

Stadium dokumentacji:

PROJEKT WYKONAWCZY
BRANŻA DROGOWA

Zadanie:

**Budowa chodnika w ciągu ul. Leśnej w
miejscowości Tulce łącznie z odwodnieniem**

Miejscowość: **Tulce** Powiat: **poznański** Woj.: **wielkopolskie**

Numery nieruchomości, na których usytuowana jest projektowana inwestycja:

Obręb Tulce, arkusz nr 1, działki o nr ewid.: 71/23, 71/34, 72/33, 131.

Zlecenie:

Gmina Kleszczewo
ul. Poznańska 4
63-005 Kleszczewo

Umowa:

2151/25/2015 z dnia 01.07.2015r.

Stanowisko	Tytuł, Imię i nazwisko	Uprawnienia bud. nr	Podpis
Projektował:	mgr inż. Robert Salomon	WKP/0235/POOD/06	
Sprawdził:	mgr inż. Dorian Piechowiak	WKP/0296/POOD/12	

wrzesień 2015 rok

egz.1

K l a u z u l a

Poprawności i kompletności wykonania przedmiotu umowy
Pracownia Projektowa EKODROGA
z siedzibą w Kostrzynie przy ul. Piasta 4/16, 62-025 Kostrzyn Wlkp.
oświadcza, że wykonana dokumentacja techniczna:

PROJEKT WYKONAWCZY

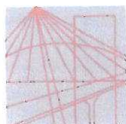
Budowy chodnika w ciągu ul. Leśnej w miejscowości Tulce łącznie z odwodnieniem

objęty umową 2151/25/2015 z dnia 01.07.2015r. stanowi komplet zlecony przez Zamawiającego, został opracowany w sposób prawidłowy, zgodny z zawartą umową, przepisami prawa budowlanego, powołanymi w nim przepisami oraz uzgodnieniami wymaganymi przepisami szczególnymi, jest kompletna z punktu widzenia celu, któremu ma służyć, a w szczególności:

- może zostać skierowana do realizacji,
- obejmuje wszelkie niezbędne do realizacji przedsięwzięcia roboty.

Imię i nazwisko projektanta i sprawdzającego	Nr uprawnień Specjalność	Podpis:	Data:
mgr inż. Robert Salomon Projektant	WKP/0235/POOD/06 w specjalności drogowej		wrzesień 2015r.
mgr inż. Dorian Piechowiak Sprawdzający	WKP/0296/POOD/12 w specjalności drogowej		wrzesień 2015r.

I. KOPIE ZAŚWIADCZEŃ I UPRAWNIEŃ PROJEKTANTA I SPRAWDZAJĄCEGO



WIELKOPOLSKA
OKRĘGOWA
IZBA
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

sygn. akt WOIB-OKK-DP-0054-254/2006

Poznań, dnia 18 grudnia 2006 r.

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (Dz.U. z 2001 r. Nr 5 poz. 42, z późn. zm.) i art. 12 ust. 1 pkt 1, art. 12 ust. 3 i 4, art. 13 ust. 1 pkt 1, oraz ust. 4, art. 14 ust. 1 pkt 2a ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2006 r. Nr 156 poz. 1118) oraz § 18 ust. 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. Nr 83 poz. 578)

decyzją Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej WOIB
otrzymuje

Pan
Robert Salomon

magister inżynier
kierunek: Budownictwo
urodzony dnia 20 stycznia 1973 r. w Poznaniu

UPRAWNIENIA BUDOWLANE
nr ewidencyjny WKP/0235/POOD/06

do projektowania bez ograniczeń
w specjalności drogowej

UZASADNIENIE

W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 K.p.a. odstępuje się od uzasadnienia decyzji. Zakres nadanych uprawnień budowlanych wskazano na odwrocie decyzji.

Pouczenie

1. Podstawą do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie stanowi wpis do centralnego rejestru Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego oraz na wpis na listę członków właściwej izby samorządu zawodowego.
2. Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Poznaniu w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.



Skład orzekający
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

Przewodniczący – dr inż. Daniel Pawlicki:

Członek Komisji – dr inż. Andrzej Barczyński:

Członek Komisji – mgr inż. Szczepan Mikurenda:

Na podstawie art.12 ust.1 pkt 1 i 5 ustawy Prawo budowlane Pan Robert Salomon jest upoważniony w specjalności drogowej do:

- projektowania, sprawdzania projektów budowlanych w specjalności objętej niniejszymi uprawnieniami i sprawowania nadzoru autorskiego,
- sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych **bez ograniczeń.**

Zgodnie z § 18 ust.1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, niniejsze uprawnienia budowlane uprawniają do projektowania obiektu budowlanego, takiego jak:

- droga, w rozumieniu przepisów o drogach publicznych, z wyłączeniem drogowych obiektów inżynierskich oprócz przepustów
- droga dla ruchu i postoju statków powietrznych oraz przepust.

Na podstawie § 15 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, uprawnienia do projektowania stanowią podstawę do sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu w zakresie w/w specjalności.

PRZEWODNICZĄCY
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej
Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa



dr inż. Daniel Pamiński

Otrzymują:

1. Pan Robert Salomon
62-025 Kostrzyn Wlkp., ul. Piasta 4/16
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor Nadzoru
Budowlanego
4. a/a



P O L S K A
I Z B A
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

Poznań, **2015-04-14**

ZAŚWIADCZENIE

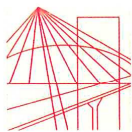
Pan/Pani **Robert Salomon**
.....
miejsce zamieszkania **ul. Piasta 4/16**
.....
62-025 Kostrzyn Wielkopolski
.....

jest członkiem Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów
Budownictwa o numerze ewidencyjnym **WKP/BD/0119/07**
.....
i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności
cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od dnia **2015-04-01**
do dnia **2016-03-31**
.....

PRZEWODNICZĄCY
Wielkopolskiej Okręgowej Izby
Inżynierów Budownictwa
inż. Włodzimierz Draber

Wielkopolska Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa
ul. Dworkowa 14, 60-602 Poznań, tel./fax 61 854 2014, 61 854 2011
e-mail: wkp@wkp.piib.org.pl



WIELKOPOLSKA
OKRĘGOWA
IZBA
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

sygn. akt WOIB-OKK-DP-0054-230/2012

Poznań, dnia 20 grudnia 2012 r.

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (Dz.U. z 2001 r. Nr 5 poz. 42, z późn. zm.) i art. 12 ust. 1 pkt 1, art. 12 ust. 3 i 4, art. 13 ust. 1 pkt 1, oraz ust. 4, art. 14 ust. 1 pkt 2a ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2010 r. Nr 243 poz. 1623 z późn. zm.) oraz § 18 ust. 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. Nr 83 poz. 578 z późn. zm.)

decyzją Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej WOIB
otrzymuje

Pan

Dorian Marian Piechowiak

magister inżynier

kierunek: Budownictwo

urodzony dnia 09 września 1983 r. w Poznaniu

UPRAWNIENIA BUDOWLANE nr ewidencyjny WKP/0296/POOD/12

**do projektowania bez ograniczeń
w specjalności drogowej**

UZASADNIENIE


W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 K.p.a. odstępuje się od uzasadnienia decyzji. Zakres nadanych uprawnień budowlanych wskazano na odwrocie decyzji.

Pouczenie

1. Podstawą do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie stanowi wpis do centralnego rejestru Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego oraz wpis na listę członków właściwej izby samorządu zawodowego.
2. Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Poznaniu w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.



Przewodniczący
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej WOIB


dr inż. Daniel Pawlicki

Na podstawie art.12 ust.1 pkt 1 i 5 ustawy Prawo budowlane Pan Dorian Marian Piechowiak jest upoważniony w specjalności drogowej do:

- projektowania, sprawdzania projektów budowlanych w specjalności objętej niniejszymi uprawnieniami i sprawowania nadzoru autorskiego,
 - sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych
- bez ograniczeń.**

Zgodnie z § 18 ust.1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, niniejsze uprawnienia budowlane uprawniają do projektowania obiektu budowlanego, takiego jak:

- droga, w rozumieniu przepisów o drogach publicznych, z wyłączeniem drogowych obiektów inżynierskich oprócz przepustów,
- droga dla ruchu i postoju statków powietrznych oraz przepust.

Na podstawie § 15 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, uprawnienia do projektowania stanowią podstawę do sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu w zakresie w/w specjalności.

Skład orzekający
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

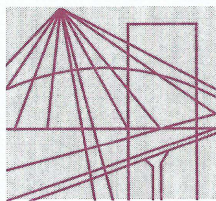
Przewodniczący – dr inż. Daniel Pawlicki:

Członek Komisji – dr inż. Andrzej Barczyński:

Członek Komisji – mgr inż. Szczepan Mikurenda:

Otrzymują:

1. Pan Dorian Marian Piechowiak
62-006 Janikowo, ul. Asfaltowa 29
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
- 4.a/a



P O L S K A
I Z B A
I N Ż Y N I E R Ó W
B U D O W N I C T W A

2015-07-14
Poznań,

ZAŚWIADCZENIE

Dorian Marian Piechowiak

Pan/Pani

Janikowo ul. Asfaltowa 29

miejsce zamieszkania
62-006 Kobylnica

.....
jest członkiem Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów
Budownictwa o numerze ewidencyjnym **WKP/BD/0245/12**

i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności
cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od dnia **2015-08-01**
do dnia **2016-07-31**
.....

Z-ca Przewodniczącego
Wielkopolskiej Okręgowej
Izby Inżynierów Budownictwa

mgr inż. Jerzy Stroński

Wielkopolska Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa
ul. Dworkowa 14, 60-602 Poznań, tel./fax 61 854 2014, 61 854 2011
e-mail: wkp@wkp.piib.org.pl

III. UZGODNIENIA, DECYZJE I OPINIE

1. Warunki techniczne – pismo nr **WZDW.32.6501-71/14** z dnia 28 października 2014r.
2. Wypis z miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego – pismo nr **PP.6727.127.2015** z dnia 11 sierpnia września 2015r.
3. Aktualny skrócony wypis z rejestru gruntów dla działek o nr ewid. 71/23, 71/34, 72/33 i 131.
4. Uzgodnienie włączenia drogi gminnej (ul. Gajowa) do drogi wojewódzkiej nr 433 Swarzędz-Gądky w m. Tulce – pismo nr **WZDW.WU.6501-71-3/14** z dnia 12 października 2015r.
5. Uzgodnienie budowy chodnika w ciągu ul. Leśnej w m. Tulce – pismo nr **WZDW.WU.6502-39-3/15** z dnia 14 października 2015r.
6. Uzgodnienie ENEA Operator Rejon Września – pismo nr **ZR/31085/2015** z dnia 07 września 2015r.
7. Uzgodnienie Polskiej Spółki Gazownictwa – pismo nr **OIU-5000-107268/15** z dnia 16 września 2015r.
8. Uzgodnienie Orange Polska – pismo nr **TODDWPU-PZ.2110-450/15/AS** z dnia 09 września 2015r.
9. Protokół z Narady Koordynacyjnej nr **GKG.4171.3742.2015** z dnia 05 października 2015r.



Wielkopolski Zarząd Dróg Wojewódzkich
w Poznaniu

WZDW.32.6501-71/14

Dot.: budowy włączeń drogi gminnej w m. Tulce

Poznań, dnia 28.10.2014 r.



Urząd Gminy Kleszczewo
ul. Poznańska 4
63-005 Kleszczewo

Odpowiadają na pismo nr ID.7011.05.2014 z dnia 22.10.2014 r. w sprawie budowy włączenia drogi gminnej (ul. Gajowa - działki o nr ewid. 72/33, 71/23 i 71/34) do drogi wojewódzkiej nr 433 Swarzędz - Gądky, w miejscowości Tulce – Wielkopolski Zarząd Dróg Wojewódzkich w Poznaniu (WZDW) informuje, że akceptuje budowę drogi gminnej (ul. Gajowej) zgodnie z załączoną mapą zasadniczą.

Projekt budowy włączenia drogi gminnej (ul. Gajowej) opracować zgodnie z wymogami Rozporządzenia Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999 r. w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (Dz. U. nr 43 poz. 430), przyjmując klasę techniczną G dla drogi nr 433 oraz:

- na łukach wyokrąglających jezdni drogi gminnej, należy zastosować zatopiony krawężnik betonowy o wymiarach 20x30x100;
- planowana budowa drogi gminnej winna również uwzględniać kompleksowe rozwiązanie odwodnienia pasa drogowego drogi gminnej, bez możliwości zrzutu wód opadowych na teren pasa drogowego drogi wojewódzkiej nr 433;

Celem uzgodnienia budowy skrzyżowania drogi wojewódzkiej nr 433 z drogą gminną (ul. Gajowa działki o nr ewid. 72/33, 71/23 i 71/34) , należy przedłożyć w WZDW:

- 3 kpl. projektu budowlanego niniejszej inwestycji z uwzględnieniem prawidłowego odwodnienia pasa drogowego zawierające: plan zagospodarowania terenu, przebieg niwelety drogi gminnej – działki nr 72/33, 71/23 i 71/34 na odcinku około 50 od skrzyżowania z drogą nr 433, przekroje poprzeczne, szczegóły konstrukcyjne, opis techniczny;
- wypis z miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla omawianego terenu;
- w przypadku działania przez pełnomocnika w sprawie – pełnomocnictwo do występowania przed WZDW w Poznaniu w imieniu właściciela wymienionych nieruchomości 612
- aktualny skrócony wypis z rejestru gruntów dla działek o nr ewid. 72/33, 71/23 i 71/34 oraz działki stanowiącej pas drogi wojewódzkiej nr 433 w obszarze przebudowywanego skrzyżowania;

Niniejsza opinia ważna jest przez okres jednego roku, od dnia wydania.

Jednocześnie zaznacza się, że przed przystąpieniem do robót budowlanych należy w WZDW przedłożyć do zatwierdzenia projekt oznakowania na czas realizacji robót w pasie drogi nr 433 oraz projekt zmiany stałej organizacji ruchu (w 2 egz.) opracowany zgodnie z rozporządzeniem Ministra

ul. Wilczak 51, 61-623 Poznań
telefon / fax 61 826 53 92,
NIP 972-09-14-891, REGON 631 280 809
http://www.wzdw.pl e-mail: poczta@wzdw.pl

Infrastruktury z dnia 23.09.2003 r., w sprawie szczegółowych warunków zarządzania ruchem na drogach oraz wykonywania nadzoru nad tym zarządzaniem (Dz. U. nr 177, poz.1729). Projekt przed przedłożeniem do zatwierdzenia wymaga uzyskania opinii wydanej przez Komendę Wojewódzką Policji w Poznaniu oraz Rejon Dróg Wojewódzkich w Kościanie.

W dalszej korespondencji prosimy o powoływanie się na nr niniejszej sprawy.

Do wiadomości:

1. Rejon Dróg Wojewódzkich
w Kościanie
2. a/a

Sprawę prowadzi:
Rogowska Bernadeta
tel. 61/ 22 58 111

MAJELNIK
Wydział Ochrony Dróg
inż. Andrzej Majelnik-Rajant
tel. 61/ 695 15 94

ul. Wilczak 51, 61-623 Poznań
telefon / fax 61 826 53 92,
NIP 972-09-14-891, REGON 631 280 809
<http://www.wzdw.pl> e-mail: pocza@wzdw.pl

**URZĄD GMINY
KLESZCZEWO**
ul. Poznańska 4
63-005 Kleszczewo
woj. wielkopolskie
PP.6727.127.2015

Kleszczewo, dn. 11.08.2015 r.

WYPIS nr 127/2015

z miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego gm. Kleszczewo zatwierdzonego uchwałą nr XXXVII/181/2005 Rady Gminy w Kleszczewie z dn. 30 września 2005 r. i ogłoszony w Dz.U. woj. Wielkopolskiego nr 158 poz. 4295 z dn. 18 listopada 2005 r. ze zmianami.

obręb: Tulce,

- działka nr ewid. - 131 - teren pasa drogowego drogi wojewódzkiej (DW433)
- działki nr ewid. 72/33, 71/23, 71/34 – teren pasa drogowego osiedlowej drogi gminnej (ul.Gajowa)

ROZDZIAŁ II USTALENIA OGÓLNE

§ 3

Szczególne warunki zagospodarowania wynikające z potrzeb środowiska kulturowego.
(...)

4. Z racji występowania dużej liczby stanowisk archeologicznych w liczbie 210 na terenie gminy oraz z uwagi, że zasięg stanowisk archeologicznych wyznaczonych na podstawie Obdań powierzchniowych nie zawsze zgodny jest z ich rzeczywistym zasięgiem, przed przystąpieniem do prac ziemnych należy uzyskać opinię Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków Archeologicznych (opinia Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków Archeologicznych w Poznaniu)

(...)

§ 4

Szczególne warunki zagospodarowania terenów wynikające z potrzeb ochrony środowiska przyrodniczego.

1. Zachowanie istniejących łączników ekologicznych, zadrzewień śródpolnych oraz przydrożnych nie wpływających negatywnie na bezpieczeństwo ruchu drogowego i realizacja nowych.
2. Zakaz lokalizacji inwestycji mogących pogorszyć stan środowiska o których mowa w przepisach szczególnych na terenie łączników ekologicznych oraz w ich bezpośrednim sąsiedztwie.
3. Zakaz wykorzystywania ścieków rolniczych naturalnych pochodzenia hodowlanego w bezpośredniej bliskości cieków wodnych oraz na terenach łączników ekologicznych.
4. Zakaz odprowadzania nieoczyszczonych ścieków bezpośrednio do gruntu, cieków wodnych i wód powierzchniowych.
5. Do czasu wybudowania grupowego systemu odprowadzania i oczyszczania ścieków, obowiązuje budowa szczelnych zbiorników bezodpływowych lub oczyszczalni indywidualnych.
6. Obowiązuje zasada, że uciążliwość wykonywanej działalności gospodarczej musi być ograniczona do granic własności, na której jest wykonywana.
7. Podjęcie działań w zakresie realizacji grupowego systemu oczyszczania ścieków.
8. Utrzymanie drożności cieków wodnych.

URZĄD GMINY
KLESZCZEWO
ul. Poznańska 4
63-005 Kleszczewo
woj. wielkopolskie

9. Gromadzenie odpadów w miejscach wyłącznie do tego przeznaczonych i zapewnienie wywożenia odpadów na wysypisko.
10. Stosowanie ekologicznych nośników energii: gaz ziemny i płynny, energia elektryczna, olej opałowy, alternatywne ekologiczne źródła energii.

§ 5

Komunikacja. Linie rozgraniczające ulic i dróg publicznych.

1. Adaptacja układu ulic do obecnych potrzeb przez ich modernizację i dostosowanie do parametrów technicznych ustalonych w przepisach szczegółowych.
2. Szerokości ulic w liniach rozgraniczających:
(...)
 - c) dla dróg wojewódzkich:
 - nr 433 – 25 m, 434 – 30 m
 - obwodnice i odcinki dróg nie będące ulicami dla drogi nr 433 i 434 – 25 m
 - dla istniejących odcinków drogi nr 434 równoległych do projektowanych obwodnic Kleszczewa i Nagradowic utrzymać istniejącą szerokość pasa drogowego ,
 - (...)
 - e) drogi gminne i dojazdowe – 10 m.
3. Narożne ścieżki linii rozgraniczających na skrzyżowaniach nie mniejsze niż 5x5 m.
4. Minimalna odległość obiektów budowlanych od zewnętrznych krawędzi jezdni:
(...)
 - c) dla ulic w śladzie dróg wojewódzkich nr 433, 434 – 10 m w terenach zabudowanych i 20 m na odcinkach dróg wojewódzkich poza terenem zabudowanym,
 - (...)
 - e) ulic gminnych i dojazdowych KD - 6m.
6. Dla terenów nowej zabudowy zakazuje się realizacji bezpośrednich wjazdów na drogi wojewódzkie nr 433, 434, projektowanej ekspresowej nr S5, dróg powiatowych klasy G. Obsługa komunikacyjna na tych terenach poprzez równoległe drogi zbiorcze lub skrzyżowania bezkolizyjne. Wskazana jest realizacja wjazdów zbiorczych również dla dróg powiatowych.
Powyższy zapis nie dotyczy terenów leżących w ciągu istniejącej zabudowy (tzw.plomb) .
7. W przypadku realizacji przy istniejących drogach publicznych obiektów wymagających wyznaczenia miejsc parkingowych, miejsca te należy zaprojektować na działce inwestora z uwzględnieniem potrzeb osób niepełnosprawnych.
8. Zjazdy publiczne do terenów przyległych do dróg, winny uwzględniać możliwość budowy połączeń komunikacyjnych wyposażonych w dodatkowe pasy ruchu (w prawo i w lewo). Parametry techniczne rozwiązań komunikacyjnych określone zostaną przez zarządcę drogi po szczegółowym określeniu rodzaju działalności gospodarczej na tych terenach na podstawie potrzeb funkcjonalno – ruchowych i uwzględnieniu zapewnienia bezpieczeństwa ruchu wszystkich uczestników.
9. Maksymalne obciążenie podczas transportu drogami powiatowymi nie może przekraczać norm zawartych w art. 39 ust.1 pkt. 3 ustawy o drogach publicznych z dnia 21.03.1985r.
(...)
11. Należy zachować istniejącą sieć dróg dojazdowych (polnych), odchodzących od ciągów komunikacyjnych klasy KD, KDP, KDW w celu zapewnienia dojazdu dla istniejących i nowoprojektowanych terenów oraz obsługi zaplecza rolniczego. Włączenia do powyższych dróg muszą spełniać warunki bezpieczeństwa drogowego.
12. Przebudowa lub modernizacja dróg zlokalizowana w granicach stanowisk archeologicznych musi być uzgodniona z Wojewódzkim Konserwatorem Zabytków.

URZĄD GMINY
KLESZCZEWO
ul. Poznańska 4
63-005 Kleszczewo
woj. wielkopolskie

§ 6

Zasady obsługi w zakresie infrastruktury technicznej.

1. Zaopatrzenie w wodę odbywać się będzie z istniejącej sieci wodociągowej, obsługującej wszystkie jednostki osadnicze z istniejących ujęć wody. Dopuszcza się korzystanie z ujęć indywidualnych lub zaopatrzenie z zewnętrznych sieci wodociągowych.
2. Ustala się obowiązek budowy szczelnych zbiorników bezodpływowych do czasu podłączenia do grupowego systemu odprowadzania i oczyszczania ścieków. Realizacja systemu zgodnie z projektem rozwiązania gospodarki ściekowej.
3. Zaopatrzenie w energię elektryczną będzie kontynuowane z istniejących i projektowanych sieci SN 15 kV, istniejących i projektowanych stacji transformatorowych i linii rozprawdzających 0,4 kV.
4. Niezbędne modernizacje sieci elektroenergetycznych dokonywane być mogą na terenach ich dotychczasowej lokalizacji.
5. W przypadku realizacji nowych stacji transformatorowych, inwestor musi udostępnić teren do ich lokalizacji.
6. Odległości budynków od napowietrznych linii elektroenergetycznych powyżej 1 kV, muszą być obliczone każdorazowo przy projektowaniu zagospodarowania działki lub terenu wg. PN-75/E-05100-1.
(...)
8. Zaopatrzenie w gaz ziemny istniejącym systemem sieci rozprawdzających ze stacji redukcyjno – pomiarowych I^o, zlokalizowanych w Tulcach i Śródcie na gazociągu wysokiego ciśnienia Dn 500 relacji Krobia – Poznań – Piła.
9. Systematyczna rozbudowa i modernizacja systemów telekomunikacyjnych.
10. Zasilanie w media według uzyskiwanych do pozwolenia na budowę, warunków określonych przez dostawcę.
11. Parametry techniczne budowanych i modernizowanych sieci, oraz szczegółowe ich rozmieszczenie, zostaną określone w specjalistycznych opracowaniach branżowych.
12. Lokalizacja liniowych urządzeń infrastrukturalnych w liniach rozgraniczających istniejącego układu ulic i dróg, lecz poza ich pasami drogowymi, a wzdłuż nowoprojektowanych odcinków dróg publicznych w pasach dla lokalizacji infrastruktury technicznej.
(...)
14. Stosowanie zorganizowanego systemu segregacji i wywozu odpadów.

§ 7

Ustalenia inne

1. Zakazuje się realizacji wszelkiej zabudowy na terenach upraw polowych za wyjątkiem rozbudowy istniejących siedlisk gospodarczych lub powstania nowych siedlisk pod warunkiem przestrzegania ustaleń planu z zakresu kulturowego, ochrony środowiska, komunikacji i infrastruktury technicznej.
2. Możliwe jest prowadzenie innej działalności niż rolnicza w granicach istniejących gospodarstw rolnych (zabudowie zagrodowej) w ramach restrukturyzacji gospodarstw rolnych. Prowadzona działalność nie może stanowić zagrożenia ani uciążliwości do środowiska, ludzi i zwierząt.
3. Zakazuje się realizacji wszelkiej zabudowy na istniejących terenach leśnych.

Z up. Wójta
Leszek Reztler
Podinspektor d/s Inwestycji

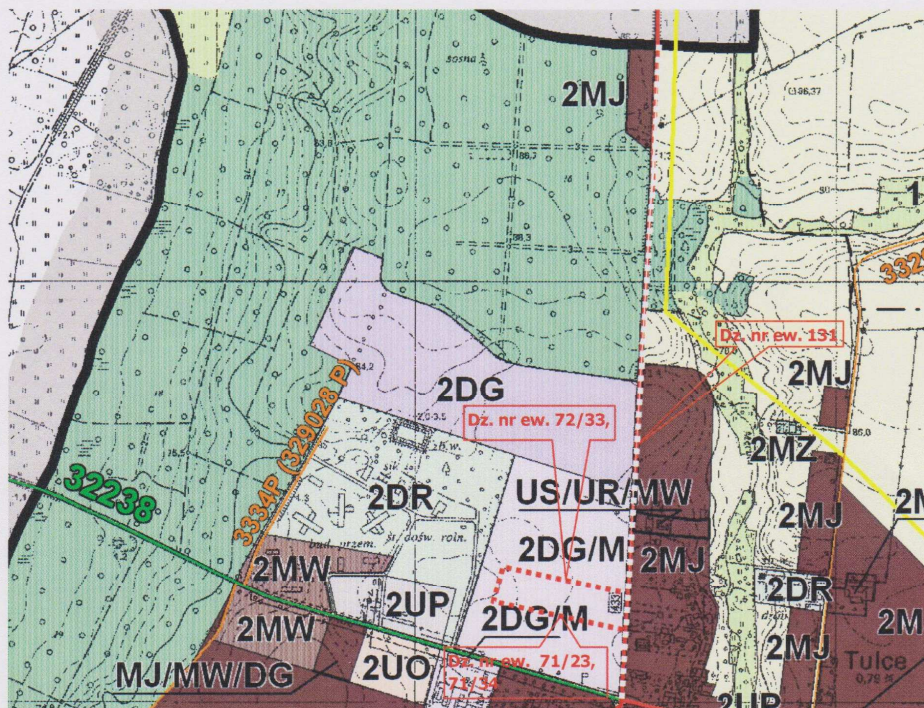
**RZĄD GMINY
KLESZCZEWO**
ul. Poznańska 4
63-005 Kleszczewo
woj. wielkopolskie

Kleszczewo dn. 11.08.2015

PP.6727.127.2015

WYRYS nr 127/2015

z miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego gm. Kleszczewo zatwierdzonego uchwałą nr XXXVII/181/2005 Rady Gminy w Kleszczewie z dn. 30 września 2005 r. i ogłoszonego w Dz.U. woj. Wielkopolskiego nr 158 poz. 4295 z dn. 18 listopada 2005 r. ze zmianami.



obręb : TULCE

..... - teren objęty wyrysem z m.p.z.p. gm. Kleszczewo

Oznaczenie:

- działka nr ewid. - 131 - teren pasa drogowego drogi wojewódzkiej (DW433).
- działki nr ewid. 72/33, 71/23, 71/34 – teren pasa drogowego osiedlowej drogi gminnej (ul.Gajowa)

Z up. Wójta
Leszek Bezier
Podinspektor d/s Inwestycji

Zwolnione z opłaty skarbowej. Sprawa własna Gminy Kleszczewo

STAROSTA POZNAŃSKI

Województwo wielkopolskie
 Powiat poznański
 Jednostka ewidencyjna 302106_2, KLESZCZEWO
 Obręb numer: 0010
 nazwa: TULCE

Wypis z rejestru gruntów

Nr jednostki rejestrowej G.805

właściciel

GINA KLESZCZEWO MIENIE KOMUNALNE
 KLESZCZEWO
 Udział : 1/1

Ark. mapy	Numer działki	Bliższe określenie położenia	Opisy użytków	Ozn. uż. i kont. klasyf.	Powierzchnia		Nr księgi wieczystej
					użytków w ha	działki w ha	
1	71/23	GAJOWA	Grunty orne	RIVb	0.2344	0.2344	PO1D/00000664/4
Id dz: 302106_2.0010.71/23							
1	71/34	GAJOWA	Grunty orne	RIVb	0.1541	0.1541	PO1D/00000664/4
Id dz: 302106_2.0010.71/34							
1	72/33	GAJOWA	Grunty orne	RIVa	0.2022	0.3638	PO1D/00000664/4
			Grunty orne	RIVb	0.1616		
Id dz: 302106_2.0010.72/33							
Razem :					0.7523	0.7523	

Słownie: siedem tysięcy pięćset dwadzieścia trzy m. kw.

Sporządzono według stanu na dzień: 05.08.2015

REPRODUKCJA WZBRONIONA

Zlecenie nr: GKG.4012.11731.2015

Sporządził(a): Kamila Sobczak



(Pieczęć urzędowa)

Zup. STAROSTY POZNAŃSKIEGO
Bogusław Dekert
 Geodeta
 PODGŁÓW w Poznaniu

(Imię i nazwisko osoby reprezentującej organ)

Poznań, dnia 05.08.2015 r.

STAROSTA POZNAŃSKI

Województwo wielkopolskie
 Powiat poznański
 Jednostka ewidencyjna 302106_2, KLESZCZEWO
 Obręb numer: 0010
 nazwa: TULCE

Wypis z rejestru gruntów

Nr jednostki rejestrowej G.815

właściciel

WOJEWÓDZTWO WIELKOPOLSKIE
 Udział : 1/1

Ark. mapy	Numer działki	Bliższe określenie położenia	Opisy użytków	Ozn. uż. i kont. klasyf.	Powierzchnia		Nr księgi wieczystej
					użytków w ha	działki w ha	
2	131		Drogi	dr	2.0700	2.0700	PO1D/00052540/8
Id dz: 302106_2.0010.131							
Razem :					2.0700	2.0700	

Słownie: dwa ha, siedemset m. kw.

Sporządzono według stanu na dzień: 05.08.2015

REPRODUKCJA WZBRONIONA

Zlecenie nr: GKG.4012.11731.2015

Sporządził(a): Kamila Sobczak



(Pieczęć urzędowa)

Zup. STAROSTY POZNAŃSKIEGO
 Bogusław Dekert
 Geodeta
 PODGŁIK w Poznaniu

(Imię i nazwisko osoby reprezentującej organ)

Poznań, dnia 05.08.2015 r.



Wielkopolski Zarząd Dróg Wojewódzkich
w Poznaniu

WZDW.WU.6501-71-3/14

Dot.: przebudowa włączenia drogi gminnej
Zal.: 1 kpl. projektu budowlanego

Poznań, 12.10.2015 r.

**Pracownia Projektowa
EKODROGA**

**Robert Salomon
ul. Piasta 4/16
62-025 Kostrzyn**

Odpowiadając na pismo z dnia 21.09.2015 r. (uzupełniony w dniu 08.10.2015r.) w sprawie uzgodnienia budowy włączenia drogi gminnej – ul. Gajowa (działki o nr ewid. 71/34, 71/23 i 72/33) do drogi wojewódzkiej nr 433 Swarzędz – Gądk (działka o nr ewid. 131), w miejscowości Tulce – Wielkopolski Zarząd Dróg Wojewódzkich w Poznaniu (WZDW) informuje, że uzgadnia niniejszą inwestycję zgodnie z przedłożonym projektem budowlanym pn.: „Budowa włączenia drogi gminnej (ul. Gajowa) do drogi wojewódzkiej nr 433 Swarzędz – Gądk w miejscowości Tulce”, opracowanym we wrześniu 2015 r. przez Pana mgr inż. Roberta Salomona, na warunkach:

- Zarządca drogi gminnej ponosi pełną odpowiedzialność za szkody wyrządzone użytkownikom dróg, powstałe w trakcie realizacji niniejszych robót;
- Wyraża się zgodę na częściowe zajęcie jezdni drogi nr 433, przy realizacji robót bez zamknięcia ruchu kołowego na tej drodze;
- Po zakończeniu robót zajmowany pas drogowy uporządkować;
- Szczegółowe warunki prowadzenia robót określi Kierownik Rejonu Dróg Wojewódzkich w Kościanie na etapie realizacji inwestycji.

Z wnioskiem o pozwolenie na prowadzenie robót w pasie drogowym drogi nr 433 (działka o nr ewid. 131), należy zwrócić się bezpośrednio do Rejonu Dróg Wojewódzkich w Kościanie. Do wniosku należy dołączyć:

- Zatwierdzony projekt stałej organizacji ruchu oraz na czas prowadzenia robót zgodnie z rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 23.09.2003 r. w/s szczegółowych warunków zarządzania ruchem na drogach oraz wykonywania nadzoru nad tym zarządzeniem Dz. U. z 2003 r., nr 177 poz. 1729. Projekt przed przedłożeniem do zatwierdzenia wymaga opinii wydanej przez Komendę Wojewódzką Policji w Poznaniu, RDW w Kościanie oraz Starostę Powiatu jako zarządcy ruchu drogi gminnej;
- Zezwolenie na prowadzenie robót, zgodnie z wymogami Ustawy – Prawo budowlane (tekst jednolity Dz. U. z 2013 r., poz. 1409 ze zmianami) o wydanie którego (zgodnie z art. 82 ust. 3 pkt 3, w/w Ustawy) należy zwrócić się do Wielkopolskiego Urzędu Wojewódzkiego w Poznaniu;



ul. Wilczak 51, 61-623 Poznań
telefon / fax 61 826 53 92,
NIP 972-09-14-891, REGON 631 280 809
<http://www.wzdw.pl> e-mail: poczt@wzdw.pl

Wydanie i zdanie nieruchomości – działka o nr ewid. 131 – stanowiącą pas drogowy drogi wojewódzkiej nr 433, nastąpi na podstawie protokołu zdawczo – odbiorczego, który w imieniu WZDW w Poznaniu podpisze Kierownik Rejonu Dróg Wojewódzkich w Kościanie.

Zgodnie z Ustawą z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jednolity Dz. U. z 2013 r., poz. 1409 ze zmianami), niniejsze uzgodnienie jest równoznaczne z prawem do dysponowania nieruchomością – działka o nr ewid. 131 na cele budowlane w zakresie i na warunkach określonych w uzgodnieniu.

Uzgodnienie ważne jest na okres 2 lat i nie narusza praw osób trzecich.

Otrzymują:

1. Urząd Gminy Kleszczewo
ul. Poznańska 4
63-005 Kleszczewo
2. Rejon Dróg Wojewódzkich
w Kościanie + załącznik
3. aa + załącznik

mgr. Dyrektora
40.
Paweł Katarzyński

Sporządził:
Rogowska Bernadeta
tel. 61/ 22 58 111

ul. Wilczak 51, 61-623 Poznań
telefon / fax 61 826 53 92,
NIP 972-09-14-891, REGON 631 280 809
<http://www.wzdw.pl> e-mail: poczt@wzdw.pl



Wielkopolski Zarząd Dróg Wojewódzkich
w Poznaniu

WZDW.WU.6502-39-3/15
Dot.: budowy chodnika w m. Napachanie
Załącznik: 1 egz. Projektu budowlanego

Poznań, 14.10.2015 r.

**Pracownia Projektowa
EKODROGA
Robert Salomon
ul. Piasta 4/16
62-025 Kostrzyn**

Odpowiadając na pismo nr L.dz.17-K/E/2015 z dnia 09.10.2015 r., w sprawie uzgodnienia budowy chodnika na działkach nr ewid. 71/23, 71/34 i 72/33 oraz na działce o nr ewid. 131 stanowiącej pas drogowy drogi wojewódzkiej nr 433 Swarzędz – Gądk (ul. Leśna), w miejscowości Tulce – Wielkopolski Zarząd Dróg Wojewódzkich w Poznaniu (WZDW) informuje, że uzgadnia niniejszą budowę zgodnie z przedłożonym projektem pn.: „Budowa chodnika w ciągu ul. Leśnej w miejscowości Tulce łącznie z odwodnieniem”, opracowanym we wrześniu 2015 r. przez Pana mgr inż. Piotra Salomona, na warunkach:

- Inwestor – **Gmina** (ul. Poznańska 4, 63-005 Kleszczewo) ponosi pełną odpowiedzialność za szkody wyrządzone użytkownikom dróg, powstałe w trakcie realizacji niniejszych robót;
- prace budowlane prowadzić bez zajmowania całościowego jezdni drogi wojewódzkiej nr 433;
- po zakończeniu robót zajmowany pas drogowy uporządkować;
- szczegółowe warunki prowadzenia robót określi Kierownik Rejonu Dróg Wojewódzkich w Kościanie na etapie realizacji inwestycji.

Z wnioskiem o pozwolenie na prowadzenie robót w pasie drogowym drogi nr 433 (działka o nr ewid. 131), należy zwrócić się bezpośrednio do Rejonu Dróg Wojewódzkich w Kościanie. Do wniosku należy dołączyć:

- Zatwierdzony projekt organizacji ruchu na czas prowadzenia robót ruchu oraz ewentualnej zmiany stałej organizacji ruchu opracowany zgodnie z rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 23.09.2003 r., w/s szczegółowych warunków zarządzania ruchem na drogach oraz wykonywania nadzoru nad tym zarządzaniem Dz. U. z 2003 r., nr 177 poz. 1729. Projekt przed przedłożeniem do zatwierdzenia, wymaga uzyskania opinii wydanej przez Komendę Wojewódzką Policji w Poznaniu i RDW w Kościanie.
- Zezwolenie na prowadzenie robót, zgodnie z wymogami Ustawy – Prawo budowlane (tekst jednolity – Dz. U. z 2013 r., poz. 1409 ze zmianami) o wydanie którego (zgodnie z art. 82

■ ■ ■
ul. Wilczak 51, 61-623 Poznań
telefon / fax 61 826 53 92,
NIP 972-09-14-891, REGON 631 280 809
<http://www.wzdw.pl> e-mail: poczta@wzdw.pl

ust. 3 pkt 3, w/w Ustawy) należy zwrócić się do Wielkopolskiego Urzędu Wojewódzkiego w Poznaniu.

Wydanie i zdanie nieruchomości – działka o nr ewid. 131 – stanowiące pas drogowy drogi wojewódzkiej nr 433, nastąpi na podstawie protokołu zdawczo – odbiorczego, który w imieniu WZDW w Poznaniu podpisze Kierownik Rejonu Dróg Wojewódzkich w Kościanie.

Zgodnie z Ustawą z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jednolity Dz. U. z 2013 r., poz. 1409 ze zmianami), niniejsze uzgodnienie jest równoznaczne z prawem do dysponowania nieruchomością – działka o nr ewid. 131, na cele budowlane w zakresie i na warunkach określonych w uzgodnieniu.

Uzgodnienie ważne jest na okres 2 lat i nie narusza praw osób trzecich.

Otrzymują:

1. Urząd Gminy Kleszczewo
ul. Poznańska 4
63-005 Kleszczewo
2. Rejon Dróg Wojewódzkich
w Kościanie + załącznik
3. a/a + załącznik

pl. Dyrektora
[Podpis]
Paweł Koryziński

Sporządził:
Rogowska Bernadeta
tel. 61/22 58 111

ul. Wilczak 51, 61-623 Poznań
telefon / fax 61 826 53 92,
NIP 972-09-14-891, REGON 631 280 809
<http://www.wzdw.pl> e-mail: pocza@wzdw.pl



Rejon Dystrybucji Września

Września, dnia 7.09.2015 r.

ZR / 31085 / 2015

Pracownia Projektowa EKODROGA
Robert Salomon
ul. Piasta 4/16
62-025 Kostrzyn

Informacja nr: 26/1/2015

Rejon Dystrybucji Września przesyła w załączeniu mapę geodezyjną z projektowaną budową chodnika w ciągu ulicy Leśnej w m. Tulce gm. Kleszczewo, na mapie naniesiono kable energetyczne: 15 kV – kolor zielony ciągły, 0,4 kV – kolor niebieski ciągły oraz linię napowietrzną 15 kV – kolor czarny ciągły będące na majątku i w eksploatacji: ENEA Operator Spółka z o.o. Oddział Dystrybucji Poznań Rejon Dystrybucji Września.

Uwagi:

1. Zachować szczególną ostrożność przy prowadzeniu prac w pobliżu istniejących linii energetycznych napowietrznych i kablowych przestrzegając przepisy bhp.

Po otrzymaniu faktury prosimy o niezwłoczne uregulowanie należności wkreślenie istniejących linii energetycznych.

Z poważaniem

ENEA Operator Sp. z o.o.
REJON DYSTRYBUCJI WRZEŚNIA
Dział Rozwoju i Inwestycji
Kierownik
Przemysław Janiak

Załącznik:

1 egz. mapy













sprawę prowadzi:
Tadeusz Michałowski
tel. 61-437- 46-25
(wkreślenie urzędzeń)

Rejon Dystrybucji Września
ul. Witkowska 5, 62-300 Września
tel. +48 / 061 437 46 00
faks +48 / 061 437 46 94

www.operator.enea.pl

ENEA Operator Sp. z o.o.
60-479 Poznań, ul. Strzeszyńska 58
REGON 300455398, NIP 782-23-77-160
Sąd Rejonowy Poznań Nowe Miasto i Wilda
w Poznaniu VIII Wydział Gospodarczy
Krajowego Rejestru Sądowego nr KRS: 0000269806
Kapitał zakładowy: 4 678 050 000 PLN

LEGENDA:

-  - proj. nawierzchnia z kostki brukowej betonowej gr. 8cm
-  - proj. nawierzchnia z kostki brukowej betonowej gr. 8 cm /chodnik/
-  - proj. nawierzchnia z kostki brukowej betonowej gr. 8 cm /zjazd/
-  - proj. zieleń niska
-  - proj. krawężnik 20x30 cm /wyniesiony +12cm/ na ławie bet. z oporem
-  - proj. krawężnik 20x30 cm /wtopiony -1cm/ na ławie betonowej z oporem
-  - proj. obrzeże 8x30 cm
-  - proj. krawężnik 12x25 cm na ławie betonowej z oporem /zjazd/
-  - proj. wpust deszczowy /studzienka Ø500mm/
-  - proj. przykanalik Ø160mm
-  - proj. linia rozgraniczająca teren inwestycji
-  - nr nieruchomości, na których usytuowana jest proj. inwestycja

Uzgodnienie - Informacja nr 26/11/15
 obiekt uzgodniono w ENEA Operator Sp. z o.o.
 - REJON DYSTRYBUCJI WRZEŚNIA wg stanu
 dokumentacji na dzień 3.09.2015r
 Na terenie (nie) znajdują się urządzenia elektroenergetyczne
 podziemne SN nn na planach
 naniesione orientacyjnie kolorem:
zakończonym..... kable SN
niezakończonym..... kable nn.
 Szczegółowe dane o przebiegu urządzeń podziemnych
 uzyskać z materiałów geodezyjnych, przekopów
 próbnych oraz informacji PE KORNIK
 gdzie należy zgłosić rozpoczęcie prac ziemnych.
 Skrzyżowania i zbliżenia wykonać zgodnie z normą
 PN 76-E/05125. Zakończone prace należy zgłosić
 do odbioru technicznego w PE KORNIK
Uzgodnienie - Informacja nie dotyczy kabli (konsumentowych)
 nie będących w eksploatacji ENEA Operator Sp. z o.o.
 - REJON DYSTRYBUCJI WRZEŚNIA
 Ważność niniejszego (i) uzgodnienia informacji ustala
 się na okres 2 lat z tym, że każdorazowo w terminie
 14 dni przed przystąpieniem do prac ziemnych należy
 uaktualnić je w ENEA Operator Sp. z o.o.
 - REJON DYSTRYBUCJI WRZEŚNIA
 Uwaga: w pobliżu oraz w miejscu
 skrzyżowań z kablami energetycznymi
 prace ziemne należy wykonywać ręcznie.

Września, dnia 7.09.2015r
 ENEA Operator Sp. z o.o.
 REJON DYSTRYBUCJI WRZEŚNIA

Pracownia Projektowa EKODROGA
 Robert Salomon

ul. Piasta 4/16, 62-025 Kostrzyn Wlkp.
 NIP 972-061-15-87 REGON 301329715
 tel.: 665 341 470 e-mail: robert.salomon@interia.pl

ZAMAWIAJĄCY

Urząd Gminy w Kleszczewie
 ul. Poznańska 4
 63-005 Kleszczewo

TEMAT: Budowa chodnika w ciągu ul. Leśnej w miejscowości Tulce
 łącznie z odwodnieniem

RYSUNEK: Plan sytuacyjny

NR **2**

STANOWISKO	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWNIEN I SPECJALNOŚĆ	DATA	PODPIS
PROJEKTANT	MGR INŻ. ROBERT SALOMON	WKP/0235/POOD/06 DROGOWA	09.2015	<i>Jelonek</i>
SPRAWDZAJĄCY	MGR INŻ. DORIAN PIECHOWIAK	WKP/0296/POOD/12 DROGOWA	09.2015	<i>D.P.</i>
BRANŻA DROGOWA	STADIUM PB/PW	ROK OPRACOWANIA 2015	NR ZLECENIA 2151/25/2015 z dnia 01.07.2015	SKALA 1:500



Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o.

Oddział w Poznaniu
ul. Grobla 15, 61-859 Poznań
tel. (61) 8545-100, fax (61) 8545-519

Sekcja Ewidencji Majątku i Uzgodnień
tel. 61 85-45-270
fax 61 85-45-508

Pracownia Projektowa EKODROGA
Robert Salomon
Piasta 4 m. 16
62-025 Kostrzyn

W/ znak: 4-K/E/2015
N/ znak: OIU-5000-107268/15

z dnia 1-09-2015
z dnia 16-09-2015

Uzgodnienie lokalizacji obiektów w rejonie gazociągów średniego i niskiego ciśnienia

NR OIU-5000-107268/15

Dotyczy: **budowy chodnika**

Lokalizacja przedsięwzięcia:
woj. wielkopolskie, gm. Kleszczewo, m. Tulce, ul. Leśna

W odpowiedzi na pismo z dnia 1-09-2015 r. przesyłamy jeden egzemplarz planu sytuacyjnego z wkreśloną siecią przewodów gazowych w przedmiotowym rejonie, z następującymi uwagami:

1. Wszelkie prace w obrębie strefy kontrolowanej sieci gazowej należy wykonać ręcznie bez użycia sprzętu mechanicznego.
 2. Nie wyrażamy zgody na obniżenie rzędnej terenu w miejscu zlokalizowanej sieci gazowej. Informujemy, że zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Gospodarki z dnia 26.04.2013 w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać sieci gazowe i ich usytuowanie (Dz. U. poz. 640) odległość pionowa mierzona od górnej zewnętrznej ścianki gazociągu lub górnej zewnętrznej ścianki rury osłonowej powinna wynosić nie mniej niż 1,0m do powierzchni jezdni, przy czym nie mniej niż 0,5m od spodu konstrukcji nawierzchni.
 - 2a. Celem ustalenia rzeczywistego posadowienia gazociągu należy wykonać próbne przekopy. W przypadku niezachowania minimalnego przykrycia należy wystąpić o wydanie warunków na przebudowę sieci gazowej.
 - 2b. W miejscach zbliżeń z gazociągami należy zachować normatywną odległość zgodnie z Dz. U. poz. 640 stosując odpowiednie zabezpieczenia przed jej uszkodzeniem.
 3. Należy zwrócić uwagę na armaturę gazową, która nie może być zaasfaltowana lub przykryta płytkami, kostką itp. Krawężnik, wpusty oraz studnie kanalizacji deszczowej należy zlokalizować w odległości min. 0,5m od sieci gazowej.
- Z uwagi na brak szczegółowej inwentaryzacji przyłączy, nie nanosi się ich na plany sytuacyjne.
4. W terminie 7 dni przed rozpoczęciem robót w obrębie strefy kontrolowanej sieci gazowej w celu uniknięcia ewentualnej kolizji wykonawca musi powiadomić PSG sp. z o.o. Oddział w Poznaniu - RDG Poznań Wschód, ul. Kórnicka 224 w Zalasewie, tel. 61 8186512.

Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o., ul. M. Kasprzaka 25, 01-224 Warszawa
Oddział w Poznaniu, ul. Grobla 15, 61-859 Poznań
KRS 0000374001, Sąd Rejonowy dla M. St. Warszawy w Warszawie, XII Wydział Gospodarczy KRS
NIP 525-24-96-411, REGON 142739519, Kapitał Zakładowy: 10 454 206 550 zł
www.psgaz.pl

Wydrukowano: 16.09.2015

OIU-5000-107268/15 (nr wersji: 1)

Strona: 1

5. Ważność uzgodnienia wynosi 2 lata.

Do wiadomości:

- RDG Poznań-Wschód

Załączniki:

Mapa sytuacyjna - 1 egz.

Sprawę prowadzi: Paweł Cieślak, tel.: (61) 8 545 343

KIEROWNIK
Sekcja Ewidencji Majątku i Uzgodnień

Adam Byczyński













Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o., ul. M. Kasprzaka 25, 01-224 Warszawa
Oddział w Poznaniu, ul. Grobla 15, 61-859 Poznań
KRS 0000374001, Sąd Rejonowy dla M. St. Warszawy w Warszawie, XII Wydział Gospodarczy KRS
NIP 525-24-96-411, REGON 142739519, Kapitał Zakładowy: 10 454 206 550 zł
www.psgaz.pl

Wydrukowano: 16.09.2015

OIU-5000-107268/15 (nr wersji: 1)

Strona: 2

LEGENDA:

-  - proj. nawierzchnia z kostki brukowej betonowej gr. 8cm
-  - proj. nawierzchnia z kostki brukowej betonowej gr. 8 cm /chodnik/
-  - proj. nawierzchnia z kostki brukowej betonowej gr. 8 cm /zjazd/
-  - proj. zieleń niska
-  - proj. krawężnik 20x30 cm /wyniesiony +12cm/ na ławie bet. z oporem
-  - proj. krawężnik 20x30 cm /wtopiony -1cm/ na ławie betonowej z oporem
-  - proj. obrzeże 8x30 cm
-  - proj. krawężnik 12x25 cm na ławie betonowej z oporem /zjazd/
-  - proj. wpust deszczowy /studzienka Ø500mm/
-  - proj. przykanalik Ø160mm
-  - proj. linia rozgraniczająca teren inwestycji
-  - nr nieruchomości, na których usytuowana jest proj. inwestycja

Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o.
ul. M. Kasprzaka 25, 01-224 Warszawa

Oddział w Poznaniu
ul. Grobla 15, 61-859 Poznań
tel. 61 854 51 00, faks 61 852 39 23
NIP 525 24 96 411
KRS 0000374001, REGON 142739519

Wkreślono przebieg sieci gazowej rozdzielczej niskiego
i średniego ciśnienia na terenie miasta Tulce
.....w oparciu o istniejące plany sieci gazowej.
Wkreślenie nie jest równoznaczne z uzgodnieniem projektu.
Nr uzgodnienia 500/15 7168/15
Data 15/09/15 podpis [signature]
WAŻNOŚĆ 2 LATA

Pracownia Projektowa EKODROGA Robert Salomon ul. Piasta 4/16, 62-025 Kostrzyn Wlkp. NIP 972-061-15-87 REGON 301329715 tel.: 665 341 470 e-mail: robert.salomon@interia.pl				ZAMAWIAJĄCY Urząd Gminy w Kleszczewie ul. Poznańska 4 63-005 Kleszczewo	
TEMAT: Budowa chodnika w ciągu ul. Leśnej w miejscowości Tulce łącznie z odwodnieniem					
RYSUNEK: Plan sytuacyjny					NR 2
STANOWISKO	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWNIENI I SPECJALNOŚĆ	DATA	PODPIS	
PROJEKTANT	MGR INŻ. ROBERT SALOMON	WKP/0235/POOD/06 DROGOWA	09.2015	<u>[signature]</u>	
SPRAWDZAJĄCY	MGR INŻ. DORIAN PIECHOWIAK	WKP/0296/POOD/12 DROGOWA	09.2015	<u>[signature]</u>	
BRANŻA DROGOWA	STADIUM PB/PW	ROK OPRACOWANIA 2015	NR ZLECENIA 2151/25/2015 z dnia 01.07.2015		SKALA 1:500



Orange Polska
Domena Hurt
Ewidencja i Standardy Infrastruktury
Dział Ewidencji i Zarządzania Danymi o Infrastrukturze Poznań
ul. Głogowska 19, 60-702 Poznań
tel.: 61 861 60 39, fax.: 61 862 93 65

Pracownia Projektowa EKODROGA
Robert Salomon
ul. Piasta 4/6
62--025 Kostrzyn Wlkp.

Poznań, 09 września 2015r.

Numer pisma: TODDWPU-PZ.2110-450 /15/AS

Temat: uzgodnienie projektu budowy chodnika w ciągu ulicy Leśnej na odcinku od ul. Poznańskiej do ul. Gajowej
strona zachodnia w Tulcach w gminie Kleszczewo.

Szanowni Państwo,

informujemy, że uzgadniamy projekt jak w temacie. Przy realizacji procesu budowy wymagane jest spełnienie następujących uwarunkowań, które są integralną częścią uzgodnienia:

1. Wykonawca jest zobowiązany zgłosić do Orange Polska S.A. prace w strefie sieci telekomunikacyjnej min. na 14 dni przed przystąpieniem do robót, powołując się na numer przedmiotowego pisma. Tryb i zasady zgłoszenia dostępne są na stronie: www.orange.pl/wniosek nadzor. Wykonywanie prac na sieci Orange Polska S.A. bez zgłoszenia jest naruszeniem własności Orange Polska i będzie zgłaszane organom ścigania. Powiadomienie powinno zawierać nazwę i adres wykonawcy prac oraz telefon kontaktowy. Pismo należy kierować na adres:
Orange Polska
Dostarczanie i Serwis Usług
Obsługa Techniczna Klienta we Wrocławiu
Wydział Utrzymania Usług i Infrastruktury 2-Poznań
ul. Głogowska 19
60-702 Poznań
tel. 61 886 86 30; fax. 61 886 86 31
2. Roboty budowlane – montażowe w obrębie sieci telekomunikacyjnej wykonywać zgodnie z normami i przepisami obowiązującymi w budownictwie łączności ręcznie i pod nadzorem upoważnionego przedstawiciela Orange Polska S.A. Wydział Utrzymania Usług i Infrastruktury 2-Poznań;
3. Lokalizację podziemnych urządzeń telekomunikacyjnych w terenie należy potwierdzić za pomocą przekopów kontrolnych, a w przypadku odkrycia w trakcie robót ziemnych urządzeń nienaniesionych na planie należy je zabezpieczyć i powiadomić użytkownika oraz inspektora nadzoru;
4. Miejsca zbliżeń i skrzyżowań oraz elementy zanikowe sieci telekomunikacyjnej przed ich zasypaniem podlegają obowiązkowi zgłoszenia użytkownikowi, tj. Wydział Utrzymania Usług i Infrastruktury 2-Poznań w Poznaniu ul. Głogowska 19 tel. 61 886 86 30;

Telekomunikacja Polska Spółka Akcyjna z siedzibą i adresem w Warszawie (00-105) przy ulicy Twardej 18, wpisana do Rejestru Przedsiębiorców prowadzonego przez Sąd Rejonowy dla m.st. Warszawy XII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem 0000010681; REGON 012100784, NIP 526-02-50-995; z pokrytym w całości kapitałem zakładowym wynoszącym 4 006 947 063 zł.

5. W przypadku uszkodzenia sieci telefonicznej, wobec przedsiębiorstwa prowadzącego roboty, egzekwowane będzie wyrównanie szkody na podstawie kalkulacji powykonawczej oraz strat tytułem braku transmisji, sporządzonej przez Orange Polska S.A.;
6. W przypadku konieczności przebudowy lub przemieszczenia urządzeń telekomunikacyjnych, inwestor opracuje dokumentację projektowo – kosztorysową, która powinna być uzgodniona i zatwierdzona przez nasz Dział, oraz zleci wykonanie robót na własny koszt.
7. Po zakończeniu prac inwestor jest zobowiązany do pisemnego zgłoszenia z 14-dniowym wyprzedzeniem – na adres podany w punkcie 1 niniejszego pisma – wykonane zadanie do odbioru technicznego w zakresie miejsc kolizyjnych z sieciami teletechnicznymi oraz otrzymania pisemnej akceptacji w formie protokołu odbioru lub notatki służbowej.
8. Niniejsze uzgodnienie ważne jest jeden rok od daty jego wydania.

Orange Polska S.A. Dział Ewidencji i Zarządzania Danymi o Infrastrukturze otrzymał do celów służbowych 1 kpl. planów z przedmiotowego uzgodnienia.













Z poważaniem

Dariusz Piskorz

Kierownik

Dział Ewidencji i Zarządzania
Danymi o Infrastrukturze Poznań

LEGENDA:

-  - proj. nawierzchnia z kostki brukowej betonowej gr. 8cm
-  - proj. nawierzchnia z kostki brukowej betonowej gr. 8 cm /chodnik/
-  - proj. nawierzchnia z kostki brukowej betonowej gr. 8 cm /zjazd/
-  - proj. zielen niska
-  - proj. krawężnik 20x30 cm /wyniesiony +12cm/ na ławie bet. z oporem
-  - proj. krawężnik 20x30 cm /wtopiony -1cm/ na ławie betonowej z oporem
-  - proj. obrzeże 8x30 cm
-  - proj. krawężnik 12x25 cm na ławie betonowej z oporem /zjazd/
-  - proj. wpust deszczowy /studzienka Ø500mm/
-  - proj. przykanalik Ø160mm
-  - proj. linia rozgraniczająca teren inwestycji
-  - nr nieruchomości, na których usytuowana jest proj. inwestycja

Orange Polska S.A.
Dostarczanie i Serwis Usług
Dział Ewidencji i Zarządzania Danymi
o Infrastrukturze 3 - Poznań
ul. Głogowska 19, 60-702 Poznań

TODD WPU-P2. 2110-450/15/1A6

09.2015
Andrzej Surma
Dział Ewidencji i Zarządzania
Danymi o Infrastrukturze Poznań

Pracownia Projektowa EKODROGA Robert Salomon ul. Piasta 4/16, 62-025 Kostrzyn Wlkp. NIP 972-061-15-87 REGON 301329715 tel.: 665 341 470 e-mail: robert.salomon@interia.pl			ZAMAWIAJĄCY Urząd Gminy w Kleszczewie ul. Poznańska 4 63-005 Kleszczewo		
TEMAT: Budowa chodnika w ciągu ul. Leśnej w miejscowości Tulce łącznie z odwodnieniem					
RYSUNEK: Plan sytuacyjny				NR 2	
STANOWISKO	IMIĘ I NAZWISKO		NR UPRAWNIEŃ I SPECJALNOŚĆ	DATA	PODPIS
PROJEKTANT	MGR INŻ. ROBERT SALOMON		WKP/0235/POOD/06 DROGOWA	09.2015	<i>Robert Salomon</i>
SPRAWDZAJĄCY	MGR INŻ. DORIAN PIECHOWIAK		WKP/0296/POOD/12 DROGOWA	09.2015	<i>Dorian Piechowiak</i>
BRANŻA DROGOWA	STADIUM PB/PW	ROK OPRACOWANIA 2015	NR ZLECENIA 2151/25/2015 z dnia 01.07.2015		SKALA 1:500

Poznań, dnia 5.10.2015 r.

STAROSTA POZNAŃSKI

PROTOKÓŁ NR GKG.4171.3742.2015 - odpis

z narady koordynacyjnej dotyczącej uzgodnienia usytuowania sieci uzbrojenia terenu przeprowadzonej na podstawie art. 7d pkt 2 oraz art. 28b ustawy z dnia 17 maja 1989 r. - Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz. U. z 2010 r. Nr 193, poz. 1287, z późn. zm.).

Przedmiot uzgodnienia : **Kanalizacja deszczowa (2 przykanaliki z wpustami)**

wnioskodawca: **Pracownia Projektowa EKODROGA
Robert Salomon
ul. Piasta 4/16
62-025 Kostrzyn Wlkp.**

Data wpływu wniosku : **15.09.2015 r.**

Data i miejsce przeprowadzenia narady : **5.10.2015 r. - P.O.D.G.i K.**
Naradzie przewodniczyła: **Katarzyna Kisiel – Kierownik Zespołu ds. Koordynacji Sytuowania
Projektowanych Sieci Uzbrojenia Terenu**

Lokalizacja przedmiotu uzgodnienia:
obręb Tulce, ul. Leśna, dz. 131, gmina Kleszczewo
powiat poznański, woj. wielkopolskie

Uczestnicy narady oraz ich uwagi i zalecenia:

OPERATOR GAZOCIĄGÓW PRZESYŁOWYCH „GAZ-SYSTEM” O/POZNAŃ – Janusz Wesołowski:
Bez uwag.

POLSKA SPÓŁKA GAZOWNICTWA Sp. z o. o. ODDZIAŁ W POZNANIU – Paweł Cieślak:
Bez uwag.

NETIA S.A. – Jacek Kucel:
Bez uwag.

INEA S.A – Filip Gruszczyński:
Bez uwag.

ENEA OPERATOR Sp. z o. o. – Ewa Rakula-Stachowiak:
Bez uwag.

REGION WSPARCIA TELEINFORMATYCZNEGO ROA POZNAŃ – Sebastian Olejniczak:
Bez uwag.

AQUANET S.A. –Małgorzata Pietras:
Nie dotyczy.

Zarząd Dróg Powiatowych – Bartosz Kmiecik:
Nie dotyczy dróg powiatowych.

POZNAŃSKIE CENTRUM SUPERKOMPUTEROWO-SIECIOWE – Grzegorz Kuberka:
Nie dotyczy.

HAWE TELEKOM Sp. z o. o. – Grzegorz Ostrowski:
Nie dotyczy.

WIELKOPOLSKA SIĘĆ SZEROKOPASMOWA S.A. – Karolina Adamska:

Bez uwag.

**KIEROWNIK ZESPOŁU DS. KOORDYNACJI SYTUOWANIA
PROJEKTOWANYCH SIECI UZBROJENIA TERENU:**

DODATKOWE UWAGI I ZALECENIA :

1. Stosownie do art. Ustawy z dnia 17 maja 1989 r. „Prawo Geodezyjne i Kartograficzne” (Dz.U. z 2010 r. Nr 193, poz.1287 z późniejszymi zmianami) Inwestor jest zobowiązany, po uzyskaniu pozwolenia na budowę do wyznaczenia na gruncie oraz inwentaryzacji powykonawczej (przed zasypaniem) obiektów budowlanych przez uprawnione jednostki wykonawstwa geodezyjnego.
2. Zobowiązuje się wykonawcę prac inwestycyjnych do ochrony i zabezpieczenia znajdujących się na terenie realizowanej inwestycji punktów osnowy geodezyjnej i punktów granicznych (Dz. U. Nr 30 poz. 163 art. 15.1). W przypadku zniszczenia lub uszkodzenia w/w punktów, osoby odpowiedzialne za ochronę i zabezpieczenie punktów osnowy geodezyjnej i punktów granicznych podlegają karze grzywny. (Dz. U. Nr 30 poz. 163 art. 48.1 z późniejszymi zmianami).
3. Zmiany w stosunku do uzgodnionej dokumentacji wymagają dodatkowych uzgodnień.
4. Należy uwzględnić uwagi zawarte w uzgodnieniach branżowych.
5. Integralną częścią protokołu z narady koordynacyjnej jest mapa z naniesioną projektowaną inwestycją wraz z adnotacją zawierającą informacje, iż dokumentacja była przedmiotem narady koordynacyjnej.
6. Prace ziemne w miejscu zbliżeń i skrzyżowań z istniejącym uzbrojeniem bezwzględnie należy wykonywać ręcznie (bez użycia sprzętu mechanicznego). Odkryte przewody zabezpieczyć.
7. W wypadku kolizji z drzewami zgodę na ewentualną wycinkę drzew należy uzyskać w Urzędzie Gminy Kleszczewo.
8. Podmioty, które władają sieciami uzbrojenia terenu, rezygnując z obowiązku delegowania swoich przedstawicieli na narady koordynacyjne, pozbawiają się możliwości wpływania na uzgodnione przez Starostę trasy projektowanych sieci i przyłączy (Art. 28 d pkt. 2 Ustawy Prawo Geodezyjne i Kartograficzne z dnia 5 czerwca 2014 r.).

W rezultacie przeprowadzonej narady koordynacyjnej przedłożony projekt został uzgodniony z zachowaniem w/w uwag oraz zaleceń.

Uwaga: uzgodnienie niniejsze jest opinią techniczną i nie zastępuje pozwolenia na budowę wydawanego zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa budowlanego.

Kopię protokołu wraz z załącznikiem mapowym należy udostępnić wykonawcy terenowemu.

z up. STAROSTY POZNAŃSKIEGO

Katarzyna Kisiel
Kierownik Zespołu ds. Koordynacji
Sytuowania Projektowanych Sieci
Uzbrojenia Terenu

.....
(podpis przewodniczącego narady z imienną pieczętką
z upoważnienia starosty)

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

SKALA 1 : 500

STAROSTA POZNAŃSKI
(Nazwa organu przeprowadzającego naradę koordynacyjną)

Zgodnie z art. 28c ustawy z dnia 17 maja 1989 r. - Prawo geodezyjne i kartograficzne (D.U. z 2010 r. Nr 193 poz. 1222 z późn. zm.) poświadczam, że niniejsza dokumentacja projektowa była przedmiotem narady koordynacyjnej przeprowadzonej w dniu 5-10-2015..... protokół nr GKG.4171. 3742.2015
w Powiatowym Ośrodku Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej, ul. Jackowskiego 10
(Nazwa jednostki, adres przeprowadzenia narady koordynacyjnej)

GKG.4171. 3742.2015 Poznań 5-10-2015
(Znak sprawy) (Miejscowość i data)

(Podpis przewodniczącego narady koordynacyjnej)

Kierownik Wydziału Geodezji i Kartografii
Starosta Poznański

Pracownia Projektowa EKODROGA Robert Salomon ul. Piasta 4/16, 62-025 Kostrzyn Wlkp. NIP 972-061-15-87 REGON 301329715 tel.: 665 341 470 e-mail: robert.salomon@interia.pl			ZAMAWIAJĄCY Urząd Gminy w Kleszczewie ul. Poznańska 4 63-005 Kleszczewo	
TEMAT: Budowa chodnika w ciągu ul. Leśnej w miejscowości Tulce łącznie z odwodnieniem				
RYSUNEK: Projekt zagospodarowania terenu				NR 2
STANOWISKO	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWNIENI I SPECJALNOŚĆ	DATA	PODPIS
PROJEKTANT	MGR INŻ. ROBERT SALOMON	WKP/0235/POOD/06 DROGOWA	09.2015	<i>Salomon</i>
SPRAWDZAJĄCY	MGR INŻ. DORIAN PIECHOWIAK	WKP/0296/POOD/12 DROGOWA	09.2015	<i>Piechowiak</i>
BRANŻA DROGOWA	STADIUM PB/PW	ROK OPRACOWANIA 2015	NR ZLECENIA 2151/25/2015 Z DNIA 01.07.2015	SKALA 1:500

województwo: wielkopolskie
powiat: poznański
zwa jedn.ewid.: Kleszczewo
ent.obr.ewid.302106_2.0010
ręb: Tulce ark. 2
scja: 6.176.13.16.2.1; 2.3

sięg opracowania

GKG.4141.9134.2015

n aktualny na dzień
lipca 2015 r.

Układ współrzędnych prostokątnych płaskich 2000/18
Układ wysokości Amsterdam
Nie badano słuszności w Księdze Wieczystej
Nie wyklucza się istnienia w terenie innych, nie wykazanych na niniejszej mapie urządzeń podziemnych, które nie były zgłoszone do inwentaryzacji lub o których brak jest informacji w instytucjach branżowych.

USŁUGI GEODEZYJNE
TGeo s.c.

Tomasz Chrzan Dariusz Szumigala
tel. 695 720 324 tel. 605 720 323
62-025 Kostrzyn, Dworcowa 14
Biuro: Ślaska 1A
NIP 777-23-82-725 REGON 639603399

GEODETA UPRAWNIENY

Dariusz Szumigala
Nr Upr. 15312

Poświadczam, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera operat techniczny wpisany do ewidencji materiałów państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego

STAROSTA POZNAŃSKI

7 3021-2015
(Identyfikator ewidencyjny materiału zasobu - operatu technicznego)

(Data wpisania operatu technicznego do ewidencji materiałów zasobu)

z up. STAROSTY POZNAŃSKIEGO

Krzysztof Sobczak

Starszy Inspektor

PODOK w Poznaniu

(Imię, nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ)

Projekt wykonawczy
branży drogowej
dla budowy chodnika w ciągu ul. Leśnej w miejscowości Tulce
łącznie z odwodnieniem

I. CZĘŚĆ OPISOWA

1. Przedmiot inwestycji	34
2. Lokalizacja inwestycji	34
3. Podstawa opracowania	34
4. Zakres opracowania	35
5. Zagospodarowanie istniejącego pasa drogowego	35
5.1. Warunki gruntowo-wodne	35
6. Projektowane zagospodarowanie terenu	36
6.1. Zestawienie ilościowe długości i powierzchni poszczególnych elementów zagospodarowania terenu	36
6.2. Przyjęte parametry projektowe	36
7. Rozwiązania projektowe	37
8. Projektowane odwodnienie	38
9. Roboty ziemne	38
10. Informacja o wpisie do ewidencji zabytków	38
11. Tereny górnicze	38
12. Wpływ projektowanej inwestycji na środowisko	39
13. Istniejąca zielen	39
14. Określenie granic terenu budowy chodnika	39
14.1. Wykaz działek, na których zlokalizowana jest inwestycja	39

II. CZĘŚĆ RYSUNKOWA

1. Plan orientacyjny - rys. nr 1	41
2. Plan sytuacyjny w skali 1:500 - rys. nr 2	42
3. Przekrój podłużny w skali 1:100/1000 - rys. nr 3	43
4. Przekroje normalne w skali 1:50- rys. nr 4	44
5. Szczegóły konstrukcyjne w skali 1:10- rys. nr 5	45
6. Przekroje poprzeczne w skali 1:100- rys. nr 6	46

Projekt wykonawczy

CZEŚĆ OPISOWA

dla budowy chodnika w ciągu ul. Leśnej w miejscowości Tulce
łącznie z odwodnieniem

1. Przedmiot inwestycji

Przedmiotem niniejszego opracowania jest budowa chodnika w ciągu ul. Leśnej w miejscowości Tulce łącznie z odwodnieniem.

2. Lokalizacja inwestycji

Inwestycja zlokalizowana jest w miejscowości Tulce, w powiecie poznańskim, w województwie wielkopolskim.

3. Podstawa opracowania

Projekt opracowano na zlecenie Gminy Czerwonak, na podstawie umowy nr 2151/25/2015 z dnia 01.07.2015r.

Dokumentację opracowano w oparciu o następujące materiały wyjściowe:

- Rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie /Dz.U. Nr 43 z 1999r., poz. 430/,
- Rozporządzenie Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 16 maja 2012r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogowe obiekty inżynierskie i ich usytuowanie (Dz.U. 2012, Nr 0, poz. 608),
- Ustawa z dnia 7 lipca 1994r. Prawo Budowlane (Dz.U. 2015r., Nr 0, poz. 528 z późn. zm.),
- Ustawę z dnia 10 kwietnia 2003r. o szczególnych zasadach przygotowania i realizacji inwestycji w zakresie dróg publicznych /Dz.U. Nr 80, poz. 721 z 10 kwietnia 2003r./,
- Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2004r. /Dz.U. Nr 257, poz. 2573 z 2004r./ w sprawie określenia rodzajów przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko oraz szczegółowych uwarunkowań związanych z kwalifikowaniem przedsięwzięcia do sporządzenia raportu o oddziaływaniu na środowisko wraz z Rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 10 maja 2005r. zmieniającym w/w rozporządzenie,
- Ustawę z dnia 18 lipca 2001r. - Prawo wodne,
- Ustawę z dnia 27 kwietnia 2001r. Prawo ochrony środowiska i ustawy z dnia 18 maja 2005r. o zmianie ustawy - Prawo ochrony środowiska i innych ustaw,
- Ustawę z dnia 03 października 2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko,
- Rozporządzenie Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 28 marca 2012r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno-użytkowego (Dz.U. 2012 nr 0, poz. 365),

- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2004r. w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno-użytkowym /Dz.U. Nr 130, poz. 1389/,
- podkłady sytuacyjno – wysokościowe w skali 1:500,
- normatywy i wytyczne,
- ustawy i zarządzenia obowiązujące w budownictwie,
- wizję w terenie oraz pomiary uzupełniające.

4. Zakres opracowania

Zasadniczym zadaniem przedmiotowej inwestycji jest budowa chodnika w ciągu ul. Leśnej w miejscowości Tulce. Przedmiotowa budowa wpłynie pozytywnie na bezpieczeństwo ruchu pieszych oraz na estetykę zagospodarowania samej ulicy.

W ramach budowy chodnika przewiduje się wykonanie następujących podstawowych robót:

- zdjęcie warstwy humusu,
- profilowanie z zagęszczeniem istniejącego podłoża,
- poszerzenie istniejącej nawierzchni drogi wojewódzkiej nr 433 o 0,50m,
- wykonanie nawierzchni ulicy Gajowej z kostki brukowej betonowej (koloru szarego) gr. 8cm ułożonej na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5cm,
- wykonanie nawierzchni chodnika z kostki brukowej betonowej (koloru szarego) gr. 8cm ułożonej na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5cm,
- ułożenie krawężnika betonowego 20x30cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5cm i ławie betonowej z oporem z betonu C12/15,
- ułożenie obrzeża betonowego 8x30cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 3cm,
- humusowanie i obsianie trawą,
- wykonanie odwodnienia (wpusty i przykanaliki do istniejącej kanalizacji deszczowej),
- oznakowanie poziome i pionowe.

5. Zagospodarowanie istniejącego pasa drogowego

Przedmiotowa inwestycja budowy chodnika w ciągu ul. Leśnej w miejscowości Tulce zlokalizowana jest na odcinku o długości 0,23km.

Na przedmiotowym odcinku ul. Leśnej występuje zabudowa mieszkaniowa jednorodzinna – zlokalizowana po prawej stronie ulicy. Po lewej stronie ulicy występują tereny pól uprawnych oraz zabudowa mieszkaniowa wielorodzinna.

Na długości planowanej inwestycji występuje istniejące pobocze ul. Leśnej (droga wojewódzka nr 433 Swarzędz - Gądk).

Odwodnienie pasa drogowego, w stanie istniejącym, odbywa się powierzchniowo w przyległy teren.

W pasie drogowym w rejonie projektowanej inwestycji stwierdza się występowanie następujących urządzeń infrastruktury technicznej: sieci gazowej, sieci telekomunikacyjnej oraz sieci energetycznej.

5.1. Warunki gruntowo-wodne

Na podstawie badań archiwalnych i wywiadu środowiskowego można stwierdzić, że podłoże gruntowe, w miejscu projektowanej budowy chodnika, cechuje się generalnie średnio –

złożonymi warunkami gruntowo – wodnymi, a projektowany obiekt można zaliczyć do I kategorii geotechnicznej.

Oto ogólna charakterystyka warunków gruntowo- wodnych występujących w podłożu projektowanego chodnika:

- od powierzchni terenu zalega warstwa nasypów niebudowlanych i gleby złożona z piasków drobnych humusowych oraz piasków średnich z dodatkiem gruzu ceglanego o miąższości 0,4-0,9m. Głębiej podłoże gruntowe budują:
- piaszczyste osady rzeczne i wodnolodowcowe wykształcone jako niewysadzinowe, średniozagęszczone piaski drobne.

Generalnie - bezpośrednio podłoże pod projektowany chodnik będą stanowiły nasypy piaszczyste z dodatkiem humusu oraz gleba (piaski próchniczne). W celu prawidłowego posadowienia chodnika zaleca się po wykorytowaniu podłoża do projektowanej niwelety dogęścić nasypy do wskaźnika zagęszczenia $I_s \geq 0,95$.

6. Projektowane zagospodarowanie terenu

Przedmiotowa inwestycja polega przede wszystkim na poprawie warunków ruchu i bezpieczeństwa pieszych na istniejącej ul. Leśnej. Projektowany chodnik ma służyć mieszkańcom Tulce jako dojście do przystanku autobusowego. Chodnik wybudowany zostanie na odcinku od ulicy Gajowej do ulicy Poznańskiej – w rejonie istniejącego przejścia dla pieszych.

Początek chodnika zaprojektowano tuż za istniejącym przejściem dla pieszych w km 0+000,00 a koniec na projektowanym zjeździe w ul. Gajową. Łączna długość projektowanego chodnika wynosi 230,00m.

Lokalizację chodnika zaprojektowano przy krawędzi jezdni ul. Leśnej o szerokości 2,00m.

6.1. Zestawienie ilościowe długości i powierzchni poszczególnych elementów zagospodarowania terenu

- powierzchnia nawierzchni chodnika z kostki brukowej betonowej (koloru szarego) gr. 8cm: 404,00m²
- powierzchnia nawierzchni chodnika z kostki brukowej betonowej (koloru czerwonego) gr. 8cm: 47,50m²
- powierzchnia nawierzchni zjazdów w ul. Gajową z kostki brukowej betonowej (koloru szarego) gr. 8cm: 116,50m²
- powierzchnia w-wy ścieralnej z betonu asfaltowego gr. 4cm: 362,50m²
- długość krawężnika 20/30cm: 299,00mb
- długość ścieku przykrawężnikowego: 235,00mb
- długość obrzeża 8/30cm: 232,50mb

6.2. Przyjęte parametry projektowe

Parametry techniczne i geometryczne chodnika przyjęto zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 02 marca 1999r. w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie:

- szerokość chodnika (przy jezdni) – 2,00m,
- pochylenie poprzeczne chodnika – 2,0%
- pochylenie podłużne chodnika dostosowane do istniejącego pochylenia krawędzi jezdni.

7. Rozwiązania projektowe

7.1. Roboty rozbiórkowe

W ramach budowy chodnika rozbiórcze ulegną: istniejący chodnik z kostki, istniejący krawężnik i obrzeże, istniejąca nawierzchnia zjazdu indywidualnego z betonu gr. 20cm oraz należy wykonać frezowanie istniejącej nawierzchni bitumicznej na gł. 4cm i 10cm.

Zakres rozbiórek ujęto w przedmiarze robót drogowych.

Uwaga: materiały rozbiórkowe stanowią własność Inwestora i odtransportowane będą na jego składowisko przy zachowaniu ustaleń Dz.U. Nr 62 z dnia 20.06.2001r. – Ustawa 628 z dnia 27.04.2001r. „O odpadach”.

7.2. Budowa chodnika w planie

Początek chodnika zaprojektowano tuż za istniejącym przejściem dla pieszych w km 0+000,00 a koniec na projektowanym zjeździe w ul. Gajową. Łączna długość projektowanego chodnika wynosi 230,00m.

Lokalizację chodnika zaprojektowano przy krawędzi jezdni ul. Leśnej o szerokości 2,00m.

7.3. Budowa chodnika w przekroju podłużnym

Przekrój podłużny przedmiotowego chodnika narzuca krawędź jezdni ulicy Leśnej do której ma być wysokościowo dostosowany projektowany chodnik.

7.4. Budowa chodnika w przekroju poprzecznym

Na całej długości przedmiotowej inwestycji zaprojektowano chodnik o szerokości 2,00m. Na całym odcinku ograniczony będzie krawężnikiem betonowym 20x30cm na ławie betonowej z oporem z betonu C12/15 a od strony pasa zieleni obrzeżem betonowym 8x30cm.

Na całym odcinku projektowanej budowy chodnika zaprojektowano nową konstrukcję z kostki brukowej betonowej koloru szarego gr. 8cm oraz koloru czerwonego – dla dwóch rzędów kostki zlokalizowanych przy krawężniku.

Pochylenia poprzeczne chodnika zaprojektowano o wartości 2% w kierunku istniejącej ul. Leśnej.

Geometrię przekroju oraz konstrukcję projektowanej nawierzchni w sposób graficzny pokazano w części rysunkowej projektu (rys. „Przekroje normalne”).

7.5. Projektowana konstrukcja nawierzchni

Konstrukcja nawierzchni ulicy Gajowej:

- w-wa ścieralna z prefabrykowanej kostki brukowej betonowej gr. 8cm (koloru szarego),
- w-wa podsypki cementowo-piaskowej (1:4) gr. 3cm,
- w-wa podbudowy zasadniczej z mieszanki niezwiązanej (kruszywo łamane) stabilizowanej mechanicznie o uziarnieniu ciągłym 0/31,5mm gr. 20cm,
- w-wa wzmacniająca z mieszanki związanej stabilizowanej na miejscu cementem o $R_m=2,5\text{MPa}$ gr. 10cm.

Od strony jezdni krawężnik betonowy 20x30cm (wtopiony -1cm poniżej krawędzi jezdni) na podsypce cementowo-piaskowej (1:3) gr. 5cm i ławie betonowej z oporem z betonu C12/15.

Konstrukcja nawierzchni chodnika:

- w-wa ścieralna z prefabrykowanej kostki brukowej betonowej gr. 8cm (koloru szarego),
- w-wa podsypki cementowo-piaskowej gr. 5cm,
- profilowanie z zagęszczeniem istniejącego podłoża.

Od strony pasów zieleni obrzeże betonowe 8x30cm a od strony jezdni krawężnik betonowy 20x30cm na ławie betonowej z oporem z betonu C12/15.

Konstrukcja nawierzchni poszerzenia drogi wojewódzkiej nr 433:

- w-wa ścieralna z betonu asfaltowego AC 11 S 50/70 gr. 4cm,
- w-wa wiążąca z betonu asfaltowego AC 16 W 50/70 gr. 6cm,
- w-wa podbudowy zasadniczej z betonu asfaltowego AC 20 P 50/70 gr. 7cm,
- w-wa podbudowy pomocniczej z mieszanki niezwiązanej (kruszywo łamane) stabilizowanej mechanicznie o uziarnieniu ciągłym 0/31,5mm gr. 20cm,
- w-wa wzmacniająca z mieszanki związanej spoiwem (stabilizowanej cementem z betoniarki) o $R_m=2,5\text{MPa}$ gr. 15cm,
- profilowanie z zagęszczeniem istniejącego podłoża.

8. Projektowane odwodnienie

Odwodnienie projektowanego chodnika odbywać się będzie do istniejącej kanalizacji deszczowej. W tym celu zaprojektowano dwa wpusty deszczowe podłączone do istniejącej kanalizacji deszczowej. Prace związane z wykonaniem i podłączeniem projektowanych przykanalików $\varnothing 160\text{mm}$ należy wykonać **w formie przecisku** pod istniejącą nawierzchnią ul. Leśnej.

9. Roboty ziemne

Roboty ziemne przy budowie chodnika ograniczają się praktycznie do robót prowadzonych przy wykonaniu korytowania pod projektowaną nawierzchnię chodnika. Przy wykonaniu robót należy zachować wymagania BHP. Roboty ziemne należy wykonać wg następujących norm:

- PN-S-02205: 1998 Roboty ziemne,
- PN-B-06050: 1999 Geotechnika; Roboty ziemne; Wymagania ogólne,
- BN-77/8931-12 Oznaczenie wskaźnika zagęszczenia gruntu.

Przed przystąpieniem do właściwych robót ziemnych należy zdjąć warstwę darniny i gleby tam, gdzie występuje i sprzymować wzdłuż trasy w celu późniejszego wykorzystania do darniowania i humusowania.

Na etapie wykonawstwa należy określić przydatność występujących gruntów jako podłoża pod konstrukcję nawierzchni. W przypadku wystąpienia gruntów nieprzydatnych należy je usunąć i zastąpić gruntem niewysadzinowym.

10. Informacja o wpisie do ewidencji zabytków

Teren objęty zakresem budowy chodnika nie znajduje się w strefie ochrony konserwatorskiej zewidencjonowanych stanowisk archeologicznych.

11. Tereny górnicze

Projektowana budowa chodnika nie znajduje się w granicach terenów górniczych i w związku z tym nie wystąpi wpływ eksploatacji górniczej.

12. Wpływ projektowanej inwestycji na środowisko

Realizacja inwestycji niewątpliwie zakłóci bezpośrednio tryb życia podróżnych korzystających z ulicy Leśnej, a w szczególności okolicznych mieszkańców. Będą to jednak tylko chwilowe uciążliwości, które nie będą miały wpływu na środowisko podczas normalnej eksploatacji ulicy. Na ograniczenie uciążliwości inwestycji w fazie realizacji duży wpływ będzie miała dobra organizacja robót i zastosowanie nowoczesnego sprzętu.

Budowa chodnika wpłynie pozytywnie na środowisko poprzez zwiększenie bezpieczeństwa uczestników ruchu drogowego a w szczególności ruchu pieszych. Planowana budowa chodnika nie będzie stanowić zagrożenia dla wód powierzchniowych i podziemnych.

13. Istniejąca zielen

Istniejące drzewa i krzewy porastające pas zieleni zlokalizowany przy planowanej inwestycji nie znajdują się w kolizji z projektowanym chodnikiem.

14. Określenie granic terenu budowy chodnika

14.1. Wykaz działek, na których zlokalizowana jest inwestycja

Poniżej przedstawiono numery działek, na których zlokalizowano przedmiotową inwestycję: obręb Tulce, ark. 1, działki nr 71/23, 71/34, 72/33, 131.

Uwaga: Projektowana budowa chodnika odbywa się w istniejących liniach rozgraniczających, co nie powoduje zajęcia terenu na cele drogowe.

Opracował:

Robert Salomon

Projekt wykonawczy **CZEŚĆ RYSUNKOWA**

dla budowy chodnika w ciągu ul. Leśnej w miejscowości Tulce
łącznie z odwodnieniem

Rys. nr 1 Plan orientacyjny

Rys. nr 2 Plan sytuacyjny w skali 1:500

Rys. nr 3 Przekrój podłużny w skali 1:100/1000

Rys. nr 4 Przekroje normalne w skali 1:50

Rys. nr 5 Szczegóły konstrukcyjne w skali 1:10

Rys. nr 6 Przekroje poprzeczne w skali 1:100