

kable miedziane zrównoleglic na obszarze występowania kolizji, zaś w przypadku kabli światłowodowych – maksymalnie zminimalizować przerwy w łączności;

3. W miejscach skrzyżowań z jezdnią doziemne kable telekomunikacyjne należy zabezpieczyć rurą ochronną grubościenną przez całą szerokość jezdni;
4. Przebudowywaną sieć należy projektować na terenie, który jest własnością gestora drogi. W przypadku, gdy nie będzie takiej możliwości i sieć zostanie zaprojektowana na gruntach osób trzecich, Inwestor zobowiązany jest zapewnić zgodę właściciela działki na lokalizację infrastruktury telekomunikacyjnej oraz dostęp do infrastruktury w celu jej konserwacji i utrzymania na rzecz ORANGE POLSKA S.A. Zobowiązany jest również do pokrycia jej kosztów. W przeciwnym razie wszelkie roszczenia osób fizycznych i prawnych z tytułu posadowienia sieci na gruntach osób trzecich będą obciążały Inwestora;
5. Ponadto informujemy, że na obszarze objętym przedmiotowym zadaniem inwestycyjnym istnieje prawdopodobieństwo występowania niezainwentaryzowanych urządzeń teletechnicznych. Jeżeli w trakcie wizji lokalnej, dokonywanej przez projektanta, zostaną stwierdzone różnice pomiędzy danymi otrzymanymi z ORANGE POLSKA S.A. a stanem w terenie, należy je niezwłocznie zgłosić do ORANGE POLSKA S.A., uzgodnić z właścicielem urządzeń teletechnicznych (sieci) oraz ująć w projekcie przebudowy;
6. W przypadku zmiany rzędnych terenu należy uwzględnić regulację poziomu istniejącej infrastruktury telekomunikacyjnej doziemnej z zachowaniem normatywnego przykrycia, w stosunku do projektowanej niwelety.
7. Realizacja powyższych prac może odbywać się na podstawie uzgodnionej i zaakceptowanej przez ZUDP dokumentacji projektowej, oraz na podstawie zatwierdzonego przez ORANGE POLSKA S.A. projektu wykonawczego i kopii projektu budowlanego w części telekomunikacyjnej, zawierającego potwierdzenie zgodności z oryginałem. Projekt wykonawczy (w 2 egzemplarzach + płyta CD) i budowlany (w 1 egzemplarzu + płyta CD) proszę składać do zatwierdzenia w Dziale Ewidencji i Zarządzania Danymi o Infrastrukturze 6 – Olsztyn w lokalizacji: Olsztyn, ul. Pieniężnego 21A, 10-004 Olsztyn.
8. Opracowany projekt powinien zawierać szczegółowe dane, dotyczące zakresu sieci telekomunikacyjnej planowanej do wybudowania w pasie drogowym: nr projektu lub jego tytuł, obmiar sieci oraz wyszczególnienie ilości i rodzaju urządzeń kubaturowych znajdujących się w pasie drogowym, przekazywane do właścicieli i zarządców dróg w celu otrzymania Decyzji na zajęcie pasa drogowego;
9. Dokumentacja projektowa powinna zostać sporządzona i sprawdzona przez osoby posiadające odpowiednie uprawnienia do projektowania infrastruktury telekomunikacyjnej, zgodnie z wymaganiami przepisów Prawa Budowlanego, a także zawierać oświadczenie, o którym mowa w Ustawie Prawo Budowlane, art. 20, pkt 4.;
10. Dane techniczne potrzebne do opracowania projektu dotyczące linii światłowodowych zostaną udzielone w Dziale Ewidencji i Zarządzania Danymi o Infrastrukturze w Olsztynie ul. Piłsudskiego 63A(sprawę prowadzi Pan Marek Adamkowski tel. 89 525 25 30) natomiast dane dotyczące kanalizacji i kabli miedzianych zostaną udzielone w Dziale Ewidencji i Zarządzania Danymi o Infrastrukturze w Olsztynie przy ul. Pieniężnego 21A (sprawę prowadzi Pan Marcin Gabrysiewicz tel. 89 523 54 78). Przekazane dane nie zwalniają projektanta od dokonania wizji lokalnej w terenie;
11. Wszystkie prace związane z infrastrukturą telekomunikacyjną należy wykonywać zgodnie z obowiązującymi przepisami techniczno – budowlanymi oraz zatwierdzonym i uzgodnionym z ORANGE POLSKA S.A.. projektem, pod ścisłym nadzorem przedstawicieli służb technicznych ORANGE POLSKA S.A.;
12. Na etapie opracowywania projektu wykonawczego w przypadku stwierdzenia, w trakcie wizji lokalnej, występowania w kanalizacji telekomunikacyjnej kabli należących do innych operatorów należy wystąpić do poszczególnych firm o wydanie technicznych warunków przebudowy kabli będących ich własnością. W przypadku uzyskania informacji o rezerwacjach miejsca w kanalizacji ORANGE POLSKA S.A. pod budowę planowanej sieci należy wystąpić do wskazanych operatorów alternatywnych w celu potwierdzenia realizacji ich inwestycji i dokonania odpowiednich ustaleń (Warunki Techniczne na przebudowę). Uzyskane dokumenty formalne należy dołączyć do projektu, a narzucone rozwiązania techniczne uwzględnić w opracowanej dokumentacji.
13. Koszty projektu, przełożenia, zabezpieczenia doziemnych urządzeń teletechnicznych wynikające z naruszenia lub konieczności zmian stanu dotychczasowego urządzeń liniowych przy zachowaniu dotychczasowych właściwości użytkowych i parametrów technicznych oraz strat wynikłych z tytułu awarii związanych z przebudową, pokrywa naruszający stan istniejący;

14. Roboty budowlano – montażowe należy zlecić wyłącznie firmie specjalizującej się w robotach teletechnicznych, która posiada udokumentowane doświadczenie w budownictwie telekomunikacyjnym. Jednocześnie do wykonania prac budowlanych branży telekomunikacyjnej rekomendujemy firmę:
- Firma Partnerska SPRINT S.A. w Olsztynie, Oddział w Gdańsku (ul. Budowlanych 64E, 80-298 Gdańsk, tel. 58 340 77 00), która kompleksowo konserwuje infrastrukturę telekomunikacyjną stanowiącą własność ORANGE, posiada certyfikaty ISO 9001 gwarantujące wysoką jakość prac oraz duże doświadczenie w prowadzeniu prac telekomunikacyjnych.
 - Firma Partnerska TP Teltech Sp. z o.o.(ul. Bartłomieja 2 02 – 683 Warszawa, tel. 22 549 01 11), która prowadzi zadania inwestycyjne na rzecz ORANGE POLSKA S.A., posiada certyfikaty ISO 9001 gwarantujące wysoką jakość prac oraz duże doświadczenie w prowadzeniu prac telekomunikacyjnych.
 - Firma Partnerska ENEVA TELECOM Sp. z o.o. (Al. Grunwaldzka 82, 80-244 Gdańsk, tel. 58 550 10 00), która prowadzi zadania inwestycyjne na rzecz ORANGE POLSKA S.A., posiada certyfikaty ISO 9001 gwarantujące wysoką jakość prac oraz duże doświadczenie w prowadzeniu prac telekomunikacyjnych.
- ORANGE POLSKA S.A.. zastrzega sobie prawo do odmowy wydania zgody na prowadzenie prac związanych z budową lub przebudową sieci, gdy jako wykonawca wskazany będzie podmiot, który w okresie ostatnich 24 miesięcy wyrządził dla ORANGE POLSKA S.A.. szkodę poprzez niewykonanie lub nienależyte wykonanie umowy dotyczącej sieci ORANGE POLSKA S.A.. lub z którym w tym okresie ORANGE POLSKA S.A.. rozwiązała taką umowę lub odstąpiła od niej z winy tego wykonawcy;
15. Dla prac polegających na przebudowie obiektów budowlanych linii telekomunikacyjnych należy powołać Inspektora Nadzoru zgodnie rozporządzeniem Ministra Infrastruktury Dz. U. Nr 138 poz. 1554, § 2.1 punkt 12 z dnia 04 grudnia 2001r. oraz z wymogami ustawy Prawo Budowlane art. 18 punkt 1-5;
16. Inwestor zobowiązany jest przed rozpoczęciem prac, których dotyczą niniejsze Warunki Techniczne pisemnie wystąpić z 14 dniowym wyprzedzeniem o formalne przekazanie placu budowy (spisanie protokołu przekazania placu budowy). ORANGE POLSKA S.A. wskaże upoważnionego przedstawiciela w celu sprawowania odpłatnego nadzoru nad prowadzonymi robotami i ochroną infrastruktury teletechnicznej oraz dokonania odpłatnego odbioru końcowego. Warunkiem podpisania protokołu odbioru robót przez przedstawiciela Orange Polska S.A. jest między innymi przekazanie do Orange Polska S.A. jednego egzemplarza aktualnej dokumentacji powykonawczej. Inwestor zobowiązany jest zgłosić do ORANGE POLSKA S.A.. prace min. na 14 dni robocze przed przystąpieniem do robót. Szczegóły dotyczące prowadzenia nadzorów i odbiorów końcowych oraz cennik tych usług można znaleźć na www.orange.pl/wniosek nadzor. Wykonywanie prac na sieci ORANGE POLSKA S.A.. bez zgłoszenia jest naruszeniem własności ORANGE POLSKA S.A.. i będzie zgłaszane organom ścigania!
17. Zawiadomienie o terminie rozpoczęcia prac należy kierować na adres:

Orange Polska S.A.
Obsługa Techniczna Klienta w Olsztynie
Wydział Utrzymania Usług i Infrastruktury 6 – Gdańsk
ul. Piekarnicza 1
80-126 Gdańsk
tel. 58 555 71 08
e-mail tomasz.patucki@orange.com

oraz

Orange Polska S.A.
Ewidencja i Standardy Infrastruktury
Dział Ewidencji i Zarządzania Danymi o Infrastrukturze 6 - Olsztyn
ul. Pieniężnego 21A
10-004 Olsztyn
tel. 89 523 54 78
e-mail: Marcin.Gabrysiewicz@orange.com

Zgłoszenie powinno zawierać m.in.:

- informacje o wykonawcy robót
- certyfikat jakości z serii ISO 9000 lub inny równoważny dokument wydany przez podmiot uprawniony do kontroli jakości w zakresie robót budowlanych;
- uprawnienia kierownika budowy oraz aktualny wpis do Izby Inżynierów,
- harmonogram robót,
- jeden komplet dokumentacji projektowej (wraz z kopią zatwierdzenia projektu przez ORANGE POLSKA S.A.. oraz kopią pozwolenia na budowę),
- inne dokumenty określone na etapie projektowania.

Opłaty za świadczony nadzór, nalicza się od chwili przybycia na plac budowy przedstawiciela ORANGE POLSKA S.A.. zgodnie z przekazaniem zawiadomieniem Inwestora do chwili zakończenia robót wymagających nadzoru. Opłaty naliczane są za cały okres pobytu przedstawiciela ORANGE POLSKA S.A.. Potwierdzeniem sprawowania nadzoru jest Protokół Odbioru Końcowego/Nadzoru Właścicielskiego. Przedmiotowy dokument podpisują przedstawiciele ORANGE POLSKA S.A. i Inwestora. W przypadku odmowy podpisania przez przedstawiciela Inwestora Protokół Odbioru Końcowego/Nadzoru Właścicielskiego ORANGE POLSKA S.A.. zastrzega sobie prawo jednostronnego podpisania dokumentu. Przedstawiciel ORANGE POLSKA S.A.. wskazuje w Protokole Odbioru Końcowego/Nadzoru Właścicielskiego przyczynę odmowy podpisania dokumentu przez przedstawiciela Inwestora. Protokół Odbioru Końcowego/Nadzoru Właścicielskiego jest podstawą naliczenia opłat za sprawowanie odpłatnego nadzoru.

Zakończone prace związane z przebudową infrastruktury ORANGE POLSKA S.A.. należy zgłosić do odbioru zgodnie z ustawą Prawo Budowlane z dnia 07.07.1994r. art. 3 pkt 14, co najmniej 14 dni przed planowanym odbiorem;

18. Dla robót realizowanych na infrastrukturze telekomunikacyjnej będącej w użytkowaniu OPL należy spełnić wymóg znakowania miejsca prowadzenia prac tablicą informacyjną.
- a. tablica informacyjna przekazywana jest przez przedstawiciela OPL:
- przedstawicielowi inwestora (wykonawcy) na etapie przekazania placu budowy lub,
 - przedstawicielowi inwestora (wykonawcy) na etapie rozpoczęcia świadczenia nadzoru nad realizowanymi robotami, dla przypadku gdy realizowane prace nie wymagają przekazania placu budowy.
- b. przedstawiciel inwestora zgłasza zamiar prowadzenia prac wysyłając wniosek na wskazany w punkcie 17 wydanych Warunków Technicznych adres właściwej komórki Wydziału Utrzymania Usług i Infrastruktury lub Wydziału Monitorowania Interwencji Operacyjnych uzupełniając przekazywany zakres informacji o dane dotyczące:
- miejsca prowadzenia prac,
 - terminu rozpoczęcia i zakończenia prac,
 - nazwiska i numeru telefonu do kierownika robót,

c. w odpowiedzi na złożony wniosek/zamiar rozpoczęcia robót/ przedstawiciel Inwestora (wykonawcy) otrzymuje od komórki Orange Polska, do której kierowany był wniosek (Wydziału Utrzymania Usług i Infrastruktury lub Wydziału Monitorowania Interwencji Operacyjnych numer zgłoszenia, pod którym wniosek został zarejestrowany,

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

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

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

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

19. Niniejsze warunki techniczne ważne są przez okres 12 miesięcy od dnia ich wydania.

Z poważaniem:

Marcin Gabrysiewicz

Dział Ewidencji i Zarządzania Danymi
o Infrastrukturze Olsztyn

Starszy Specjalista

ds. Ewidencji i Zarządzania Danymi o Infrastrukturze 6 - Olsztyn



Orange Polska S.A.
Domena Hurt
Dostarczanie i Serwis Usług, Ewidencja i Standardy Infrastruktury
Wydział 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.

DAN-TOR Sp. z o.o.

ul. Kopernika 4c/22
14-200 Iława

Olsztyn, 13 grudnia 2016r.

Numer pisma: 81912/TODDROU/P/2016

Temat: Projekt przebudowy ulicy Rzemieśniczej w Pasłęku dz.nr 80, 81 miasto Pasłęk obręb 0001.

Szanowni Państwo,

informujemy, że uzgadniamy „Projekt przebudowy ulicy Rzemieśniczej w Pasłęku dz.nr 80, 81 miasto Pasłęk obręb 0001”.

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. 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 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.RNWUUIIGdansk@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.

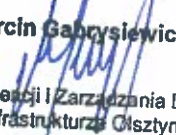
Istniejącą sieć teletechniczną eksploatowaną przez ORANGE POLSKA S.A. pokazano na załączonym podkładzie geodezyjnym kolorem pomarańczowym;

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 zblieżeń 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 Gabryśiewicz

Dział Ewidencji i Zarządzania Danymi
o Infrastrukturze Olsztyn

.....
(podpis pracownika upoważnionego, imię nazwisko, stanowisko)

Załącznik: 1 kpl. planów sytuacyjnych.

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

Oznaczenie kancelaryjne zgłoszenia pracy geodezyjnej	GN-P 6640.1 515.2016	Nr ks. rob. 218/2016
Jednostka ewidencyjna	identyfikator: 280407_4 nazwa: Pasłek	
	identyfikator: 280407_4.0001 nazwa: 0001	ul. Rzemieślnicza
Obwód ewidencyjny		1:500
Skala mapy		
Nazwa układu współrzędnych	prostokątnych płaskich 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	
Data opracowania mapy	25.08.2016 r.	

Przedsiębiorstwo Usług
Geodezyjno - Kartograficznych



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

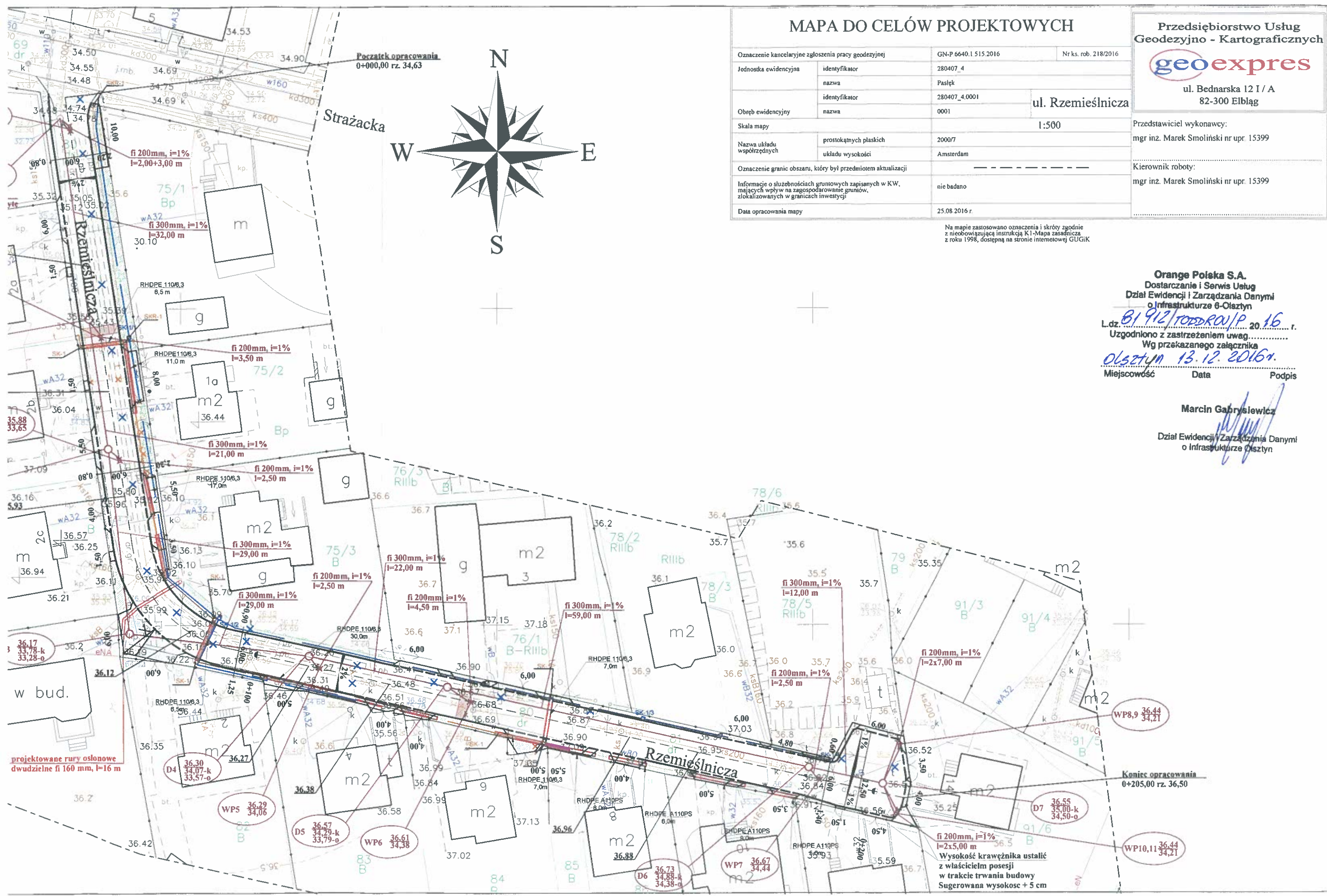
Na mapie zastosowano oznaczenia i skróty zgodnie z nieobowiązującą instrukcją K1-Mapa zasadnicza z roku 1998, dostępną na stronie internetowej GUGiK

Orange Polska S.A.
Dostarczanie i Serwis Usług
Dział Ewidencji i Zarządzania Danymi
o Infrastrukturze 6-Olsztyn

L.dz. B1912/RODROW/P 20.16 r.
Uzgodniono z zastrzeżeniem uwag.....
Wg przekazanego załącznika
olsztyn 13.12.2016r.

Miejscowość Data Podpis

Marcin Gabryślewicz
Dział Ewidencji i Zarządzania Danymi
o Infrastrukturze Olsztyn



projektowane rury osłonowe dwudzielne fi 160 mm, l=16 m

fi 200mm, i=1%
l=2x5,00 m
Wysokość krawężnika ustalić z właścicielem posesji w trakcie trwania budowy
Sugerowana wysokość + 5 cm

Koniec opracowania
0+205,00 rz. 36,50

w bud.

Netia SA
02-822 Warszawa, ul. Poleczki 13

Gdańsk, dnia 18.11.2016r.

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 0

DAN – TOR Sp. z o.o.

Ul. Kopernika 4c/22
14-200 Łława

Nasz znak: DUU-E/N – 16/89/OT

Wasz znak : pismo z dnia 27.10.2016r.

WARUNKI TECHNICZNE

Dotyczy: Warunki techniczne przebudowy i zabezpieczenia sieci telekomunikacyjnej Netii S.A. w związku z projektem : „Przebudowa ul. Rzemieśniczej w Pasteku”

W odpowiedzi na Państwa pismo z dnia 27.10.2016r. Dział Utrzymania Infrastruktury Sieciowej Netii S.A. wydaje warunki techniczne na przebudowę i zabezpieczenie sieci telekomunikacyjnej Netii S.A. do w/w projektu.

Na przedłożonym projekcie zagospodarowania terenu- rys nr 2.0 kolorem pomarańczowym zaznaczono przebieg istniejącej sieci telekomunikacyjnej Netii S.A. kolidującej z projektowaną inwestycją drogową. Sieć telekomunikacyjna Netii wykonana jest jako 1 – otworowa kanalizacja telekomunikacyjna z rur DVR Ø 110 mm ze studniami teletechnicznymi w ciągu. W kanalizacji przebiega kabel telekomunikacyjny miedziany R.EL046.91 ; 5x4x0,5 .

Na wysokości posesji nr 2 istnieje słupek telekomunikacyjny Netii, który również koliduje z projektowaną inwestycją.

Szczegółowe warunki techniczne przebudowy sieci Netia SA:

1. Na oznaczonym na rys. nr 2.0 odcinku A – B kanalizację telekomunikacyjną Netii wraz ze studniami, słupkiem i kablem należy przebudować poza zakres projektowanej pieszo-jezdni.
2. Należy wykonać projekt budowlany i wykonawczy przebudowy sieci Netii na podstawie niniejszych warunków oraz przeprowadzonej przez projektanta wizji lokalnej. Jeżeli w trakcie wizji lokalnej stwierdzone zostaną nie zinwentaryzowane elementy sieci Netii należy ten fakt niezwłocznie zgłosić do Działu Utrzymania Infrastruktury Sieciowej w Okręgu Północ, tel. +48 22 352 67 95, kom. + 48 600 308 450 .
3. W przypadku niwelacji terenu kanalizację Netii należy zagłębić do min. 0,7 m warstwy pokrycia.
4. Ramy i pokrywy studni teletechnicznych należy wypoziomować do rzędnych nowych nawierzchni.
5. Wszystkie prace należy wykonywać bezwzględnie pod nadzorem pracownika Netii S.A.
6. Roboty budowlane ulegające zakryciu lub zanikające, zgłosić do odbioru Netii S.A. - Dział Utrzymania Infrastruktury Sieciowej. Odbiór odbędzie się w obecności przedstawiciela Inwestora i Wykonawcy zgodnie z normami Netii S.A.

Wymagania formalne:

1. W fazie związanej z przygotowaniem projektu w razie konieczności udzielenia dodatkowych informacji, prosimy o kontakt z Działem Utrzymania Infrastruktury Sieciowej w Okręgu Północ, tel. +48 22 352 67 95, kom. + 48 600 308 450 .
2. **Należy opracować dokumentację projektową spełniającą wszelkie wymogi formalno-prawne i branżowe (w tym Normy Zakładowe Netia S.A.), w oparciu o przekazane Warunki Techniczne oraz wizję lokalną wykonaną przez projektanta.** Po wykonaniu dokumentacji projektowej (**projekt budowlany i wykonawczy**) należy uzyskać jej akceptację przez Dział Utrzymania Infrastruktury Sieciowej w Okręgu Północ a następnie uzgodnić branżowo.
3. 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 uzgodnienia ZUDP, nr uzgodnień Netii SA . **Adres, na który należy dostarczyć zgłoszenie: Netia S.A., Dział Utrzymania Infrastruktury Sieciowej, Okręg Północ, 80-387 Gdańsk, ul Arkońska 6/A4, tel. +48 22 352 67 95 , fax +48 58 783 01 50 , kom+48 600 308 450**
4. Po zatwierdzeniu harmonogramu robót, Netia S.A. Protokołem Przekazania Placu Budowy przekazuje Wykonawcy/Inwestorowi urządzenia podlegające przebudowie, zobowiązując do utrzymania ich w ciągłym ruchu eksploatacyjnym. **Przełączenia jak również przebudowy wymagające przerwania kabla możliwe są do wykonania tylko w godzinach nocnych.**
5. Prace związane z bezpośrednią przebudową czynnej sieci Netii, należy zlecić firmie specjalizującej się w robotach teletechnicznych, która posiada udokumentowane doświadczenie w wykonywaniu prac o podobnym zakresie rzeczowym, między innymi w Netii S.A. Wykonawca realizujący przebudowę naszej sieci musi posiadać odpowiednie kompetencje, zasoby oraz referencje, w tym Netii S.A., do jej realizacji.
6. Przed realizacją Wykonawca powinien uzyskać akceptację Netii SA, Dział Utrzymania Usług, Okręg Północ.
7. 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.
8. W przypadku uszkodzenia w trakcie robót sieci telekomunikacyjnej Netia SA Wykonawca zobowiązany jest niezwłocznie powiadomić o tym fakcie **Dział Utrzymania Infrastruktury Sieciowej, 80-387 Gdańsk, ul Arkońska 6/A4, tel. +48 22 352 67 95 fax +48 58 783 01 50 , kom+48 600 308 450**
9. 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.
10. Wykonane prace podlegają odbiorowi technicznemu przez przedstawiciela Netii SA. Przed odbiorem końcowym zobowiązuje się Wykonawcę/Inwestora do przedstawienia celem akceptacji i przekazania dla Netia S.A. :
 - a. Powykonawczej dokumentacji ruchowej w wersji cyfrowej oraz podpisanych dwóch egz. w wersji tradycyjnej – papierowej),
 - b. Jeżeli wystąpi przemieszczenie istniejących urządzeń liniowych Netii S.A., dokumentacja powinna m. in. zawierać jednoznaczne i powykonawczo aktualne zagospodarowanie terenu, z dołączonymi dokumentami prawa dysponowania terenem dla celów budowlanych,
 - c. Powykonawczą dokumentację geodezyjną oraz dwóch egzemplarzy zarejestrowanych map.
11. 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.
12. 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.
13. **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.

UWAGA : Zastrzega się możliwość zmian stanu sieci przed rozpoczęciem robót budowlanych.

Z poważaniem

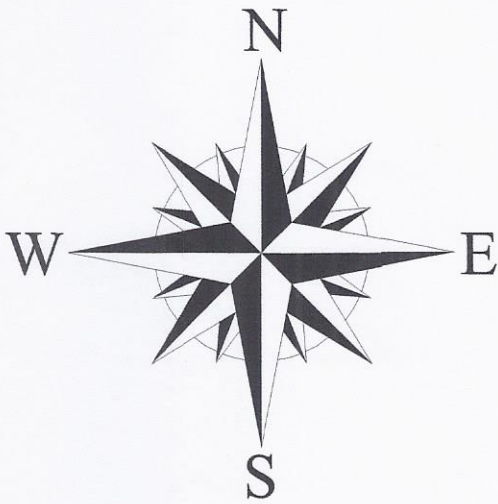
Przedstawiciel Netia S.A.


TERESA OSIECKA

Załączniki:

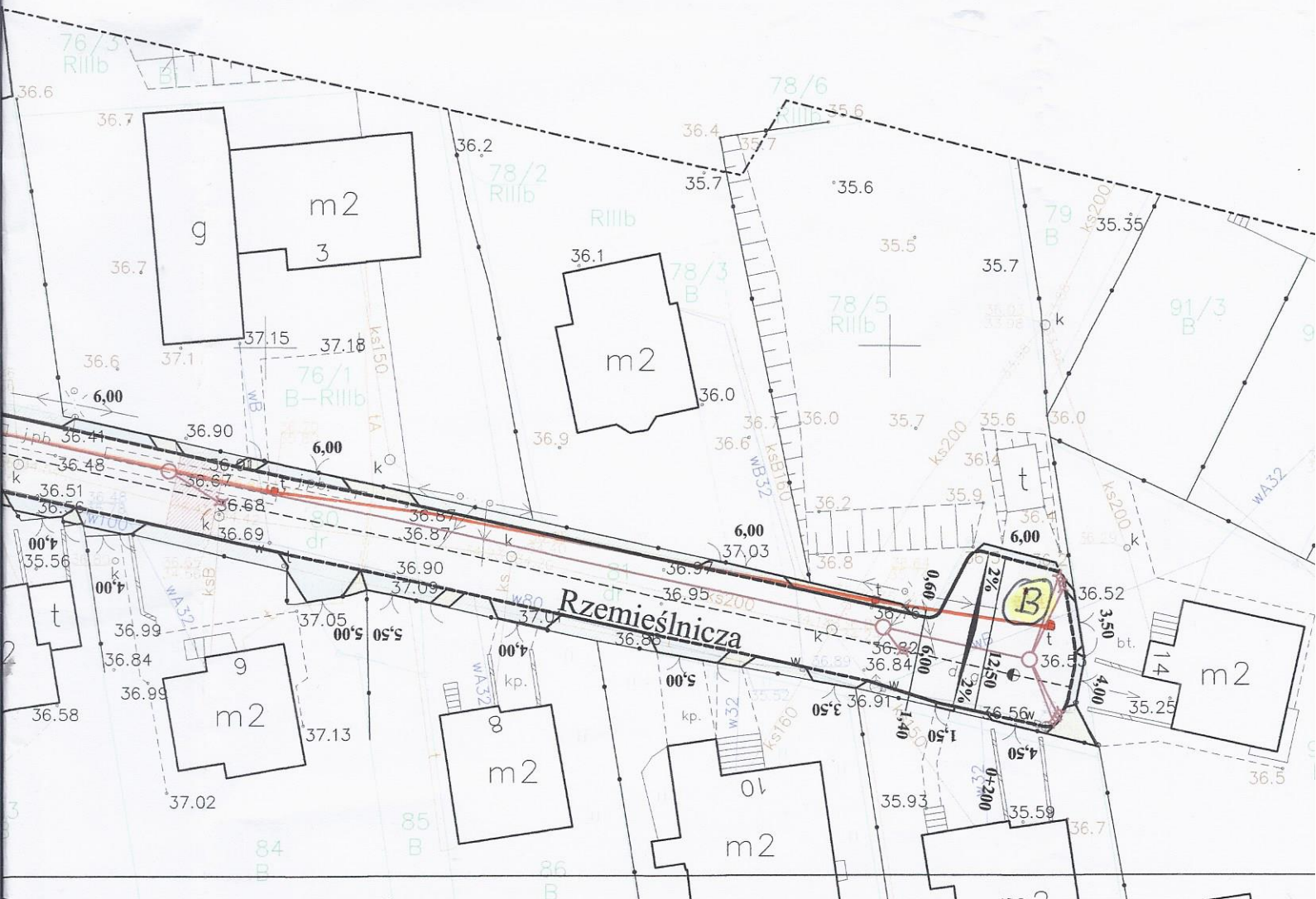
1. Projekt zagospodarowania terenu, rys. 2.0 – 1 egz.

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH



Oznaczenie kancelaryjne zgłoszenia pracy geodezyjnej		GN-P.6640.1.515.2016
Jednostka ewidencyjna	identyfikator	280407_4
	nazwa	Pasłek
Obręb ewidencyjny	identyfikator	280407_4.0001
	nazwa	0001
Skala mapy		
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
Data opracowania mapy		25.08.2016 r.

Na mapie zastosowano oznaczenie z nieobowiązującą instrukcją K z roku 1998, dostępną na stronie



H

Przedsiębiorstwo Usług
Geodezyjno - Kartograficznych

Nr ks. rob. 218/2016

geoexpres

ul. Bednarska 12 I / A
82-300 Elbląg

ziemieśnicza

Przedstawiciel wykonawcy:

mgr inż. Marek Smoliński nr upr. 15399

Kierownik roboty:

mgr inż. Marek Smoliński nr upr. 15399









zgodnie
adnicza
wej GUGiK

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU
„Przebudowa ulicy Rzemieśniczej w Pasłęku”

SKALA 1:500

RYS. 1

LEGENDA

	Pieszo-jezdnia z kostki betonowej
	Dojścia do posesji z kostki betonowej
	Zjazdy na posesje z kostki betonowej
	Krawężniki betonowe najazdowe 15x22 +3 / 6 cm
	Obrzeża betonowe 8x30 cm
	Studnie rewizyjne śr. 1200 mm, kanalizacja deszczowa śr. 300 mm
	Wpust uliczny śr. 500 mm, kanalizacja deszczowa śr. 200 mm
	Prog zwalniający z kostki betonowej

Projekt zagospodarowania terenu
jest zgodny z oryginałem mapy
do celów projektowych

Obszar oddziaływania obiektu jest zgodny
z obowiązującymi normami, przepisami prawa
jest zgodny obszarem działek przeznaczonych
pod inwestycje i nie wykracza poza te działki.

UKŁAD ARKUSZY

Niniejszym oświadczam, że projekt zagospodarowania
terenu opracowano w technice numerycznej na bazie
mapy do celów projektowych, która jest zgodna z
oryginałem przyjętym do zasobu PODGiK w Elblągu

Za zgodność z oryginałem:

ARKUSZ 1



"DAN-TOR" spółka z o.o.

14-200 Iława, ul. Kopernika 4C/22

IŁAWA kom. 0 793 123 153

Rysunek

Projekt zagospodarowania terenu

Rys. 2.0.

Zadanie

„Przebudowa ulicy Rzemieśniczej w Pasłęku”

03.10.2016 r.

Inwestor

Gmina Pasłek, Pl. Św. Wojciecha 5, 14-400 Pasłek

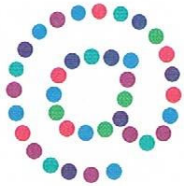
Wykonawca

"DAN-TOR", ul. M. Kopernika 4c/22, 14-200 Iława

Skala: 1:500

Projektant

inż. Grzegorz Drzycimski 191 / 81 / OL
uprawnienia bez ograniczeń w sp. drogowej



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 01 50

Uzgodnienie nr DUU-U-222/16/OT z dni. 19.12. 2016

*Projekt budowlano-wykonawczy przebudowy
sieci telekomunikacyjnej Netii S.A. kolidującej
z projektem „Przebudowa ul. Rzemieślniczej
w Pasłęku”*

Wznowia się z następującymi uwagami:

- przed przystąpieniem do robót uzgodnić z Netia SA harmonogram prac oraz zgłosić plany /z 14-dniowym wyprzedzeniem/ zamiar rozpoczęcia prac na adres: Netia SA Dział Utrzymania Usług, 80-387 Gdańsk, ul. Arkońska 6/A4, tel. +48 22 352 6795, fax +48 58 783 0150, e-mail: nadzory@netia.pl;
- prace wzdłuż sieci telekomunikacyjnej Netia SA /mniej niż 2 m/ należy prowadzić po wytyczeniu jej przebiegu, ze szczególną ostrożnością z wykluczeniem użycia sprzętu mechanicznego oraz przy nadzorze przedstawiciela Netia SA /usługa płatna/;
- kolidujące urządzenia telekomunikacyjne należy zabezpieczyć zgodnie z normami;
- w przypadku uszkodzenia w trakcie robót sieci telekomunikacyjnej Netia SA Wykonawca zobowiązany jest niezwłocznie powiadomić o tym fakcie Operatora, tel. +48 22 330 22 33 (czynny 24h);
- koszty wszelkich robót i napraw uszkodzeń sieci telekomunikacyjnej Netii SA powstałe w wyniku prowadzonych prac jak i wynikające z wadliwego ich wykonania ponosi Inwestor / Wykonawca;
- Netia SA zastrzega sobie możliwość dochodzenia roszczeń z tytułu strat w ruchu telekomunikacyjnym powstałych w wyniku uszkodzenia sieci telekomunikacyjnej Netia SA

*Obowiązują NT nr DUU-EIN-16/89/OT
z dnia 18.11.2016r*

Przedstawiciel Netia S.A.


TERESA OSIECKA

ENERGA Oświetlenie Sp. z o.o.
Dział Realizacji Usług Młynary
ul. Dworcowa 22
14-420 Młynary
EOŚ-8595 /UP-E/MS/2016

Młynary dnia 16.12.2016r.

**DAN-TOR spółka z o.o.
ul. Kopernika 4c/22
14-200 Ława**

UZGODNIENIE NR. 78/2016

Dotyczy: przebudowa ulicy Rzemieśniczej w miejscowości Paślęk.

1. Rozpoczęcie prac zgłosić na 5 dni wcześniej do DRU Młynary ul. Dworcowa 22.
2. Na skrzyżowaniach i zbliżeniach z istniejącą siecią energetyczną
ENERGA Oświetlenie Sp. z o.o. prace wykonywać z zachowaniem szczególnej ostrożności sprzętem ręcznym.
3. Przy wykonywaniu robót napotkane urządzenia traktować jako czynne (pod napięciem – mogą grozić porażeniem) i zachować warunki bezpieczeństwa.
4. Wykonawca robót pokrywa koszty naprawy i poniesione straty przez ENERGA Oświetlenie Sp. z o.o. na skutek ewentualnych uszkodzeń urządzeń energetycznych podczas prowadzonych robót.
5. Przedstawiony w projekcie zakres prac zostanie wykonany przez inwestora.

Otrzymują:

- Dan-Tor
- Marcin Stołyca, 725-950-003;
e-mail: marcin.stolycia@energa.pl

Starszy Technik
ds. Oświetlenia


Marcin Stołyca

.....
(z poważaniem)

UZGODNIENIE NR 1/2017

W ZAKRESIE KOLIZJI Z ISTNIEJACĄ SIECIĄ ENERGETYCZNĄ

PRZEDŁOŻONY PROJEKT : PROJEKT PRZEBUDOWY UL. RZEMIEŚLNICZEJ W PASŁĘKU, DZ. NR 80.

UZGADNIA SIĘ NA WARUNKACH :

1. Rozpoczęcie robót (co najmniej 5 dni przed terminem) wykonawca zgłosi w Rejonie Dystrybucji celem ustalenia bliższych szczegółów występujących kolizji z urządzeniami energetycznymi.
2. **Przy wykonywaniu robót napotkane urządzenia traktować jako czynne (pod napięciem – mogące grozić porażeniem) i zachować warunki bezpieczeństwa.**
3. Szczegółowe przebiegi tras urządzeń energetycznych należy ustalić na podstawie przekopów kontrolnych.
4. W rejonie występowania urządzeń energetycznych roboty ziemne należy wykonać ręcznie z zachowaniem szczególnej ostrożności.
5. **Zachować wymagane przepisami odległości poziome i pionowe od urządzeń energetycznych zgodnie z PN-75/E 05100 i PN-76/E 05125.**
6. Kolizję z urządzeniami energetycznymi rozwiązać w oparciu o obowiązujące przepisy i przed zasypaniem zgłosić powyższe do sprawdzenia technicznego celem spisania protokołu etapowego odbioru robót zanikających przed zasypaniem.
7. Oznaczone miejsca kolizji (pkt. 4) należy przenieść na wszystkie egzemplarze dokumentacji, do wszystkich egzemplarzy dokumentacji należy dołączyć odpis niniejszego uzgodnienia.
8. **Koszty naprawy i poniesione straty, jak również utracone korzyści przez Rejon Dystrybucji w Elblągu w efekcie uszkodzeń urządzeń energetycznych podczas wykonywania robót pokrywa wykonawca.**
9. Inne ustalenia i uwagi:
Informujemy, że przez przedmiotową inwestycję przebiega czynna linia napowietrzna nn-0,4 kV wraz z przyłączami oraz czynna linia kablowa nn-0,4 kV.
Zaznaczoną na planie linię kablową kolorem czerwonym osłonić rurami ochronnymi typu AROT. Prace związane z osłonięciem rurami ochronnymi należy wykonać stanie beznapięciowym oraz z zachowaniem szczególnej ostrożności.
W przypadku prac prowadzonych sprzętem zmechanizowanym t.j. koparka, dźwig zachować szczególną ostrożność oraz normatywną odległość zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 06.02.2003 (Dz. U. 03.47.401 z dnia 19.03.2003 poz. 93).
Realizacja niniejszej inwestycji możliwa wyłącznie po przebudowie istniejącej linii napowietrznej nn-0,4 kV przez Energa Operator SA. Nadmieniamy, że przebudowa linii nastąpi w pierwszym półroczy br.

Uzgodnienie ważne jest jeden rok.

ELBLĄG, DNIA 03-01-2017

Inżynier
ds. dokumentacji energetycznej

Piotr Atłas


Biuro Usług
Kartograficznych

expres

ul. Sienkiewicza 12 I / A
82-300 Elbląg



Telefon:
Kartki nr upr. 15399

Telefon:
Kartki nr upr. 15399

 **Energa**
operator
ENERGA-OPERATOR SA
Oddział w Elblągu
Rejon Dystrybucji w Elblągu
ul. Elektryczna 20
82-300 Elbląg
T +48 55 234 35 11
F +48 55 234 75 11
KRS 0000033455
NIP 583-000-11-90
Regon 190275904-00029

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU
„Przebudowa ulicy Rzemieśniczej w Pasłęku”
SKALA 1:500
RYS. 1

LEGENDA

	Pieszko-jezdnia z kostki betonowej
	Dojścia do posesji z kostki betonowej
	Zjazdy na posesje z kostki betonowej
	Krawężniki betonowe najazdowe 15x22 +3 / 6 cm
	Obrzeża betonowe 8x30 cm
	Studnie rewizyjne śr. 1200 mm, kanalizacja deszczowa śr. 300 mm
	Wpust uliczny śr. 500 mm, kanalizacja deszczowa śr. 200 mm
	Prog zwalniający z kostki betonowej
	Przebudowa sieci telekomunikacyjnej firmy Netia
	Przebudowa sieci telekomunikacyjnej firmy Orange
	Rury osłonowe

Projekt zagospodarowania terenu
jest zgodny z oryginałem mapy
do celów projektowych

Obszar oddziaływania obiektu jest zgodny
z obowiązującymi normami, przepisami prawa
jest zgodny z obszarem działek wskazanych w
opisie zagospodarowania terenu

UKŁAD ARKUSZY

Niniejszym oświadczam, że projekt zagospodarowania
terenu opracowano w technice numerycznej na bazie
mapy do celów projektowych, która jest zgodna z
oryginałem przyjętym do zasobu PODGIK w Elblągu
P.2804.2016.2465 z dnia 23.09.2016

Za zgodność z oryginałem:

Uzgodnienie Nr 1 2017
W zakresie kolizji z istniejącą siecią oraz
urządzeniami elektroenergetycznymi.
Treść uzgodnienia znajduje się w Załączniku.
Elbląg, dnia 03.01.2017

ARKUSZ 1

Inżynier
ds. dokumentacji technicznej
podpis uzasadniającego

Piotr Atlas



"DAN-TOR" spółka z o.o.

14-200 Iława, ul. Kopernika 4C/22

IŁAWA kom. 0 793 123 153

Rysunek	Projekt zagospodarowania terenu	Rys. 2.0.
Zadanie	„Przebudowa ulicy Rzemieśniczej w Pasłęku”	
Inwestor	Gmina Pasłęk, Pl. Św. Wojciecha 5, 14-400 Pasłęk	
Wykonawca	"DAN-TOR", ul. M. Kopernika 4c/22, 14-200 Iława	Skala: 1:500
Projektant	Grzegorz Drzycimski 191 / 81 / OL uprawnienia w specjalności drogowej	
Projektant	Piotr Święcki WAM/0125/POOS/06 uprawnienia w specjalności sanitarnej	
Sprawdzający	Damian Trzebiatowski WAM/0050/POOS/06 uprawnienia w specjalności sanitarnej	
Projektant	Arek Włszniewski WAM/0149/ZOOT/05 uprawnienia w specjalności telekomunikacyjnej	
Sprawdzający	Daniel Świeciak WAM/0083/POOT/07 uprawnienia w specjalności telekomunikacyjnej	

23.12.2016 r.



**PRZEDSIĘBIORSTWO USŁUG WODNO-KANALIZACYJNYCH
W PASŁĘKU - JEDNOSTKA OPERATORSKA - Sp. z o.o.**

ul. Wojska Polskiego 35c
tel/fax: /055/-649-40-62 (63)
Zarejestrowana
pod nr KRS 0000105752
w Sądzie Rejonowym w Olsztynie

14-400 Pasłęk
e-mail: firma@puwk.pl
Kapitał zakładowy:
370 500 zł
REGON 170961101

woj. warmińsko-mazurskie
www.puwk.pl
Nr rachunku bankowego:
32102017520000020200706903
NIP 578- 27 - 46 - 620

L.dz. D/Dte / 1929 / 2016/

Pasłęk, dnia 19.09.2016 r.

URZĄD MIESJKI
W PASŁĘKU

12747/16/DP

Wpłynęło dn. 26-09-2016
Przyjęto przez:
Magdalena Strzelecka



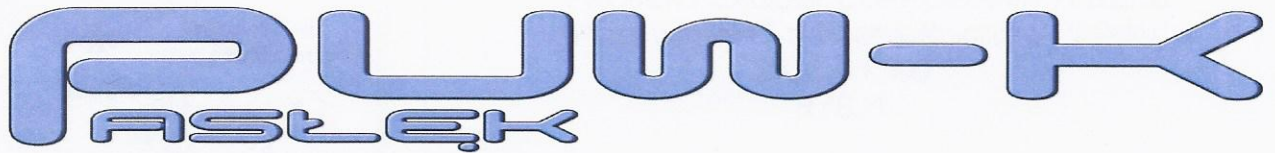
04Y00FE03

B.Gall
M. Strzelecka
[Signature]
**Urząd Miejski w Pasłęku
Pl. św. Wojciecha 5
14-400 Pasłęk**

Przedsiębiorstwo Usług Wodno - Kanalizacyjnych w Pasłęku - jednostka operatorska - Sp. z o.o. w odpowiedzi na pismo nr BGK.7031.1.12.2.2016.RS z dnia 05.09.2016 r. informuję, że sieć wodociągowa i kanalizacji sanitarnej w ul. Rzemieśniczej w Pasłęku jest w dobrym stanie technicznym i nie wymaga przebudowy.

Jednocześnie informujemy, że w obrębie sieci wodociągowej zlokalizowanej w ul. Rzemieśniczej istnieje konieczność wymiany kilku przyłączy wodociągowych, ze względu na zły stan techniczny (nawierotka i przewód do granicy posesji). Część przyłączy została wymieniona ze względu na awarie. Dokładną ilość przyłączy kwalifikujących się do wymiany należy określić na budowie poprzez ich odkrycie i ocenę stanu technicznego.

Kierownik działu eksploatacji
sieci i urządzeń wod. - kan.
[Signature]
Krzysztof Łabuński



**PRZEDSIĘBIORSTWO USŁUG WODNO-KANALIZACYJNYCH
W PASŁĘKU - JEDNOSTKA OPERATORSKA - Sp. z o.o.**

ul. Wojska Polskiego 35c
tel/fax: /055/-649-40-62 (63)
Zarejestrowana
pod nr KRS 0000105752
w Sądzie Rejonowym w Olsztynie

14-400 Pasłęk
e-mail: firma@puwk.pl
Kapitał zakładowy:
370 500 zł
REGON 170961101

woj. warmińsko-mazurskie
www.puwk.pl
Nr rachunku bankowego:
32102017520000020200706903
NIP 578- 27 - 46 - 620

Pasłęk, dnia 19.12.2016 r.

Dział eksploatacji
sieci i urządzeń wod. - kan.

Nasz znak:
L.dz.D / Dte / 2674 / 2016

"DAN - TOR" Spółka z o.o.
ul. Kopernika 4c/22
14-200 Hawa

Uzgodnienia nr 35/12/2016

Dotyczy: Uzgodnienia projektu przebudowy ulicy Rzemieślniczej w Pasłęku.

W odpowiedzi na wniosek z dnia 06.12.2016 r. dotyczący wydania uzgodnień projektu j.w. Przedsiębiorstwo Usług Wodno - Kanalizacyjnych w Pasłęku - jednostka operatorska - Sp. z o.o. informuje, że **uzgadnia ww. projekt z następującymi uwagami:**

1. Zgodnie z Naszym pismem L.dz. D/Dte /1929/2016/ z dnia 19.09.2016 r. dot. oceny stanu technicznego sieci wodociągowej i kanalizacji sanitarnej w ul. Rzemieślniczej w Pasłęku, PUW-K ponownie informujemy, że należy ocenić stan techniczny przyłączy bezpośrednio na budowie poprzez wykopy kontrole. W związku z powyższym w przedmiarach i kosztorysach należy uwzględnić potencjalną konieczność wymiany przyłączy na ul. Rzemieślniczej w obrębie prac budowlanych.

Jednocześnie zobowiązujemy wykonawcę / inwestora do przestrzegania następujących zasad podczas realizacji ww. inwestycji.:

1. Prace ziemne należy wykonywać z należytą starannością i dokładnością aby nie uszkodzić podziemnej sieci wodociągowej i infrastruktury towarzyszącej (zasuwy, hydranty, studnie itp.);
2. Zabrania się postoju ciężkich maszyn budowlanych i składowania materiałów bezpośrednio nad siecią wodociągową i kanalizacyjną;
3. Należy powiadomić PUW- K o planowanym terminie rozpoczęcia robót i odbioru technicznego dokonywanym w niezasypanym wykopie, z co najmniej 3 dniowym wyprzedzeniem.
4. W razie jakichkolwiek awarii i uszkodzeń infrastruktury wodociągowej należy bezzwłocznie powiadomić PUW-K.

Kierownik działu eksploatacji
sieci i urządzeń wod. - kan.
Krzysztof Łabuński

Załączniki:

1. Projekt przebudowy ul. Rzemieślniczej w Pasłęku

- 1 egz. -

YCH

Nr ks. rob. 218/2016

Przedsiębiorstwo Usług
Geodezyjno - Kartograficznych

geoexpres

ul. Bednarska 12 I / A
82-300 Elbląg

ul. Rzemieśnicza

1:500

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

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

Mapa i skróty zgodnie
z Mapą zasadniczą
Internetowej GUGiK

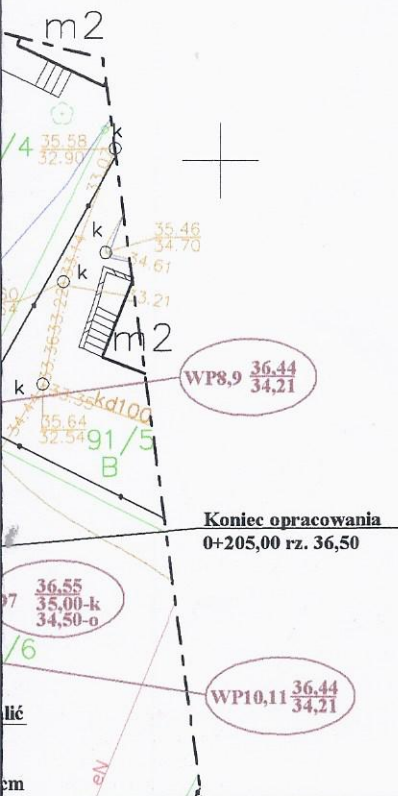
PRZEDSIĘBIORSTWO USŁUG
WODNO-KANALIZACYJNYCH W PASŁĘKU
JEDNOSTKA OPERATORSKA SP. Z O.O.
14 - 400 PASŁEK, ul. Wojska Polskiego 35c

Uzgodniono projekt/hasło/lokalizację: *Przebudowa*
ul. Rzemieśniczej w
Pasłęku

Na warunkach podanych w piśmie: nr *35/12/2016*
znak: L.dz.D / Dte / *2674*

Kierownik działu eksploatacji
sieci i urządzeń wod. - kan.

Krzysztof Łabuński



PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU
„Przebudowa ulicy Rzemieśniczej w Pasłęku”

SKALA 1:500

RYS. 1

LEGENDA

- Pieszno-jezdnia z kostki betonowej
- Dojścia do posesji z kostki betonowej
- Zjazdy na posesje z kostki betonowej
- Krawężniki betonowe najazdowe 15x22 +3 / 6 cm
- Obrzeża betonowe 8x30 cm
- Studnie rewizyjne śr. 1200 mm, kanalizacja deszczowa śr. 300 mm
- Wpust uliczny śr. 500 mm, kanalizacja deszczowa śr. 200 mm
- Prog zwalniający z kostki betonowej
- Przebudowa sieci telekomunikacyjnej firmy Netia
- Przebudowa sieci telekomunikacyjnej firmy Orange

Projekt zagospodarowania terenu
jest zgodny z oryginałem mapy
do celów projektowych

Obszar oddziaływania obiektu jest zgodny
z obowiązującymi normami, przepisami prawa
jest zgodny obszarem działek przeznaczonych
pod inwestycje i nie wykracza poza te działki.

UKŁAD ARKUSZY

Niniejszym oświadczam, że projekt zagospodarowania
terenu opracowano w technice numerycznej na bazie
mapy do celów projektowych, która jest zgodna z
oryginałem przyjętym do zasobu PODGiK w Elblągu



Inżynier budownictwa drogowego
Grzegorz Drzycimski
Za zgodność z oryginałem:
uprawnienia budowlane do projektowania
i kierowania robotami budowlanymi
w specjalności konstrukcyjno-inżynierskiej
w zakresie dróg i nawierzchni lotniskowych
Nr ewid. 191/81/OL
przeznaczająca ds. drogowictwa
projektowanie, wykonawstwo RZE/X/064/06



"DAN-TOR" spółka z o.o.

14-200 Iława, ul. Kopernika 4C/22

IŁAWA kom. 0 793 123 153

Rysunek	Projekt zagospodarowania terenu	Rys. 2.0.
Zadanie	„Przebudowa ulicy Rzemieśniczej w Pasłęku”	
Inwestor	Gmina Pasłęk, Pl. Św. Wojciecha 5, 14-400 Pasłęk	
Wykonawca	"DAN-TOR", ul. M. Kopernika 4c/22, 14-200 Iława	03.10.2016 Skala: 1:500
Projektant	inż. Grzegorz Drzycimski 191 / 81 / OL uprawnienia bez ograniczeń w sp. drogowej	

DECYZJA

Na podstawie art.83 ust. 1 pkt.1, art.83b ust.1, ust.2, art.83c ust.1, art.83d ust.1, art.86 ust.1 pkt.4 i art.90 ustawy, z dnia 16 kwietnia 2004 roku - o ochronie przyrody (Dz.U.2015.1651-j.t., ze zm.) oraz art. 104 ustawy, z dnia 14 czerwca 1960r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz.U. z 2016r., poz.23, ze zm.), po rozpatrzeniu wniosku Burmistrza Pasłęka, znak: BGK.7013.1.12.5.2016.RS, z dnia 10.11.2016r. (data wpływu: 16.11.2016r.), o usunięcie drzew z gruntu stanowiącego własność komunalną,

Starosta Elbląski orzeka :

1. **Zezwala na usunięcie, z działki nr 80 obręb 1 m. Pasłek, 78szt. drzew - świerk pospolity (Picea abies (L.) o obwodach pni na wys.130cm: od 12cm do 75cm.**
2. **Wycinki drzew określonych w pkt. 1 niniejszej decyzji należy dokonać w terminie do końca lutego 2017r., poza okresem lęgowym ptaków.**
3. Nie pobiera się opłaty za usunięcie drzew określonych w pkt.1 niniejszej decyzji.
4. Pozostawia w gestii inwestora robót zagospodarowanie pozyskanego drewna.

Uzasadnienie

Ogłędziny w terenie dnia 21.12.2016r. potwierdziły zasadność złożonego przez Burmistrza Pasłęka wniosku. Działka nr 80 obręb 1 m. Pasłek to droga gminna nie posiadająca statusu publicznej. Wnioskowane do usunięcia świerki o znikomych obwodach pni rosną w skrajni drogi pod linią energetyczną co wymusza konieczność corocznego wykonywania cięć koron świerków w celu uniknięcia awarii tej linii. Drzewa należy więc usunąć.

Podczas ogłędzin nie stwierdzono występowania na drzewach gatunków chronionych. Odstępuje się od pobrania opłaty z tytułu usunięcia drzew co jest zgodne z art. 86 ust.1 pkt.4 ustawy, z dnia 16 kwietnia 2004 roku – o ochronie przyrody (Dz.U.2015.1651 j.t., ze zm.).


Biorąc pod uwagę stan faktyczny, na podstawie art.83 ust. 1 pkt.1, art.83b ust.1, ust.2, art.83c ust.1, art.83d ust.1, art.86 ust.1 pkt.4 i art.90 przywołanej wyżej ustawy o ochronie przyrody, orzeczono jak w sentencji decyzji.

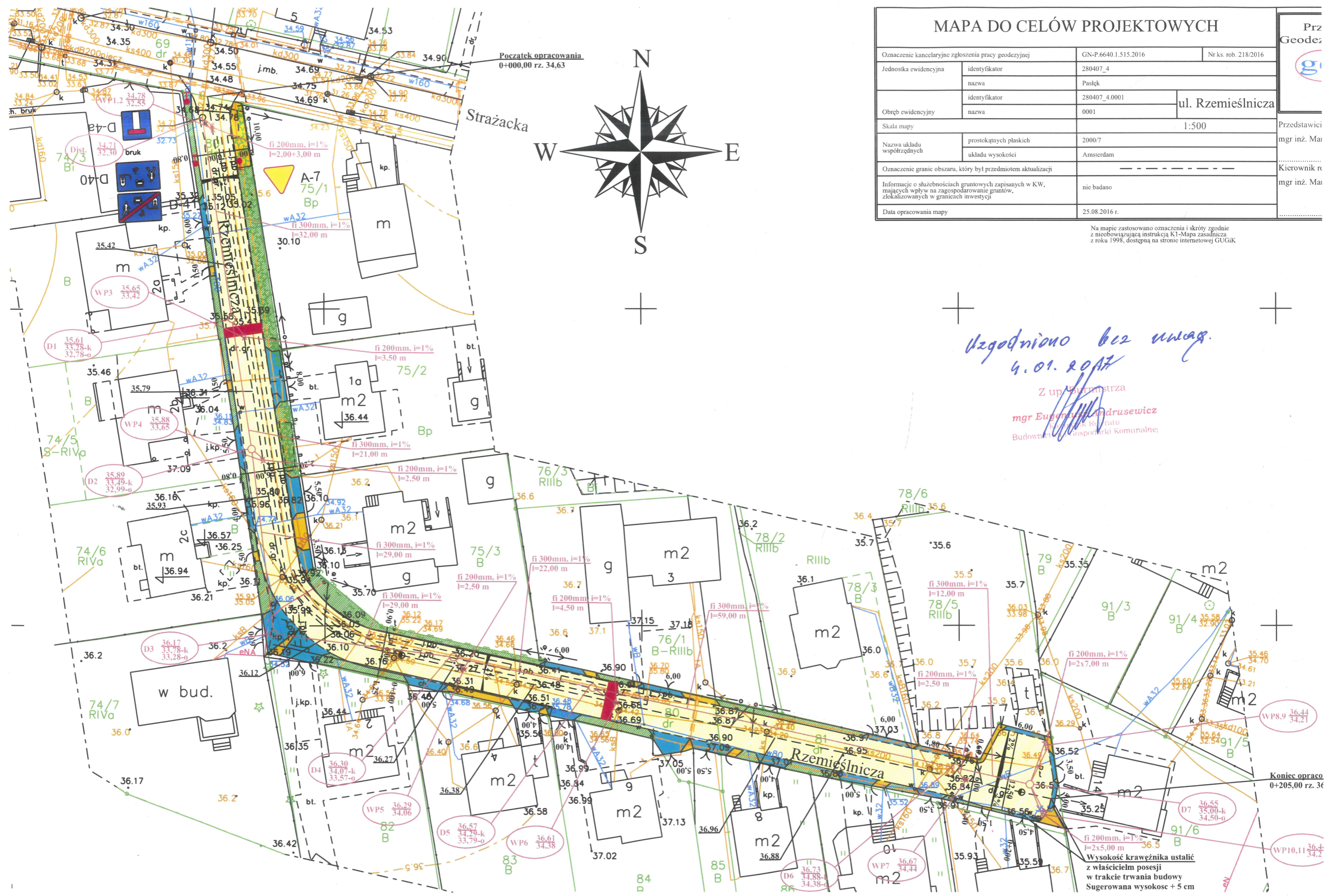
Pouczenie

Od niniejszej decyzji służy stronie odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Elblągu, w terminie 14 dni od daty doręczenia, za pośrednictwem organu, który wydał decyzję.

Otrzymują:

1. Burmistrz Pasłęka, Pl. Św. Wojciecha 5, 14-400 Pasłek.
2. a/a.

STAROSTA ELBLĄSKI

mgr Maciej Romanowski



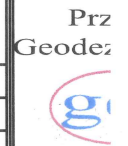
MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

Oznaczenie kancelaryjne zgłoszenia pracy geodezyjnej		GN-P.6640.1.515.2016	Nr ks. rob. 218/2016
Jednoska ewidencyjna	identyfikator	280407_4	
	nazwa	Pasłek	
Obręb ewidencyjny	identyfikator	280407_4.0001	ul. Rzemieślnicza
	nazwa	0001	
Skala mapy	1:500		
Nazwa układu współrzędnych	prostokątnych płaskich	2000/7	Przedstawi mgr inż. Ma
	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		
Data opracowania mapy	25.08.2016 r.		
		Kierownik mgr inż. Ma	

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

*Uzgodniono bez uwag.
4.01.2017*

Z up. Burmistrza
mgr Eugeniusz Andrusiewicz
Kierownik Biura
Budownictwa i Gospodarki Komunalnej



Przedstawi mgr inż. Ma
Kierownik mgr inż. Ma

“DAN-TOR” spółka z o.o.
14-200 Itawa ul. Kopernika 4c/22
tel. kom. 0 793 123 153

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

TEMAT: **Przebudowa ul. Rzemieślniczej w Pasłęku**

BRANŻA: drogowa: CPV - 45 23 31 20-6
sanitarna: CPV - 45 23 00 00-8
telekomunikacyjna CPV – 45 23 23 10-8

INWESTOR: **Gmina Pasłek**
Pl. Św. Wojciecha 5, 14-400 Pasłek

PROJEKTANT: Grzegorz Drzycimski uprawnienia w specjalności drogowej
nr 191/81/OL

PROJEKTANT: Piotr Święcki uprawnienia w specjalności sanitarnej
nr WAM/0125/POOS/06

SPRAWDZAJĄCY: Damian Trzebiatowski uprawnienia w specjalności sanitarnej
nr WAM/0050/POOS/06

PROJEKTANT: Arek Wiszniewski upr.awnienia w specjalności telekomunikacyjnej
nr WAM/0149/ZOOT/05

SPRAWDZAJĄCY: Daniel Świeciak uprawnienia w specjalności telekomunikacyjnej
nr WAM/0083/POOT/07

.....

.....

.....

OPIS TECHNICZNY
do projektu zagospodarowania terenu

1. Przedmiot inwestycji

Przebudowa ul. Rzemieślniczej w Pasłęku

1.1. Branża drogowa

- przebudowa pieszo-jezdni z kostki betonowej
- przebudowa dojeżdż do posesji z kostki betonowej
- przebudowa zjazdów na posesje z kostki betonowej
- oznakowanie zadania
- zagospodarowanie zieleni poprzez trawniki, wycinka drzew

1.2. Branża sanitarna

- sieć kanalizacji deszczowej

1.3. Branża telekomunikacyjna

- przebudowa kolizji sieci telekomunikacyjnej

Investor : Gmina Pasłęk, 14-400 Pasłęk Pl. Św. Wojciecha 5

Jednostka projektowa ; „DAN-TOR” spółka z o.o., ul. Koeprnika 4c/22, 14-200 Iława

2. Podstawa opracowania

- zlecenie od Gminy Pasłęk
- podkłady geodezyjne – mapa sytuacyjno – wysokościowa w skali 1:500
- pomiary uzupełniające w terenie
- ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz. U. z 2016 r. poz. 290)
- ustawa z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (j. t. w Dz. U. 2015, poz. 460)
- rozporządzenie Ministra Transportu z dnia 2 marca 1999 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (t.j. Dz. U. 2016, poz. 124)
- ustawa z dnia 3 października 2008 r. (Dz. U. Z 2013 r. , poz. 1235 ze zm.)
- miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego centralnej i wschodniej części Pasłęka Uchwała Rady Miejskiej w Pasłęku Nr VI/57/10 z dnia 9 lipca 2010 roku

3. Istniejący stan zagospodarowania

3.1. Elementy infrastruktury

Jezdnia	- istniejąca gruntowa za wyjątkiem podłączenia do ul. Strażackiej o nawierzchni z kostki betonowej
Kanalizacja burzowa	- istniejąca w obrębie w/w skrzyżowania
Kanalizacja sanitarna	- istniejąca
Sieć gazowa	- nie występuje
Sieć wodociągowa	- istniejąca
Sieć telekomunikacyjna	- istniejąca
Sieć energetyczna	- istniejąca
Centralne ogrzewanie	- nie występuje

3.2. Rozbiórki

Przed przystąpieniem do realizacji zadania przebudowy ulicy należy dokonać rozbiórki nawierzchni istniejących obiektów

- wykonanie koryta pod konstrukcje projektowanych nawierzchni
- rozebranie istniejących nawierzchni betonowych
- rozebranie krawężników betonowych, wraz z ławami betonowymi
- rozebranie obrzeży betonowych, wraz z ławami betonowymi

3.3. Parametry techniczne ulicy

Ulica Rzemieślnicza leży na terenie miasta Pasłęk, w terenie zabudowanym, tereny zabudowy mieszkaniowej. Zgodnie z miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego ulica Rzemieślnicza leży w jednostce planistycznej oznaczonej symbolem V.05/1.3.KX. Ustalenia dotyczące w/w terenu:

- przeznaczenie terenu: pieszo-jezdnia
- szerokość w liniach rozgraniczających min. 8 m
- przekrój ulicy: ulica w formie pieszo-jezdni
- ulica w liniach rozgraniczających jest miejscem na usytuowanie infrastruktury technicznej stanowiącej wyposażenie przyległych terenów

Ulica Rzemieślnicza krzyżuje się z ul. Strażacką, która posiada nawierzchnię asfaltową. Połączenie w/w ulic zostało wybudowane we wcześniejszych latach, posiada nawierzchnię z kostki betonowej. W obrębie ulicy znajdują się sieci wodno-kanalizacyjne, telekomunikacyjne, energetyczne.

Ulica Rzemieślnicza w dalszej części posiada nawierzchnię gruntową bez wyraźnie wydzielonych elementów takich jak jezdnia, chodniki, zjazdy.

Odwodnienie pasa drogowego w obrębie ulicy Strażackiej odbywa się poprzez spadki podłużne i poprzeczne do istniejącej kanalizacji deszczowej, w dalszej części ulicy Rzemieślnicznej woda zostaje wchłonięta w istniejący teren.

Celem opracowania jest zmiana nawierzchni projektowanej pieszo-jezdni, dojść do posesji, zjazdów na posesje. Realizacja zadania poprawi bezpieczeństwo ruchu pieszych, oraz uporządkuje ruch pojazdów mechanicznych, a także wpłynie na poprawę środowiska poprzez sieć kanalizacji deszczowej.

Przepisy prawa w oparciu o które dokonano określenia obszaru oddziaływania obiektów

Numer ewidencyjny	Podstawa formalno-prawna włączenia do obszaru objętego oddziaływaniem
69, 80, 81 obręb 1 miasto Pasłęk	Ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz. U. z 2016 r. poz. 290) Ustawa z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (j. t. w Dz. U. 2015, poz. 460) Rozporządzenie Ministra Transportu z dnia 2 marca 1999 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (t.j. Dz. U. 2016, poz. 124) Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego centralnej i wschodniej części Pasłęka Uchwała Rady Miejskiej w Pasłęku Nr VI/57/10 z dnia 9 lipca 2010 roku

Zasięg obszaru oddziaływania obiektu mieści się na działkach nr 69, 80, 81 obręb 1 miasto Pasłęk, a także na działkach na które projektuje się nowe zjazdy działki nr 75/2, 75/3, 76/1, 78/3, 78/5, 91/6, 88, 87, 86, 85, 84, 83, 82, 74/7, 74/6, 74/5, 74/4 obręb 1 miasto Pasłęk

Planowana inwestycja nie jest zaliczana do przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko w rozumieniu przepisów Prawa ochrony środowiska i rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (t.j. w Dz.U. z 2016 r. poz.71), ponieważ dotyczy odcinka drogi o nawierzchni utwardzonej poniżej 1 km, ponadto rozbudowana częściowo instalacja deszczowa w ul. Rzemieślnicznej odprowadza wody opadowe do istniejącej sieci miejskiej.

Parametry istniejące ulicy:

- | | |
|---------------------------------|--------------------------|
| - droga klasy | pieszo-jezdnia |
| - kategoria ruchu | brak |
| - prędkość projektowa | V _p = 30 km/h |
| - obciążenie | 80 kN/oś |
| - skrzyżowania: z ul. Strażacką | |

3.4. Ukształtowanie terenu

Ukształtowanie terenu na obszarze ulic jest łagodne.

3.5. Ruch pieszy

Na projektowanym odcinku ulicy nie ma wydzielonych ciągów pieszych, za wyjątkiem ul. Strażackiej gdzie ruch pieszy odbywa się istniejących chodnikach z kostki betonowej.

3.6. Uzbrojenie terenu

Na odcinku ulicy w obrębie pasa drogowego znajdują się sieci podziemne: telefon, prąd, woda, kanalizacja sanitarna, kanalizacja deszczowa.

3.7. Budowa geologiczna i warunki wodne:

Celem wykonanych badań geotechnicznych podłoża gruntowego było wyznaczenie parametrów fizycznych i wytrzymałościowych poszczególnych warstw gruntów podłoża oraz ustalenie warunków wodnych występujących w rejonie objętym badaniami. Opracowanie wyników badań stanowi podstawę do określenia rodzaju podbudowy modernizowanej drogi oraz odwodnienia, w tym również do określenia zakresu i stopnia trudności na etapie prowadzenia prac ziemnych związanych z przedmiotem inwestycji. Zgodnie z planem wykonano badania geotechniczne podłoża gruntowego dla wyznaczenia parametrów fizycznych i wytrzymałościowych poszczególnych warstw gruntów podłoża oraz ustalono warunki wodne występujące w rejonie objętym badaniami.

W ramach zlecenia wykonano następujące prace:

- badania terenowe,
- opracowanie wyników badań,
- opracowanie wniosków.

Zakres prac został uzgodniony z Projektantem.

Celem badań było rozpoznanie warunków geotechnicznych podłoża budowlanego dla potrzeb projektu modernizacji ulicy Rzemieśniczej w Pasłęku, gm. Pasłęk.

Aktualnie ul. Rzemieśnicza jest drogą gruntową utwardzoną płytami betonowymi. Drogę wytyczono na działce nr ewid. 80 i 81. Długość projektowanej drogi wynosi ok. 145 m. Zakres prac terenowych ustalony został przez Zleceniodawcę. Dokumentacja przedstawia rodzaj i stan gruntów, wydzielenie warstw geotechnicznych, geotechniczne parametry fizyko-mechaniczne wydzielonych warstw, warunki występowania wody gruntowej w podłożu, klasyfikację gruntów pod kątem przydatności dla potrzeb budownictwa komunikacyjnego.

Ustalenia te pozwolą na zaprojektowanie i realizację zamierzenia inwestycyjnego.

Lokalizację miejsc wykonanych wierceń badawczych przedstawiono na mapie dokumentacyjnej zał. nr 2 w skali 1:500.

POŁOŻENIE I MORFOLOGIA TERENU OPRACOWANIA

Trasa opracowania przebiega wzdłuż istniejącej ulicy na działkach nr ewid 80 i 81. o kierunku W-E i N-S w zachodniej części Pasłęka.

Administracyjnie dokumentowany rejon położony jest w Pasłęku gm. Pasłęk, pow. elbląski, województwo warmińsko-mazurskie.

Deniwelacja niwelety nawierzchni drogowej na projektowanym odcinku drogi wynosi ok. 1,5 m tj. od 35,2 – 36,7 m n.p.m. Zgodnie z podziałem Polski na mezoregiony fizycznogeograficzne (Kondracki J., 2000) analizowany obszar położony jest w południowej części mezoregionu Równina Warmińska. Decydujący wpływ na rzeźbę tego terenu miała działalność lodowca w fazie pomorskiej zlodowacenia wisły. Ukształtowanie terenu ma charakter równiny. Rzędne terenu osiągają tu wartości w granicach 20,0 – 75,0 m n.p.m.

ZARYS BUDOWY GEOLOGICZNEJ

Rodzime podłoże gruntowe pod konstrukcją drogową objęte badaniami i rozpoznane otworami badawczymi do głębokości 3,0 m p.p.t. budują głównie osady czwartorzędowe holoceni i plejstoceni w postaci glin pylastych zwałowych moreny dennej datowanych na fazę pomorską zlodowacenia Wisły.

WIERCENIA, BADANIA TERENOWE

Prace terenowe obejmowały wykonanie 2 wierceń badawczych do głębokości 3,0 m. W trakcie wierceń prowadzono bieżące profilowanie litologiczne, makroskopowe badania geotechniczne oraz obserwacje wody gruntowej. Po zakończeniu wierceń i badań terenowych otwory badawcze zlikwidowano przez zasypanie urobkiem wg kolejności nawierczanych warstw. Rzędne miejsc wykonanych otworów badawczych ustalono na podstawie interpolacji rzędnych wysokościowych z mapy zasadniczej otrzymanej od Zleceniodawcy. Szczegółowe profile wykonanych otworów badawczych udokumentowane zostały na Kartach dokumentacyjnych otworów zał. graf. nr 3.1-3.2.

WARUNKI GEOTECHNICZNE PODŁOŻA GRUNTOWEGO

Geotechniczną ocenę warunków podłoża gruntowego opracowano na podstawie wyników wykonanych wierceń badawczych, profilowania litologiczno-stratygraficznego, geotechnicznych makroskopowych badań gruntów, obserwacji i pomiarów zwierciadła wody gruntowej. Grunty scharakteryzowano zgodnie z normami PN-81/B-03020 i PN-86/B-02480 oraz zgodnie z ujętymi w rozporządzeniu Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999 roku w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie Dz. U. z 1999 r. nr 43 poz. 430 pozwalającymi na klasyfikację grup nośności podłoża nawierzchni. Przypowierzchniową warstwę na terenie projektowanej drogi stanowi glina pylasta utwardzona gruzem i płytami betonowymi typu jumba.

Charakterystyka wydzielonych warstw geotechnicznych w obrębie gruntów rodzimych przedstawia się następująco:

warstwa geotechniczna I -zaliczono tu czwartorzędowe-plejstocieńskie gliny pylaste , zwałowe. Grunty tej warstwy są w stanie plastycznym stopniu plastyczności $I_L=0,5$ Grupa nośności G2

warstwa geotechniczna II -zaliczono tu czwartorzędowe-plejstocieńskie piaski drobnoziarniste. Grunty tej warstwy są w stanie średniozagęszczonym o stopniu zagęszczenia $I_D=0,5$. Grupa nośności G1

Parametry wydzielonych warstw geotechnicznych przedstawiono na zał.6. Rozkład przestrzenny wydzielonych warstw przedstawiono na przekrojach geotechnicznych zał. 4.

WARUNKI WODNE

W trakcie badań stwierdzono występowania wody gruntowej w postaci warstwy wodonośnej na głębokości 2,6 – 2,8 m.

WNIOSKI

Budowa geologiczna podłoża projektowanej drogi jest prosta na całej długości projektowanego odcinka. Generalnie na trasie projektowanych prac występują gliny pylaste zwałowe będące osadami moreny denne fazy pomorskiej zlodowacenia wisły.

Pod względem wysadzinowości podłoża grunty występujące poniżej konstrukcji nawierzchni zaliczają się do wątpliwych

W trakcie badań stwierdzono występowania wody gruntowej w postaci warstwy wodonośnej na głębokości 2,6 – 2,8 m.

Strefa przemarzania dla obszaru projektowanej inwestycji wynosi 1,0 m.

Grunty znajdujące się pod konstrukcją drogi zaliczono do kategorii nośności G2.

4. Elementy projektowane – przebudowa ulicy Rzemieślniczej w zakresie pieszo-jezdni, dojść do posesji, zjazdów na posesje, sieci kanalizacji deszczowej, przebudowy sieci telekomunikacyjnej

4.1. Dane techniczne projektowanej ulicy

- przebudowa ulicy

- ul. Rzemieślnicza

- dł. 0,205 km

- założenia projektowe przy uspokajaniu ruchu

a) – ul. Rzemieślnicza

- droga klasy

pieszo-jezdnia

- kategoria ruchu

KR 1

- prędkość projektowa

$V_p= 30$ km/h

- obciążenie

80 kN/oś

- szer. pieszo-jezdni

6,00 m

4.2. Jezdnia

Trasa pieszo-jezdni ul. Rzemieślniczej od ul. Strażackiej w planie jak i w przekroju podłużnym została dostosowana do istniejącego odcinka drogi, oraz konfiguracji terenu. Cały odcinek przebudowy zakłada nawiązanie niwelety względem istniejącej drogi, terenu przylegającego.

Na całym odcinku przebudowy pieszo-jezdni zaprojektowano po obu stronach jezdni krawężniki betonowe najazdowe 15x22 cm na +6 cm, na zjazdach do posesji krawężnik betonowy najazdowy 15x22 obniżony na +3 cm. Szerokość pieszo-jezdni przyjęto 6,00 m (2 x 3,00 m).

Nawierzchnię pieszo-jezdni zaprojektowano z kostki betonowej gr 8 cm, na podbudowie z kruszywa stabilizowanego mechanicznie. Przekrój poprzeczny zaprojektowano do środka.

Konstrukcja pieszo-jezdni

- | | |
|---|-----------|
| - kostka betonowa | gr. 8 cm |
| - podsypka cementowo-piaskowa 1:4 | gr. 4 cm |
| - podbudowa z kruszywa 0/31,5 stabilizowanego mechanicznie dwie warstwy 8 + 12 cm | gr. 20 cm |
| - warstwa pomocnicza z mieszanki C3/4 | gr. 15 cm |

4.3. Dojścia do posesji

Na odcinkach projektowanej pieszo-jezdni zaprojektowano dojścia do posesji zlokalizowane przy krawędzi pieszo-jezdni.

Nawierzchnię dojść do posesji zaprojektowano z kostki betonowej gr. 8 cm w kolorze (100 % kolor). Spadki podłużne dojść do posesji należy dostosować do projektowanej niwelety pieszo-jezdni, a spadki poprzeczne wynoszą 2% z pochyleniem w kierunku pieszo-jezdni. Zastosowano obramowanie dojść do posesji przy krawędzi jezdni krawężnikiem betonowym najazdowym 15x2 cm, a od strony krawędzi dojść do posesji obrzeżem betonowym o wymiarach 8x30 cm.

Konstrukcja dojść do posesji

- | | |
|---|-----------|
| - nawierzchnia z kostki betonowej | gr. 8 cm |
| - podsypka cementowo-piaskowa 1:4 | gr. 4 cm |
| - podbudowa z kruszywa stabilizowanego mechanicznie | gr. 15 cm |
| - warstwa pomocnicza z mieszanki C3/4 | gr. 15 cm |

4.4. Zjazdy na posesje

Na całym odcinku projektowanej przebudowy ulicy należy wybudować zjazdy na posesje na działki przyległe do pasa drogi. Nawierzchnię zjazdów zaprojektowano z kostki betonowej gr 8 cm w całości w kolorze (100% kolor). Wszystkie zjazdy należy wykonać do granic posesji. Zaprojektowano obramowanie zjazdów od strony jezdni krawężnikiem najazdowym 15x22 cm, a od strony posesji obrzeżem betonowym o wymiarach 8x30 cm.

Konstrukcja zjazdu na posesje

- | | |
|---|-----------|
| - nawierzchnia z kostki betonowej | gr. 8 cm |
| - podsypka cementowo-piaskowa 1:4 | gr. 4 cm |
| - podbudowa z kruszywa stabilizowanego mechanicznie | gr. 15 cm |
| - warstwa pomocnicza z mieszanki C3/4 | gr. 15 cm |

4.5. Uzbrojenie terenu

Na odcinku projektowanej ulicy należy wykonać sieć kanalizacji deszczowej, przebudować istniejącą sieć telekomunikacyjną

4.5.1. Kanalizacja deszczowa

Na projektowanym odcinku wody opadowe odprowadzane będą powierzchniowo do sieci kanalizacji deszczowej poprzez wpusty drogowe, następnie poprzez sieć kanalizacji deszczowej wyposażonej w studnie rewizyjne, do istniejącej studni rewizyjnej/istniejącej sieci kanalizacji deszczowej. Włączenie rurociągu do istniejącej studni rewizyjnej na sieci kanalizacji deszczowej na połączeniu ul. Rzemieślniczej i Strażackiej, należy wykonać jako szczelne. Projektowaną sieć kd przewiduje się wykonać jako grawitacyjną z rur tworzywowych o średnicy 300mm (dł. 204 m), klasy SN-8 łączonych w kielichach przy pomocy uszczelk wargowych. Na przewodach kanalizacji grawitacyjnej zamontowane zostaną studnie rewizyjne śr.1200mm z kręgów betonowych klasy B45, które wykonać należy szczegółowo wg PN-EN 1917 z monolitycznym dnem. Studnie osadnikowe wykonać z osadnikiem o głębokości 0,50 m. Zaprojektowano wpusty uliczne typowe betonowe \varnothing 500mm z monolitycznym dnem z częścią osadową o gł. 1,00 m, z wyposażeniem w jednoelementowe kosze na nieczystości o głębokości 0,60 m, z kratami ulicznymi klasy D400 z zawiasem. Wpusty włączyć do sieci za pomocą studni rewizyjnych przykanalikami z rur tworzywowych SN-8 średnicy 200 mm (dł. 44,50 m)

4.5.2. Przebudowa sieci telekomunikacyjnej

Na całym odcinku ul. Rzemieślniczej należy przebudować kanalizację telekomunikacyjną Netia S.A. wraz ze studniami i słupkiem poza zakres projektowanej pieszo-jezdni. Nową kanalizację należy wybudować z rury typu DVK 110 mm i odpowiednio posadowionymi studniami kablowymi SK-1. Studnie kablowe należy zabezpieczyć przed ingerencją osób postronnych.

Przebudowie ulegnie również infrastruktura telekomunikacyjna Orange Polska S. A. W ciągu ul. Rzemieślniczej należy poza obszar kolizji z ciągiem pieszo-jezdnym przenieść słupki kablowe typu TSK 140 Agmar oraz posadowić studnie kablowe SKR-1 i SK-1.

Przebudowę kabli miedzianych, należy wykonać przy pomocy wstawek kablowych wykonanych kablami tego samego typu i złączy równoległych.

Wszystkie prace należy wykonywać bezwzględnie pod nadzorem pracownika Netia S.A. oraz ORANGE POLSKA S.A.

Istniejące kable, które nie ulegają przebudowie pod ciągami jezdni, oraz wjazdami na posesje, należy odpowiednio zabezpieczyć rurami grubościennymi typu RHDPE 110/6,3 oraz RHDPE A160PS i A110PS.

Po zakończonej przebudowie na kablach, należy wykonać pomiary potwierdzające poprawność wykonania prac montażowych.

5. Ochrona środowiska

Planowana inwestycja nie jest zaliczana do przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko w rozumieniu przepisów Prawa ochrony środowiska i rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (t.j. w Dz.U. z 2016 r. poz.71), ponieważ dotyczy odcinka drogi o nawierzchni utwardzonej poniżej 1 km, ponadto rozbudowana częściowo instalacja deszczowa w ul. Rzemieślniczej odprowadza wody opadowe do istniejącej sieci miejskiej.

5.1. Warunki wykorzystania terenu w fazie realizacji i eksploatacji:

- w trakcie realizacji przedsięwzięcia należy zapewnić oszczędne korzystanie z terenu, ochronę naturalnego ukształtowania terenu i stosunków wodnych
- wszelkie przekształcenia naturalnego ukształtowania terenu i stosunków wodnych możliwe są jedynie w zakresie wymaganym w wyniku realizacji inwestycji
- ujemny wpływ na środowisko w fazie realizacji należy eliminować, stosując nowoczesne przyjazne środowisku rozwiązania i technologie. Należy stosować urządzenia sprawne dobrze konserwowane, posiadające aktualne atesty oraz zaniechać prowadzenia prac w porach nocnych, materiały lub prefabrykaty stosowane

- do budowy powinny posiadać odpowiednie aprobaty atesty
- sposób prowadzenia prac związanych z realizacją powinien maksymalnie ograniczać zajęcie terenów zielonych, które bez zbędnej zwłoki należy przywrócić do stanu właściwego
 - na odcinkach, gdzie prace ziemne i budowlane będą prowadzone w bezpośrednim sąsiedztwie cieków wodnych wprowadzić rozwiązania organizacyjne zabezpieczające przed ich zanieczyszczeniem substancjami chemicznymi
 - prace budowlane prowadzić w porze dziennej wykluczyć nadmierną nie uzasadnioną wycinkę
 - na terenie budowy utrzymać stały porządek, plac budowy oznakować w sposób ostrzegający przed zagrożeniami, wyznaczyć miejsce do składowania materiałów budowlanych, place postojowe i manewrowe należy zabezpieczyć w sposób wykluczający skażenie gruntów i cieków wodnych. Plac budowy należy wyposażać w przenośne toalety oraz kontenery na odpady oraz urządzić miejsca czasowego magazynowania odpadów powstających w trakcie realizacji inwestycji, postój i konserwacja maszyn budowlanych może odbywać się wyłącznie w miejscach zabezpieczonych przed możliwością przedostania się substancji ropopochodnych do gruntu i wód gruntowych
 - inwestycja nie może pogarszać warunków użytkowania nieruchomości (dojazdy, parkowanie funkcje obiektów zlokalizowanych w obszarze oddziaływania inwestycji)
 - zaplecze techniczne i administracyjne oraz place manewrowe i składowe związane z realizacją należy tak zlokalizować, aby nie powodowały usunięcia drzew i krzewów oraz innych zagrożeń dla środowiska
 - po zakończeniu realizacji inwestycji teren wokół uporządkować i doprowadzić do stanu umożliwiającego naturalną odbudowę środowiska przyrodniczego
 - należy właściwie utrzymywać oraz konserwować drogę i urządzenia związane z jej funkcjonowaniem, dokonywać regularnych przeglądów i czyszczenia zainstalowanych urządzeń

5.2. Zadrzewienie

Wycinka drzew zgodnie z załącznikiem

5.3. Przygotowanie gruntu

Na terenie inwestycji znajduje się warstwa ziemi (humus), która zostanie zdjęta w trakcie wykonywania prac rozbiórkowych. Zdjęty humus należy zmagazynować a po zakończeniu robót drogowych wykorzystać do rozścielenia nowych trawników. Ziemię pod trawniki należy rozścielić warstwą grubości 10 cm

5.4. Skarpy

W miejscu dużej niwelacji terenu (wykopy i nasypy) należy zagospodarować skarpy ze skosem 1:1, 1:1,5.

5.5. Uporządkowanie terenu

Po przebudowie należy uporządkować teren, dowieźć i rozścielić ziemię urodzajną na trawniki, oraz prowadzić pielęgnację zieleni.

6. Uzgodnienia

Zawarte w projekcie

7. Zestawienie powierzchni

- zgodnie z przedmiarem robót, który jest załącznikiem do projektu

8. Stan prawny terenu

Zakres opracowania obejmuje działki: 69, 80, 81, obręb 1 miasto Pasłęk, które są własnością Gminy Pasłęk.