listopada 2017r.

Numer pisma: 74448/TTIDRRU/P/2017

**Temat:** Projekt budowy chodnika drogi powiatowej nr 1153N odcinek ul. Traugutta dz.nr 67, 150/1, 150/2 obręb 8 miasto Pasłęk.

Szanowni Państwo,

informujemy, że uzgadniamy „Projekt budowy chodnika drogi powiatowej nr 1153N odcinek ul. Traugutta dz.nr 67, 150/1, 150/2 obręb 8 miasto Pasłęk”.

Przy realizacji procesu budowy wymagane jest spełnienie następujących warunków, które są integralną częścią uzgodnienia:

1. Wykonawca jest zobowiązany zgłosić do ORANGE POLSKA S.A. prace w strefie sieci telekomunikacyjnej min. na 14 dni przed przystąpieniem do robót, powołując się na numer przedmiotowego pisma. Tryb i zasady zgłoszenia prac oraz wystąpienia o nadzór właścicielski dostępne są na stronie: [www.orange.pl/wniosekonadzor](http://www.orange.pl/wniosekonadzor). Wykonywanie prac na sieci ORANGE POLSKA S.A. bez zgłoszenia i nadzoru właścicielskiego jest naruszeniem własności ORANGE POLSKA S.A. i będzie zgłaszane organom ścigania. Zgłoszenie/Wniosek o nadzór właścicielski można przesłać ze strony [www.orange.pl/wniosekonadzor](http://www.orange.pl/wniosekonadzor) lub kierować na adres:

ORANGE POLSKA S.A.  
Obsługa Techniczna Klienta w Olsztynie  
Wydział Utrzymania Usług i Infrastruktury  
ul. Piekarnicza 1  
80-126 Gdańsk  
e-mail: DISU.RNWUilGdansk@orange.com

Powiadomienie powinno zawierać nazwę i adres wykonawcy prac oraz telefon kontaktowy.

2. Roboty budowlano – montażowe w obrębie sieci telekomunikacyjnej wykonywać zgodnie z normami i przepisami obowiązującymi w budownictwie łączności ręcznie i pod nadzorem upoważnionego przedstawiciela ORANGE POLSKA S.A. Dostarczanie i Serwis Usług Obsługi Technicznej Klienta w Olsztynie.
3. Lokalizację podziemnych urządzeń telekomunikacyjnych w terenie należy potwierdzić za pomocą przekopów kontrolnych, a w przypadku odkrycia w trakcie robót ziemnych urządzeń nienaniesionych na planie należy je zabezpieczyć na koszt inwestora i powiadomić przedstawiciela ORANGE POLSKA S.A. Dostarczanie i Serwis Usług Obsługi Technicznej Klienta w Olsztynie oraz inspektora nadzoru.



Istniejącą sieć teletechniczną eksploatowaną przez ORANGE POLSKA S.A. pokazano na załączonym podkładzie geodezyjnym kolorem pomarańczowym;

4. W strefie projektowanych wykopów kanalizację teletechniczną zabezpieczyć przed uszkodzeniem zgodnie z przedstawionym rozwiązaniem technicznym. Dodatkowe szczegóły zabezpieczenia ustalić na roboczo z naszym przedstawicielem. Zbigniew Marszycki ul. Polna 18 82-300 Elbląg kom. 501 620 472 Koszty zabezpieczenia ponosi naruszający stan istniejący;
5. W przypadku zmiany rzędnych terenu należy wyregulować poziom ram studni do projektowanej niwelety. Zachować normatywne przykrycie kanalizacji teletechnicznej. Koszty zabezpieczenia ponosi naruszający stan istniejący.
6. Miejsca zbliżeń i skrzyżowań oraz elementy zanikowe sieci telekomunikacyjnej przed ich zasypaniem podlegają obowiązkowi zgłoszenia pracownikowi sprawującemu w imieniu Orange Polska nadzór nad realizowanymi pracami.
7. Po zakończeniu prac inwestor jest zobowiązany do pisemnego zgłoszenia z 14-dniowym wyprzedzeniem na adres podany w punkcie 1 niniejszego pisma – wykonane zadanie do odbioru technicznego w zakresie miejsc kolizyjnych z sieciami teletechnicznymi oraz otrzymania pisemnej akceptacji w formie protokołu odbioru lub notatki służbowej.
8. W przypadku uszkodzenia lub kradzieży infrastruktury teletechnicznej, w szczególności w wyniku niedotrzymania wymagań i warunków określonych w niniejszym dokumencie, ORANGE POLSKA S.A., obciąży sprawcę pełnymi kosztami naprawy oraz odszkodowaniem za straty związane między innymi z wypłaconymi bonifikatami i karami wynikającymi z zawartych przez ORANGE POLSKA S.A. umów z klientami, a także innymi karami administracyjnymi.  
Łączna wysokość roszczeń ORANGE POLSKA S.A. w stosunku do sprawcy uszkodzenia może sięgać nawet kwoty kilkuset tysięcy złotych polskich.
9. Niniejsze uzgodnienie ważne jest jeden rok od daty jego wydania.

Za powyższe uzgodnienie zostanie pobrana opłata wg aktualnego cennika. Należność należy uregulować w terminie określonym na fakturze VAT, która zostanie przesłana odrębną korespondencją.

ORANGE POLSKA S.A. Wydział Ewidencji i Zarządzania Danymi o Infrastrukturze 6 Olsztyn otrzymał do celów służbowych 1 kpl. planów z przedmiotowego uzgodnienia.

Z poważaniem

  
Marcin Gabrysiewicz  
Starszy Specjalista ds. Zasobów Infrastruktury

Załącznik: 1 kpl. planów sytuacyjnych.



# MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

Oznaczenie kancelaryjne zgłoszenia pracy geodezyjnej	GN.6640.1.1067.2017	Nr ks. rob. 281/2017
Jednostka ewidencyjna	identyfikator	280407_4
	nazwa	Pasiek
Obręb ewidencyjny	identyfikator	280407_4.0008
	nazwa	0008
Skala mapy	1:500	
Nazwa układu współrzędnych	prostokątnych płaskich	2000/7
	układu wysokości	Amsterdam
Oznaczenie granic obszaru, który był przedmiotem aktualizacji	-----	
Informacje o służebnościach gruntowych zapisanych w KW, mających wpływ na zagospodarowanie gruntów, zlokalizowanych w granicach inwestycji	nie badano	Arkusz 1 (2)
Data opracowania mapy	12.10.2017 r.	

Przedsiębiorstwo Usług  
Geodezyjno - Kartograficznych

**geoexpres**

ul. Bednarska 12 I / A  
82-300 Elbląg

Przedstawiciel wykonawcy:

mgr inż. Marek Smoliński nr upr. 15399

Kierownik roboty:

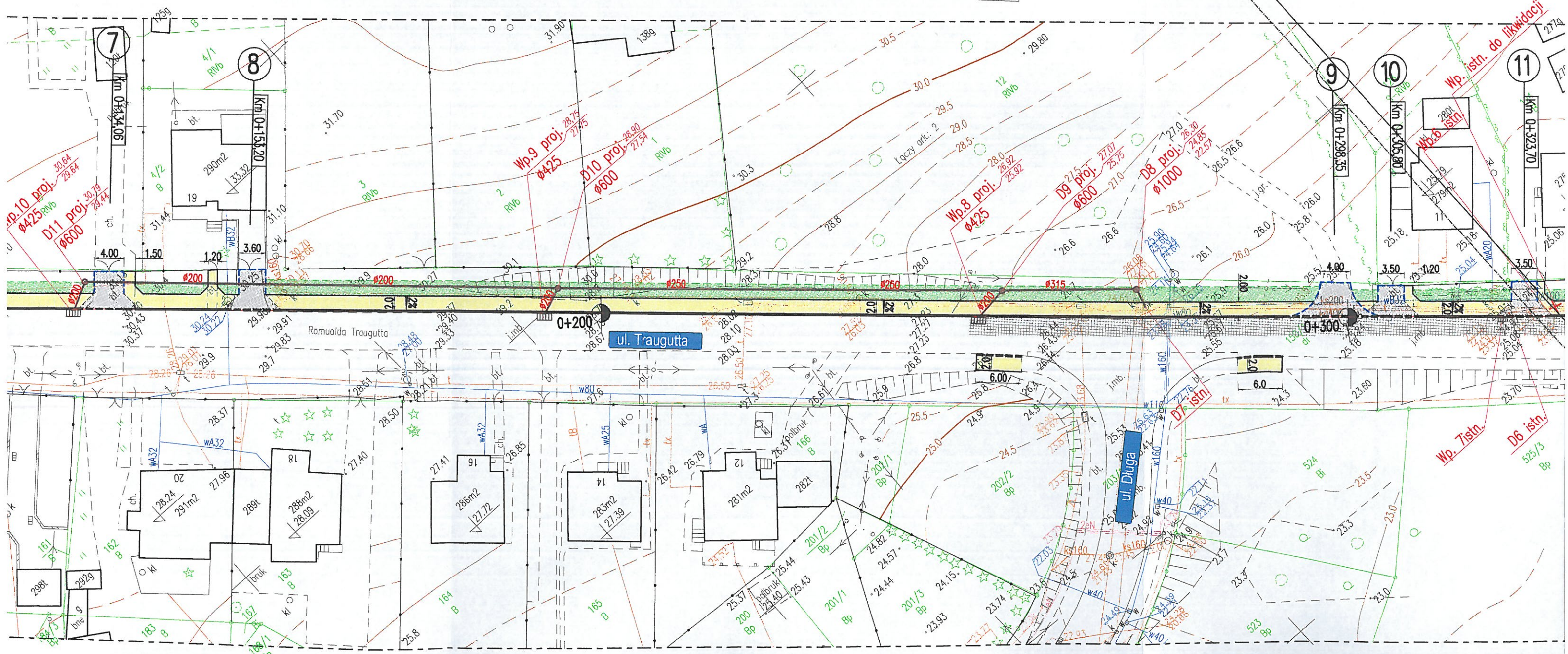
mgr inż. Marek Smoliński nr upr. 15399

Na mapie zastosowano oznaczenia i skróty zgodnie z nieobowiązującą instrukcją K1-Mapa zasadnicza z roku 1998, dostępną na stronie internetowej GUGiK

## LEGENDA

budynki  
nie ujawnione w bazie danych ewidencji  
gruntów i budynków

bne - budynek





# MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

głoszenia pracy geodezyjnej	GN.6640.1.1067.2017	Nr ks. rob. 281/2017
identyfikator	280407_4	
nazwa	Pasłęk	
identyfikator	280407_4.0008	Traugutta
nazwa	0008	
	1:500	
prostokątnych płaskich	2000/7	
układu wysokości	Amsterdam	
który był przedmiotem aktualizacji	-----	
h gruntowych zapisanych w KW, odarowanie gruntów, ch inwestycji	nie badano	Arkusz 2 (2)
	12.10.2017 r.	

Na mapie zastosowano oznaczenia i skróty zgodnie z nieobowiązującą instrukcją K1-Mapa zasadnicza z roku 1998, dostępną na stronie internetowej GUGiK

Przedsiębiorstwo Usług  
Geodezyjno - Kartograficznych

**geoexpres**

ul. Bednarska 12 I / A  
82-300 Elbląg

Przedstawiciel wykonawcy:  
mgr inż. Marek Smoliński nr upr. 15399

Kierownik roboty:  
mgr inż. Marek Smoliński nr upr. 15399

## LEGENDA

budynki  
nie ujawnione w bazie danych ewidencji  
gruntów i budynków

bne - budynek

Orange Polska S.A.  
Dostarczanie i Serwis Usług  
Dział Ewidencji i Zarządzania Danymi  
o Infrastrukturze 6-Olsztyn  
L.dz. 74448/TD/RUP/17  
Uzgodniono z zastrzeżeniem uwag  
Wg przekazanego załącznika  
Olsztyn 30.11.2017  
Miejscowość Data Podpis

Marcin Gabrysiewicz

Dział Ewidencji i Zarządzania Danymi  
o Infrastrukturze Olsztyn

## Poświadczenie

Poświadczam się za zgodność z oryginałem mapę do celów projektowych

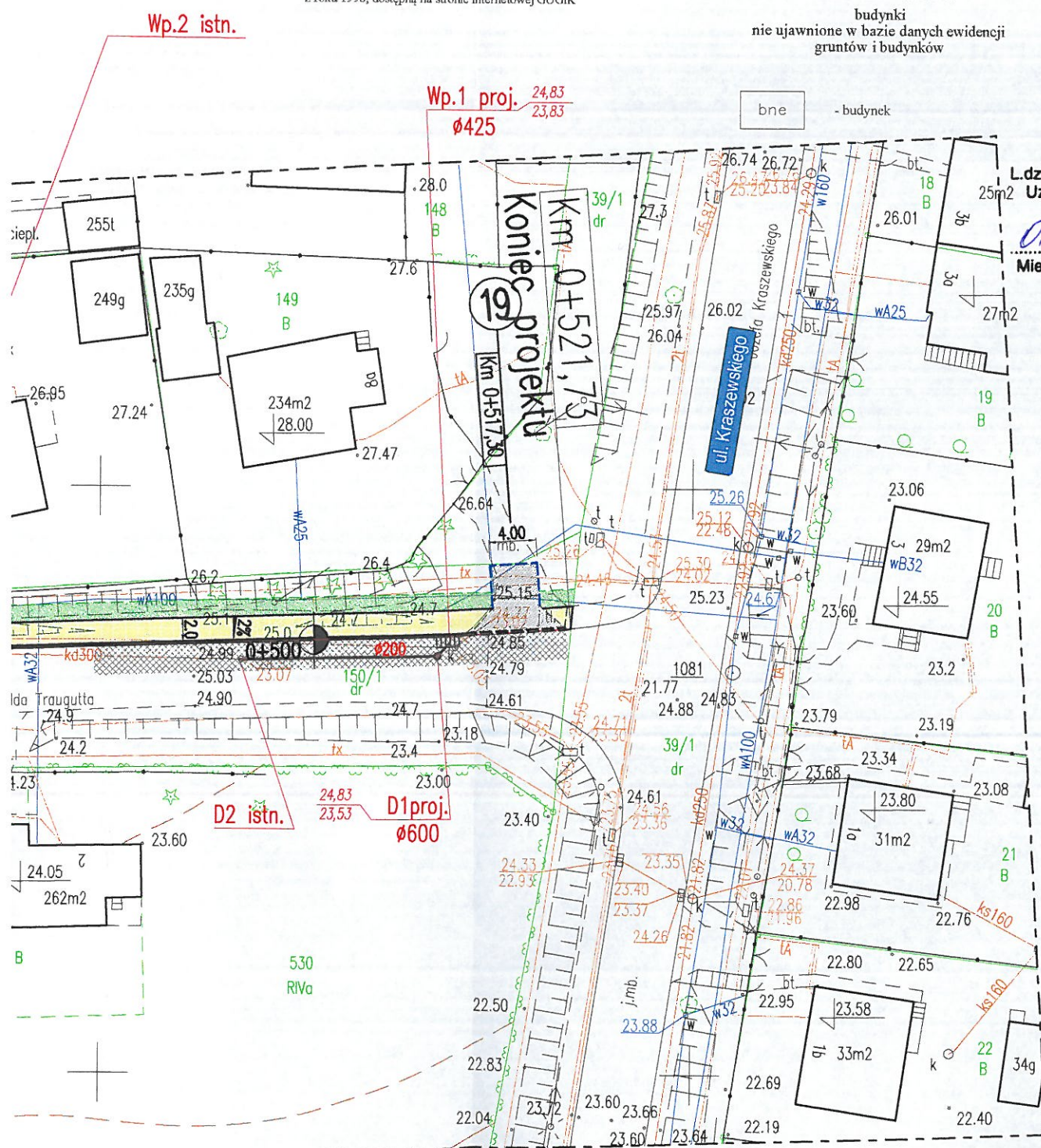
Projektant  
inż. Eugeniusz LENARTOWICZ

# BUDOWA CHODNIKA DROGI POWIATOWEJ NR 1153N ODCINEK UL. TRAUGUTTA W PASŁĘKU

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA  
skala 1:500

## OZNACZENIA

- nawierzchnia SMA 8S gr. 3cm
- zjazdy z kostki betonowej fazowanej gr. 8cm - grafit
- chodnik z kostki betonowej fazowanej gr. 6cm - szara
- humusowanie z obsianiem traw szer. 1,5m
- krawężnik betonowy 15x30cm wystający 10cm
- krawężnik betonowy 15x30cm wtopiony 2cm
- opornik betonowy 12x25x100cm wtopiony 0cm
- krawędź humusowania z obsianiem traw
- obrzeża betonowe 8x30cm
- projektowana niweleta jezdni
- projektowane spadki poprzeczne jezdni i chodników
- Wp.1 proj. projektowane wpusty uliczne dn425 z osadnikiem
- D1 proj. projektowane studzienki dn 600 z osadnikiem
- Wp.2 istn. istniejące wpusty do modernizacji i regulacji
- D2 istn. istniejące studzienki do modernizacji i regulacji
- istniejące wpusty do likwidacji
- kanalizacja deszczowa projektowana



BIURO USŁUG INWESTYCYJNYCH  
Grzegorz WALCZAK

Gronowo Górne ul. Agatowa 131, 82-300 Elbląg  
tel. 793 93 65 88 e-mail: bui.elblag@wp.pl

Nazwa obiektu	droga powiatowa Nr 1153N - ul. R. Traugutta w Pasłęku		
Adres obiektu	dz. ewid. nr 67; 150/1; 150/2 obręb 008 Pasłęk		
Inwestor	Zarząd Dróg Powiatowych w Elblągu z/s w Pasłęku ul. Dworcowa 6, 14-400 Pasłęk		Stadium opracowania
Tytuł opracowania	BUDOWA CHODNIKA DROGI POWIATOWEJ NR 1153N ODCINEK UL. TRAUGUTTA W PASŁĘKU		P.B.
Nazwa rysunku	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA		Branża drogi
Zespół projektowy	imię i nazwisko	nr uprawnień	Data opracowania
Opracował	inż. Grzegorz WALCZAK		11/2017
Projektował	inż. Eugeniusz LENARTOWICZ	222/EI/79 w zakresie dróg i lotniskowych dróg statycznych oraz manipulacyjnych	Rys nr: 1/2
Projektował	inż. Tomasz Lenartowicz	204/EI/78 w zakresie instalacji i urządzeń	Skala 1:500



*mgr inż. Zofia Puzyrewska*  
 GŁÓWNY SPECJALISTA  
 w Wydziale Geodezji, Kartografii  
 Katastru i Nieruchomości  
*odpisy  
 sporządzone  
 12.02.2018r.*

## ODPIS

**PROTOKÓŁ Z NARADY KOORDYNACYJNEJ**  
**uzgadniania sytuowania projektowanych sieci uzbrojenia terenu**  
*Na podstawie art. 28 b i 28c ustawy z dnia 17 maja 1989r. - Prawo geodezyjne i kartograficzne  
 (Dz. U. z 2017r. poz. 2101 ze zmianami)*

Data narady koordynacyjnej: **07 lutego 2018r.**

Miejsce narady koordynacyjnej: **siedziba Starostwa Powiatowego w Elblągu, ul. Saperów 14A, pok.214**

Sposób przeprowadzenia narady: **narada stacjonarna**

Przedmiot narady koordynacyjnej: **sytuowanie projektowanej sieci kanalizacji deszczowej w drodze powiatowej Nr 1153N**

Położenie obiektu: **miasto Pasłęk, obręb 0008, działka 150/1, 150/2**

Wnioskodawca : **Biuro Usług Inwestycyjnych Grzegorz Walczak, Gronowo Górne, ul. Agatowa 131, 82-300 Elbląg**

Wniosek nr z dnia : **30.01.2018**

Numer kancelaryjny sprawy: **GN-E.6630.1.19.2018;**

Data wpływu: **01.02.2018**

Przewodniczący narady koordynacyjnej: **Zofia Puzyrewska - Główny Specjalista w Wydziale Geodezji Kartografii Katastru i Nieruchomości**

**Uczestnicy narady koordynacyjnej:**

L.p.	Instytucja	Imię i nazwisko uczestnika narady	Podpis
1	SP Wydział Architektury i Budownictwa		
2	Zarząd Dróg Powiatowych w Elblągu z siedzibą w Pasłęku	<i>St. Pięchala</i>	
3	ENERGA OERATOR SA Oddział w Olsztynie	<i>Piotr Kłob</i>	Przedstawiciel Netia S.A.
4	NETIA S.A.	Krzysztof Osiecki	<i>KRZYSZTOF OSIECKI</i>
5	ENERGA Oświetlenie Sp. z o.o. Rejon Usług Oświetleniowych Młynary	<i>Marek Stężyła</i>	
6	ORANGE Polska SA Dostarczanie i Serwis Usług Dział Ewidencji i Zarządzania Danymi o Infrastrukturze 6 - Olsztyn,	<i>uzgodniomo</i>	<i>drogę e-mail</i>
7	Przedsiębiorstwo Usług Wodno-Kanalizacyjnych w Pasłęku Jednostka Operatorska		
8	Miasto i Gmina Pasłęk		

Mimo zawiadomienia nie stawili się:

- Przedsiębiorstwo Usług Wodno-Kanalizacyjnych*
- Miasto i Gmina Pasłęk*

## Stanowisko uczestników narady:

- Obiekty budowlane wymagające pozwolenia na budowę oraz obiekty, o których mowa w art. 29 ust. 1 pkt 20, ustawy prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. 2017 poz.1332 ze zmianami) podlegają geodezyjnemu wyznaczeniu w terenie, a po ich wybudowaniu - geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej, obejmującej położenie ich na gruncie.
- Geodezyjne pomiary powykonawcze sieci układanej w wykopach otwartych wykonać bezwzględnie przed ich zasypaniem. Pomiarowi podlegają również inne sieci uzbrojenia terenu znajdujące się w odkrywcę.
- Przed wejściem w teren należy uzyskać zgodę właścicieli gruntów na ułożenie przewodów uzbrojenia podziemnego na ich nieruchomościach.
- Projekt budowlany wymaga uzgodnienia przez jednostkę branżową, której sieć dotyczy.
- Rozpoczęcie robót budowlano - montażowych należy zgłosić 7 dni przed terminem wg właściwości do instytucji branżowych - gestorów sieci.
- W rejonie występowania sieci uzbrojenia terenu i urządzeń z nimi związanych prace wykonywać systemem ręcznym/ bez użycia sprzętu zmechanizowanego/.
- Przy wykonywaniu robót zachować warunki bezpieczeństwa a napotkane sieci i urządzenia z nimi związane traktować jako czynne.
- Szczegółowe przebiegi tras sieci uzbrojenia podziemnego w terenie należy uzyskać na podstawie przekopów kontrolnych.
- Kolizje rozwiązywać w oparciu o obowiązujące przepisy i normy a przed zasypaniem zgłosić do sprawdzenia technicznego wg właściwości do instytucji branżowych - gestorów sieci uzbrojenia terenu.
- Koszty związane z uszkodzeniem istniejących sieci, powstałych w trakcie prowadzenia robót ponosi inwestor lub wykonawca prac.
- Należy stosować się do uwag zawartych w uzgodnieniach branżowych i z innymi właścicielami sieci uzbrojenia.

### 1. SP Wydział Architektury i Budownictwa

### 2. Zarząd Dróg Powiatowych w Elblągu z siedzibą w Pasłęku

uzgodnienie DN. 403.1.2. 2018, KW  
z 30.01.2018  
uzgodniono bez uwagi 08.02.2018 r. *Przef.*

### 3. ORANGE Polska SA Dostarczanie i Serwis Usług Dział Ewidencji i Zarządzania Danymi o Infrastrukturze 6 - Olsztyn

uzgodniono drogą e-mail (m/g Zarządnika) *Przef.*

### 4. ENERGA OPERATOR SA Oddział w Olsztynie

uzgodniono *Przef.*

### 5. ENERGA Oświetlenie Sp. z o.o. Rejon Usług Oświetleniowych Młynary

uzgodniono *Przef.*

### 6. NETIA S.A.

uzgodniono z uwagami - załatwiono

Przedstawiciel Netia S.A.

KRZYSZTOF OSIECKI

### 7. Przedsiębiorstwo Usług Wodno-Kanalizacyjnych w Pasłęku Jednostka Operatorska

### 8. Burmistrz Pasłęka



GN.6630.1.19.2018

Załącznik do protokołu  
z narady koordynacyjnej

netia.pl | +48 22 352 23 00 Netia SA, Netia Tower ul. Tefimowa 7A  
| +48 22 352 23 23 02-677 Warszawa

N E T I A



Netia SA  
02-822 Warszawa, ul. Poleczki 13  
Adres do korespondencji:  
Netia SA  
Dział Utrzymania  
Infrastruktury Sieciowej  
Okręg Północ  
ul. Arkońska 6/A4  
80-387 Gdańsk  
tel. +48 22 352 67 95  
fax +48 58 783 01 50

Narada Koordynacyjna... Głosostwo Powiatowe w Elblągu 07.07.2018

Załącznik do protokołu nr: GN-E.6630.1.19.2018

Uzgodniono z uwagami:

1. Przed przystąpieniem do robót uzgodnić z Netia S.A. harmonogram prac oraz zgłosić pisemnie (z 14-dniowym wyprzedzeniem) zamiar rozpoczęcia prac na adres: Netia S.A. Dział Utrzymania Infrastruktury Sieciowej, 80-387 Gdańsk, ul. Arkońska 6/A4, tel. +48 22 352 67 94, fax +48 58 783 0150, e-mail: [nadzory@netia.pl](mailto:nadzory@netia.pl);
2. Prace wzdłuż sieci telekomunikacyjnej Netia S.A. (mniej niż 2m) należy prowadzić po wytyczeniu jej przebiegu, ze szczególną ostrożnością z wykluczeniem użycia sprzętu mechanicznego oraz przy nadzorze przedstawiciela Netia S.A. (usługa płatna);
3. Kolidujące urządzenia telekomunikacyjne należy zabezpieczyć zgodnie z normami;
4. W przypadku uszkodzenia w trakcie prac sieci telekomunikacyjnej Netia S.A. Wykonawca zobowiązany jest niezwłocznie powiadomić o tym fakcie Operatora, tel. +48 22 330 22 33 (czynny 24h);
5. Koszty wszelkich robót i napraw uszkodzeń sieci telekomunikacyjnej Netia S.A. powstałe w wyniku prowadzonych prac jak i wynikające z wadliwego ich wykonania ponosi Inwestor/Wykonawca;
6. Netia S.A. zastrzega sobie możliwość dochodzenia roszczeń z tytułu strat w ruchu telekomunikacyjnym powstałych w wyniku uszkodzenia sieci telekomunikacyjnej Netia S.A.;
7. Zabezpieczyć kanalizację teletechniczną Netia S.A. przed uszkodzeniem oraz osiadaniem gruntu;
8. jeżeli w wyniku robót nastąpi wypływanie kanalizacji kablowej Netia S.A. należy ją zagłębić do min. 0,7 m warstwy pokrycia;

Z poważaniem

Przedstawiciel Netia S.A.

KRZYSZTOF OSIECKI

Netia S.A.  
ul. Poleczki 13, 02-622 Warszawa  
adres do korespondencji:  
ul. Arkońska 6/A4, 80-387 Gdańsk  
tel. 22 352 67 95 fax 58 783 0 150

Opiniujemy projekt na następujących warunkach:

- w miejscach zbliżeń i skrzyżowań z istniejącymi urządzeniami Orange Polska zachować normatywne odległości zgodnie z obowiązującym Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury D.U nr 219 z 2005 poz. 1864 oraz normą zakładową ZN-15/OPL-004
- w miejscach skrzyżowań i zbliżeń z urządzeniami telekomunikacyjnymi prace prowadzić ręcznie z zachowaniem szczególnej ostrożności zgodnie z obowiązującymi normami i przepisami techniczno-budowlanymi pod nadzorem właścicielskim przedstawiciela OPL.
- w przypadku braku możliwości zachowania normatywnych odległości od istniejących urządzeń telekomunikacyjnych należy wystąpić o warunki techniczne do Orange Polska Dział Ewidencji i Zarządzania Danymi o Infrastrukturze (Dział Ewidencji i Zarządzania Danymi o Infrastrukturze 6-Olsztyn, \* EISI\_Narady\_Koordynacyjne\_Olsztyn – Hurt)
- przed planowanym rozpoczęciem robót należy wystąpić z wnioskiem o realizację nadzoru właścicielskiego wg zasad pracy na infrastrukturze OPL podanych na stronie internetowej [www.orange.pl/wniosek nadzor](http://www.orange.pl/wniosek nadzor)
- każde wejście na infrastrukturę własności OPL bez złożonego wniosku o nadzór właścicielski, będzie traktowane jako nielegalne i zgłaszane do organów ścigania oraz Państwowego Inspektora Nadzoru Budowlanego z wszelkimi tego konsekwencjami.

W przypadku nie zastosowania się do w/w uwag całość kosztów związanych z usunięciem ewentualnych awarii oraz zabezpieczeniem istniejących urządzeń telekomunikacyjnych poniesie Inwestor (Wykonawca).

Gabrysiewicz  
Marcin Maciej /  
Nr Ew. 8403989

Elektronicznie podpisany  
przez Gabrysiewicz Marcin  
Maciej / Nr Ew. 8403989  
Data: 2018.02.08 07:30:00  
+01'00'

## **II. CZĘŚĆ RYSUNKOWA**