



EGZEMPLARZ			
 <p>INWESTOR GMINA GRÓJEC ul. Piłsudskiego 47 05-600 Grójec</p>		 <p>"TRAKT" Nadzory i Projektowanie Bednarski Krzysztof ul. Drogowców 2/17 05-600 Grójec</p>	
OBIEKT	BUDOWA ULICY SIENKIEWICZA W GRÓJCU		
ADRES	DZIAŁKI O NR EWIDENCYJNYCH 1893/3, 852, 792/14, 3591/4, 889/3, 1901/1, 1901/4, 887/11, 887/15, 889/2, 888/5, 910, 947/1, 1928, 1927/6, 888/2 obręb 0001 Grójec jedn. ewid. 140605_4 Grójec miasto		
STADIUM	PROJEKT WYKONAWCZY		
BRANŻA	TELEKOMUNIKACYJNA		
STADIUM	CZĘŚĆ I PROJEKT WYKONAWCZY		
Zespół projektowy			
Stanowisko	Imię i Nazwisko	Nr uprawnień	Podpis
Projektant branża telekomunikacyjna	mgr inż. Marcin Pakuła	2072/00/U	
Grójec, Wrzesień 2017 r			

Kategoria Obiektu XXVI (k-8,0) (w-1,0) - sieci telekomunikacyjne

OPIS TECHNICZNY

DO PROJEKTU WYKONAWCZEGO NA BUDOWĘ ULICY SIENKIEWICZA W GRÓJCU NA DZIAŁKACH NR EWID. 1893/3, 852, 792/14, 3591/4, 889/3, 1901/4, 1901/1, 887/11, 887/15, 889/2, 888/5, 910, 947/1, 1928, 1927/6, 888/2 obręb 0001 Grójec, jedn. ewid. 140605_4 Grójec miasto.

I. Podstawa opracowania

Projekt na budowę ulicy Sienkiewicza w Grójcu opracowano na podstawie:

1. Umowa z Gminą Grójec.
2. Dane wyjściowe ustalone z Zamawiającym.
3. Mapa do celów projektowych w skali 1:500 i uzupełniające pomiary sytuacyjno – wysokościowe.
4. Rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (Dz. U. Nr 43, poz.430 z dnia 2 marca 1999r.
5. Wytyczne Projektowania Ulic.
6. Katalog Powtarzalnych Elementów Drogowych.
7. Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 02 września 2004 roku w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno – użytkowego (Dz. U. z 2004 r. nr 202 poz. 2072).
8. Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2004 r. w sprawie określania metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno-użytkowym(Dz. U. z 2004 nr 130 poz. 1389)
9. Rozporządzenie Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego.
10. Warunki Techniczne Orange Polska S.A.
11. Uzgodnienie ZUD

2. Stan istniejący

Wzdłuż ul. Granicznej znajduje się jednootworowa kanalizacja teletechniczna wraz z siecią kabli rozdzielczych oraz abonenckich. W miejscu projektowanej nawierzchni ul. Sienkiewicza znajduje się studnia kablowa oraz słupek kablowy „Grójec/A2D/122”. Ich usytuowanie nie pozwala na wykonanie projektowanej ulicy. powoduje to konieczność ich przebudowy.

3. Projektowane zagospodarowanie terenu (założenia projektowe)

W ramach przebudowy należy wybudować nowy odcinek kanalizacji teletechnicznej, jednootworowej z wykorzystaniem rur HDPE 110/6,3mm.

Projektuje się nastawienie na istniejący ciąg kanalizacji studni kablowej SK1 oraz budowę nowej studni SKR1 wraz ze słupkiem kablowym.

Studnie wyposażić w dodatkowe pokrywy typu PIOCH. Kłódki lub zamek dostarczy Orange Polska S.A.

Ciągi nowej kanalizacji zabezpieczyć należy rurami osłonowymi HDPE 140/8mm w miejscach skrzyżowań z gazociągami i kanałem kanalizacji deszczowej.

Pokazuje to rys. nr 1.

Projektowany, plastikowy słupek kablowy należy wyposażić w głowicę dla kabla 10x2.

Po wykonaniu kanalizacji należy przebudować sieć kablową poprzez rozszycie kabli 5x4, 1x2 oraz 2x2 na nowym słupku kablowym i włączeniu ich do swoich odpowiedników poprzez złącza równoległe.

Pokazuje to rys. nr 2.

Po przebudowaniu całej infrastruktury można zdemonstrować część kolizyjną.

4. Uwagi do wykonawcy

Roboty wykonać pod nadzorem technicznym eksploatatora sieci teletechnicznej oraz zgodnie z Warunkami Technicznymi.

Instalacje układać zgodnie z tyczeniem geodezyjnym.

Do wykonania infrastruktury teletechnicznej należy zastosować materiały posiadające atesty i odpowiednie aprobaty techniczne.

Zwrócić szczególną uwagę, aby nie uszkodzić istniejącego uzbrojenia podziemnego oraz kabli znajdujących się w przebudowywanej kanalizacji teletechnicznej.

Rozwiązania wysokościowe należy dostosować do nowych rozwiązań wysokościowych branży drogowej.

Wszelkie zmiany w projekcie należy bezwzględnie uzgodnić z biurem projektowym, Inwestorem i eksploatatorem sieci.

Wszelkie prace wykonywać zgodnie z przepisami BHP.

5. Przedmiar robót

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Budowa kanalizacji			
1	ZN-97/TP	Budowa kanalizacji kablowej pierwotnej z rur z tworzyw sztucznych o liczbie	m		
d.1	S.A.-040	warstw 1; liczbie rur 1; liczbie otworów 1.			
	0102-01	16+6	m	22.0	
				RAZEM	22.0
2		Budowa studni			
2	TPSA 40	Budowa studni kablowych prefabrykowanych rozdzielczych typ SK2, grunt ka-	szt		
d.2	0301-06	tegorii III, lecz SK1			
	analogia	1	szt	1	
				RAZEM	1
3	TPSA 40	Budowa studni kablowych prefabrykowanych rozdzielczych SKR, typ SKR-1,	szt		
d.2	0301-02	grunt kategorii III			
		1	szt	1	
				RAZEM	1
4	ZN-97/TP	Montaż ele. mechanicznej ochrony przed ingerencją osób nieuprawnionych w	szt.		
d.2	S.A.-040	istniejących studniach kablowych montaż pokryw dodatkowych z listwami, ra-			
	0322-01	ma ciężka lub podwójna lekka	szt.	2	
		2		RAZEM	2
3		Obiekty ochronne			
5	KNR 5-02	Zabezpieczenie skrzyżowania z wodociągiem, kanalizacją, gazem - rura 1x	m		
d.3	0201-03	HDPE140/8mm			
	analogia	7+6	m	13.0	
				RAZEM	13.0
4		Likwidacja kanalizacji			
6	KNR 5-01	Likwidacja ciągów kanalizacji kablowej z bloków betonowych w gr.kat.III, 1	m		
d.4	0117-01	warstw.w ciągu kan., 1 otw.w bloku, 1 otw.w ciągu kan. Lecz kanalizacja z rur			
	analogia	sztucznych. M=0, R=S=0,5	m	21.000	
		21		RAZEM	21.000
5		Likwidacja studni kablowych			
7	ZN-97/TP	Mechaniczna rozbiórka studni kablowych przy przebudowie rozbiórka studni	szt.		
d.5	S.A.-040	SKR-1			
	0401-01	1	szt.	1.0	
	analogia			RAZEM	1.0
6		Przebudowa słupków kablowych			
8	ZN-97/TP	Montaż słupków rozdzielczych zakopywanych	szt.		
d.6	S.A.-040				
	0606-05	1	szt.	1	
				RAZEM	1
9	ZN-97/TP	Montaż zespołów łączówek szczelinowych dwustronnych, niezabezpieczonych	zesp.		
d.6	S.A.-040	uszczelnionych i nieuszczelnionych o 10 parach zacisków w zespole.			
	0605-01	1	zesp.	1	
				RAZEM	1
7		Przebudowa kabli miedzianych w kanalizacji			
10	ZN-97/TP	Wciąganie kabla wypełnionego w powłoce termoplastycznej do kanalizacji kab-	m		
d.7	S.A. 040	lowej, mechaniczne, średnica kabla do 30 mm, otwór kanalizacji częściowo za-			
	0503-05	jęty, kabel XzTKMXpw 1x2x0,5	m	16	
		16		RAZEM	16
11	ZN-97/TP	Montaż złączy równoległych kabli 1x2x0,5 z zastosowaniem pojedynczych	złączy		
d.7	S.A. 040	łączników żył i osłon złączowych dla kabli małoparowych, R=M=S=0,1			
	0717-01	1	złączy	1	
	analogia			RAZEM	1
12	ZN-97/TP	Wciąganie kabla wypełnionego w powłoce termoplastycznej do kanalizacji kab-	m		
d.7	S.A. 040	lowej, mechaniczne, średnica kabla do 30 mm, otwór kanalizacji częściowo za-			
	0503-05	jęty, kabel XzTKMXpw 2x2x0,5	m	22	
		16+6		RAZEM	22
13	ZN-97/TP	Montaż złączy równoległych kabli 2x2x0,5 z zastosowaniem pojedynczych	złączy		
d.7	S.A. 040	łączników żył i osłon złączowych dla kabli małoparowych, R=M=S=0,2			
	0717-01	2	złączy	2	
	analogia			RAZEM	2

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
14	TPSA 40 d.7 0503-05	Wciąganie kabla wypełnionego w powłoce termoplastycznej do kanalizacji kablowej, mechaniczne, średnica kabla do 30 mm, otwór kanalizacji częściowo zaizolowany, kabel XzTKMXpw 5x4x0,5	m		
		16	m	16.00	
				RAZEM	16.00
15	TPSA 40 d.7 0717-01	Montaż złączy równoległych kabli wypełnionych ułożonych w kanalizacji kablowej z zastosowaniem pojedynczych łączników żył i termokurczliwych osłon wzmacnianych, kabel o 10 parach	złącze		
		1	złącze	1	
				RAZEM	1
16	ZN-97/TP d.7 S.A.-040 0723-01	Wyłączenie kabla równoległego z złącza kabla wypełnionego ułożonego w kanalizacji kablowej z zastosowaniem termokurczliwych osłon wzmacnianych na kablu o 10 parach	złącze		
		1	złącze	1	
				RAZEM	1
17	KNR 5-01 d.7 1310-01	Pomiary końcowe prądem stałym kabla o 10 parach	odc.		
		1	odc.	1	
				RAZEM	1
18	KNR 5-01 d.7 1311-01	Pomiary tłumienności skutecznej przy jednej częstotliwości kabla o 10 parach	odc.		
		1	odc.	1	
				RAZEM	1
19	KNR 5-01 d.7 1312-01	Pomiary tłumienności zbliżonej i zdalnoprzemysłowej przy jednej częstotliwości kabla o 10 parach	odc.		
		1	odc.	1	
				RAZEM	1

6. Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Beton zwykły z kruszywa naturalnego	m ³	0.2000		
2.	Cement portlandzki zwykły "25" bez dodatków	t	0.0320		
3.	Drut stalowy okrągły miękki Fi 1.0 mm	kg	0.0540		
4.	Drut stalowy okrągły miękki Fi 3 mm	kg	2.1600		
5.	Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	kg	0.0200		
6.	Gaz propanowo-butanowy płynny	kg	0.8500		
7.	Kabel XzTKMXpw 1x2x0,5	m	16.3200		
8.	Kabel XzTKMXpw 2x2x0,5	m	22.4400		
9.	Kabel XzTKMXpw 5x4x0,5	m	16.3203		
10.	kapturek termokurczliwy KTK	szt.	0.3200		
11.	Kapturek termokurczliwy KTK	szt.	0.7600		
12.	kołki rozporowe	szt.	12.0000		
13.	Kołki stalowe do wstrzeliwania z nabojami i osłoną	szt.	20.0000		
14.	Lakier asfaltowy ogólnego stosowania czarny	kg	1.7600		
15.	łącznik ekranu	szt.	1.0000		
16.	łącznik żył pojedynczy odgałęźny	szt.	21.0000		
17.	Łączniki żył pojedyncze odgałęźne	szt.	10.5000		
18.	naboje do wstrzeliwania kołków	szt.	12.0000		
19.	nafta	dm ³	0.1000		
20.	Osadniki betonowe	szt.	1.0000		
21.	Oslona termokurczliwa dla kabla 10"	kpl.	2.0000		
22.	Oslona złącza kabli abonenckich	szt.	2.0000		
23.	pianka poliuretanowa	dm ³	0.0368		
24.	Pianka poliuretanowa	kg	0.0874		
25.	piasek	m ³	0.0400		
26.	Piasek	m ³	0.0140		
27.	Pokrywa lekka 500x500 z wywietrznikiem	szt.	1.0000		
28.	Pokrywa OL 500x500 do studni kablowej bez wietrzników	szt.	1.0000		
29.	Pokrywa OL 500x500 do studni kablowej z wietrznikami	szt.	1.0000		
30.	pokrywa z listwami	kpl.	2.0000		
31.	przewód uziemiający Ly 2,5 mm ²	m	0.4000		
32.	przymieszka identyfikacyjna	szt.	0.3200		
33.	Przymieszka identyfikacyjna	szt.	0.7600		
34.	Rama lekka stalowa 500x500	szt.	1.0000		
35.	Rama RLpd 500x1000 podwójna samodzielna studni kablowych telekomunikacyjnych	szt.	1.0000		
36.	rura HDPE 110/6,3mm	m	22.4400		
37.	rura HDPE 140/8mm	m	13.2600		
38.	Rura wspornikowa ze śrubą rzymską	szt.	2.0000		
39.	słupki rozdzielczy AGMAR	szt.	1.0000		
40.	Studnia kablowa żelbetowa SK1	szt.	1.0000		
41.	Studnia kablowa żelbetowa SKR-1	szt.	1.0000		
42.	Tablica opisowa	szt.	2.0000		
43.	uszczelka rur kanalizacji pierwotnej	kpl.	0.3200		
44.	Uszczelki rur kanalizacji pierwotnej	kpl.	0.7600		
45.	Woda przemysłowa	m ³	0.0220		
46.	Wspornik 2-kablowy	szt.	0.7600		
47.	wspornik dwukablowy	szt.	2.3200		
48.	zespół łącznikowy	kpl.	1.0000		
49.	złączka rur kanalizacji kablowej	szt.	3.5200		
				RAZEM	

7. Uprawnienia i przynależność do MOIB projektanta

Warszawa, dnia 03.10.2000 r.

**Państwowa Inspekcja
Telekomunikacyjna i Poczтовая
Główny Inspektor**

L.dz.GI / DBŁ / 3768 /2000

DECYZJA Nr 2072/00/U

Pan
urodzony dnia

mgr inż. Marcin Pakuła
22.01.1972 r. w Warszawie

Na podstawie art.104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. – kodeks postępowania administracyjnego (jednolity tekst – Dz.U. z 1980 r. Nr 9, poz.26 i Nr 27, poz.111 z późniejszymi zmianami) w związku z § 11 rozporządzenia Ministra Łączności z dnia 10 Października 1995 r., w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie telekomunikacyjnym po rozpatrzeniu wniosku z dnia **29.06.2000 r.** w sprawie nadania uprawnień budowlanych w telekomunikacji oraz przeprowadzenia postępowania kwalifikacyjnego i egzaminu

nadaje Panu
uprawnienia budowlane w telekomunikacji

do

projektowania
w specjalnościach instalacyjnych
w telekomunikacji przewodowej wraz z infrastrukturą towarzyszącą
bez ograniczeń

Pouczenie

Od niniejszej decyzji służy stronie odwołanie do Ministra Łączności za pośrednictwem Głównego Inspektora PITiP, w terminie 14 dni od daty jej doręczenia (art.127 § 1 i 2, art.129 § 1 i 2 Kpa)

GŁÓWNY INSPEKTOR
Władysław Grabowski
dr inż. Władysław Grabowski





Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

MAZ-3SP-HHW-6UZ *

Pan **MARCIN PAKUŁA** o numerze ewidencyjnym **MAZ/IE/7039/01**
adres zamieszkania ul. CZYNSZOWA 5 m.12, 03-417 WARSZAWA
jest członkiem Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2017-07-01 do 2017-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2017-07-06 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.pib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.



9. Warunki techniczne



Orange Polska
Domena Hurt
Dostarczanie i Serwis Usług
Dział Ewidencji i Zarządzania Danymi o Infrastrukturze 5 - Radom
ul. Piłsudskiego 14/16, 26-610 Radom
tel.: 48 340 22 46; fax.: 48 360 48 01
www.hurt-orange.pl

TRAKT
Nadzory i Projektowanie
Bednarski Krzysztof
ul. Drogowców 2/17
05-600 Grójec

Radom; 03 października 2017r.

Numer pisma: 61611/TTIDROU/W/2017

Temat: warunki techniczne na przebudowę i zabezpieczenie sieci telekomunikacyjnej Orange Polska S.A. w związku z projektem przebudowy ul. Sienkiewicza na odcinku od ul. Słowackiego do ul. Granicznej w Grójcu

Szanowni Państwo,

w odpowiedzi na pismo dotyczące projektu przebudowy ul. Sienkiewicza na odcinku od ul. Słowackiego do ul. Granicznej w Grójcu informujemy, że projektowana inwestycja koliduje z istniejącą doziemną siecią teletechniczną eksploatowaną przez ORANGE POLSKA S.A. (zwana dalej „OPL”). 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 przełożenie, poza obręb jezdni, kolidującego słupka rozdzielczego (ozn. GRÓJEC/A2D/122) oraz studni teletechnicznej typu SK-2. W związku z powyższym należy także przebudować odcinek kanalizacji teletechnicznej 1-otworowej wraz z kablami (do słupka rozdzielczego dochodzi kabel typu XzTKMXpw 5x4x0,5, od słupka wychodzą kable abonenckie typu XzTKMXw 2x2x0,5 – 2 szt., XzTKMXw 1x2x0,5 – 2 szt.)
2. 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 z późn. zmianami).
3. Ponadto informujemy, że na obszarze objętym przedmiotowym zadaniem inwestycyjnym istnieje prawdopodobieństwo występowania niezainwentaryzowanych urządzeń teletechnicznych. Jeżeli w trakcie wizji lokalnej, dokonywanej przez projektanta, zostaną stwierdzone różnice pomiędzy danymi otrzymanymi z OPL a stanem w terenie, należy je niezwłocznie zgłosić do OPL, uzgodnić z właścicielem urządzeń teletechnicznych (sieci) oraz ująć w projekcie przebudowy.
4. Lokalizację w terenie podziemnych urządzeń telekomunikacyjnych należy potwierdzić za pomocą poprzecznych przekopów kontrolnych. W sposób widoczny, wytyczyć i oznakować przebiegi infrastruktury telekomunikacyjnej. W przypadku odkrycia w trakcie robót ziemnych urządzeń nie naniesionych na planie, należy je zabezpieczyć na koszt inwestora i powiadomić przedstawiciela OPL Dostarczanie i Serwis Usług, Obsługa Techniczna Klienta w Warszawie oraz inspektora nadzoru.
5. Realizacja powyższych prac może odbywać się na podstawie uzgodnionej i zaakceptowanej podczas Narady Koordynacyjnej dokumentacji projektowej, oraz na podstawie zatwierdzonego przez OPL projektu wykonawczego i kopii projektu budowlanego w części telekomunikacyjnej, zawierającego potwierdzenie zgodności z oryginałem. Projekt wykonawczy (w 2 egzemplarzach + płyta CD) i budowlany (w 1 egzemplarzu + płyta CD) proszę składać do zatwierdzenia w Dziale Ewidencji i Zarządzania Danymi o Infrastrukturze w Radomiu, ul. Piłsudskiego 14/16, 26-600 Radom.

6. Dokumentacja projektowa, będzie mogła być opiniowana tylko po przekazaniu wraz z przedmiotową dokumentacją, pisemnego Oświadczenia Inwestora określającego warunki realizacji zadania przebudowy istniejącej infrastruktury OPL - rozwiązanie kolizji, którego wzór stanowi załącznik do niniejszych Warunków Technicznych.
7. Dane techniczne potrzebne do opracowania projektu przebudowy kanalizacji, kabli miedzianych, linii światłowodowych oraz kabli należących do innych operatorów zostaną udzielone w Dziale Ewidencji i Zarządzania Danymi o Infrastrukturze w Radomiu, ul. Piłsudskiego 14/16 (sprawę prowadzi Sławomir Wołczyński tel. 48 362 48 84). Przekazane dane nie zwalniają projektanta od dokonania wizji lokalnej w terenie.
8. 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 ELMO S.A. (08-110 Siedlce; Żelków Kolonia; ul. Akacjowa 1; tel. 505 195 302), która kompleksowo konserwuje infrastrukturę telekomunikacyjną stanowiącą własność ORANGE, posiada certyfikaty ISO 9001 gwarantujące wysoką jakość prac oraz duże doświadczenie w prowadzeniu prac telekomunikacyjnych.
 - Firma Partnerska TP Teltech Sp. z o.o.(ul. Bartłomieja 2 02 – 683 Warszawa, tel. 22 549 01 11), która prowadzi zadania inwestycyjne na rzecz OPL, posiada certyfikaty ISO 9001 gwarantujące wysoką jakość prac oraz duże doświadczenie w prowadzeniu prac telekomunikacyjnychInformujemy, że prace związane z przełączeniem czynnych kabli miedzianych i światłowodowych, mających bezpośredni wpływ na jakość dostarczanych przez OPL usług, może zrealizować wyłącznie któraś z wskazanych powyżej firm.

OPL zastrzega sobie prawo do odmowy wydania zgody na prowadzenie prac związanych z budową lub przebudową sieci, gdy jako wykonawca wskazany będzie podmiot, który w okresie ostatnich 24 miesięcy wyrządził dla OPL szkodę poprzez niewykonanie lub nienależyte wykonanie umowy dotyczącej sieci OPL lub z którym w tym okresie OPL rozwiązała taką umowę lub odstąpiła od niej z winy tego wykonawcy.
9. W przypadku uszkodzenia infrastruktury teletechnicznej, w szczególności w wyniku niedotrzymania wymagań i warunków określonych w niniejszym dokumencie, OPL obciąży sprawcę pełnymi kosztami naprawy oraz odszkodowaniem za straty związane między innymi z wypłaconymi bonifikatami i karami wynikającymi z zawartych przez OPL umów z klientami, a także innymi karami administracyjnymi. Łączna wysokość roszczeń OPL w stosunku do sprawcy uszkodzenia może sięgać nawet kwoty kilkuset tysięcy złotych polskich.
10. Zgłoszenie zamiaru prowadzenia prac realizowane jest poprzez wysłanie wniosku o nadzór właścicielski. Zasady wykonywania nadzoru właścicielskiego i wzór wniosku o nadzór właścicielski wskazano na stronie www.orange.pl/wniosek nadzor. 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 w Warszawie; Wydział Utrzymania Usług i Infrastruktury
ul. Brzeska 24; 03-737 Warszawa; Tel. 48 360 04 55
11. Dla robót realizowanych na infrastrukturze telekomunikacyjnej będącej w użytkowaniu OPL należy spełnić wymóg znakowania miejsca prowadzenia prac tablicą informacyjną zawierającą dane Inwestora i kontakt, nazwę firmy realizującej przebudowę i kontakt, numer zgłoszenia nadany przez OPL. Przekazanie takiej tablicy następuje na zasadach określonych w Dodatkowych Wymaganiach stanowiących Załącznik do Warunków Technicznych.
12. Przed rozpoczęciem prac na sieci telekomunikacyjnej OPL należy spisać w obecności przedstawiciela OPL protokół przekazania placu budowy, po zakończeniu prac należy spisać protokół odbioru w obecności przedstawiciela OPL.
13. Zakończone prace związane z przebudową infrastruktury OPL należy zgłosić do odbioru komórkom wskazanym w punkcie 10 co najmniej 3 dni przed planowanym odbiorem.



14. Inwestor zobowiązany jest przekazać komplet dokumentacji powykonawczej do WEiZDoI/DEiZDoI – na 5 dni roboczych przed planowanym odbiorem prac, przekazując ją na adres wskazany w punkcie 10. Do dokumentacji powykonawczej obligatoryjnie musi być załączona kopia decyzji na ewentualne umieszczenie urządzeń infrastruktury w pasie drogowym.

W przypadku gdy w wyniku prac nie będzie wymogu wydania decyzji administracyjnej na umieszczenie urządzeń infrastruktury, dokumentacja powykonawcza musi zawierać oświadczenie Inwestora o braku wymogu wydania decyzji jak wyżej. Wszelkie konsekwencje finansowe wynikające z błędnie podanych informacji w dokumentacji lub jej nie przekazaniu w zakresie decyzji administracyjnych skutkują obciążeniem inwestora.


15. Niniejsze warunki techniczne ważne są przez okres 12 miesięcy od dnia ich wydania. W przypadku zamiaru kontynuowania prac projektowych po wygaśnięciu ważności warunków, należy wystąpić do OPL o ich prolongatę bądź wystawienie nowych.
16. Na zakres wykonanych prac ujęty w zaopiniowanym Projekcie Technicznym Inwestor udzieli dla OPL gwarancji na okres 36 miesięcy liczony od dnia podpisania Protokołu odbioru prac pomiędzy Inwestorem a OPL.

Integralną część Warunków Technicznych stanowią Dodatkowe Wymagania OPL.

Dodatkowe Wymagania OPL dostępne są na stronie www.orange.pl/wniosek nadzor.

Z poważaniem

Sławomir Wołczyński



Starszy Specjalista

Dział Ewidencji i Zarządzania Danymi
o Infrastrukturze Rądom

10. Uzgodnienie ZUD

Starostwo Powiatu grójeckiego
Zespół Uzgadniania Dokumentacji
Projektowej Sieci Uzbrojenia Terenu
ul. Piłsudskiego 59

KOPIA

Grójec, dn. 2017-08-25

PROTOKÓŁ NR. 226/17

w sprawie uzgodnienia dokumentacji projektowej.

Obiekt: ul. Sienkiewicza m. Grójec przy Grójec
Przedmiot uzgodnienia: projekt drogowy, projekt sieci
kanalizacji dekantacyjnej i ścieku deszczowej
Inwestor: Gmina Grójec
Zlecenie: Krzysztof Beduianu Nr. 226/17 z dnia 2017-08-24
(inwestora, projektanta)

Narada Koordynacyjna Zespołu Uzgadniania Dokumentacji Projektowej
Sieci Uzbrojenia Terenu

opiniuje pozytywnie projekt z następującymi warunkami:

8) Szczegółowe uzgodnienie dokumentacji w 2017 r. w Sp. z o.o.

Ad 11

W miejscach skrzyżowań lub zbliżeń z istniejącą
siecią gazową prace ziemne wykonać ręcznie

z zachowaniem szczególnej ostrożności

pod nadzorem przedstawiciela Gazowni w Mogielnicy


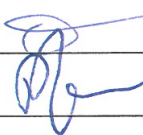
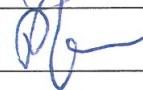

Tel. 48 663 51 42- sieć gazową zabezpieczyć

zgodnie z Dż. U. poz. 640

Rozporządzenie Ministra Gospodarki z 2013 r.

Gazopociąg uzgodnienie projektu drogowego
PSG Sp. z o.o. Oddział Zakład Gazowniczy w Warszawie
Sektora Zarządzania Sieciąmi Gazowymi
ul. Gazowa 11/13

**Lista obecności na naradzie koordynacyjnej Zespołu Uzgadniania Dokumentacji
Projektowej Sieci Uzbrojenia Terenu Starostwa Grójeckiego**

L.p.	Jednostka	Imię i Nazwisko	Podpis	Uwagi
1.	GDDK i A Warszawa RDK Grójec	Natalina Polubowska		
2.	MZDW Warszawa - RD Piaseczno- Otwock			
3.	MZDW RD Radom			
4.	Powiatowy Zarząd Dróg w Grójcu			
5.	ORANGE S.A Polska			
6.	MSG Sp. Z o.o. Zakład Gazowniczy Radom			
7.	WUOZ Delegatura w Radomiu	Przekon		
8.	ZW i K w Grójcu Sp. o. o.,	Paweł Janusz		
9.	RZE w Grójcu			
10.	Wydział Budownictwa i Architektury			
11.	PSG Sp. z o.o. Oddział Zakład w Warszawie Gazownia Mogielnica	Przekon Agnieszka		
12.	NETIA S.A. Okręg Centralno- Wschodni			
13.	WZM i UW w Warszawie Inspektorat w Grójcu			
14.	ZUK Sp. z o.o. Warka			
15.	Powiatowy Inspektor Nadzoru Budowlanego- Grójec			
16.				
17.				

Z up. STAROSTY GRÓJECKIEGO

ANNA SZYMAŃSKA
NACZELNIK WYDZIAŁU GEODEZJI

Przewodniczący narady koordynacyjnej

