

INWESTOR:	ZARZĄD POWIATU PIASECZYŃSKIEGO ul. Chyliczkowska 14 05-500 Piaseczno
JEDNOSTKA PROJEKTOWA:	ES PROJEKT BIURO PROJEKTOWE ul. Magnacka 10 lok. 19 02-496 Warszawa
NAZWA INWESTYCJI:	"Rozbudowa drogi powiatowej nr 2819W w miejscowości Sobików, gm. Góra Kalwaria"
LOKALIZACJA INWESTYCJI:	województwo mazowieckie, powiat piaseczyński, gmina Góra Kalwaria
KAT. OBIEKTU BUDOWLANEGO	XXVI
PRZEDMIOT OPRACOWANIA:	PROJEKT WYKONAWCZY
BRANŻA	PRZEBUDOWA URZĄDZEŃ TELEKOMUNIKACYJNYCH ORANGE POLSKA S.A

Zespół Projektowy:		Nr uprawnień i specjalność:	Branża:	Podpis:
PROJEKTANT:	mgr inż. Michał Bielecki	MAZ/0637/PWOT/18 <i>w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych</i>	Telekom.	
SPRAWDZAJĄCY:	mgr inż. Jacek Kosieradzki	1172/98/U <i>w specjalności instalacyjnej w telekomunikacji przewodowej wraz z infrastrukturą towarzyszącą</i>	Telekom.	

Data opracowania:	LISTOPAD 2020 r.
Egzemplarz nr:	1

Spis treści

Zawartość projektu wykonawczego.....	1
Spis zawartości opracowania.....	2

CZĘŚĆ OPISOWA**OPIS TECHNICZNY**

1. CZĘŚĆ OGÓLNA.....	2
1.1 PRZEDMIOT OPRACOWANIA	2
1.2. PODSTAWA OPRACOWANIA	2
1.3. INWESTOR.....	2
1.4. UŻYTKOWNIK	2
1.5. WYKONAWCA	2
2. CZĘŚĆ TECHNICZNA	3
2.1 OGÓLNE ZASADY PRZEBUDOWY KABLI	3
2.1.1 Przebudowa kabli miedzianych.....	3
2.1.2 Przebudowa linii napowietrznych	3
2.2 SKRZYŻOWANIA Z URZĄDZENIAMI OBCYMI-ZASADY WYKONYWANIA	3
2.2.1 Skrzyżowania z urządzeniami elektroenergetycznymi	3
2.2.2 Skrzyżowania z wodociągami, KS, KD, CO	3
2.2.3 Skrzyżowania z kablami telekomunikacyjnymi	3
2.2.4 Skrzyżowania z drogami.....	4
2.2.5 Skrzyżowania z rowami, ciekami.....	4
2.3 CHARAKTERYSTYKA PRZEBUDOWY ODCINKA ZAWARTEGO W PROJEKCIE	4
2.3.1 Charakterystyka stanu istniejącego	4
2.3.2 Charakterystyka stanu projektowanego	4
2.3.3 Inne prace	4
2.4 KOLIZJA ORANGE POLSKA S.A	4
2.5 POMIARY I BADANIA	5
3.0 WYKAZ NORM	5
3.1 UWAGI KOŃCOWE.....	5
4. Tabele i zestawienia	
4.1 Wykaz podstawowych materiałów i czynności	
4.2 Zestawienie rur obiektowych	
4.3 Zestawienie rurociągów	

ZAŁĄCZNIKI

- Warunki techniczne Orange Polska S.A z dnia 30.06.2020 r. nr 19866/TTISILU/P/2020/MM
- Uzgodnienie projektu Budowlano/Wykonawczego Orange Polska S.A z dnia 10.11.2020 r. nr 47647/TTISILU/P/2020/MZ
- Protokół z narady koordynacyjnej nr GEK.6630.425.2020 z dnia 22-10-2020 r.+ załącznik plan sytuacyjny
- Uprawnienia budowlane Pana Michała Bieleckiego oraz Pana Jacka Kosieradzkiego
- Zaświadczenie Pana Michała Bieleckiego oraz Pana Jacka Kosieradzkiego z Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów

CZĘŚĆ RYSUNKOWA

1. Plan Orientacyjny w skali 1:25000
2. Plan sytuacyjny w skali 1:500.
3. Schemat ideowy przebudowy kabli (Orange Polska S.A)

1. Część ogólna

1.1 Przedmiot opracowania

Przedmiotem całości opracowania jest projekt wykonawczy na wykonanie rozbudowy drogi powiatowej nr 2819W w miejscowości Sobików, gm. Góra Kalwaria.

Niniejszy projekt dotyczy usunięcia kolizji linii telekomunikacyjnych z projektowaną rozbudową drogi.

W zakresie istniejącej infrastruktury technicznej w korytarzu budowanej drogi występuje do przebudowy sieć telekomunikacyjna własności Orange Polska S.A.

1.2. Podstawa opracowania

Podstawę do opracowania projektu stanowią:

- Ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. „Prawo Budowlane” wraz z późniejszymi zmianami,
- Ustawa z dnia 16 lipca 2004 r. „Prawo telekomunikacyjne”,
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 26 października 2005 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać telekomunikacyjne obiekty budowlane i ich usytuowanie,
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 3 lipca 2003 r w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego,
- Rozporządzenie Ministra Łączności z dnia 4 września 1997 r. w sprawie wymagań technicznych i eksploatacyjnych oraz warunków wzajemnej współpracy urzędów, linii i sieci zakładanych i używanych na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej wraz z załącznikami,
- Warunki techniczne Orange Polska S.A z dnia 30.06.2020 r. nr 19866/TTISILU/P/2020/MM
- Obowiązujące polskie i branżowe normy do obowiązkowego stosowania oraz normy zakładowe operatora sieci telekomunikacyjnych - Telekomunikacja Polska SA,
- Uzgodnienia branżowe,
- Katalogi producentów sprzętu i osprzętu.

Rozwiązanie projektowe opracowano na podstawie:

- zlecenia Zamawiającego,
- inwentaryzacji linii u użytkowników i w terenie.

1.3. Inwestor

Inwestorem całego przedsięwzięcia jest Zarząd Powiatu Piaseczyńskiego Starostwo Powiatowe w Piasecznie ul. Chyliczkowska 14 05-500 Piaseczno.

1.4. Użytkownik

W omawianym zakresie budowy drogi występuje jeden właściciel linii telekomunikacyjnych, jest nim, Orange Polska S.A, ul. Św. Barbary 2, 00-686 Warszawa,

1.5. Wykonawca

Wykonawcę wybierze generalny wykonawca po zatwierdzeniu przez Inwestora. Prace muszą być wykonywane z wcześniejszym zawiadomieniem i pod nadzorem Orange Polska S.A.

Wykonawca prowadzący roboty na sieci powinien dysponować odpowiednio wyszkolonym personelem oraz specjalistycznym sprzętem do prowadzenia prac, jak również wystąpić z minimum dwutygodniowym wyprzedzeniem przed rozpoczęciem robót.

2. Część techniczna

2.1 Ogólne zasady przebudowy kabli

2.1.1 Przebudowa kabli miedzianych

Linie telekomunikacyjne kablowe należą do sieci miejscowej i mają charakter linii rozdzielczych i abonenckich. Zostały wybudowane z kabli wzdłużnie wodoszczelnych. Przewiduje się wstawki z kabli typu XzTKMXpw oraz XzTKMXpwn .

Taśmę ostrzegawczą w kolorze pomarańczowym z wytłoczonym napisem „Uwaga!! Kabel telekomunikacyjny” należy układać w połowie głębokości ułożenia kabla.

2.1.2 Przebudowa linii napowietrznych

Należy stosować słupy kablowe żelbetonowe 8,5 m z odpowiednim osprzętem takim, jak: skrzynki, puszki kablowe, zespoły łączówkowe z układami zabezpieczającymi przepięciowoprzetężeniowymi Buty i uziomy szpilkowe itp.

Na słupie kabel zakończyć w odpowiedniej wielkości skrzynce kablowej W skrzynce należy umieścić zespoły łączówkowe 10-parowe a na nie nakładać zespoły zabezpieczające 1-parowe.

Po przestawieniu/wybudowaniu słupa należy wykonać przełożenie istniejących przewodów na odcinku od słupa kablowego do najbliższego sąsiedniego słupa.

2.2 Skrzyżowania z urządzeniami obcymi-zasady wykonywania

Prace w pobliżu urządzeń inżynierskich wykonywać ręcznie (położenie niektórych, są określone przez geodetów na podstawie wywiadów branżowych, inne zostały ułożone nielegalnie). Zbliżenia i skrzyżowania kabli ziemnych wykonywać zgodnie z normą ZN-15/OPL- 004.

2.2.1 Skrzyżowania z urządzeniami elektroenergetycznymi

Roboty wykonywać pod nadzorem odpowiedniego terenowo Rejonu Energetycznego. W miejscach skrzyżowania kabla ziemnego z kablami energetycznymi na te ostatnie należy nakładać rury dwudzielne HDPE 160 lub 110 o długości po 1,0 m poza obrys linii telekomunikacyjnej.

Wykopy i zabezpieczenia wykonywać zgodnie z normami PN-75/E-05 100 i PN-75/E-05 125.

2.2.2 Skrzyżowania z wodociągami, KS, KD, CO

Na skrzyżowaniach z wyżej wymienionymi urządzeniami z kablami ziemnymi należy nakładać na kabel rurę HDPE 110 mm o długości 2,0 m tzn. po 1,0 m poza obrys wodociągów, kanalizacji deszczowej lub ściekowej

2.2.3 Skrzyżowania z kablami telekomunikacyjnymi

Na skrzyżowaniu z kablami telekomunikacyjnymi kabel ziemny lub rurociąg zabezpieczać rurą HDPE 110 mm.

Istniejące kable telekomunikacyjne na skrzyżowaniu należy zabezpieczyć rurą dwudzielną HDPE 160 lub 110 o długości po 1,0 m poza obrys projektowanej linii telekomunikacyjnej.

Prace w pobliżu istniejących kabli telekomunikacyjnych wykonywać ręcznie pod ścisłym nadzorem użytkowników.

2.2.4 Skrzyżowania z drogami

Przejścia pod drogami o utwardzonej nawierzchni należy wykonać przeciskiem lub przewiertem sterowanym rurami HDPE 125/7,1 mm lub HDPE 110/6,3 mm nie naruszając ich nawierzchni.

Pod drogami o nieutwardzonej nawierzchni dopuszcza się ułożenie rur HDPE 110/6,3 mm metodą odkrytego przekopu połówkowego.

Przy wykonaniu rur obiektowych należy zachować następujące zasady:

Na skrzyżowaniu z drogą, rury ochronne powinny być ułożone nieprzerwanie w jednym ciągu pod koroną drogi i przyległymi do niej rowami odwadniającymi i po 0,5m poza ich zewnętrzne krawędzie.

2.2.5 Skrzyżowania z rowami, ciekami

Przejścia pod dnami cieków i rowów wykonywać w rurach HDPE 125/7,1mm lub 125/11,4 mm(w zależności od wielkości ciek). W przypadku kabli symetrycznych układać zapasy kabla po 1,0 m z każdej strony rury zgodnie z normą ZN-OPL-004/15. Metoda przejścia będzie podawana indywidualnie dla każdego ciek.

Minimalne głębokość przejścia sieci telekomunikacyjnej pod dnem rowu powinna wynosić 0,8 m.

2.3 Charakterystyka przebudowy odcinka zawartego w projekcie

2.3.1 Charakterystyka stanu istniejącego

Na omawianym odcinku występuje sieć urządzeń telekomunikacyjnych kolidujących z budowanym odcinkiem drogi.

Sieć ta jest wybudowana za pomocą kabli napowietrznych na podbudowie słupowej.

2.3.2 Charakterystyka stanu projektowanego

Dla usunięcia kolizji niezbędna jest odpowiednia przebudowa fragmentów linii. Przebudowa urządzeń telekomunikacyjnych polega na usunięciu kolizji oraz logicznym uporządkowaniu przebiegu sieci w pobliżu przebudowy drogi.

2.3.3 Inne prace

Przewiduje się do wykonania drobne prace (niewymagające projektu budowlanego i zezwolenia na budowę) związane z remontem istniejących urządzeń. Zakres tych prac to regulacje i przełożenia przewodów przy słupach kablowych.

2.4 Kolizja Orange Polska S.A

Kolizja Orange Polska S.A obejmuje następujące kable do przebudowy:

- 1) Istniejąca linia napowietrzna na podbudowie słupowej:
 - a) istn. kabel XzTKMXpwn 5x4x0,5 mm (1A-07)
istn. kabel XzTKMXpwn 5x4x0,5 mm (1A-09)
 - b) istn. kable abonenckie
- 2) Istniejąca kanalizacja kablowa

Sposób usunięcia kolizji.

1) Należy wybudować nowe słupy w bezkolizyjnych miejscach zgodnie z planem sytuacyjnym rys. 200., istniejące słupy, które kolidują z nowo projektowanym układem drogowym należy zdemontować.

a/ Należy wybudować w wykopie oraz projektowanych rurach osłonowych po nowej bezkolizyjnej trasie kabel XzTKMXpw 10x4x0,5 mm, kabel zakończyć na istniejącym słupie kablowym 1A 07 09 oraz na nowo projektowanym słupie kablowym przy posesji nr 13. Kabel zakończyć na skrzynkach kablowych SK20.

Wzdłuż projektowanego kabla należy ułożyć rurociąg ziemny 1xRHDPE 40/3,7 mm zgodnie z rys.3.0

Projektowany rurociąg należy wyprowadzić na słupy kablowe (3,0 m).

Istniejące kable napowietrzne należy zdemonstować.

Pozostałe zasady przebudowy wg punktu 2.1.2

Schemat przebudowy pokazano na rysunku nr. 3.0.

b/ Istniejące kable abonenckie należy przewiesić na nowo projektowane słupy kablowe

Projektowane kable abonenckie XzTKMXpwn 3x2x0,5 mm należy wyprowadzić ze skrzynek kablowych SK10 na nowo projektowanych słupach do posesji na działce nr 59/3 oraz na przyłączy w kierunku posesji na działce 55/2.

2) Istniejąca kanalizację kablową należy zdemonstować.

2.5 Pomiary i badania

Przewiduje się wykonanie pomiarów zmontowanych linii.

Dla wybudowanych linii z kabli typu XzTKMX należy wykonać pomiary i badania zgodne z punktem 12 normy ZN-OPL-027/96.

Dla wybudowanych rurociągów ziemnych należy wykonać badania zgodnie z punktem 5.1 normy nr ZN-96-TPSA-013

Dla wybudowanych uziomów słupów kablowych należy wykonać pomiary i badania zgodnie z punktem 6 normy nr ZN-OPL-037.10.

3.0 Wykaz norm

Wszelkie prace należy wykonać z zachowaniem norm:

ZN-OPL-012/15 Telekomunikacyjna kanalizacja kablowa. Kanalizacja pierwotna i rurociągi kablowe.

ZN-OPL-004/15 Telekomunikacyjne linie kablowe. Zbliżenia i skrzyżowania z innymi obiektami budowlanymi. Wymagania i badania.
Wymagania i badania.

ZN-OPL-025/17 Telekomunikacyjne linie kablowe. Elementy do oznaczania podziemnej infrastruktury telekomunikacyjnej. Wymagania i badania

ZN-OPL-027/96 Telekomunikacyjne sieci miejscowe. Linie kablowe o żyłach metalowych. Ogólne wymagania techniczne

ZN-OPL-029/15 Telekomunikacyjne sieci miejscowe. Kable telekomunikacyjne symetryczne o żyłach miedzianych. Kable i przewody krosowe.
Wymagania i badania

ZN-OPL-030/05 Telekomunikacyjne sieci miejscowe.Łączniki żył. Wymagania i badania.

ZN-OPL-031/11 Telekomunikacyjne sieci miejscowe. Osłony złączowe - termokurczliwe i owijane. Wymagania i badania.

ZN-OPL-037/10 Telekomunikacyjne sieci miejscowe. Systemy uziemiające obiektów telekomunikacyjnych Wymagania i badania.

Wymagania i badania.

- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 26.10.2005 w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać obiekty budowlane i ich usytuowanie.

3.1 Uwagi końcowe

- Kierowaniem robót związanych z wykonaniem przebudowy sieci telekomunikacyjnej, może wykonywać jedynie osoba posiadająca stosowne uprawnienia w zakresie telekomunikacji,

- Roboty należy wykonywać zgodnie z obowiązującymi: przepisami bhp, prawem budowlanym, wg zasad szczegółowych opisanych w normach oraz przepisach dotyczących budowy i eksploatacji urządzeń telekomunikacyjnych oraz instrukcjami montażowymi, pod nadzorem upoważnionych pracowników operatora telekomunikacyjnego,
- Projektowane trasy urządzeń telekomunikacyjnych wytyczać w oparciu o planszę zbiorczą urządzeń,
- W czasie robót zachować ostrożność ze względu na możliwość napotkania niewykazanych na podkładach geodezyjnych urządzeń podziemnych lub budów realizowanych nielegalnie,
- Właściwie oznakować miejsca przebudowy przy pracach wykonywanych w pobliżu jezdni ulic i dróg,
- Wykonywać przekopy kontrolne celem zlokalizowania miejsc położenia urządzeń,
- Ze szczególną ostrożnością wykonywać prace przy zbliżeniach i skrzyżowaniach z kablami elektroenergetycznymi i gazociągami,
- Prace w pobliżu zasobników, skrzyżowań i zbliżeń z urządzeniami uzbrojenia podziemnego należy wykonywać ręcznie,
- Telekomunikacyjne linie kablowe należy przebudować przed przystąpieniem do drogowych robót ziemnych,
- Po zakończeniu robót należy wykonać próby i badania pomontażowe zgodnie z warunkami technicznymi wykonywania i odbioru robót telekomunikacyjnych,
- Dokonać komisyjnego odbioru technicznego wykonanych robót od wykonawcy oraz zgłoszenia do właściwego organu wydającego pozwolenie na budowę,
- Po przełączeniu sieci nieczynne uzbrojenie należy zdemontować i przekazać odpowiedniemu operatorowi telekomunikacyjnemu.
- Nieczynne uzbrojenie telekomunikacyjne na terenach kolizyjnych należy usunąć z map geodezyjnych,
- W dokumentacji powykonawczej powinny znaleźć się współrzędne geograficzne charakterystycznych punktów dla tras linii telekomunikacyjnych takich np. jak: miejsca załamania trasy kabla ziemnego, miejsca posadowienia złączy na kablach ziemnych, końców rur obiektowych itp.
- Ostateczny sposób wykonania przejść pod projektowaną drogą i innymi przeszkodami w postaci wykopu/przecisku/przewiertu pozostawia się do wyboru Wykonawcy w zależności od warunków gruntowych oraz organizacji robót ziemnych. W przypadku wykonania wykopu zamiast przewiertu lub przecisku wykonawca jest zobowiązany do zachowania normatywnych odległości od rowów, skarp oraz innych urządzeń towarzyszących.

4. Tabele i zestawienia

TABELA 4.1

WYKAZ PODSTAWOWYCH MATERIAŁÓW I CZYNNOŚCI

„Rozbudowa drogi powiatowej nr 2819W w miejscowości Sobików, gm. Góra Kalwaria

Lp	Wyszczególnienie	Kolizja		Uwagi	
		nr	1		
					OPL S.A
1	2	3	4	5	
1	Rura HDPEp 125/7,1 mm	m	46	szczegóły w tab. 4.2	
2	Rura HDPE 110/6,3 mm	m	2	szczegóły w tab. 4.2	
3	Rura HDPE 40/3,7 mm	m	60	szczegóły w tab. 4.3	
4	XzTKMXpw 10x4x0,5 mm	m	75	całk. ilość do zamówienia	
5	XzTKMXpwn 3x2x0,5 mm	m	65	całk. ilość do zamówienia	
6	Taśma ostrzegawcza PCW	m	40	do układania nad kablem i rurociągami	
7	Taśma ostrzegawcza PCW z wtopionym elementem metalowym	m	40		
8	Wykonanie przecisku sterowanego,łącznie 1 rurą HDPE o średnicy 125 mm -	m	26,0		
9	wykop ziemny dla układania kabli i rurociągu	m	40		
10	układanie rurociągu ziemnego 1x 40/3,7mm	m	54		
11	Elementy linii napowietrznych				
12	A. Elementy do montażu i zawieszenia				
13	Skrzynka kablowa nasłupowa - 10 parowa	kpl	2		
14	Skrzynka kablowa nasłupowa -20 parowa	kpl	1		
15	słup żelbetonowy 8,5 m	szt	4		
16	B. Elementy do zawieszenia kabla				
17	uchwyt odciągowy (zawiesie)	szt	8		
18	C. Elementy do podwieszenia kabla				
19	kątownik 11 otworowy z podstawą D11	szt	4		
20	śruba oczkowa O 105	szt	8		
21	rura ochronna śred. 50mm na kable "pionowe"	szt	6	1szt 3,5m	
22	taśmy do mocowania wsporników itp.(2 na kątownik) i rury ochronne	m	20		
23	sprzączka A200 do taśmy j.wyżej	szt	44		
24	D. osprzęt uziemieniowy,odgromowy				
25	uziomy szpilkowe 10 ohm	szt	1		
26	przewody uziem i odgromowe	m	10		
27	mocowania przewodów j.wyżej	szt	9		
28	zacisk uziemiający	szt	1		
29	Regulacja kabla napowietrznego lub drutów na długości 50 m	szt	6		
30	Pomiary				
31	Pomiary i badania linii zgodnie z normą TP S.A. nr ZN-96 TP S.A. -027	kpl	3	dot kabli typu TKM - 1linia	
32	Demontaż				

33	Demontaż słupów kablowych z osprzętem	szt	3	
34	Demontaż kanalizacji kablowej	m	60	
35	Demontaż studni kablowej	szt	1	

TABELA 4.2 ZESTAWIENIE RUR OBIEKTOWYCH

„Rozbudowa drogi powiatowej nr 2819W w miejscowości Sobików, gm. Góra Kalwaria

LP	Nr Obiektu	Rodzaj obiektu kolidującego	Lokalizacja	Długość przejścia w m	Głębokość przykrycia w m	Ilość rur szt	Rura HDPE 125/7,1mm w m	Rura HDPE 110/6,3mm w m	Sposób przejścia
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	Kolizja Orange Polska S.A.								
2	1	ul.Szkolna	ul.Szkolna	13,0	1,4	2	26		przecisk
3	2	proj.droga 2819W	przy posesji nr 13	10	1,2	2	20		wykop
4	3	istn.wodociąg	ul.Dworska	2	0,8	1		2	wykop
	RAZEM						46	2	
							przecisk jedną rurą 125/7,1 mm		26,0

Uwaga: przed przystąpieniem do robót ziemnych należy wykonać wykopy kontrolne w celu dokładnego ustalenia zagłębienia istniejących przewodów

4.3 Zestawienie rurociągów

„Rozbudowa drogi powiatowej nr 2819W w miejscowości Sobików, gm. Góra Kalwaria

Lp	Wyszczególnienie	między słupami	dług. trasowa (m)	dod. na fal. wył. w std. wejście na słup (m)	segment ilość rur	rura 40/3,7mm m	złączki 40/40mm szt	zaśleпки szt
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Kolizja Orange Polska S.A.							
1	pocz. Przebudowy istn.słup 1A 07 ,09	koniec nowo projektowany słup Przy posesji nr 13	54	6	1	60,0		2
	SUMA		54	6		60	0	2

ZAŁĄCZNIKI

- Warunki techniczne Orange Polska S.A z dnia 30.06.2020 r. nr 19866/TTISILU/P/2020/MM
- Uzgodnienie projektu Budowlano/Wykonawczego Orange Polska S.A z dnia 10.11.2020 r. nr 47647/TTISILU/P/2020/MZ
- Protokół z narady koordynacyjnej nr GEK.6630.425.2020 z dnia 22-10-2020 r.+ załącznik plan sytuacyjny
- Uprawnienia budowlane Pana Michała Bieleckiego oraz Pana Jacka Kosieradzkiego
- Zaświadczenie Pana Michała Bieleckiego oraz Pana Jacka Kosieradzkiego z Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów



Orange Polska
Hurt
Zarządzanie Zasobami Sieci i IT
Dział Zarządzania Zasobami Infrastruktury i Obsługi Klienta
ul. Św. Barbary 2, 00-686 Warszawa
tel.: +48 501 328 542

Zarząd Powiatu Piaseczyńskiego
Starostwo Powiatowe w Piasecznie
ul. Chyliczkowska 14
05-500 Piaseczno

Warszawa, 30 czerwca 2020r.

Numer pisma: 19866/TTISILU/P/2020/MM

Temat: warunki techniczne na przebudowę sieci telekomunikacyjnej Orange Polska S.A. kolidującej z planowaną inwestycją przebudowy i rozbudowy drogi powiatowej nr 2819W w Sobików, gm. Góra Kalwaria

Szanowni Państwo,

w odpowiedzi na pismo z dnia 10-04-2020r., informujemy, że planowana inwestycja w Sobików, gm. Góra Kalwaria koliduje z istniejącą naziemną siecią teletechniczną ORANGE POLSKA S.A. (zwana dalej „OPL”). W związku z tym należy, na koszt naruszającego stan istniejący, opracować projekt i wykonać przełożenie 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. Przebudować urządzenia naziemne (istniejące kolidujący słup wraz z kablami sieci rozdzielczej i abonenckiej) będące własnością ORANGE POLSKA S.A. poza obszar kolidujący z inwestycją przedmiotową tak, aby słup kablowy znalazł się poza obszarem planowanej inwestycji. Kanalizacja teletechniczna własność ORANGE POLSKA S.A. wg załącznika do warunków technicznych jest nieczynna i nie podlega przebudowie. Wszystkie prace związane z infrastrukturą telekomunikacyjną należy wykonywać zgodnie z obowiązującymi przepisami techniczno-budowlanymi oraz Rozporządzenie 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);
2. W miejscach skrzyżowań z jezdnią lub chodnikiem doziemne kable telekomunikacyjne/kanalizacje telekomunikacyjną należy zabezpieczyć rurą ochronną grubościenną przez całą szerokość jezdni.
3. Wykonywanie prac na sieci OPL bez zgłoszenia jest naruszeniem własności OPL i będzie zgłaszane organom ścigania .
4. W przypadku prowadzenia prac niezgodnie z wydanymi warunkami technicznymi oraz uzgodnieniami, Orange Polska S.A. zastrzega sobie prawo zgłoszenia takiej okoliczności organom nadzoru budowlanego w celu wszczęcia postępowania wskazanego w art.94 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (Dz.U. z 2018r., poz. 1202) lub w celu wszczęcia postępowania mandatowego określonego w § 2 Rozporządzenia Prezesa Rady Ministrów w sprawie nadania pracownikom organów nadzoru budowlanego uprawnień do nakładania grzywn w drodze mandatu karnego z dnia 16 października 2002r. (Dz. U. Nr 174, poz. 1423).

5. Wszystkie prace projektowe i wykonawcze powinny być wykonane tak aby w wyniku realizacji przełożenia infrastruktury telekomunikacyjnej nie doszło do zwiększenia wartości urządzeń i zachowane zostaną dotychczasowe właściwości użytkowe i parametry techniczne urządzeń.
6. 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).
7. Lokalizację w terenie podziemnej infrastruktury telekomunikacyjnej należy potwierdzić za pomocą poprzecznych przekopów kontrolnych. W sposób widoczny, wytyczyć i oznakować przebiegi infrastruktury telekomunikacyjnej. W przypadku odkrycia w trakcie robót ziemnych infrastruktury telekomunikacyjnej nienaniesionej na planie, należy ją zabezpieczyć na koszt inwestora i powiadomić przedstawiciela OPL Dostarczanie i Serwis Usług, Obsługa Techniczna Klienta w Warszawie oraz inspektora nadzoru.
8. Roboty budowlano – montażowe w obrębie sieci telekomunikacyjnej wykonywać zgodnie z normami i przepisami obowiązującymi w budownictwie łączności, ręcznie (bez użycia ciężkiego sprzętu) i pod nadzorem upoważnionego przedstawiciela ORANGE POLSKA S.A.
9. Realizacja powyższych prac może odbywać się na podstawie uzgodnionej i zaakceptowanej podczas Narady Koordynacyjnej dokumentacji projektowej, oraz **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 Zarządzania Zasobami Infrastruktury i Obsługi Klienta w Warszawie ul. Św. Barbary 2.
10. Dokumentacja projektowa, będzie mogła być **zaopiniowana** tylko po przedstawieniu kopii pełnej dokumentacji budowlanej i wykonawczej w zakresie sieci telekomunikacyjnej
 11. Dane techniczne potrzebne do opracowania projektu przebudowy kanalizacji, kabli miedzianych, linii światłowodowych zostaną udzielone w Dziale Zarządzania Zasobami Infrastruktury i Obsługi Klienta w Warszawie przy ul. Św. Barbary 2(sprawę prowadzi Małgorzata Mordak tel. 501 328 542). Przekazane dane nie zwalniają projektanta od dokonania wizji lokalnej w terenie;
12. Roboty budowlano – montażowe w zakresie infrastruktury telekomunikacyjnej należy realizować po uzyskaniu zgody w OPL na prace planowe oraz 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 Teltech Sp. z o.o. (ul. Wolumen 11, 01-912 Warszawa , tel. 22 549 01 11), która prowadzi zadania inwestycyjne na rzecz Orange Polska S.A., która kompleksowo konserwuje infrastrukturę telekomunikacyjną stanowiącą własność Orange Polska S.A, posiada certyfikaty ISO 9001 gwarantujące wysoką jakość prac oraz duże doświadczenie w prowadzeniu prac telekomunikacyjnych

Informujemy, że prace związane z przełączeniem czynnych kabli miedzianych i światłowodowych, mających bezpośredni wpływ na jakość dostarczanych przez OPL usług, może zrealizować wyłącznie wskazana powyżej firma.

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.

13. 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.
14. Inwestor zobowiązany jest przed rozpoczęciem prac, których dotyczą niniejsze warunki techniczne pisemnie wystąpić z wyprzedzeniem co najmniej 14 dni roboczych z wnioskiem o nadzór właścicielski i formalne przekazanie infrastruktury do przełożenia. Przedstawiciele OPL i Inwestora sporządzają protokół przekazania

infrastruktury do przełożenia. Zasady wykonywania przez OPL odpłatnego nadzoru właścicielskiego i odbioru końcowego, cennik oraz wzór wniosku o nadzór właścicielski wskazano na stronie www.orange.pl/wniosekondazor. Jeżeli wniosek dotyczy rozpoczęcia prac na sieci miedzianej (Cu) i zasobach wspólnych (Cu i optotelekomunikacyjnej), wniosek należy kierować na adres:

Orange Polska S.A.
Obsługa Techniczna Klienta Centrum
Wydział Utrzymania Usług i Infrastruktury
00-549 Warszawa, ul. Piękna 19B

W przypadku planowania prowadzenia prac na sieci optotelekomunikacyjnej o terminie rozpoczęcia prac należy powiadomić z wyprzedzeniem 34 dni roboczych, wniosek należy skierować na adres:

Orange Polska S.A.
Zarządzanie Zasobami Sieci i IT
Dział Zarządzania Dostępem do Infrastruktury dla Procesów Biznesowych
Aleja Marszałka Józefa Piłsudskiego 63a
10-449 Olsztyn
e-mail: ZZSS.Prace.Planowe@orange.com

15. Dla prac realizowanych na infrastrukturze telekomunikacyjnej będącej własnością 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.
16. Zakończone prace związane z przebudową infrastruktury OPL należy zgłosić do odbioru komórkom wskazanym w punkcie 12 co najmniej 3 dni przed planowanym odbiorem.
17. Inwestor po zakończeniu prac zwróci OPL przełożoną infrastrukturę telekomunikacyjną oraz przekaze:
 - komplet dokumentacji powykonawczej w postaci tradycyjnej oraz elektronicznej w formacie PDF na adres wskazany w punkcie 7 Warunków na 5 dni przed planowanym odbiorem prac .
 - szkice inwentaryzacji geodezyjnej infrastruktury telekomunikacyjnej potwierdzone przez geodetę i określi graniczny termin dostarczenia kopii mapy z inwentaryzacją geodezyjną wprowadzoną do zasobów geodezyjnych starostwa powiatowego.
 - kopię decyzji o zajęcie pasa drogowego (dotyczy Decyzji na czasowe zajęcie pasa drogowego na czas robót i/lub Decyzji na umieszczenie urządzeń infrastruktury w pasie drogowym) wraz z poniższymi danymi:
 - 1) Informacja o urządzeniu i jego lokalizacji
 - a. Miejscowość
 - b. Ulica/nazwa drogi
 - c. Rodzaj urządzenia
 - 2) Powierzchnia rzutu poziomego urządzenia
 - 3) Ogólny plan orientacyjny w skali 1:10000 lub 1:25000
 - 4) Szczegółowy plan sytuacyjny w skali 1:1000 lub 1:500
 - 5) Inne w zależności od Zarządcy drogi np.: wypis z KRS.

Przepisanie czasowej decyzji na umieszczenie urządzeń infrastruktury na OPL zostanie wykonane po pozytywnym odbiorze technicznym i podpisaniu protokołu odbioru wykonanych prac. 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 konsekwencja finansowe wynikające z błędnie podanych informacji w dokumentacji lub jej nie przekazaniu w zakresie decyzji administracyjnych skutkują obciążeniem inwestora.

- Z czynności przekazania przełożonej infrastruktury telekomunikacyjnej sporządzony zostanie protokół odbioru technicznego,
- Protokół odbioru technicznego winien być podpisany, przy udziale zainteresowanych stron: Inwestora, Wykonawcy i przedstawiciela OPL

16. Niniejsze warunki techniczne ważne są przez okres 12 miesięcy od dnia ich wydania. OPL zastrzega sobie możliwość zmiany zajętości kanalizacji posadowionej w obszarze planowanej inwestycji w związku z prowadzoną działalnością operacyjną. W przypadku zamiaru rozpoczęcia lub kontynuowania prac projektowych po wygaśnięciu ważności warunków, należy wystąpić do OPL o ich ~~prolongatę~~ bądź wystawienie nowych.
17. Na zakres wykonanych prac ujęty w zaopiniowanym projekcie technicznym Inwestor udzieli OPL gwarancji na okres 36 miesięcy liczony od dnia podpisania protokołu odbioru technicznego przełożonej infrastruktury telekomunikacyjnej.

Integralną część warunków technicznych stanowią Dodatkowe Wymagania OPL stanowiące załącznik do warunków technicznych. Podmiot występujący z wnioskiem o wydanie powyższych warunków technicznych zobowiązany jest do zapoznania się i stosowania Wymagań w trakcie realizacji inwestycji dla której warunki techniczne zostały wydane.

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

UWAGA:

Informujemy, że w obszarze działań inwestycyjnych mogą znajdować się elementy infrastruktury telekomunikacyjnej (kable szafy, puszki) będące pod **napięciem niebezpiecznym**. Elementy te oznaczone są przywieszkami koloru czerwonego, zawierającymi informację o występowaniu napięcia niebezpiecznego. W dokumentacji projektowej należy umieścić Informację o możliwości występowania na trasie/w relacji projektowanego zasobu, elementów infrastruktury z napięciami niebezpiecznymi i konieczności zachowania szczególnych środków ostrożności podczas pracy na/w zbliżeniu z nimi. Osoby przystępujące do wykonywania prac na tak oznakowanych elementach infrastruktury w których występują napięcia niebezpieczne, powinny posiadać aktualne uprawnienia SEP (E) oraz zobowiązane są do przestrzegania Instrukcji BHP.

Z poważaniem

Małgorzata Mordak

Starszy Specjalista ds. Zasobów Infrastruktury

Dział Zarządzania Zasobami Infrastruktury i Obsługi Klienta



Orange Polska
Zarządzanie Zasobami Sieci i IT
Dział Zarządzania Zasobami Infrastruktury i Obsługi Klienta

ul. św. Barbary 2, 00-686 Warszawa
tel.: +48 503 011 470

Zarząd Powiatu Piaseczyńskiego

ul. Chyliczkowska 14
05-500 Piaseczno

Warszawa, 10 listopad 2020

Numer pisma: 47647/TTISILU/P/2020/MZ
Temat: opinia do projektu.

Szanowni Państwo,

W odpowiedzi na pismo z dnia 31.10.2020 Dział Zarządzania Zasobami Infrastruktury i Obsługi Klienta przesyła zaopiniowany bez uwag Projekt Budowlano-Wykonawczy pn. „Przebudowa urządzeń telekomunikacyjnych Orange Polska S.A. Rozbudowa drogi powiatowej nr 2819W w miejscowości Sobików, gm. Góra Kalwaria”

Z poważaniem

Michał Zdziubany
Starszy Specjalista ds. Zasobów Infrastruktury
Zarządzanie Zasobami Infrastruktury i Obsługi Klienta

INWESTOR:	ZARZĄD POWIATU PIASECZYŃSKIEGO ul. Chyliczkowska 14 05-500 Piaseczno
JEDNOSTKA PROJEKTOWA:	ES PROJEKT BIURO PROJEKTOWE ul. Magnacka 10 lok. 19 02-496 Warszawa
NAZWA INWESTYCJI:	"Rozbudowa drogi powiatowej nr 2819W w miejscowości Sobików, gm. Góra Kalwaria"
LOKALIZACJA INWESTYCJI:	województwo mazowieckie, powiat piaseczyński, gmina Góra Kalwaria
KAT. OBIEKTU BUDOWLANEGO	XXVI
PRZEDMIOT OPRACOWANIA:	PROJEKT BUDOWLNAO-WYKONAWCZY
BRANŻA	PRZEBUDOWA URZĄDZEŃ TELEKOMUNIKACYJNYCH ORANGE POLSKA S.A

Zespół Projektowy:		Nr uprawnień i specjalność:	Branża:	Podpis:
PROJEKTANT:	mgr inż. Michał Bielecki	MAZ/0637/PWOT/18 w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych	Telekom.	
SPRAWDZAJĄCY:	mgr inż. Jacek Kosieradzki	1172/98/U w specjalności instalacyjnej w telekomunikacji przewodowej wraz z infrastrukturą towarzyszącą	Telekom.	

Data opracowania:	PAŹDZIERNIK 2020 r.
Egzemplarz nr:	1

Orange Polska S.A.
Zarządzanie Zasobami Sieci i IT
Dział Zarządzania Zasobami
Infrastruktury i Obsługi Klienta w Łodzi
św. Barbary 2 00-686 Warszawa

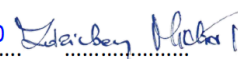
Projekt uzgodniono bez uwag

Nr....47647/TTISILU/P/2020

10-11-2020

Data

Podpis





Starosta Piaseczyński
ul. Czajewicza 20
05-500 Piaseczno

Piaseczno, 22 października 2020 r.

PROTOKÓŁ Z NARADY KOORDYNACYJNEJ NR GEK.6630.425.2020

w sprawie sytuowania projektowanych sieci uzbrojenia terenu przeprowadzonej
za pomocą środków komunikacji elektronicznej w Starostwie Powiatowym w Piasecznie

Przedmiot narady koordynacyjnej

sieci uzbrojenia terenu, niebędące przyłączami

**kanalizacyjna
telekomunikacyjna
elektroenergetyczna**

Lokalizacja obiektu	Sobików gm. Góra Kalwaria
Wnioskodawca	Emil Syrko reprezentujący(a) podmiot ES PROJEKT BIURO PROJEKTOWE EMIL SYRKO , NIP: 6182089290 Magnacka 10/19, 02-496 Warszawa
Inwestor	Zarząd Powiatu Piaseczyńskiego
Projektant	Marcin Śliwiński numer uprawnień: SWK/POOE/0102/12
Członkowie zespołu projektowego	Michał Bielecki nr upr. MAZ/0637/PWOT/18 Piotr Czyronis nr upr. MAZ/0191/PWBD/16
Data wpływu wniosku	13 października 2020 r.
Data ostatniej zmiany projektu	15 października 2020 r.
Data zakończenia narady	22 października 2020 r.
Przewodnicząca narady koordynacyjnej	Monika Jaroszevska Geodeta Powiatowy

Lista uczestników narady koordynacyjnej

1	Oznaczenie podmiotu: ORANGE POLSKA S. A. Stanowisko/uwagi: Nie wyrażono stanowiska	Podmiot powiadomiony o naradzie drogą elektroniczną
2	Oznaczenie podmiotu: Starostwo Powiatowe w Piasecznie Wydział Inwestycji Remontów i Drogownictwa Stanowisko/uwagi: Nie wyrażono stanowiska	Podmiot powiadomiony o naradzie drogą elektroniczną
3	Oznaczenie podmiotu: Zakład Gospodarki Komunalnej Sp. z o. o. Stanowisko/uwagi: Nie wyrażono stanowiska	Podmiot powiadomiony o naradzie drogą elektroniczną
4	Oznaczenie podmiotu: Burmistrz Miasta i Gminy Góra Kalwaria Stanowisko/uwagi: Projekt zaakceptowany	Imię i nazwisko przedstawiciela Tomasz Sibilski Udział w naradzie z wykorzystaniem środków komunikacji elektronicznej
5	Oznaczenie podmiotu: Mazowiecki Zarząd Dróg Wojewódzkich w Warszawie Rejon Otwock-Piaseczno Stanowisko/uwagi: Projekt zaakceptowany z uwagami do realizacji: Projekt w zakresie pasa drogowego DW 683 uzgodnić w MZDW	Imię i nazwisko przedstawiciela Janusz Goss Udział w naradzie z wykorzystaniem środków komunikacji elektronicznej
6	Oznaczenie podmiotu: Netia S.A. Stanowisko/uwagi: Projekt zaakceptowany	Imię i nazwisko przedstawiciela Paweł Rutkowski Udział w naradzie z wykorzystaniem środków komunikacji elektronicznej
7	Oznaczenie podmiotu: PGE Dystrybucja S. A. Oddział Warszawa Rejon Energetyczny Jeziorna	Imię i nazwisko przedstawiciela Jan Kolodziejczyk

	Stanowisko/uwagi: Projekt zaakceptowany	Udział w naradzie z wykorzystaniem środków komunikacji elektronicznej
8	Oznaczenie podmiotu: Polska Spółka Gazownictwa sp. z o. o.	Imię i nazwisko przedstawiciela Damian Skotarczak
	Stanowisko/uwagi: Projekt zaakceptowany	Udział w naradzie z wykorzystaniem środków komunikacji elektronicznej
9	Oznaczenie podmiotu: Regionalne Centrum Informatyki Warszawa	Imię i nazwisko przedstawiciela Mariusz Kamiński
	Stanowisko/uwagi: Projekt zaakceptowany	Udział w naradzie z wykorzystaniem środków komunikacji elektronicznej
10	Oznaczenie podmiotu: Starosta Piaseczyński	Imię i nazwisko przedstawiciela Monika Jaroszevska
	Stanowisko/uwagi: Projekt zaakceptowany	Udział w naradzie z wykorzystaniem środków komunikacji elektronicznej

W naradzie uczestniczył(a) z wykorzystaniem środków komunikacji elektronicznej przedstawiciel(ka) wnioskodawcy **Emil Syrko**.



Zeskanuj kod QR,
aby zlokalizować
wniosek na mapie

**Z up. Starosty
Monika Jaroszevska
Geodeta Powiatowy**

Dokument elektroniczny wygenerowany automatycznie dnia 22 października 2020 roku z systemu informatycznego iGeoMap/ePODGiK, nie wymaga podpisu organu lub upoważnionego pracownika ani pieczętki urzędowej.

Weryfikacji dokumentu można dokonać na stronie <https://weryfikacjaiprotokoluzud.epodgik.pl>.



Mazowiecka Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa
Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna
sygn. akt MAZ/7131-7132/ 819 /17/T

Warszawa, dnia 27 grudnia 2018 r.

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów oraz inżynierów budownictwa (tekst jedn.: Dz.U. z 2016 r. poz. 1725) i art. 12 ust. 1 pkt 1 - 5, ust. 2, 3 i 4c pkt 3, art. 13 ust. 1, 3 i 4, art. 14 ust. 1 pkt 4 lit. a ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jedn.: Dz.U. z 2018 r., poz. 1202) oraz § 10 i § 14 ust. 2 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U. z 2014 r., poz. 1278), po ustaleniu, że zostały spełnione warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz po złożeniu egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym

Pan inż. Michał Bielecki

ur. dnia roku w Warszawie
otrzymuje

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

numer ewidencyjny MAZ/0637/PWOT/18

do projektowania i kierowania robotami budowlanymi
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
telekomunikacyjnych
w ograniczonym zakresie

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

Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

Zgodnie z treścią art. 127a ustawy Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2017 r. poz. 1257 t.j.):

§ 1. W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję.

§ 2. Z dniem doręczenia organowi administracji publicznej oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna.

W przypadku złożenia przez stronę oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do odwołania od decyzji (określonego w § 2) stronie nie przysługuje prawo do odwołania się ani skargi do sądu administracyjnego.

Skład Orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

dr hab. inż. Eugeniusz Koda, prof. nadzw.

dr inż. Jerzy Idzikowski

mgr inż. Teresa Mosak – Rurka



Uprawnienia budowlane nadane

Panu inż. Michałowi Bieleckiemu
ur. dnia roku w Warszawie

numer ewidencyjny MAZ/0637/PWOT/18
do projektowania i kierowania robotami budowlanymi
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
telekomunikacyjnych
w ograniczonym zakresie

upoważniają do:

I. w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych do:

- 1) projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego,
 - 2) kierowania budową lub innymi robotami budowlanymi,
 - 3) kierowania wytwarzaniem konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz nadzoru i kontroli technicznej wytwarzania tych elementów,
 - 4) wykonywania nadzoru inwestorskiego,
 - 5) sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych,
- w odniesieniu do obiektów budowlanych, takich jak lokalne linie i instalacje wraz z infrastrukturą telekomunikacyjną.

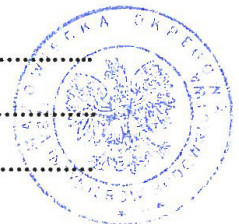
II. w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych, do sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu.

Skład Orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

dr hab. inż. Eugeniusz Koda, prof. nadzw.

dr inż. Jerzy Idzikowski

mgr inż. Teresa Mosak – Rurka



Otrzymują:

1. Wnioskodawca
2. Okręgowa Rada Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa
3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
4. a/a

Warszawa, dnia 09.07.1998 r.

**Państwowa Inspekcja
Telekomunikacyjna i Poczta
Główny Inspektor**

L.dz.GI/DBŁ/ 3048 /98

DECYZJA Nr 1172/98/U

Pan **mgr inż. Jacek Kosieradzki**
urodzony dnia **r. w Warszawie**

Na podstawie art.104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r.- kodeks postępowania administracyjnego (jednolity tekst - Dz.U. z 1980r. Nr 9, poz. 26 i Nr 27, poz. 111 z późniejszymi zmianami) w związku z § 11 rozporządzenia Ministra Łączności z dnia 10 października 1995r., w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie telekomunikacyjnym po rozpatrzeniu wniosku, z dnia **07.04.1998 r.**, w sprawie nadania uprawnień budowlanych w telekomunikacji oraz przeprowadzeniu 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 dnia jej doręczenia (art.127 §1 i 2, art.129 §1 i 2 Kpa)

**PAŃSTWOWA INSPEKCJA TELEKOMUNIKACYJNA
i POCZTOWA
02-691 Warszawa, ul. Obrzeźna 7**

Za zgodność z oryginałem

NACZELNIK WYDZIAŁU SZKOLENIA

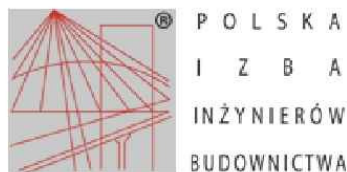
Janina Borzym-Borowska

dn. 14.07.1998 r.

GŁÓWNY INSPEKTOR

dr inż. Władysław Grabowski





Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

MAZ-WAI-LB1-2D9 *

Pan MICHAŁ BIELECKI o numerze ewidencyjnym MAZ/BT/0070/19

adres zamieszkania

jest członkiem Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

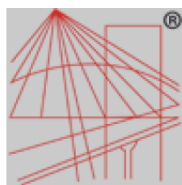
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2020-02-01 do 2021-01-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2020-01-09 roku przez:

Roman Lulis, 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.piib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.



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

Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

MAZ-685-IVJ-AK3 *

Pan JACEK ANTONI KOSIERADZKI o numerze ewidencyjnym MAZ/IE/0779/04

adres zamieszkania I

jest członkiem Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2020-07-01 do 2021-06-30.

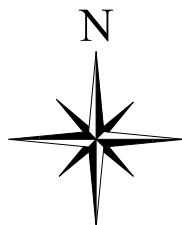
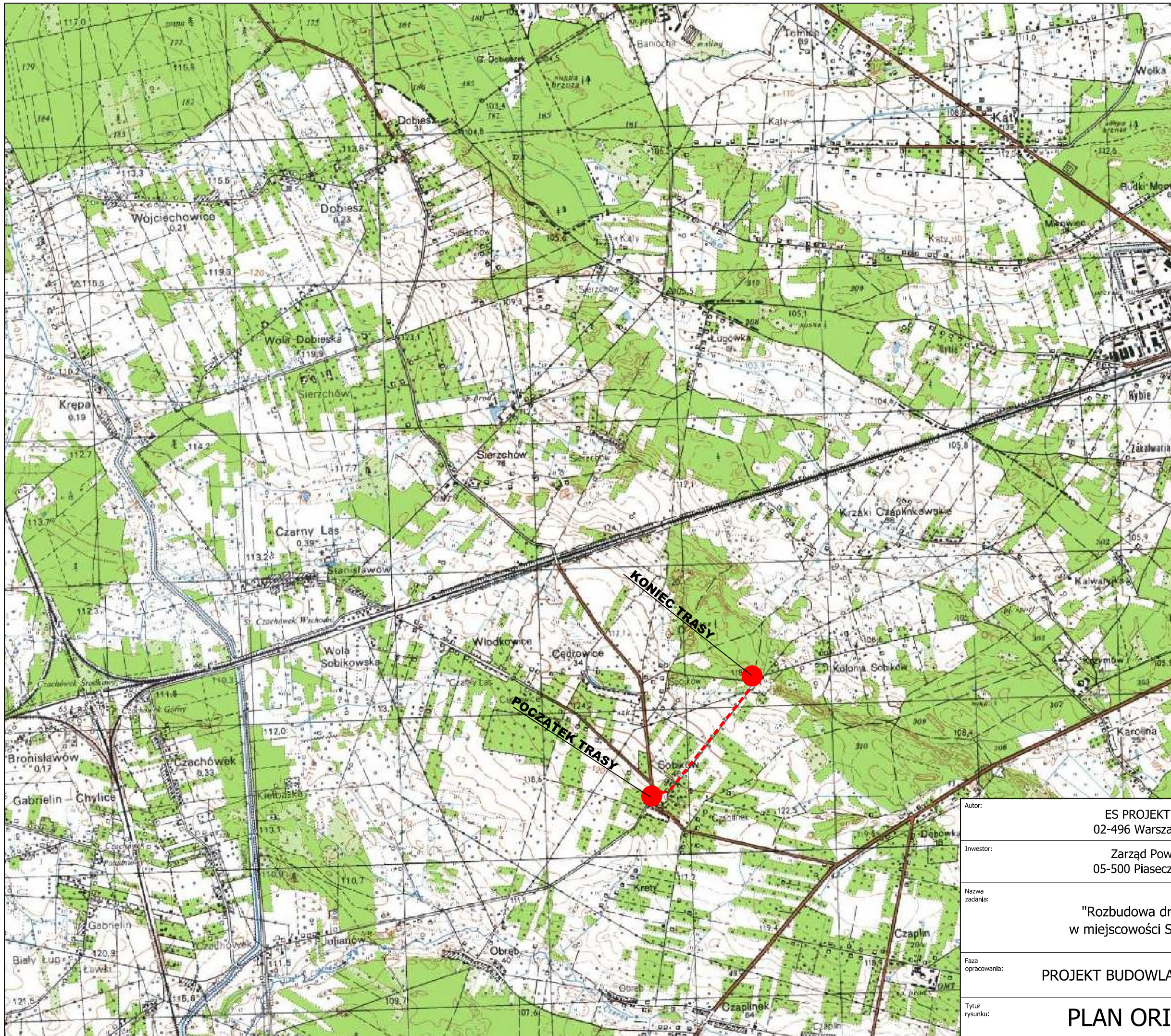
Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2020-06-17 roku przez:

Roman Lulis, 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.piib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

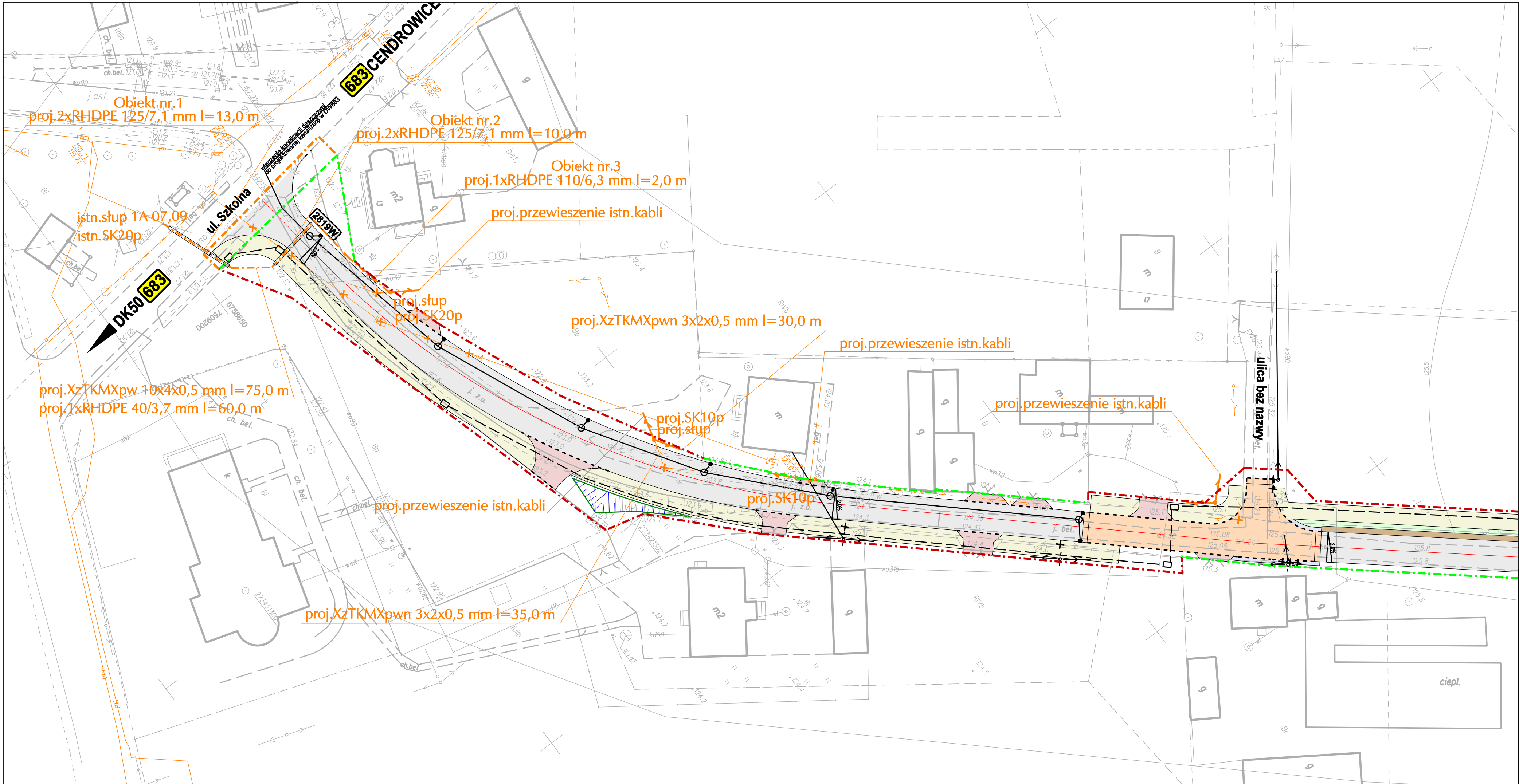
CZĘŚĆ RYSUNKOWA



przebieg inwestycji

gmina Góra Kalwaria
powiat piaseczyński
województwo mazowieckie

Autor:		ES PROJEKT BIURO PROJEKTOWE 02-496 Warszawa, ul. Magnacka 10/19	
Inwestor:		Zarząd Powiatu Piaseczyńskiego 05-500 Piaseczno, ul Chyliczkowska 14	
Nazwa zadania:		"Rozbudowa drogi powiatowej nr 2819W w miejscowości Sobików, gm. Góra Kalwaria"	
Faza opracowania:		PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY	Nr rysunku: 1
Tytuł rysunku:		PLAN ORIENTACYJNY	Skala: 1:25000



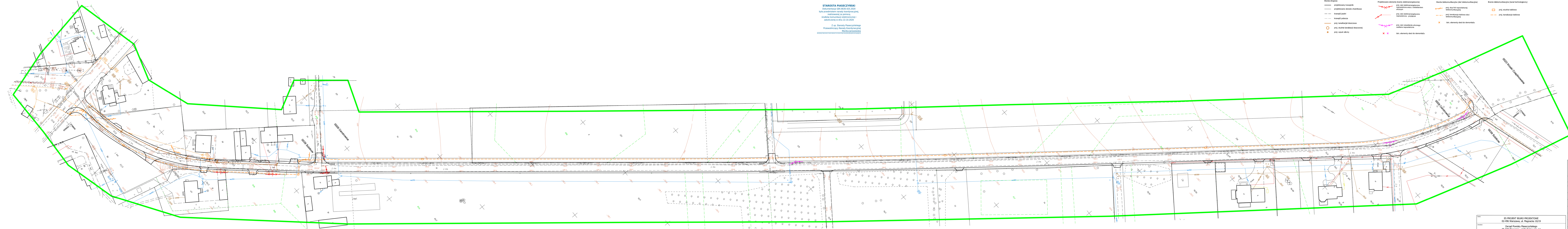
- Legenda:**
- linia rozgraniczająca teren inwestycji
 - projektowana granica pasa drogowego - działki do podziału
 - czasowe zajęcie wynikające z obowiązku dokonania budowy i przebudowy sieci uzbrojenia terenu oraz przebudowy dróg innej kategorii

Projektowane elementy branży drogowej

- betonowy krawężnik wystający
- betonowy krawężnik wtopiony
- betonowe obrzeże chodnika
- obramowanie zjazdu - opornik
- kolizja branżowa

- projektowany kabel ziemny
- projektowany słup kablowy
- istniejąca linia napowietrzna
- demontowana istniejąca linia napowietrzna
- istniejąca linia kablowa
- demontowana linia kablowa

Autor:		ES PROJEKT BIURO PROJEKTOWE 02-496 Warszawa, ul. Magnacka 10/19			
Inwestor:		Zarząd Powiatu Piaseczyńskiego 05-500 Piaseczno, ul Chyliczkowska 14			
Nazwa zadania:		"Rozbudowa drogi powiatowej nr 2819W w miejscowości Sobików, gm. Góra Kalwaria"			
Faza opracowania:		PROJEKT WYKONAWCZY			Nr rysunku: 2.0
Tytuł rysunku:		PLAN SYTUACYJNY			Skala: 1:500
Funckja:	Nazwisko:	Specjalność:	Nr uprawnień:	Podpis:	Data: 11.2020
Projektant	mgr inż. Michał Bielecki	telekom.	MAZ/0637/PWOT/18	<i>Bielecki</i>	
Sprawdzający	mgr inż. Jacek Kosieradzki	telekom.	1172/98/U	<i>Kosieradzki</i>	

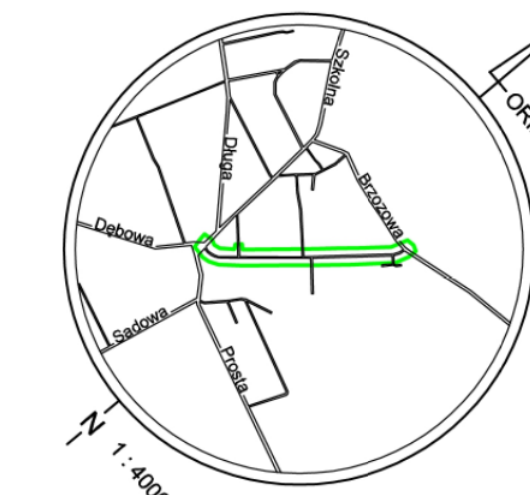


STAROSTA PIASECZYŃSKI
Dokumentacja GEK.6630.425.2020
była przedmiotem narady koordynacyjnej,
rozważanej za pomocą
środków komunikacji elektronicznej i
zakreślonej w dniu 22.10.2020
Z up. Starosty Piaseczyńskiego
Przewodniczący Narady Koordynacyjnej
Krzysztof Jarońkowski

Wzrosty dokumentu można znaleźć na stronie: www.gis.gov.pl

Legenda:

- Brzoza drogowa**
- projektowany krawężnik
 - projektowane obrzeże chodnikowe
 - krawężki jezdni
 - krawężki pobocza
 - proj. kanalizacji deszczowej
 - proj. studnia kanalizacji deszczowej
 - proj. wpust uliczny
- Projektowane elementy brzozy elektroenergetycznej**
- proj. sieć elektroenergetyczna napowietrzna wraz z oświetleniem ulicznym
 - proj. sieć elektroenergetyczna napowietrzna - przęsła
 - proj. sieć oświetlenia ulicznego zasilana napowietrznie
 - istn. elementy sieć do demontażu
- Brzoza telekomunikacyjna (sieć telekomunikacyjna)**
- proj. słup linii napowietrznej telekomunikacyjnej
 - proj. kableprzewodnikowa sieć telekomunikacyjna
 - istn. elementy sieć do demontażu
- Brzoza telekomunikacyjna (kabel technologiczny)**
- proj. studnia kablowa
 - proj. kanalizacja kablowa



Publikacja się, że niniejszy dokument został opracowany w oparciu o mapy geodezyjne i kartograficzne, których rezultat jest w całości odpowiedzialnością autora. Wszelkie zmiany w projekcie będące wynikiem błędów technicznych lub innych przyczyn, nie stanowią podstawy do ewidencji mapowej. Wszelkie zmiany w projekcie będące wynikiem błędów technicznych lub innych przyczyn, nie stanowią podstawy do ewidencji mapowej.

Starosta Piaseczyński
P.1418.1410.3504
29 CZE 2020
Starosta Piaseczyński
Krzysztof Jarońkowski

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH	
Skala 1:500	
Sobków ul. Brzozowa	
Oznaczenie kancelaryjne przy geodezyjnej	GEK.6640.3411.2020
Powiat	piaseczyński
Jednostka ewidencyjna	141801_5
Obręb ewidencyjny	141801_5_0039_0009
Współrzędne	2000 sfera 7
Współrzędne	PL-EVRP 2007-NH
Mapa została zaktualizowana w zakresie oznaczonym kolorem	z zielonym
Użycie oznaczonych przedmiotów szlaków w terenie	BRAX
Informacja o ujęciach nie ujętych w ewidencji geodezyjnej	BRAX
Mapę wykonano w:	Geodeta