

PROJEKT WYKONAWCZY

Branża Drogowa

Nazwa inwestycji:

**PRZEBUDOWA DROGI POWIATOWEJ NR 4547P KRASICKIEGO W
TULISZKOWIE**

Inwestor:

**ZARZĄD DRÓG POWIATOWYCH W TURKU
UL.KOLSKA SZOSA 64 62-700 TUREK**

Adres budowy:

TULISZKÓW 0001 - dz. nr 2808,2810,2797/2

FUNKCJA	IMIĘ NAZWISKO	NR UPRAWNIEŃ	PODPIS
Projektant:	mgr inż. Zbigniew Janaszczyk	20/75	
Opracował:	inż. Michał Suhecki	-	

Spis treści

1. CZĘŚĆ ADMINISTRACYJNA	2
1.1. Zespół projektowy	2
1.2. Oświadczenie projektanta	3
1.3. Kopie uprawnień projektowych.....	4
2. CZĘŚĆ OGÓLNA	6
2.1. Przedmiot opracowania	6
2.2. Zleceniodawca	6
2.3. Jednostka projektowa	6
2.4. Podstawa opracowania	6
2.5. Zestawienie działek pod inwestycję	7
2.6. Podstawowy zakres inwestycji	7
2.7. Stan istniejący.....	7
2.8. Foto inwentaryzacja stanu istniejącego.....	8
3. CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU	9
3.1. Opis trasy w planie.....	9
3.2. Opis trasy w przekroju podłużnym	10
3.3. Przekrój poprzeczny	10
4. KONSTRUKCJA	11
4.1. Konstrukcja na jezdni głównej	11
4.2. Konstrukcja chodnika.....	11
5. ODWODNIENIE	11
5.1. Odwodnienie do kanalizacji	11
6. OZNAKOWANIE POZIOME	11
7. INFORMACJA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA	12
7.1. Wstęp.....	12
7.2. Zagrożenia powstające przy wykonywaniu następujących robót.....	12
8. CZĘŚĆ RYSUNKOWA	14

1. CZĘŚĆ ADMINISTRACYJNA

1.1. Zespół projektowy

Projektant: mgr. Zbigniew Janaszczyk

Asystent Projektanta: inż. Michał Suhecki

1.2. Oświadczenie projektanta

Kalisz, styczeń 2016 r.

OŚWIADCZENIE

Na podstawie art. 20 ust. 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. - *Prawo budowlane* (tekst jednolity Dz. U. z 2013r., poz. 1409 z późniejszymi zmianami)

OŚWIADCZAM,

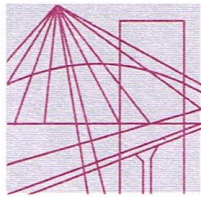
że projekt budowlany ***Przebudowa ulicy powiatowej nr 4547P Krasickiego w m. Tuliszków*** został sporządzony zgodnie z Umową, obowiązującymi przepisami oraz normami i że został wydany z punktu widzenia celu, któremu ma służyć.

.....

Sprawdzający: **Zbigniew Janaszczyk**

1.3. Kopie uprawnień projektowych





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

Poznań, **2015-08-07**

ZAŚWIADCZENIE

Zbigniew Janaszczyk

Pan/Pani
ul. Koszutskiej 7
miejsce zamieszkania
62-800 Kalisz

jest członkiem Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów
Budownictwa o numerze ewidencyjnym **WKP/BD/1601/01**
i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności
cywilnej.

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

PRZEWODNICZĄCY
Wielkopolskiej Okręgowej Izby
Inżynierów Budownictwa

inż. Włodzimierz Draber

2. CZĘŚĆ OGÓLNA

2.1. Przedmiot opracowania

Przedmiotem projektu branży drogowej jest przebudowa ulicy powiatowej nr 4547P Krasickiego w m. Tuliszków, w gminie Tuliszków, o całkowitej długości 0,235 km.

2.2. Zleceniodawca

Zarząd Dróg Powiatowych w Turku

ul. Kolska Szosa 64

62-700 Turek

2.3. Jednostka projektowa

BIURO PROJEKTOWE

ESPEJA

62-800 KALISZ

ul. GÓRNOŚLĄSKA 8/13

2.4. Podstawa opracowania

Podstawą opracowania jest umowa zawarta pomiędzy Zarządem Dróg Powiatowych w Turku przy ul. Kolska Szosa 64, a firmą Biuro Projektowe Espeja, ul. Górnośląska 8/13, 62-800 Kalisz.

Materiały na których oparto się podczas projektowania:

- mapy sytuacyjno-wysokościowe w skali 1:500,
- uzgodnienia z inwestorem,
- ogólna inwentaryzacja w pasie drogowym,
- mapa ewidencyjna, mapa zasadnicza,
- obowiązujące przepisy prawne i techniczne.

2.5. Zestawienie działek pod inwestycję

Przebudowa ulicy powiatowej nr 4547P Krasickiego w m. Tuliszków		
L.p.	Numer działki	Obręb
1.	2808	Tuliszków
2.	2810	Tuliszków
3.	2797/2	Tuliszków

2.6. Podstawowy zakres inwestycji

Przedmiotem niniejszego opracowania pt: "Przebudowa ulicy powiatowej nr 4547P Krasickiego w m. Tuliszków" jest inwestycja obejmująca swoim zakresem:

- wykonanie przebudowy nawierzchni jezdni,
- budowa krawężnika betonowego.
- wykonanie chodnika z kostki brukowej,
- wykonanie ścieków przykrawężnikowych,
- wykonanie obrzeża betonowego,
- regulacja wysokościowa studzienek kanalizacyjnych,
- frezowanie nawierzchni istniejącej,
- rozbiórka istniejącego krawężnika,
- rozbiórka istniejących chodnika z płyt betonowych.
- wykonanie oznakowania poziomego.

2.7. Stan istniejący

Przedmiotowa droga powiatowa nr 4547P (ul. Krasickiego) przebiega w zachodniej części miasta Tuliszków. Łączy ona ulice: Poznańską i Walki Młodych. Teren ma charakter zabudowany. Istniejąca nawierzchnia drogi jest mineralno-bitumiczna. Początek opracowania zaczyna się na skrzyżowaniu przedmiotowej ulicy z ulicą Poznańską, a kończy w km 0+235,00 na skrzyżowaniu z ulicą Orzeszkowej. Szerokość istniejącego jezdni wynosi 6,00 m. Stan nawierzchni istniejącej jest zły.

W pobliżu przebudowywanej drogi występują sieci:

- sieć energetyczna
- sieć teletechniczna
- sieć wodociągowa

- sieć gazowa

2.8. Foto inwentaryzacja stanu istniejącego



zdjęcie nr 1 początek opracowania , projektowana budowa chodnika z kostki brukowej(strona prawa)



zdjęcia nr 2 - istniejący krawężnik betonowy po prawej stronie przewidziany do wymiany



zdjęcie nr 3 nawierzchnia istniejąca przewidziana do frezowania

3. CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Parametry projektowanej drogi powiatowej:

- KR1
- Klasa drogi Z
- nośność 80 kN/oś
- prędkość projektowa: 30 km/h
- prędkość miarodajna: 40 km/h
- przekrój poprzeczny: 1x1
- typ przekroju: uliczny
- szerokość pasa ruchu: 3,00 m
- pochylenie daszkowe: 2%

3.1. Opis trasy w planie

Trasa w planie poprowadzona została po istniejącym śladzie drogi wpisując ją optymalnie w istniejący pas drogowy. Przebieg przebudowywanej trasy pokazano na planie sytuacyjnym. Początek opracowywanego zadania rozpoczyna się na skrzyżowaniu z ulicą Poznańską, a kończy w km 0+235,00 na skrzyżowaniu z ulicą Orzeszkowej przy działce nr

Przebudowa ulicy powiatowej nr 4547P Krasickiego w m. Tuliszków

2979/2. Na odcinku od km 0+020,00 do 0+050,50 projektuje się wykonanie chodnika po prawej stronie przebudowywanej drogi.

Zestawienie geometryczne elementów trasy przedstawiono w poniższej tabeli:

Przebudowa ulicy powiatowej nr 4547P Krasickiego w m. Tuliszków						
Nr	Element	Początek łuku kołowego	Koniec łuku kołowego	Kąt zwrotu [g]	Długość łuku [m]	Promień łuku R [m]
1	Początek trasy	0+000,00				
2	Prosta	0+000,00	0+085,30			
3	PŁK	0+085,30		23,3648	22,021	60,00
4	KŁK	0+107,32				
5	Prosta	0+107,32	0+201,23			
6	PŁK	0+201,23		57,4186	13,529	15,00
7	KŁK	0+214,76				
8	Prosta	0+214,76	0+235,00			
9	Koniec trasy	0+235,00				

3.2. Opis trasy w przekroju podłużnym

Niweleta przebudowywanej drogi została zaprojektowana z maksymalnym wpisaniem do istniejącego ukształtowania terenu w celu minimalizacji robót ziemnych. Pochylenie podłoża przyjęto zgodnie z wymaganiami dla drogi powiatowej. Spadek podłużny niwelety mieści się w przedziale: 0,30-3,20%.

Ponadto przy projektowaniu niwelety zwrócono uwagę na warunki gruntowe, możliwości odwodnienia oraz zachowanie koordynacji trasy w planie i przekroju podłużnym.

Szczegółowe elementy trasy w przekroju podłużnym przedstawiono w części rysunkowej.

3.3. Przekrój poprzeczny

Projektowana droga powiatowa posiada jednoprzestrzenną jezdnię na całym odcinku projektowanej trasy o szerokości 6,00 m i pochyleniu dwustronnym 2% w kierunku

projektowanych ścieków przykrawężnikowych. Po prawej stronie jezdni na odcinku od km 0+020,00 do 0+050,50 znajduje się 2 m chodnik o spadku 2% w kierunku jezdni.

4. KONSTRUKCJA

4.1. Konstrukcja na jezdni głównej

- warstwa ścieralna z betonu asfaltowego o grubości 4 cm
- warstwa wyrównawczo - wiążąca o grubości 3- 4 cm
- istniejąca konstrukcja

4.2. Konstrukcja chodnika

- warstwa ścieralna z kostki betonowej brukowej o grubości 6 cm (kolor szary)
- podsypka cementowo-piaskowa 1:3 o grubości 5 cm
- warstwa odcinająca z piasku średniego o grubości 10 cm,

5. ODWODNIENIE

5.1. Odwodnienie do kanalizacji

Odwodnienie jezdni realizowane jest powierzchniowo poprzez odprowadzenie wód opadowych z utwardzonych powierzchni za pomocą istniejących wpustów deszczowych do kanalizacji deszczowej.

6. OZNAKOWANIE POZIOME

Po wykonaniu frezowania nawierzchni odtworzone zostanie istniejące oznakowanie poziome w postaci znaków P-10.

OZNAKOWANIE POZIOME						
lp.	nr znaku	ilość		współczynnik powierzchni malowanej [pow. /m2]	powierzchnia malowania	
		ilość	jednostka		pow.	jednostka
1	P-10	8,00	m	0,50	4,00	m ²

7. INFORMACJA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

7.1. Wstęp

Podstawą opracowania informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia, stanowi rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23.czerwca 2003 r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (Dz. U. Nr 120, poz.1126). Przebudowa ulicy Krasickiego jest jej zagrożenie bezpośrednim sąsiedztwem intensywnego mechanicznego ruchu. Konsekwencją tej sytuacji jest konieczność dostosowania organizacji robót do zastanych warunków, ich oznakowania oraz przeszkolenie i odpowiednie wyposażenie zatrudnionych robotników.

7.2. Zagrożenia powstające przy wykonywaniu następujących robót

- zagrożenia ogólne ruchem mechanicznym,
- prace niebezpieczne: roboty ziemne, wykonywanie podbudów, roboty nawierzchniowe,
- zagrożenie spadku materiałów załadowanych na samochodach w trakcie ich dowozy na budowę,
- zagrożenia obsunięcia się materiałów w trakcie ich rozładunku na budowie,
- wibrację od sprzętu używanego do zagęszczania podłoża,
- wibrację od sprzętu zagęszczającego warstwy konstrukcyjne nawierzchni jezdni,
- zagrożenie od sprzętu wałującego i wibrującego.

7.3. Zabezpieczenie robót

- szkolenia: szkolenia wstępne obejmujące wszystkich zatrudnionych; pracowników należy zapoznać kolejnością wykonywania poszczególnych robót; wskazać-zlokalizować położenie i posadowienie poszczególnych urządzeń podziemnych oraz warunki pracy bezpośrednim sąsiedztwie tychże urządzeń wynikające z uzgodnień branżowych
- szkolenia stanowiskowe na stanowisku obejmują każdego pracownika, który po raz pierwszy wykonuje daną robotę, pracę. Należy również przypomnieć zasady bezpieczeństwa i higieny przy pracach, które są aktualnie wykonywane budowie. Pracownicy powinni być wyposażeni w ubiór ochronno-roboczy
- kask na głowę, rękawice w razie konieczności oraz kamizelkę ostrzegawczą.

7.4. Prowadzenie instruktażu pracowników przez przystąpienie do realizacji robót

- instruktaż dotyczący realizacji prac niebezpiecznych przy wykonywaniu wykopów
- instruktaż dotyczący robót ziemnych – roboty ziemne z uwzględnieniem prac wokół
- istniejącego niebezpiecznego uzbrojenia podziemnego
- instruktaż dotyczący postępowania przy za i wyładunku materiałów - składowanie i ich
- rozładunek
- instruktaż zagrożenia stanowiskowego dla poszczególnych pracowników
- instruktaż udzielania pierwszej pomocy przy wypadku na budowie
- wykonać projektu oznakowania i zabezpieczenia budowy

8. CZĘŚĆ RYSUNKOWA

- plan sytuacyjny orientacyjny, rysunek nr 1, skala 1:5000
- plan zagospodarowania istniejący, rysunek nr 2.0, skala 1:1000
- plan zagospodarowania projektowany, rysunek nr 3.0, skala 1:1000
- profil podłużny , rysunek nr 4.0 skala 1:1000/50
- przekroje konstrukcyjne, rysunek 5.0 skala 1:25
- szczegóły konstrukcyjne rysunek 6.1 skala 1:20,

CZĘŚĆ RYSUNKOWA

Załączniki

SPIS ZAŁĄCZNIKÓW

FORMALNO - PRAWNYCH

- Zał. nr 1** Wypis i wyrys z Miejscowego Planu Zagospodarowania Przestrzennego
- Zał. nr 2** Mapa ewidencyjna
- Zał. nr 3** Zakład Gospodarki Komunalnej w Tuliszkowie
- Zał. nr 4** Wojewódzki Urząd Ochrony Zabytków w Koninie
- Zał. nr 5** Uzgodnienia z siecią Orange
- Zał. nr 6** Uzgodnienia z sieciami gazowymi Gaz System
- Zał. nr 7** Uzgodnienia z siecią Energa
- Zał. nr 8** Uzgodnienie z Zakładem Gospodarki Komunalnej

**WYPIS I WYRYS Z MIEJSCOWEGO PLANU
ZAGOSPODAROWANIA PRZESTRZENNEGO**

URZĄD MIĘDZYGOSDAROWANIA
62-740 Tuliszków
Plac Powstańców Śląskich 156B, 1
powiat turecki, woj. wielkopolskie
tel. 63 279-31-10, fax 63 279-17-70

Tuliszków, dnia 19.01.2016 r.

RRG-PPG.6727.2.2016

WYPIS I WYRYS Z MIEJSCOWEGO PLANU ZAGOSPODAROWANIA PRZESTRZENNEGO MIASTA TULISZKÓW

- uchwała Nr VIII/69/03 Rady Miejskiej w Tuliszkowie z dnia 29 sierpnia 2003 roku, ogłoszona w Dzienniku Urzędowym Województwa Wielkopolskiego Nr 156, poz. 2943 z dnia 03 października 2003 roku,
- zmiana uchwała Nr XXV/165/05 Rady Miejskiej w Tuliszkowie z dnia 17 lutego 2005 roku, ogłoszona w Dzienniku Urzędowym Województwa Wielkopolskiego Nr 36, poz. 1026 z dnia 24 marca 2005 roku,
- zmiana uchwała Nr IX/51/07 Rady Miejskiej w Tuliszkowie z dnia 12 lipca 2007 roku, ogłoszona w Dzienniku Urzędowym Województwa Wielkopolskiego Nr 134, poz. 3035 z dnia 14 września 2007 roku,
- zmiana uchwała Nr XXVIII/205/209 Rady Miejskiej w Tuliszkowie z dnia 2 września 2009 roku, ogłoszona w Dzienniku Urzędowym Województwa Wielkopolskiego Nr 184, poz. 3127 z dnia 19 października 2009 roku.

dla działek oznaczonych numerami ewidencyjnymi 2808, 2810, 2797/2
położonych w Tuliszkowie

ROZDZIAŁ I USTALENIA OGÓLNE

§ 1

1. Uchwała się miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego miasta Tuliszków.
 - Granice obszaru objętego opracowaniem oznaczono na rysunku planu w skali 1 : 5 000, który jest integralną częścią niniejszej uchwały, stanowiąc do niej załącznik Nr 1 pt. „ Miasto Tuliszków Miejscowy Plan Zagospodarowania Przestrzennego.,
2. Granice terenów których funkcja ulega zmianie zaznaczono na rysunkach planu:
 - w skali 1:5 000, będących integralną częścią niniejszej uchwały stanowiąc do niej załączniki Nr 2 i Nr 4 pt. „ Miasto Tuliszków Miejscowy Plan Zagospodarowania Przestrzennego „
 - w skali 1:2 000 będącym integralną częścią niniejszej uchwały stanowiąc do niej załącznik Nr 3. pt. „ Miasto Tuliszków Miejscowy Plan Zagospodarowania Przestrzennego „
 - w skali 1:1 000 będącym integralną częścią niniejszej uchwały stanowiąc do niej załącznik Nr 5. pt. „ Miasto Tuliszków Miejscowy Plan Zagospodarowania Przestrzennego „
3. Rysunek planu obowiązuje w zakresie:
 - a) przeznaczenia terenów na różne funkcje,
 - b) przebiegu linii rozgraniczających tereny o różnym przeznaczeniu i sposobie zagospodarowania.

**ROZDZIAŁ II
USTALENIA SZCZEGÓLWE**

§ 2

Przeznaczenie terenów na różne funkcje:

1. Ustala się następujące, według oznaczeń naniesionych na rysunku planu, przeznaczenie terenów pod:

- MN** — zabudowę mieszkaniową jednorodzinną, z możliwością lokalizacji nieuciążliwych usług stanowiących uzupełnienie przeznaczenia podstawowego.
U — zabudowę związaną z usługami nieuciążliwymi o charakterze podstawowym
DP — drogę powiatową wraz z obiektami towarzyszącymi związanymi z eksploatacją oraz obsługą podróży i pojazdów

Działki oznaczone nr ewid. 2808 i 2797/2, położone w Tuliszkwie - DP

Działka oznaczona nr ewid. 2810, położona w Tuliszkwie – MN, DP, U

Funkcje terenów:

- 1) podstawowa – oznaczona jest na rysunku zmiany planu jako symbol lub zbiór symboli rozdzielonych przecinkiem, przed ukośnikiem,
 - 2) uzupełniająca – oznaczona jest na rysunku planu jako symbol funkcji po ukośniku. Lokalizacja zabudowy realizowanej w zakresie funkcji uzupełniającej może być dokonana jedynie przy realizacji funkcji podstawowej. Zakaz realizacji budynku w zakresie funkcji uzupełniającej jako samodzielnej inwestycji na działce. Przy lokalizacji zabudowy mieszkaniowej jako funkcji uzupełniającej, budynek mieszkalny należy lokalizować poza strefą ewentualnej uciążliwości prowadzonej działalności. Standard zamieszkiwania w budynku zapewnia inwestor we własnym zakresie. Realizacja zabudowy mieszkaniowej nie może naruszać interesu prawnego lub uprawnień właścicieli sąsiednich działek, wynikających z przeznaczenia terenu.
 - 3) wykluczona – stwarzająca zagrożenie dla zdrowia ludzi działalność produkcyjna i usługowa.
 - 4) Ilekroć w Uchwale jest mowa o nieuciążliwych usługach lub nieuciążliwej działalności gospodarczej- należy rozumieć przedsięwzięcia, których oddziaływanie nie powoduje przekroczenia standardów jakości środowiska, określonych przepisami odrębnymi, poza terenem do którego do którego inwestor posiada tytuł prawny.
 - 5) Ilekroć w uchwale jest mowa o ilości kondygnacji, oznacza to ilość kondygnacji nadziemnych bez uwzględnienia poddaszy użytkowych.
 - 6) Ilekroć w uchwale jest mowa o uciążliwości – należy przez to rozumieć zjawiska fizyczne lub stan powodujący przekroczenie standardów jakości środowiska określonych w przepisach odrębnych.
2. W ramach zabudowy związanej z określoną planem funkcją terenu dopuszcza się realizację obiektów budowlanych w granicy działki.
 3. W ramach zabudowy związanej z określoną planem funkcją terenu dopuszcza się, w celu dostosowania do sąsiadującej zabudowy, realizację obiektów budowlanych z inną geometrią dachu niż określono w ustaleniach szczególnych.
 4. Różnicując tereny o różnych funkcjach lub różnych zasadach zagospodarowania wskazuje się, które z nich należą do poszczególnych rodzajów terenów podlegających ochronie akustycznej:
 - do terenów zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej należą : tereny zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej zlokalizowane na terenach zabudowy mieszkaniowej i gospodarczej związanej z produkcją rolną wraz z terenami zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej oznaczonych symbolem MRJ, tereny zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej zlokalizowane na terenach oznaczonych symbolem MN, tereny zabudowy mieszkaniowej związanej z obsługą gospodarki leśnej zlokalizowane na terenach oznaczonych symbolem

Przebudowa ulicy powiatowej nr 4547P Krasickiego w m. Tuliszków

- RUL, tereny istniejącej zabudowy mieszkaniowej zlokalizowane na terenach oznaczonych symbolem R/RL,
- do terenów zabudowy mieszkaniowej wielorodzinnej i zamieszkania zbiorowego należą: tereny zabudowy mieszkaniowej wielorodzinnej o niskiej intensywności zlokalizowane na terenach oznaczonych symbolem MNW,
 - do terenów zabudowy zagrodowej należą : tereny zabudowy mieszkaniowej i gospodarczej związanej z produkcją rolną zlokalizowane na terenach oznaczonych symbolem MR, tereny zabudowy zagrodowej w gospodarstwach rolnych i hodowlanych zlokalizowane na terenach oznaczonych symbolem R/RL
 - do terenów mieszkaniowo-usługowych należą: tereny zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej i nieuciążliwe usługi o charakterze podstawowym (MN,U), tereny zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej z możliwością lokalizacji nieuciążliwych usług stanowiących uzupełnienie przeznaczenia podstawowego (MN/U), tereny zabudowy jednorodzinnej i nieuciążliwej działalności gospodarczej (MN,TAG), tereny zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej z możliwością prowadzenia nieuciążliwej działalności gospodarczej stanowiącej uzupełnienie przeznaczenia podstawowego (MN/TAG)
 - do terenów przeznaczonych pod budynki związane ze stałym lub czasowym pobytem dzieci i młodzieży należą: tereny usług oświaty (UO), tereny usług kultury (UK),
 - do terenów przeznaczonych na cele rekreacyjne - wypoczynkowe należą: tereny zabudowy letniskowej i rekreacyjnej (ZR) i tereny ogrodów działkowych z zabudową o charakterze rekreacyjnym (ZD),
 - dla zabudowy mieszkaniowej zlokalizowanej na terenach oznaczonych symbolem TAG, UZ,UK, UI, UH, w związku z dopuszczeniem zabudowy mieszkaniowej, ochronę przed hałasem należy zapewnić poprzez stosowanie rozwiązań technicznych zapewniających właściwe warunki akustyczne w budynkach,
 - dla szkół przyzakładowych zlokalizowanych na terenach oznaczonych symbolem TAG1, ochronę przed hałasem należy zapewnić poprzez stosowanie rozwiązań technicznych, zapewniających właściwe warunki akustyczne w budynkach.
5. W ramach zabudowy związanej z określoną planem funkcją terenu ustala się konieczność zgłaszania wszelkich obiektów o wysokości równej i większej niż 50,00 m npt przed wydaniem o pozwoleniu na budowę do Szefostwa Służby Ruchu Lotniczego Sił Zbrojnych RP ul. Żwirki i Wigury IC 00-912 Warszawa 65.

ROZDZIAŁ III. UKŁAD KOMUNIKACYJNY

§ 3

Parametry układu komunikacji kołowej:

3.1 Drogi powiatowe DP:

Przeznaczone dla wszystkich użytkowników dróg charakteryzują się tym, że:

- 1) Posiadają dwupasową jezdnię dwukierunkową,
- 2) Mają zapewnione połączenia z drogami publicznymi na skrzyżowaniach
- 3) Dostępność do drogi jest nieograniczona

3.2 Najmniejsza odległość obiektu budowlanego od zewnętrznej krawędzi pasa ruchu wynosi:

- 1) 8,0 m na terenie zabudowy wsi,
- 2) 20,0 m poza terenem zabudowy,

6. Ustala się minimalną szerokość drogi w liniach rozgraniczających:
droga powiatowa - 15 m
Dla dróg ustala się do czasu przebudowy drogi utrzymanie granic istniejącego pasa drogowego.
Regulacja granic będzie następowała zgodnie z potrzebami przebudowy drogi.
W wyjątkowych wypadkach, uzasadnionych trudnymi warunkami terenowymi lub istniejącym zainwestowaniem, dopuszcza się przyjęcie mniejszej szerokości drogi lub ulicy, pod warunkiem spełnienia wymagań określonych w przepisach szczególnych.
Dla drogi wojewódzkiej ustala się do czasu przebudowy drogi utrzymanie granic istniejącego pasa drogowego. Regulacja granic będzie następowała zgodnie z potrzebami przebudowy tej drogi.
7. W szczególnie uzasadnionych przypadkach, po uzyskaniu zgody właściwego zarządu drogi, dopuszcza się usytuowanie obiektu budowlanego przy drodze, w odległości mniejszej niż ustalono w niniejszej uchwale.
8. Odległości określone w § 3 nie obowiązują w przypadku remontu, nadbudowy, rozbudowy oraz innych prac budowlanych związanych z obiektami istniejącymi, jeżeli nie powoduje to zmniejszenia ich odległości od zewnętrznej krawędzi pasa ruchu.

§ 4

Zasady kształtowania układu komunikacji kołowej:

1. Zakaz projektowania bezpośrednich zjazdów z działek budowlanych na drogi krajowe i drogi wojewódzkie. Obsługa komunikacyjna działek położonych przy tych drogach wyłącznie poprzez drogi równoległe, powiatowe i gminne.
2. W przypadku realizacji obiektów wymagających wyznaczenia miejsc parkingowych, miejsca te należy zaprojektować na działce inwestora.
3. Zakaz realizacji w pasie drogowym urządzeń infrastruktury technicznej nie związanej z funkcjonowaniem drogi krajowej i wojewódzkich.

ROZDZIAŁ IV. INFRASTRUKTURA TECHNICZNA

§ 5

Zasady obsługi w zakresie infrastruktury technicznej:

1. Zaopatrzenie w wodę odbywać się będzie z rozbudowanej sieci wodociągowej.
2. Odprowadzanie ścieków, w tym ścieków przemysłowych po podczyszczeniu ich do jakości wymaganej przepisami odrębnymi poprzez sieć kanalizacji sanitarnej, kolektory grawitacyjne i rurociągi tłoczne do oczyszczalni ścieków.
Do czasu budowy kanalizacji sanitarnej dopuszcza się odprowadzanie ścieków do bezodpływowych atestowanych zbiorników z zapewnieniem ich wywozu przez koncesjonowanego przewoźnika do zlewni ścieków przy oczyszczalni,
3. Wody deszczowe z powierzchni dachów oraz terenów zielonych mogą być odprowadzane w sposób niezorganizowany do ziemi w granicach nieruchomości.

Przebudowa ulicy powiatowej nr 4547P Krasickiego w m. Tuliszków

4. Wody opadowe i roztopowe z terenów utwardzonych, w tym z parkingów, przy wprowadzaniu do wód lub do ziemi w przypadkach określonych przepisami odrębnymi należy oczyścić do jakości wymaganej tymi przepisami.
5. Zaopatrzenie w energię elektryczną będzie kontynuowane z istniejących lub uzupełnianych, w miarę potrzeb, sieci elektroenergetycznych (w miarę możliwości kablowych) oraz stacji transformatorowych istniejących lub nowo budowanych,
6. Na terenie, gdzie wystąpi zwiększone zapotrzebowanie w zakresie zasilania w energię elektryczną, a zasilanie z istniejącej sieci nie będzie możliwe, dopuszcza się budowę sieci elektroenergetycznej odpowiedni do zbilansowanych potrzeb i zgodnie z warunkami wydanymi przez przedsiębiorstwo energetyczne. Określenie ostatecznej rozbudowy sieci będzie możliwe po określeniu zapotrzebowania na moc. W przypadku konieczności budowy stacji transformatorowych przedsiębiorstwo energetyczne wskaże miejsce pod ich budowę. Jeżeli przedsiębiorstwo energetyczne nie będzie mogło pozyskać wskazanego gruntu dla potrzeb budowy stacji transformatorowej nowe miejsce wskaże Urząd Gminy i Miasta Tuliszków.
7. Dopuszcza się przebudowę sieci elektroenergetycznych z kolidującym planowanym zagospodarowaniem terenu na warunkach ustalonych z zarządcą sieci.
8. Niezbędne modernizacje sieci elektroenergetycznych dokonywane być mogą na terenach ich dotychczasowej lokalizacji a nowe linie elektroenergetyczne należy lokalizować poza pasami drogowymi dróg krajowych i wojewódzkich lub uzyskać zgodę właściwego zarządcy drogi. W uzasadnionych przypadkach zarządca sieci może zmienić lokalizację modernizowanej sieci.
9. Dla usytuowania urządzeń elektroenergetycznych (w tym stacji transformatorowych) nie jest wymagane zachowanie linii zabudowy.
10. Przyłącza infrastruktury technicznej realizowane będą odpowiednio do potrzeb inwestorów, określanych we wniosku o wydanie warunków przyłączenia składanych u właściwego zarządcy infrastruktury technicznej.
11. Dla istniejących i nowo budowanych linii elektroenergetycznych ustala się następujące pasy technologiczne w granicach których zamyka się ponadnormatywne oddziaływanie linii w zakresie emisji pól elektromagnetycznych oraz hałasu:
linia 30 kV – 7,5 m od rzutu poziomego skrajnego przewodu linii,
linia 15 kV – 5m od rzutu poziomego skrajnego przewodu linii,
linia 0,4 kV – 3 m od rzutu poziomego skrajnego przewodu linii.
W pasach technologicznych linii elektroenergetycznych obowiązuje bezwzględny zakaz realizacji obiektów budowlanych przeznaczonych na pobyt ludzi.
W pasie terenu ochronnego ustala się zakaz lokalizacji wszelkich budynków i budowli takich jak maszty oraz zieleni wysokiej.
12. W zakresie sieci gazowych ustala się:
Zaopatrzenie w gaz ziemny z sieci gazociągów średniego i niskiego ciśnienia po każdorazowym uzgodnieniu z operatorem systemu dystrybucyjnego i po analizie szczegółowych warunków technicznych i ekonomicznych uzasadniających rozbudowę sieci gazowej średniego i niskiego ciśnienia.
Dopuszcza się możliwość stawiania stacji gazowych i wydzielania terenu dla potrzeb ich budowy bez konieczności opracowywania zmiany planu.

- Strefy kontrolowane dla gazociągów układanych w ziemi lub nad ziemią winny być zgodne z obowiązującymi przepisami prawa.
13. Trasy infrastruktury technicznej należy projektować w liniach rozgraniczających dróg z wyłączeniem dróg krajowych i wojewódzkich, lub na terenach upraw polowych i ogrodnich z prawem zabudowy oznaczonych na rysunku planu symbolem R.
 14. W przypadku wąskich dojazdów do działek może wystąpić konieczność prowadzenia sieci infrastruktury technicznej przez teren sąsiadujących z tymi dojazdami działek.
 15. Parametry techniczne sieci infrastruktury technicznej, oraz szczegółowe ich rozmieszczenie w liniach rozgraniczających dróg, zostaną określone w specjalistycznych opracowaniach branżowych, przygotowywanych do wniosku o pozwolenie na budowę.
 16. Zasilanie obiektów budowlanych z sieci infrastruktury technicznej, zgodnie z ustaleniami projektów zagospodarowania terenów lub działek budowlanych i uzyskiwanymi warunkami zaopatrzenia w poszczególne media, określanymi przez dostawcę w warunkach przyłączeniowych.
 17. W przypadku realizacji inwestycji na terenie zmeliorowanym, inwestor zobowiązany jest do przebudowy urządzeń melioracyjnych poza teren inwestycji.
 18. Ustala się konieczność zapewnienia dostępu do urządzeń melioracji podstawowych oraz w razie potrzeby ich modernizacji, przebudowy, budowy, odbudowy lub regulacji.
 19. Dopuszcza się inne zasady realizacji sieci infrastruktury technicznej jeżeli wymagają tego warunki terenowe lub względy techniczne.

ROZDZIAŁ VII ZASADY ZABUDOWY I ZAGOSPODAROWANIA TERENÓW O RÓŻNYM SPOSOBIE UŻYTKOWANIA

§ 9.

Warunki, zasady i standardy kształtowania zabudowy i zagospodarowania terenów, w tym zasady podziału terenu na działki budowlane:

1. Na terenach oznaczonych na rysunku zmiany planu symbolem MN, MN/U i MN,U obowiązują następujące ustalenia:
 - 1) Zasady zabudowy i zagospodarowania terenu:
 - a) zakaz zabudowy zagrodowej,
 - b) zabudowa działki obiektami budowlanymi realizowanymi w zakresie planowanego przeznaczenia terenu odbywać się musi z uwzględnieniem warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie,
 - c) dopuszcza się lokalizowanie obiektów budowlanych w granicy działki,
 - d) funkcje usługowe mogą być realizowane w obiektach wolnostojących lub pomieszczeniach w budynku mieszkalnym,
 - e) gabaryty i charakter nowych obiektów muszą stanowić kontynuację formy architektonicznej i charakteru zabudowy w odniesieniu do obiektów zrealizowanych bądź realizowanych w sąsiedztwie.
 - f) W przypadku lokalizacji usług na działkach budowlanych, obowiązek zabezpieczenia miejsc parkingowych dla interesantów, z uwzględnieniem potrzeb osób niepełnosprawnych.
 - g) Na działkach graniczących z pasem drogowym drogi krajowej i wojewódzkiej dopuszcza się lokalizowanie funkcji usługowej bez konieczności realizacji funkcji mieszkalnej.
 - 2) Parametry zabudowy:
 - a) powierzchnia zabudowy nie więcej niż 40% powierzchni działki – nie dotyczy terenów w granicach obszaru objętego ochroną konserwatorską,

Przebudowa ulicy powiatowej nr 4547P Krasickiego w m. Tuliszków

- b) minimum 30% powierzchni działki należy pozostawić jako powierzchnię biologicznie czynną – nie dotyczy terenów w granicach obszaru objętego ochroną konserwatorską,
 - c) wysokość budynków mieszkalnych do dwóch kondygnacji, plus użytkowe poddasze,
 - d) poziom podłogi parteru nie więcej niż 0,5m od poziomu terenu,
 - e) w budynkach mieszkalnych dachy dwuspadowe lub czterospadowe, o nachyleniu połaci 30° do 45°,
 - f) zakaz stosowania w budynkach mieszkalnych dachów pulpitowych (*za wyjątkiem realizowanych w granicy*) i schodkowych zwieńczeń ścian.
- 3) Zasady podziału na działki budowlane:
- a) działki budowlane przeznaczone pod zabudowę mieszkaniową powinny mieć powierzchnię nie mniejszą niż 800m²,
 - b) działki budowlane przeznaczone pod zabudowę mieszkaniowo – usługową powinny mieć powierzchnię nie mniejszą niż 1000m²,□,
 - c) duże działki mogą podlegać podziałowi pod warunkiem:
 - zachowania frontu działki o szerokości minimum 22 m dla zabudowy wolnostojącej,
 - zachowania frontu działki o szerokości minimum 16 m dla zabudowy bliźniaczej,
 - zachowania frontu działki o szerokości minimum 8 m dla zabudowy szeregowej,
 - zapewnienia dostępu do drogi publicznej.
2. Na terenie oznaczonym na rysunku planu symbolem **U** obowiązują następujące ustalenia:
- 1) Zasady zabudowy i zagospodarowania terenu:
- a) zabudowa działki obiektami budowlanymi realizowanymi w zakresie planowanego przeznaczenia terenu odbywać się musi z uwzględnieniem warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie, *dopuszcza się realizację zabudowy mieszkaniowej dla właściciela lub użytkownika działki z zachowaniem ustaleń obowiązujących dla terenów oznaczonych symbolem MN*
 - b) obowiązek zabezpieczenia miejsc parkingowych dla interesantów, z uwzględnieniem potrzeb osób niepełnosprawnych.
- 2) Parametry zabudowy:
- a) powierzchnia zabudowy nie więcej niż 40% powierzchni działki,
 - b) minimum 30% powierzchni działki należy pozostawić jako powierzchnię biologicznie czynną,
 - c) wysokość zabudowy do 15 m ,
 - d) poziom podłogi parteru nie więcej niż 0,5m od poziomu terenu,
 - e) *skreśla się* ,
 - f) zakaz stosowania dachów pulpitowych (*za wyjątkiem realizowanych w granicy*) i schodkowych zwieńczeń ścian.
- 3) Zasady podziału na działki budowlane:
- a) Powierzchnia działki powinna być dostosowana do rodzaju prowadzonych usług i wynosić nie mniej niż 2000m²,□,
 - b) duże działki mogą podlegać podziałowi pod warunkiem:
 - zachowania frontu działki o szerokości minimum 22 m,
 - zapewnienia dostępu do drogi publicznej.

§ 11.

Tymczasowe sposoby zagospodarowania, urządzania oraz użytkowania terenów.

Do czasu zagospodarowania terenów na funkcje zgodne z ustaleniami planu, grunty pozostawia się w dotychczasowym użytkowaniu.

Przebudowa ulicy powiatowej nr 4547P Krasickiego w m. Tuliszków

§ 12.

Szczególne warunki zagospodarowania terenów wynikające z potrzeb ochrony środowiska przyrodniczego.

1. Zakaz odprowadzania nie oczyszczonych ścieków bezpośrednio do gruntu i cieków wodnych.
2. Oddziaływanie związane z prowadzoną działalnością nie może powodować przekroczenia standardów jakości środowiska, określonych przepisami odrębnymi, poza terenem do którego inwestor posiada tytuł prawny.
3. Zakaz lokalizacji inwestycji, które mogą być szkodliwe dla zdrowia ludzi poza wyznaczonymi terenami.
4. Utrzymanie drożności stałych i czasowych cieków wodnych oraz kanałów melioracyjnych przez odpowiednie zagospodarowanie działki lub zastosowanie przepustów.
5. Selektywne gromadzenie odpadów w wyznaczonych miejscach w przystosowanych pojemnikach oraz przekazywanie do odzysku lub unieszkodliwienia, zgodnie z gminnym planem gospodarki odpadami i przepisami odrębnymi.
6. Do celów grzewczych i technologicznych należy stosować paliwa charakteryzujące się najniższymi wskaźnikami emisyjnymi, takie jak: paliwa płynne, gazowe i stałe lub alternatywne źródła energii.

**ROZDZIAŁ VIII
USTALENIA KOŃCOWE**

§ 13.

1. Zgodnie z ustawą z dnia 3 lutego 1995 r. o ochronie gruntów rolnych i leśnych (Dz. U. z 1995 r., Nr 16, poz. 78 ze zm.), zmianę przeznaczenia gruntów rolnych i leśnych na cele nierolnicze i nieleśne, przeprowadza się dla:
 - a) gruntów rolnych kl. III, na podstawie zgody Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi, zgodnie z pismem GZ.tr.057-602-314/03 z dnia 16.07.03 r.
 - b) gruntów rolnych kl. IV i Ps IV, na podstawie zgody Wojewody Wielkopolskiego, zgodnie z pismem RR-Ko-X/18/77110/11/03 z dnia 30.05.03r.
 - c) prywatnych gruntów leśnych, na podstawie zgody Wojewody Wielkopolskiego, zgodnie z pismem SR-kO-III-5/6112/4/03 z dnia 18.07.03r.
2. Wyraża się zgodę na przeznaczenie gruntów rolnych kl. V i VI na cele nierolnicze.

§ 14.

Stawka będąca podstawą jednorazowej opłaty za wzrost wartości nieruchomości.

Ustala się stawkę procentową służącą naliczeniu opłaty z tytułu wzrostu wartości nieruchomości w odniesieniu do terenów oznaczonych symbolem:

- MN – w wysokości 15 %,
- MN,U – w wysokości 15 %,
- TAG – w wysokości 15 %,
- TAG1 – w wysokości 15 %.

Opłatę skarbową w kwocie 140,00 zł
zapłaconą w dniu 19.01.2016r.
rachunek nr 24 8530 0000 0900 0176 2000 0010
na temat: Ustawa o podatkach od nieruchomości
19-01-2016 PODINSPEKTOR
mgr inż. Paulina Rusek



Zgodnie z wypisem z mapy stwierdzam
19-01-2016
Tuliszów, dnia

Z up. Burmistrza
mgr inż. Paulina Rusek
PODINSPEKTOR

MAPA EWIDENCYJNA

UZGODNIENIA I OPINIE

Przebudowa ulicy powiatowej nr 4547P Krasickiego w m. Tuliszków

Zakład Gospodarki Komunalnej
62-740 Tuliszki ul. Ł. Ł. 8/13
NIP 6681966525 Regon 142991100
Tel. 63 2793013

Tuliszków, dnia 05.01.2016 r.

L.dz. 1/I/2016

BIURO PROJEKTOWE
„ESPEJA”
62-800 Kalisz
ul. Górnośląska 8/13
p. Michał Suhecki

Zakład Gospodarki Komunalnej w Tuliszkwie przesyła uzgodnioną dokumentację projektową, dot. przebudowy drogi powiatowej nr 4547 p ul. Krasickiego w Tuliszkwie.

Zaleca się by w momencie wykonywania przebudowy – zwrócić szczególną uwagę na te odcinki, na których istnieje infrastruktura wodociągowo-kanalizacyjna.

W razie jakichkolwiek wątpliwości należy kontaktować się z ZGK Tuliszków tel. biuro 63/2793013 lub kierownikiem ZGK – Ryszardem Storożyńskim tel. 604 284 221.

Z poważaniem


ZGK w Tuliszkwie
inż. Ryszard Storożyński

Przebudowa ulicy powiatowej nr 4547P Krasickiego w m. Tuliszków

WOJEWÓDZKI URZĄD
Ochrony Zabytków w Poznaniu
DELEGATURA w KONINIE
ul. 1 Maja 7, 62-510 Konin
tel. 63 244 71 26, 63 244 71 23
Ko.WA.5152.1937.1.2015

Konin, 04.01.2016 r.

**Biuro Projektowe ESPEJA
ul. Górnośląska 8/13
62-800 Kalisz**

dotyczy: przebudowy drogi powiatowej nr 4547P Krasickiego w Tuliszkowie

W odpowiedzi na pismo ES-IL/01/44/2015 z dnia 28.12.2015 r., data wpływu 30.12.2015 r., nadesłane przez Biuro Projektowe ESPEJA, ul. Górnośląska 8/13, 62-800 Kalisz, w sprawie przebudowy drogi powiatowej nr 4547P Krasickiego w Tuliszkowie, Wielkopolski Wojewódzki Konserwator Zabytków - Kierownik Delegatury w Koninie informuje, że na terenie objętym postępowaniem brak obiektów zabytkowych podlegających ochronie konserwatorskiej oraz zewidencjonowanych stanowisk archeologicznych.

W związku z powyższym WWKZ – Kierownik Delegatury w Koninie nie wnosi uwag do wyżej wymienionej inwestycji.

Wojewódzki Urząd Ochrony Zabytków w Poznaniu
w Poznaniu
Kierownik Delegatury w Koninie
dr Janina Lipowczyk

Otrzymują:

1. adesat
2. aa NL

Sprawę prowadzi: st. inspektor ds. archeologii Natalia Lipowczyk, tel. 632447126

Przebudowa ulicy powiatowej nr 4547P Krasickiego w m. Tuliszków



Orange Polska S.A.
Domena Hurt
Dostarczanie i Serwis Usług, Ewidencja i Standardy Infrastruktury
Wydział Ewidencji i Zarządzania Danyimi o Infrastrukturze Wrocław
Adres do korespondencji:
ul. Purkyniego 2, 50-155 Wrocław
tel.: 71 347 05 06; fax: 71 347 07 23

BIURO PROJEKTOWE
ESPEJA
ul. Górnośląska 8/13
62-800 Kalisz

Wrocław, 20 stycznia 2016r.

Numer pisma: TODDWA-KL.2110-629/15/JP

Temat: uzgodnienie projektowanego zakresu przebudowy drogi powiatowej nr 4547P ul. Krasickiego w Tuliszkowie pow. turecki.

Szanowni Państwo,

informujemy, że uzgadniamy projektowany zakres przebudowy drogi powiatowej nr 4547P ul. Krasickiego w Tuliszkowie pow. turecki. Przy realizacji procesu budowy wymagane jest spełnienie następujących warunków, które są integralną częścią uzgodnienia:

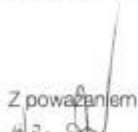
1. Wykonawca jest zobowiązany zgłosić do ORANGE POLSKA S.A. prace w strefie sieci telekomunikacyjnej min. na 14 dni przed przystąpieniem do robót, powołując się na numer przedmiotowego pisma. Tryb i zasady zgłoszenia dostępne są na stronie: www.orange.pl/wniosek nadzor. Wykonywanie prac na sieci ORANGE POLSKA S.A. bez zgłoszenia jest naruszeniem własności ORANGE POLSKA S.A. i będzie zgłaszane organom ścigania. Powiadomienie powinno zawierać nazwę i adres wykonawcy prac oraz telefon kontaktowy. Pismo należy kierować na adres:
ORANGE POLSKA S.A.
Obsługa Techniczna Klienta we Wrocławiu
Wydział Utrzymania Usług i Infrastruktury
ul. Purkyniego 2
50-155 Wrocław
fax. 71 347 07 23
2. Roboty budowlano – montażowe w obrębie sieci telekomunikacyjnej wykonywać zgodnie z normami i przepisami obowiązującymi w budownictwie łączności ręcznie i pod nadzorem upoważnionego przedstawiciela ORANGE POLSKA S.A. Dostarczanie i Serwis Usług Obsługi Technicznej Klienta w Kaliszu;
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. W strefie projektowanej przebudowy pasa jezdni na etapie wykonywania prac, istniejącą infrastrukturę telekomunikacyjną należy zabezpieczyć wytrzymałościowo, przed uszkodzeniem i przesunięciem ochronną rurą dwudzielną grubościenną przez całą szerokość (po 1,0m poza obrys). Dodatkowe szczegóły zabezpieczenia ustalić na roboczo z naszym przedstawicielem – Jacek Wieczorek tel. 62 765 64 30, 502 435 962. Koszty zabezpieczenia ponosi naruszający stan istniejący;
5. W przypadku zmiany rzędnych terenu należy wyregulować poziom ram studni do projektowanej niwelety. Koszty regulacji pokrywa inwestor przebudowy;

Przebudowa ulicy powiatowej nr 4547P Krasickiego w m. Tuliszków

6. W miejscu przykrycia istniejącej sieci telekomunikacyjnej nowymi warstwami konstrukcyjnymi projektowanej nawierzchni, zachować normatywną głębokość ich posadowienia. Koszty pokrywa inwestor przebudowy;
7. Miejsca zbliżeń i skrzyżowań oraz elementy zanikowe sieci telekomunikacyjnej przed ich zasypaniem podlegają obowiązkowi zgłoszenia użytkownikowi, tj. Wydział Utrzymania Usług i Infrastruktury w Kaliszu Aleja Wolności 7 tel. 62 765 64 30, 502 435 962;
8. W przypadku uszkodzenia sieci telefonicznej, wobec przedsiębiorstwa prowadzącego roboty ziemne, egzekwowane będzie wyrównanie szkody na podstawie kalkulacji powykonawczej oraz strat tytułem braku transmisji, sporządzonej przez ORANGE POLSKA S.A.;
9. 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.
10. Niniejsze uzgodnienie ważne jest jeden rok od daty jego wydania.

ORANGE POLSKA S.A. Wydział Ewidencji i Zarządzania Danymi o Infrastrukturze Wrocław otrzymał do celów służbowych 1 egz. planu sytuacyjnego z przedmiotowego uzgodnienia.

Z poważaniem


Maciej Barecki

Kierownik Wydziału Ewidencji
i Zarządzania Danymi o Infrastrukturze Wrocław

Załącznik: 1 egz. planu sytuacyjnego.



Poznań, 2016-01-07



2016-02044
OP-DL.420.5.2016/2

BIURO PROJEKTOWE ESPEJA
UL. GÓRNOŚLĄSKA 8/13
62-800 KALISZ

Uzgodnienie bezkolizyjne z siecią gazową

Dotyczy: Przebudowy drogi powiatowej nr 4547P ul. Krasickiego w Tuliszkowie.

W odpowiedzi na Państwa pismo z dnia 30.12.2015r. w sprawie przebudowy drogi powiatowej nr 4547P ul. Krasickiego w Tuliszkowie przesyłamy egzemplarz planu sytuacyjnego z naniesionym ww. zadaniem, w obrębie którego nie posiadamy sieci przesyłowej wysokiego ciśnienia.

Informujemy, że niniejsze uzgodnienie traci ważność po upływie dwóch lat, licząc od daty wydania.

Sprawę prowadzi: Katarzyna Wojtysiak tel. 61-8544-453.

UWAGA:

Informujemy, że Spółka Operator Gazociągów Przesyłowych GAZ-SYSTEM S.A. wypowiada się w zakresie przesyłowej sieci gazowej wysokiego ciśnienia, której jest operatorem.

W zakresie sieci gazowej należącej do Grupy Kapitałowej PGNiG S.A. wypowiadają się odpowiednio:

- Polska Spółka Gazownictwa Sp. z o.o. Oddział w Poznaniu, 61-859 Poznań, ul. Grobla 15, w zakresie ocen możliwości gazyfikacji oraz istniejącej sieci gazowej, której jest operatorem,
- PGNiG S.A. w Warszawie Oddział w Zielonej Górze, 65-034 Zielona Góra, ul. Bohaterów Westerplatte 15, w zakresie gazociągów i innych obiektów kopalnianych,
- PGNiG S.A. w Warszawie Oddział w Odolanowie, 63-430 Odolanów, ul. Krotoszyńska 148, w zakresie sieci gazowej, której jest operatorem.

W przypadku innych sieci i obiektów gazowych wypowiadają się podmioty odpowiedzialne za ich eksploatację lub będące ich właścicielem.

Załączniki:
1 egz. planu

Oddział w Poznaniu
Zastępca Dyrektora

Wojciech Łojewski

Dokument w postaci elektronicznej opatrzony został bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym za pomocą ważnego kwalifikowanego certyfikatu

Operator Gazociągów Przesyłowych
GAZ-SYSTEM S.A.
Oddział w Poznaniu
ul. Grobla 15, 61-859 Poznań
tel. 61 854 43 10-11; faks 61 854 43 12

Adres Siedziby
ul. Mszczonowska 4
02-337 Warszawa
tel. 22 220 18 00; faks 22 220 16 06

Zarząd Spółki
Prezes Zarządu: Tomasz Stępień
Wiceprezes Zarządu: Artur Zawartko

Kapitał Zakładowy: 3 771 990 842 PLN Kapitał Wpłacony: 3 771 990 842 PLN Konto: mBank S.A. Nr 60 1140 1977 0000 5803 0100 3001 Numer KRS: 0000264771, Sąd Rejonowy dla m.st. Warszawy, XII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego NIP: 527-243-20-41 REGON: 015716698-00030 www.gaz-system.pl

Przebudowa ulicy powiatowej nr 4547P Krasickiego w m. Tuliszków



Od Energa – Operator SA, Oddział w Kaliszu
Rejon Dystrybucji w Turku
Ul. Gómicza 14
62-700 Turku

Do Biuro Projektowe ESPEJA
Ul. Gómośląska 8/13
62-800 Kalisz

T 625002570

Znak EOP-46-000045-2016
Przebudowy drogi powiatowej nr 4547P ul. Krasickiego w
Dot. Tuliszkwie - zlecenia nr 4/01/2016.

Turek, 18 stycznia 2016 roku

W odpowiedzi na Państwa pismo z dnia 30.12.2015 (data wpływu do RD 05.01.2016r.) w sprawie uzgodnienia projektu zagospodarowania terenu pn. „Przebudowa drogi powiatowej nr 4547P ul. Krasickiego w Tuliszkwie” na nieruchomościach oznaczonych numerami ewidencyjnymi 2797/2, 2808 i 2810 w pobliżu i pod istniejącą linią napowietrzną niskiego napięcia 0,4kV informujemy, iż na podstawie przedstawionej mapy uzgadniamy planowane przedsięwzięcie inwestycyjne z zastrzeżeniem:

Zgodnie z normą PN-E-05100-1:1998, jeżeli linia 0,4kV krzyżuje się z drogą winna być zachowana pionowa odległość do przewodów nie mniejsza niż 6m od drogi dla linii 0,4kV.

Jednocześnie informujemy, że przed złożeniem zgłoszenia zamiaru wykonywania robót budowlanych do projektu pn. „Przebudowa drogi powiatowej nr 4547P ul. Krasickiego w Tuliszkwie” należy dołączyć profile skrzyżowań z istniejącymi urządzeniami energetycznymi uzgodnione w Rejonie Dystrybucji w Turku ul. Gómicza 14.

Warunki prowadzenia prac w pobliżu i pod linią napowietrzną nN 0,4kV stacja 60947 między stanowiskami nr 3/5+3/5/1 i nr 3/5+3/6:

1. Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003 r. (Dz. U. 03.47.401) w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych prace pod linią i w odległości mniejszej niż 3 m od skrajnych przewodów linii nN 0,4 kV licząc w poziomie, należy prowadzić przy wyłączonym spod napięcia w/w odcinku linii nN, za wyjątkiem sytuacji przedstawionej w pkt 5.

W celu wyłączenia w/w linii elektroenergetycznej Wykonawca planowanej inwestycji winien wystąpić z co najmniej 2 tygodniowym wyprzedzeniem do Działu Zarządzania Eksploatacją Rejonu Dystrybucji w Turku o zgodę i ustalenie warunków czasowego wyłączenia. Wykonawca winien liczyć się z poniesieniem kosztów wyłączeń istniejących urządzeń elektroenergetycznych oraz ewentualnych dopuszczeń do pracy.

2. W czasie wykonywania robót budowlanych z zastosowaniem samojezdnych żurawi, dźwigów, wózków widlowych, podnośników, koparko-ładowarek oraz innych urządzeń ruchomych (w tym załadowczo – wyładowczych, maszyn specjalistycznych, frezarek, wind budowlanych, itp.), jak również pojazdów ciężarowych wyposażonych w hydrauliczny dźwig samochodowy lub tzw. „wyrotkę”, zwanych dalej łącznie **sprzętem zmechanizowanym o zmiennej lokalizacji**, zachowuje się odległości, o których mowa powyżej, mierzone do najdalej wysuniętego punktu urządzenia wraz z ładunkiem z uwzględnieniem możliwości jego rozkołysania oraz przesunięcia przewodów elektroenergetycznych.
3. Zgodnie z § 55 ust. 4 Rozporządzenia, o którym jest mowa w pkt 1, sprzęt zmechanizowany o zmiennej lokalizacji, który może zbliżyć się na niebezpieczną odległość do przedmiotowej infrastruktury elektroenergetycznej winien być wyposażony w sygnalizatory napięcia. Rzeczoną „niebezpieczną odległość” należy rozumieć, jako realne prawdopodobieństwo naruszenia przez w/w sprzęt zmechanizowany strefy ochronnej 3 metrów, szczegółowo opisanej w pkt 1 niniejszej korespondencji.

T +48 62 500 22 10
F +48 62 500 22 00

Regon 190275904-00043
NIP 583-000-11-90

ENERGA-OPERATOR SA
Oddział w Kaliszu
al. Wolności 8, 62-800 Kalisz

operator.kalisz@energa.pl
energa-operator.pl

Sąd Rejonowy Gdańsk-Północ
VII Wydział Gospodarczy KRS
KRS 0000033455

nr konta: 38 1240 6252 1111 0010 3049 0117
Kapitał zakładowy/wpłacony 1 396 110 400 zł





4. Poza strefą z pkt 1 prace można prowadzić przy załączonych pod napięcie w/w liniach pod warunkiem zachowania w/w wymogów.
5. Zgodnie z § 55 ust. 3 Rozporządzenia, o którym jest mowa w pkt 1 oraz zgodnie z obowiązującą w ENERGA-OPERATOR SA Instrukcją Organizacji Bezpiecznej Pracy przy urządzeniach i instalacjach elektroenergetycznych dopuszcza się wykonywanie robót budowlanych przy użyciu maszyn lub innych urządzeń technicznych (nie zaliczanych do w/w sprzętu zmechanizowanego o zmiennej lokalizacji) przez pracowników nieuprawnionych w strefie ochronnej określonej odpowiednimi poziomymi odległościami, o których jest mowa w pkt 1. Roboty budowlane, o których jest mowa w treści niniejszego punktu korespondencji, należy wykonywać z zastrzeżeniem zastosowania się przez Wykonawcę robót do następujących wymogów:
 - prace w otoczeniu (obszar strefy ochronnej) infrastruktury elektroenergetycznej nN można prowadzić tylko i wyłącznie pod nadzorem uprawnionego pracownika, wyłączonego z wykonywanej pracy związanej z budową drogi,
 - możliwość wykonywania prac budowlanych ręcznie (bez wykorzystywania sprzętu zmechanizowanego o zmiennej lokalizacji).Pracownicy nieuprawnieni są to pracownicy posiadający umiejętności zawodowe w zakresie wykonywanej pracy i przeszkoleni w zakresie BHP na stanowisku pracy Wykonawcy robót projektowanego przedsięwzięcia inwestycyjnego, o którym jest mowa na wstępie niniejszej korespondencji, lecz nie posiadający sprawdzonych i właściwych kwalifikacji w zakresie eksploatacji danego rodzaju urządzeń i instalacji elektroenergetycznych potwierdzonych ważnym świadectwem kwalifikacyjnym.
6. O ile przedmiotowe odcinki linii nN pozostają pod napięciem, każda potrzeba celowego naruszenia strefy ochronnej linii skutkuje obowiązkiem zastosowania się Wykonawcy robót do postanowień przedstawionych w pkt 5 niniejszego pisma.
7. Przed rozpoczęciem jakichkolwiek prac budowlanych związanych z realizacją przedmiotowego zagospodarowania terenu, należy na obszarze prowadzonych prac fizycznie oznaczyć (wykorzystując do tego celu np. taśmę biało-czerwoną oraz tabliczki informacyjne) granicę strefy ochronnej linii nN, o której jest mowa na wstępie w celu eliminacji ewentualnych przypadków nieświadomego naruszenia przez pracownika Wykonawcy robót (tzn. bez jego wiedzy) strefy ochronnej linii nN.
8. Podczas prowadzenia prac budowlanych oraz po ich zakończeniu nie jest dopuszczalne składowanie materiałów bezpośrednio pod elektroenergetyczną linią napowietrzną lub w odległości mniejszej (licząc w poziomie od skrajnych przewodów) niż 3 m od linii o napięciu 0,4 kV, o czym mowa jest w Rozporządzeniu Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997 roku w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz. U. Nr 169 poz. 1650 z 2003 r.).

Koszty naprawy i poniesione straty, jak również utracone korzyści przez Rejon Dystrybucji w Turku w efekcie uszkodzeń urządzeń energetycznych podczas wykonywania robót pokrywa inwestor.

[Signature]

Z poważaniem

Kierownik
Działu Dokumentacji Energetycznej

[Signature]
Bogdan Szubiak

Załączniki:

Mapa z zagospodarowaniem działki – 1 kpl.

W przypadku odpowiedzi na niniejsze pismo prosimy o powołanie się na znak pisma ENERGA -OPERATOR SA Oddział w Kaliszu (umieszczony w górnej części pisma po lewej stronie).