



Pracownia Projektowa KONICZYNA

Grzegorz Bebyn, ul. Brzozowa 7, 86-031 Osielsko

TOM: I

EGZ.: 1

INWESTOR:



Gmina Osielsko

ul. Szosa Gdańska 55A; 86-031 Osielsko

NAZWA
INWESTYCJI:

**ROZBUDOWA UL. TOPOŁOWEJ W OSIELSKU NA ODCINKU OD
WŁOTU SKRZYŻOWANIA AL. MICKIEWICZA – JANA PAWŁA II
DO SKRZYŻOWANIA Z UL. LEŚNĄ WRAZ Z BUDOWĄ SIECI WO-
DOCIĄGOWEJ I SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ**

FAZA PROJEKTU:

PROJEKT BUDOWLANY

NAZWA
OPRACOWANIA:

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

KATEGORIA
OBIEKTU

IV- elementy dróg publicznych
XXVI – sieci

BRANŻA	FUNKCJA	IMIĘ I NAZWISKO NR UPRAWNIENI	PODPIS
PZT Drogowa Zieleń	Projektant	dr inż. Grzegorz Bebyn KUP/0121/POOD/10 <i>w spec. drogowej bez ograniczeń</i>	
	Sprawdzający:	mgr inż. Andrzej SAWOSZCZUK KUP/5/POOK/03 <i>w spec. konstrukcyjno- budowlanej bez ograniczeń</i>	
Sanitarna:	Projektant:	inż. Agnieszka ŁUCZAK KUP/0149/POOS/08 <i>w specjalności instalacyjnej w zakresie instalacji, sieci i urządzeń wodociągowych, kanalizacyjnych, ciepłych, wentylacyjnych i gazowych bez ograniczeń</i>	
	Sprawdzający:	inż. Marcin ŁUCZAK KUP/0150/PWOS/08 <i>w specjalności instalacyjnej w zakresie instalacji, sieci i urządzeń wodociągowych, kanalizacyjnych, ciepłych, wentylacyjnych i gazowych bez ograniczeń</i>	
Energetyka:	Projektant:	inż. Przemysław Proczek KUP/0179/POOE/04 <i>w spec. instalacyjnej w zakresie sieci i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych bez ograniczeń</i>	
	Sprawdzający:	inż. Arkadiusz Dewalt KUP/0083/PWOE/12 <i>w spec. instalacyjnej w zakresie sieci i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych bez ograniczeń</i>	
Teletechnika:	Projektant:	mgr inż. Czesław Pisarek 1622/99/U/ZD <i>w spec. instalacyjnej w telekomunikacji przewodowej wraz z infrastrukturą</i>	
	Sprawdzający:	inż. Leszek Wiśniewski 0960/98/U <i>w spec. instalacyjnej w telekomunikacji przewodowej wraz z infrastrukturą</i>	
Sanitarna - gaz:	Projektant:	mgr inż. Zbigniew Ograbek KUP/0066/PWOS/09 <i>w spec. instalacyjnej w zakresie instalacji, sieci i urządzeń wodociągowych, kanalizacyjnych, ciepłych, wentylacyjnych i gazowych bez ograniczeń</i>	

Jednostka ewidencyjna 040306_2 Osielsko

Obręb ewidencyjny 040306_2.0010 Osielsko

Działki: 195/3, 219/11, 219/12, 219/17, 220/2, 221/5, 221/7, 240/2, 241, 244, 245, 256/2, 332/6, 332/7, 332/8, 332/12, 332/25, 333/2, 333/4, 334, 338, 533/8, 533/11, 533/21, 535/3, 586/1, 702/6, 702/10, 702/13, 702/27, 702/38, 702/39, 702/42, 702/47, 703/5, 703/9, 703/13, 703/22, 703/25, 703/26, 703/27, 703/28, 770/3, 800/3, 800/24, 801

26 sierpień 2019

z dnia

znak

u. 02.2019
WN. 673.40.709

citi handlowy

Regon: 341449492

☎ 502 144 636

04 1030 0019 0109 8530 0049 2811

NIP: 953 140 77 85



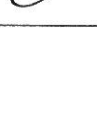
✉ pracownia.koniczyzna@wp.pl

SPIS DOKUMENTACJI

- Tom I** **Projekt Zagospodarowania Terenu**
- Tom II Projekty architektoniczno- budowlane
 - Tom II.1 Branża drogowa
 - Tom II.2 Branża sanitarna
 - Tom II.3 Branża energetyczna
 - Tom II.4 Branża teletechniczna
 - Tom II.5 Branża sanitarna – gaz

OŚWIADCZENIE

Zgodnie z art.20 ust. 4 Ustawy z dn. 07.07.1994 r. - Prawo budowlane,
oświadczamy, że niniejszy projekt
sporządzony został zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz
zasadami wiedzy technicznej i przekazywany jest w stanie kompletnym,
z punktu widzenia celu, któremu ma służyć.

BRANŻA	FUNKCJA	IMIĘ I NAZWISKO NR UPRAWNIENI	PODPIS
PZT Drogowa Zieleń	Projektant	dr inż. Grzegorz Bebyn KUP/0121/POOD/10 <i>w spec. drogowej bez ograniczeń</i>	
	Sprawdzający:	mgr inż. Andrzej SAWOSZCZUK KUP/5/POOK/03 <i>w spec. konstrukcyjno- budowlanej bez ograniczeń</i>	
Sanitarna:	Projektant:	inż. Agnieszka ŁUCZAK KUP/0149/POOS/08 <i>w specjalności instalacyjnej w zakresie instalacji, sieci i urządzeń wodociągowych, kanalizacyjnych, ciepłych, wentylacyjnych i gazowych bez ograniczeń</i>	
	Sprawdzający:	inż. Marcin ŁUCZAK KUP/0150/PWOS/08 <i>w specjalności instalacyjnej w zakresie instalacji, sieci i urządzeń wodociągowych, kanalizacyjnych, ciepłych, wentylacyjnych i gazowych bez ograniczeń</i>	
Energetyka:	Projektant:	inż. Przemysław Proczek KUP/0179/POOE/04 <i>w spec. instalacyjnej w zakresie sieci i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych bez ograniczeń</i>	
	Sprawdzający:	inż. Arkadiusz Dewalt KUP/0083/PWOE/12 <i>w spec. instalacyjnej w zakresie sieci i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych bez ograniczeń</i>	
Teletechnika:	Projektant:	mgr inż. Czesław Pisarek 1622/99/U/ZD <i>w spec. instalacyjnej w telekomunikacji przewodowej wraz z infrastrukturą</i>	
	Sprawdzający:	inż. Leszek Wiśniewski 0960/98/U <i>w spec. instalacyjnej w telekomunikacji przewodowej wraz z infrastrukturą</i>	
Sanitarna - gaz:	Projektant:	mgr inż. Zbigniew Ograbek KUP/0066/PWOS/09 <i>w spec. instalacyjnej w zakresie instalacji, sieci i urządzeń wodociągowych, kanalizacyjnych, ciepłych, wentylacyjnych i gazowych bez ograniczeń</i>	

26 sierpień 2019

3 | Strona

Spis treści

Warunki Enea przebudowa.....	6
Warunki Enea likwidacji kolizji.....	14
Warunki na przyłączenie Enea Operator Sp. z o.o. – szafka sygnalizacji.....	17
Warunki na przyłączenie Enea Operator Sp. z o.o. – przepompownia 1	19
Warunki na przyłączenie Enea Operator Sp. z o.o. – przepompownia 2	21
Warunki na przyłączenie Enea Operator Sp. z o.o. – szafka oświetleniowa.....	23
Warunki Techniczne GZK Żółdowo dla przepompowni ścieków.....	25
Warunki Techniczne GZK Żółdowo Budowa Kanalizacji Grawitacyjnej	27
Warunki Techniczne GZK Żółdowo Budowa Sieci Wodociągowej.....	29
Warunki Techniczne Orange Polska S.A	31
Warunki Techniczne Netia S.A.....	41
Uzgodnienie PSG Sp. z o.o.....	43
Warunki Techniczne przebudowy przyłącza PSG Sp. z o.o.....	50
Warunki Enea Oświetlenie Sp. z o.o.....	54
Uzgodnienie Gminna Spółka Wodna – Osielesko.....	57
Uzgodnienie Gminy Osielesko	70
Uzgodnienie rozwiązania geometrii - GDDKiA.....	76
ZUD Uzgodnienie	77
Uprawnienia i Zaświadczenia z PIIB	79
OPIS TECHNICZNY	101
1. Przedmiot i zakres opracowania.....	101
2. Podstawa opracowania i materiały wyjściowe.....	102
3. Opis stanu istniejącego	103
4. Badania geologiczne.....	104
5. Opis rozwiązań projektowych.....	106
5.1. Droga w planie	106
5.2. Rozwiązania wysokościowe.....	110
5.3. Konstrukcje	110
5.4. Odwodnienie pasa drogowego	114
5.5. Część sanitarna	114
5.5.1. Sieć wodociągowa	114
5.5.2. Sieć kanalizacji sanitarnej.....	115
5.5.3. Kanalizacja deszczowa	115
5.5.4. Melioracje.....	115

5.6. Część sanitarna – gaz.....	116
5.7. Część teletechniczna.....	116
5.8. Część elektroenergetyczna	116
5.8.1. Przebudowa kolizji	116
5.8.2. Oświetlenie drogowe	118
5.8.3. Sygnalizacja świetlna.....	119
5.9. Zieleń	120
6. Bilans robót	123
7. Uwagi i wnioski.....	124

CZĘŚĆ RYSUNKOWA

Rys. 1.1 – 1.4	Plan sytuacyjno- wysokościowy	skala 1 : 500
Rys. 2.1 – 2.6	Profile podłużne	skala 1 : 50/500
Rys. 3.1	Przekroje normalne	skala 1 : 50

Warunki Enea przebudowa



Rejon Dystrybucji Bydgoszcz
Enea Operator Sp. z o.o.
Oddział Dystrybucji Bydgoszcz
Rejon Dystrybucji Bydgoszcz
86-613 Bydgoszcz ul. Kościelna 6

tel +48 52 327 21 00
fax +48 52 566 12 95 52 322 57 43
eop.sekretariat.rd1@enea.pl

K1800091062, WEO18E044456

Bydgoszcz dnia 27.02.2018r
MU/DA/006/2018

Pracownia projektowa KONICZYNA
Grzegorz Bebyn
ul. Brzozowa 7
86-031 Osielsko

Dotyczy: naniesienia uzbrojenia energetycznego 006/2018 – projekt budowy ul. Topolowej w Osielsku na odcinku od wlotu skrzyżowania Al. Mickiewicza – Jana Pawła II do skrzyżowania z ul. Leśną.

W odpowiedzi na pismo, które wpłynęło do Rejonu Dystrybucji Bydgoszcz dnia 18.02.2018r przesyłamy w załączeniu 1 egz. mapy ewidencyjnej z naniesionymi sieciami elektroenergetycznymi należącymi do Enea Operator Sp. z o.o.

Z poważaniem


Enea Operator Sp. z o.o.
Dyrektor Rejonu Dystrybucji Bydgoszcz
Wz
Paweł Michalski
Kierownik Działu Majątku Sieciowego

Załączniki:

- 1 egz. mapy ewidencyjnej.

Sprawę prowadzi:

Dawid Angierski
tel +48/052/586 12 87
fax +48/052/586 12 95
e-mail dawid.angierski@enea.pl

Otrzymują

1. Adresat.
2. a/a – MU/DA

Centrala
Enea Operator Sp. z o.o.
60-476 Poznań ul. Strzeszyńska 68

tel +48 61 850 41 10
fax +48 61 850 44 47

NIP REG 231 71 60
REGON 300455595

kontakt@operator.enea.pl
www.operator.enea.pl

Sąd Rejonowy Poznań - Nowe Miasto - Włocławek w Poznaniu VIII Wydział Gospodarczy
Krajowego Rejestru Sądowego nr KRS: 0000268606 Kapitał zakładowy: 4 476 050 000 PLN

Naniesienie Nr: 006/2018

Kable SN-15kV: - -----

Kable SN-6kV: -

Kable nn: -----

Kable oświetleniowe: -

Przewody SN-15kV: - _____

Przewody nn: - _____

Istniejące kable energetyczne naniesiono orientacyjnie wg posiadanej dokumentacji.

Ustala się pięciometrową strefę ochronną kabli energetycznych po obu stronach kabla, w której prace ziemne należy prowadzić ręcznie.

Powyższe naniesienie nie stanowi uzgodnienia i służyć może do opracowania dokumentacji.

Bezpośrednio przed przystąpieniem do robót należy sprawdzić w tut. Rejonie aktualność niniejszego naniesienia.

W przypadku wystąpienia kolizji istniejących linii kablowych z obiektami projektowanymi wystąpić do Rejonu Dystrybucji Bydgoszcz o podanie warunków ich usunięcia.

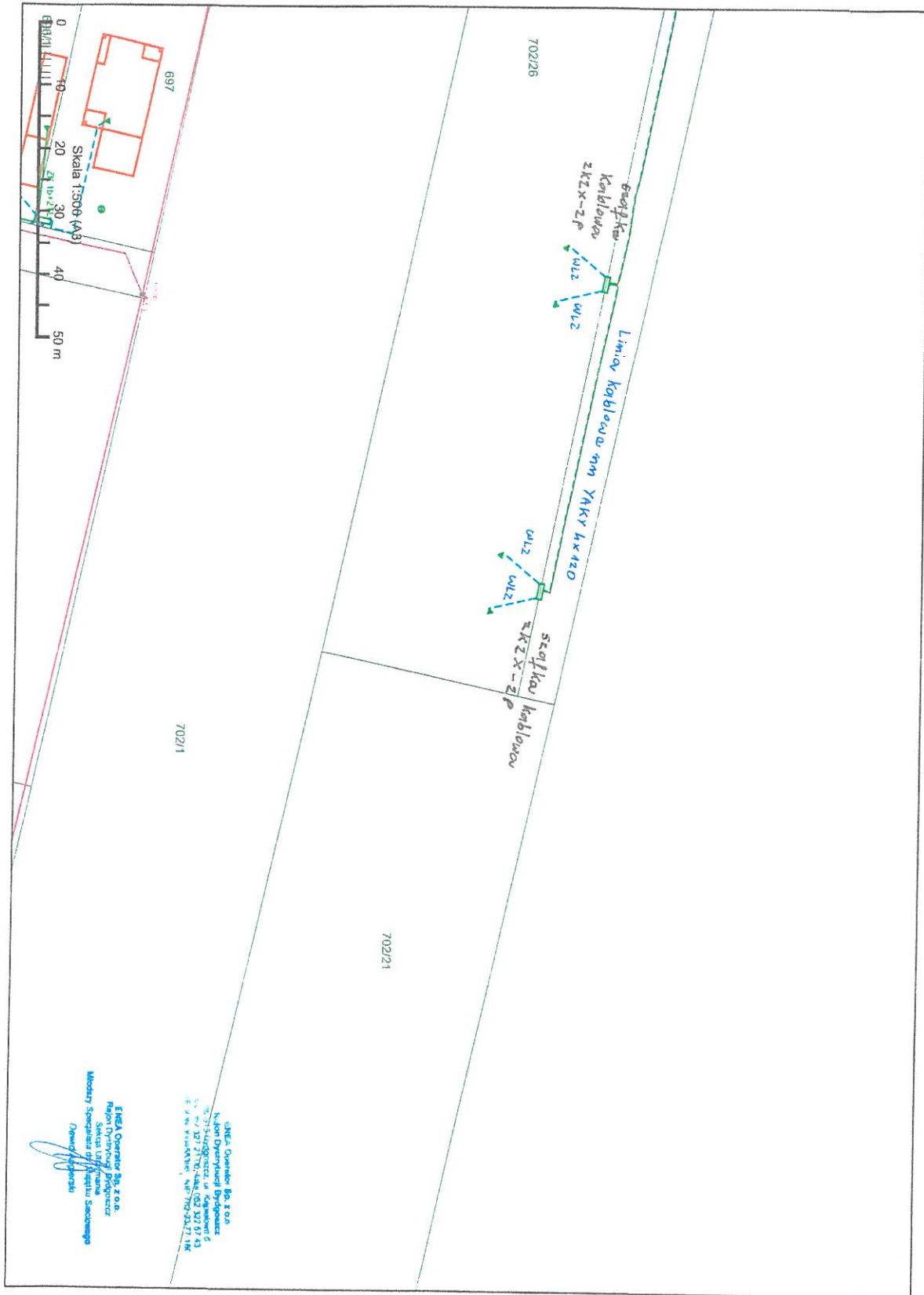
Sposób rozwiązania kolizji z urządzeniami własności Enea Operator Sp. z o.o. zostanie określony odrębnym pismem przez Sekcję Utrzymania w RD Bydgoszcz przy ul. Kąpielowej 6 w Bydgoszczy.

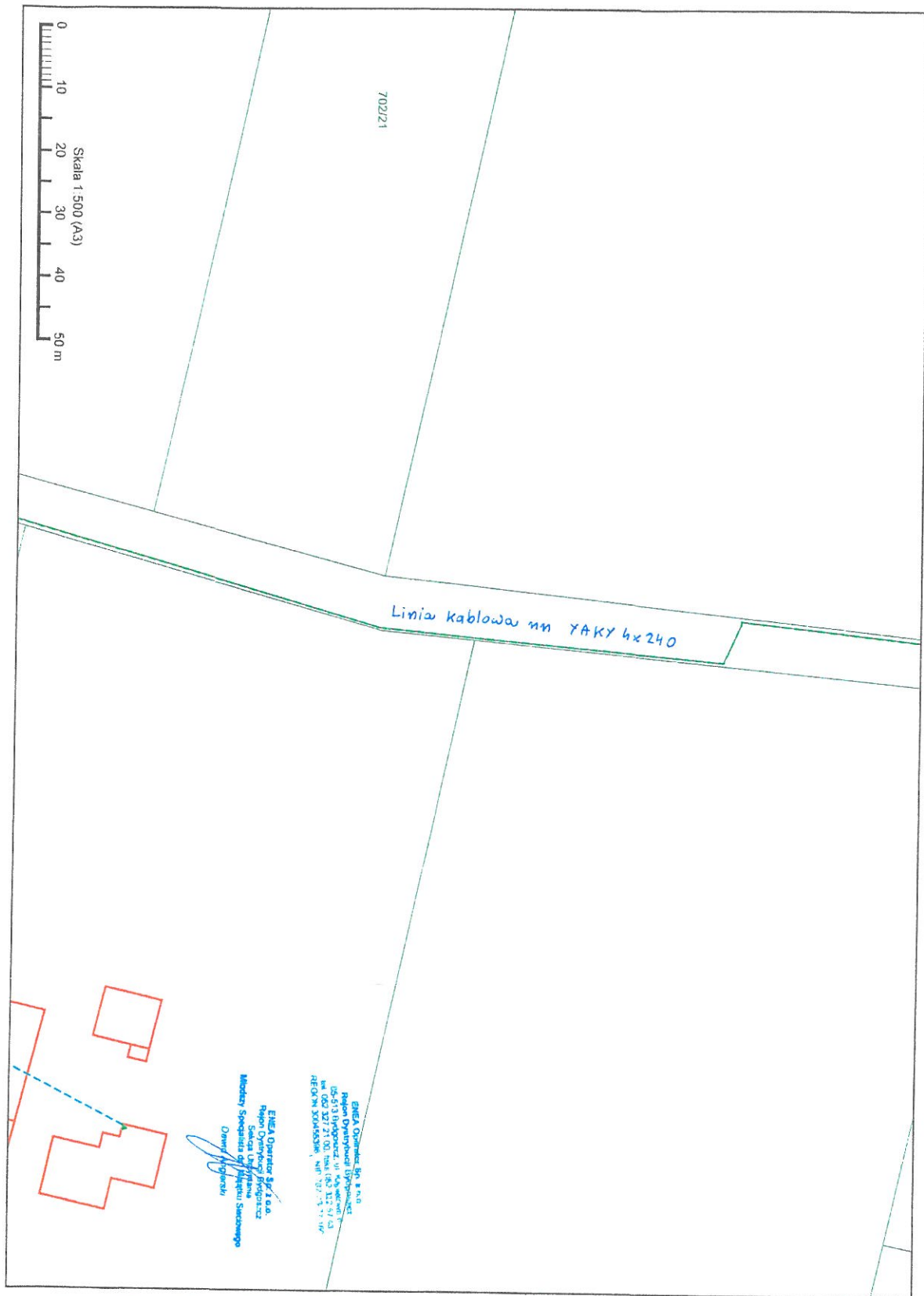
Bydgoszcz, dnia 27.02.2018r

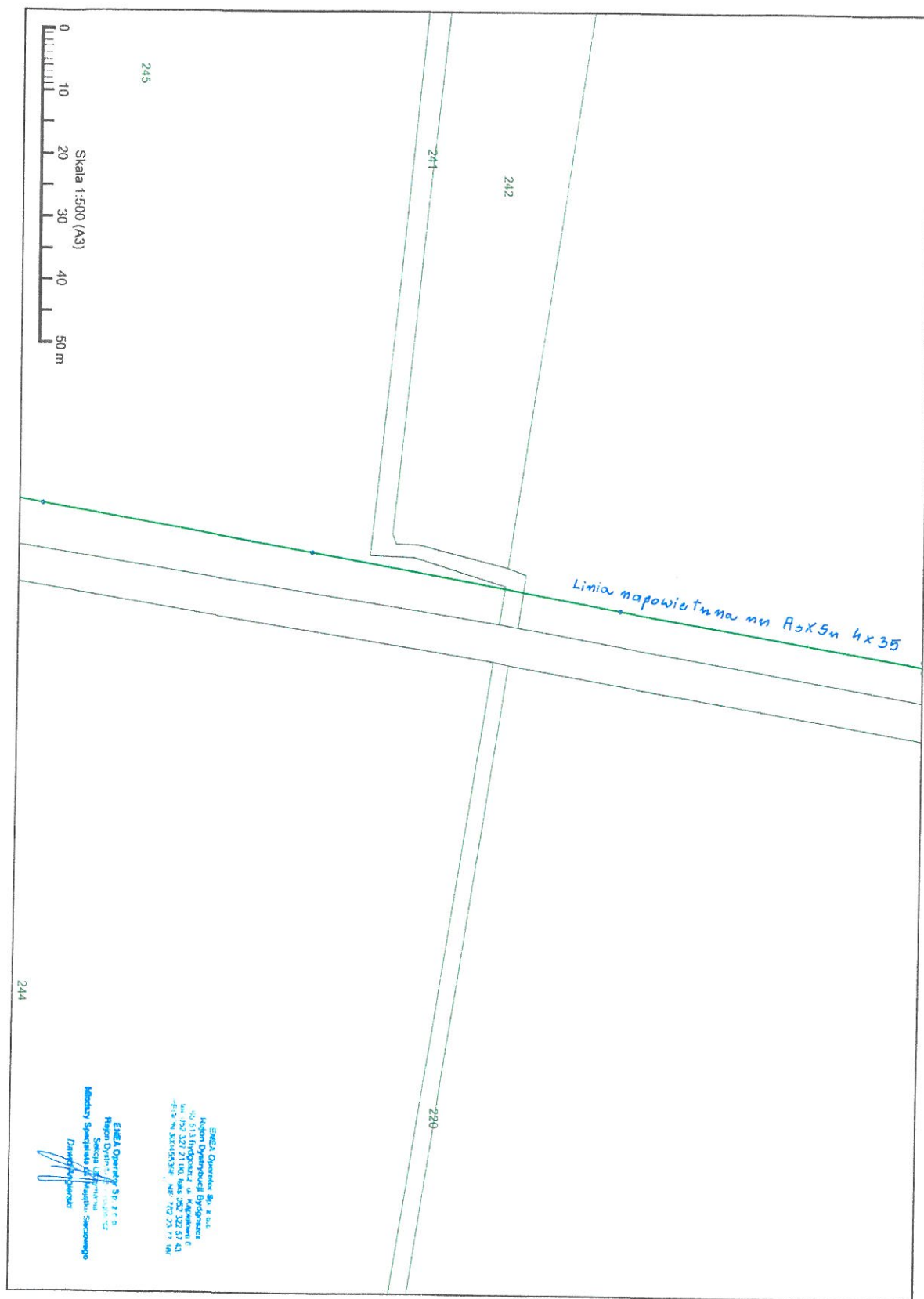
ENEA Operator Sp. z o.o.
Dyrektor Rejonu Dystrybucji Bydgoszcz
Wz
Paweł Michalski
Kierownik Działu Majątku Sieciowego

ENEA Operator Sp. z o.o.
Rejon Dystrybucji Bydgoszcz
85-513 Bydgoszcz, ul. Kąpielowa 6
tel. 052 327 21 00, faks 052 322 57 43
REGON 300455398, NIP 782-23-77-180









Warunki Enea likwidacji kolizji



Rejon Dystrybucji Bydgoszcz
Enea Operator Sp. z o.o.
Oddział Dystrybucji Bydgoszcz
Rejon Dystrybucji Bydgoszcz
65-515 Bydgoszcz, ul. Kapiełowa 6

tel. +48 52 327 21 00
fax +48 52 560 12 95 52 322 57 49
eob@se.rejonbi@enea.pl

Bydgoszcz, dnia 26.06.2018 r.

WEO18E140480/ K1800268656

Pracownia Projektowa Koniczyzna
ul. Brzozowa 7
86-031 Osielesko

Warunki likwidacji kolizji nr W – 64/2018

Dotyczy: kolizji planowanego zagospodarowania nieruchomości gruntowej w ramach budowy ulicy Topolowej w Osielesku na odcinku od wlotu skrzyżowania Al. Mickiewicza – Jana Pawła II do skrzyżowania z ul. Leśną z istniejącą infrastrukturą elektroenergetyczną SN 15 kV i 0,4 kV.

Odpowiadając na pismo „Enea Operator Sp. z o.o. Rejon Dystrybucji Bydgoszcz informuje, że w obrębie projektowanego zagospodarowania nieruchomości gruntowej, występuje kolizja sposobu planowanego zagospodarowania terenu z istniejącą infrastrukturą elektroenergetyczną SN 15 kV i nn 0,4 kV.

Enea Operator Sp. z o.o. wstępnie wyraża zgodę na przebudowę istniejącej infrastruktury elektroenergetycznej kolidującej z planowaną inwestycją pod warunkiem, że usunięcie kolizji odbędzie się na koszt wnioskodawcy (Inwestora budowy) oraz, że projekt zostanie sporządzony zgodnie z obowiązującymi normami i przepisami i będzie uwzględniał obowiązujące w Enea Operator sp. z o.o. Standardy w sieci dystrybucyjnej Enea Operator sp. z o.o.

- I. Według wstępnej oceny kolizja dotyczy:
Sieci kablowej SN15 kV i nn 0,4 kV
- II. Wymagania techniczne
 1. przed przystąpieniem do realizacji projektu należy wystąpić do tutejszego Rejonu z wnioskiem o naniesienie istniejących urządzeń względem projektowanych urządzeń
 2. w przypadku wystąpienia kolizji, linie kablowe nn i SN przebudować poza teren kolizyjny poprzez wstawki kablowe z zastosowaniem kabla wg standardów jakie obowiązują w Enea Operator sp. z o.o;
 3. w przypadku wystąpienia kolizji, linie napowietrzne nn-0,4kV oraz SN -15 kV przebudować poza teren kolizji wg standardów jakie obowiązują w Enea Operator sp. z o.o;
 4. w miejscach zbliżeń i skrzyżowań z innymi obiektami oraz pod wjazdami należy istniejące urządzenia energetyczne osłonić rurami ochronnymi dwudzielnymi typu AROT koloru: czerwonego dla kabli SN oraz niebieskiego dla kabli nn z zachowaniem średnicy: fi160mm dla wszystkich kabli SN i nn o przekroju żyły 240 mm² oraz fi110mm dla pozostałych kabli nn;
 5. nowe trasy kabli SN i nn projektować na terenach łatwo dostępnych poza drogą jezdnią (chodniki, trawniki)
 6. O przebudowę sieci oświetlenia drogowego wystąpić do ENEA Oświetlenie.
- III. W celu usunięcia kolizji należy:
 1. Zlecić opracowanie projektu przebudowy zgodnie z obowiązującymi w Enea Operator sp. z o.o., przepisami i normami. Przebudowane elementy infrastruktury elektroenergetycznej wymienione w punkcie I.1 dostosować do wymogów Polskiej Normy PN-E-05100 „Elektroenergetyczne linie napowietrzne” i PN-E-05125 „Elektroenergetyczne i sygnalizacyjne linie kablowe”;

Centrala
Enea Operator Sp. z o.o. tel. +48 61 650 41 10 NIP 762 031 71 60 KRAJAK1@operator.enea.pl
60-476 Poznań, ul. Szlachezyńska fax +48 61 650 44 47 REGON 300455396 www.operator.enea.pl
58

Sąd Rejonowy Poznań – Nowe Miasto i Wilda w Poznaniu VIII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego N KRS 0000269506 Kapitał zakładowy 4 678 050 000 PLN

2. Na etapie projektowania zakres niezbędnych prac oraz szczegóły przyjętych w projekcie rozwiązań technicznych należy uzgodnić w Rejonie Dystrybucji Bydgoszcz;
3. Należy ustanowić na rzecz ENEA Operator sp. z o.o. ograniczone prawo rzeczowe w postaci nieodpłatnej służebności przesyłu na nieruchomościach na czas nieoznaczony, na których będą posadowione urządzenia infrastruktury elektroenergetycznej. Zakres wykonywania ww. prawa będzie polegał na korzystaniu przez ENEA Operator sp. z o.o. z nieruchomości zgodnie z przeznaczeniem znajdujących się na tej nieruchomości urządzeń energetycznych, obejmującym w szczególności władanie, używanie i korzystanie z urządzeń elektroenergetycznych oraz prawie swobodnego dostępu i dojazdu do tych urządzeń wszelkimi środkami transportu pracowników służb eksploatacyjnych w celu usuwania awarii, wykonywania prac eksploatacyjnych i konserwatorskich, remontowych, modernizacji, wymiany urządzeń i przewodów, dokonywania kontroli i przeglądów urządzeń, oraz wyprowadzania nowych obwodów energetycznych z urządzeń już istniejących;
4. W przypadku projektowania infrastruktury elektroenergetycznej nn 0,4 kV w pasie drogowym, gdy przebudowa będzie realizowana w sposób inny aniżeli z art. 32 Ustawy o drogach publicznych z dnia 21 marca 1985r. (Dz. U. nr 19, poz. 115 z późn. zm., Inwestor dostarczy zezwolenie (ostateczną Decyzję) na rzecz ENEA Operator sp. z o.o. Oddział Dystrybucji Bydgoszcz na posadowienie urządzeń infrastruktury elektroenergetycznej nn 0,4 kV w pasie drogowym;
5. Projekt techniczny (2 egzemplarze) usunięcia kolizji wraz z dokumentacją prawną należy przedłożyć do uzgodnienia pod kątem zgodności z wydanymi warunkami na likwidację kolizji w Rejonie Dystrybucji Bydgoszcz;
6. Przed planowanym terminem rozpoczęcia prac, po uzyskaniu pozwolenia na budowę/zgłoszenia należy zgłosić się do Sekcji Utrzymania Rejonu Dystrybucji w celu zawarcia umowy na usunięcie kolizji. Sposób przekazania na majątek ENEA Operator sp. z o.o. nowo wybudowanego odcinka infrastruktury elektroenergetycznej w zamian za zlikwidowany będzie regulowała umowa;
7. Inwestor ponosi pełną odpowiedzialność za uszkodzenia urządzeń elektroenergetycznych powstałe w czasie wykonywania robót oraz za uszkodzenia i szkody, które mogły powstać na skutek prowadzenia robót związanych z likwidacją kolizji;
8. Wynikający z dokumentacji stan uzbrojenia podziemnego może być z nią niezgodny albo może nie obejmować wszystkich instalacji podziemnych. W związku z tym wszelkie roboty ziemne muszą zostać poprzedzone przekopami kontrolnymi zaś urządzenia podziemne należy zinventaryzować oraz zawiadomić ich użytkowników. Niezainwentaryzowane urządzenia podziemne, które kolidują z zamierzeniem Inwestora, należy zgłosić do gestora sieci i przebudować zgodnie z warunkami technicznymi wydanymi przez właściciela sieci;
9. W trakcie budowy, a zwłaszcza przy użyciu sprzętu zmechanizowanego, należy zachować wszystkie wymagania Instrukcji organizacji bezpiecznej pracy przy urządzeniach elektroenergetycznych w ENEA Operator sp. z o.o. i Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz. U. z 2003 r. nr 47, poz. 401);
10. Materiały z demontażu, których właścicielem jest ENEA Operator Sp. z o.o., należy zdać w pakietach transportowych do Rejonu Dystrybucji Bydgoszcz albo inne wskazane miejsce;
11. Materiały podlegające utylizacji należy w porozumieniu z Rejonem Dystrybucji Bydgoszcz utylizować, a dowód z jej przeprowadzenia należy dostarczyć do jednostki, z którą dokonano uzgodnienia.
12. ENEA Operator rekomenduje, aby Inwestor przy wyborze wykonawców w

Centrala

ENEA Operator Sp. z o.o.
60-479 Poznań, ul. Strzeszyńska
5B

tel. +48 61 850 41 10
faks +48 61 850 44 47

NIP 782 237 71 60
REGON 300455398

kontakt@operator.enea.pl
www.operator.enea.pl

Sąd Rejonowy Poznań - Nowe Miasto i Wilda w Poznaniu VIII Wydział Gospodarczy
Krajowego Rejestru Sądowego nr KRS: 000269806 Kapitał zakładowy: 4 678 050 000 PLN

- pierwszej kolejności brał pod uwagę wykonawców zakwalifikowanych do Wykazu Wykonawców Kwalifikowanych ENEA Operator (WWK)
- 13 Prace należy wykonać w sposób, który nie powoduje przerw w dostawie energii elektrycznej dla odbiorców przyłączonych do sieci dystrybucyjnej ENEA Operator sp. z o.o. Dopuszcza się ewentualne wyłączenie urządzeń, tylko w technicznie uzasadnionych przypadkach. W przypadku zastosowania wyłączenia, konieczne jest uzyskanie zgody ENEA Operator sp. z o.o., wraz z uzgodnieniem czasu wyłączenia oraz zachowanie odpowiednich procedur związanych z powiadomieniem odbiorców. Czas i zasięg wyłączeń dla sieci SN i nn powinien zostać zminimalizowany poprzez wprowadzenie połączeń obejściowych, bądź poprzez zasilanie z dodatkowych źródeł energii.
 - 14 Dla sieci niskiego napięcia prace należy wykonać podstawowo w technologii Prac Pod Napięciem (PPN). Inwestor lub działający w imieniu Inwestora wykonawca musi dysponować osobami uprawnionymi i upoważnionymi przez ENEA Operator sp. z o.o. do wykonywania prac w technologii Prac Pod Napięciem, z podaniem daty wydania upoważnienia do prac pod napięciem, zakresu posiadanych uprawnień do prac pod napięciem, numeru i daty ważności świadectwa kwalifikacyjnego E i D. Lista ta będzie stanowiła załącznik do umowy na usunięcie kolizji. Wszelkie zmiany na tej liście będą wymagały pisemnego zatwierdzenia przez ENEA Operator sp. z o.o. pod rygorem nieważności. Wykonawca nie będzie mógł dopuścić do wykonywania prac osób niewskazanych na ww. liście.

Niniejsze warunki są ważne 2 lata od daty ich wydania.

UWAGA:

- Niniejsze warunki nie stanowią uzgodnienia projektu technicznego.
- W przypadku wystąpienia przez Inwestora z wnioskiem o wydanie warunków przyłączenia przedmiotowe warunki likwidacji kolizji mogą ulec zmianie. O powyższym fakcie należy powiadomić Sekcję Utrzymania w ENEA Operator Sp. z o.o. Rejon Dystrybucji Bydgoszcz, ulica Kąpielowa 6.

Z poważaniem


 ENEA Operator Sp. z o.o.
 Dyrektor Rejonu Dystrybucji Bydgoszcz
 Wz
 Paweł Michalski
 Kierownik Działu Majątku Sieciowego

Działając w imieniu spółki Enea Operator Sp. z o.o. z siedzibą w Poznaniu, ul. Strzeszyńska 58, 60-479 Poznań (dalej jako „Spółka”), na podstawie art. 13 oraz art. 14 rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/56/WE (dalej jako: „RODO”) w załączeniu przesyłamy obowiązek informacyjny w celu dopełnienia zobowiązań prawnych ciążących na Spółce, jako Administratorze danych osobowych.”

Sprawę prowadzi:

Piotr Ślągowski tel. +48 052/586 12 16 e-mail: piotr.slagowski@enea.pl

ko.

1. Adresat
2. a/a – RD1MU PS

Centrala

ENEA Operator Sp. z o.o.
60-479 Poznań, ul. Strzeszyńska
58

tel. +48 61 850 41 10
faks +48 61 850 44 47

NIP: 782 231 71 47
REGON: 300456266

kontakt@operator.enea.pl
www.operator.enea.pl

Sąd Rejonowy Poznań – Nowe Miasto – Włocławek w Poznaniu VIII Wydział Gospodarczy
Krajowego Rejestru Sądowego KRS: 0000269808 Kapitał zakładowy: 4 678 050 000 PLN

Warunki na przyłączenie Enea Operator Sp. z o.o. – szafka sygnalizacji

Enea Operator Sp. z o.o. Oddział Dystrybucji Bydgoszcz
Rejon Dystrybucji Bydgoszcz
ul. Kapielowa 6
85-513 Bydgoszcz
tel. 52 586-12-15

Bydgoszcz, 20.08.2018 r.

29172/2018/OD1/ZR1

Gmina Osielesko
ul. Szosa Gdańska 55 A
86-031 Osielesko

Warunki przyłączenia do sieci elektroenergetycznej ENEA Operator Sp. z o.o.

Charakter i lokalizacja obiektu / lokalu
szafka sygnalizacji świetlnej, Osielesko, ul. Topolowa dz. nr 703/5, 703/27
warunki dotyczą przyłączenia obiektu projektowanego
z mocą przyłączeniową 4 kW
na napięciu 0,23 kV
zakwalifikowanego do V grupy przyłączeniowej

I. MIEJSCE PRZYŁĄCZENIA

Słup linii napowietrznej nn własność Enea Operator Sp. z o.o. zasilany ze stacji transformatorowej "Osielesko 19 Młyn" nr 11039, transformator 250 kVA, obwód 7, zabezpieczenie w ST 250A, linia kablowa YAKY 4x120 20m, linia napowietrzna Al 4x35 - 250m.

II. RODZAJ POŁĄCZENIA Z SIECIĄ ORAZ ZAKRES NIEZBĘDNYCH ZMIAN W SIECI

1. w zakresie dotyczącym budowy przyłącza Enea Operator Sp. z o.o.
Ze słupa linii napowietrznej nn własność Enea Operator Sp. z o.o. zasilanego ze stacji transformatorowej "Osielesko 19 Młyn" nr 11039, obwód 700 wyprowadzić przyłącze kablowe typu NAYY-J 4x35mm² najkrótszą technicznie możliwą trasą do projektowanego złącza kablowo-pomiarowego ZK1-1P. Przy słupie linii nn w granicy z drogą dojazdową zbudować złącze kablowo-pomiarowe ZK1-1P (dokładna lokalizacja na etapie projektu).
W razie potrzeby ustanowić służebność przesyłu projektowanych urządzeń energetycznych.
2. w zakresie dotyczącym niezbędnych zmian w sieci
Urządzenia w sieci przystosować do zwiększonego poboru mocy.
3. w zakresie dotyczącym urządzeń podmiotu przyłączanego
Odbiorca przygotowuje miejsce pod zabudowę projektowanego zestawu.
Z ww. złącza kablowo-pomiarowego do szafki sygnalizacji świetlnej wybudować instalację odbiorczą typu i przekroju wg potrzeb.

III. MIEJSCE DOSTARCZANIA ENERGII ELEKTRYCZNEJ

Zaciski na listwie zaciskowej w złączu kablowo - pomiarowym w kierunku instalacji podmiotu przyłączanego.
Miejsce dostarczania energii elektrycznej stanowi jednocześnie granicę własności i eksploatacji urządzeń.

IV. MIEJSCE ZAINSTALOWANIA UKŁADU POMIAROWO-ROZLICZENIOWEGO

Złącze kablowo-pomiarowe.

V. WYMAGANIA DOTYCZĄCE UKŁADU POMIAROWO-ROZLICZENIOWEGO

Należy zainstalować układ, który składać się będzie z:
jednofazowego licznika energii czynnej przystosowanego do plombowania.
Urządzenia pomiarowe winny być zabezpieczone przed dostępem osób trzecich, zabezpieczone przed wpływami atmosferycznymi oraz przystosowane do plombowania.

VI. RODZAJ I USYTUOWANIE ZABEZPIECZEŃ

Zabezpieczenie przedlicznikowe - 20 A w złączu kablowo-pomiarowym.

VII. WYMAGANY STOPIEŃ SKOMPENSOWANIA MOCY BIERNEJ

Energia elektryczna winna być pobierana przy współczynniku mocy odpowiadającym $\text{tg } \varphi \leq 0.4$.

VIII. DANE I INFORMACJE DOTYCZĄCE SIECI DLA DOBORU SYSTEMU OCHRONY OD PORAŻEŃ

Zasilająca sieć niskiego napięcia pracuje w układzie TN-C, w instalacji odbiorczej należy zastosować odpowiedni dla tego układu system i urządzenia ochrony przeciwporażeniowej

IX. UWAGI DODATKOWE

1. Instalację wewnętrzną należy wykonać zgodnie z wymaganiami Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12.04.2002 r. w sprawie „warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie” (Dz.U. z 2015 r. poz. 1422 z późniejszymi zmianami).
2. Instalowane urządzenia powinny spełniać wymagania norm oraz posiadać odpowiednie atesty. Przyłączane urządzenia powinny posiadać wymaganą odporność na zaburzenia elektromagnetyczne oraz powinny być tak skonstruowane, aby nie wywoływały w swoim środowisku zaburzeń elektromagnetycznych o wartościach przekraczających odporność na te zaburzenia innych urządzeń występujących w tym środowisku.
3. Zrealizowanie zasilania na podstawie przedmiotowych warunków przyłączenia stanowić będzie podstawę do zawarcia w umowie o świadczenie usług dystrybucji lub umowie kompleksowej standardowych parametrów jakościowych energii elektrycznej w zakresie odchyłeń częstotliwości i napięcia, odkształcenia napięcia, zawartości poszczególnych harmonicznych, wskaźnika długookresowego migotania światła, czasu trwania jednorazowej przerwy nieplanowanej i planowanej oraz czasu trwania przerw nieplanowanych i planowanych w ciągu roku zgodnych z przepisami obowiązującego prawa.
4. Podstawę do rozpoczęcia realizacji prac projektowych i budowlano - montażowych ujętych w niniejszych warunkach stanowi umowa o przyłączenie.
5. Dokumentacja projektowa opracowana na podstawie niniejszych warunków przyłączenia winna być zgodna ze Standardami w sieci dystrybucyjnej ENEA Operator Sp. z o.o., które są publikowane na stronie internetowej Spółki: www.operator.enea.pl, w zakresie urządzeń ENEA Operator Sp. z o.o. Do przedkładanych do uzgodnienia dokumentacji projektowych należy dołączyć oświadczenie projektanta o zgodności przyjętych rozwiązań ze Standardami ENEA Operator Sp. z o.o. w sieci dystrybucyjnej z uwzględnieniem ewentualnych odstępstw (należy je wymienić), poczynionych wg zasad określonych w tych Standardach.

Data ważności warunków przyłączenia: 2 lata od daty ich doręczenia.

ENEA Operator Sp. z o.o.
Rejon Dystrybucji Bydgoszcz
Dyrektor
Marek Marszałek
(2)

Warunki na przyłączenie Enea Operator Sp. z o.o. – przepompownia 1

Enea Operator Sp. z o.o. Oddział Dystrybucji Bydgoszcz
Rejon Dystrybucji Bydgoszcz
ul. Kąpielowa 6
85-513 Bydgoszcz
tel. 52 586-12-15

Bydgoszcz, 20.08.2018 r.

29164/2018/ODI/ZRI

Gmina Osielesko
ul. Szosa Gdańska 55 A
86-031 Osielesko

Warunki przyłączenia do sieci elektroenergetycznej Enea Operator Sp. z o.o.

Charakter i lokalizacja obiektu / lokalu
przepompownia nr 1, Osielesko, ul. Topolowa dz. nr 703/25, 703/13
warunki dotyczą przyłączenia obiektu projektowanego
z mocą przyłączeniową 8 kW
na napięciu 0,4 kV
zakwalifikowanego do V grupy przyłączeniowej

I. MIEJSCE PRZYŁĄCZENIA

Istniejące złącze kablowo-pomiarowe ZK3+2TL zabudowane na działce 703/10 zasilane ze stacji transformatorowej "Osielesko 29" nr 11277, transformator 250 kVA, obwód 4, zabezpieczenie w ST 250A, linia kablowa YAKY 4x 120 - 65m.

II. RODZAJ POŁĄCZENIA Z SIECIĄ ORAZ ZAKRES NIEZBĘDNYCH ZMIAN W SIECI

- w zakresie dotyczącym budowy przyłącza Enea Operator Sp. z o.o.
Z istniejącego złącza kablowo-pomiarowego ZK3+2TL zabudowanego na działce 703/10 wyprowadzić kabel typu NAY2Y-J 4x150mm² możliwie najkrótszą technicznie trasą do projektowanego złącza kablowo-pomiarowego ZK1x-1P.
Na działce 703/13 w granicy z ul. Koperkową zabudować złącze kablowo-pomiarowe ZK1x-1P (dokładna lokalizacja na etapie projektu).
- w zakresie dotyczącym niezbędnych zmian w sieci
Urządzenia w sieci dostosować do zwiększonego poboru mocy.
- w zakresie dotyczącym urządzeń podmiotu przyłączanego
Odbiorca przygotowuje miejsce pod budowę projektowanego zestawu.
Z ww. złącza kablowo-pomiarowego do przepompowni wybudować instalację odbiorczą typu i przekroju wg potrzeb.
W budynku wykonać wewnętrzną instalację elektryczną.
W razie potrzeby z ww. zestawu zalicznikowo zasilić szafkę rozdzielczą placu budowy.

III. MIEJSCE DOSTARCZANIA ENERGII ELEKTRYCZNEJ

Zaciski na listwie zaciskowej w złączu kablowo - pomiarowym w kierunku instalacji podmiotu przyłączanego.
Miejsce dostarczania energii elektrycznej stanowi jednocześnie granicę własności i eksploatacji urządzeń.

IV. MIEJSCE ZAINSTALOWANIA UKŁADU POMIAROWO-ROZLICZENIOWEGO

Złącze kablowo-pomiarowe.

V. WYMAGANIA DOTYCZĄCE UKŁADU POMIAROWO-ROZLICZENIOWEGO

Należy zainstalować układ, który składać się będzie z:
trójfazowego licznika energii czynnej przystosowanego do plombowania.
Urządzenia pomiarowe winny być zabezpieczone przed dostępem osób trzecich, zabezpieczone przed wpływami atmosferycznymi oraz przystosowane do plombowania.

VI. RODZAJ I USYTUOWANIE ZABEZPIECZEŃ

Zabezpieczenie przedlicznikowe - 3x13 A w złączu kablowo-pomiarowym.

VII. WYMAGANY STOPIEŃ SKOMPENSOWANIA MOCY BIERNEJ

Energia elektryczna winna być pobierana przy współczynniku mocy odpowiadającym $\text{tg } \varphi \leq 0,4$.

VIII. DANE I INFORMACJE DOTYCZĄCE SIECI DLA DOBORU SYSTEMU OCHRONY OD PORAZEŃ

Zasilająca sieć niskiego napięcia pracuje w układzie TN-C, w instalacji odbiorczej należy zastosować odpowiedni dla tego układu system i urządzenia ochrony przeciwporażeniowej

IX. UWAGI DODATKOWE

1. Instalację wewnętrzną należy wykonać zgodnie z wymaganiami Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12.04.2002 r. w sprawie „warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie” (Dz.U. z 2015 r. poz. 1422 z późniejszymi zmianami).
2. Instalowane urządzenia powinny spełniać wymagania norm oraz posiadać odpowiednie atesty. Przyłączane urządzenia powinny posiadać wymaganą odporność na zaburzenia elektromagnetyczne oraz powinny być tak skonstruowane, aby nie wywoływały w swoim środowisku zaburzeń elektromagnetycznych o wartościach przekraczających odporność na te zaburzenia innych urządzeń występujących w tym środowisku.
3. Zrealizowanie zasilania na podstawie przedmiotowych warunków przyłączenia stanowić będzie podstawę do zawarcia w umowie o świadczenie usług dystrybucji lub umowie kompleksowej standardowych parametrów jakościowych energii elektrycznej w zakresie odchylen częstotliwości i napięcia, odkształcenia napięcia, zawartości poszczególnych harmonicznych, wskaźnika długookresowego migotania światła, czasu trwania jednorazowej przerwy nieplanowanej i planowanej oraz czasu trwania przerw nieplanowanych i planowanych w ciągu roku zgodnych z przepisami obowiązującego prawa.
4. Podstawę do rozpoczęcia realizacji prac projektowych i budowlano - montażowych ujętych w niniejszych warunkach stanowi umowa o przyłączenie.
5. Dokumentacja projektowa opracowana na podstawie niniejszych warunków przyłączenia winna być zgodna ze Standardami w sieci dystrybucyjnej ENEA Operator Sp. z o.o., które są publikowane na stronie internetowej Spółki: www.operator.enea.pl, w zakresie urządzeń ENEA Operator Sp. z o.o. Do przedkładanych do uzgodnienia dokumentacji projektowych należy dołączyć oświadczenie projektanta o zgodności przyjętych rozwiązań ze Standardami ENEA Operator Sp. z o.o. w sieci dystrybucyjnej z uwzględnieniem ewentualnych odstępstw (należy je wymienić), poczynionych wg zasad określonych w tych Standardach.

Data ważności warunków przyłączenia: 2 lata od daty ich doręczenia.

ENEA Operator Sp. z o.o.
Rejon Dystrybucji Bydgoszcz
Dyrektor

Marek Marszałek
(2)

Warunki na przyłączenie Enea Operator Sp. z o.o. – przepompownia 2

Enea Operator Sp. z o.o. Oddział Dystrybucji Bydgoszcz
Rejon Dystrybucji Bydgoszcz
ul. Kapielowa 6
85-513 Bydgoszcz
tel. 52 586-12-15

Bydgoszcz, 20.08.2018 r.

29174/2018/OD1/ZR1

Gmina Osielesko
ul. Szosa Gdańska 55 A
86-031 Osielesko

Warunki przyłączenia do sieci elektroenergetycznej Enea Operator Sp. z o.o.

Charakter i lokalizacja obiektu / lokalu
przepompownia nr 2, Osielesko, ul. Topolowa dz. nr 245, 240/2
warunki dotyczą przyłączenia obiektu projektowanego
z mocą przyłączeniową 8 kW
na napięciu 0,4 kV
zakwalifikowanego do V grupy przyłączeniowej

I. MIEJSCE PRZYŁĄCZENIA

Słup linii napowietrznej nn własność Enea Operator Sp. z o.o. zasilany ze stacji transformatorowej "Czarnówczyn 4" nr 11617, transformator 16 kVA, obwód 100, zabezpieczenie w ST 250A, napowietrzna Al 4x35 - 53m, AsXSn 4x35 - 177m.

II. RODZAJ POŁĄCZENIA Z SIECIĄ ORAZ ZAKRES NIEZBĘDNYCH ZMIAN W SIECI

1. w zakresie dotyczącym budowy przyłącza Enea Operator Sp. z o.o.

Ze słupa linii napowietrznej nn własność Enea Operator Sp. z o.o. zasilanego ze stacji transformatorowej "Czarnówczyn 4" nr 11617, obwód 100 wyprowadzić przyłącze kablowe typu NAYY-J 4x35mm² najkrótszą technicznie możliwą trasą do projektowanego złącza kablowo-pomiarowego ZK1-1P.

Przy słupie linii nn w granicy z drogą dojazdową zabudować złącze kablowo-pomiarowe ZK1-1P (dokładna lokalizacja na etapie projektu).

W razie potrzeby ustanowić służebność przesyłu projektowanych urządzeń energetycznych.

2. w zakresie dotyczącym niezbędnych zmian w sieci

Urządzenia w sieci przystosować do zwiększonego poboru mocy.

3. w zakresie dotyczącym urządzeń podmiotu przyłączanego

Odbiorca przygotowuje miejsce pod zabudowę projektowanego zestawu.

Z ww. złącza kablowo-pomiarowego do przepompowni ścieków wybudować instalację odbiorczą typu i przekroju wg potrzeb.

III. MIEJSCE DOSTARCZANIA ENERGII ELEKTRYCZNEJ

Zaciski na listwie zaciskowej w złączu kablowo - pomiarowym w kierunku instalacji podmiotu przyłączanego.

Miejsce dostarczania energii elektrycznej stanowi jednocześnie granicę własności i eksploatacji urządzeń.

IV. MIEJSCE ZAINSTALOWANIA UKŁADU POMIAROWO-ROZLICZENIOWEGO

Złącze kablowo-pomiarowe.

V. WYMAGANIA DOTYCZĄCE UKŁADU POMIAROWO-ROZLICZENIOWEGO

Należy zainstalować układ, który składać się będzie z:

trójfazowego licznika energii czynnej przystosowanego do plombowania.

Urządzenia pomiarowe winny być zabezpieczone przed dostępem osób trzecich, zabezpieczone przed wpływami atmosferycznymi oraz przystosowane do plombowania.

VI. RODZAJ I USYTUOWANIE ZABEZPIECZEŃ

Zabezpieczenie przedlicznikowe - 3x13 A w złączu kablowo-pomiarowym.

VII. WYMAGANY STOPIEŃ SKOMPENSOWANIA MOCY BIERNEJ

Energia elektryczna winna być pobierana przy współczynniku mocy odpowiadającym $\text{tg } \varphi \leq 0.4$.

VIII. DANE I INFORMACJE DOTYCZĄCE SIECI DLA DOBORU SYSTEMU OCHRONY OD PORAŻEŃ

Zasilająca sieć niskiego napięcia pracuje w układzie TN-C, w instalacji odbiorczej należy zastosować odpowiedni dla tego układu system i urządzenia ochrony przeciwporażeniowej

IX. UWAGI DODATKOWE

1. Instalacje wewnętrzną należy wykonać zgodnie z wymaganiami Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12.04.2002 r. w sprawie „warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie” (Dz.U. z 2015 r. poz. 1422 z późniejszymi zmianami).
2. Instalowane urządzenia powinny spełniać wymagania norm oraz posiadać odpowiednie atesty. Przyłączane urządzenia powinny posiadać wymaganą odporność na zaburzenia elektromagnetyczne oraz powinny być tak skonstruowane, aby nie wywoływały w swoim środowisku zaburzeń elektromagnetycznych o wartościach przekraczających odporność na te zaburzenia innych urządzeń występujących w tym środowisku.
3. Zrealizowanie zasilania na podstawie przedmiotowych warunków przyłączenia stanowić będzie podstawę do zawarcia w umowie o świadczenie usług dystrybucji lub umowie kompleksowej standardowych parametrów jakościowych energii elektrycznej w zakresie odchylenia częstotliwości i napięcia, odkształcenia napięcia, zawartości poszczególnych harmonicznych, wskaźnika długookresowego migotania światła, czasu trwania jednorazowej przerwy nieplanowanej i planowanej oraz czasu trwania przerw nieplanowanych i planowanych w ciągu roku zgodnych z przepisami obowiązującego prawa.
4. Podstawę do rozpoczęcia realizacji prac projektowych i budowlano - montażowych ujętych w niniejszych warunkach stanowi umowa o przyłączenie.
5. Dokumentacja projektowa opracowana na podstawie niniejszych warunków przyłączenia winna być zgodna ze Standardami w sieci dystrybucyjnej ENEA Operator Sp. z o.o., które są publikowane na stronie internetowej Spółki: www.operator.enea.pl, w zakresie urządzeń ENEA Operator Sp. z o.o. Do przedkładanych do uzgodnienia dokumentacji projektowych należy dołączyć oświadczenie projektanta o zgodności przyjętych rozwiązań ze Standardami ENEA Operator Sp. z o.o. w sieci dystrybucyjnej z uwzględnieniem ewentualnych odstępstw (należy je wymienić), poczynionych wg zasad określonych w tych Standardach.

Data ważności warunków przyłączenia: 2 lata od daty ich doręczenia.

ENEA Operator Sp. z o.o.
Rejon Dystrybucji Bydgoszcz
Dyrektor
Marek Marszałek
(2)

Warunki na przyłączenie Enea Operator Sp. z o.o. – szafka oświetle- niowa

Enea Operator Sp. z o.o. Oddział Dystrybucji Bydgoszcz
Rejon Dystrybucji Bydgoszcz
ul. Kapielowa 6
85-513 Bydgoszcz
tel. 52 586-12-15

Bydgoszcz, 20.08.2018 r.

29177/2018/OD1/ZRI

Gmina Osielsko
ul. Szosa Gdańska 55 A
86-031 Osielsko

Warunki przyłączenia do sieci elektroenergetycznej ENEA Operator Sp. z o.o.

Charakter i lokalizacja obiektu /lokalu
szafka oświetlenia, Osielsko, ul. Topolowa dz. nr 703/26, 801, 800/3, 800/8
warunki dotyczą przyłączenia obiektu projektowanego
z mocą przyłączeniową 12 kW
na napięciu 0,4 kV
zakwalifikowanego do V grupy przyłączeniowej

I. MIEJSCE PRZYŁĄCZENIA

Linia kablowa YAKY 4x240 mm² relacji: ST Osielsko 37 nr 10805 - SKP3-1P dz. 801 zasilana ze stacji transformatorowej "Osielsko 37" nr 10805, transformator 250VA, obwód 200, zabezpieczenie w ST 315A, linia kablowa YAKY 4x240 - 100m.

II. RODZAJ POŁĄCZENIA Z SIECIA ORAZ ZAKRES NIEZBĘDNYCH ZMIAN W SIECI

1. w zakresie dotyczącym budowy przyłącza ENEA Operator Sp. z o.o.
Dokonać wplotu w istniejącą linię kablową typu YAKY 4x240mm² relacji: ST Osielsko 37 nr 10805 - SKP3-1P dz. 801 za pomocą dwóch muf i kabla typu NAY2Y-J 4x240mm² najkrótszą technicznie możliwą trasą do projektowanej szafy kablowej SKP3-1P.
Na działce 801 w pobliżu skrzyżowania ulicy Chabrowej z Topolową w granicy z drogą dojazdową zbudować szafę kablową nn z układem pomiarowo-rozliczeniowym SKP3-1P (dokładna lokalizacja zestawu na etapie projektu).
2. w zakresie dotyczącym niezbędnych zmian w sieci
Urządzenia w sieci dostosować do zwiększonego poboru mocy.
3. w zakresie dotyczącym urządzeń podmiotu przyłączanego
Odbiorca przygotuje miejsce pod zabudowę projektowanego zestawu.
Z ww. projektowanego zestawu do SO wybudować instalację odbiorczą wg potrzeb.

III. MIEJSCE DOSTARCZANIA ENERGII ELEKTRYCZNEJ

Zaciski na listwie zaciskowej w szafie kablowej SKP3-1P w kierunku instalacji podmiotu przyłączanego.
Miejsce dostarczania energii elektrycznej stanowi jednocześnie granicę własności i eksploatacji urządzeń.

IV. MIEJSCE ZAINSTALOWANIA UKŁADU POMIAROWO-ROZLICZENIOWEGO

Szafa kablowa nn z układem pomiarowo-rozliczeniowym.

V. WYMAGANIA DOTYCZĄCE UKŁADU POMIAROWO-ROZLICZENIOWEGO

Należy zainstalować układ, który składać się będzie z:
trójfazowego licznika energii czynnej przystosowanego do plombowania.
Urządzenia pomiarowe winny być zabezpieczone przed dostępem osób trzecich, zabezpieczone przed wpływami atmosferycznymi oraz przystosowane do plombowania.

VI. RODZAJ I USYTUOWANIE ZABEZPIECZEN

zabezpieczenie przedlicznikowe - 3x20 A w szafie kablowej SKP3-1P

VII. WYMAGANY STOPIEN SKOMPENSOWANIA MOCY BIERNEJ

Energia elektryczna winna być pobierana przy współczynniku mocy odpowiadającym $\text{tg } \varphi \leq 0,4$.

VIII. DANE I INFORMACJE DOTYCZĄCE SIECI DLA DOBORU SYSTEMU OCHRONY OD PORAZEŃ

Zasilająca sieć niskiego napięcia pracuje w układzie TN-C, w instalacji odbiorczej należy zastosować odpowiedni dla tego układu system i urządzenia ochrony przeciwporażeniowej

IX. UWAGI DODATKOWE

1. Instalację wewnętrzną należy wykonać zgodnie z wymaganiami Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12.04.2002 r. w sprawie „warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie” (Dz.U. z 2015 r. poz. 1422 z późniejszymi zmianami).
2. Instalowane urządzenia powinny spełniać wymagania norm oraz posiadać odpowiednie atesty. Przyłączane urządzenia powinny posiadać wymaganą odporność na zaburzenia elektromagnetyczne oraz powinny być tak skonstruowane, aby nie wywoływały w swoim środowisku zaburzeń elektromagnetycznych o wartościach przekraczających odporność na te zaburzenia innych urządzeń występujących w tym środowisku.
3. Zrealizowanie zasilania na podstawie przedmiotowych warunków przyłączenia stanowić będzie podstawę do zawarcia w umowie o świadczenie usług dystrybucji lub umowie kompleksowej standardowych parametrów jakościowych energii elektrycznej w zakresie odchyłen częstotliwości i napięcia, odkształcenia napięcia, zawartości poszczególnych harmonicznych, wskaźnika długookresowego migotania światła, czasu trwania jednorazowej przerwy nieplanowanej i planowanej oraz czasu trwania przerw nieplanowanych i planowanych w ciągu roku zgodnych z przepisami obowiązującego prawa.
4. Podstawę do rozpoczęcia realizacji prac projektowych i budowlano - montażowych ujętych w niniejszych warunkach stanowi umowa o przyłączenie.
5. Dokumentacja projektowa opracowana na podstawie niniejszych warunków przyłączenia winna być zgodna ze Standardami w sieci dystrybucyjnej ENEA Operator Sp. z o.o., które są publikowane na stronie internetowej Spółki: www.operator.enca.pl, w zakresie urządzeń ENEA Operator Sp. z o.o. Do przedkładanych do uzgodnienia dokumentacji projektowych należy dołączyć oświadczenie projektanta o zgodności przyjętych rozwiązań ze Standardami ENEA Operator Sp. z o.o. w sieci dystrybucyjnej z uwzględnieniem ewentualnych odstępstw (należy je wymienić), poczynionych wg zasad określonych w tych Standardach.

Data ważności warunków przyłączenia: 2 lata od daty ich doręczenia.

ENEA Operator Sp. z o.o.
Rejon Dystrybucji Bydgoszcz
Dyrektor
Marek Marszałek
(2)

Warunki Techniczne GZK Żołędowo dla przepompowni ścieków



Gminny Zakład Komunalny

Żołędowo, ul. Jastrzębia 62, 86-031 Osielsko

tel. – 48 52 3282600 fax – 48 52 3282601
www.gzk-zolედowo.pl, gzk@gzk-zolედowo.pl

NIP 953-00-00-171
REGON 990033508

Bank Spółdzielczy
Bydgoszcz o Osielsko
77 414 1033 002 0304 2000 000

Nr GZK.W.521.2017.RR

Żołędowo, dnia 11 grudnia 2018r.

Pracownia Projektowa KONICZYNA
Grzegorz Bebyn

86-031 Osielsko, ul. Brzozowa 7
NIP 9531407785 tel. 502 144 636
e-mail: pracownia.konieczyna@wp.pl

Inwestor: Gmina Osielsko

WARUNKI TECHNICZNE dla przepompowni ścieków

I. LOKALIZACJA INWESTYCJI

Miejscowości Osielsko ul. Topolowa zgodnie z zleceniem UG Osielsko.

Przepompownia Nr 1 - przy ulicy Ziółowej

Przepompownia Nr 2 - przy działce nr 241

II. TECHNICZNE WARUNKI WŁĄCZENIA

1. Przepompownia Nr 1 - istniejący kolektor PE 160 ul. Topolowa
2. Przepompownia Nr 2 - istniejący kolektor PE 160 ul. Topolowa

III. PARAMETRY TECHNICZNE

1. Lokalizacja pompowni:

- Powinna zapewniać w maksymalnym stopniu prawidłowe warunki hydrauliczne pracy sieci kanalizacyjnej oraz zasilanie w energię i wodę.
- Pompownia powinna być usytuowana poza pasem ulicy [drogi]. W przypadku lokalizacji przepompowni na terenie działek prywatnych, konieczne jest sporządzenie w formie pisemnej „Akt notarialny o ustanowieniu służebności przesyłu” na rzecz Gminy Osielsko lub stosowna decyzja w postaci uchwały o wykupie działki przez Radę Gminy Osielsko.
- Powinna zapewniać nieskrępowany dojazd o nawierzchni umocnionej taborem samochodowym typu ciężkiego.
- Teren przepompowni powinien być ogrodzony (gotowe elementy panelowe ocynk min 1,5m wysokości, cokołem do 20 cm i brama wjazdowa minimum 4m ocynk), utwardzony w całości polbrukiem (kostka 8cm) na podbudowie betonowej, oświetlony zewnątrz - sterowane wyłącznikiem "załącz-wyłącz" i niedostępny dla osób postronnych.
- Wokół plotu obsadzić teren tujami o wysokości minimalnej 1,0 m na geowłókninie z obsypką kory sosnowej.
- Na terenie przepompowni w miejscu widocznym umieścić tabliczki informacyjne o występujących zagrożeniach i dane techniczne pompowni zgodnie z PN oraz dane eksploatatora).

2. Wymagania dotyczące przepompowni:

- Przepompownia powinna posiadać min. dwie pompy
- Dobór pomp powinien uwzględniać etapy zabudowy zlewni (koncepcja), co się wiąże z ilością zrzutu ścieków w najbliższym czasie i docelowo z 20% zapasem.
- Zalecane typy pomp: FLIGHT N, posiadające zabezpieczenia termiczne i wilgotnościowe.
- Prowadzenie rurowe do opuszczenia pomp powinno zapewnić każdorazowo prawidłowe zamknięcie na kołanie sprzęgającym ze stali kwasoodpornej.
- Średnica zbiornika winna umożliwiać bezpieczną pracę podczas wykonywania prac remontowych wewnątrz przepompowni.
- Pompy zatapialne powinny posiadać możliwość mieszania - zawirowania ścieków.
- Pompy z wolnym przelotem i wirnikiem typu N
- Wewnątrz przepompowni przewidzieć drabinę do zejścia na dno zbiornika z stali nierdzewnej.
- Łancuchy pomp i pływaków ze stali kwasoodpornej
- Ze względu na silnie agresywne środowisko należy stosować materiały ze stali kwasoodpornej lub tworzywa sztuczne.
- Komora robocza pompowni powinna być wykonana max. z dwóch elementów polimerobetonu bezwzględnie wentylowana z filtrami na zapachy wydzielające się z przepompowni. Zbiornik przepompowni zabezpieczyć przed wyporem przez wody gruntowe zgodnie z wymogami producenta za pomocą pierścieniowej opaski dociskującej.

- Przewody ssąco-tłoczące w przepompowni należy wykonać ze stali nierdzewnej odpornej na środowisko umiejscowienia i pracy.
 - Należy unikać lokalizacji urządzeń elektronicznych w pomieszczeniu znajdującym się nad zbiornikiem ścieków. Projektowana przepompownia winna posiadać zasilanie podstawowe w energię elektryczną z zewnętrznej sieci energetycznej i zasilanie rezerwowe. Zasilanie rezerwowe winno być realizowane z agregatu prądotwórczego
 - Wszystkie zastosowane urządzenia i materiały muszą posiadać znak bezpieczeństwa oraz certyfikat zgodności wyrobu lub deklarację zgodności wystawioną przez producenta. Wymagana klasa I
 - Należy zastosować układ automatyki, zapewniający naprzemienną pracę pomp z samoczynnym załączeniem pompy rezerwowej. Sterowanie poziomymi wyłącznikami pływakowymi.
 - Należy przewidzieć układ wykonawczy z możliwością programowania (poziomy sterowania i awaryjny).
 - Na terenie przepompowni zaprojektować i wykonać hydrant naziemny z doprowadzeniem wody, DN 80 z żeliwa sferoidalnego, PN 16 malowane farbą epoksydową lub proszkową kolor czerwony, odporny na promienie UV, kolumna hydrantu z rury żeliwnej sferoidalnej, trzpień nierdzewny z walcowanym gwintem polerowany pod uszczelnienie, wrzeciono nierdzewne, uszczelnienie trzpienia o-ring, samoczynne całkowite odwodnienie.
 - Zasuwy odcinające i zawory zwrotne zamontować w oddzielnej studni \varnothing 1200 przyległej do przepompowni. Zasuwy z żeliwa sferoidalnego na ciśnienie PN 16, kształtki i orurowanie z stali nierdzewnej. Zawory zwrotne: żeliwo sferoidalne EN-GJS-400, epoksydowane, śruby i podkładki: ze stali nierdzewnej, kula: rdzeń metalowy pokryty NBR, PN 10, jeden ruchomy kołnierczek zapewniający łatwą wymianę istniejących zaworów, korek spustowy w dolnej części korpusu, pokrywa kłapy z funkcją uchylania dla ułatwienia konserwacji zaworu (Hawle nr 9841).
 - Zasilanie przepompowni w energię elektryczną projektować w oparciu o warunki wydane przez Zakład Energetyczny na etapie projektowania.
 - Przed przepompownią zaprojektować osadnik piasku (zagłębienie poniżej rurociągu 1m) i studnię z zasuwą nożową PN 16 na kanale dopływającym do przepompowni. (Komora zasuw > osadnik piasku > komora przepompowni > komora zasuw)
 - Nad przepompownią włącz ciepły ze stali nierdzewnej zamykany na kłódkę.
 - Przy komorze przepompowni zamontować żurawik do wyciągania pomp.
 - Zaprojektować system automatycznego powiadomiania sms.
3. Rurociągi tłoczne
- Zaleca się stosowanie technologii budowy rurociągów tłocznych z rur i kształtek z PE PN 10 przy przewiertach stosować rury trójwarstwowe, łączonych poprzez zgrzewanie doczołowe lub elektrooporowe. Należy przyjmować najmniejsze średnice wewnętrzne rurociągów tłocznych wynoszące 80 mm. Wejście do studni rewizyjnych z odpowiednim uszczelnieniem przejścia przez ścianę studni można wykonać kształtkami żeliwnymi sferoidalnymi lub bezpośrednio rurą PE z zamontowanym kołnierzem do połączenia z trójnikiem żeliwnym.
4. Studnie rewizyjne na rurociągach tłocznych
- Przy projektowaniu i budowie rurociągów tłocznych należy przewidzieć studnie rewizyjne i studnie odpowietrzające. Studnie na kanale tłocznym należy wykonać żelbetowe B45 o minimalnej średnicy 1200 mm. Ilość studni jest uzależniona od długości i położenia rurociągu.
 - Studnie rewizyjne na rurociągu tłocznym powinny być uzbrojone w trójnik żeliwny o minimalnej średnicy 100 mm z odejściem F100 mm i zamontowaną zasuwą nożową zaślepioną kołnierzem ślepym wszystkie materiały sferoidalne lub kwaso odporne PN 16.
 - Studnie rozprężna z PE o minimalnej średnicy 800 mm. Studnie powinny zapewniać wytracanie energii ścieków poprzez deflektor, ruch pionowo-wirowy.

V. INFORMACJE FORMALNO-PRAWNE

1. Na budowę przepompowni należy opracować projekt techniczny budowlano - wykonawczy przez uprawnione jednostki w oparciu o obowiązujące normy i Prawo Budowlane oraz koncepcję rozwoju infrastruktury na terenie gminy Osielesko.
2. Projekt należy złożyć w Starostwie Powiatowym w Bydgoszczy, celem przeprowadzenia narady koordynacyjnej (odpis protokołu dołączyć do dokumentacji).
3. Projekt należy uzgodnić z Zarządcą Dróg, Gminą Osielesko oraz GZK Żołędowo (2 egz. projektu budowlano - wykonawczego).
4. Podczas budowy uzyskać od inspektora nadzoru protokółami odbiór próby ciśnienia i robót zanikających.
5. Wykonawca musi wykonać inwentaryzację geodezyjną oraz dokumentację powykonawczą (DTR, schemat szafki sterującej, badania elektryczne, atesty i dostarczyć ją do GZK Żołędowo
6. Warunki ważne są 2 lata od daty ich wydania.

opracował: Robert Radziński
kontakt tel 52 3282606
e-mail: wod-kan@gzk-zoledowo.pl

Gminny Zakład Komunalny
Żołędowo, ul. Jastrzębia 62
86-031 Osielesko
tel: 052 328 26 00, fax: 052 328 26 01
NIP 953-00-00-17; REGON 090033908

DYREKTOR
Gminnego Zakładu Komunalnego
Żołędowo
Janina
mgr Leszek Ziarnicki

Warunki Techniczne GZK Żołędowo Budowa Kanalizacji Grawitacyjnej



Gminny Zakład Komunalny

Żołędowo, ul. Jastrzębia 62, 86-031 Osielesko

tel. – 48 52 3282600 fax + 48 52 3282601

www.gzk-zoledowo.pl, gzk@gzk-zoledowo.pl

NIP 953-00-00-171
REGON 097033908

Bank Spółdzielczy
Bydgoszcz o. Osielesko
77-8142 1033 6662 8104 2000 0000

Nr GZK.W.520.2017.RR

Żołędowo, dnia 11 grudnia 2018r.

Pracownia Projektowa KONICZYNA
Grzegorz Bebyn

86-031 Osielesko, ul. Brzozowa 7
NIP 9531407785 tel. 502 144 636
e-mail: pracownia.koniczyzna@wp.pl

Investor: Gmina Osielesko

WARUNKI TECHNICZNE budowy sieci kanalizacyjnej grawitacyjnej wraz odgałęzieniami z do granicy działek od głównej sieci

I. LOKALIZACJA INWESTYCJI

Miejscowość: Osielesko ul. Topolowa dz. nr 703/26, 801, 332/6 zgodnie z zleceniem UG Osielesko z odgałęzieniami sieci do granicy działek zgodnie z zleceniem UG Osielesko.

II. TECHNICZNE WARUNKI WŁĄCZENIA

1. Kanalizacja grawitacyjna - PROJEKTOWANE PRZEPOMPOWNIE ŚCIEKÓW (przy ulicy Ziółowej i przy działce nr 241)
- PCV 200 ul. Chabrowa

III. PARAMETRY TECHNICZNE

1. Kanały należy lokalizować w liniach rozgraniczających ulic, dróg oraz w wydzielonych pasach dla uzbrojenia na osiedlach, w terenie ogólnodostępnym z zapewnieniem dojazdu dla służb eksploatacyjnych. W przypadku lokalizacji przewodów kanalizacyjnych na terenie działek prywatnych, konieczne jest sporządzenie w formie pisemnej „Akt notarialny o ustanowieniu służebności przesyłu” na rzecz Gminy Osielesko lub stosowna decyzja w postaci uchwały o wykupie działki przez Radę Gminy Osielesko.
2. Zagłębienie kanałów powinno zapewnić grawitacyjny odpływ w ścieków z obiektów kanalizowanych (z wyjątkiem obiektów posiadających kondygnacje podziemne) poniżej strefy zamrażania i nie powodować kolizji z innymi urządzeniami. Kanały powinny być głębiej posadowione niż wodociągi.
3. Ustalając zagłębienie kanału i spadek kanału należy uwzględnić prędkość zapewniającą samooczyszczenie kanału.
4. Kanały zaprojektować z rur PCV 200mm litej klasy S z uszczelką trwale mocowaną w kielichu rury w trakcie procesu produkcyjnego, kształtki klasy S.
5. Przewody kanalizacji sanitarnej układane bez minimalnego przykrycia wynoszącego 1 m należy zabezpieczyć izolacją termiczną.
6. Włączenia przyłączy kanalizacyjnych do sieci za pomocą studni PCV 600mm SN8.
7. W przypadku głębokich kanałów ulicznych należy, w celu ograniczenia konieczności realizacji głębokich wykopów dla podłączeń do kanału, każdorazowo przeanalizować możliwość alternatywnego sposobu włączenia poprzez:
 - realizację zbiorczych, lokalnych kanałów wypłaconych w stosunku do kanału ulicznego umożliwiających włączenie kilku posesji,
 - włączenia kilku przyłączy kanalizacyjnych z różnych posesji do odpowiednio powiększonych studni rewizyjnych w sposób promienisty,
 - projektowania na głębokich kanałach ulicznych studni połączeniowych D=400-600mm. Włączenie przyłączy należy przewidzieć poprzez obsadzenie rury w ścianie studni. Należy dążyć do minimalizowania ilości studni połączeniowych tego typu.
8. Komory na kanałach
 - na odcinkach prostych w odległościach co 80m o średnicy Ø 1200 mm
 - na odcinkach prostych w odległościach nieprzekraczających 80m studnie PCV o średnicy 600 mm SN8.

- przy zmianie kierunku, przy każdej zmianie spadku i przekroju o średnicy \varnothing 1200 mm betonowe (zabezpieczone przed erozją betonu – atest) lub PCV, polimerbetonu.
- 9. Uzbrojenie na kanałach należy przewidywać dla potrzeb istniejącej i projektowanej zabudowy oraz odwodnienia ulic.
- 10. Studnie betonowe żelbetowe B45 wykonywać z kręgów łączonych na uszczelki (gumowe, elastomerowe lub podobne). Dno studzienki powinno mieć płytę fundamentową oraz gotową (wykonaną fabrycznie) kinetę lub kinety wraz z przejściami szczelnymi dostosowanymi do wybranego materiału z jakiego budowany będzie kanał (studzienki połączeniowe i rozgałęźne). Kinetę studzienek należy zastosować jako fabrycznie wykonane i wyprofilowane zgodnie z kierunkiem przepływów. Przejścia przewodów przez ściany żelbetowych studni rewizyjnych wykonać jako szczelne, dla rur PCV. Dopuszcza się stosowanie wkładek z tworzyw sztucznych do kinet studni betonowych.
Studnie należy zabezpieczyć przed erozją betonu i działaniem gazów substancjami posiadającymi atest.
- 11. Dopuszcza się stosowanie studni z tworzyw sztucznych SN 8 i z żywicy poliestrowych (polimerbeton)
- 12. Na studniach kanalizacyjnych zamontować włazu typu ciężkiego klasy D 400kN średnicy \varnothing 600mm z obrukiem beton (50 cm wokół włazu). Włazy dopasować do rzędnej terenu istniejących nawierzchni z możliwością przyszłościowej regulacji do projektowanych nawierzchni.
- 13. Odgałęzienia do granicy działki:
 - Trasa odgałęzienia kanalizacyjnego powinna być prosta, bez załamania w planie i zmiany spadku.
 - Średnice odgałęzienia dla pojedynczych włączeń projektować z rur PCV 160mm klasy S.
 - Odgałęzienia wprowadzić do studzienki kanalizacyjnej na kanale zbiorczym i doprowadzić do granicy działki do której wykonywana jest kanalizacja i zaślepić.
- 14. W przypadku wykonania przepompowni ścieków należy się zwrócić oddzielnym wnioskiem o wydanie warunków technicznych na wybudowanie przepompowni.

V. INFORMACJE FORMALNO-PRAWNE

1. Na budowę sieci kanalizacyjnej należy opracować projekt techniczny budowlany przez uprawnione jednostki w oparciu o obowiązujące normy. Prawo Budowlane i koncepcję rozwoju infrastruktury na terenie gminy Osielesko.
2. Projekt należy opracować zgodnie z koncepcją rozwoju sieci wodociągowej i kanalizacyjnej dla gminy Osielesko. (Trasy i średnice rurociągów takie same jak w koncepcji).
3. Projekt należy złożyć w Starostwie Powiatowym w Bydgoszczy, celem przeprowadzenia narady koordynacyjnej (odpis protokołu dołączyć do dokumentacji).
4. Projekt należy uzgodnić z Zarządcą Dróg, z przynajmniej jednym właścicielem lub współwłaścicielem działki zabudowanej do której jest wykonywane przyłącze (do działek niezabudowanych wykonać w miarę możliwości do środka działki bez uzgodnień z właścicielem) oraz GZK Żołędowo (2 egz. projektu budowlano – wykonawczego z wszystkimi uzgodnieniami).
5. Przed przystąpieniem do realizacji przyłączy należy uzyskać zgodę na wejście w pas drogowy z Zarządcą Drogi.
6. Podczas budowy uzyskać od inspektora nadzoru protokółarny odbiór próby ciśnienia i robót zanikających.
7. Wykonawca musi wykonać inwentaryzację geodezyjną wraz z zestawieniem odgałęzień sieci (średnica, długość i rzędna końcówki) oraz dokumentację powykonawczą i dostarczyć ją do GZK Żołędowo.
8. Warunki ważne są 2 lata od daty ich wydania.

opracował: Robert Radziński
kontakt: tel. 52 3282606
e-mail: wod-kan@gzk-zoledowo.pl

Gminny Zakład Komunalny
Żołędowo, ul. Jastrzębia 62
86-031 Osielesko
tel: 052 326 26 00, fax: 052 328 26 01
NIP 953-00-00-71 REGON 090033908

DYREKTOR
Gminnego Zakładu Komunalnego
Janina
Żołędowo

Warunki Techniczne GZK Żołędowo Budowa Sieci Wodociągowej



Gminny Zakład Komunalny

Żołędowo, ul. Jastrzębia 62, 86-031 Osielsko

tel. + 48 52 3282600 fax + 48 52 3282601
www.gzk-zoledowo.pl, gzk@gzk-zoledowo.pl

NIP 953-00-00-171
REGON 090013908

Bank Spółdzielczy
Bydgoszcz o. Osielsko
77 5142 1033 6002 8155 2000 0000

Nr GZK.W.519.2018.RR

Żołędowo, dnia 11 grudnia 2018r.

Pracownia Projektowa KONICZYNA
Grzegorz Bebyn

86-031 Osielsko, ul. Brzozowa 7
NIP 9531407785 tel. 502 144 636
e-mail: pracownia.koniczyzna@wp.pl

Investor: Gmina Osielsko

WARUNKI TECHNICZNE budowy sieci wodociągowej

I. LOKALIZACJA INWESTYCJI

Miejscowości: Osielsko ul. Topolowa dz. nr 703/26, 801, 332/6 zgodnie z zleceniem UG Osielsko

II. TECHNICZNE WARUNKI WŁĄCZENIA

Wodociąg	- PCV 160	ul. Topolowa (przy dz. nr 172/2)
	- PCV 90	ul. Modrzewiowa
	- PCV 90	ul. Chabrowa
	- PCV 160	ul. Koperkowa (projektowana)
	- PCV 160	ul. Koperkowa (istniejąca)

III. PARAMETRY TECHNICZNE

1. Przewody wodociągowe lokalizować w liniach rozgraniczających ulic, dróg dojazdowych, ciągów pieszo-jezdnich oraz w wydzielonych pasach dla uzbrojenia, w terenie ogólnodostępnym. W przypadku lokalizacji przewodów wodociągowych na terenie działek prywatnych, konieczne jest sporządzenie w formie pisemnej „Akt notarialny o ustanowieniu służebności przesyłu” na rzecz Gminy Osielsko.
2. Przewody wodociągowe układać w pasie chodnika lub zieleni. W szczególnych przypadkach przy braku miejsca dopuszcza się lokalizację przewodów w jezdni.
3. Przewody rozbiornicze lokalizować po stronie zabudowy. W ulicach zabudowanych dwustronnie dążyć do usytuowania przewodów po stronie z większą ilością przyłączy wodociągowych.
4. Unikać nieuzasadnionego przechodzenia przewodów wodociągowych z jednej strony ulicy na drugą.
5. Odgałęzienia przewodów wodociągowych projektować pod kątem prostym.
6. Dążyć do projektowania załamań przewodów wodociągowych pod kątem odpowiadającym produkowanym łukom.
7. Nie projektować pod miejscami postojowymi uzbrojenia przewodów wodociągowych.
8. Zaprojektować zasuw odcinające przy włączeniu do istniejącej sieci wodociągowej i przed hydrantami. Zasuw należy projektować w węzłach oraz jako liniowe w odległościach między sobą od 200 m do 300 m. Przy rozmieszczaniu zasuw należy przestrzegać zasad: przewód o mniejszej średnicy powinien być oddzielony od przewodu o większej średnicy, umożliwienia w przypadku awarii (wyłączenia odcinka przewodu) skierowania przepływu wody w potrzebnym kierunku.
9. Zagłębienie przewodów wodociągowych powinno uwzględniać głębokość przemarzania gruntu oraz rozmieszczenie urządzeń podziemnych w przekroju poprzecznym ulicy i wysokości uzbrojenia przewodu.
10. Na terenie gminy Osielsko należy przyjmować przykrycie (odległość od terenu do wierzchu rury): 1,50-1,80m
11. Przewody wodociągowe należy układać na gruncie rodzimym, posiadającym odpowiednią nośność lub z uwzględnieniem wymiany gruntu.
12. Wodociąg oznaczać taśmą sygnalizacyjną koloru niebieskiego z nadrukiem "sieć wodociągowa" dla łatwego odśledzenia przewodu.
13. Przewody z rur PCV-U PN 10 łączone na uszczelki wargowe EURO lub rury PE PN 10 (kolor niebieski) zgrzewane doczołowo (przy przewiertach używać rury trójwarstwowe)
14. Kształtki żeliwne kolnierzone wodociągowe sferoidalne malowane proszkowo lub epoksydowo na ciśnienie PN 16.

15. Zasuwy równoprzelotowe, kołnierzowe miękkouszczelniane, z żeliwa sferoidalnego na ciśnienie PN 16, połączenie kołnierzowe, klasa szczelności –A, O-ringowe uszczelnienie trzpienia – „suchy gwint” – wymienne pod ciśnieniem, trzpień nierdzewny łożyskowany z walcowanym gwintem, klin zwulkanizowany na całej powierzchni z wymienną nakrętką, przelot prosty – bez gniazda, wszystkie elementy zabezpieczone przed korozją malowane farbą epoksydową, umieszczane bezpośrednio w ziemi.
16. Zasuwy powinny być wyposażone w obudowy teleskopowe (korpus przymocowany śrubą do wrzeciona, możliwość dopasowania wysokości obudowy do terenu, wrzeciono zabezpieczone przed rozerwaniem, wrzeciono pręt ciasno dopasowany do kwadratowego profilu – całość ocynkowana, sprzęgło z żeliwa sferoidalnego mocowane z trzpieniem zasuwę za pomocą ocynkowanej lub nierdzewnej zawleczki, rura osłonowa z polietylenu (PE) oraz skrzynki w całości żeliwne duże z prefabrykowanym obrukiem oznakowane tabliczkami informacyjnymi (tabliczka z blachy ocynk malowana, napisy malowane) na słupkach (słupki koloru niebieskiego, zabezpieczone przed korozją, malowane proszkowo, wysokość słupka nad teren minimum 1500mm).
17. Hydranty naziemne DN 80 z żeliwa sferoidalnego, PN 16 malowane farbą epoksydową lub proszkową kolor czerwony, odporny na promienie UV, kolumna hydrantu z rury żeliwnej sferoidalnej, trzpień nierdzewny z walcowanym gwintem polerowany pod uszczelnienie, wrzeciono nierdzewne, uszczelnienie trzpienia o-ring, samoczynne całkowite odwodnienie. Dopuszcza się stosowanie hydrantów podziemnych o średnicy nominalnej DN 80 w przypadku, gdy stosowanie hydrantów naziemnych jest szczególnie utrudnione lub niewskazane, na przykład ze względu na powodowanie utrudnienia ruchu. Hydranty należy rozmieszczać: na odcinkach prostych do 150 m, w najwyższych punktach przewodów wodociągowych, na końcówce przewodu. Wysokość hydrantu nad poziom terenu 1000mm. Przed hydrantem w odległości 1 m zamontować zasuwę odcinającą.
18. Przeprowadzenie badań w zakresie wymaganej wydajności hydrantów zewnętrznych przez uprawnioną firmę.
19. Materiały mające kontakt z wodą do picia muszą posiadać pozytywna opinie Państwowego Zakładu Higieny w Warszawie.

V. INFORMACJE FORMALNO-PRAWNE

1. Na budowę sieci wodociągowej należy opracować projekt techniczny budowlano - wykonawczy przez uprawnione jednostki w oparciu o obowiązujące normy i Prawo Budowlane.
2. Projekt należy opracować według koncepcji rozwoju sieci wodociągowej i kanalizacyjnej dla gminy Osielesko.
3. Projekt należy złożyć w Starostwie Powiatowym w Bydgoszczy, celem przeprowadzenia narady koordynacyjnej (odpis protokołu dołączyć do dokumentacji).
4. Uzyskać uzgodnienie: od Zarządcy Drogi, Rzeczoznawcy ds. zabezpieczeń przeciwpożarowych oraz GZK Żołędowo (2 egz. projektu budowlanego – wykonawczego z wszystkimi uzgodnieniami).
5. Przed przystąpieniem do realizacji przyłączy należy uzyskać zgodę na wejście w pas drogowy z Zarządca Drogi.
6. Podczas budowy uzyskać od inspektora nadzoru protokółarny odbiór próby ciśnienia i robót zanikających.
7. Próbę szczelności przewodów wodociągowych należy przeprowadzić na ciśnienie 1MPa w obecności inspektora nadzoru i inspektora GZK.
8. Po pozytywnej próbie szczelności i zasypaniu wykopów należy wykonać dezynfekcję przewodów roztworem podchlorynu sodu. Po 48 godz. przewody należy poddać intensywnemu płukaniu wodą z prędkością około 1 m/s.
9. Uzyskać badania sanitarne wody pod względem bakteriologicznym (pozytywne) przez WSSE w Bydgoszczy lub jednostkę zaakceptowaną przez GZK. Pobór prób do badania w obecności pracownika GZK.
10. W przypadku braku dostępu do własnej wody do próby szczelności i płukania wykupić wodę z GZK.
11. W projekcie należy podać miejsce poboru wody do płukania i miejsce zrzutu wód po płukaniu przewodów wodociągowych. Płukanie należy prowadzić pod nadzorem inspektora nadzoru.
12. Wykonawca musi wykonać inwentaryzację geodezyjną oraz dokumentację powykonawczą i dostarczyć ją do GZK Żołędowo.
13. Warunki ważne są 2 lata od daty ich wydania.

opracował Robert Radziński
kontakt tel 52 3282606
e-mail: wod-kan@gzk-zolედowo.pl

Gminny Zakład Komunalny
Żołędowo, ul. Jastrzębia 62
86-031 Osielesko
tel: 052 328 26 00, fax: 052 328 26 01
NIP 953-00-00-171; REGON 090033908

DYREKTOR
Gminnego Zakładu Komunalnego
Żołędowo
[Podpis]
[Pieczęć]

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 OPL a stanem w terenie, należy je niezwłocznie zgłosić do OPL, uzgodnić z właścicielem urządzeń teletechnicznych (sieci).
6. Lokalizację w terenie podziemnych urządzeń telekomunikacyjnych należy potwierdzić za pomocą poprzecznych przekopów kontrolnych. W sposób widoczny, wytyczyć i oznakować przebiegi infrastruktury telekomunikacyjnej. W przypadku odkrycia w trakcie robót ziemnych urządzeń nienaniesionych na planie, należy je zabezpieczyć na koszt inwestora i powiadomić przedstawiciela OPL Dostarczanie i Serwis Usług, Obsługa Techniczna Klienta w Olsztynie, oraz inspektora nadzoru;
7. Realizacja powyższych prac może odbywać się na podstawie uzgodnionej i zaakceptowanej podczas Narady Koordynacyjnej dokumentacji projektowej, oraz **zatwierdzonego** przez OPL projektu wykonawczego i kopii projektu budowlanego w części telekomunikacyjnej, zawierającego potwierdzenie zgodności z oryginałem. Projekt wykonawczy (w 2 egzemplarzach + płyta CD) i budowlany (w 1 egzemplarzu + płyta CD) proszę składać do zatwierdzenia w Dziale Ewidencji i Zarządzania Danymi o Infrastrukturze w Bydgoszczy, ul. Chodkiewicza 61.
8. Dokumentacja projektowa, będzie mogła być **zopiniowana** tylko po przedstawieniu kopii pełnej dokumentacji budowlanej i wykonawczej w zakresie sieci telekomunikacyjnej.
9. Dane techniczne potrzebne do opracowania projektu przebudowy kanalizacji, kabli miedzianych, linii światłowodowych oraz kabli należących do innych operatorów zostaną udzielone w Dziale Ewidencji i Zarządzania Danymi o Infrastrukturze w Bydgoszczy przy ul. Chodkiewicza 61 (sprawę prowadzi Mirosław Szymczak tel. 52 375 92 38) Przekazane dane nie zwalniają projektanta od dokonania wizji lokalnej w terenie;
10. Roboty budowlano - montażowe w zakresie infrastruktury telekomunikacyjnej należy realizować po uzyskaniu zgody w OPL na prace planowe oraz zlecić wyłącznie firmie specjalizującej się w robotach teletechnicznych, która posiada udokumentowane doświadczenie w budownictwie telekomunikacyjnym.
Jednocześnie do wykonania prac budowlanych branży telekomunikacyjnej rekomendujemy firmę:

- Firma Partnerska **ATEM-Polska Sp. z o.o.** (ul. Marii Zientary Malewskiej 57, 10 – 310 Olsztyn, tel. 89 537 00 00, fax. 89 537 00 01, e-mail: m.kaczanowski@atem.com.pl, www.atem.pl), która prowadzi zadania inwestycyjne na rzecz Orange S.A., posiada certyfikaty ISO 9001 gwarantujące wysoką jakość prac oraz duże doświadczenie w prowadzeniu prac telekomunikacyjnych.
- Firma Partnerska **TP Teitech Sp. z o.o.** (ul. Bartłomieja 2 02 – 683 Warszawa, tel. 22 549 01 11), która prowadzi zadania inwestycyjne na rzecz Orange S.A., posiada certyfikaty ISO 9001 gwarantujące wysoką jakość prac oraz duże doświadczenie w prowadzeniu prac telekomunikacyjnych.
- Firma Partnerska **ENEVA Telecom** (ul. Grzybowska 80/82, 00-844 Warszawa, tel. 22 828 57 01), która prowadzi zadania inwestycyjne na rzecz Orange S.A., posiada certyfikaty ISO 9001 gwarantujące wysoką jakość prac oraz duże doświadczenie w prowadzeniu prac telekomunikacyjnych.

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

OPL zastrzega sobie prawo do odmowy wydania zgody na prowadzenie prac związanych z budową lub przebudową sieci, gdy jako wykonawca wskazany będzie podmiot, który w okresie ostatnich 24 miesięcy wyrządził dla OPL szkodę poprzez niewykonanie lub nienależyte wykonanie umowy dotyczącej sieci OPL lub z którym w tym okresie OPL rozwiązała taką umowę lub odstąpiła od niej z winy tego wykonawcy;

11. W przypadku uszkodzenia 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 wyłaconymi bonifikatami i karami wynikającymi z zawartych przez ORANGE POLSKA S.A umów z klientami, a także innymi karami administracyjnymi.

af

2

Łączna wysokość roszczeń ORANGE POLSKA S.A w stosunku do sprawcy uszkodzenia może sięgać nawet kwoty kilkuset tysięcy złotych polskich:

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

ORANGE POLSKA S.A.
Dostarczanie i Serwis Usług
Wydział Utrzymania Usług i Infrastruktury
ul. Krasieńskiego 10, 87 - 100 Toruń

W przypadku planowania prowadzenia prac na sieci optotelekomunikacyjnej o terminie rozpoczęcia prac należy powiadomić z wyprzedzeniem 34 dni roboczych, wniosek należy skierować na adres:

ORANGE POLSKA S.A.
Dostarczanie i Serwis Usług
Wydział Ewidencji i Zarządzania Danymi o Infrastrukturze
Os. Przyjaźni 116
61-685 Poznań

13. Dla prac realizowanych na infrastrukturze telekomunikacyjnej będącej własnością OPL należy spełnić wymóg znakowania miejsca prowadzenia prac tablicą informacyjną **zawierającą dane Inwestora i kontakt, nazwę firmy realizującej przebudowę i kontakt, numer zgłoszenia nadany przez OPL**. Przekazanie takiej tablicy następuje na zasadach określonych w Dodatkowych Wymaganiach stanowiących załącznik do warunków technicznych.
14. Zakończone prace związane z przebudową infrastruktury OPL należy zgłosić do odbioru komórkom wskazanym w punkcie 12 co najmniej 3 dni przed planowanym odbiorem.
15. Inwestor po zakończeniu prac zwróci OPL przełożoną infrastrukturę telekomunikacyjną oraz przekaze:
- komplet dokumentacji powykonawczej w postaci tradycyjnej oraz elektronicznej w formie PDF na adres wskazany w punkcie 7 Warunków na 5 dni przed planowanym odbiorem prac .
 - szkice inwentaryzacji geodezyjnej infrastruktury telekomunikacyjnej potwierdzone przez geodetę i określi graniczny termin dostarczenia kopii mapy z inwentaryzacją geodezyjną wprowadzoną do zasobów geodezyjnych starostwa powiatowego.
 - kopię decyzji o zajęciu pasa drogowego (dotyczy Decyzji na czasowe zajęcie pasa drogowego na czas robót i/lub Decyzji na umieszczenie urządzeń infrastruktury w pasie drogowym) wraz z poniższymi danymi:
 - 1) Informacja o urządzeniu i jego lokalizacji
 - a. Miejscowość
 - b. Ulica/nazwa drogi
 - c. Rodzaj urządzenia
 - 2) Powierzchnia rzutu poziomego urządzenia
 - 3) Ogólny plan orientacyjny w skali 1:10000 lub 1:25000
 - 4) Szczegółowy plan sytuacyjny w skali 1:1000 lub 1:500
 - 5) Inne w zależności od Zarządcy drogi np.: wypis z KRS.

Przepisanie czasowej decyzji na umieszczenie urządzeń infrastruktury na OPL zostanie wykonane po pozytywnym odbiorze technicznym i podpisaniu protokołu odbioru wykonanych prac. W przypadku gdy w wyniku prac nie będzie wymogu wydania decyzja administracyjnej na umieszczenie urządzeń infrastruktury, dokumentacja powykonawcza musi zawierać oświadczenie Inwestora o braku wymogu wydania decyzji jak

wyżej. Wszelkie konsekwencje finansowe wynikające z błędnie podanych informacji w dokumentacji lub jej nie przekazaniu w zakresie decyzji administracyjnych skutkują obciążeniem inwestora.

- Z czynności przekazania przełożonej infrastruktury telekomunikacyjnej sporządzony zostanie protokół odbioru technicznego,
 - Protokół odbioru technicznego winien być podpisany, przy udziale zainteresowanych stron: Inwestora, Wykonawcy i przedstawiciela OPL
16. Niniejsze warunki techniczne ważne są przez okres 12 miesięcy od dnia ich wydania. OPL zastrzega sobie możliwość zmiany zajętości kanaalizacji posadowionej, w obszarze planowanej inwestycji w związku z prowadzoną działalnością operacyjną. W przypadku zamiaru rozpoczęcia lub kontynuowania prac projektowych po wygaśnięciu ważności warunków, należy wystąpić do OPL o ich przedłużenie bądź wystawienie nowych.
17. Na zakres wykonanych prac ujęty w zaopiniowanym projekcie technicznym Inwestor udzieli OPL gwarancji na okres 36 miesięcy liczony od dnia podpisania protokołu odbioru technicznego przełożonej infrastruktury telekomunikacyjnej.

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

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

UWAGA:

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

Z poważaniem

Mirosław Szymczak
Starszy Specjalista ds. Zasobów Infrastruktury

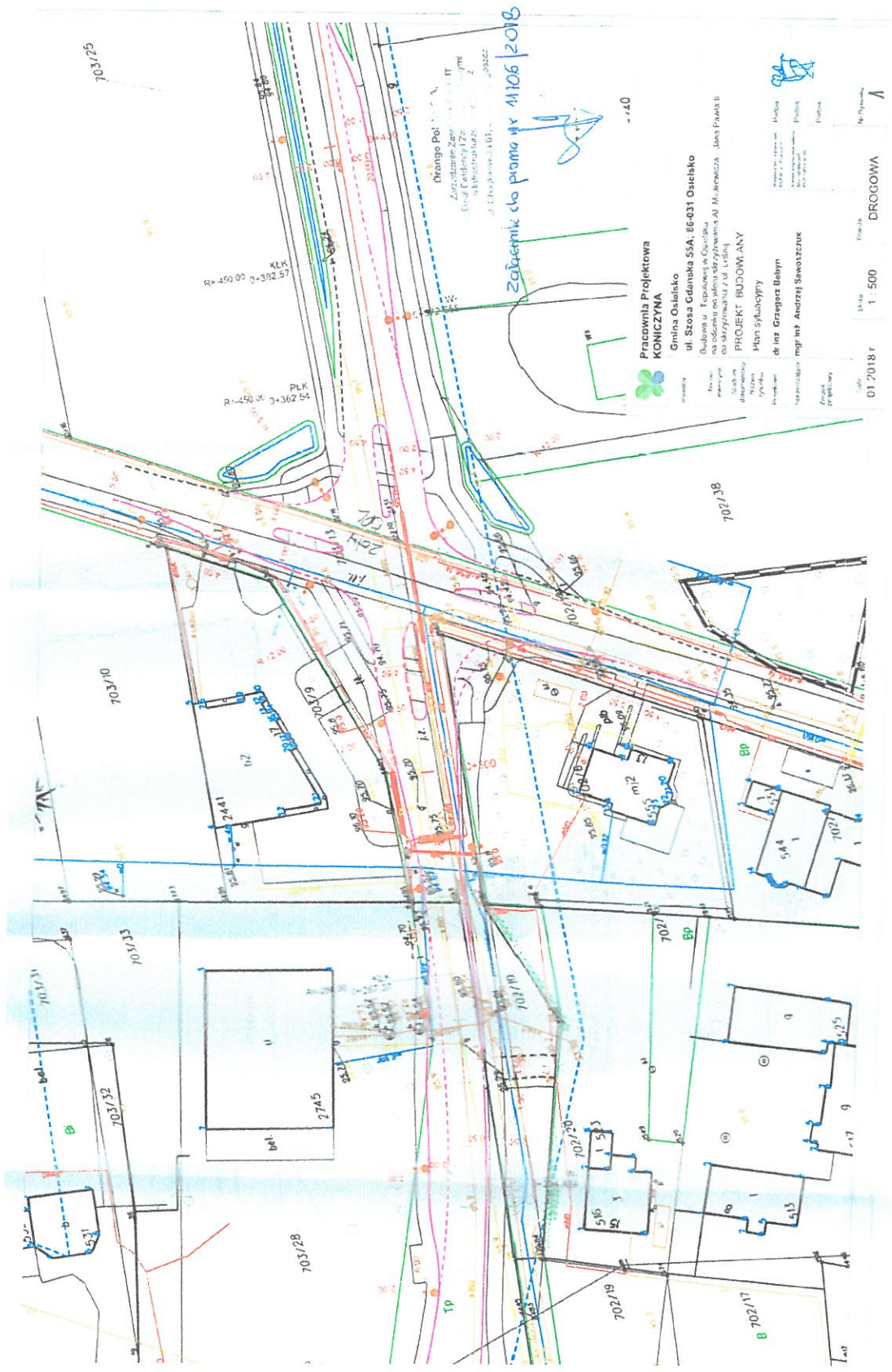
Załączniki:

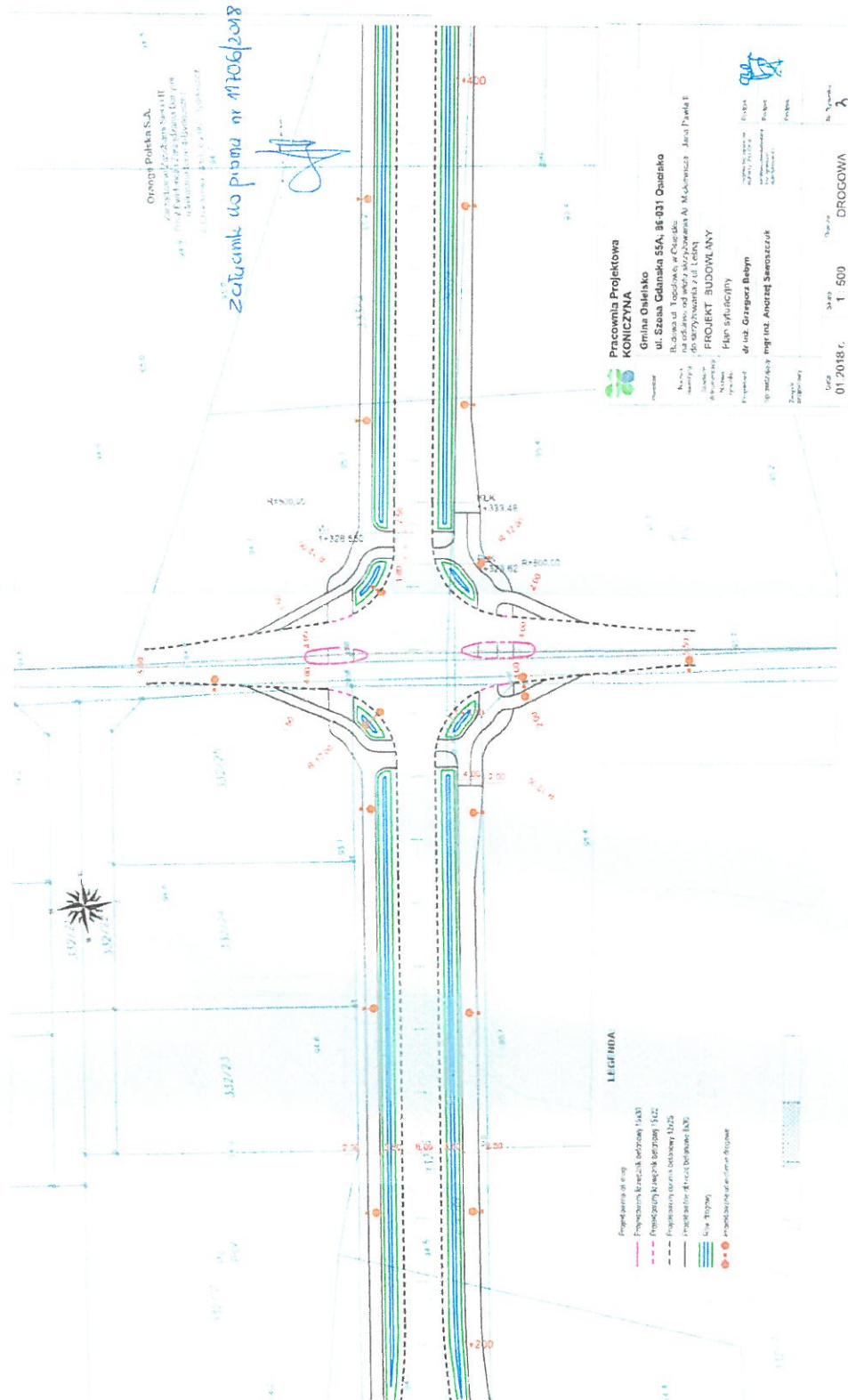
1. Wytyczne opłat – 1szt.
2. Dodatkowe wymagania Orange Polska
3. Plany – 4szt.

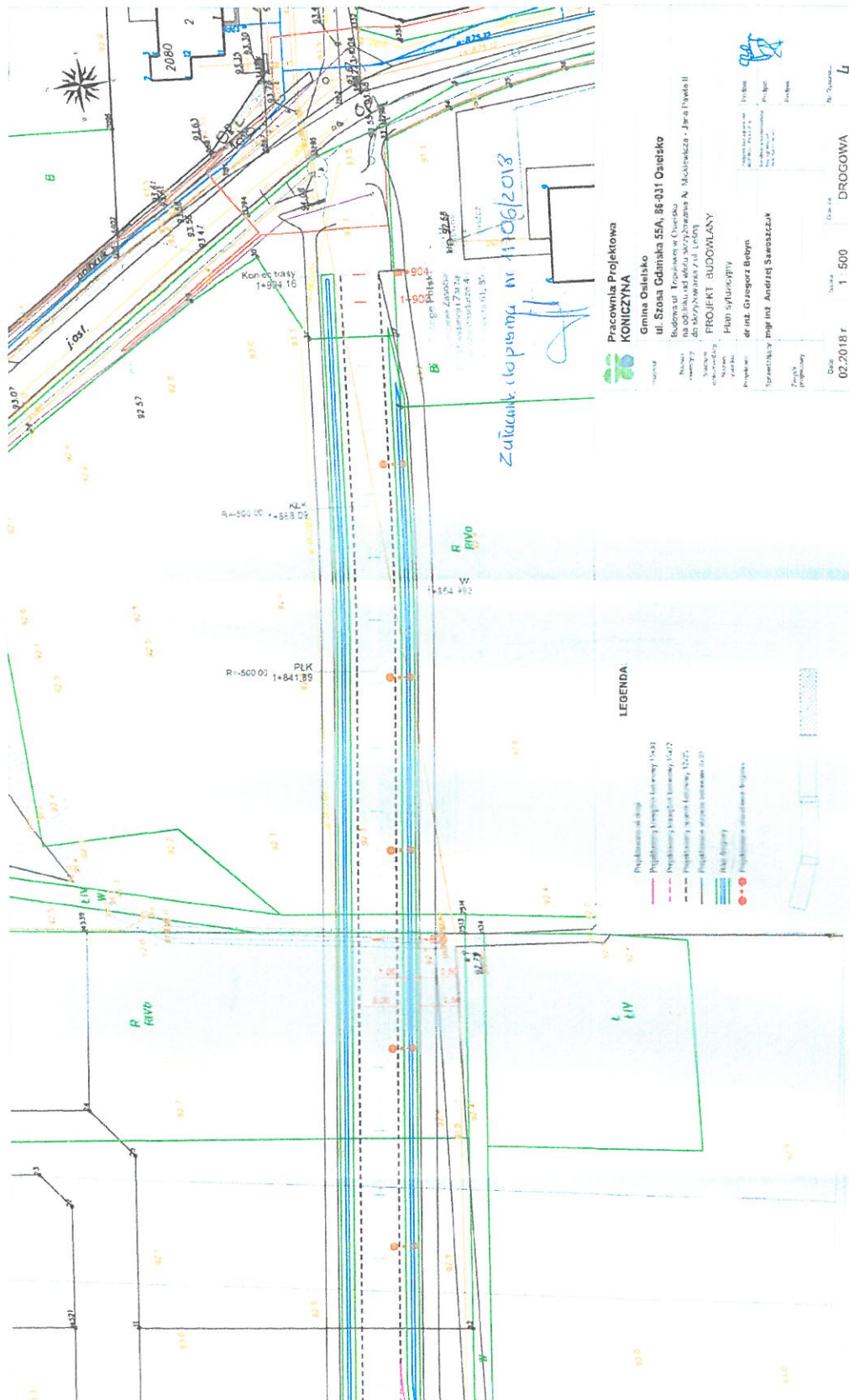
Dodatkowe wymagania i informacje Orange Polska S.A.

1. Infrastruktura do przełożenia należy projektować na terenie do którego inwestor ma prawo dysponowania nieruchomością. W przypadku, gdy nie będzie takiej możliwości i sieć zostanie zaprojektowana na gruntach osób trzecich, inwestor zobowiązany jest zapewnić zgodę właściciela działki na lokalizację infrastruktury telekomunikacyjnej oraz dostęp do infrastruktury w celu jej konserwacji i utrzymania na rzecz OPL. Zobowiązany jest również do pokrycia kosztów tych zgód oraz zapewnienia dostępu do przekładanych urządzeń. W przeciwnym razie wszelkie roszczenia osób fizycznych i prawnych z tytułu posiadania sieci na gruntach osób trzecich będą obciążały inwestora;
2. W przypadku zmiany rzędnych terenu należy uwzględnić regulację poziomu istniejącej infrastruktury telekomunikacyjnej doziemnej z zachowaniem normatywnego przykrycia, w stosunku do projektowanej niwelety. W przypadku zmian rzędnych terenu należy uwzględnić regulację poziomu istniejącej infrastruktury telekomunikacyjnej napowietrznej, z zachowaniem normatywnej wysokości w stosunku do projektowanej niwelety; *(odpowiednio wybrać)*
3. Dokumentacja projektowa powinna zostać sporządzona i sprawdzona przez osoby posiadające odpowiednie uprawnienia do projektowania infrastruktury telekomunikacyjnej, zgodnie z wymaganiami ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo Budowlane (Dz.U. 1994, nr 89, poz.414 z późn. zmianami) , a także zawierać oświadczenie, o którym mowa art. 20 ust. 4 ustawy Prawo Budowlane;
4. Zgłoszenie zamiaru prowadzenia prac powinno zawierać m.in.:
 - informacje o wykonawcy robót – imię i nazwisko oraz numeru telefonu do kierownika robót
 - certyfikat jakości z serii ISO 9000 lub inny równoważny dokument wydany przez podmiot uprawniony do kontroli jakości w zakresie robót budowlanych- jeśli wykonawca posiada;
 - uprawnienia kierownika budowy oraz aktualny wpis do Izby Inżynierów,
 - harmonogram robót oraz miejsce prowadzenia prac,
 - jeden komplet dokumentacji projektowej; (wraz z kopią zatwierdzenia projektu przez OPL oraz kopią pozwolenia na budowę),
 - inne dokumenty określone na etapie projektowaniaW odpowiedzi na złożony wniosek/zamiar rozpoczęcia robót/ przedstawiciel inwestora (wykonawcy) otrzymuje od komórki OPL, do której kierowany był wniosek, numer zgłoszenia, pod którym wniosek został zarejestrowany.
Po zgłoszeniu terminu rozpoczęcia prac, OPL wskaże upoważnionego przedstawiciela w celu sprawowania odpłatnego nadzoru nad prowadzonymi robotami i ochroną infrastruktury teletechnicznej oraz dokonania odpłatnego odbioru końcowego.
5. Informujemy, że OPL po przekazaniu infrastruktury do przełożenia może realizować prace wynikające z potrzeb utrzymaniowych - zobowiązań wobec klientów OPL dotyczących bezpieczeństwa i jakości usług oraz dostarczania usług klientom - skutkujących możliwością pojawienia się dodatkowych kabli w kanalizacji kablowej OPL, które nie zostały wyspecyfikowane w wydanych Warunkach Technicznych oraz uzgodnionej dokumentacji projektowej.
6. Opłaty za świadczony nadzór, nalicza się od chwili przybycia na plac budowy przedstawiciela OPL zgodnie z przekazanym zawiadomieniem inwestora do chwili zakończenia robót wymagających nadzoru. Opłaty naliczane są za cały okres pobytu przedstawiciela OPL. Potwierdzeniem sprawowania nadzoru lub wykonania odbioru końcowego jest Protokół Odbioru Końcowego/Nadzoru Właścicielskiego. Protokół podpisują przedstawiciele OPL i Inwestora. W przypadku odmowy podpisania przez przedstawiciela inwestora Protokołu OPL zastrzega sobie prawo jednostronnego podpisania dokumentu. Przedstawiciel OPL wskazuje w Protokole Odbioru przyczynę odmowy podpisania dokumentu przez przedstawiciela inwestora. Protokół jest podstawą naliczenia opłat za sprawowanie odpłatnego nadzoru lub odbioru końcowego.
7. Szczegóły dotyczące prowadzenia nadzorów i odbiorów końcowych oraz cennik tych usług można znaleźć na www.orange.pl/wniosekonadzor.
8. Dla robót realizowanych na infrastrukturze telekomunikacyjnej stanowiącej własność OPL należy spełnić wymóg znakowania miejsca prowadzenia prac tablicą informacyjną zawierającą: **dane Inwestora i kontakt, nazwę firmy realizującej przebudowę i kontakt do tej firmy oraz numer zgłoszenia nadany przez OPL.**
 - a. tablica informacyjna przekazywana jest przez przedstawiciela OPL:
 - przedstawicielowi inwestora (wykonawcy) na etapie przekazania infrastruktury do przełożenia lub

- przedstawicieleowi inwestora (wykonawcy) na etapie rozpoczęcia świadczenia nadzoru nad realizowanymi robotami, dla przypadku, gdy realizowane prace nie wymagają przekazania infrastruktury OPL;
- b. przedstawiciel inwestora zgłasza zamiar prowadzenia prac wysyłając wniosek o nadzór na wskazany w punkcie 12 wydanych Warunków Technicznych adres właściwej komórki uzupełniając przekazywany zakres informacji o dane dotyczące:
 - miejsca prowadzenia prac,
 - terminu rozpoczęcia i zakończenia prac,
 - nazwiska i numeru telefonu do kierownika robót,
- c. w odpowiedzi na złożony wniosek/zamiar rozpoczęcia robót/ przedstawiciel inwestora (wykonawcy) otrzymuje od komórki OPL, do której kierowany był wniosek numer zgłoszenia, pod którym wniosek został zarejestrowany,
- d. wykonawca robót uzupełnia tablicę informacyjną (zgodnie z poniższym standardem tj.: dane uzupełniane dużymi literami, w sposób trwały, pisakiem koloru czarnego, soeralnym) wprowadzając następujące dane:
 - nazwę firmy - wykonawcę, lub podwykonawcę prac,
 - imię nazwisko kierownika robót,
 - numer telefonu komórkowego do kierownika robót,
 - numer zgłoszenia, pod którym wniosek został zarejestrowany,
- e. wykonawca uzupełnia zapisy na tablicy informacyjnej i umieszcza ją w widocznym miejscu np.: na zastawach ochronnych lub za przednią szybą od strony kierowcy w samochodzie wykonawcy znajdującym się na miejscu/w pobliżu wykonywanych prac,
- f. po zakończeniu prac oraz usunięciu wprowadzonych zapisów, tablica informacyjna podlega zwrotowi do OPL. Sposób zwrotu tablicy informacyjnej należy uzgodnić z przedstawicielem OPL w momencie przekazania tablicy.







Warunki Techniczne Netia S.A

Netia S.A. | ul. Polezki 13 | 02-822 Warszawa | tel. +48 22 352 66 66
Dział Utrzymania Infrastruktury Sieciowej | Okręg Północ | ul. Grunwaldzka 229 | 85-438 Bydgoszcz | tel. +48 22 352 66 76 | fax +48 22 352 66 66



Netia S.A.
02-822 Warszawa, ul. Polezki 13
Adres do korespondencji:
Netia SA
Dział Utrzymania
Infrastruktury Sieciowej
Okręg Północ
ul. Grunwaldzka 229
85-438 Bydgoszcz
tel. +48 22 352 66 76
fax +48 22 352 66 66

NETIA

Bydgoszcz 21.03.2018

Pracownia Projektowa KONICZYNA
Grzegorz Bebyn
Ul. Brzozowa 7
88-031 Osielesko

Nasz znak: NTFB-508-0404/18

Wasze pismo z dnia: 15.02.2018

UZGODNIENIE

Dotyczy: uzgodnienia projektu zagospodarowania terenu, pn.: „Budowa ul. Topolowej w Osielesku na odcinku od wlotu skrzyżowania Al. Mickiewicza – Jana Pawła II do skrzyżowania z ul. Leśną (około 2000m)”

W odpowiedzi na Państwa pismo otrzymane w dniu 19.02.2018 Dział Utrzymania Infrastruktury Sieciowej Netia S.A. informuje iż w obszarze projektowanej ulicy: Topolowej w Osielesku nie posiada własnej infrastruktury teletechnicznej i uzgadnia projekt – **bez uwag**.

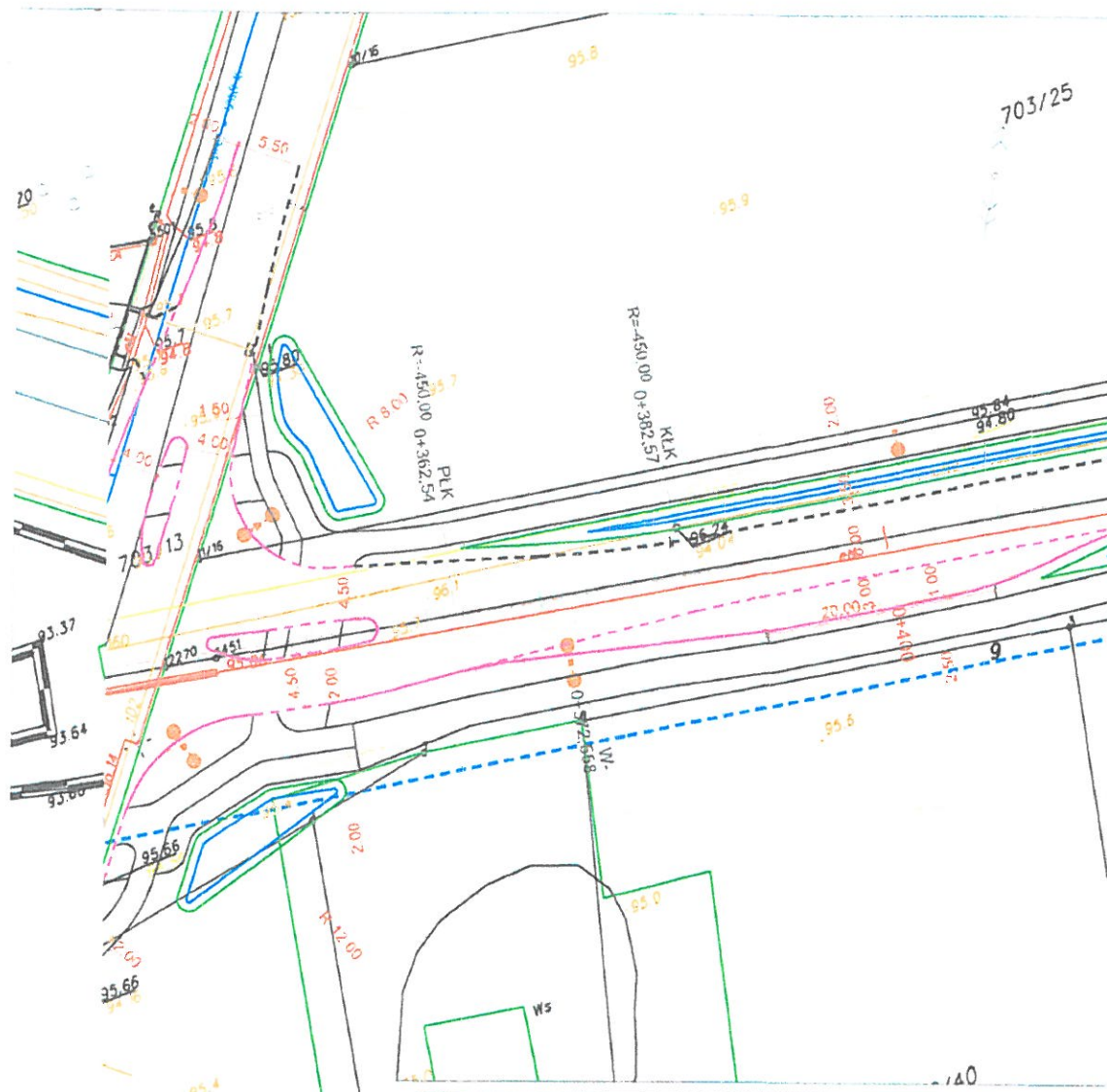
Z poważaniem

Przedstawiciel NETIA S.A.


Andrzej Grycmacher

Załączniki.

1. Projekt zagospodarowania terenu – Rys. Nr 1 + 4 – 1 egz.



Netia S.A.
ul. Poleczki 13, 02-822 Warszawa
Załącznik do pisma
Nr NIFB-508-0404
z dnia 02/03/2010
Pracownia Projektowa
KONICZYNA

 Pracownia Projektowa KONICZYNA	
Gmina Osielsko ul. Szosa Gdańska 55A; 86-031 Osielsko	
Nazwa projektu: Budowa ul. Topolowej w Osielsku na odcinku od wlotu skrzyżowania Al. Mickiewicza - Jana Pawła II do skrzyżowania z ul. Leśną	
Stadium dokumentacji: PROJEKT BUDOWLANY	
Nazwa rysunku: Plan sytuacyjny	
Projektant: dr inż. Grzegorz Bebyn	Data podpisania: 01.03.2018
Sprawdzający: mgr inż. Andrzej Sawoszczuk	Data podpisania: 01.03.2018
Zespół projektowy:	Data podpisania:
Data: 01.2018 r.	Skala: 1 : 500
Branża: DROGOWA	Nr Rysunku: 1

Uzgodnienie PSG Sp. z o.o.



Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o.
Oddział Zakład Gazowniczy w Bydgoszczy
ul. Jagiellońska 42, 85-097 Bydgoszcz
tel. 52 328 51 01, faks 52 328 51 02

Dział Zarządzania Majątkiem Sieciowym
ul. Jagiellońska 42, 85-097 Bydgoszcz
uzgodnienia.bydgoszcz@psgaz.pl

UZGODNIENIE NR 1824/BR/ZTI/2018 z dnia: 2018-03-27

Zadanie: Budowa ulicy

Opracowanie: Projekt zagospodarowania terenu

Miejscowość: Osielsko (gm. Osielsko)

Adres: ul. Topolowa na odcinku od Al. Mickiewicza -Jana Pawła II do skrzyżowania z ul.
Leśną

Projektant: Grzegorz Bebyn, upr. nr: KUP/0121/POOD/10

Inwestor: Gmina Osielsko Szosa Gdańska 55A 86-031 Osielsko

Opracowanie jw. UZGADNIA SIĘ.

Warunki uzgodnienia zawarto na drugiej stronie.

Warunki uzgodnienia:

1. Szczegółowe warunki uzgodnienia ujęto w załączniku.

Pieczętka i podpis:

Świadectwo Uzgodnienia
NICK
Tomasz Nikielcki


Osoba do kontaktu: Bożena Grabowska (bozena.grabowska@psgaz.pl)

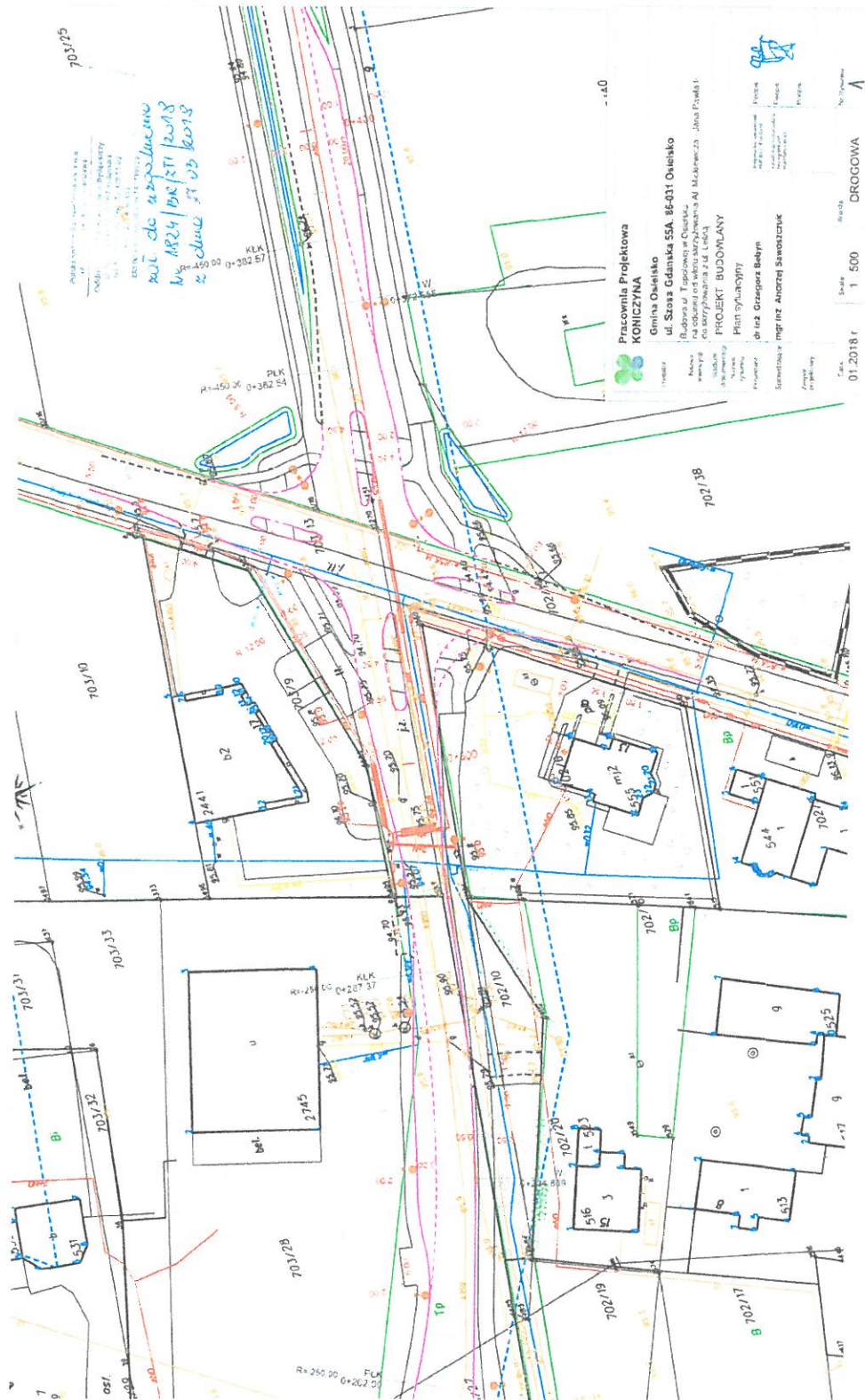
Otrzymują:

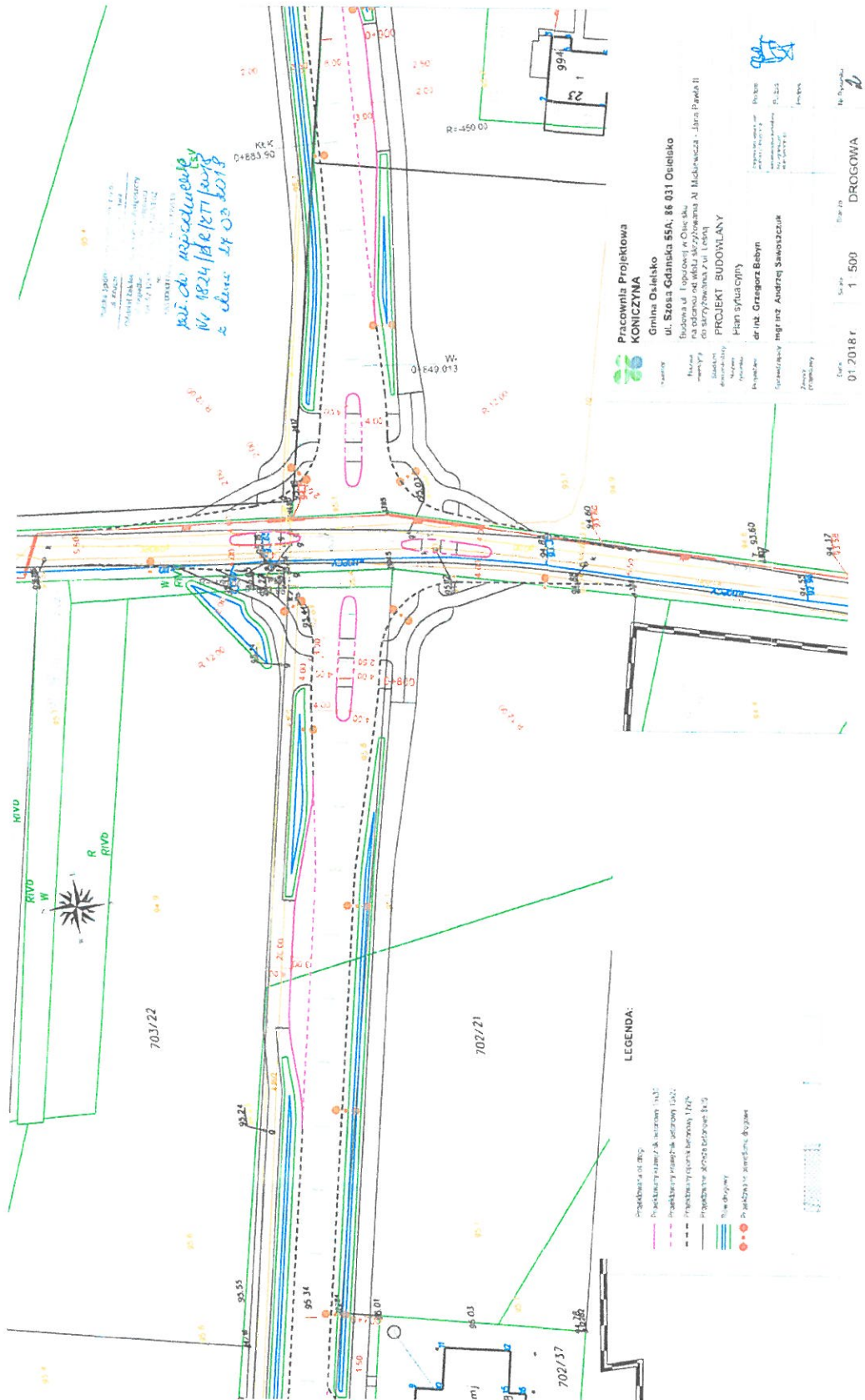
1. Projektant
2. a/a

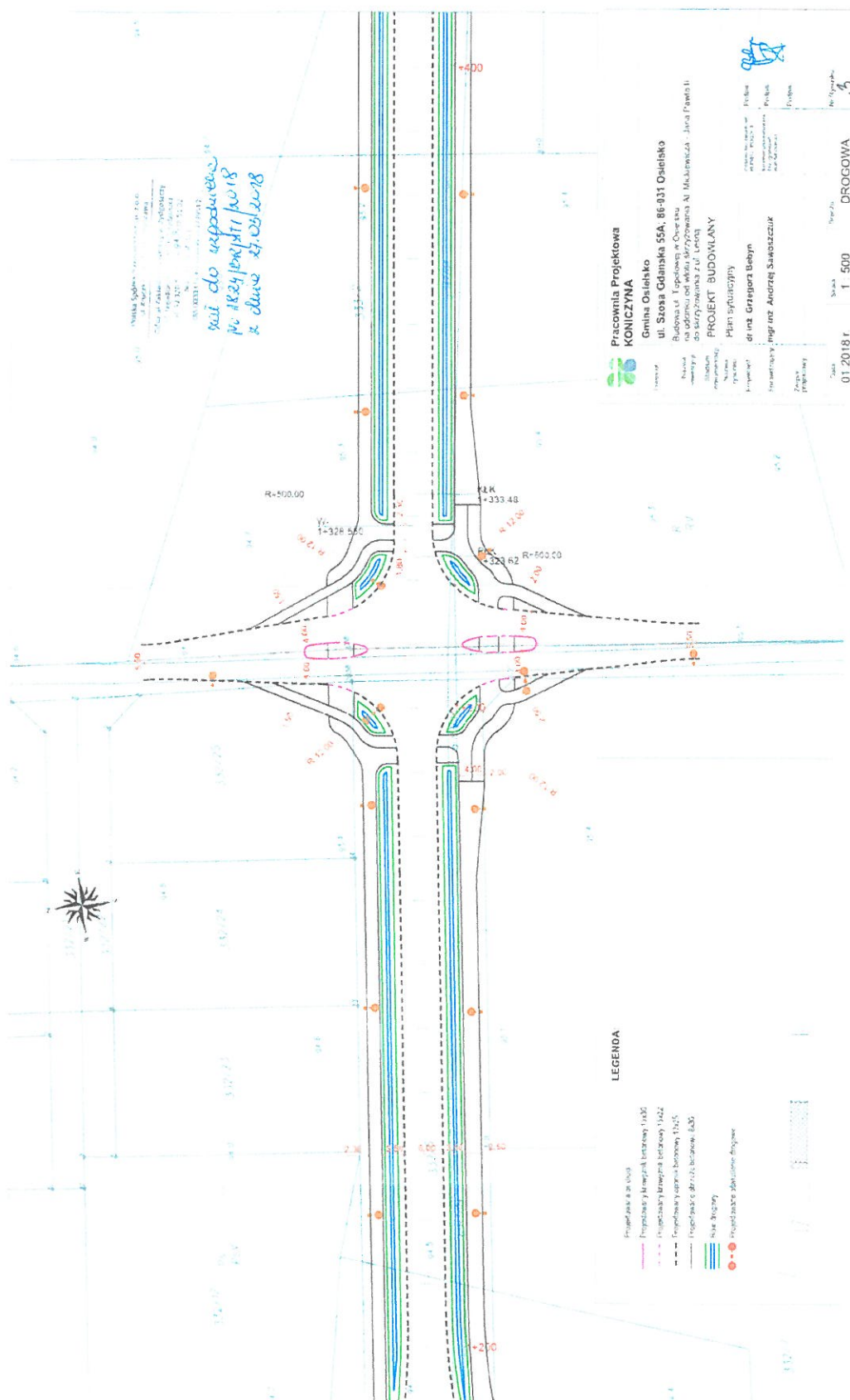
Warunki uzgodnienia

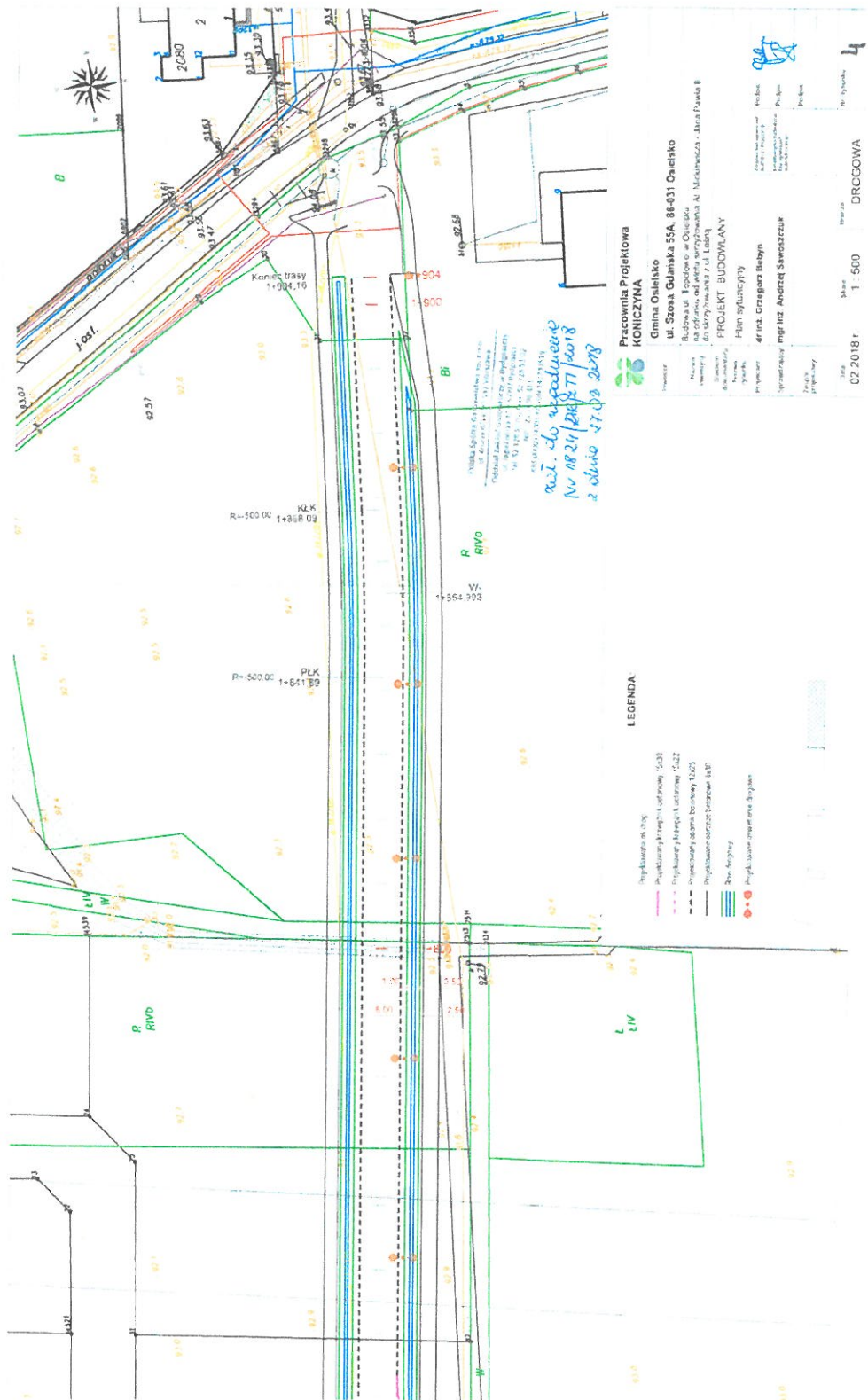
1. Rozpoczęcie robót należy zgłosić pisemnie do PSG sp. z o.o. Zakład Gazowniczy w Bydgoszczy nie później niż 7 dni przed planowanym terminem ich rozpoczęcia.
2. W przypadku natrafienia na niezinventaryzowaną sieć gazową należy wstrzymać prace i niezwłocznie powiadomić właściwy, dla terenu inwestycji Gazownię.
3. Wszelkie uszkodzenia sieci gazowej Inwestor i Wykonawca zobowiązani są usunąć własnym kosztem i staraniem. Inwestor/Wykonawca w związku z uszkodzeniem, ponosi odpowiedzialność z tytułu szkody wynikowej poniesionej przez Polską Spółkę Gazownictwa sp. z o.o. Oddział ZG w Bydgoszczy O uszkodzeniu sieci gazowej sprawca zobowiązany jest niezwłocznie powiadomić Pogotowie Gazowe tel. nr 992.
4. Istniejącą czynną sieć gazową średniego ciśnienia naniesiono orientacyjnie kolorem pomarańczowym – szczegółowy przebieg trasy należy uzyskać na podstawie przekopów kontrolnych.
5. Zachować przykrycie sieci gazowej 0,8-1,2m
6. W rejonie czynnych sieci gazowych roboty ziemne prowadzić systemem ręcznym, nie składować mas ziemi i materiałów, nie pracować sprzętem ciężkim.
7. Zachować wymagane normami odległości w pionie i poziomie od czynnych i projektowanych sieci gazowych.
8. Nad siecią gazową w pasie 2 m /1m w każdą stronę/ nie stosować nawierzchni betonowej zbrojonej.
9. Krawężniki należy lokalizować w odległości min. 0,5 m. od sieci gazowej.
W przypadku konieczności lokalizacji na trasie gazociągu, krawężniki należy montować na ławie tłuczniowej z wyłączeniem odcinków, na których występuje armatura gazowa typu zasuw, kurki itp.
10. Dokonać regulacji skrzynek armatury gazowej do projektowanego poziomu terenu.
11. Wpusty uliczne należy lokalizować min 0,5 m od sieci gazowej.
12. Kolizje z sieciami gazowymi należy rozwiązać w ramach nadzoru autorskiego lub inwestorskiego w oparciu o obowiązujące normy i przed zasypaniem zgłosić powyższe do sprawdzenia i odbioru technicznego u dostawcy gazu.
13. Jeżeli zakres przedmiotowej inwestycji wymusi przebudowę istniejącej sieci gazowej, to konieczne będzie wykonanie powyższego, na podstawie opracowanego projektu budowlanego, sporządzonego w oparciu o wydane na wniosek Inwestora, warunki przebudowy infrastruktury gazowej.
14. Przedłożona mapa, potwierdzona pieczętką PSG stanowi integralną część uzgodnienia.
15. Uzgodnienie jest ważne przez okres 2 lat od daty wystawienia.

Stwierdzam zgodę na realizację i uzgodnienie:

Podpis i pieczęć










Warunki Techniczne przebudowy przyłącza PSG Sp. z o.o.

 <p>Polska Spółka Gazownictwa ul. W. Bandrowskiego 16, 33-100 Tomów Oddział Zakład Gazowniczy w Bydgoszczy Gazownia w Bydgoszczy ul. Jagiellońska 42, 85-097 Bydgoszcz tel. 52 328 51 01 faks 52 328 51 02 NIP 625 24 66 411 KRS 0000374001 REGON 142739519 Pieczęć jednostki wydającej Warunki Techniczne</p>	<p>WARUNKI TECHNICZNE</p> <p>Budowy/Przebudowy/Remontu gazociągu i/lub istn. przyłączy podwyższonego średniego z PE do 1,0 MPa /średniego (stal/PE)/niskiego (stal/PE) ciśnienia</p> <p>Załącznik nr 1 do Instrukcji Wydawania Warunków Technicznych budowy, przebudowy i remontu sieci gazowych</p>	<p>ZMS/8/2017/1/1</p>
	<p>Data wydania: 28.06 2019</p>	

WARUNKI TECHNICZNE

Przebudowy przyłącza średniego ciśnienia

Nr PSGBY.0004.763.042.19

I. CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Miejscowość/Gmina / dzielnica: **Osielsko/Osielsko**
 Ulica / nr działki / inne określenia miejsca: **Koperkowa 13 dz.nr 702/6**
 Jednostka eksploatująca: **Gazownia w Bydgoszczy**
 Rodzaj paliwa gazowego wg grupy (PN-C 04750): **E**

II. STAN ISTNIEJĄCY OBIEKTU (dot. Przebudowy*)

Ciśnienie (MOP) [MPa]: 0.01

a. **Przyłącza*:**

- Przyłącza: dn 32 Pe. 4,0 m. 1szt.
Średnica i materiał, Długość ilość
- ✓ Lokalizacja: W linii ogrodzenia

III. STAN DOCELOWY OBIEKTU

Ciśnienie (MOP) [MPa]: 0.01


a. **Przyłącza*:**

- Przyłącza: dn 32 Pe. 14,0 m, 1 szt.
Średnica i materiał, Długość ilość

b. **Punkt gazowy**

- ✓ Lokalizacja: Po przebudowie, w szafce w linii ogrodzenia działki 702/6
- ✓ Wyposażenie: Szafka kurka głównego powinny być wyposażone w kurek główny, wraz z mono złączem z rozstawem 130 mm.
W przypadku zmiany warunków przyłączenia, wyposażenie punktu zgodne z wydanymi warunkami.

c. **Zalecenia dot. miejsc włączeń i prac przełączeniowych:**

	WARUNKI TECHNICZNE	ZMS/8/2017/1/1
	Budowy/Przebudowy/Remontu gazociągu i/lub istn. przyłączy podwyższonego średniego z PE do 1,0 MPa /średniego (stal/PE)/niskiego (stal/PE) ciśnienia Załącznik nr 1 do Instrukcji Wydawania Warunków Technicznych budowy, przebudowy i remontu sieci gazowych	


- Miejsca i sposoby włączeń uzgodnić z Gazownią w Bydgoszczy
- Włączenia przyłącza do czynnej sieci gazowej dokona odpłatnie Gazownia w Bydgoszczy, wykopy w miejscach włączeń przygotowuje wykonawca
- Materiały przełączeniowe w tym izolacyjne dostarczy wykonawca
- d. **Zalecenia dot. armatury:**
 - uzgodnić z Gazownią w Bydgoszczy
- e. **Informacja dodatkowa:**
 - Zamierzony termin rozpoczęcia robót związanych z realizacją przedmiotowego zadania, należy zgłosić operatorowi sieci gazowej z co najmniej 7 dniowym wyprzedzeniem, w celu okresowego wyłączenia przyłącza gazowego z eksploatacji.
 - Wszelkie prace gazo niebezpieczne na czynnych sieciach gazowych, mogą być wykonywane tylko i wyłącznie przez służby eksploatacyjne ich operatora.
 - O planowanej przerwie dopływu gazu w okresie prowadzonej przebudowy, należy zawiadomić wszystkich jego odbiorców w obiekcie, oraz właścicieli posesji.
 - Inwestor przedmiotowego zadania musi uzyskać zgodę właścicieli - zarówno budynku, jak i gruntów objętych planowaną inwestycją - na projektowaną przebudowę infrastruktury gazowej.
 - Przebudowę przyłącza gazowego można rozpocząć po uzyskaniu - wymaganych przepisami prawa - stosownych pozwoleń, uzgodnień, decyzji, opinii itp.
 - Pełną dokumentację inwentaryzacji geodezyjnej przebudowanego przyłącza, należy nieodpłatnie - przed wyznaczonym terminem odbioru końcowego - przekazać na majątek Polskiej Spółki Gazownictwa sp. z o.o. Oddział Zakład Gazowniczy w Bydgoszczy ul. Jagiellońska 42.
 - W stanie odkrytym, należy zlecić lokalnej jednostce operatora sieci gazowej dokonanie odbioru końcowego przebudowanego przyłącza.
 - Wszystkie czynności operatora sieci gazowej, wykonywane na rzecz lub zlecenie inwestora zadania, będą realizowane odpłatnie.
 - W świetle obowiązujących przepisów ustawy Prawo energetyczne, pismo niniejsze nie stanowi nowych warunków przyłączenia, i nie upoważnia do zmiany ilości, rodzaju oraz mocy istniejących w obiekcie urządzeń gazowych.

IV. WYMAGANIA DOTYCZĄCE REALIZACJI

1. Wymagania ogólne

Przyłącza gazowe należy projektować zgodnie z wymaganiami określonymi w Rozporządzeniu Ministra Gospodarki z dnia 26 kwietnia 2013 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać sieci gazowe i ich usytuowanie (Dz. U. z 2013 r. poz. 640) oraz Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie z późniejszymi zmianami (tekst jednolity Dz. U. z 2015 r. poz. 1422).

Przyłącza gazowe powinny być budowane z zastosowaniem wyrobów budowlanych wprowadzonych do obrotu zgodnie z wymaganiami Ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o wyrobach budowlanych (tekst jednolity Dz. U. z 2016 r. poz. 1570) i być oznakowane oznakowaniem CE lub znakiem budowlanym B zgodnie z art. 5 ww. ustawy.

	WARUNKI TECHNICZNE	ZMS/8/2017/1/1
	<p style="text-align: center;">Budowy/Przebudowy/Remontu gazociągu i/lub istn. przyłączy podwyższonego średniego z PE do 1,0 MPa /średniego (stal/PE)/niskiego (stal/PE) ciśnienia</p> <p style="text-align: center;">Załącznik nr 1 do Instrukcji Wydawania Warunków Technicznych budowy, przebudowy i remontu sieci gazowych</p>	

Szczegółowego doboru rur należy dokonać uwzględniając optymalizację kosztów zadania, przy zachowaniu wymaganych współczynników bezpieczeństwa.

2. Przyłącza z PE *

Przyłącze z PE należy projektować i wykonywać zgodnie z regulacją PSG „Zasady projektowania, budowy i napraw polietylenowych sieci gazowych”.

3. Przyłącza stalowe. Wymagania z zakresu spawalnictwa*:

Przyłącza stalowe należy projektować i wykonywać zgodnie z regulacją PSG „Zasady budowy, technologii spajania i napraw stalowych sieci gazowych”.

4. Ochrona przeciwkorozyjna*

a. Ochrona bierna*

- Ochronę bierną należy projektować i wykonywać zgodnie z regulacją PSG „Zasady projektowania i budowy ochrony przeciwkorozyjnej stalowych sieci gazowych”.

5. Wymagania w zakresie stosowanych wyrobów


- Obiekty powinny być budowane z zastosowaniem wyrobów budowlanych wprowadzonych do obrotu zgodnie z wymaganiami Ustawy z dnia 16 kwietnia 2004r. o wyrobach budowlanych (tekst jednolity Dz. U. z 2016 r. poz. 1570) i oznakowanych znakiem CE lub znakiem budowlanym B zgodnie z § 5 ustawy o wyrobach budowlanych.
- Własności materiałowe i wytrzymałościowe wyrobów budowlanych powinny być potwierdzone w dokumentach kontroli, świadectwie odbioru 3.1 zgodnie z PN-EN 10204 Wyroby metalowe - Rodzaje dokumentów kontroli.
- Wyroby budowlane, które są objęte normami zharmonizowanymi z właściwą dyrektywą lub są zgodne z wydaną dla nich europejską oceną techniczną oprócz ww. dokumentów kontroli powinny mieć dołączoną deklarację zgodności sporządzoną przez producenta lub jego upoważnionego przedstawiciela.

6. Wymagania dla dokumentacji projektowej

Dokumentacja musi spełniać wymagania:

- Ustawy prawo budowlane (tekst jednolity Dz. U. z 2016 r. poz. 290),
- Rozporządzenia Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (Dz.U. z 2012 r. poz. 462 z późn. zm.),
- Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 2 września 2004 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno-użytkowego (tekst jednolity Dz. U. z 2013 r. poz. 1129)

Wymagana wersja elektroniczna dokumentacji winna być zgodna z instrukcją „Zasady projektowania i budowy gazociągów oraz budowy, technologii zgrzewania i napraw polietylenowych sieci gazowych” pkt. 4.4

	WARUNKI TECHNICZNE	ZMS/8/2017/1/1
	Budowy/Przebudowy/Remontu gazociągu i/lub istn. przyłączy podwyższonego średniego z PE do 1,0 MPa /średniego (stal/PE)/niskiego (stal/PE) ciśnienia Załącznik nr 1 do Instrukcji Wydawania Warunków Technicznych budowy, przebudowy i remontu sieci gazowych	

V. UZGODNIENIA

Dokumentacja projektowa wymaga uzgodnienia w Polskiej Spółce Gazownictwa sp. z o.o. Oddział Zakład Gazowniczy w Bydgoszczy w Dziale Zarządzania Majątkiem Sieciowym.

Należy dostarczyć 2 egzemplarze kompletnego projektu. Jeden egz. pozostanie w naszym archiwum.

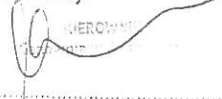
VI. DANE INWESTORA I WARUNKI FINANSOWANIA

Pracownia Projektowa KONICZYNA Grzegorz Bebyn NIP: 953-140-77-85 86- 031 Osielsko ul. Brzozowa 7.

Inwestor własnym kosztem i staraniem zleci opracowanie projektu budowlanego, oraz przebudowę przyłącza gazowego ś/c dn 32 śt do ww. posesji, uprawnionym osobom fizycznym lub prawnym.

VII. UWAGI KOŃCOWE

- Niniejsze warunki techniczne są ważne 24 miesiące od daty wydania.
- Przywołane instrukcje obowiązujące w PSG sp. z o.o. są dostępne na stronie internetowej pod adresem: www.psgaz.pl/regulacje-wewnetrzne
- Przywołane standardy techniczne IGG są do nabycia w Izbie Gospodarczej Gazownictwa ul. Kasprzaka 25, 01-224 Warszawa oraz do wglądu w Dziale Zarządzania Majątkiem Sieciowym PSG sp. z o. o. Zakład w Bydgoszczy
- Wszelkie zmiany w Warunkach Technicznych może dokonać tylko jednostka wydająca niniejszy dokument na pisemny wniosek strony zainteresowanej.


Podpis

Sporządził/a:

Imię i Nazwisko, Kontakt tel. – Ryszard Rapel, 52-328-5200

VIII. PRZYJĘCIE DO REALIZACJI

Nazwa firmy/jednostki/Działu/Sekcji.....

Data/Podpis.....

*) niepotrzebne skreślić

Warunki Enea Oświetlenie Sp. z o.o.



Rejon Oświetleniowy Bydgoszcz

ul. Brzozowa 7
86-031 Osielesko

ul. Brzozowa 7
86-031 Osielesko

Bydgoszcz 9 marca 2018

ENEA Oświetlenie/OP/R1
WEA18E001669
K1800107076

Pracownia Projektowa
KONICZYNA
ul. Brzozowa 7
86-031 Osielesko

dotyczy: projektu budowy ulicy Topolowej w Osielesku na odcinku od ulicy Mickiewicza do ulicy Leśnej.

W odpowiedzi na Państwa pismo o sygnaturze PPK 01/2018_08, Rejon Oświetleniowy Bydgoszcz informuje, że na wskazanym przez Państwa zakresie inwestycji ENEA Oświetlenie sp. z o.o. nie posiada sieci oświetlenia drogowego.

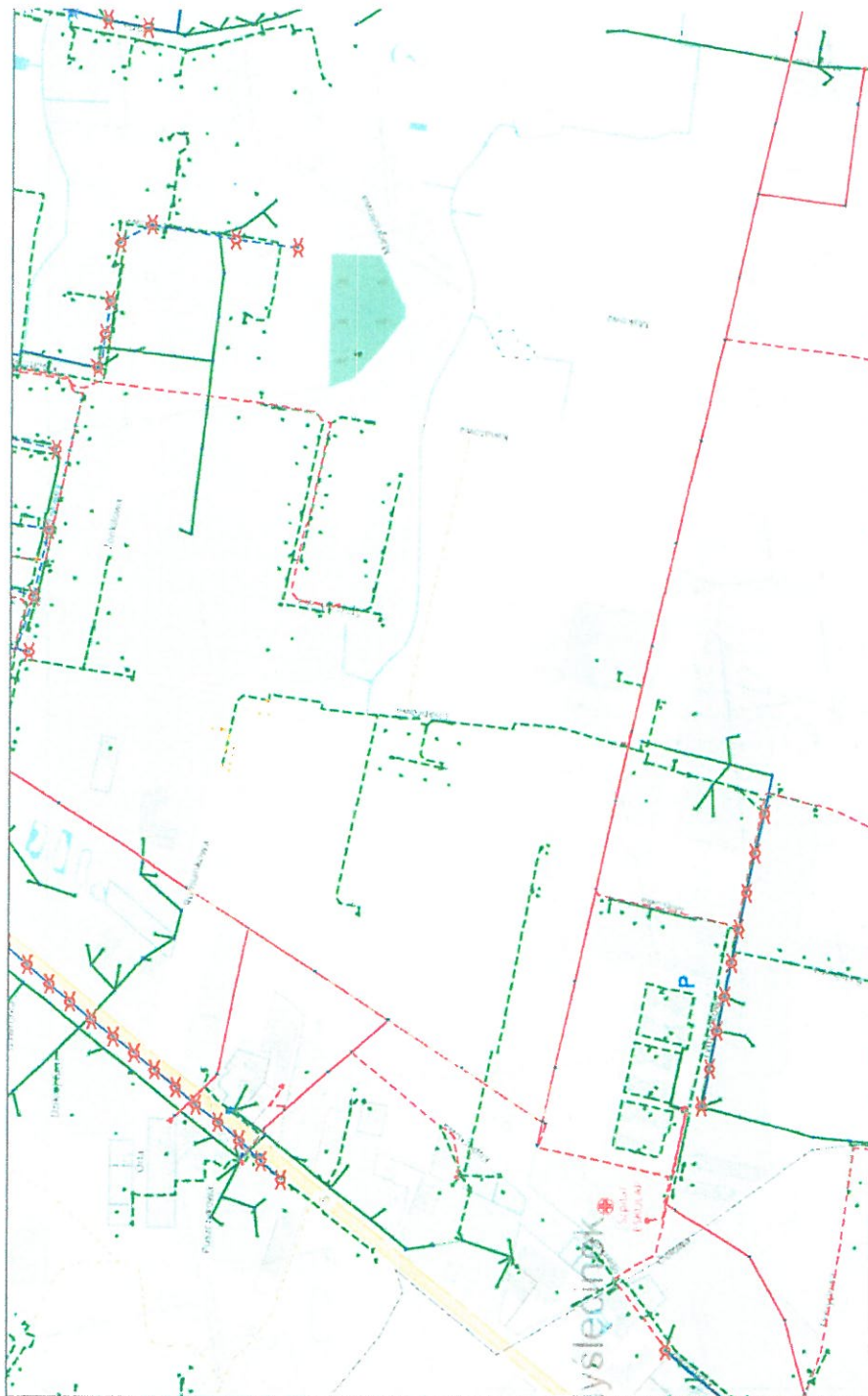
Z poważaniem

Dyrektor
Rejonu Oświetleniowego
Bydgoszcz
Dariusz Boczkowski

Centrala

ul. Brzozowa 7
86-031 Osielesko
ul. Brzozowa 7
86-031 Osielesko





Uzgodnienie Gminna Spółka Wodna – Osielsko



GMINNA SPÓŁKA WODNA

86 – 031 Osielsko, ul. Centralna 6,

NIP: 5541788189

tel/ fax (52) 324-02-79

REGON: 001091849

Pismo nr 32/2018

Osielsko, dn. 23.04.2018 r

Sz. P. Grzegorz Bebyn

Pracownia Projektowa KONICZYNA

Ul. Brzozowa 7

86-031 Osielsko

UZGODNIENIE

W związku z wnioskiem o dokonanie uzgodnienia projektu budowy ul. Topolowej w Osielsku na odcinku od wlotu skrzyżowania Al. Mickiewicza – Jana Pawła II do skrzyżowania z ul. Leśną (około 2000 m)

Po zapoznaniu się z przedstawioną dokumentacją tj:

- Arkusze map - 4 sztuki w skali 1: 500

uzgadniamy wniosek z następującymi uwagami:

I.

dot. Arkusza mapy nr 1.

Grunty leżące poza zakresem działalności Gminnej Spółki Wodnej w Osielsku.

Uzgodnienie pod względem kolizyjności planowanej inwestycji należy wykonać z Urzędem Gminy w Osielsku z inspektorem ds. melioracji.

Wszelkie kolizje z urządzeniami melioracyjnymi drenarskimi należy :

1). odtworzyć i zabezpieczyć na zagęszczonym (ubitym) gruncie, przy zastosowaniu podobnych materiałów o identycznej średnicy. Zastosowane materiały powinny posiadać atesty techniczne. Roboty należy wykonać zgodnie ze sztuką budowlaną.

2). W przypadku wystąpienia kolizji podczas prowadzonych prac z urządzeniami melioracyjnymi poinformować przedstawicieli Urzędu Gminy o powstaniu kolizji i przed zasypaniem zgłosić do odbioru

-
-

pracownikowi ds. Melioracji Urzędu Gminy.

We wsi Niemcz – rów R- G – górny jego odcinek odbudowano w ramach przedsięwzięcia w latach 1900 – 1906 r.

II

Arkusz mapy nr 2 i Arkusz mapy nr 3 – uzgodnić z Urzędem Gminy w Osielsku – teren wyłączony z pod działalności Gminnej Spółki Wodnej w Osielsku

III.

Arkusz mapy nr 4. Trzy kłozje z rowem melioracji wodnej szczegółowej.

Rów melioracyjny R- k 2 będący w zakresach eksploatacji i utrzymania Gminnej Spółki Wodnej.

Rów R- k 2 leży w bezodpływowej zlewni rowu zbiorczego biegnącego na południe w kierunku Czarnówczyna i dalej wchodzi na tereny lasów miasta Bydgoszczy, gdzie rów "zanika" a wody do rzeki Brdy odpływają drogą infiltracji w grunt.

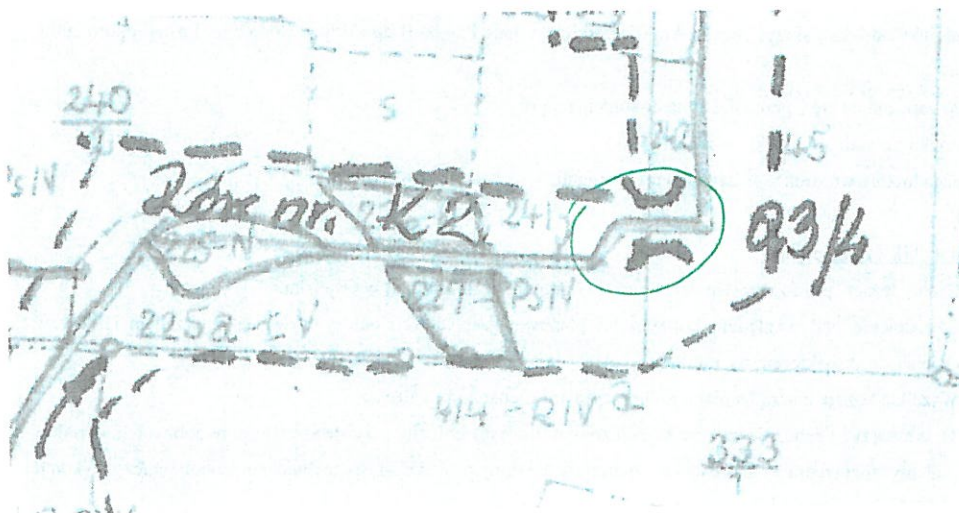
Rów R- k - jest podstawowym odbiornikiem wód z Osieliska i Czarnówczyna

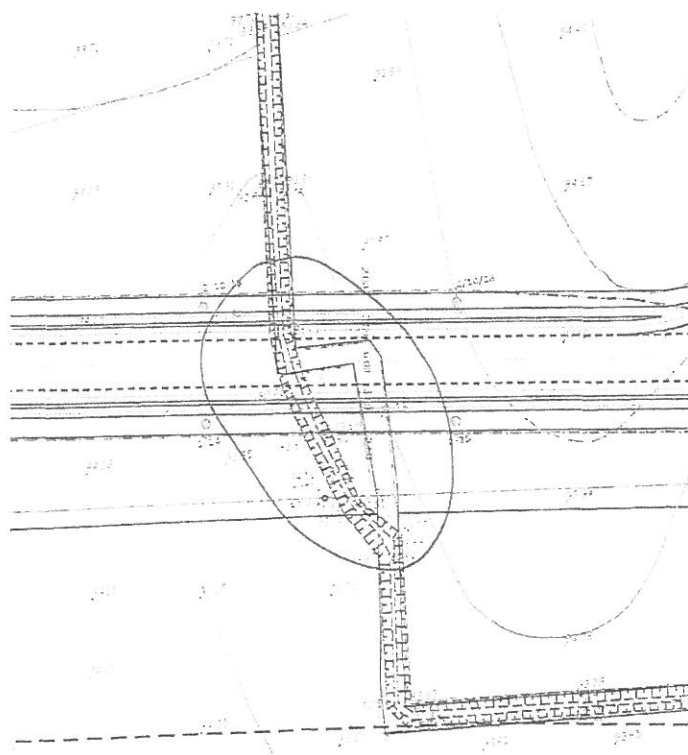
MIEJSCE KOLIZJI:

1. Kolizja nr 1.

Rejon działek ewid 245 i działka ewid 242 pol. Osielsko.

Z załączonej do wniosku mapy ewidencyjnej wynika, że planuje się dokonanie zmiany położenia rowu melioracyjnego pod projektowaną ulicą (dokonano zaokrąglenia załamań niwelety dna cieku wodnego).



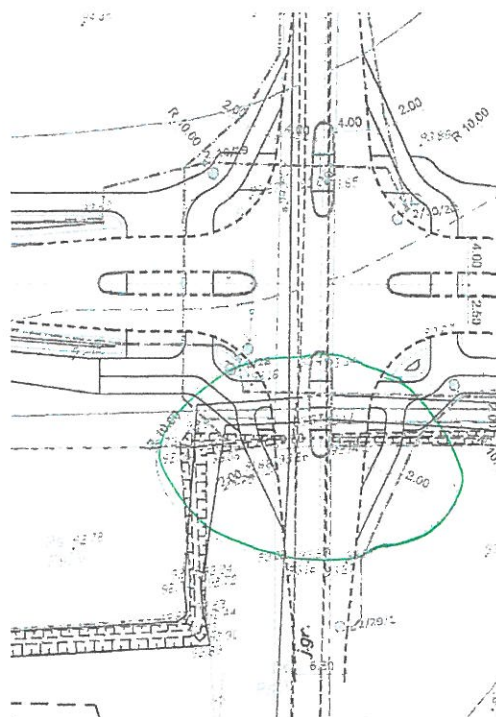
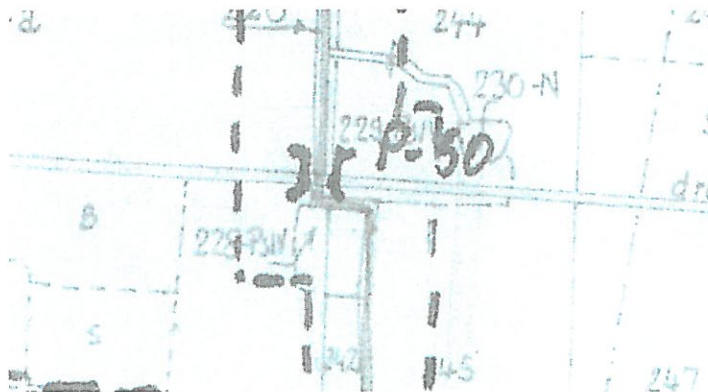


Kolizja nr 1

kolizja 2.

Miejsce kolizji w rejonie ul. Modrzewiowej, rejon działek ewid. 244, działka ewid 245 m. Osielsko.

Konieczność przełożenia przepustu drogowego pod ul. Modrzewiową (patrz. informacje o zastosowaniu rozwiązań technicznych).

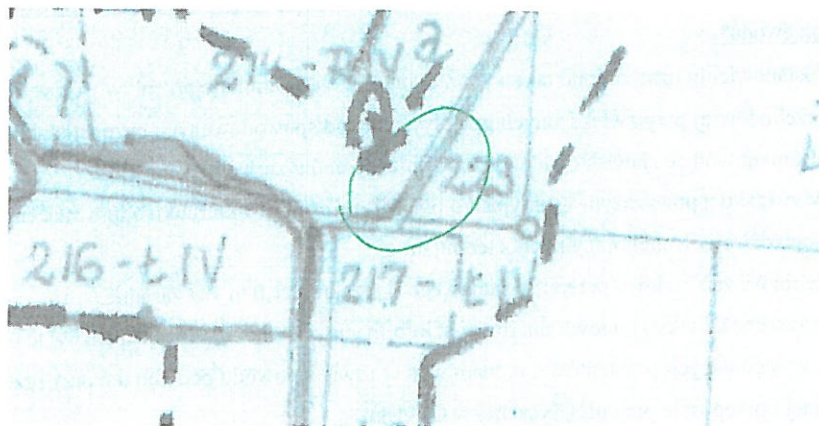
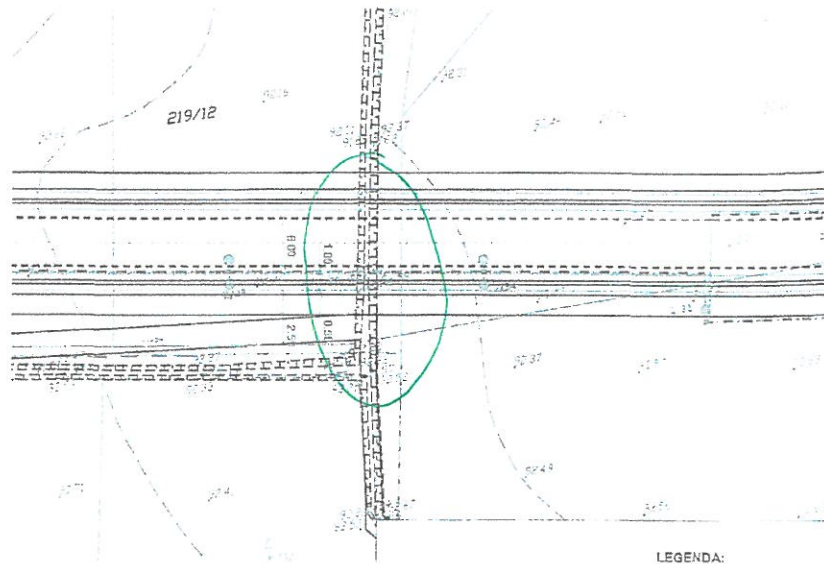


KOLIZJA 3

Kolizja z rowem melioracyjnym R- k 2 w rejonie działek 212/ 2 i dz. ewid 223.

Konieczność założenia przepustu drogowego pod rowem (patrz. informacje o zastosowaniu rozwiązań technicznych).

Ten odcinek rowu prowadzi wody z terenu odwodnienia po przeciwnej stronie drogi ul. Platanowa, gdzie występuje zarurowany odcinek drenaarski (istotne znaczenie dla działek ewid. 173/4 do nr ewid 173/11).



2. ZASTOSOWANIE ROZWIĄZAŃ TECHNICZNYCH

W załączeniu skan zestawienia danych technicznych melioracji wodnych szczegółowych dla rowu melioracyjnego R- k 2, stanowiącego miejsce kolizji.

Z danych wynika m.in., że szerokość dna wynosi 0,6 m.

Wykaz urządzeń i budowli - Melioracje szczegółowe
Wieś Gmina Obiekt

Rodzaj urządzenia: symbol i nr	Długość szer. dna korony albo \varnothing /m/m/	B u d o w l e				
		Rodzaj budowli		Parametry		
		Numer i symbol	Typ	światło \varnothing /m/ hxb /m/	długość /m/	inne dane
1	2	3	4	5	6	7
rowy szczegółowe /szer.dna 0,6 m/						
R-12	270					
R-k	5,615					
R-k2	1590					
R-k3	565					
R-k4	450					

Z Postanowienia wystawionego przez Urząd Gminy Osielsko Nr. OŚ.GW.6345.71.2018 z dnia 03 kwietnia 2018 r. wynika, iż, cytat: "należy zastosować przepusty ramowe o przekroju 1 m światła przewodu".

W ww Postanowieniu uzasadniono taki wybór, cytując: "... zagwarantuje przepływ wód w rowach (po ich przebudowie) przy zwiększonych przepływach wód spowodowanych bezpośrednim wprowadzaniem wód ze zjawisk opadowych, również terenów zurbanizowanych".

W związku z powyższym w przypadku planów inwestora, w kierunku odprowadzania wód opadowych do rowów melioracyjnych z terenu drogi, założenie rozwiązań budowy przepustu ramowego o przekroju 1,0 m jest zasadne.

O zasadności takiej budowli ma również informacja o istnieniu małych spadków terenowych i obecnie występujących problemów z ruchem wód w rowie z powodu podpiętrzeń przy przepuszczeniu w ul. Leśnej i przepuszczeniu przy ul. Gryczanej w Osielsku.

O problemach w odpływie wód alarmowaliśmy w roku ubiegłym. Jedynie sprawny plan realizacji – przebudowa przepustów rurowych pod drogą ul. Leśną i Gryczaną pomoże uniknąć problemów z odpływem wody w latach przyszłych. W przeciwnym wypadku problemy będą się powtarzać.

UWAGI DOTYCZĄCE WARUNKÓW TECHNICZNYCH NA ODPROWADZENIE WÓD OPADOWYCH DO ROWÓW MELIORACYJNYCH:

1). W chwili budowy rowu melioracyjnego R-k 2 pierwotnym założeniem była jego budowa dla rolnictwa i rolników w celu zachowania optymalizacji stosunków powietrzno-wodnych na gruntach uprawianych rolniczo.

Optymalne stosunki powietrzno-wodne dotyczyły, nie tylko odprowadzenia nadmiarów wód na gruncie rolnym a również zwiększeniem jej żyzności i plonotwórczości roślin, ułatwieniu uprawy gruntu (prac agrotechnicznych).

Parametry techniczne budowy rowu melioracyjnego i systemu drenarskiego na tych działkach nie zakładały przyjmowania zwiększonej ilości wód opadowych bezpośrednio do rowu (dużych spływów powierzchniowych). Rów nie służył i nadal nie służy jako kanalizacja deszczowa.

2) Wnosimy o uzupełnienie braków w dokumentacji dot. analizy możliwości odprowadzenia wód z odwodnienia drogi do rowu melioracyjnego R-k2 tj. :

W złożonym wniosku brak dokładnych obliczeń hydrologicznych przepływów średnich, maksymalnych i niskich w przekroju dla zlewni,

Bez dokładnych obliczeń powoduje, że trudno jednoznacznie określić, czy hydraulika rowu pozwoli na przyjęcie określonego spływu jednostkowego, czy nie wystąpią podtopienia czy nie dojdzie przy tym do cofki, co spowoduje wzrost kosztów utrzymania rowów melioracyjnych.

Dlatego biorąc pod uwagę powyższe należy przede wszystkim sprawdzić, czy założone przedsięwzięcie:

- nie spowoduje podtopień gruntów położonych powyżej, czy nie utrudni ruchu wody,
- czy nie spowoduje strat dla osób trzecich,
- czy nie spowoduje zanieczyszczeń dla wód (zachowanie dobrego stanu ekologicznego wód i charakterystycznych dla nich biocenoz).

W przedstawionym wniosku brak podanej informacji o rzędnych wylotu rury kanalizacji deszczowej stanowiącej odprowadzenie wód opadowych i roztopowych, z odprowadzeniem do rowu R- k2 , o rodzaju materiału budowlanego stanowiącego wylot do rowu i o wielkości średnicy wylotu, brak planu sytuacyjno-wysokościowego, zaprojektowanych rzędnych rowu i wylotu rury.

Brak do złożonego wniosku rysunków technicznych kinety dna rowu z zaznaczonym miejscem wpustu ścieków poprzez wylot kanalizacji deszczowej,

Zgodnie z prawem wodnym (art. 190 ust. 2, 13 i 14) zadaniem Zarządów Zlewni jest nałożenie decyzji nakładającej obowiązek wykonania urządzeń zapobiegających szkodom – w tym wypadku skarp cieków wodnych po przeciwnej stronie punktu zrzutu ścieków do rowu, szkodom dna rowu melioracyjnego.

W przedstawionym wniosku brak informacji o rodzaju zabezpieczenia skarpy rowu melioracji wodnej szczegółowej po przeciwnej stronie punktu zrzutu wód opadowych z nawierzchni drogi wewnętrznej. Czy zabezpieczenie skarpy powstanie z prefabrykatów, płyt odbojowych, czy kamienia, na odcinku o jakiej długości ?

Brak informacji o zabezpieczeniu dna cieków wodnych rowu melioracyjnego i odcinka jakiej długości to zabezpieczenie miałyby powstać.

Przepisy prawa wodnego zabraniają wykonywania w pobliżu urządzeń wodnych robót oraz innych czynności, które mogą spowodować uszkodzenie lub zniszczenie urządzeń wodnych.

Przy projektowaniu takim należy wziąć pod uwagę, że w trakcie ekstrem pogodowych może dojść do zniszczenia cieków wodnych, uszkodzenia skarp – po obu stronach punktu zrzutu i dna rowu.

Przedstawiony projekt nie zawiera informacji dotyczących rodzaju piaskochwyłów, ich ilości,

rodzaju separatorów.

Brak podanej informacji dotyczącej konserwacji wylotu do rowu melioracyjnego i samego odcinka rowu melioracyjnego – przez korzystającego z rowu, w jakim terminie prace miałyby być wykonywane, kto miałby je odbierać.

Projekt zakłada korzystanie z rowu melioracyjnego jako odbiornika ścieków.
Rów melioracyjny jest w administrowaniu Gminnej Spółki Wodnej.

Zgodnie z przepisami Prawa wodnego art. 188 ust. 3 i 5 Zarząd Zlewni ma prawo wydać decyzje dotyczącą podziału kosztów utrzymywania urządzeń wodnych tj w tym wypadku rowu melioracyjnego, na korzystających.

Należy zwrócić się o wydanie pozwolenia wodnoprawnego w zakresie wykonania urządzeń wodnych i szczególnego korzystania z wód.

Zarząd Zlewni prowadzi sprawy dot. zgód wodnoprawnych, o których mowa a art. 388 ust. 1 pkt 1 oraz decyzji, o których mowa w art. 80 – decyzja dopuszczająca wprowadzenie do wód lub do ziemi wód opadowych lub roztopowych z przelewów kanalizacji deszczowej lub ścieków z przelewów burzowych komunalnej kanalizacji ogólnospławnej, o ile dopuszczenie nie koliduje z celami środowiskowymi dla wód lub wymaganiami jakościowymi dla wód.

Biorąc pod uwagę powyższe uwagi (brak pełnych obliczeń, całej dokumentacji projektowej itd.), nie można jednoznacznie stwierdzić, czy: zakładany plan odprowadzania wód opadowych z terenu drogi do rowu:

- 1). spełni swoje zakładane funkcje tj. sprawny odbiór wód opadowych i roztopowych z terenu powierzchni zlewni
- 2). nie będzie powodować podtopień dla gruntów sąsiednich zakłócając tym samym stosunki powietrznowodne i swobodny odpływ powierzchniowy.

Za Zarząd GSW

PRZEWODNICZĄCY
GMINNEJ SPÓŁKI WODNEJ
w Osiełsku
Kazimierz Podstajko
Z-ca Przewodniczącego GSW
Bryta Szymoni

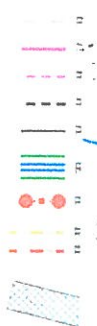
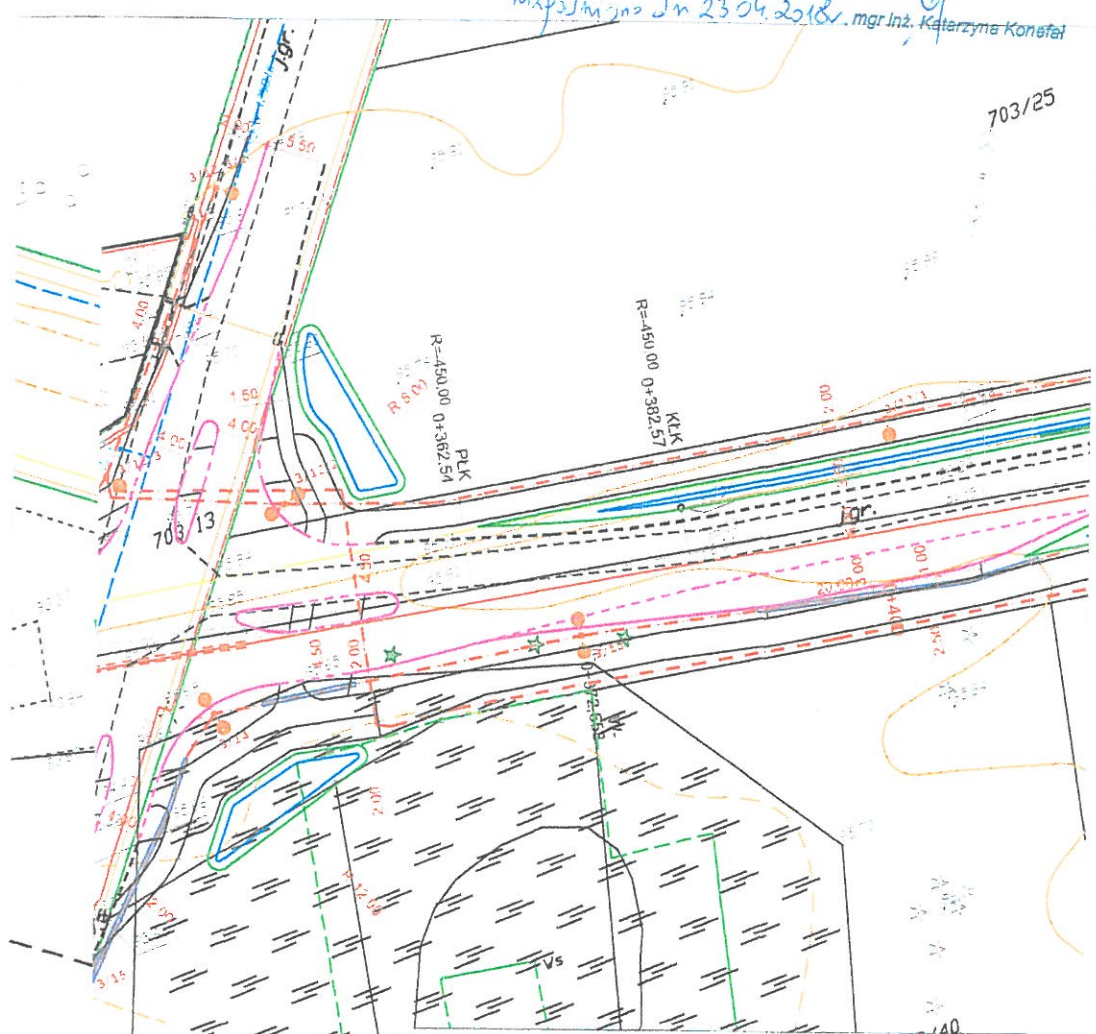
Do wiadomości:




- 1). Grzegorz Bebyn, Pracownia Projektowa KONICZYNA, Ul. Brzozowa 7, 86-031 Osiełsko
- 2). Państwowe Gospodarstwo Wodne, Wody Polskie
Zarząd Zlewni w Chojnicach, ul. Łużycka 1 A, Chojnice 89-600
- 3). Nadzór Wodny w Bydgoszczy
ul. Łowicka 82 Bydgoszcz
- 4). a/a

03.2018 r. 1:500 DROGOWA

KIEROWNIK

Mzyskajno dn 23.04.2018r. mgr inż. Katarzyna Konefal



 Pracownia Projektowa KONICZYNA		
Investor	Gmina Osielesko ul. Szosa Gdańska 55A; 86-031 Osielesko	
Nazwa inwestycji	Budowa ul. Topolowej w Osielesku na odcinku od wlotu skrzyżowania Al. Mickiewicza - Jana Pawła II do skrzyżowania z ul. Leśną	
Stadium dokumentacji	PROJEKT BUDOWLANY	
Nazwa rysunku	Plan sytuacyjny	
Projektant	dr inż. Grzegorz Bebyn	Podpis: 
Sprawozdający	mgr inż. Andrzej Sawoszczuk	Podpis: 
Zespół projektowy		
Data	Skala	Brzoza
03.2018 r.	1 : 500	DROGOWA
		Nr Rysunku
		1

Mzpodmiano dn. 23.04.2018

KIEROWNIK

mgr inż. Katarzyna Konefal



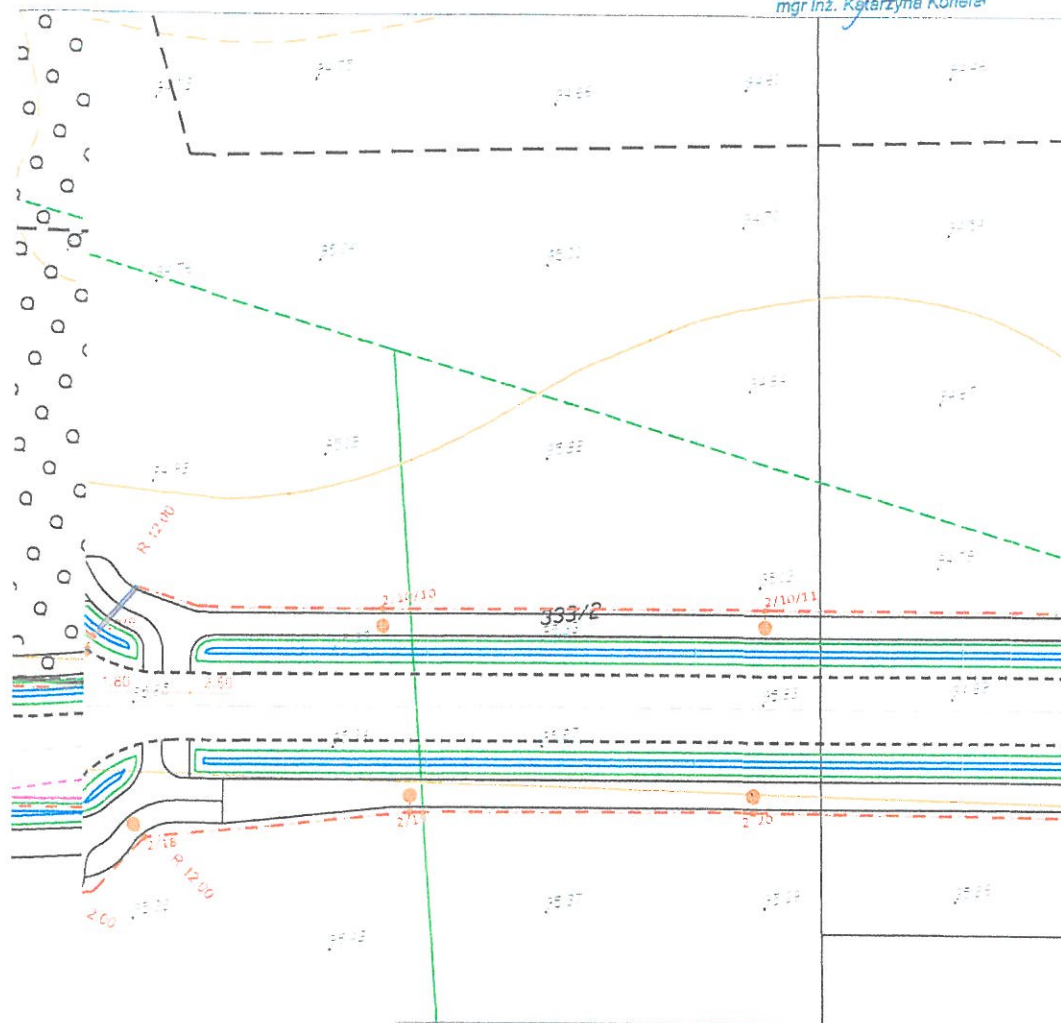
Pracownia Projektowa
KONICZYNA

Investor	Gmina Osielsko ul. Szosa Gdańska 55A; 86-031 Osielsko		
Nazwa inwestycji	Budowa ul. Topolowej w Osielsku na odcinku od wlotu skrzyżowania Al. Mickiewicza - Jana Pawła II do skrzyżowania z ul. Leśną		
Stadium dokumentacji	PROJEKT BUDOWLANY		
Nazwa rysunku	Plan sytuacyjny		
Projektant	dr inż. Grzegorz Bebyn	Podpis:	
Sprawdzający	mgr inż. Andrzej Sawoszczuk	Podpis:	
Zespół projektowy			
Data:	Skala:	Branża:	N. Rysunku:
03.2018 r.	1 : 500	DROGOWA	2

uzgodniono dn 23.04.2018

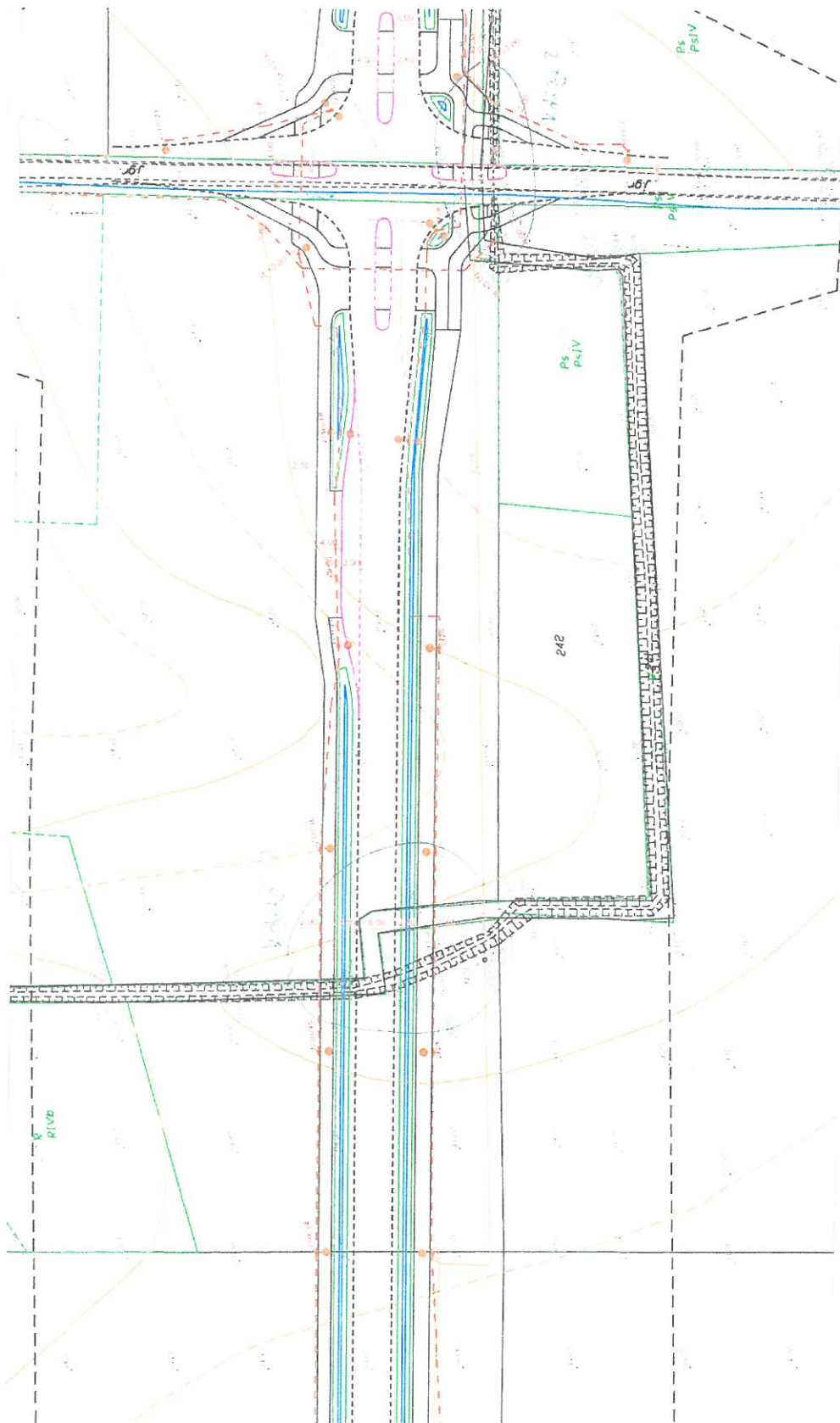
KIEROWNIK

mgr inż. Katarzyna Konsef



Pracownia Projektowa
KONICZYNA

Investor	Gmina Osielesko ul. Szosa Gdańska 55A; 86-031 Osielesko			
Nazwa inwestycji	Budowa ul. Topolowej w Osielesku na odcinku od wlotu skrzyżowania Al. Mickiewicza - Jana Pawła II do skrzyżowania z ul. Leśną			
Stadium dokumentacji	PROJEKT BUDOWLANY			
Nazwa rysunku	Plan sytuacyjny			
Projektant	dr inż. Grzegorz Bebyn	Podpis		
Sprawdzający	mgr inż. Andrzej Sawoszczuk	Podpis		
Zespół projektowy				
Data	03.2018 r.	Skala	1 : 500	
Brzoza	DROGOWA		Nr Rysunku	3



Uzgodnienie Gminy Osielsko

Wójt Gminy Osielsko

Osielsko, dnia 03 kwietnia 2018 r.

Nr. OŚ.GW.6345.71.2018

Postanowienie

Na podstawie art.106 § 5 i art.124 Kodeksu Postępowania Administracyjnego (*tekst jednolity: Dz. U. z 2017 r., Poz. 1257*), w związku z art. 29 ust. 1, art. 32 ust. 1 pkt. 2, art. 33 ust.2 pkt.1 i art. 35 ust. 1 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (*tekst jednolity: Dz. U. z 2013 r., Poz. 1409 ze zm.*) oraz art. 9, art. 16 pkt. 65), art.17 ust.1 pkt.4), art.29, art. 33 ust.1, art.50, art.187 ust.1, art. 188 ust.1, art.192 ust.1, art. 195, art. 214, art. 226 ust.1, art. 232 ust.1, art.234, art.235, art.267, art. 388, art.389, art.390, art.394, art.395, art. 388 i art. 474 ustawy Prawo wodne (*tekst jednolity: Dz. U. 2017, Poz. 1566*), po zapoznaniu się z wnioskiem dotyczącym: **uzgodnienia projektu zagospodarowania terenu w związku z budową ul. Topolową na odcinku od wlotu skrzyżowania Al.Mickiewicza – Jana Pawła II do skrzyżowania z ul. Leśną** na terenie nieruchomości ozn. geod.jako dz.ewid.nr.: **wg. załączników** w miejscowości : **Osielsko** która pozostaje w oddziaływaniu urządzeń wodnych/melioracji wodnych: _____ w zlewni: _____ z ujściem: _____ w strefie ochrony: _____ będących w zakresach ewidencyjnych eksploatacji i utrzymania przez Gminną Spółkę Wodną – Osielsko

postanawiam :

zaopiniować przedstawiony wniosek następująco:

Ark. 1 – kolizja z rowem odprowadzającym nadmiary wód do systemu drenarskiego – rurociągu drenarskiego (zbieracza)z ujściem do rowu R-G. System melioracyjny w remoncie którego wykonanie poprawi swobodny odpływ wód z tego terenu. Rów należy zachować poprzez wykonanie przepustu rurowego w korpusie drogi o średnicy 0,4 m przewodu posadzonego na rzędnych dna rowu 93,0 – 92,9 m n.p.m. ze spadkiem w kierunku płd. do studzienki rewiz.-kontr. – (m).
W odniesieniu do wykonawstwa przepustu, koniecznym jest uzyskanie zgody wodnoprawnej na przebudowę rowu w odcinku odpowiadającym długości przewodu przepustu.
Organem właściwym na powyższe przedsięwzięcie jest Państwowe Gospodarstwo Wodne WODY POLSKIE Zarząd Zlewni w Chojnicach ul. Łużycka 1A, 89-600 Chojnice
Tel. 52 397 52 02 • E-mail zz-chojnice@wody.gov.pl

Pozostały przebieg trasy projektowanej drogi bezkolizyjny z zaewidencjonowanymi urządzeniami wodnymi i melioracji wodnych.

Ark. 2 – nie wnosi się uwag w związku z bezkolizyjnym pozostawianiem projektowanej drogi z zaewidencjonowanymi urządzeniami wodnymi i melioracji wodnych.

Ark. 3 – j.w.

Ark. 4 – w miejscach kolizyjnych na rowach R-K2 i R-K3 należy zastosować przepusty ramowe o przekroju 1 m światła przewodu, co m.in. zagwarantuje przepływ wód w rowach (po ich przebudowie) przy zwiększonych przepływach wód spowodowanych bezpośrednim wprowadzaniem wód ze zjawisk opadowych, również z terenów zurbanizowanych. Wykonawstwo wymaga również zgody wodnoprawnej jak przy ark.1.

W związku z powyższym oraz z tym, że przepisy ustawy Prawo wodne nakazują, aby korzystanie z wód nie powodowało pogorszenie stanu ekologicznego wód i ekosystemów od nich zależnych, marnotrawstwa wody, energii wody, ani wyrządzało szkód oraz zabraniają zanieczyszczenia lub uszkodzenia urządzeń wodnych, utrudniania przepływu wody w związku z wykonywaniem lub utrzymywaniem urządzeń wodnych, wykonywania w pobliżu urządzeń wodnych robót oraz innych czynności, które mogą spowodować ich uszkodzenie. Postępowanie w sprawach, o których mowa, prowadzi się na podstawie przepisów Prawa wodnego, ustawy o zapobieganiu szkodom w środowisku i ich naprawie oraz Kodeksu postępowania w sprawach o wykroczenia.

Przepisy prawa materialnego zawarte w ustawach wprowadziły wymóg uzyskania stosownych opinii, pozwoleń i sprawdzeń. Takim jest .m.in. wymóg zawarty w art. 35 i 49 Prawa budowlanego, dot. sprawdzenia przez właściwy organ przed wydaniem decyzji o pozwoleniu na budowę lub odrębnej decyzji o zatwierdzeniu projektu budowlanego, kompletności projektu budowlanego w posiadaniu wymaganych opinii i uzgodnień, a także, zgodności projektu z wymaganiami ochrony środowiska, w szczególności określonymi w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia, o której mowa w ustawie z dnia 27 kwietnia 2001 r. **Prawo ochrony środowiska.**

- verte

(2)

Tak samo, wymóg zawarty w art. 187 ust.1 Prawa wodnego wskazuje, aby przy projektowaniu, wykonywaniu oraz utrzymywaniu urządzeń wodnych i melioracji, należy kierować się zasadą zrównoważonego rozwoju, a w szczególności zachowaniem dobrego stanu ekologicznego wód i charakterystycznych dla nich biocenoz, potrzebą zachowania istniejącej rzeźby terenu oraz biologicznych stosunków w środowisku wodnym i na obszarach zalewowych.

Przy planowaniu i realizacji przedsięwzięcia powinny być stosowane rozwiązania, które ograniczą zmianę stosunków wodnych do rozmiarów niezbędnych ze względu na specyfikę przedsięwzięcia. Jeżeli konieczna jest czasowa zmiana stosunków wodnych, jest ona dopuszczalna wyłącznie w okresie niezbędnym. Każdy kto czasowo doprowadził do zmiany stosunków wodnych jest obowiązany do podjęcia działań w celu ich przywrócenia, gdy zmiana ta przestanie być niezbędna - art.100 Prawa ochrony środowiska.

Powyższe przepisy nie naruszają przepisów ustawy Prawo budowlane.

Art.106 K.P.A. stanowi, że jeśli przepis prawa materialnego uzależnia wydanie decyzji administracyjnej od zajęcia stanowiska przez inny organ (wyrażenia opinii lub zgody albo wyrażenia stanowiska w innej formie) to organ administracji załatwiający sprawę może wydać decyzję dopiero po: - uzyskaniu takiego stanowiska, bez żadnych wyjątków, co oznacza, że nie można takiego stanowiska przedstawić – *ex post* – po wydaniu decyzji, - zajęcie takiego stanowiska, następuje w drodze postanowienia. W tym stanie rzeczy, postanowiono jak w sentencji.

Na niniejsze postanowienie służy stronie zażalenie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Bydgoszczy w terminie 7 dni od dnia doręczenia za pośrednictwem organu który je wydał.

Otrzymują :

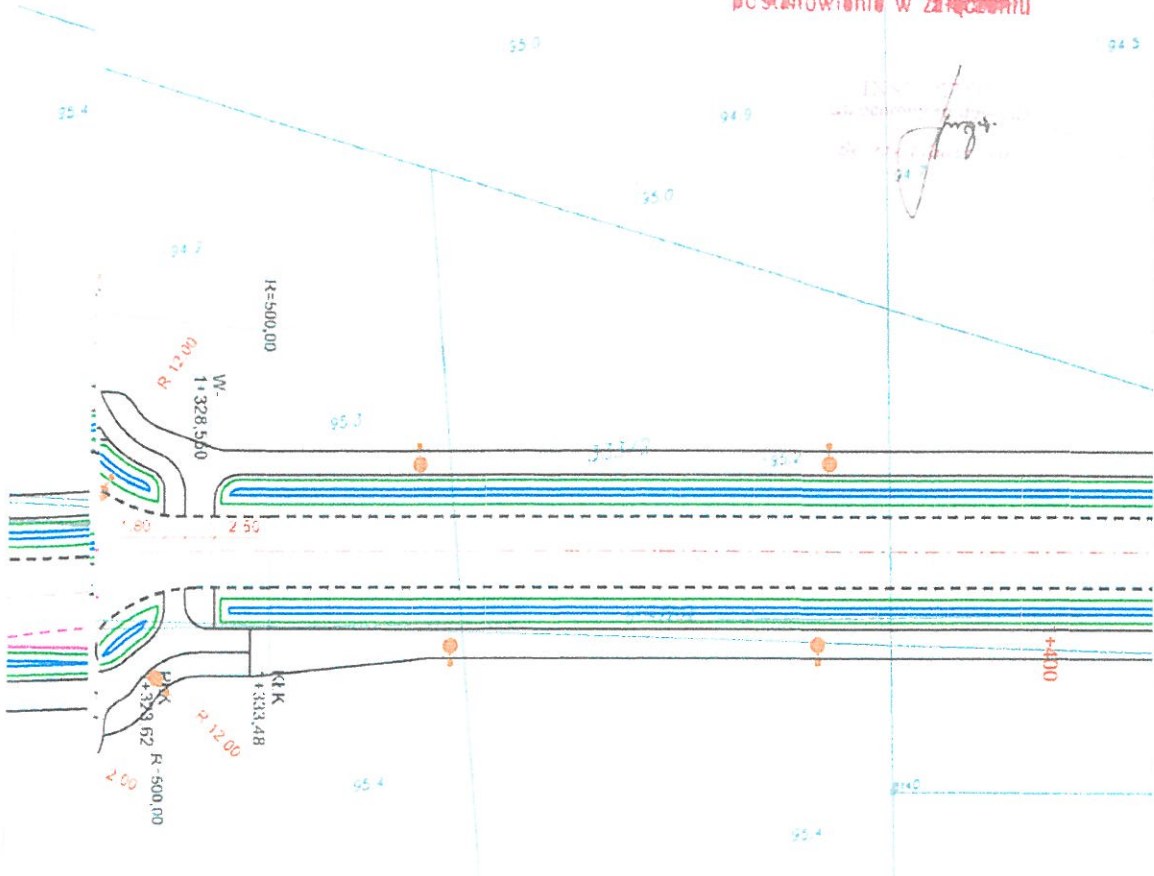
1. **Investor** – Gmina Osielesko
86-031 Osielesko ul. Szosa Gdańska 55A
Proj.: Pracownia Projektowa KONICZYNA
86-031 Osielesko ul. Brzoza 7




2. Gminna Spółka Wodna
86-031 Osielesko ul. Centralna 6

3. a'a


Rajt Gminy
Osielesko

Urząd Gminy Osielesko
ul. Szosa Gdańska 66A
86-031 OSIELESKO
UZGODNIONO
dnia ...03.06.2018r...
postanowienie w załączeniu



 Pracownia Projektowa KONICZYNA			
Inwestor			
Gmina Osielesko ul. Szosa Gdańska 55A; 86-031 Osielesko			
Nazwa inwestycji			
Budowa ul. Topolowej w Osielesku na odcinku od wlotu skrzyżowania Al. Mickiewicza - Jana Pawła II do skrzyżowania z ul. Leśną			
Stadium dokumentacji			
PROJEKT BUDOWLANY			
Nazwa rysunku			
Plan sytuacyjny			
Projektant		Ciepota bezopłatnie KUPISZ PODCIEPISZ	Podpis
dr inż. Grzegorz Bebyn			
Spółzawodzący		Kancelaria inżynierska bezopłatnie KUPISZ PODCIEPISZ	Podpis
mgr inż. Andrzej Sawoszczuk			
Zespół projektowy		Podpis	
Data	Skala	Brozka	Nr Rysunku
01.2018 r.	1 : 500	DROGOWA	3

Uzgodnienie rozwiązania geometrii - GDDKiA



Przemysław Antoniak
Zastępca Dyrektora Oddziału

C.BY.Z-3.4204.28.SN.2019

Bydgoszcz, dn. 04.06.2019 r.

Pracownia Projektowa KONICZYNA
ul. Brzozowa 7
86-031 Osielesko

W nawiązaniu do pisma znak: PPK 01/2018_31 z dn. 20.05.2019 r. (wpływ: 21.05) dot. projektu budowy ul. Topolowej w Osielesku na odcinku od wlotu skrzyżowania Al. Mickiewicza – Jana Pawła II do skrzyżowania z ul. Leśną (około 2000 m), Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad Oddział w Bydgoszczy informuje, że akceptuje przedłożone rozwiązania geometryczne i na obecnym etapie nie wnosi więcej uwag w tym zakresie.

Jednocześnie:

- skrzyżowanie w zaproponowanym kształcie może funkcjonować wyłącznie pod warunkiem wyposażenia go w sygnalizację świetlną,
- projekt organizacji ruchu, lokalizacji sygnalizatorów i program sygnalizacji świetlnej podlegały będą odrębnym uzgodnieniom.

GDDKiA zastrzega jednocześnie, że ostateczna akceptacja zaproponowanych rozwiązań możliwa będzie po przedłożeniu pełnej organizacji ruchu obejmującej cały obszar skrzyżowania DK5 z drogą gminną.

Niezależnie od powyższego, przed przystąpieniem do realizacji prac w obrębie pasa drogowego DK5 konieczne będzie zawarcie stosownego porozumienia określającego wzajemne prawa i obowiązki stron. W porozumieniu udzielona zostanie również zgoda na dysponowanie nieruchomością na cele budowlane. Z wnioskiem o jego podpisanie winien wystąpić Inwestor, dołączając wypis z rejestru gruntów dla nieruchomości gruntowej dla której ma zostać udzielona zgoda. Zawarcie porozumienia możliwe będzie po uzgodnieniu wszystkich rozwiązań w zakresie ww. skrzyżowania.

Otrzymuje:

1. adresat,
2. aa.

Administrowanie Ramami danych osobowych jest Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad o danych kontaktowych

1) adres do korespondencji: ul. Wronia 53, 03-874 Warszawa;

2) tel.: (022) 375 88 88;

3) e-mail: Aancelaria@gddkia.gov.pl

W sprawach związanych z przetwarzaniem danych osobowych, można kontaktować się z Inspektorem Ochrony Danych, za pośrednictwem adresu e-mail: iod@gddkia.gov.pl

Dane osobowe będą przetwarzane w celu rozpatrzenia lub załatwienia sprawy oraz w celach archiwizacji.

Podstawę prawną przetwarzania danych osobowych stanowi ustawa z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2016 r. poz. 2096 ze zm.), ustawa z dnia 14 lipca 1983 r. o narodowym zasobie archiwalnym i archiwach (Dz. U. z 2016 r. poz. 217 ze zm.) oraz art. 6 ust. 1 lit. f Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE.

Dane osobowe mogą być objawiane, w celu rozpatrzenia lub załatwienia sprawy, podmiotom przetwarzającym dane na podstawie zawartych umów.

Dane osobowe będą przechowywane przez okres rozpatrzenia sprawy oraz przez okres przewidzianej prawem archiwizacji tej sprawy. Okresy, które dotyczą dane osobowe, przysługują

1) prawo dostępu do danych, ich sprostowania, usunięcia lub ograniczenia przetwarzania, na warunkach określonych w rozporządzeniu Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE,

2) prawo wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych.

Udostępnienie danych jest wymogiem ustawowym i stanowi warunek rozpatrzenia lub załatwienia sprawy.

W toku postępowania strony oraz ich przedstawiciele i pełnomocnicy mają obowiązek zawiadomić organ o każdej zmianie swego adresu, w tym adresu elektronicznego. W razie niezachowania ww. obowiązku doręczenie pisma pod dotychczasowym adresem ma skutek prawny (art. 92 k.p.a.).

Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad
Oddział w Bydgoszczy
tel.: (052) 73 20 00, 73 20 01
biuro@koniczyna.pl

ul. Brzozowa 7
86-031 Osielesko
tel.: (052) 73 20 00, 73 20 01
biuro@koniczyna.pl

200 lat
1819-2019
Centralna
Administracja
Drogowa