

Nazwa i adres  
zamierzenia budowlanego:  
*Starostwo Powiatowe w Piasecznie  
ul. Chyliczkowska 14  
05-500 Piaseczno  
tel. 22 756-61-63*

**BUDOWA ULICY WILANOWSKIEJ W JÓZEFOSŁAWIU  
NA ODCINKU OD ULICY UROCZEJ DO ULICY  
DZIAŁKOWEJ**

Nazwa i adres  
obiektu budowlanego:

**SIECI TELEKOMUNIKACYJNE W ULICY WILANOWSKIEJ  
W JÓZEFOSŁAWIU**

gmina Piaseczno, powiat piaseczyński, województwo mazowieckie

Działki nr:

według wykazu zamieszczonego na stronie 2 PZT (tom I)

Inwestor:

**Burmistrz Miasta i Gminy Piaseczno**

ul. Kościuszki 5  
05-500 Piaseczno

*Załącznik nr 1*

Załącznik do decyzji nr *11/2016*

Jednostka projektowa

Konsorcjum firm:

**ROBIMART  
Pracownia Projektowa**

z dnia *14.07.2016*

ARB. 6740 *1-4* 2016. *6. KM*  
**ROBIMART Spółka z o.o.**

siedziba:

Pęcice Małe, ul. Słowików 18/20  
05-806 Komorów

biuro:

ul. Staszica 1, Pietro V  
05-800 Pruszków

Studium opracowania

**PROJEKT BUDOWLANY  
PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY**

Branża

**TELEKOMUNIKACYJNA**

Tom

**II/V**

Zespół projektowy	Imię i nazwisko	Nr uprawnień	Specjalność	mgr inż. GRZEGORZ GIERMAKOWSKI	Data	Podpis
PROJEKTANT	mgr inż. Grzegorz Giermakowski	DKT-WSB/ 02477/04/U	TELEKOMUNIKACJA	Uprawnienia do projektowania i kierowania robotami budowlanymi w specjalnościach instalacyjnych w telekomunikacji przewodowej i infrastruktury telekomunikacyjnej bez ograniczeń.	11.2015 r.	<i>[Podpis]</i>
SPRAWDZAJĄCY	tech. Wojciech Grzesiak	266/2/94	TELEKOMUNIKACJA	Uprawnienia nr: DTK-WSB/02477/04/U	11.2015 r.	<i>[Podpis]</i>

**Egz. Nr 2**

Pruszków, listopad 2015 r.

**KONSORCJUM FIRM:** ROBIMART PRACOWNIA PROJEKTOWA  
ROBIMART SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ

**BIURO:**  
ul. Staszica 1, piętro V, 05-800 Pruszków  
tel.: (22) 245-34-00 ; fax.: (22) 398 70 91

e-mail: [biuro@robimart.pl](mailto:biuro@robimart.pl); [robimart@robimart.pl](mailto:robimart@robimart.pl)  
[www.robimart.pl](http://www.robimart.pl)

## SPIS ZAWARTOŚCI PROJEKTU

<b>I. CZĘŚĆ PROJEKTOWA.....</b>	<b>3</b>
<b>1. OPIS TECHNICZNY .....</b>	<b>3</b>
1.1. WSTĘP .....	3
1.1.1. MATERIAŁY WYJŚCIOWE .....	3
1.1.2. PRZEDMIOT I CEL INWESTYCJI.....	3
1.1.3. CEL I ZAKRES DOKUMENTACJI .....	4
1.2. STAN ISTNIEJĄCY .....	4
1.2.1. LOKALIZACJA I ZAGOSPODAROWANIE TERENU.....	4
1.2.2. STAN ISTNIEJĄCY TERENU .....	4
1.3. STAN PROJEKTOWANY .....	4
1.3.1. STAN PROJEKTOWANY TERENU.....	4
1.3.2. PRZEDMIOT INWESTYCJI A ŚRODOWISKO .....	4
1.3.3. ZAKRES OPRACOWANIA.....	5
1.4. CZĘŚĆ TECHNICZNA .....	5
1.4.1. BUDOWA KANALIZACJI TELEKOMUNIKACYJNEJ PIERWOTNEJ I RUROCIĄGÓW KABLOWYCH .....	5
1.4.2. WARUNKI REALIZACJI .....	7
1.4.3. UZGODNIENIA .....	7
<b>2. ZESTAWIENIA .....</b>	<b>8</b>
2.1. ZESTAWIENIE PROJEKTOWANEJ KANALIZACJI TELEKOMUNIKACYJNEJ I RUROCIĄGU KABLOWEGO.....	8
<b>3. RYSUNKI .....</b>	<b>10</b>
3.1. ZESTAWIENIE RYSUNKÓW.....	10
<b>II. CZĘŚĆ FORMALNO-PRAWNA .....</b>	<b>14</b>
1. OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA I PROJEKTANTA SPRAWDZAJĄCEGO .....	14
2. KSERO UPRAWNIEŃ PROJEKTANTA .....	15
3. KSERO UPRAWNIEŃ PROJEKTANTA SPRAWDZAJĄCEGO .....	16
4. KSERO ZAŚWIADCZENIA PROJEKTANTA O PRZYNALEŻNOŚCI DO IZBY INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA .....	17
5. KSERO ZAŚWIADCZENIA PROJEKTANTA SPRAWDZAJĄCEGO O PRZYNALEŻNOŚCI DO IZBY INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA.....	18
6. UZGODNIENIA .....	19
WARUNKI TECHNICZNE NA PRZEBUDOWĘ KOLIDUJĄCEJ SIECI TELEKOMUNIKACYJNEJ .....	19
PROTOKÓŁ NARADY KOORDYNACYJNEJ NR GEK.6630.693.2015 Z DN. 23.10.2015R. ....	24

## **I. CZĘŚĆ PROJEKTOWA**

### **1. OPIS TECHNICZNY**

#### **1.1. WSTĘP**

##### **1.1.1. Materiały wyjściowe**

Podstawę do opracowania przedmiotowej dokumentacji stanowią:

1. Umowa na wykonanie dokumentacji projektowej z dnia 11.02.2014 r., zawarta pomiędzy Gminą Piaseczno a konsorcjum firm: Robimart Pracownia Projektowa i Robimart Sp. z o.o.
2. Mapa do celów projektowych w skali 1:500 opracowana przez geodetę uprawnionego Piotra Bambit,
3. Dokumentacja geotechniczna opracowana przez uprawnionego geologa Marcina Kołpaczyńskiego,
4. Inwentaryzacja stanu istniejącego przeprowadzona przez Projektantów w marcu 2014 r.
5. Rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dn. 02 marca 1999r, w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (Dz. U. Nr 43, poz. 430),
6. Ustawa z dnia 10 kwietnia 2003 r. o szczególnych zasadach przygotowania i realizacji inwestycji w zakresie dróg publicznych ( Dz. U. 2013 poz. 687 z późn. zm.)
7. Wytyczne i zalecenia Zamawiającego zawarte w SIWZ i przekazane na etapie opracowywania dokumentacji.

##### **1.1.2. Przedmiot i cel inwestycji**

Niniejszy projekt dotyczy budowy ulicy Wilanowskiej w Józefosławiu na odcinku od ulicy Uroczej do ulicy Działkowej z wyłączeniem odcinka w obrębie skrzyżowania z ulicą Cyraneczki.

Celem inwestycji jest zapewnienie obsługi ruchu pojazdów samochodowych, rowerzystów oraz pieszych na przedmiotowej ulicy.



### 1.1.3. Cel i zakres dokumentacji

Niniejsza dokumentacja ma na celu uzyskanie od Starosty Piaseczyńskiego decyzji o zezwoleniu na realizację inwestycji drogowej na podstawie której prowadzone będą roboty budowlane.

## 1.2. STAN ISTNIEJĄCY

### 1.2.1. Lokalizacja i zagospodarowanie terenu

Przedmiotowa ulica zlokalizowana jest w północno-wschodniej części gminy Piaseczno w miejscowości Józefosław.

Wzdłuż ulicy na przedmiotowym odcinku zlokalizowana jest zabudowa jednorodzinna i wielorodzinna.

### 1.2.2. Stan istniejący terenu

W chwili obecnej w ciągu ulicy Wilanowskiej w Józefosławiu wybudowana jest sieć telekomunikacyjna abonencka Orange na podbudowie słupowej.

## 1.3. STAN PROJEKTOWANY

### 1.3.1. Stan projektowany terenu

W celu usunięcia kolizji z projektowaną rozbudową ulicy Wilanowskiej w Józefosławiu wybudowane będą nowe odcinki kanalizacji telekomunikacyjnej i rurociągów kablowych, do których zostaną przebudowane linie kablowe abonenckie.

Po przebudowie linii kablowych zostanie zdemontowana istniejąca podbudowa słupowa.

### 1.3.2. Przedmiot inwestycji a środowisko

Realizacja sieci powoduje ograniczenie w użytkowaniu terenu w zakresie zbliżeń i skrzyżowań z infrastrukturą techniczną wg ustaleń normy nr ZN-96/TP S.A.-004.

Funkcjonowanie sieci nie wymaga obsługi jej przez teren, za wyjątkiem dostępu do niej z istniejącej infrastruktury drogowej dla celów utrzymaniowych.

Sieć nie oddziałuje na środowisko w rozumieniu ustawy o jego ochronie.

Teren, na którym planowana jest budowa nowej kanalizacji telekomunikacyjnej nie jest wpisany do rejestru zabytków i nie podlega ochronie na podstawie miejscowego planu zagospodarowania terenu.



### 1.3.3. Zakres opracowania

Zakres przebudowy kolidującej sieci telekomunikacyjnej obejmuje budowę:

- kanalizacji telekomunikacyjnej 2-otworowej na długości 1091,5m,
- kanalizacji telekomunikacyjnej 1-otworowej na długości 69,0m,
- rurociągów kablowych na długości 785,0m,
- 25 studni telekomunikacyjnych typu SKR-2,
- 3 studni telekomunikacyjnych typu SKR-1.
- 2 słupów telekomunikacyjnych pojedynczych.

Zakres przebudowy kolidującej sieci telekomunikacyjnej obejmuje demontaż:

- 3 słupów telekomunikacyjnych podwójnych,
- 27 słupów telekomunikacyjnych pojedynczych.

## 1.4. CZĘŚĆ TECHNICZNA

### 1.4.1. Budowa kanalizacji telekomunikacyjnej pierwotnej i rurociągów kablowych

Plan przebudowy sieci telekomunikacyjnej kolidującej z budową ulicy Wilanowskiej w Józefostawiu pokazano na rys. nr 2. Roboty związane z budową kanalizacji telekomunikacyjnej i rurociągów kablowych należy prowadzić zgodnie z normami zakładowymi TP S.A., a mianowicie:

- ZN-96/TP S.A.-011 pt.: "Telekomunikacyjna kanalizacja kablowa. Ogólne wymagania techniczne",
- ZN-96 /TP S.A.-012 pt.: "Kanalizacja pierwotna. Wymagania i badania,
- ZN-96 /TP S.A.-013 pt.: "Telekomunikacyjna kanalizacja kablowa. Kanalizacja wtórna i rurociągi kablowe. Wymagania i badania",
- ZN-12 /TP S.A.-023 pt.: "Studnie kablowe. Wymagania i badania".

Wykonawca powinien zastosować się do uwag zawartych w opinii ZUD PSUT.

W celu usunięcia kolizji z projektowaną budową ulicy Wilanowskiej w Józefostawiu wybudowane będą odcinki kanalizacji telekomunikacyjnej rozdzielczej 2-otworowej oraz rurociągi kablowe, do których zostaną przebudowane linie kablowe. Pod jezdniami projektowaną kanalizacją kablową należy zabezpieczyć rurami osłonowymi typu RHDPEp 160/9,1.

Do budowy sieci telekomunikacyjnej Orange zostaną wykorzystane studnie prefabrykowane rozdzielcze typu SKR-2 i SKR-1 według normy ZN-12/TPSA-023. Prace ziemne związane z realizacją obiektu budowlanego wykonywane będą jako wykop otwarty wykonywany ręcznie w terenie zawierającym urządzenia podziemne lub ich strefy ochronne.

Projektowana kanalizacja telekomunikacyjna ułożona będzie na rzędnej -1,00/-0,7m (dolna rzędna/górna rzędna od poziomu otaczającego terenu w stanie docelowym) na podsypce piaskowej. Pod jezdniami kanalizacja telekomunikacyjna będzie wybudowana na rzędnej -1,3/-1,0m (dolna rzędna/górna rzędna od poziomu otaczającego terenu w stanie docelowym) na podsypce piaskowej.

Rurociąg kablowy wykonany będzie na rzędnej -0,75/-0,7m (dolna rzędna/górna rzędna od poziomu otaczającego terenu w stanie docelowym) na podsypce piaskowej. Pod jezdniami rurociąg kablowy będzie wybudowany w rurze osłonowej na rzędnej -1,15/-1,0m (dolna rzędna/górna rzędna od poziomu otaczającego terenu w stanie docelowym) na podsypce piaskowej.

Przejście kanalizacji telekomunikacyjnej pod dnem Kanału Jeziorki wykonać metodą przewiertu sterowanego zgodnie z rys. nr 3.

Teren przywrócony zostanie do stanu pierwotnego, z uwzględnieniem kolejności zasypywania wykopu w sposób przywracający stan istniejącego.

Po wybudowaniu kanalizacji telekomunikacyjnej i rurociągów kablowych zostaną do nich przebudowane linie kablowe abonenckie i zostanie zdemonstrowana istniejąca podbudowa słupowa.

**Po wybudowaniu, otwory kanalizacji kablowej pierwotnej i rurociągu kablowego należy uszczelnić przed przenikaniem płynów i gazów w studniach telekomunikacyjnych. Prace prowadzić zgodnie z przepisami BHP, pod nadzorem przedstawiciela Inwestora i Właściciela sieci kablowej.**

**Wszystkie projektowane studnie kablowe należy wyposażyć w dodatkowe pokrywy zabezpieczające przed ingerencją osób nieuprawnionych wyposażone w zamki systemowe zgodnie z normą ZN-05/TP S.A.-041.**

#### 1.4.2. Warunki realizacji

Całość robót sieciowych wykonywać zgodnie z zaleceniami norm:

- ZN-96/TP S.A. - 004 pt.: „Telekomunikacyjne linie kablowe. Zbliżenia i skrzyżowania z innymi urządzeniami uzbrojenia terenowego. Wymagania i badania,
- ZN-96/TP S.A.-011 pt.: „Telekomunikacyjna kanalizacja kablowa. Ogólne wymagania techniczne”,
- ZN-96/TP S.A.-012 pt.: „Telekomunikacyjna kanalizacja kablowa. Kanalizacja kablowa pierwotna. Wymagania i badania”,
- ZN-12/TP S.A.-023 pt.: „Telekomunikacyjna kanalizacja kablowa. Studnie kablowe. Wymagania i badania”,

W zakresie czynności geodezyjnych - zgodnie z rozporządzeniem M.G.P.i B. z dn.21.02.95r. w sprawie rodzaju i zakresu opracowań geodezyjno-kartograficznych oraz czynności geodezyjnych obowiązujących w budownictwie (Dz. U. Nr 25, poz.133).

#### 1.4.3. Uzgodnienia

Projekt niniejszy uzgodniono z:

- Starosta Piaseczyński – protokół narady koordynacyjnej nr GEK.6630.693.2015 z dn. 23.10.2015r.
- Orange Polska S.A.

Opracował:

mgr inż. Grzegorz Giermakowski



2. Zestawienia

2.1. Zestawienie projektowanej kanalizacji telekomunikacyjnej i rurociągu kablowego

LP	NR STUDNI OD-DO	DŁUG. TRAS.  [m]	ILOŚĆ OTW.	MATERIAŁ			ZABEZPIECZENIE KANALIZACJI KABLOWEJ LUB OBCYCH INSTALACJI NA SKRZYŻOWANIU Z:												NAPRAWA NAWIERZ.					STUDNIA TELEFONICZNA										UWAGA  km otw.	Sposób  wykonania
				(Dł. tras. - dł. st. kabł.) x ilość otworów			CO, gaz		ENERGET.				JEZDNIA, RÓW, WODOCIĄG, ENERGETYKA											DEMONTAŻ					BUDOWA						
				PCV 110/3 [m]	AROT A110/PS [m]	RHDPE 40/3,7 [m]	ILOŚĆ	RHDPEp 160/9,1 [m]	NN		WN		ILOŚĆ	RHDPEp 160/9,1 [m]	RPCW 110/5 [m]	RHDPEp 140/8,0 [m]	Ława bet. Szer. 0,6m [m]	Ława bet. Szer. 0,3m [m]	ASFALT [m]	CHODNIK [m]	TRAWNIK [m]	TRYLINKA [m]	K. BAUMA [m]	SK-6/1 [szt.]	SK-2 [szt.]	SK-2/1 [szt.]	SK-2/N [szt.]	SKMP-3 [szt.]	SKR-2 [szt.]	SKR-1 [szt.]	gardio [szt.]	wymiana ramy [szt.]			
									ILOŚĆ	A110-PS [m]	ILOŚĆ	A160-PS [m]																					ILOŚĆ		
1	2	3	4	5	6	7	8	9,0	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	
1	1A - 1	43,0	2	86,0									1	16,0														1	1			0,086	wykop otw.		
2	1 - słup S-2	13,5	4			80,0							1	8,0																		0,054	wykop otw.		
3	1 - 2	61,5	2	123,0			1	10,0																				1				0,123	wykop otw.		
4	2 - słup S-41	111,0	1			120,0							1		14,0																	0,111	wykop otw.		
5	2 - 3	70,5	2	141,0			2	26,0					1	32,0																1		0,141	wykop otw.		
6	3 - 4	62,5	2	125,0									1	50,0															1			0,125	wykop otw.		
7	4 - 5	13,5	2	27,0									1	24,0															1			0,027	wykop otw.		
8	5 - 6	29,0	2	58,0									1			58,0													1			0,058	przewiert 29m		
9	6 - 7	2,5	2	5,0																									1			0,005	wykop otw.		
10	7 - 8	30,0	2	60,0			1						1	32,0															1			0,060	wykop otw.		
11	8 - słupek SK-1	2,0	1	2,0																												0,002	wykop otw.		
12	8 - bud. 15a	19,0	1			25,0																										0,019	wykop otw.		
13	8 - 9	21,5	2	43,0			1	10,0																					1			0,043	wykop otw.		
14	9 - 9A	18,0	2	36,0			1						1	20,0																	1		0,036	wykop otw.	
15	9 - bud. 15b	28,0	1			35,0																										0,028	wykop otw.		
16	9 - 10	52,0	2	104,0			2						2	48,0																1		0,104	wykop otw.		
17	10 - 11	53,0	2	106,0																										1		0,106	wykop otw.		
18	11 - słupek SK-2	2,5	1	2,5																												0,003	wykop otw.		
19	11 - bud. gos.	13,0	1			20,0																										0,013	wykop otw.		
20	11 - bud. 16a	100,0	1			110,0	1						1		12,0																	0,100	wykop otw.		
21	11 - 12	52,0	2	104,0			1						2	40,0																1		0,104	wykop otw.		
22	12 - 13	18,0	2	36,0			1						1	20,0																1		0,036	wykop otw.		
23	13 - 14	53,0	2	106,0																										1		0,106	wykop otw.		
24	14 - 15	19,5	2	39,0			1						1	28,0																1		0,039	wykop otw.		
25	15 - słupek SK-3	3,0	1	3,0																												0,003	wykop otw.		
26	15 - 16	13,5	1	13,5			1						1	10,0																	1		0,014	wykop otw.	
27	16 - słup S-42	54,0	1			60,0																										0,054	wykop otw.		
28	15 - 17	56,0	2	112,0			1						1	26,0																1		0,112	wykop otw.		
29	17 - słupek SK-4	5,0	1	2,5																												0,005	wykop otw.		
30	17 - osiedle	12,0	1	12,0			1						1	11,0																		0,012	wykop otw.		
31	17 - 18	55,5	2	111,0			1						1	18,0																1		0,111	wykop otw.		
32	18 - słupek SK-5	1,0	1	1,0																												0,001	wykop otw.		
33	18 - bud. 19	10,0	1			15,0																										0,010	wykop otw.		
34	18 - 19	12,0	2	24,0			1	10,0																						1		0,024	wykop otw.		



LP	NR STUDNI OD-DO	DŁUG. TRAS.  [m]	ILOŚĆ OTW.	MATERIAŁ			ZABEZPIECZENIE KANALIZACJI KABLOWEJ LUB OBCYCH INSTALACJI NA SKRZYŻOWANIU Z:										NAPRAWA NAWIERZ.						STUDNIA TELEFONICZNA										UWAGA  km otw.	Sposób  wykonania
				(Dł. tras. - dł. st. kabł.) x ilość otworów			CO, gaz		ENERGET.				JEZDNIA, RÓW, WODOCIĄG, ENERGETYKA										DEMONTAŻ				BUDOWA							
				PCV 110/3 [m]	AROT A110PS [m]	RHDPE 40/3,7 [m]	ILOŚĆ	RHDPEp 160/9,1 [m]	ILOŚĆ	A110-PS [m]	ILOŚĆ	A160-PS [m]	ILOŚĆ	RHDPEp 160/9,1 [m]	RPCW 110/5 [m]	RHDPEp 140/8,0 [m]	Ława bet. Szer. 0,6m [m]	Ława bet. Szer. 0,3m [m]	ASFALT [m]	CHODNIK [m]	TRAWNIK [m]	TRYLINKA [m]	K. BAUMA [m]	SK-6/1 [szt.]	SK-2 [szt.]	SK-2/1 [szt.]	SK-2/N [szt.]	SKMP-3 [szt.]	SKR-2 [szt.]	SKR-1 [szt.]	garden [szt.]	wymiana ramy [szt.]		
35	19 - osiedle	11,5	1	11,5			1						1	10,0																			0,012	wykop otw.
36	19 - 20	87,0	2	174,0			2						3	72,0														1					0,174	wykop otw.
37	20 - osiedle	16,0	1	16,0			1						1	13,0																			0,016	wykop otw.
38	20 - 21	73,0	2	146,0			2	10,0					2	38,0														1					0,146	wykop otw.
39	21 - bud. 29	16,0	1			20,0																											0,016	wykop otw.
40	21 - 22	36,0	2	72,0			1	10,0					1	14,0															1				0,072	wykop otw.
41	22 - słupek SK-6	2,5	1	2,5																													0,003	wykop otw.
42	22 - bud. 31	23,0	1			30,0																											0,023	wykop otw.
43	22 - bud. 20a	61,0	1			70,0	1						1		9,0																		0,061	wykop otw.
44	22 - 23	48,0	2	96,0			2						2	38,0															1				0,096	wykop otw.
45	23 - bud. 26	23,0	1			30,0	1						1		9,0																		0,023	wykop otw.
46	23 - 24	52,0	2	104,0			1						1	20,0															1				0,104	wykop otw.
47	24 - słupek SK-7	2,5	2	2,5																													0,005	wykop otw.
48	24 - bud. 30	20,0	1			25,0	1						1		10,0																		0,020	wykop otw.
49	24 - 25	38,0	2	76,0			1	10,0																					1				0,076	wykop otw.
50	25 - bud. 44a	36,0	1			40,0	1	4,0																									0,036	wykop otw.
51	25 - bud. 44	57,0	1			65,0	1	4,0					1		13,0																		0,057	wykop otw.
52	25 - 26	7,5	2	15,0																									1				0,015	wykop otw.
53	26 - 27	27,0	2	54,0			1						1		42,0														1				0,054	wykop otw.
54	27 - słup S-33	10,5	2			40,0							1		1,0																		0,021	wykop otw.
RAZEM		1758,0		2252,0		785,0		94,0					588,0	110,0														25	3	1		2,903		





### 3. RYSUNKI

#### 3.1. Zestawienie rysunków

Lp.	Nazwa rysunku	Nr rysunku	Nr strony
1	Plan orientacyjny	1	11
2	Plan sytuacyjny	2	12
3	Przekrój przejścia kanalizacji telekomunikacyjnej pod dnem Kanału Jeziorki	3	13





Inwestor		 <p><b>Gmina Piaseczno</b> ul. Kościuszki 5, 05-500 Piaseczno tel. (22) 701 75 00; fax (22) 756 70 49 e-mail: <a href="mailto:urząd@piaseczno.eu">urząd@piaseczno.eu</a>; <a href="http://www.piaseczno.eu">www.piaseczno.eu</a></p>	
Jednostka projektowa		 <p><b>Konsorcjum firm:</b> <b>ROBIMART Pracownia Projektowa</b> <b>ROBIMART Sp. z o.o.</b> ul. Staszica 1 piętro V, 05-800 Pruszków tel. (022) 245 34 00 fax: (022) 398 70 91 e-mail: <a href="mailto:biuro@robimart.pl">biuro@robimart.pl</a>; <a href="http://www.robimart.pl">www.robimart.pl</a></p>	
Nazwa zamierzenia budowlanego			
BUDOWA ULICY WILANOWSKIEJ W JÓZEFOSŁAWIE			
Nazwa i adres obiektu budowlanego			
SIECI TELEKOMUNIKACYJNE W ULICY WILANOWSKIEJ W JÓZEFOSŁAWIE			
Stadium		Bronza	Tom
PROJEKT BUDOWLANY		TELEKOMUNIKACYJNA	II/V
Projektant	mgr inż. Grzegorz Giermakowski	Specjalność i nr uprawnień telekom. DTK-WSB/02477/04/U	Podpis 
Opracował			Data LISTOPAD 2015
Projektant sprawdzający	Wojciech Grzesiak	Specjalność i nr uprawnień telekom. 266/2/94	Podpis 
			Skala 1:10 000
Nazwa rysunku		Nr rys.	Nr strony
PLAN ORIENTACYJNY		1	11

## II. CZĘŚĆ FORMALNO-PRAWNA

### 1. OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA I PROJEKTANTA SPRAWDZAJĄCEGO

Oświadczam, że Projekt budowlany budowy ulicy Wilanowskiej w Józefosławiu na odcinku od ulicy Uroczej do ulicy Działkowej został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami, normami, oraz zasadami wiedzy technicznej.

PROJEKTANT mgr inż. Grzegorz Giermakowski

mgr inż. GRZEGORZ GIERMAKOWSKI  
Uprawnienia budowlane w telekomunikacji  
do projektowania i kierowania robotami budowlanymi  
w specjalnościach instalacyjnych w telekomunikacji  
przewodowej wraz z infrastrukturą towarzyszącą  
..... bez ograniczeń.  
Uprawnienia nr: DTK-WSB702477/04/U  
podpis

PROJEKTANT Wojciech Grzesiak  
SPRAWDZAJĄCY

Wojciech Grzesiak  
UPRAWNIENIA BUDOWLANE  
do projektowania, sieci, instalacji  
i urządzeń telekomunikacyjnych  
Nr. up. 266/2/94  
.....  
podpis

Pruszków dn.23.10.2015 r.



## 2. KSERO UPRAWNIENÍ PROJEKTANTA

STAROSTWO POWIATOWE W PIASECZNE  
Wydział Architektoniczno-Budowlany  
ul. Chyliżkowska 14  
05-500 Piaseczno  
tel. 22 756-61-63



PREZES URZĘDU REGULACJI  
TELEKOMUNIKACJI  
I POCZTY

*Witold Graboś*

DTK-WSB-6120-3199/04 (3)

### DECYZJA Nr DTK-WSB/02477/04/U

z dnia 26 kwietnia 2004 r.

Na podstawie § 11 rozporządzenia Ministra Łączności z dnia 10 października 1995 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie telekomunikacyjnym (Dz.U. z 1995 r. Nr 120, poz. 581 z późn. zm.) oraz art. 104 § 1 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. - Kodeks postępowania administracyjnego (j.t. Dz.U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071), po rozpatrzeniu wniosku Pana Grzegorza Marka Giermakowskiego z dnia 26.02.2004 r., w sprawie nadania uprawnień budowlanych w telekomunikacji

Nadaję Panu  
urodzonemu

mgr inż. Grzegorzowi Markowi Giermakowskiemu  
09.05.1970 r. w Sanoku

uprawnienia budowlane w telekomunikacji

do  
Projektowania i kierowania robotami budowlanymi  
w specjalnościach instalacyjnych  
w telekomunikacji przewodowej wraz z infrastrukturą towarzyszącą

bez ograniczeń

### UZASADNIENIE

Na podstawie złożonych dokumentów, przez ubiegającego się o uprawnienia budowlane w telekomunikacji Komisja Egzaminacyjna w postępowaniu kwalifikacyjnym stwierdziła, że spełnił on warunki w zakresie przygotowania zawodowego niezbędnego do uzyskania uprawnień we wnioskowanym zakresie. Jednocześnie ubiegający się złożył egzamin przed Komisją Egzaminacyjną z pozytywnym wynikiem. Wobec powyższego należało orzec jak na wstępie.

Decyzja jest ostateczna w administracyjnym toku instancji.

### POUCZENIE

Od decyzji odwołanie nie przysługuje, jednak stronie niezadowolonej z rozstrzygnięcia służy prawo złożenia wniosku o ponowne rozpatrzenie sprawy do Prezesa Urzędu Regulacji Telekomunikacji i Poczty (ul. Kasprzaka 18/20 01-211 Warszawa) w terminie 14 dni od otrzymania decyzji (art. 127 § 3 i 129 § 2 Kpa).



ZA ZGODNOŚĆ  
Z ORYGINAŁEM

mgr inż. GRZEGORZ GIERMAKOWSKI  
Upr. nr DTK-WSB/02477/04/U

Konsorcjum firm:  
ROBIMART PRACOWNIA PROJEKTOWA  
ROBIMART SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ

PROJEKT BUDOWLANY



### 3. KSERO UPRAWNIENÍ PROJEKTANTA SPRAWDZAJĄCEGO

BIURO STUDIÓW I PROJEKTÓW ŁĄCZNOŚĆ  
PRZEDSIĘBIORSTWO PAŃSTWOWE  
00-238 Warszawa, ul. Długa 23/25  
000132612 Tel. Centr. (0-22) 831-51 91  
NIP 525-000-27-12 Fax (0-22) 831-41-79  
Nr. Uprawn. 1268/2/94

ODPIS

Warszawa, 1995.05.09

#### DECYZJA o stwierdzeniu przygotowania zawodowego do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie

Na podstawie & 13 ust.3 Rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1975 roku w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie /Dziennik Ustaw Nr 8/75, poz.46 z późn. zmianami/ stwierdza się, że:

Grzesiak Wojciech  
urodzony 1955.04.24  
posiada przygotowanie zawodowe do wykonywania  
samodzielnej funkcji projektanta

Pan Grzesiak Wojciech upoważniony jest do sporządzania projektów w zakresie sieci, instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych.

Otrzymują:  
- zainteresowany  
- a/a

DYREKTOR  
*mgr inż. Bartak*

Potwierdzam zgodność  
z oryginałem

KIEROWNIK DZIAŁU  
Kodr. Zairuamentu i Plac  
*mgr Halina Górecka*  
mgr Halina Górecka

ZA ZGODNOŚĆ  
Z ORYGINAŁEM  
mgr inż. GRZECIĄK Z GIERMAKOWSK  
Upr. nr DTH/WSB/02477/04/U

#### 4. KSERO ZAŚWIADCZENIA PROJEKTANTA O PRZYNALEŻNOŚCI DO IZBY INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA



**Zaświadczenie**  
o numerze weryfikacyjnym:  
**MAZ-8ZB-NAL-25S \***

Pan GRZEGORZ MAREK GIERMAKOWSKI o numerze ewidencyjnym MAZ/IE/0639/04  
adres zamieszkania DROGOMILSKA 20/22 m. 40, 01-365 WARSZAWA  
jest członkiem Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane  
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.  
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2015-05-01 do 2016-04-30.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym  
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2015-04-13 roku przez:

Mieczysław Grodzki, Przewodniczący Rady Mazowieckiej 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.piiib.org.pl](http://www.piiib.org.pl) lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów  
Budownictwa.

Podpisano elektronicznie

**ZA ZGODNOŚĆ  
Z ORYGINAŁEM**

mgr inż. GRZEGORZ GIERMAKOWSKI  
Upr. nr DTK-WSB/02477/04/U

Konsorcjum firm:  
ROBIMART PRACOWNIA PROJEKTOWA  
ROBIMART SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ

PROJEKT BUDOWLANY

## 5. KSERO ZAŚWIADCZENIA PROJEKTANTA SPRAWDZAJĄCEGO O PRZYNALEŻNOŚCI DO IZBY INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA



### Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

MAZ-PFF-5U3-CQV \*

Pan WOJCIECH GRZESIAK o numerze ewidencyjnym MAZ/IE/2484/02  
adres zamieszkania ul. DŁUGA 27 m.14, 00-238 WARSZAWA  
jest członkiem Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane  
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.  
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2015-01-01 do 2015-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym  
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2014-12-23 roku przez:

Mieczysław Grodzki, Przewodniczący Rady Mazowieckiej 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.piiib.org.pl](http://www.piiib.org.pl) lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów  
Budownictwa.



**ZA ZGODNOŚCIĄ  
Z ORYGINAŁEM**  
mgr inż. GRZEGORZ WIERMAKOWSKI  
Upr. nr.DTK-WS.02477/04/U



## 6. UZGODNIENIA

### Warunki techniczne na przebudowę kolidującej sieci telekomunikacyjnej



Orange Polska S.A.  
Domena Hurt  
Dostarczanie i Serwis Usług, Ewidencja i Standardy Infrastruktury  
Wydział Ewidencji i Zarządzania Danymi o Infrastrukturze  
ul. Brzeska 24, 03-737 Warszawa  
tel.: 22 664-60-89

ROBIMART Sp. z o.o.  
Grzegorz Giermakowski  
ul. Staszica 1, Piętro V  
05-800 Pruszków

Warszawa, 19 listopada 2015 r.

Numer pisma: 77009/TODDRA/P/2015

Temat: techniczne warunki na przebudowę sieci telekomunikacyjnej w związku z planowaną budową ul. Wilanowskiej w Józefosławiu. Prolongata warunków technicznych nr 53874/TODDRA/P/2014 z dnia 15.09.2014 roku..

Szanowni Państwo,

W odpowiedzi na pismo z dnia 17.11.2015 roku, informujemy że warunki techniczne wydane pismem nr 53874/TODDRA/P/2014 dnia 15.09.2014 roku, pozostają aktualne pod względem technicznym, a ich treść brzmi następująco:

Projektowana inwestycja budowy ulicy Wilanowskiej w Józefosławiu koliduje z istniejącą napowietrzną siecią teletechniczną eksploatowaną przez ORANGE POLSKA S.A. W związku z tym należy, na koszt naruszającego stan istniejący, opracować projekt i wykonać przebudowę istniejących urządzeń telekomunikacyjnych wchodzących w kolizję z projektowaną inwestycją, zwracając szczególną uwagę na normatywne odległości w zakresie zbliżeń i skrzyżowań elementów uzbrojenia terenu. Usunięcie kolizji jest uwarunkowane spełnieniem poniższych wytycznych:

1. Wykonać przebudowę, poza obszar kolidujący, napowietrznej infrastruktury ORANGE POLSKA S.A. w postaci słupów telefonicznych typu SZT-7 i SZT-8,5 i kabli napowietrznych typu XzTKMXpwn. Przebudowa oraz zabezpieczenie wszystkich elementów infrastruktury telekomunikacyjnej musi być realizowane zgodnie z wymaganiami Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 26 października 2005r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać telekomunikacyjne obiekty budowlane i ich usytuowanie (Dz.U. z 2005r. nr 219, poz. 1864);
2. Przełożenie napowietrznych urządzeń telekomunikacyjnych zaprojektować zgodnie z normą ZN-96/TPSA-027 i powiązanymi z nią Normami lub ich zaktualizowanymi odpowiednikami możliwie bez przerw w łączności – kable miedziane zrównoleglic na obszarze występowania kolizji, zaś w przypadku kabli światłowodowych – maksymalnie zminimalizować przerwy w łączności;
3. Przebudowywaną sieć należy projektować na terenie, który jest własnością gestora drogi publicznej. W przypadku, gdy nie będzie takiej możliwości i sieć zostanie zaprojektowana na gruntach osób trzecich, Inwestor zobowiązany jest zapewnić zgodę właściciela działki na lokalizację infrastruktury telekomunikacyjnej oraz dostęp do infrastruktury w celu jej konserwacji i utrzymania na rzecz Orange Polska. Zobowiązany jest również do pokrycia kosztów takiej zgody. W przeciwnym razie wszelkie roszczenia osób fizycznych i prawnych z tytułu posadowienia sieci na gruntach osób trzecich będą obciążały Inwestora;

Orange Polska Spółka Akcyjna z siedzibą w Warszawie 02-325 przy Al. Jerozolimskich 160, wpisana do Rejestru Przedsiębiorców prowadzonego przez Sąd Rejonowy dla m.st. Warszawy, XII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem: 000010881, NIP: 525-010-0784, KRS: 000010881, z siedzibą w Warszawie, kapitał zakładowy 3.837.033.437 złotych.

**ZA ZGODNOŚĆ  
Z ORYGINAŁEM**

mgr inż. GRZEGORZ GIERMAKOWSKI  
Upr. nr DTK-WSB/02477/04/U

Konsorcjum firm:

ROBIMART PRACOWNIA PROJEKTOWA

ROBIMART SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ

PROJEKT BUDOWLANY

Strona | 19

Rozbudowa ulicy Przejazdowej w Pruszkowie

4. Ponadto informujemy, że na obszarze objętym przedmiotowym zadaniem inwestycyjnym istnieje prawdopodobieństwo występowania niezainwentaryzowanych urządzeń teletechnicznych. Jeżeli w trakcie wizji lokalnej, dokonywanej przez projektanta, zostaną stwierdzone różnice pomiędzy danymi otrzymanymi z ORANGE POLSKA S.A. a stanem w terenie, należy je niezwłocznie zgłosić do ORANGE POLSKA S.A., uzgodnić z właścicielem urządzeń teletechnicznych (sieci) oraz ująć w projekcie przebudowy;
5. W przypadku zmian rzędnych terenu należy uwzględnić regulację poziomu istniejącej infrastruktury telekomunikacyjnej napowietrznej, z zachowaniem normatywnej wysokości w stosunku do projektowanej niwelety;
6. Realizacja powyższych prac może odbywać się na podstawie uzgodnionej i zaakceptowanej przez BNK dokumentacji projektowej, oraz na podstawie zatwierdzonego przez ORANGE POLSKA S.A. projektu wykonawczego i kopii projektu budowlanego w części telekomunikacyjnej, zawierającego potwierdzenie zgodności z oryginałem. Projekt wykonawczy (w 2 egzemplarzach + płyta CD) i budowlany (w 1 egzemplarzu + płyta CD) proszę składać do zatwierdzenia w Wydziale Ewidencji i Zarządzania Danymi o Infrastrukturze Warszawa, ul. Brzeska 24.
7. Opracowany projekt powinien zawierać szczegółowe dane, dotyczące zakresu sieci telekomunikacyjnej planowanej do wybudowania w pasie drogowym: nr projektu lub jego tytuł, obmiar sieci oraz wyszczególnienie ilości i rodzaju urządzeń kubaturowych znajdujących się w pasie drogowym, przekazywane do właścicieli i zarządców dróg w celu otrzymania Decyzji na zajęcie pasa drogowego;
8. Dokumentacja projektowa powinna zostać sporządzona i sprawdzona przez osoby posiadające odpowiednie uprawnienia do projektowania infrastruktury telekomunikacyjnej, zgodnie z wymaganiami przepisów Prawa Budowlanego, a także zawierać oświadczenie, o którym mowa w Ustawie Prawo Budowlane, art. 20, pkt 4.;
9. Dane techniczne potrzebne do opracowania projektu przebudowy kanalizacji, kabli miedzianych, linii światłowodowych oraz kabli należących do innych operatorów zostaną udzielone w Wydziale Ewidencji i Zarządzania Danymi o Infrastrukturze 3 - Warszawa przy ul. Brzeskiej 24, 03-737 Warszawa – dane dotyczące linii światłowodowych: Michał Frąckiewicz tel. 22 666-06-77 lub Grzegorz Łysiak tel. 22 664-03-83; dane dotyczące kanalizacji i kabli miedzianych oraz kabli należących do innych operatorów: Andrzej Kietzmann tel. 22 664-60-89 - we wtorki i czwartki w godzinach 9.00 – 15.00. Przekazane dane nie zwalniają projektanta od dokonania wizji lokalnej w terenie.
10. Wszystkie prace związane z infrastrukturą telekomunikacyjną należy wykonywać zgodnie z obowiązującymi przepisami techniczno – budowlanymi oraz zatwierdzonym i uzgodnionym z ORANGE POLSKA S.A. projektem, pod ścisłym nadzorem przedstawicieli służb technicznych ORANGE POLSKA S.A.
11. Na etapie opracowywania projektu wykonawczego w przypadku stwierdzenia, w trakcie wizji lokalnej, występowania w kanalizacji telekomunikacyjnej bądź na podbudowie słupowej OPL, kabli należących do innych operatorów należy wystąpić do poszczególnych firm o wydanie technicznych warunków przebudowy kabli będących ich własnością. W przypadku uzyskania informacji o rezerwacjach miejsca w kanalizacji ORANGE POLSKA S.A. pod budowę planowanej sieci należy wystąpić do wskazanych operatorów alternatywnych w celu potwierdzenia realizacji ich inwestycji i dokonania odpowiednich ustaleń (Warunki Techniczne na przebudowę). Uzyskane dokumenty formalne należy dołączyć do projektu, a narzucone rozwiązania techniczne uwzględnić w opracowanej dokumentacji.
12. Koszty projektu, przełożenia, napowietrznych urządzeń teletechnicznych wynikające z naruszenia lub konieczności zmian stanu dotychczasowego urządzeń liniowych przy zachowaniu dotychczasowych właściwości użytkowych i parametrów technicznych oraz strat wynikłych z tytułu awarii związanych z przebudową, pokrywa naruszający stan istniejący;
13. Roboty budowlano – montażowe należy zlecić wyłącznie firmie specjalizującej się w robotach teletechnicznych, która posiada udokumentowane doświadczenie w budownictwie telekomunikacyjnym. Jednocześnie do wykonania prac budowlanych branży telekomunikacyjnej rekomendujemy firmę:
  - Firma Partnerska TP Teitech Sp. z o.o. (ul. Bartłomieja 2, 02 – 683 Warszawa, tel. 22 549 01 11), która prowadzi zadania inwestycyjne na rzecz ORANGE POLSKA S.A. posiada certyfikaty ISO 9001 gwarantujące wysoką jakość prac oraz duże doświadczenie w prowadzeniu prac telekomunikacyjnych;

ORANGE POLSKA S.A. zastrzega sobie prawo do odmowy wydania zgody na prowadzenie prac związanych z budową lub przebudową sieci, gdy jako wykonawca wskazany będzie podmiot, który w okresie ostatnich 24 miesięcy wyrządził dla ORANGE POLSKA S.A. szkodę poprzez niewykonanie lub nienależyte wykonanie

**ZA ZGODNOŚĆ  
Z ORYGINAŁEM**

2

mgr inż. GRZEGORZ GIERMAKOWSKI  
Upr. nr: DTK-WSB/02477/04/UJ

Rozbudowa ulicy Przejazdowej w Pruszkowie

umowy dotyczącej sieci ORANGE POLSKA S.A. lub z którym w tym okresie ORANGE POLSKA S.A. rozwiązała taką umowę lub odstąpiła od niej z winy tego wykonawcy;

14. Dla prac polegających na przebudowie obiektów budowlanych linii telekomunikacyjnych przewodowych i radiowych - dalekosieżnych (międzynarodowych, międzymiastowych i wewnątrzmiejscowych) oraz linii pomiędzy centralami wymagane jest powołanie Inspektora Nadzoru inwestorskiego zgodnie z § 2.1 pkt 12 rozporządzenia Ministra Infrastruktury w sprawie rodzajów obiektów budowlanych, przy których realizacji jest wymagane ustanowienie inspektora nadzoru inwestorskiego (Dz.U. z 2001r., nr 138, poz.1554) oraz prowadzenie procesu budowy zgodnie z § 18 ust.1 pkt.1-5 ustawy Prawo Budowlane;
15. Inwestor zobowiązany jest przed rozpoczęciem prac, których dotyczą niniejsze Warunki Techniczne pisemnie wystąpić z 8 dniowym (DR) wyprzedzeniem o formalne przekazanie placu budowy (spisanie protokołu przekazania placu budowy). ORANGE POLSKA S.A. wskaże upoważnionego przedstawiciela w celu sprawowania odpłatnego nadzoru nad prowadzonymi robotami i ochroną infrastruktury teletechnicznej oraz dokonania odpłatnego odbioru końcowego. Warunkiem podpisania protokołu odbioru robót przez przedstawiciela ORANGE POLSKA S.A. jest między innymi przekazanie do ORANGE POLSKA S.A. jednego egzemplarza aktualnej dokumentacji powykonawczej. Inwestor zobowiązany jest zgłosić do ORANGE POLSKA S.A. prace min. na 5 dni roboczych przed przystąpieniem do robót. Szczegóły dotyczące prowadzenia nadzorów i odbiorów końcowych oraz cennik tych usług można znaleźć na [www.orange.pl/wniosekondzior](http://www.orange.pl/wniosekondzior). Wykonywanie prac na sieci ORANGE POLSKA S.A. bez zgłoszenia jest naruszeniem własności ORANGE POLSKA S.A. i będzie zgłaszane organom ścigania;
16. Zgłoszenie zamiaru prowadzenia prac realizowane jest poprzez wysłanie wniosku. Jeżeli wniosek dotyczy rozpoczęcia prac na sieci miedzianej (Cu) i zasobów wspólnych (Cu i optotelekomunikacyjnej) należy kierować go na adres:

Orange Polska S.A.

Obsługa Techniczna Klienta

Wydział Utrzymywania Usług i Infrastruktury 1- Warszawa

ul. Brzeska 24, 03-737 Warszawa

W przypadku rozpoczęcia prac na sieci optotelekomunikacyjnej o terminie rozpoczęcia prac należy powiadomić z 30 dniowym wyprzedzeniem, wniosek kierować na adres:

Orange Polska S.A.

Dostarczanie i Serwis Usług

Wydział Ewidencji i Zarządzania Danymi o Infrastrukturze 3 - Warszawa

ul. Brzeska 24, 03-737 Warszawa

Zgłoszenie powinno zawierać m.in.:

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

**ZA ZGODNOŚĆ  
Z ORYGINAŁEM**  
mgr inż. GRZEGORZ GIERMAKOWSKI  
Upr. nr DTK-0138/0247734/13

Konsorcjum firm:

ROBIMART PRACOWNIA PROJEKTOWA

ROBIMART SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ

PROJEKT BUDOWLANY



Rozbudowa ulicy Przejazdowej w Pruszkowie

W odpowiedzi na złożony wniosek/zamiar rozpoczęcia robót/ przedstawiciel Inwestora (wykonawcy) otrzymuje od komórki Orange Polska, do której kierowany był wniosek numer zgłoszenia, pod którym wniosek został zarejestrowany

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

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

17. Dla robót realizowanych na infrastrukturze telekomunikacyjnej będącej w użytkowaniu ORANGE POLSKA S.A. należy spełnić wymóg znakowania miejsca prowadzenia prac tablicą informacyjną.
- a. tablica informacyjna przekazywana jest przez przedstawiciela ORANGE POLSKA S.A.:
- przedstawicielowi inwestora (wykonawcy) na etapie przekazania placu budowy lub,
  - przedstawicielowi inwestora (wykonawcy) na etapie rozpoczęcia świadczenia nadzoru nad realizowanymi robotami, dla przypadku, gdy realizowane prace nie wymagają przekazania placu budowy,
- b. przedstawiciel inwestora zgłasza zamiar prowadzenia prac wysyłając wniosek na wskazany w punkcie 17 wydanych Warunków Technicznych adres właściwej komórki Wydziału Utrzymania Usług i Infrastruktury lub Wydziału Monitorowania Interwencji Operacyjnych uzupełniając przekazywany zakres informacji o dane dotyczące:
- miejsca prowadzenia prac,
  - terminu rozpoczęcia i zakończenia prac,
  - nazwiska i numeru telefonu do kierownika robót,
- c. w odpowiedzi na złożony wniosek/zamiar rozpoczęcia robót/ przedstawiciel Inwestora (wykonawcy) otrzymuje od komórki ORANGE POLSKA S.A., do której kierowany był wniosek (Wydziału Utrzymania Usług i Infrastruktury lub Wydziału Monitorowania Interwencji Operacyjnych numer zgłoszenia, pod którym wniosek został zarejestrowany,
- d. wykonawca robót uzupełnia tablicę informacyjną (zgodnie z określonym standardem tj: dane uzupełniane dużymi literami, w sposób trwały, pisakiem koloru czarnego, ścieralnym) wprowadzając następujące dane:
- nazwę firmy - wykonawcę, lub podwykonawcę prac,
  - imię i nazwisko kierownika robót,
  - numer telefonu komórkowego do kierownika robót,
  - numer zgłoszenia, pod którym wniosek został zarejestrowany,
- e. wykonawca uzupełnia zapisy na tablicy informacyjnej i umieszcza ją w widocznym miejscu np.: na zastawach ochronnych lub za przednią szybą od strony kierowcy w samochodzie wykonawcy znajdującym się na miejscu/w pobliżu wykonywanych prac,
- f. po zakończeniu prac oraz usunięciu wprowadzonych zapisów, tablica informacyjna podlega zwrotowi do ORANGE POLSKA S.A.. Sposób zwrotu tablicy informacyjnej należy uzgodnić z przedstawicielem ORANGE POLSKA S.A. w momencie przekazania tablicy.

ZA ZGODNOŚĆ  
Z ORYGINAŁEM

mgr inż. GRZEGORZ CIERMAKOW  
Upr. nr DTK-WSE/02477/04/U

18. Zakończone prace związane z przebudową infrastruktury ORANGE POLSKA S.A. należy zgłosić do odbioru komórkom wskazanym w punkcie 18 co najmniej 3 dni przed planowanym odbiorem
19. Niniejsze warunki techniczne ważne są przez okres sześciu miesięcy od dnia ich wydania.

**UWAGA:**

Wykonawca przystępując do prac na infrastrukturze ORANGE POLSKA S.A., zobowiązany jest do przestrzegania i stosowania standardów w zakresie bezpieczeństwa i kontroli dostępu w zakresie:

- uzgodnienia terminu rozpoczęcia prac,
- prowadzenia prac wyłącznie pod nadzorem właścicielskim ze strony ORANGE POLSKA S.A.,
- oznaczania miejsca prowadzenia prac tablicą informacyjną.

Szczegółowy sposób postępowania dla powyższych wymagań został zapisany:

- w punkcie 18, 19, 20 niniejszych Warunków Technicznych,
- na stronie [www.orange.pl/wniosek nadzor](http://www.orange.pl/wniosek nadzor).

Z poważaniem

*A. Kietzmann*

Andrzej Kietzmann

Starszy Specjalista ds. Ewidencji i Zarządzania Danymi o Infrastrukturze

**ZA ZGODNOŚĆ  
Z ORYGINAŁEM**

mgr inż. GRZEGORZ GIERMAKOWSKI  
Upk. nr.DTK-WSB/02477/04/U

**Protokół narady koordynacyjnej nr GEK.6630.693.2015 z dn. 23.10.2015r.**

Starosta Piaseczyński, 05-500 Piaseczno, ul. Chyliczkowska 14  
Zespół Obsługi Koordynacji Dokumentacji Projektowej - Wydział Geodezji i Katastru  
05-500 Piaseczno, ul. Czajewicza 20, tel. 22 735 58 04, fax. 22 735 58 05

ODPIS

Piaseczno, dnia 2015-10-23 2015-10-23  
2015-10-23



**PROTOKÓŁ NARADY KOORDYNACYJNEJ  
nr GEK.6630.693.2015  
uzgodnienia dokumentacji projektowej**

Przedmiot narady koordynacyjnej: **kanalizacja deszczowa, sanitarna, sieć gazowa, telekomunikacyjna, energetyczna i oświetleniowa przy rozbudowie ul. Wilanowskiej.**

Lokalizacja:

gmina: **PIASECZNO**

obręb: **JÓZEFOSŁAW**

ulica: **Wilanowska**

nr ew. działki: wg zał. mapowego stanowiącego integralną część protokołu

Wnioskodawca: **ROBIMART Sp. z o. o., ul. Staszica 1, 05-800 PRUSZKÓW**, upoważniony przez Gminę

**Piaseczno**

W dniu 2015-10-23 w Piasecznie przy ulicy Czajewicza 20 odbyło się zebranie narady koordynacyjnej

dotyczące w/w uzgodnienia przebiegu sieci uzbrojenia terenu dla sprawy znak: **GEK.6630.693.2015**

1. Zgodnie z art. 28b ustawy z dnia 17 maja 1989 r. Prawo geodezyjne i kartograficzne (t.j. Dz. U. 2010r. Nr. 193 poz. 1287 ze zm.)

1. Sytuowanie projektowanych sieci uzbrojenia terenu na obszarach miast oraz w pasach drogowych na terenie istniejącej lub projektowanej zwartej zabudowy obszarów wiejskich, uzgadnia się na naradach koordynacyjnych organizowanych przez starostę.

2. Przepisu ust. 1 nie stosuje się do:

1) przyłączy;

2) sieci uzbrojenia terenu sytuowanych wyłącznie w granicach działki budowlanej

3. Po otrzymaniu od inwestora lub projektanta dokumentów zawierających propozycję usytuowania projektowanych sieci zamieszczoną na planie sytuacyjnym lub na kopii aktualnej mapy zasadniczej, starosta wyznacza sposób, termin i miejsce przeprowadzenia narady koordynacyjnej, o czym zawiadamia:

a) wnioskodawców;

b) podmioty, które zarządzają sieciami uzbrojenia terenu;

c) wójtów (burmistrzów i prezydentów miast) na terenie których mają być sytuowane projektowane sieci uzbrojenia terenu;

d) inne podmioty, które mogą być zainteresowane rezultatami narady koordynacyjnej, w szczególności zarządzające terenami zamkniętymi, w przypadku sytuowania części projektowanych sieci na tych terenach.

4. Na wniosek inwestora lub projektanta sieci uzbrojenia terenu, podmiotu zarządzającego siecią uzbrojenia terenu lub wójta (burmistrza, prezydenta miasta), uzasadniony w szczególności potrzebą wyeliminowania zagrożeń wynikających z możliwej kolizji między sytuowanymi na tym samym terenie sieciami uzbrojenia terenu, przedmiotem narady koordynacyjnej może być sytuowanie projektowanych sieci uzbrojenia terenu na obszarach innych niż wymienione w ust. 1, lub sytuowanie przyłączy.

5. Zgodnie z art. 15 ust. 1 w/w ustawy:

Znaki geodezyjne, urządzenia zabezpieczające te znaki oraz budowle triangulacyjne podlegają ochronie.

6. Zgodnie z art. 48 ust. 1 pkt 3 w/w ustawy:

Kto wbrew przepisom art. 15 niszczy, uszkadza, przemieszcza znaki geodezyjne, grawimetryczne lub magnetyczne i urządzenia zabezpieczające te znaki oraz budowle triangulacyjne, a także nie zawiadamia właściwych organów o zniszczeniu, uszkodzeniu lub przemieszczeniu znaków geodezyjnych, grawimetrycznych lub magnetycznych, urządzeń zabezpieczających te znaki oraz budowli triangulacyjnych - podlega karze grzywny.

II. Zgodnie z art. 43 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz. U. z 2013 poz. 1409, z późn. zm.)

Obiekty budowlane wymagające pozwolenia na budowę oraz obiekty, o których mowa w art. 29 ust. 1 pkt 20, (przyłącza elektroenergetyczne, wodociągowe, kanalizacyjne, gazowe, ciepłe i telekomunikacyjne) podlegają geodezyjnemu wyznaczeniu w terenie, a po ich wybudowaniu - geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej, obejmującej położenie ich na gruncie, zaś obiekty lub elementy obiektów budowlanych, ulegające zakryciu, wymagające inwentaryzacji, podlegają inwentaryzacji przed ich zakryciem.

Protokół narady koordynacyjnej nr GEK.6630.693.2015

Strona 1

**ZA ZGODNOŚĆ  
Z ORYGINAŁEM**

mgr inż. GRZEGORZ GIERMAKOWICZ  
Upr. nr DTK-102/02477/0403

Konsorcjum firm:

**ROBIMART PRACOWNIA PROJEKTOWA**

**ROBIMART SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ**

**PROJEKT BUDOWLANY**

Strona | 24



**Starosta Piaseczyński**, 05-500 Piaseczno, ul. Chyliczowska 14  
Zespół Obsługi Koordynacji Dokumentacji Projektowej - Wydział Geodezji i Katastru  
05-500 Piaseczno, ul. Czajewicza 20, tel. 22 735 58 04, fax 22 735 58 05

ODPIS

gmina: **PIASECZNO gm.**

obręb: JÓZEFOSŁAW

ulica : Wilanowska

#### CZŁONKOWIE NARADY KOORDYNACYJNEJ

Lp	Imię i Nazwisko INSTYTUCJA	Stanowisko	Podpis
1.	<i>dariusz piaszek (Ad.1)</i> PRZEWODNICZĄCY NARADY KOORDYNACYJNE	<i>Współpraca pod numerem aktów /dotyczy niepubl. analiz genetyczn. zgodne z obowiązującym prawem/</i> <i>Przebieg choroby z uwzględnieniem</i>	
2.	<i>Bogdan Kolusza</i> PGE DYSTRYBUCJA S.A.	<i>Uwaga na rok m.3.06.2018 i 11.2.2019</i> <i>uzgodnienie w sprawie uzupelnienia krajowej</i>	<i>[Signature]</i>
3.	<i>Ryszard Kulek</i> NETIA S.A.	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>
4.	ORANGE POLSKA S.A.	Prawidłowo zgłoszony nie dotyczy	
5.	<i>T. FIGURKIEWICZ</i> POLSKA SPÓŁKA GAZOWNICTWA SP. Z O.O. ODDZIAŁ W WARSZAWIE	<i>Uzgodnione z uwagami</i>	<i>[Signature]</i>
6.	GDDKiA - ODDZIAŁ W WARSZAWIE REJON W	Nie dotyczy	
7.	MAZOWIECKI ZARZĄD DRÓG WOJEWÓDZKICH	Nie dotyczy	
8.	<i>Danuta Goss</i> ZARZĄDCA DRÓG POWIATOWYCH	<i>Nie dotyczy</i>	<i>[Signature]</i>
9.	<i>Aleksandra Biedrasiewicz</i> GMINA - PIASECZNO	<i>Uwaga</i> <i>Porozumienie 30.10</i> <i>Uzgodnione</i> <i>06.11.15</i>	<i>[Signature]</i>
10.	<i>Sylvia Kalinowska</i> WOJ. ZARZĄD MELIORACJI I URZĄDZEN WODNYCH INSPEKTORAT W PIASECZNIE	<i>Uzgodnione z uwagami</i>	<i>[Signature]</i>
11.	ZAKŁAD GOSPODARKI KOMUNALNEJ W GÓRZE KALWARII	Nie dotyczy	
12.	POLSKIE SIECI ELEKTROENERGETYCZNE S.A.	Nie dotyczy	
13.	<i>Krzysztof Belasinski</i> CENTRUM WSPARCIA TELEINFORMATYCZNEGO SIŁ ZBRojNYCH	<i>Uzgodnione</i> <i>22.09.2018</i> <i>20.09.2018</i> <i>20.09.2018</i>	<i>[Signature]</i>
14.	<i>Robert Razuwa</i> PRZEDSIĘBIORSTWO WODOCIĄGÓW I KANALIZACJI PIASECZNO	<i>BEZ UWAG</i>	<i>[Signature]</i>
15.	OPERATOR GAZOCIĄGÓW PRZESYLOWYCH GAZ-SYSTEM	Nie dotyczy	<i>Z</i>

Protokół narady koordynacyjnej nr GEK.6630.693.2015

## Strona 2

ZA ZGODNOŚĆ  
Z ORYGINAŁEM

mgr inż. GRZEGORZ GIERMAKO.WS  
Upr. nr: DTK-WSB/02477/04/11

**Konsorcjum firm:**

**ROBIMART PRACOWNIA PROJEKTOWA**

ROBIMART SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ

## PROJEKT BUDOWLANY

Strona | 25

Starosta Piaseczyński, 05-500 Piaseczno, ul. Chyliczkowska 14  
Zespół Obsługi Koordynacji Dokumentacji Projektowej - Wydział Geodezji i Katastru  
05-500 Piaseczno, ul. Czajewicza 20, tel. 22 735 58 04, fax. 22 735 58 05

ODPIS

W naradzie koordynacyjnej brały udział podmioty, które władają sieciami uzbrojenia terenu dla obszaru zgodnego z lokalizacją projektowanej inwestycji oraz inne podmioty, które mogą być zainteresowane rezultatami narady koordynacyjnej.

UWAGI CZŁONKÓW NARADY KOORDYNACYJNEJ

Ad. do uzgodnień szczegółów realizację ze studium  
inspekcji Piaseczno.

Ad 5

W miejscach skrzyżowań z siecią gazową i jej pobliżu  
prace prowadzić ręcznie w porozumieniu  
i pod nadzorem O/Warszawa  
02-235 Warszawa, ul. Równoległa 4A

2. Szczegóły wykonania  
przebiegu przez sieć  
gazową uzgodnić z PGG.

por. P - wytyczenie 1 epz Przepływu instalacji P Projektant  
1) korekta skrzyżowania z ul. Dzielnicą  
2) białe wypisanie drogi przy drodze autobusowej (4 p 427)

Ad. 2. upewnienie projektu o uzgodnienie koncepcji  
przebudowy kolizji według zapisu w załączniku u. 5.1.1.1  
kolizji: nr. GR/PP/PP/2552/2014 z dnia 18.11.2014r pkt. 4. c)

Uzgodniono uzgodnienie koncepcji przebudowy kolizji wg.  
zapisu w WT nr GR/PP/PP/2552/2014 z dnia 18.11.2014r.

23.10.2015r. *[signature]*  
05.11.2015r. *[signature]*

Ad 9 26.10.2015 - wyrażono uwagę, opisano przebieg przepływu na most  
dotyczy plany sytuacyjne oznaczenia drogowych

Prośbę o koordynację na naradzie w dn. 30.10.2015r.

cd Ad 9 - plany oddzielić od skrzyżowania z ul. 3.11.15  
(ul. Dzielnicą) - zgodnie z ustaleniami  
korekta opisu - most upr. w lewostron. we  
wszystkich przebiegach.

Most został wprowadzony na planie 2.11.15. Wyrażono sprzeciw  
realizacji skrzyżowania z ul. Hilanowskiej z drogą 3.11.15

Protokół narady koordynacyjnej nr GEK.6630.693.2015

Strona 3

05.11.2015r. 18

mgr inż. GRZEGorz GIERMAKOWSKI  
Upr. nr: DTK/WSB/02477/0410

Konsorcjum firm:

ROBIMART PRACOWNIA PROJEKTOWA

ROBIMART SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ

PROJEKT BUDOWLANY

Starosta Piaseczyński, 05-500 Piaseczno, ul. Chyliczkowska 14  
Zespół Obsługi Koordynacji Dokumentacji Projektowej - Wydział Geodezji i Katastru  
05-500 Piaseczno, ul. Czajewicza 20, tel. 22 735 58 04, fax. 22 735 58 05

ODPIS

Kolizje z pkt. osnowy geodezyjnej

Punkty osnowy zostaną odtworzone po wykonaniu inwestycji zgodnie z obowiązującymi zasadami odtwarzania pkt. osnowy.  
10.11.2015r. *ALB*

lp 1

Prace w pobliżu punktów osnowy geodezyjnej  
wykonawca powinien bez naruszenia ich posadowienia  
pod bezpośrednim nadzorem Wydziału Geodezji i Katastru  
przed rozpoczęciem inwestycji punkty osnowy geodezyjnej  
zabezpieczyć zgodnie z discussed szkicem  
zabezpieczenia punktów geodezyjnych.

ZA ZGODNOŚĆ  
Z ORYGINAŁEM