

Spis treści

1. CZĘŚĆ ADMINISTRACYJNA.....	3
1.1. Zespół projektowy	3
1.2. Oświadczenie projektanta	4
1.3. Kopie uprawnień projektowych.....	6
2. CZĘŚĆ OGÓLNA.....	10
2.1. Przedmiot opracowania.....	10
2.2. Zleceniodawca.....	10
2.3. Jednostka projektowa.....	10
2.4. Podstawa opracowania.....	10
2.5. Zestawienie działek pod inwestycję.....	11
2.6. Podstawowy zakres inwestycji	11
2.7. Stan istniejący	11
2.8. Foto inwentaryzacja stanu istniejącego.....	12
3. CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU.....	13
3.1. Opis trasy w planie	13
3.2. Opis trasy w przekroju podłużnym	13
3.3. Przekrój poprzeczny	14
4. KONSTRUKCJA	14
4.1. Konstrukcja nawierzchni drogi głównej.....	14
4.2. Konstrukcja zjazdów indywidualnych	14
4.3. Konstrukcja chodnika – dojsie do furtek.....	14
5. ODWODNIENIE	15
6. PROJEKTOWANE ZJAZDY INDYWIDUALNE	15
7. PROJEKTOWANE OPORNIKI I OBRZEŻA.....	16
8. ROBOTY ZIEMNE.....	17
9. INFORMACJA DOTYCZĄCA OBSZARU ODDZIAŁYWANIA OBIEKTU	17
10. EKSPLOATACJA GÓRNICZA NA DZIAŁKĘ POD INWESTYCJĘ.....	17
11. INFORMACJE DOTYCZĄCE OBSZARU INWESTYCJI WPISANEJ DO REJESTRU ZABYTKÓW	17
12. INFORMACJA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA	17
12.1. Wstęp.....	17
12.2. Zagrożenia powstające przy wykonywaniu następujących robót	18
12.3. Zabezpieczenie robót	18
12.4. Prowadzenie instruktażu pracowników przez przystąpienie do realizacji robót	18
12.5 Dane techniczne obiektu budowlanego charakteryzujące wpływ obiektu budowlanego na środowisko:	19
13. CZĘŚĆ RYSUNKOWA	19

1. CZĘŚĆ ADMINISTRACYJNA

1.1. Zespół projektowy

Projektant: mgr inż. Tomasz Kosior

Sprawdzający: mgr inż. Zbigniew Janaszczyk

Asystent Projektanta: inż. Michał Suchecki

1.2. Oświadczenie projektanta

Kalisz, czerwiec 2017 r.

OŚWIADCZENIE

Na podstawie art. 20 ust. 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. - *Prawo budowlane* (tekst jednolity Dz. U. z 2015r., poz. 443 z późniejszymi zmianami)

OŚWIADCZAM,

że projekt wykonawczy ***Przebudowa ulicy Gajowej w miejscowości Ostrów Wielkopolski*** został sporządzony zgodnie z Umową, obowiązującymi przepisami oraz normami i że zastał wydany z punktu widzenia celu, któremu ma służyć.

.....

Projektant: **Tomasz Kosior**

Kalisz, czerwiec 2017 r.

OŚWIADCZENIE

Na podstawie art. 20 ust. 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. - *Prawo budowlane* (tekst jednolity Dz. U. z 2015r., poz. 443 z późniejszymi zmianami)

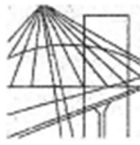
OŚWIADCZAM,

że projekt wykonawczy ***Przebudowa ulicy Gajowej w miejscowości Ostrów Wielkopolski*** został sporządzony zgodnie z Umową, obowiązującymi przepisami oraz normami i że zastał wydany z punktu widzenia celu, któremu ma służyć.

.....

Projektant: **Zbigniew Janaszczyk**

1.3. Kopie uprawnień projektowych



WIELKOPOLSKA
OKRĘGOWA
IZBA
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

sygn. akt WOIB-OKK-DP-DW-0055-122/2007

Poznań, dnia 25 czerwca 2007 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 1-5, art. 12 ust. 3 i 4, art. 13 ust. 1 pkt 1 i 2 oraz ust. 3 i 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 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)

decyzją Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej WOIB
otrzymuje

Pan
Tomasz Andrzej Kosior
magister inżynier
kierunek: Budownictwo
urodzony dnia 25 maja 1975 r. w Kaliszu

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

nr ewidencyjny **WKP/0095/PWOD/07**

do projektowania i kierowania robotami budowlanymi 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 Komisji Kwalifikacyjnej 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: 



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

WKP-34L-VFN-6G5 *

Pan Tomasz Andrzej Kosior o numerze ewidencyjnym WKP/BD/0545/07
adres zamieszkania ul. Gómośląska 8/10, 62-800 Kalisz
jest członkiem Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2017-11-30.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2016-12-30 roku przez:

Jerzy Stroński, Zastępca Przewodniczącego Okręgowej Rady Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

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

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



WOJEWÓDZKI
ZARZĄD DRÓG PUBLICZNYCH
W POZNANIU

Nr ewid. upr.20/75

Poznań, ²⁴ lutego 1975
ul. Gajowa 6 telefon 460-41



U P R A W N I E N I A B U D O W L A N E

Na podstawie art.18 ustawy z dnia 31 stycznia 1961 r. -
prawo budowlane /Dz.U. Nr.7, poz. 46 i z 1965 r. Nr 13, poz.91/
oraz § 14 zarządzenia Nr 195 Ministra Komunikacji z dnia 1 grud-
nia 1964 r. w sprawie uprawnień budowlanych w budownictwie spe-
cjalnym w zakresie komunikacji /Dziennik Budownictwa Nr 7/69,
poz. 24 i nr 9/72, poz. 26/

Obywatel ZBIGNIEW JANASZCZYK, s. Alfonsa, mgr inż.bud. drogowego
urodzony dnia 2.XII.1945 r. w Kaliszu

o t r z y m u j e

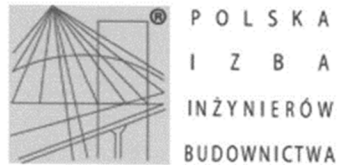
w specjalności dróg
uprawnienia budowlane do projektowania drogowych obiektów
budowlanych.



D Y R E K T O R

Eug. Kwistkowski
/ inż. Eug. Kwistkowski /

02



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

WKP-3E9-RUC-8WI *

Pan Zbigniew Janaszczyk o numerze ewidencyjnym WKP/BD/1601/01
adres zamieszkania ul. Koszutskiej 7, 62-800 Kalisz
jest członkiem Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2017-07-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2016-07-25 roku przez:

Włodzimierz Draber, Przewodniczący Okręgowej Rady Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

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

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



2. CZĘŚĆ OGÓLNA

2.1. Przedmiot opracowania

Przedmiotem projektu branży drogowej jest przebudowa ulicy Gajowej w miejscowości Ostrów Wielkopolski, o całkowitej długości 0,314 km

2.2. Zleceniodawca



Miejski Zarząd Dróg
ul. Ludwika Zamenhoffa 2
63-400 Ostrów Wielkopolski

2.3. Jednostka projektowa



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

2.4. Podstawa opracowania

Podstawą opracowania jest umowa zawarta pomiędzy Miejskim Zarządem Dróg w Ostrowie Wielkopolskim przy ul. Ludwika Zamenhoffa 2, 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 Gajowej		
Lp.	działka	Obręb
1.	34	Ostrów Wielkopolski 0154
2.	33	

2.6. Podstawowy zakres inwestycji

Przedmiotem niniejszego opracowania pt.: ” Przebudowa ulicy Gajowej w miejscowości Ostrów Wielkopolski” jest inwestycja obejmująca swoim zakresem:

- budowa jezdni z mieszanki mineralno – asfaltowej,
- budowa zjazdów indywidualnych z kostki betonowej grafitowej,
- budowa chodnika z kostki betonowej,
- ułożenie obrzeża betonowego o wymiarach 8x30 cm,
- ułożenie opornika betonowego o wymiarach 12x25 cm,
- ułożenie krawężnika najazdowego o wymiarach 15x22 cm,
- ułożenie ścieku dwurzędowego w osi drogi,
- budowa kanalizacji deszczowej wraz z przykanalikami o średnicy 200mm.

2.7. Stan istniejący

Teren ma charakter zabudowany. Istniejąca nawierzchnia drogi jest gruntowa, brak zjazdów indywidualnych. Początek opracowania rozpoczyna się przy ulicy Cichej, kończy się przy działce 4/3. Szerokość istniejącego pasa drogowego wynosi około 6,00 – 7,00m.

W pobliżu przebudowywanej drogi występują sieci:

- energetyczna,
- teletechniczna,
- wodociągowa,
- kanalizacyjna sanitarna,
- kanalizacja deszczowa,
- gazowa

2.8. Foto inwentaryzacja stanu istniejącego



Zdjęcie 1 Początek opracowania- widok w kierunku ul. Garncarskiej



Zdjęcie 2 Końcowy fragment opracowania

3. CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Parametry projektowanej drogi gminnej:

- KR2,
- klasa drogi D,
- prędkość projektowa: 30 km/h,
- przekrój poprzeczny: 1x2,
- typ przekroju: uliczny,
- szerokość pasa ruchu: 2,25 m,
- pochylenie jednostronne 2%,

3.1. Opis trasy w planie

Trasa w planie zastała wpisana optymalnie w pas drogowy ze szczególną uwagą minimalizacji kolizji z istniejącym uzbrojeniem. Przebieg budowanej trasy pokazano na planie sytuacyjnym rys. 2.0. Szerokość jezdni wynosi 4,50 m. Wykonane zostaną również zjazdy indywidualne oraz chodnik.

Zestawienie geometryczne elementów trasy przedstawiono w poniższej tabeli:

Przebudowa ulicy Gajowej w miejscowości Ostrów Wielkopolski						
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	PZ	0+000,00	0+003,59			
3	PLK	0+003,59		13,58	8,53	40
4	KŁK	0+011,80				
5	PZ	0+011,80	0+034,85			
6	PZ	0+034,85	0+099,98			
7	PZ	0+099,98	0+132,79			
8	PZ	0+132,79	0+150,74			
9	PZ	0+150,74	0+167,87			
10	PZ	0+167,87	0+196,81			
11	PZ	0+196,81	0+313,61			
12	Koniec trasy	0+313,61				

3.2. Opis trasy w przekroju podłużnym

Niweleta budowanej drogi została zaprojektowana z maksymalnym wpisaniem do istniejącego ukształtowania terenu w celu minimalizacji robót ziemnych. Pochylenia podłoża

przyjęto zgodnie z wymaganiami dla drogi dojazdowej. Spadek podłużny niwelety mieści się w przedziale: 0,30 – 1,48%.

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

Profile podłużne tras przedstawiono na rys. nr 3.0.

3.3. Przekrój poprzeczny

Projektowana ulica posiada jednoprzestrzenną jezdnię na całym odcinku projektowanej trasy o szerokości 4,50 m i pochyleniu jednostronnym 2% w kierunku ścieku biegnącego wzdłuż krawężnika. Wzdłuż projektowanej trasy przewidziano również wykonanie zjazdów oraz chodnika z kostki brukowej.

Zaprojektowane rozwiązania przedstawiono na rys. nr 3.0.

4. KONSTRUKCJA

4.1. Konstrukcja nawierzchni drogi głównej

- warstwa ścieralna z betonu asfaltowego gr. 4cm,
- warstwa wiążąca z betonu asfaltowego gr. 8 cm,
- podbudowa pomocnicza z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0-31,5 mm grub. 20 cm,
- warstwa stabilizowana gruntu cementem o $R_m = 2,5\text{MPa}$, grubości 15 cm

4.2. Konstrukcja zjazdów indywidualnych

- warstwa ścieralna z kostki betonowej brukowej o grubości 8 cm (kolor grafitowy)
- podsypka cementowo-piaskowa 1:3 o grubości 5 cm
- podbudowa pomocnicza z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0-31,5 mm grub. 15 cm
- warstwa stabilizowana gruntu cementem o $R_m = 2,5\text{MPa}$, grubości 15 cm

4.3. Konstrukcja chodnika – dojście do furtek

- warstwa ścieralna z kostki betonowej brukowej o grubości 6 cm
- podsypka cementowo-piaskowa 1:3 o grubości 5 cm
- warstwa podbudowy – mieszanka związana cementem C3/4 grubości 10 cm

5. ODWODNIENIE

Odwodnienie projektowanej inwestycji realizowane będzie poprzez odprowadzenie wód z terenu powierzchni utwardzonych poprzez zastosowanie spadków poprzecznych i podłużnych a następnie do remontowanej kanalizacji deszczowej, wraz z wpustami deszczowymi

Projekt budowlany branży sanitarnej zostanie ujęty w odrębnym opracowaniu.

L.p.	Oznaczenie na planie	Nazwa odbiornika	Działka	Współrzędne XY	Średnica [m]	Długość [m]	Materiał
1.	Wp1	S1	34	X= 5720742.2466 Y= 6487461.5105	0,20	2,70	PVC
2.	Wp2	S2	34	X= 5720680.7442 Y= 6487464.7605	0,20	3,80	PVC
3.	Wp3	S2	34	X= 5720645.5209 Y= 6487466.7196	0,20	3,00	PVC
4.	Wp4	S4	34	X= 5720604.9512 Y= 6487469.0178	0,20	2,70	PVC
5.	Wp5	S5	34	X= 5720570.5627 Y= 6487470.9092	0,20	4,00	PVC
6.	Wp6	S6	34	X= 5720528.4526 Y= 6487473.3829	0,20	2,70	PVC
7.	Wp7	S7	34	X= 5720490.5237 Y= 6487475.5620	0,20	2,10	PVC

6. PROJEKTOWANE ZJAZDY INDYWIDUALNE

W ramach inwestycji przewidziano budowę istniejących zjazdów indywidualnych oraz budowę nowych zjazdów indywidualnych z kostki betonowej o grubości 8 cm (kolor grafitowy) oraz z kruszywa łamanego. Zjazdy indywidualne zaprojektowano o pochyleniu poprzecznym zgodnie z nawiązaniem wysokościowych bram wyjazdowych. Zaprojektowaną konstrukcję zjazdu indywidualnego przewidziano zgodnie z pkt. 4 projektu budowlanego.

Zjazd indywidualny ograniczony jest opornikiem betonowym o wymiarach 12x25x100 cm ułożonym na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5 cm wraz z ławą betonową C12/15. Zestawienie zjazdów indywidualnych przedstawiono w poniższej tabeli

Numery działek, do których projektowane są zjazdy: 4/4, 5, 6/1, 6/7, 6/4, 7/8, 7/7, 7/6, 7/3, 7/2, 43.

Ulica Gajowa							
Lp.	Strona	Rodzaj zjazdu	Nawierzchnia zjazdu	Kilometraż [km]	Szerokość zjazdu [m]	Powierzchnia zjazdów [m ²]	Długość opornika [m]
	L-lewa						
	P-prawa						
1.	L	indywidualny	kostka betonowa	0+022,52	4,30	9,40	9,00
2.	L	indywidualny	kostka betonowa	0+048,84	4,50	8,00	8,50
3.	P	indywidualny	kostka betonowa	0+068,50	3,60	0,00	0,00
4.	L	indywidualny	kostka betonowa	0+068,21	4,00	7,30	8,00
5.	L	indywidualny	kostka betonowa	0+114,77	3,50	7,00	7,70
6.	L	indywidualny	kostka betonowa	0+123,31	4,00	7,90	8,30
7.	L	indywidualny	kostka betonowa	0+158,99	4,00	7,50	8,00
8.	L	indywidualny	kostka betonowa	0+181,56	4,20	8,00	8,40
9.	L	indywidualny	kostka betonowa	0+216,69	5,00	9,30	9,10
10.	L	indywidualny	kostka betonowa	0+256,23	5,00	8,70	9,00
11.	L	Indywidualny	kostka betonowa	0+297,69	4,20	7,00	8,00
Suma:						80,10	84,00

Uwaga!

Lokalizację wjazdów indywidualnych na posesje przyjęto w projekcie zgodnie z aktualnie istniejącymi wjazdami i wskazaniem mieszkańców-właścicieli dla poszczególnych posesji. Ponieważ istnieje prawdopodobieństwo zmian lokalizacji poszczególnych wjazdów na działki, należy w trakcie realizacji inwestycji każdorazowo uzgadniać je z właścicielami posesji.

7. PROJEKTOWANE OPORNIKI I OBRZEŻA

Na przedmiotowych odcinku objętych projektem przewidziano:

- opornik betonowy 12x25x100 cm na ławie betonowej z betonu C12/15- na projektowanych zjazdach indywidualnych oraz opasce,
- obrzeże betonowe 8x30x100 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:3- na projektowanych dojeźdźcach do furtek,
- krawężnik betonowy 15x30x100 cm na ławie betonowej z betonu C12/15 układany wzdłuż projektowane jezdni.

Oporniki i krawężniki betonowe należy osadzić na ławach betonowych z oporem z betonu C12/15 na podsypce cementowo-piaskowej 1:3. Projektowany opór z betonu C 12/15, należy wykonać minimum do 3/4 wysokości opornika.

8. ROBOTY ZIEMNE

OBLICZANIE OBJĘTOŚCI ROBÓT ZIEMNYCH											
Przebudowa ulicy Gajowej w miejscowości Ostrów Wielkopolski											
Pikietaż	Powierzchnia		Odległość	Objętość		Zużycie na miejscu	Nadmiar objętości		Suma		Wykop na odkład
	Wykop	Nasyp		Wykop	Nasyp		Wykop	Nasyp	Wykop	Nasyp	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
km	m ²	m ²	m	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³
0+000,00	2,46	0,03	-	0,00	0,00	-	-	-	-	-	-
0+025,00	2,46	0,03	25,00	61,50	0,75	0,75	60,75	0,00	60,75	0,00	60,75
0+050,00	2,58	0,01	25,00	64,50	0,25	0,25	64,25	0,00	125,00	0,00	125,00
0+075,00	2,75	0,01	25,00	68,75	0,25	0,25	68,50	0,00	193,50	0,00	193,50
0+101,00	3,17	0,00	26,00	82,42	0,00	0,00	82,42	0,00	275,92	0,00	275,92
0+125,00	3,18	0,00	24,00	76,32	0,00	0,00	76,32	0,00	352,24	0,00	352,24
0+150,00	2,73	0,01	25,00	68,25	0,25	0,25	68,00	0,00	420,24	0,00	420,24
0+175,00	2,87	0,00	25,00	71,75	0,00	0,00	71,75	0,00	491,99	0,00	491,99
0+202,00	2,98	0,00	27,00	80,46	0,00	0,00	80,46	0,00	572,45	0,00	572,45
0+225,00	2,95	0,00	23,00	67,85	0,00	0,00	67,85	0,00	640,30	0,00	640,30
0+250,00	2,93	0,00	25,00	73,25	0,00	0,00	73,25	0,00	713,55	0,00	713,55
0+275,00	2,71	0,00	25,00	67,75	0,00	0,00	67,75	0,00	781,30	0,00	781,30
0+314,00	2,85	0,01	39,00	111,15	0,39	0,39	110,76	0,00	892,06	0,00	892,06
Suma:			314,00	893,95	1,89	1,89	892,06	0,00	892,06	0,00	892,06

9. INFORMACJA DOTYCZĄCA OBSZARU ODDZIAŁYWANIA OBIEKTU

Planowana inwestycja polegająca na przebudowie ulicy Gajowej w m. Ostrów Wielkopolski oddziałuje z uwagi na swój zakres robót na działki inwestycyjne o nr ewid.: 34, 33

10. EKSPLOATACJA GÓRNICZA NA DZIAŁKĘ POD INWESTYCJĘ

W obrębie inwestycji nie występują obszary eksploatacji górniczej.

11. INFORMACJE DOTYCZĄCE OBSZARU INWESTYCJI WPISANEJ DO REJESTRU ZABYTKÓW

W obrębie działek pod inwestycję nie występują obszary wpisane do rejestru zabytków, ani nie odnotowano żadnych obiektów archeologicznych zgodnie z otrzymaną opinią Konserwatora zabytków z dnia 04.04.2017r.

12. INFORMACJA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA**12.1. 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 Gajowej i jej bezpośrednie sąsiedztwo narażone są na intensywny ruch mechaniczny. Konsekwencją tej sytuacji jest konieczność dostosowania organizacji robót do zastanych warunków, ich oznakowania oraz przeszkolenie i odpowiednie wyposażenie zatrudnionych robotników.

12.2. 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.

12.3. 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 na budowie. Pracownicy powinni być wyposażeni w ubiór ochronno-roboczy
- kask na głowę, rękawice w razie konieczności oraz kamizelkę ostrzegawczą.

12.4. 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 załadunku i wyładunku materiałów - składowanie i ich rozładunek

- instruktaż zagrożenia stanowiskowego dla poszczególnych pracowników
- instruktaż udzielania pierwszej pomocy przy wypadku na budowie
- wykonać projekt oznakowania i zabezpieczenia budowy

12.5. Dane techniczne obiektu budowlanego charakteryzujące wpływ obiektu budowlanego na środowisko:

Zapotrzebowanie, jakość o raz ilość wody potrzebnej do funkcjonowania obiektu a także odprowadzenie ścieków:

- Nie dotyczy

Emisja zanieczyszczeń gazowych, w tym zapachów, pyłowych i płynących z podaniem rodzajów, ilości i zasięgu rozprzestrzeniania się:

- Bez zmian.

Rodzaj i ilość wytwarzania odpadów

- Bez zmian

Emisja hałasu oraz wibracji, a także promieniowanie, w szczególności jonizującego, pola elektromagnetycznego i innych zakłóceń z podaniem odpowiednich parametrów tych czynników i zasięgu ich rozprzestrzeniania się.

- Projektowana droga nie emituje w/w czynników w ilościach mających wpływ na stan środowiska czy zdrowia ludzi.

Wpływ projektowanych obiektów budowlanych na istniejący drzewostan, powierzchnię ziemi, w tym glebę, wody powierzchniowe i podziemne oraz wykazanie, że przyjęte w projekcie rozwiązania przestrzenne, funkcjonalne oraz techniczne ograniczają lub eliminują wpływ obiektu budowlanego na środowisko przyrodnicze, zdrowie ludzi i inne obiekty budowlane, zgodnie z odrębnymi przepisami.

- Bez zmian.

13. CZĘŚĆ RYSUNKOWA

- Plan sytuacyjny orientacyjny, rysunek nr 1.0, skala 1:5000
- Plan zagospodarowania projektowany, rysunek nr 2.0, skala 1:500
- Przekroje podłużne rysunek nr 3.1–3.2, skala 1:100
- Przekroje konstrukcyjne, rysunek 4.0 skala 1:25
- Szczegóły konstrukcyjne rysunek 5.1-5.3 skala 1:10, 1:20, 1:50
- Przekroje poprzeczne rysunek nr 6.0, skala 1:100

CZEŚĆ RYSUNKOWA

PRZEDMIAR ROBÓT

ZAŁĄCZNIKI

SPIS ZAŁĄCZNIKÓW FORMALNO - PRAWNYCH

Uzgodnienia z gestorami sieci

- Załącznik nr. 1.** Uzgodnienie z siecią Netia SA
- Załącznik nr. 2.** Uzgodnienie z siecią Orange
- Załącznik nr. 3.** Uzgodnienie z siecią energetyczną Energa
- Załącznik nr. 4.** Uzgodnienie z Polską Spółką Gazownictwa
- Załącznik nr. 5.** Uzgodnienie z WODKAN Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji S.A.

Opinie i Uzgodnienia

- Załącznik nr. 6.** Uzgodnienie z Miejskim Zarządem Dróg
- Załącznik nr. 7.** Wojewódzki Urząd Ochrony Zabytków

Wypisy z rejestru gruntów

- Załącznik nr. 8.** Uproszczone wypisy z rejestru gruntów

Uzgodnienia z gestorami sieci

netia.pl | +48 22 352 20 00 Netia SA, Netia Tower, ul. Tasmowa 7A
f +48 22 330 23 23 02-677 Warszawa

N E T I A



Netia SA
02-822 Warszawa, ul. Poleczki 13

Katowice, 2017-05-09

Adres do korespondencji:
Netia SA
Dział Utrzymania Infrastruktury Sieciowej
Okręg Południe
40-265 Katowice, ul. Murckowska 18
tel. +48 22 352 6564
fax +48 22 352 6704

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

Nasz znak: E/S/17/0943/PT
Wasz znak: ES-IL/07/74/2017

Uzgodnienie branżowe

Dotyczy: Projekt przebudowy ulicy Gajowej w m. Ostrów Wielkopolski.

W odpowiedzi na pismo z dnia 24.04.2017 firma TEL-GIS Services s.c. w imieniu Działu Utrzymania Infrastruktury Sieciowej Netia SA., zwraca po uzgodnieniu plan sytuacyjny dotyczący: uzgodnienia wskazanego terenu. Plany uzgadnia się bez uwag w zakresie zaznaczonym na załączonych mapach. Informujemy, że na przedmiotowym terenie Firma Netia S.A. nie posiada sieci.
Uzgodnienie ważne jest jeden rok.

Załącznik:

1. uzgodniony plan sytuacyjny.

Podpisana:
Przedstawiciel Netia S.A.
Paweł Taraska
PAWEŁ TARASKA

TEL-GIS
SERVICES S.C.

Przebudowa ulicy Gajowej w miejscowości Ostrów Wielkopolski



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

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

Wrocław, 13 czerwca 2017r.

Numer pisma: TTIDWA-KL.2110-28187/17/JP

Temat: uzgodnienie zakresu przebudowy ulicy Gajowej w Ostrowie Wielkopolskim.

Szanowni Państwo,

informujemy, że uzgadniamy zakres przebudowy ulicy Gajowej w Ostrowie Wielkopolskim. 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 i nadzoru właścicielskiego jest naruszeniem własności ORANGE POLSKA S.A. i będzie zgłaszane organom ścigania. Zgłoszenie/Wniosek o nadzór właścicielski można przesłać ze strony www.orange.pl/wniosek nadzor lub 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
- Powiadomienie powinno zawierać nazwę i adres wykonawcy prac oraz telefon kontaktowy.
2. Roboty budowlano – montażowe w obrębie sieci telekomunikacyjnej wykonywać zgodnie z normami i przepisami obowiązującymi w budownictwie łączności ręcznie i pod nadzorem upoważnionego przedstawiciela ORANGE POLSKA S.A. Dostarczanie i Serwis Usług Obsługi Technicznej Klienta we Wrocławiu;
3. Lokalizację podziemnych urządzeń telekomunikacyjnych w terenie należy potwierdzić za pomocą przekopów kontrolnych, a w przypadku odkrycia w trakcie robót ziemnych urządzeń nienaniesionych na planie należy je zabezpieczyć na koszt inwestora i powiadomić przedstawiciela ORANGE POLSKA S.A. Dostarczanie i Serwis Usług Obsługi Technicznej Klienta oraz inspektora nadzoru;
4. Ze względu na rozbieżności inwentaryzacji geodezyjnej należy dokonać trasowania sieci telekomunikacyjnej przed przystąpieniem do wykonywania prac ziemnych. W strefie projektowanych wykopów kable telekomunikacyjne i kanalizację zabezpieczyć poprzez zastosowanie rury ochronnej dwudzielnej. Projektowane krawężniki i oporniki usytuować poza strefą urządzeń telekomunikacyjnych. Dodatkowo w miejscach przejść poprzecznych oraz projektowanych wjazdów na posesje urządzenia telekomunikacyjne należy zabezpieczyć wytrzymałościowo rurami dwudzielnymi grubościennymi przez całą ich szerokość (po 1,0m poza obrys) lub przedłużyć istniejące rury obiektowe poza zarys drogi. Dodatkowo szczegóły zabezpieczenia ustalić na roboczo przed rozpoczęciem robót z naszym przedstawicielem - Jarosław Sieroiń tel. 62 736 78 78, 502 435 986. Koszty zabezpieczenia ponosi naruszający stan istniejący;

Przebudowa ulicy Gajowej w miejscowości Ostrów Wielkopolski

5. W przypadku zmiany rzędnych terenu wyregulować poziom pokryw istniejących studni do projektowanej niwelety. W miejscu przykrycia istniejącej sieci telekomunikacyjnej nowymi warstwami konstrukcyjnymi projektowanej nawierzchni, zachować normatywną głębokość ich posadowienia. Koszty regulacji wysokościowej pokrywa inwestor;
6. Miejsca zblżeń i skrzyżowań oraz elementy zanikowe sieci telekomunikacyjnej przed ich zasypaniem podlegają obowiązkowi zgłoszenia pracownikowi sprawującemu w imieniu ORANGE POLSKA S.A. nadzór nad realizowanymi pracami;
7. Po zakończeniu prac inwestor jest zobowiązany do pisemnego zgłoszenia z 14-dniowym wyprzedzeniem – na adres podany w punkcie 1 niniejszego pisma – wykonane zadanie do odbioru technicznego w zakresie miejsc kolizyjnych z sieciami teletechnicznymi oraz otrzymania pisemnej akceptacji w formie protokołu odbioru lub notatki służbowej;
8. W przypadku uszkodzenia lub kradzieży infrastruktury teletechnicznej, w szczególności w wyniku niedotrzymania wymagań i warunków określonych w niniejszym dokumencie, ORANGE POLSKA S.A. obciąży sprawcę pełnymi kosztami naprawy oraz odszkodowaniem za straty związane między innymi z wypłaconymi bonifikatami i karami, wynikającymi z zawartych przez ORANGE POLSKA S.A. umów z klientami, a także innymi karami administracyjnymi.
Łączna wysokość roszczeń ORANGE POLSKA S.A., w stosunku do sprawcy uszkodzenia, może sięgać nawet kwoty kilkuset tysięcy złotych polskich;
9. Niniejsze uzgodnienie ważne jest jeden rok od daty jego wydania.
Za powyższe uzgodnienie zostanie pobrana opłata wg aktualnego cennika .
Należność należy uregulować w terminie określonym na fakturze VAT, która zostanie przesłana odrębną korespondencją.

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

Z poważaniem


Joanna Polańska

Starszy Specjalista

ds. Zasobów Infrastruktury

Załącznik: 1 egz. planu sytuacyjnego.



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

Ostrów Wielkopolski, 20.06.2017 roku

Znak: EOP-42MMD-AG-005531-2017

dot. wniosku o uzgodnienie projektu przebudowy ulicy Gajowej w Ostrowie Wielkopolskim.

W odpowiedzi na przesłane przez Pana „zlecenie wykonania usługi: uzgodnienie branżowe”, które wpłynęło do ENERGA-OPERATOR SA Rejon Dystrybucji w Ostrowie Wielkopolskim dnia 09.06.2017 roku, w sprawie uzgodnienia projektu przebudowy ulicy Gajowej w Ostrowie Wielkopolskim informujemy, że w obrębie planowanych prac występuje infrastruktura elektroenergetyczna stanowiąca własność ENERGA - OPERATOR SA w postaci :

- linii napowietrznej niskiego napięcia : NN2-20198/02 (wkreślona na planie zagospodarowania terenu kolorem niebieskim),

Niniejszym pismem ENERGA-OPERATOR SA uzgadnia przedstawione opracowanie pod warunkiem spełnienia poniższych wymogów :

Wymagania dot. elektroenergetycznych sieci napowietrznych

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 0,4 kV, licząc w poziomie, należy prowadzić przy wyłączonych spod napięcia ww. odcinkach linii.

W celu wyłączenia ww. linii elektroenergetycznych Inwestor planowanej inwestycji winien wystąpić, z co najmniej 2 tygodniowym wyprzedzeniem (w przypadku sieci 0,4 kV) do Działu Zarządzania Eksploatacją Energa-Operator S.A Rejon Dystrybucji w Ostrowie Wielkopolskim. Inwestor winien liczyć się z poniesieniem kosztów wyłączeń istniejących urządzeń elektroenergetycznych oraz ewentualnych dopuszczeń do pracy. W odniesieniu do powyższego ewentualne wyłączenie fragmentów infrastruktury elektroenergetycznej niskiego napięcia będzie mogło nastąpić z uwzględnieniem poniższych wymogów:

- Rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 4 maja 2007 roku w sprawie szczegółowych warunków funkcjonowania systemu elektroenergetycznego (Dz.U.07.93.623 z późn. zm.) zobowiązana jest do zachowania (dla podmiotów zasilanych po stronie niskiego napięcia 0,4 kV, za wyjątkiem podmiotów zakwalifikowanych do VI grupy przyłączeniowej) dopuszczalnego czasu trwania łącznej przerwy w ciągu roku, stanowiącej sumę czasów trwania przerw jednorazowych długich i bardzo długich w wymiarze do 35 godzin (dot. przerw planowanych);
- wewnętrznych Standardów dotyczących maksymalnych czasów i częstotliwości przerw planowanych zobowiązana jest do zachowania warunków dodatkowych, jakimi są:
 - maksymalny czas planowanej przerwy jednorazowej – 4 godziny na dobę,
 - częstotliwość planowanych wyłączeń odbiorców – max 2 razy w ciągu tygodnia.

W przypadku stwierdzenia przez Przedsiębiorstwo energetyczne na etapie rozpatrywania wniosku o wyłączenie fragmentu sieci istotnego lub całkowitego wyczerpania ww. limitu dla przynajmniej jednego podmiotu, którego obiekt zasilany jest z wykorzystaniem odcinka linii elektroenergetycznej względem której

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

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

Sąd Rejonowy Gdańsk-Północ
VII Wydział Gospodarczy KRS
KRS 0000033455



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

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

nr konta: 38 1240 6292 1111 0010 3649 0117
Kapitał zakładowy/wpłacony 1 356 110 400 zł



złożono w ENERGA – OPERATOR SA rzeczony wniosek o jej planowe wyłączenie dla potrzeb realizacji przedmiotowego przedsięwzięcia inwestycyjnego Oddział w Kaliszu zastrzega sobie prawo odmowy wyłączenia spod napięcia tego fragmentu sieci.

Niezależnie od powyższego z uwagi na brak możliwości ruchowych pozwalających zasilić z drugiej strony obwód nn w obrębie, którego planuje się prowadzenie prac budowlanych związanych z projektowaną przebudową ulicy ENERGA – OPERATOR SA zastrzega sobie prawo odmowy wyłączenia spod napięcia tego fragmentu sieci. W celu zachowania ciągłości zasilania odbiorców na potrzeby kontynuowania prac budowlanych (lub nawet samego ich rozpoczęcia) z zachowaniem przepisów, o których jest mowa w pkt 1 niniejszego pisma, Inwestor winien wystąpić do Rejonu Dystrybucji w Ostrowie Wielkopolskim o warunki usunięcia kolizji zawarcia w tym zakresie stosownej Umowy na podstawie, której następnie będzie mogła zostać zrealizowana przebudowa sieci ENERGA-OPERATOR SA. Całość prac związana z usunięciem kolizji będzie mogła zostać wykonana tylko i wyłącznie na koszt Inwestora.

2. W czasie wykonywania robót budowlanych z zastosowaniem samojezdnych żurawi, dźwigów, wózków widłowych, podnośników, koparko-ladowarek oraz innych urządzeń ruchomych (w tym załadowniczo – wyładowniczych, maszyn specjalistycznych, frezarek i rozścielaczy mas bitumicznych, wind budowlanych, itp.), jak również pojazdów ciężarowych wyposażonych w hydrauliczny dźwig samochodowy lub tzw. „wywrotkę”, 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 ww. sprzęt zmechanizowany strefy ochronnej 3 metrów, szczegółowo opisanej w pkt. 1 niniejszej korespondencji.
4. Poza strefą z pkt 1 prace można prowadzić przy załączonych pod napięcie ww. liniach pod warunkiem zachowania ww. wymogów.
5. Podczas prowadzenia prac budowlanych oraz po ich zakończeniu nie jest dopuszczalne składowanie materiałów bezpośrednio pod elektroenergetycznymi liniami napowietrznymi lub w odległości mniejszej (licząc w poziomie od skrajnych przewodów) niż:
 - 2 m od linii o napięciu znamionowym 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.).

Wymagania pozostałe

6. Koszty naprawy i poniesione straty, jak również utracone korzyści przez ENERGA – OPERATOR SA w efekcie uszkodzeń urządzeń elektroenergetycznych powstałych podczas wykonywania robót pokrywa Wykonawca lub Inwestor przedmiotowego zadania.
7. Nie należy naruszać istniejących elementów sieci elektroenergetycznej m.in. słupów, kabli, złącz, przepustów, uzemień itp.
8. Nie wyklucza się istnienia innych elementów sieci, niż widoczne na załączonych planach. Ewentualne dodatkowe kolizje z urządzeniami elektroenergetycznymi należy zgłaszać w Rejonie Dystrybucji w Ostrowie Wielkopolskim w celu uzgodnienia szczegółów i sposobu ich formalnego oraz technicznego usunięcia.
9. O terminie rozpoczęcia prac należy powiadomić ENERGA – OPERATOR SA Oddział w Kaliszu Rejon Dystrybucji w Ostrowie Wielkopolskim ul. Zamenhofska 2 z dwutygodniowym wyprzedzeniem.



Niniejsze uzgodnienie jest ważne do dnia 20.06.2019 roku.

Uwaga:

Ze względu na bezpieczeństwo przedmiotowe pismo winno stanowić element (np. załącznik) projektu budowlanego, a najistotniejsze informacje dot. bezpiecznego wykonywania prac należy zamieścić w treści samego opracowania projektowego.

Z poważaniem

Dyrektor
Rejonu Dystrybucji
w Ostrówie Wielkopolskim

Marcel Andrzejewski

Faktura VAT zostanie do Państwa wysłana odrębną korespondencją.

W przypadku odpowiedzi na niniejszy dokument, prosimy o powołanie się na znak pisma ENERGA-OPERATOR SA Oddział w Kaliszu RD Ostrów Wielkopolski (umieszczony w górnej części pisma po lewej stronie).

Załączniki:

Plan zagospodarowania terenu z wykreśloną infrastrukturą elektroenergetyczną

Kontakt:

Artur Grzelak, tel. 625002464, e-mail: artur.grzelak@energa.pl

k/o:

1. 42MMD – a/a
2. Adresat



Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o.
Oddział Zakład Gazowniczy w Poznaniu
Za Groblą 8, 61-860 Poznań
tel. (61) 8545-100, fax (61) 8545-519

Dział Zarządzania Majątkiem Sieciowym

Biuro Projektowe ESPEJA
Górnośląska 8 m. 13
62-800 Kalisz

W/ znak: ES-IL/06/74/2017
N/ znak: PSGW300/DT/ZMS-5000-100105/17

z dnia 28-04-2017
z dnia 7-06-2017

Uzgodnienie lokalizacji obiektów w rejonie gazociągów średniego i niskiego ciśnienia

NR PSGW300/DT/ZMS-5000-100105/17

Dotyczy: **Przebudowy ulicy Gajowej w miejscowości Ostrów Wlkp.**

Lokalizacja przedsięwzięcia:

woj. wielkopolskie, gm. **Ostrów Wielkopolski**, m. **Ostrów Wielkopolski**, ul. **Gajowa**

W odpowiedzi na pismo z dnia 28-04-2017 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.
3. Przed przystąpieniem do prac należy wykonać próbne przekopy celem ustalenia rzeczywistego posadowienia sieci gazowej zaznaczonej na załączonej mapie sytuacyjnej kolorem żółtym.
4. W terminie 7 dni przed rozpoczęciem robót w obrębie strefy kontrolowanej sieci gazowej w celu uniknięcia ewentualnej kolizji wykonawca musi powiadomić Gazownię w Ostrów Wlkp. Nadzór nad pracami będzie płatny zgodnie z obowiązującym w PSG sp. z o.o. cennikiem.

Informujemy o konieczności zachowania szczególnej ostrożności w ww. strefie podczas prowadzenia robót ziemnych. Roboty ziemne w obrębie gazociągu należy rozpocząć po sprawdzeniu rzeczywistego zagłębienia istniejącej rury gazowej w terenie na podstawie przekopów próbnych i prowadzić w obecności przedstawiciela Gazowni w Ostrowie Wlkp. W miejscach zbliżeń do sieci gazowej zachować wymagane przepisami odległości.

UWAGA: Obecnie na odcinku ul. Gajowej od ul. Cichcej do posesji nr 17 projektowana jest sieć gazowa wraz z przyłączami. Trasę przebiegu wkreślono kolorem czerwonym. Przewidywany termin zakończenia prac związanych z budową 30.09.2017r. Wykonawca GAZ-SERWIS Sp. z o.o.

Regulacja wysokości armatury, sieci gazowej i usuwanie kolizji na koszt inwestora.

Zabrania się wbijania znaczników (stalowych prętów lub tyczek) w obrębie istniejącej sieci gazowej.

5. Ważność uzgodnienia wynosi 2 lata.

Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o., ul. M. Kasprzaka 25, 01-224 Warszawa
Oddział Zakład Gazowniczy w Poznaniu, Za Groblą 8, 61-860 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

KIEROWNIK
Sektora Zarządzania Majątkiem Sieciowym
[Podpis]
Przemysław Hozakowski

Opinie i Uzgodnienia



MIEJSKI ZARZĄD DRÓG

ul. Zamenhofa 2b, 63-400 Ostrów Wielkopolski
tel./fax (062) 735 26 64, 735 25 76
e-mail: biuro@mzd.osw.pl
NIP: 622 24 82 391, Regon: 251582677
nr r-ku: BOŚ S.A. o/Ostrów Wlkp. 55 1540 1173 2001 4000 4787 0001

MZD GI/I/706/369/...../17

Ostrów Wielkopolski 05.05.2017 r.

Biuro Projektowe ESPEJA

ul. Górnośląska 8/13
62- 800 Kalisz

dotyczy: uzgodnienia rozwiązań przyjętych w projekcie przebudowy ul. Gajowej
w Ostrowie Wielkopolskim

Miejski Zarząd Dróg uzgadnia rozwiązania przyjęte w projekcie przebudowy
ulicy Gajowej w Ostrowie Wielkopolskim, przesłane wraz z pismem nr ES-IL/14/74/2017
z dnia 26.05.2017 r.

DYREKTOR
MIEJSKIEGO ZARZĄDU DRÓG
w Ostrowie Wielkopolskim
Marcin Wieruchowski



WOJEWÓDZKI URZĄD OCHRONY ZABYTKÓW
W POZNANIU
DELEGATURA W KALISZU

62-800 Kalisz
ul. Juliana Tuwima 10
tel. (62) 767 23 21
tel./fax (62) 757 64 21
<http://poznan.wuoz.gov.pl/>
e-mail: kalisz.sekretariat@poznan.wuoz.gov.pl

Ka.5183.1241.2.2017

Kalisz, dn. 04.04.2017 r.

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

Dot. wniosku z dnia: 20.03.2017 r.
data wpływu 20.03.2017 r.

Dotyczy: **uzgodnienia przebudowy ulicy Gajowej w m. Ostrów Wlkp.**

W odpowiedzi na pismo w sprawie jak wyżej Wojewódzki Urząd Ochrony Zabytków w Poznaniu Delegatura w Kaliszu informuje, iż pozytywnie opiniuje przedmiotową inwestycję.

Jeżeli w trakcie prowadzenia robót budowlanych lub ziemnych zostanie odkryty przedmiot, co do którego istnieje przypuszczenie, iż jest on zabytkiem archeologicznym, Inwestor zobowiązany jest niezwłocznie zgłosić ten fakt do Wojewódzkiego Urzędu Ochrony Zabytków w Poznaniu – Delegatury w Kaliszu.

Wojewódzki Urząd Ochrony Zabytków
w Poznaniu
Kierownik Delegatury w Kaliszu
Beata Maria Matusiak

Do wiadomości:

aa.

Sprawę prowadzi Janusz Tomala, tel. 62 757 64 21 w. 34

Wypisy z rejestru gruntów