

PROJEKT TECHNICZNY

NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO:

BUDOWA PRZYŁĄCZA TELEKOMUNIKACYJNEGO DO PROJEKTOWANEGO OBIEKTU ŻŁOBKA Z NAWIĄZANIEM DO SIECI ORANGE POLSKA PL S.A. W MIEJSCOWOŚCI GRANICA

ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO:

jedn. ewidencyjna: 142104_2 Michałowice, obręb 0001 Granica, dz.nr ew. 544/2, 101/9, 101/8

KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO:

KATEGORIA XXVI- sieci telekomunikacyjne

INWESTOR:

GMINA MICHAŁOWICE, UL. POWSTAŃCÓW WARSZAWY 1, 05-816 REGUŁY, POW. PRUSZKOWSKI

JEDNOSTKA PROJEKTOWA:

mgr inż. JERZY RAŚ PROJEKTOWANIE INSTALACJI, SIECI I LINII ELEKTRYCZNYCH, TELEKOMUNIKACYJNYCH I INFORMATYCZNYCH UL. FLORIAŃSKA 191, 38-200 JASŁO, tel. 507181977, email: jerzy.ras@gmail.com, NIP:6851100383

Branża	Projektant, imię i nazwisko, nr uprawnień	Podpis projektanta i data
PROJEKTANT SPECJALNOŚĆ TELEKOMUNIKACYJNA	MGR INŻ. JERZY RAŚ upr. nr 1561/99/U Uprawnienia w telekomunikacji	Maj 2025

SPIS TREŚCI:

A. Część opisowa str.3

1. Przedmiot zamierzenia budowlanego
2. Zakres zamierzenia budowlanego
3. Lokalizacja inwestycji, określenie granic działki lub terenu
4. Podstawa opracowania
5. Opis istniejącego stanu zagospodarowania terenu
6. Zakres zamierzenia budowlanego
7. Rozwiązania techniczne
8. Uwagi końcowe

B. Część rysunkowa str.9

T.01- Plan sytuacyjny, nawiązanie projektowanej kanalizacji gminnej do studni Orange PL S.A. w m. Granica ul. Nowogranicka

T.02- Kanalizacja telekomunikacyjna. Schemat rozwinięty przyłącza TT

T.03- Przyłącze telekomunikacyjne. Projektowana studnia SKO-2g na kanalizacji Inwestora

T.04- Profil skrzyżowania projektowanej kanalizacji telekomunikacyjnej, gminnej z ulicą Nowogranicką w m. Granica ul. Nowogranicka

T.05- Przyłącze telekomunikacyjne, przekrój pionowy studni nr 23 Orange PL S.A.

C. Załączniki str.10

1. Uprawnienia Projektanta
2. Zaświadczenie o przynależności do Izby Inżynierskiej Projektanta
3. Warunki techniczne ORANGE PL SA nr 2505200033/TTDSILU/BS/01 z dnia 22 maja 2025,
4. Decyzja nr 68.2025 z dnia 04 lutego 2025 nr GK.6853.43.2025 w sprawie umieszczenia urządzeń w pasie drogi gminnej.
5. Protokół z narady koordynacyjnej nr WG.6630.220.2025 z dnia 04.04.2025

A. Część opisowa

1. Przedmiot zamierzenia budowlanego

Przedmiotem zamierzenia budowlanego w zakresie telekomunikacji jest:

- Budowa przyłącza telekomunikacyjnego z sieci telekomunikacyjnej Orange PL S.A.

2. Zakres zamierzenia budowlanego

Zakres opracowania obejmuje wykonanie nawiązania rurociągiem kablowym do istniejącej studni OPL S.A. nr SR-NOWAWIES-23 w miejscowości Granica ul. Nowogranicka oraz wykonania mufy rozdzielczej na kablu światłowodowym na podstawie wydanych warunków przyłączenia nr 2505200033/TTDSILU/BS/01 z dnia 22 maja 2025,

3. Lokalizacja inwestycji, określenie granic działki lub terenu

Przedmiotowa inwestycja położona jest w miejscowości Granica gm. Michałowice przy ul. Nowogranickiej. Działki nr ew. 142104_2 Michałowice, obręb 0001 Granica, dz.nr ew. 544/2, 101/9, 101/8

4. Podstawa opracowania

- Zlecenie Inwestora.
- Ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo Budowlane z późniejszymi zmianami.
- Rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie.
- Rozporządzenie Ministra Cyfryzacji z dnia 26.05.2023r w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać telekomunikacyjne obiekty budowlane i ich usytuowanie.
- Normy branżowe ORANGE PL S.A.
- Literatura techniczna, aktualnie obowiązujące normy państwowe, normy branżowe, normatywy techniczne oraz wytyczne.
- Mapa do celów projektowych w skali 1:500.
- Inwentaryzacja oraz pomiary w terenie,
- Projekt Zagospodarowania Terenu,
- powiązanych projektów branżowych,
- warunki techniczne ORANGE PL SA nr 2505200033/TTDSILU/BS/01 z dnia 22 maja 2025r.

5. Opis istniejącego stanu zagospodarowania terenu

5.1. Istniejące zagospodarowanie

Projektowane zamierzenie budowlane zlokalizowane jest w m. Granica gm. Michałowice. Projektowane przyłącze, zgodnie z warunkami technicznymi wydanymi przez Orange PL S.A. wykonane będzie z istniejącej studni telekomunikacyjnej nr 23. Na obszarze objętym inwestycją znajduje się sieć telekomunikacyjna Orange PL S.A. w skład, której wchodzi kanalizacja telekomunikacyjna 2 otworowa i telekomunikacyjna linia na słupach.

Ponadto w rejonie inwestycji znajdują się sieci elektroenergetyczne niskiego i średniego napięcia, kanalizacji sanitarnej, wodociągowe i gazowe.

Przedmiotowe zamierzenie budowlane zlokalizowane jest na działkach, które nie są wpisane do rejestru zabytków lub gminnej ewidencji zabytków, oraz na obszarze, który nie jest objęty ochroną konserwatorską.

Planowana inwestycja nie znajduje się w terenie eksploatacji górniczej lub w granicach terenu górniczego.

6. Zakres zamierzenia budowlanego

W zakresie zadania przewidziano:

- wykonanie mufy na kablu światłowodowym OPL oraz montaż stelażu zapasu w studni SK2/23- 1 kpl
- budowa rurociągu kablowego z rur RHDPE40/3,7- 13m/0,013km/otw.
- wykonanie przewiertu sterowanego rurą RHDPEp110/6,3 pod drogą - 1 otwór- 12,2m
- wciągnięcie kabla światłowodowego Z-XOTKtcdD12J,
- montaż stelażu zapasu w studni SK1 (inwestora)- 1 kpl
- ułożenie kabla 12J na stelażach zapasu- 2x30m.

7. Rozwiązania techniczne

7.1. Stan Istniejący

Na obszarze objętym inwestycją drogową znajduje się kanalizacja kablowa 2 otworowa, kable telekomunikacyjne miedziane oraz światłowodowe w kanalizacji stanowiące własność Orange PL SA. W ciągu kanalizacji OPL S.A. znajdują się studnie kablów SK-2. Studnie wraz z istniejącymi ramami i pokrywami pozostają bez zmian.

7.2. Budowa kanalizacji

Zaprojektowano budowę nowego odcinka kanalizacji pomiędzy studniami nr SK-1 (SKO-2/2g), własność Inwestora, a studnią nr SR-NOWAWIES- 23, SKR-1, własność Orange. Od studni SK-1 zaprojektowano ciąg kanalizacji do budynku żłobka; własność Inwestora. Projektowana jest kanalizacja pomiędzy studniami SK-1 i 23 stanowiąca nawiązanie kanalizacji Inwestora do kanalizacji Orange składająca się z 1 otworu z rur OPTO

BUDOWA PRZYŁĄCZA TELEKOMUNIKACYJNEGO DO PROJEKTOWANEGO OBIEKTU ŻŁOBKA Z NAWIĄZANIEM DO SIECI ORANGE POLSKA PL S.A. W MIEJSCOWOŚCI GRANICA

(RHDPE40/3,7). Należy stosować rury z wyróżnikiem czerwonym. Trasa zgodna z projektem PZT. Pod ulicą Nowogranicką należy wykonać przewiert sterowany rurą RHDPEp110/6,3 o długości 12,2m, w której umieszczona będzie rura kanalizacji pierwotnej. Kanalizację układać na głębokości 0,8-1,0m pod jezdnią.

7.3. Studnie kablowe

Istniejąca studnia Orange nr 23.

Studnia żelbetonowa SKR-1 z pokrywą i ramą lekką. Studnia nie ulega zmianie.

Projektowana studnia Inwestora- SK-1.

Zaprojektowano studnię kablową dwuelementową, głęboką SKO-2g z ramą i pokrywą ciężką, zwykłą. Rama RCZ o wymiarach 870x1270mm, pokrywa PCZ z wywietrznikiem o wymiarach 597x997mm.

Rury kanalizacji kablowej wprowadzić do studni lokalizując je w otworach technologicznych studni. Miejsce wprowadzenia do studni należy uszczelnić pianką montażową lub masą betonową. Kanalizację w studni uszczelnić w celu zabezpieczenia przed przedostawaniem się gazów lub cieczy. Na głębokości 0,3m należy ułożyć taśmę ostrzegawczą pomarańczową. Rury kanalizacji kablowej powinny być ułożone i przysypane warstwą piasku o grubości 10 cm. Głębokość wykopu powinna wynosić min.1,0m, tak aby najmniejsze przykrycie liczone od poziomu nawierzchni jezdni do górnej powierzchni kanalizacji wynosiło min. 0,8m. Kanalizację należy wykonywać zgodnie z normą zakładową OPL SA nr ZN-96/TPSA-011.

Po wykonaniu nowej kanalizacji i przeniesieniu kabli istniejące rury kanalizacji należy zdemontować.

Projektowane studnie zostaną ustawione zgodnie z PZT. Ramy studni należy poziomować do poziomu +0,05m niwelety gruntu zgodnej z projektem budowlanym branży drogowej. Studnie należy wyposażać w osprzęt do mocowania kabli i złączy w tym rury wspornikowe ze śrubą rzymską oraz wsporniki kablone po obu stronach studni. Lokalizacja studni powinna być oznakowana tabliczką orientacyjną.

Podczas prac w pobliżu istniejącego uzbrojenia podziemnego należy zachować szczególną ostrożność. Studnie kablone zgodne z projektem i normą ZN-11/TPSA-023.

7.4. Kable telekomunikacyjne

W istniejącej kanalizacji telekomunikacyjnej OPL znajduje się kabel telekomunikacyjny światłowodowy oraz kable miedziane rozdzielcze.

Istniejący kabel światłowodowy należy przeciąć w studni istniejącej nr 23 oraz wykonać na nim złącze rozdzielcze. Ze złącza zostanie wyprowadzony projektowany kabel światłowodowy Inwestora Z-XOTKTcdD12J. W złączu połączyć 1 włókno, zgodnie z warunkami OPL. Do projektowanej kanalizacji Inwestora należy wciągnąć kabel Z-XOTKTcdD12J i zakończyć go na przetłaczniczy ODF w budynku żłobka. W studniach nr SK-1 i nr 23 umocować stelaże zapasu z zapasem kabla światłowodowego o długości po 30m. Stelaż mocować do ścian studni zgodnie z DTR. Stosować mufę kablową zgodną ze standardem Operatora. Dla celów projektowych przyjęto mufę o wymiarach 265x160x250mm/12/144J. Po montażu kable i złącze ułożyć na wspornikach kablowych. Prace należy wykonać zgodnie z normą branżową OPL.

Układanie kabli powinno być wykonane z zachowaniem następujących zasad :

a.kable powinny być układane na wspornikach kablowych odrębnych z kablami miedzianymi,

b.kable nie powinny zastaniać wolnych otworów kanalizacji, lecz przebiegać równolegle do siebie i do ścian bocznych studni;

c.kable przelotowe nie powinny krzyżować się;

d.łuki na wygięciach powinny być łagodne, a promień gięcia kabla nie powinien być mniejszy od 10-krotnej średnicy zewnętrznej kabla.

e.łącza kablowe powinny być usytuowane przy ścianach wzdłużnych studni kablowych i mocowane na wspornikach kablowych wg ZN-11 /TPSA-023.

7.5. Skrzyżowania i zbliżenia z innymi obiektami

Wszystkie skrzyżowania i zbliżenia z innymi obiektami należy wykonać zgodnie z normą ZN-15/OPL-004 oraz Rozporządzeniem Ministra Cyfryzacji w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać telekomunikacyjne obiekty budowlane i ich usytuowanie, z dn. 26.05.2023r. W razie zbliżenia kanalizacji kablowej do innych rurociągów i urządzeń podziemnych do przesyłania płynów lub gazów powinny być zachowane następujące odległości podstawowe między nimi:

- od wodociągu magistralnego - 1,0 m
- od wodociągu rozdzielczego - 0,5 m
- od kanalizacji ściekowej - 1,0m
- od kabla nN - 0,5m

W przypadkach, gdy niemożliwe jest wzajemne usytuowanie kanalizacji kablowej oraz urządzeń podziemnych do przesyłania płynów lub gazów w odległościach wyżej wymienionych, dopuszcza się zmniejszenie tych odległości do połowy, pod warunkiem zastosowania zabezpieczeń specjalnych na kanalizacji kablowej, a poniżej połowy pod warunkiem zastosowania zabezpieczeń szczególnych. Odległości zmniejszone nie mogą być jednak mniejsze, niż 25% odległości podstawowej.

W razie skrzyżowania kanalizacji kablowej z rurociągami i urządzeniami do przesyłania płynów lub gazów najmniejsze dopuszczalne odległości między nimi powinny wynosić :

- a) od wodociągu magistralnego- 0,25 m
- b) od wodociągu rozdzielczego- 0,15 m
- c) od kanalizacji ściekowej- 0,3m
- d) kabla nN- 0,5m.

Kanalizacja kablowa powinna być ułożona nad tymi rurociągami, dla przypadku gdy odległości podstawowe nie mogą być zachowane kanalizację należy układać w rurach ochronnych, uszczelnionej na końcach. Długość rury ochronnej powinna przekraczać o 1 m obrys innego rurociągu z każdej strony.

Dla zbliżeń i skrzyżowań z gazociągami należy uwzględnić strefę kontrolowaną.

Pod drogą kabel umieścić na głębokości >0,8m od poziomu drogi.

8. Uwagi końcowe

Roboty budowlano-montażowe należy wykonywać zgodnie z projektem, zaleceniami wynikającymi z treści uzgodnień i warunków technicznych oraz przepisami i normami obowiązującymi w budownictwie telekomunikacyjnym.

- Roboty budowlane należy prowadzić zgodnie z postanowieniami ustawy Prawo Budowlane.

- Wszystkie prace należy wykonać zgodnie z przepisami „Prawo ochrony środowiska” i „Ustawy o odpadach” z dnia 27 kwietnia 2001r. z późniejszymi zmianami.

- Do budowy kanalizacji telekomunikacyjnej należy stosować materiały, które posiadają certyfikaty, deklaracje zgodności z PN, aprobaty techniczne, homologacje, oraz zostały zaakceptowane przez Właściciela urządzeń.

Warunkiem rozpoczęcia robót budowlanych jest:

- powiadomienie wszystkich zainteresowanych stron o rozpoczęciu robót,

- zapoznanie się z projektem budowy oraz z dokumentami towarzyszącymi,

- zapoznanie się z treścią umów prawa do dysponowania nieruchomością na cele budowlane,

- geodezyjne wytyczenie uzgodnionej protokołem z narady koordynacyjnej trasy projektowanej kanalizacji telekomunikacyjnej,

- przekazanie wykonawcy placu budowy.

- roboty w miejscach skrzyżowań i zbliżeń z istniejącym uzbrojeniem podziemnym należy prowadzić ręcznie pod nadzorem poszczególnych użytkowników sieci i przed ich zasypaniem dokonać ich odbioru,

- całość robót należy wykonać zgodnie z obowiązującymi przepisami BHP, Polskimi Normami oraz normami zakładowymi i zarządzeniami obowiązującymi w OPL S.A. pod nadzorem Przedstawiciela Właściciela kanalizacji t.j. ORANGE Polska S.A. (zgodnie z warunkami technicznymi).

- W przypadku wejścia na teren sąsiednich nieruchomości przy wykonywaniu prac budowlanych lub robót budowlanych Inwestor ma obowiązek uzyskania zgody właściciela obiektu oraz uzgodnienie z nim sposobu zakresu i terminów korzystania z tego obiektu.

- przed rozpoczęciem prac telekomunikacyjnych Wykonawca zobowiązany jest do weryfikacji istniejącej sieci telekomunikacyjnej z ich Właścicielem oraz ustalenia technologii wykonania prac w tym uzgodnienia przerw w łączności (odbior placu budowy).

- na kablach w studniach oraz w kanale kablowym po zakończeniu prac wykonawczych należy zamocować przewieszki identyfikacyjne zgodne z normą ZN-10 TPSA-022.

- prace na urządzeniach Orange PL S.A. można prowadzić po zgłoszeniu prac z 3 dniowym wyprzedzeniem oraz sporządzeniem protokołu odbioru placu budowy,

- prace na urządzeniach Orange PL S.A. muszą być wykonywane pod nadzorem Właściciela. Obowiązuje pisemny wniosek złożony na obowiązującym druku i wysłany na adres: www..orange.pl/wniosek nadzor.

- kontakt z Orange zgodny z informacją zawartą w warunkach technicznych.

Kraków, maj 2025

Projektował mgr inż. Jerzy Raś

B. CZĘŚĆ RYSUNKOWA

T.01- Plan sytuacyjny, nawiązanie projektowanej kanalizacji gminnej do studni Orange PL S.A. w m. Granica ul. Nowogranicka

T.02- Kanalizacja telekomunikacyjna. Schemat rozwinięty przyłącza TT

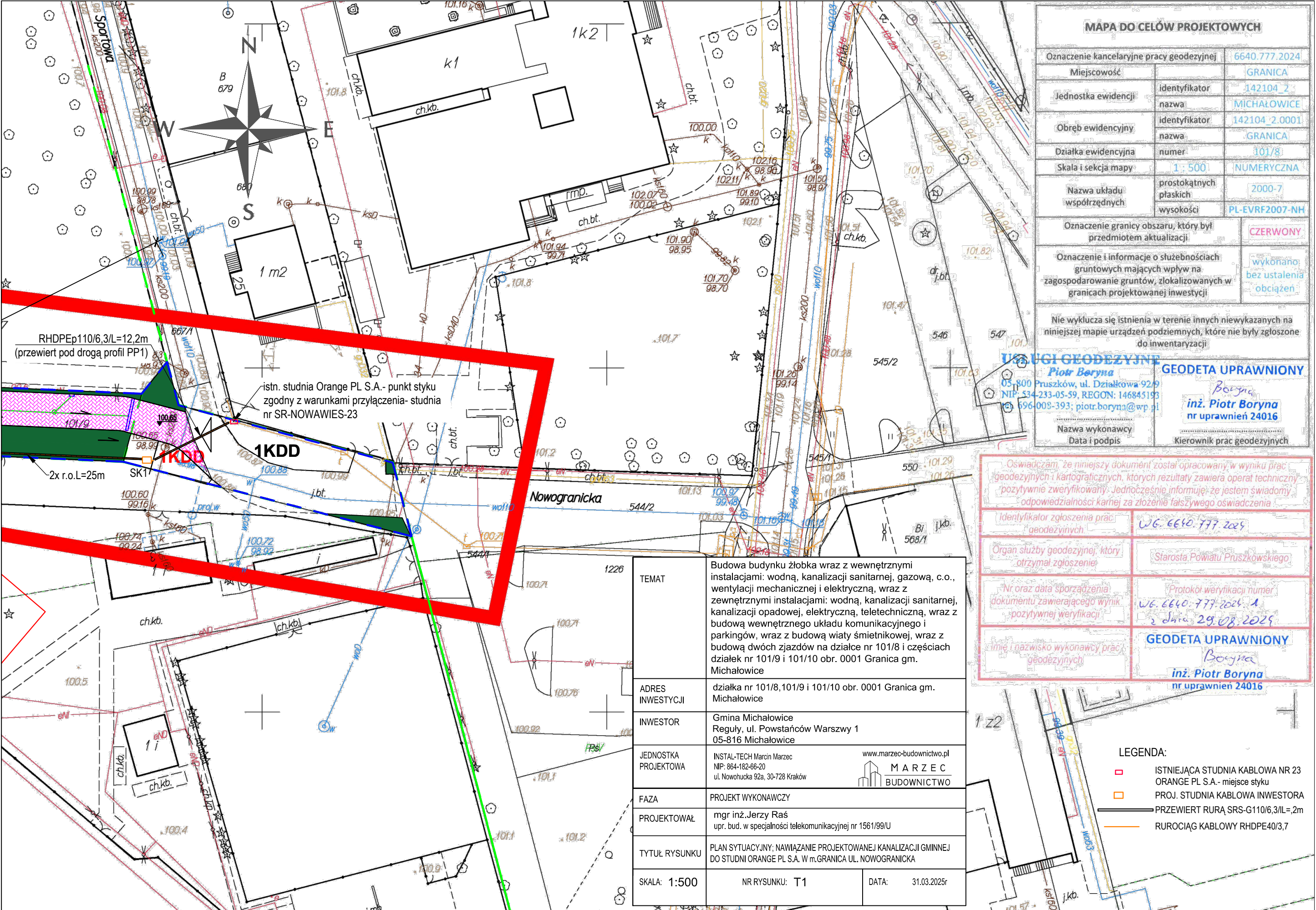
T.03- Przyłączy telekomunikacyjne. Projektowana studnia SKO-2g na kanalizacji Inwestora

T.04- Profil skrzyżowania projektowanej kanalizacji telekomunikacyjnej, gminnej z ulicą Nowogranicką w m. Granica ul. Nowogranicka

T.05- Przyłączy telekomunikacyjne, przekrój pionowy studni nr 23 Orange PL S.A.

C. ZAŁĄCZNIKI

1. Uprawnienia Projektanta
2. Zaświadczenie o przynależności do Izby Inżynierskiej Projektanta
3. Warunki techniczne ORANGE PL SA nr 2505200033/TTDSILU/BS/01 z dnia 22 maja 2025r.
4. Decyzja nr 68.2025 z dnia 04 lutego 2025 nr GK.6853.43.2025 w sprawie umieszczenia urządzeń w pasie drogi gminnej.
5. Protokół z narady koordynacyjnej nr WG.6630.220.2025 z dnia 04.04.2025



MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

Oznaczenie kancelaryjne pracy geodezyjnej		6640.777.2024
Miejscowość	GRANICA	
Jednostka ewidencji	identyfikator	142104_2
	nazwa	MICHAŁOWICE
Obręb ewidencyjny	identyfikator	142104_2.0001
	nazwa	GRANICA
Działka ewidencyjna	numer	101/8
Skala i sekcja mapy	1:500	NUMERYCZNA
Nazwa układu współrzędnych	prostokątnych płaskich	2000-7
	wysokości	PL-EVRF2007-NH
Oznaczenie granicy obszaru, który był przedmiotem aktualizacji		CZERWONY
Oznaczenie i informacje o służebnościach gruntowych mających wpływ na zagospodarowanie gruntów, zlokalizowanych w granicach projektowanej inwestycji		wykonano bez ustalenia obciążeń
Nie wyklucza się istnienia w terenie innych niewykazanych na niniejszej mapie urządzeń podziemnych, które nie były zgłoszone do inwentaryzacji		
USŁUGI GEODEZYJNE Piotr Boryna 05-800 Pruszków, ul. Działkowa 92/9 NIP: 534-233-05-59, REGON: 146845193 tel. 696-009-393; piotr.boryna@wp.pl		
Nazwa wykonawcy		GEODETA UPRAWNIONY
Data i podpis	inż. Piotr Boryna nr uprawnień 24016	
		Kierownik prac geodezyjnych

Oświadczam, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera operat techniczny pozytywnie zweryfikowany. Jednocześnie informuję, że jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia

Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych	WG. 6640.777.2024
Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie	Starosta Powiatu Pruszkowskiego
Nr oraz data sporządzenia dokumentu zawierającego wynik pozytywnej weryfikacji	Protokół weryfikacji numer WG. 6640.777.2024.1 z dnia 29.08.2024
Imię i nazwisko wykonawcy prac geodezyjnych	GEODETA UPRAWNIONY inż. Piotr Boryna nr uprawnień 24016

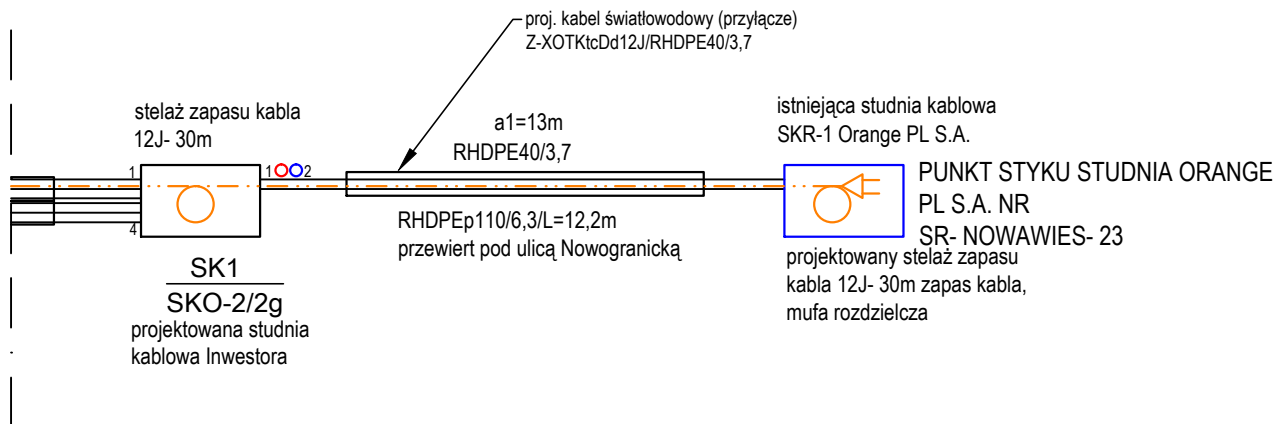
TEMAT	Budowa budynku żłobka wraz z wewnętrznymi instalacjami: wodną, kanalizacją sanitarną, gazową, c.o., wentylacji mechanicznej i elektryczną, wraz z zewnętrznymi instalacjami: wodną, kanalizacją sanitarną, kanalizacją opadową, elektryczną, teletechniczną, wraz z budową wewnętrznego układu komunikacyjnego i parkingów, wraz z budową wiaty śmietnikowej, wraz z budową dwóch zjazdów na działkę nr 101/8 i częściach działek nr 101/9 i 101/10 obr. 0001 Granica gm. Michałowice		
ADRES INWESTYCJI	działka nr 101/8, 101/9 i 101/10 obr. 0001 Granica gm. Michałowice		
INWESTOR	Gmina Michałowice Reguły, ul. Powstańców Warszawy 1 05-816 Michałowice		
JEDNOSTKA PROJEKTOWA	INSTAL-TECH Marcin Marzec NIP: 864-182-66-20 ul. Nowohucka 92a, 30-728 Kraków		
FAZA	PROJEKT WYKONAWCZY		
PROJEKTOWAŁ	mgr inż. Jerzy Raś upr. bud. w specjalności telekomunikacyjnej nr 1561/99/U		
TYTUŁ RYSUNKU	PLAN SYTUACYJNY: NAWIAZANIE PROJEKTOWANEJ KANALIZACJI GMINNEJ DO STUDNI ORANGE PL S.A. W m. GRANICA UL. NOWOGRANICKA		
SKALA: 1:500	NR RYSUNKU: T1	DATA:	31.03.2025r

- LEGENDA:
- ISTNIEJĄCA STUDNIA KABLOWA NR 23 ORANGE PL S.A. - miejsce styku

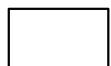
PROJ. STUDNIA KABLOWA INWESTORA

PRZEWIERT RURĄ SRS-G110/6,3/IL=2m

RUROCIĄG KABLOWY RHDPE40/3,7



OZNACZENIA:



projektowana telekomunikacyjna studnia kablowa SKO-2g



istniejąca telekomunikacyjna studnia kablowa Orange PL SA



zabezpieczenie specjalne (RHDPEp)- przewiert
profil kanalizacji telekomunikacyjnej z rur RHDPE40/3,7

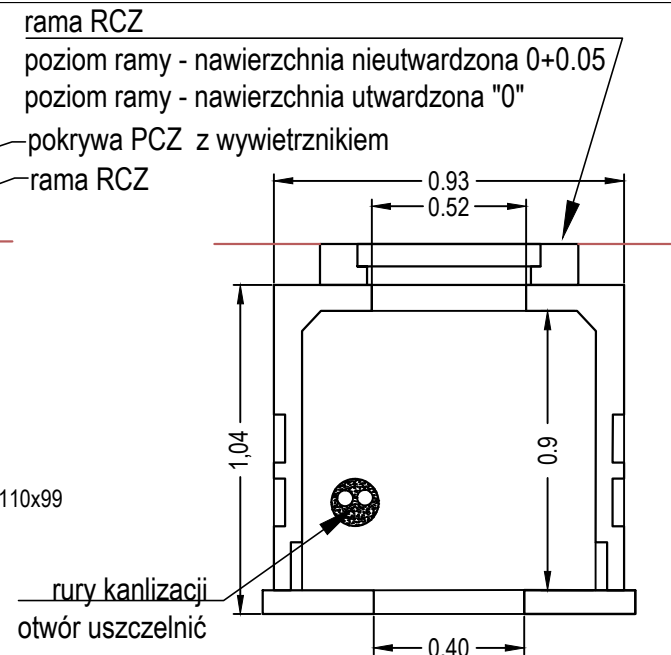
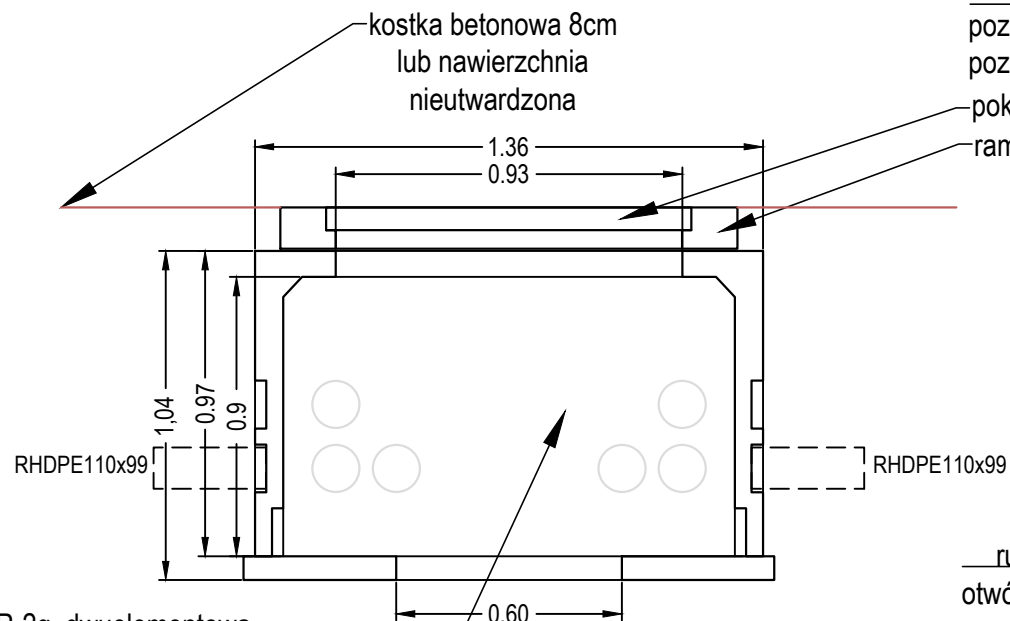


kanalizacja telekomunikacyjna, rurociąg kablowy RHDPE40/3,7
(Inwestora)

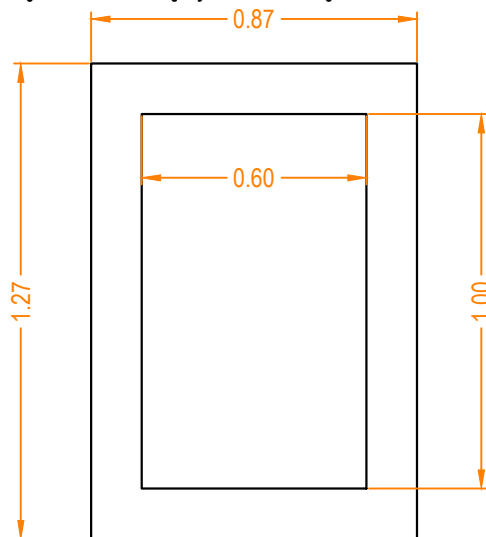


projektowany kabel światłowodowy do punktu styku - Z-XOTKtCdD12J

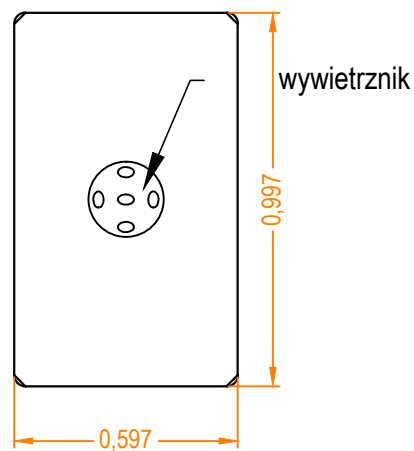
TEMAT	Budowa budynku żłobka wraz z wewnętrznymi instalacjami: wodną, kanalizacji sanitarnej, gazową, c.o., wentylacji mechanicznej i elektryczną, wraz z zewnętrznymi instalacjami: wodną, kanalizacji sanitarnej, kanalizacji opadowej, elektryczną, wraz z budową wewnętrznego układu komunikacyjnego i parkingów, wraz z budową wiaty śmietnikowej na działce nr 101/8 obr. 000 Granica gm. Michałowice		
ADRES INWESTYCJI	działka nr 101/8 obr. 0001 Granica gm. Michałowice		
INWESTOR	Gmina Michałowice Reguły, ul. Powstańców Warszawy 1 05-816 Michałowice		
JEDNOSTKA PROJEKTOWA	INSTAL-TECH Marcin Marzec NIP: 864-182-66-20 ul. Nowohucka 92a, 30-728 Kraków	<div><div></div><div>www.marzec-budownictwo.pl M A R Z E C BUDOWNICTWO</div></div>	
BRANŻA	TELEKOMUNIKACYJNA		
FAZA	PROJEKT TECHNICZNY		
PROJEKTOWAŁ	mgr inż. Jerzy Raś upr. bud. w specjalności elektrycznej nr UAN-2-8346-24/88 upr. bud. w specjalności telekomunikacyjnej 1561/99/U		
TYTUŁ RYSUNKU	KANALIZACJA TELEKOMUNIKACYJNA- SCHEMAT ROZWINIĘTY PRZYŁĄCZA TT		
		NR RYSUNKU: T.2	DATA:31.03.2025r



studnia SKR-2g, dwuelementowa,
zabezpieczona na zewnątrz 2x środkiem do
zabezpieczenia betonu, uszczelniona na
połączeniu masą hydrofobową



Rama ciężka, obetonowana RCZ 400kN ciężar: 139kg

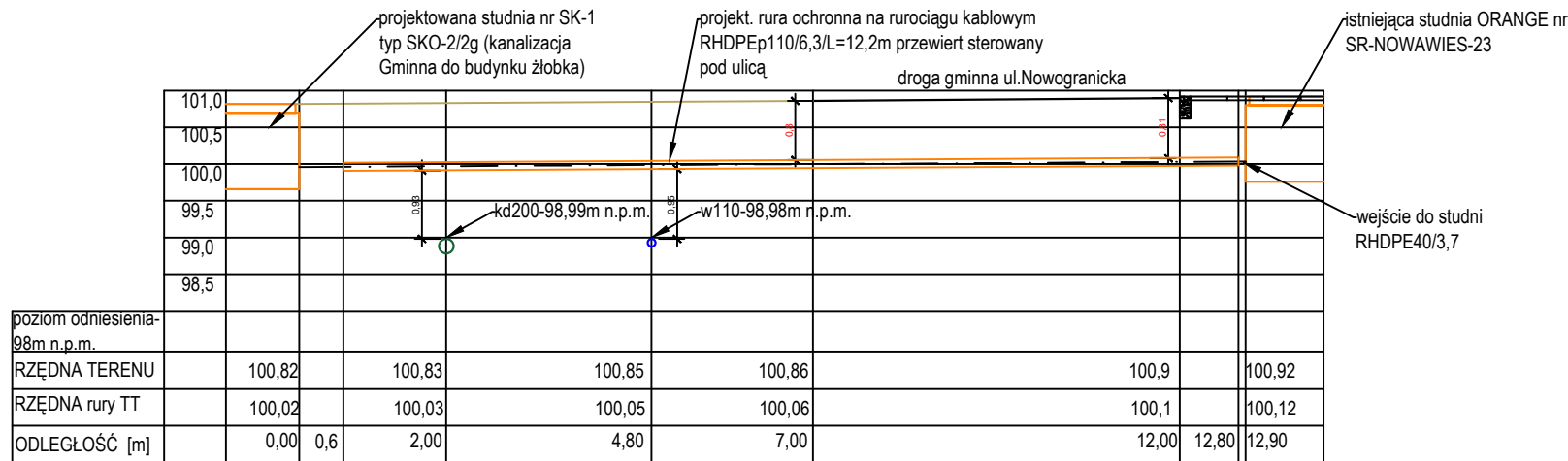


Pokrywa ciężka PCZ 400kN
ciężar: 120kg

TEMAT	Budowa budynku żłobka wraz z wewnętrznymi instalacjami: wodną, kanalizacji sanitarnej, gazową, c.o., wentylacji mechanicznej i elektryczną, wraz z zewnętrznymi instalacjami: wodną, kanalizacji sanitarnej, kanalizacji opadowej, elektryczną, wraz z budową wewnętrznego układu komunikacyjnego i parkingów, wraz z budową wiaty śmietnikowej na działce nr 101/8 obr. 0001 Granica gm. Michałowice		
ADRES INWESTYCJI	działka nr 101/8 obr. 0001 Granica gm. Michałowice		
INWESTOR	Gmina Michałowice Reguły, ul. Powstańców Warszawy 1 05-816 Michałowice		
JEDNOSTKA PROJEKTOWA	INSTAL-TECH Marcin Marzec NIP: 864-182-66-20 ul. Nowohucka 92a, 30-728 Kraków	www.marzec-budownictwo.pl	MARZEC BUDOWNICTWO
BRANŻA	ELEKTRYCZNA		
FAZA	PROJEKT TECHNICZNY		
PROJEKTOWAŁ	mgr inż. Jerzy Raś upr. bud. w specjalności elektrycznej nr UAN-2-8346-24/88 upr. bud. w specjalności telekomunikacyjnej 1561/99/U		
TYTUŁ RYSUNKU	PRZYŁĄCZE TELEKOMUNIKACYJNE - STUDNIA SKO-2g NA KANALIZACJI INWESTORA		
		NR RYSUNKU: T.3	DATA: 31.03.2025r

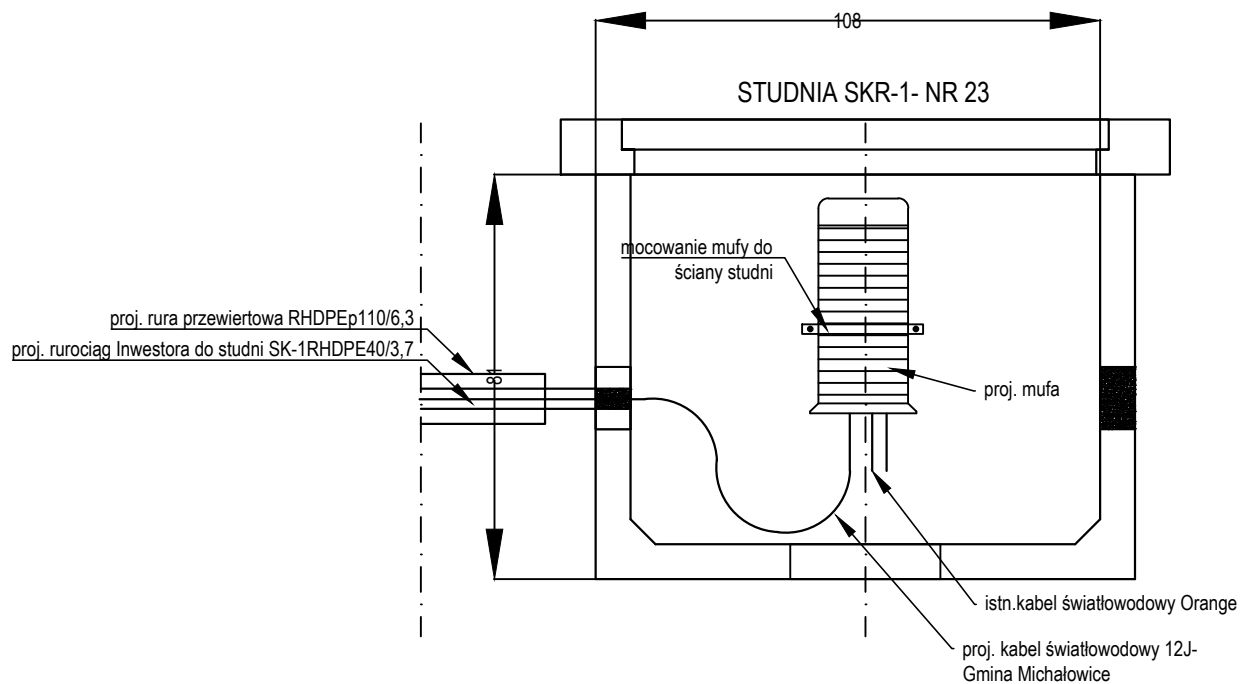


- układ rur:
- rura przepustowa RHDPEp110/6,3
 - rurociąg kablowy RHDPE40/3,7



PROFIL SKRZYŻOWANIA PROJEKTOWANEJ
KANALIZACJI TELEKOMUNIKACYJNEJ, GMINNEJ Z
ULICĄ NOWOGRANICKĄ W m.GRANICA- PP.01
METODA WYKONANIA: przewiert sterowany
zabezpieczenie specjalne, rura ochronna, przewiertowa
RHDPEp110/6,3- Sn=18kN/m², N=750

TEMAT	Budowa budynku żłobka wraz z wewnętrznymi instalacjami: wodną, kanalizacji sanitarnej, gazową, c.o., wentylacji mechanicznej i elektryczną, wraz z zewnętrznymi instalacjami: wodną, kanalizacji sanitarnej, kanalizacji opadowej, elektryczną, wraz z budową wewnętrznego układu komunikacyjnego i parkingów, wraz z budową wiaty śmietnikowej na działce nr 101/8 obr. 000 Granica gm. Michałowice		
ADRES INWESTYCJI	działka nr 101/8 obr. 0001 Granica gm. Michałowice		
INWESTOR	Gmina Michałowice Reguły, ul. Powstańców Warszawy 1 05-816 Michałowice		
JEDNOSTKA PROJEKTOWA	INSTAL-TECH Marcin Marzec NIP: 864-182-66-20 ul. Nowohucka 92a, 30-728 Kraków	www.marzec-budownictwo.pl	MARZEC BUDOWNICTWO
BRANŻA	TELEKOMUNIKACYJNA		
FAZA	PROJEKT TECHNICZNY		
PROJEKTOWAŁ	mgr inż. Jerzy Raś upr. bud. w specjalności elektrycznej nr UAN-2-8346-24/88		
SPRAWDZIŁ	upr. bud. w specjalności telekomunikacyjnej 1561/99/U		
TYTUŁ RYSUNKU	PROFIL SKRZYŻOWANIA PROJEKTOWANEJ KANALIZACJI TELEKOMUNIKACYJNEJ, GMINNEJ Z ULICĄ NOWOGRANICKĄ W m.GRANICA		
SKALA: 1:100		NR RYSUNKU: T.04	DATA: 31.03.2025r



TEMAT	Budowa budynku żłobka wraz z wewnętrznymi instalacjami: wodną, kanalizacji sanitarnej, gazową, c.o., wentylacji mechanicznej i elektryczną, wraz z zewnętrznymi instalacjami: wodną, kanalizacji sanitarnej, kanalizacji opadowej, elektryczną, wraz z budową wewnętrznego układu komunikacyjnego i parkingów, wraz z budową wiaty śmietnikowej na działce nr 101/8 obr. 0001 Granica gm. Michałowice		
ADRES INWESTYCJI	działka nr 101/8 obr. 0001 Granica gm. Michałowice		
INWESTOR	Gmina Michałowice Reguły, ul. Powstańców Warszawy 1 05-816 Michałowice		
JEDNOSTKA PROJEKTOWA	INSTAL-TECH Marcin Marzec NIP: 864-182-66-20 ul. Nowohucka 92a, 30-728 Kraków		www.marzec-budownictwo.pl  MARZEC BUDOWNICTWO
BRANŻA	ELEKTRYCZNA		
FAZA	PROJEKT TECHNICZNY		
PROJEKTOWAŁ	mgr inż. Jerzy Raś upr. bud. w specjalności elektrycznej nr UAN-2-8346-24/88 upr. bud. w specjalności telekomunikacyjnej 1561/99/U		
TYTUŁ RYSUNKU	PRZYŁĄCZE TELEKOMUNIKACYJNE - PRZEKRÓJ PIONOWY STUDNI NR 23 ORANGE PL S.A.		
		NR RYSUNKU: T.5	DATA: 31.03.2025r

C. ZAŁĄCZNIKI

1. Uprawnienia Projektanta
2. Zaświadczenie o przynależności do Izby Inżynierskiej Projektanta
3. Warunki techniczne ORANGE PL SA nr 2505200033/TTDSILU/BS/01 z dnia 22 maja 2025r.
4. Decyzja nr 68.2025 z dnia 04 lutego 2025 nr GK.6853.43.2025 w sprawie umieszczenia urządzeń w pasie drogi gminnej.
5. Protokół z narady koordynacyjnej nr WG.6630.220.2025 z dnia 04.04.2025

**Państwowa Inspekcja
Telekomunikacyjna i Poczta
Główny Inspektor**

L.dz.GI/DBL/ 1533/99

DECYZJA Nr 1561/99/U

Pan **mgr inż. Jerzy Raś**
urodzony dnia **14.09.1955 r. w Jaśle**

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 **30.11.1998 r.**, w sprawie nadania uprawnień budowlanych w telekomunikacji oraz przeprowadzeniu postępowania kwalifikacyjnego i egzaminu

**nadaje Panu
uprawnienia budowlane w telekomunikacji**

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

w zakresie **linii, instalacji i urządzeń liniowych oraz stacyjnych**

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)

GŁÓWNY INSPEKTOR

dr inż. Władysław Grabowski





Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

PDK-R7S-4J4-5FN *

Pan Jerzy Krzysztof Raś o numerze ewidencyjnym PDK/BT/0346/05

adres zamieszkania ul. Floriańska 191, 38-200 Jasło

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

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2025-01-01 do 2025-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2024-12-11 roku przez:

Grzegorz Dubik, Przewodniczący Rady Podkarpackiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

* 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.



Orange Polska
Hurt
Infrastruktura i Serwis Usług
Zarządzanie Zasobami Infrastruktury i Obsługi Klienta
ul. Aleje Jerozolimskie 160, 02-326 Warszawa
tel.: 48 501 328 572 www.hurt-orange.pl

Gmina Michałowice
ul. Powstańców Warszawy 1
05-816 Reguły

Warszawa, 22 maja 2025.

Numer pisma: 2505200033/TTDSILU/BS/01
Temat: Techniczne warunki nawiązania do sieci Orange Polska S.A. projektowanego budynku żłobka zlokalizowanego na dz. nr ew. 101/8, w Granicy, gm. Michałowice, pomiędzy ul. Nowogranicką i ul. Szcześliwą.

Szanowna Państwo,

W odpowiedzi na Państwa pismo informujemy, że celem budowy nawiązania w/w obiektu do sieci telekomunikacyjnej Orange Polska S.A. należy zaprojektować:

- jednootworowe przyłącze projektowanego budynku z nawiązaniem do studni kablowej SKR-1 przy skrzyżowaniu ul. Nowogranickiej i ul. Sportowej oznaczonej w Orange: SR-NOWAWIES-23(GRANICAMMAZ/OST/00022) – lokalizacja w załączniku mapowym
- projektowane przyłącze budować jako kanalizację kablową z rur PCW 110, bądź jako rurociąg kablowy z rur HDPE 40/3,7 z pilotem,
- przejścia pod drogami i miejscami parkingowymi zaprojektować z rur RHDPEp 110/6,3
- w ciągu projektowanej kanalizacji pierwotnej zastosować studnie kablowe typu SKR-1
- studnie kablowe projektować wyposażone w pokrywy zewnętrzne, z układem zasuwowo-ryglowym, blokowanym zamkiem typu Abloy oraz przystosowane do zamontowania czujników systemu elektronicznego monitorowania elementów sieci,
- wejścia projektowanej kanalizacji PCW/HDPE do budynku i studni, należy zabezpieczyć dwustronnie (od strony budynku i od strony studni) z wykorzystaniem zestawów uszczelniających.

Niniejsze warunki wydaje się dla celów projektowych i nie stanowią one zobowiązania Orange Polska S.A. do wykonania przyłączenia do sieci telekomunikacyjnej. Przyłączenie do sieci telekomunikacyjnej może być zrealizowane wyłącznie na podstawie wcześniej zawartej umowy o świadczenie usług przez Orange Polska S.A.

Jeżeli inwestor zainteresowany jest korzystaniem z usług Orange Polska S.A., to informację w tej sprawie może uzyskać poprzez zakładkę **Kontakt** na stronach:

<https://www.orange.pl/duze-firmy> lub

<https://www.orange.pl/male-srednie-firmy> ,

W przypadku realizacji prac projektowych przez Klienta należy projektowane trasy i lokalizacje urządzeń telekomunikacyjnych uzgodnić zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa, a następnie wraz z projektem wykonawczym złożyć do uzgodnienia i zatwierdzenia przez Zarządzanie Zasobami Sieci i IT, Wydział Zarządzania Zasobami Infrastruktury i Obsługi Klienta w Łodzi.

Warunki korzystania z kanalizacji teletechnicznej Orange Polska S.A. uregulowane zostaną w odrębnej umowie.

Szczegółowe dane techniczne zostaną udzielone w Wydział Zarządzania Zasobami Infrastruktury i Obsługi Klienta w Łodzi przy ul. Aleje Jerozolimskie 160, 02-326 Warszawa (sprawę prowadzi Bogdan Sadowski, tel. 48 501 328 572).

Wewnętrzne instalacje telefoniczne w planowanych obiektach, zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 12.04.2002 r. (Dz.U. 2002 nr 75 poz. 690) z późniejszymi zmianami, należy wybudować w ramach własnej inwestycji. Sieć wewnętrzna, powinna być sprowadzona do punktu styku z zaprojektowanym nawiązaniem zewnętrznym. Musi spełniać przepisy techniczno - budowlane i wymagania UKE, dotyczące minimalnej przepływności łączy. Należy ją zrealizować z zastosowaniem kabli teleinformatycznych.

Inwestor zobowiązany jest przed rozpoczęciem prac, których dotyczą niniejsze Warunki Techniczne, pisemnie wystąpić z 3 dniowym (DR) wyprzedzeniem o formalne przekazanie placu budowy (spisanie protokołu przekazania placu budowy). Zgłoszenie zamiaru prowadzenia prac realizowane jest poprzez wysłanie wniosku o nadzór właścicielski. Na podstawie złożonego wniosku o nadzór OPL wskaże upoważnionego przedstawiciela w celu sprawowania odpłatnego nadzoru nad prowadzonymi robotami i ochroną infrastruktury teletechnicznej oraz dokonania odpłatnego odbioru końcowego. Zasady wykonywania nadzoru właścicielskiego, odbiorów końcowych oraz cennik tych usług wskazano na stronie www.orange.pl/wniosekonadzor.

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.

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 OPL,
- oznaczania miejsca prowadzenia prac tablicą informacyjną.

Szczegółowy sposób postępowania dla powyższych wymagań został zapisany na stronie:

www.orange.pl/wniosekonadzor.

Dla robót realizowanych na infrastrukturze telekomunikacyjnej będącej w użytkowaniu OPL należy spełnić wymóg znakowania miejsca prowadzenia prac tablicą informacyjną:

a. tablica informacyjna przekazywana jest przez przedstawiciela OPL:

- 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 poprzez stronę www lub na wskazany wydanych Warunków Technicznych adres Obsługi Techniczna Klienta 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, do której kierowany był wniosek (Obsługa Techniczna Klienta) 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 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. Sposób zwrotu tablicy informacyjnej należy uzgodnić z przedstawicielem Orange Polska w momencie przekazania tablicy.

Niniejsze warunki są ważne przez okres sześciu miesięcy od daty wydania.

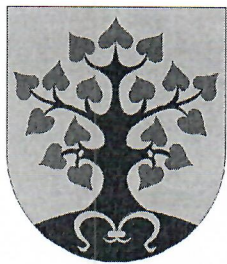
Orange Polska nie bierze odpowiedzialności za wszelkie działania Inwestora podjęte w związku z przedmiotową inwestycją.

Z poważaniem

Bogdan Sadowski

Zarządzanie Zasobami Infrastruktury i Obsługi Klienta

Załącznik: mapa z lokalizacją studni Orange



WÓJT GMINY MICHAŁOWICE

Reguły, ul. Aleja Powstańców Warszawy 1
05-816 Michałowice

tel. 22 350 91 91
www.michalowice.pl

faks 22 350 91 01
e-mail: sekretariat@michalowice.pl
ePUAP: /4ld31qr0t1/SkrytkaESP

GK.6853.43.2025

Reguły, 04 lutego 2025 r.

DECYZJA Nr 68 .2025

Na podstawie art. 19 ust.1, ust. 2 pkt 4, art. 20 pkt 8, art. 39 ust. 3, ust. 3a ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (Dz. U. z 2024 r. poz. 320 ze zm.) i art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2024 r. poz. 572 ze zm.), po rozpatrzeniu wniosku z 30 stycznia 2025 r.,

Gmina Michałowice
Reguły, ul. Aleja Powstańców Warszawy 1
05-816 Michałowice

o wyrażenie zgody na lokalizację przyłącza telekomunikacyjnego wraz ze studnią kablową typu SKR-1 do dz. ew. nr 101/10 z obrębu Granica, w pasie drogi gminnej ul. Nowogranickiej (dz. ew. 101/9 z obrębu Granica), w Granicy,

zezwałam Gminie Michałowice

na lokalizację przyłącza telekomunikacyjnego wraz ze studnią kablową typu SKR-1 do dz. ew. nr 101/10 z obrębu Granica, w pasie drogi gminnej ul. Nowogranickiej (dz. ew. 101/9 z obrębu Granica), w Granicy, zgodnie z załączoną do wniosku mapą z naniesionym urządzeniem, z zachowaniem następujących warunków:

1. Urządzenie zaprojektować tak, aby nie powodowało utrudnień w eksploatacji pasa drogowego i nie ograniczało ewentualnego umieszczenia pozostałych elementów infrastruktury oraz modernizacji ulicy.
2. Usytuowanie projektowanego urządzenia należy uzgodnić na naradzie koordynacyjnej organizowanej przez Starostę Pruszkowskiego.
3. Jeśli w przypadku budowy, przebudowy lub remontu drogi konieczne będzie przełożenie urządzenia, koszty z tym związane ponosi Właściciel urządzenia.
4. Zgodnie z zapisem art. 39 ust. 3a pkt 3 wyżej wskazanej ustawy - o drogach publicznych, Inwestor jest zobowiązany przed przystąpieniem do robót w pasie drogowym uzyskać od zarządcy drogi zezwolenie na zajęcie pasa drogowego dotyczącego prowadzenia robót w pasie drogowym lub na umieszczenie w nim obiektu lub urządzenia.
5. Przejście przez jezdnię wykonać metodą przeciskową.
6. W przypadku przekazania wykonanego urządzenia właściwym służbom, należy o tym fakcie powiadomić Urząd Gminy i dostarczyć kopię protokołu przekazania.
7. Teren po wykonanych robotach przywrócić do stanu pierwotnego i zgłosić do Zarządcy Drogi celem dokonania odbioru.
8. Uzyskania pozwolenia na budowę lub zgłoszenia budowy albo wykonania robót budowlanych.

9. Uzgodnienia z zarządcą drogi, przed uzyskaniem zgody organu architektoniczno-budowlanego, projektu budowlanego lub projektu zagospodarowania terenu wraz z opisem technicznym urządzenia.
10. Opracować projekt czasowej organizacji ruchu na czas budowy urządzenia.

Niewykonanie warunków zezwolenia, a w szczególności rozpoczęcie robót bez uzyskania zezwolenia na prowadzenie robót będzie traktowane jako samowolne zajęcie pasa drogowego, co jest związane z karami pieniężnymi.

Oplata z tytułu umieszczenia infrastruktury telekomunikacyjnej zostanie naliczona w zezwoleniu na umieszczenie ww. urządzenia w pasie drogowym.

UZASADNIENIE

Stosownie do art. 107 § 4 KPA odstąpiono od uzasadnienia niniejszej decyzji, ponieważ uwzględnia ona w całości żądania strony.

POUCZENIE

Ponieważ decyzja jest zgodna z żądaniem strony, zatem na podstawie art.130 § 4 Kpa - podlega wykonaniu przed upływem terminu do wniesienia odwołania.

Na podstawie art. 127 § 1a KPA decyzja jest ostateczna. Na decyzje stronie nie przysługuje odwołanie, jednakże strona niezadowolona z decyzji może ją zaskarżyć do Wojewódzkiego Sądu Administracyjnego w Warszawie w terminie 30 dni od dnia doręczenia decyzji. Skargę wnosi się za pośrednictwem Wójta Gminy Michałowice. Wpis sądowy od skargi wynosi 200,00 zł.



z up. WÓJTA
Wojciech Grzeniewski
Sekretarz Gminy Michałowice

Decyzję otrzymują:

1. Pełnomocnik – Pan Jan Miłek
2. aa – 2 egz.

Zwolnione z opłaty skarbowej na podstawie załącznika część III poz. 44 pkt 9 ustawy z dnia 16.11.2006 r. o opłacie skarbowej (Dz. U. z 2023 r. poz. 2111)

Sylwia Przygoda
Główny Specjalista ds. drogowych
Sylwia Przygoda

**Starosta Pruszkowski**

ul. Drzymały 30
05-800 Pruszków
tel. +48 22 738 14 00
fax +48 22 728 92 47
www.powiat.pruszkow.pl



Pruszków, 4 kwietnia 2025 r.

PROTOKÓŁ Z NARADY KOORDYNACYJNEJ NR WG.6630.220.2025

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

Przedmiot narady koordynacyjnej

przyłącza (na podst. art.28b, ust. 7 ustawy PGiK) **telekomunikacyjne**

Lokalizacja obiektu	gm. Michałowice, obr. Granica, dz. 101/8 i 101/9	
Lista działek ewidencyjnych	Jednostka ew. Obręb ew.	Numery działek ewidencyjnych
	Michałowice	Granica 101/9
Wnioskodawca	Jerzy Raś reprezentujący(a) podmiot Instal-Tech Marcin Marzec , NIP: 8641826620 Nowohucka 92a/15, 30-728 Kraków	
Inwestor	Gmina Michałowice Reguły, ul. Powstańców Warszawy 1 05-816 Michałowice	
Projektant	Jerzy Raś numer uprawnień: UAN-2-8346-24/88	
Data wpływu wniosku	7 marca 2025 r.	
Data rozpoczęcia narady	28 marca 2025 r.	
Data zakończenia narady	4 kwietnia 2025 r.	
Przewodnicząca narady koordynacyjnej	Agnieszka Olewniczak Główny Specjalista/Przewodnicząca narady koordynacyjnej	

Lista uczestników narady koordynacyjnej

1	<i>Oznaczenie podmiotu:</i> Orange Polska S.A. <i>Stanowisko/uwagi:</i> Nie wyrażono stanowiska	<i>Podmiot powiadomiony o naradzie drogą elektroniczną</i>
2	<i>Oznaczenie podmiotu:</i> Wydział Ochrony Środowiska Starostwa Powiatowego w Pruszkowie <i>Stanowisko/uwagi:</i> Nie wyrażono stanowiska	<i>Podmiot powiadomiony o naradzie drogą elektroniczną</i>
3	<i>Oznaczenie podmiotu:</i> NETFALA Mariusz Chmielewski <i>Stanowisko/uwagi:</i> Projekt zaakceptowany	<i>Imię i nazwisko przedstawiciela</i> Mariusz Borowski <i>Udział w naradzie z wykorzystaniem środków komunikacji elektronicznej</i>
4	<i>Oznaczenie podmiotu:</i> PGE Dystrybucja S.A. Rejon Energetyczny Pruszków <i>Stanowisko/uwagi:</i> Projekt zaakceptowany	<i>Imię i nazwisko przedstawiciela</i> Marcin Korycki <i>Udział w naradzie z wykorzystaniem środków komunikacji elektronicznej</i>
5	<i>Oznaczenie podmiotu:</i> Polska Spółka Gazownictwa - Gazownia w Pruszkowie <i>Stanowisko/uwagi:</i> Projekt zaakceptowany	<i>Imię i nazwisko przedstawiciela</i> Marcin Mielcarz <i>Udział w naradzie z wykorzystaniem środków komunikacji elektronicznej</i>
6	<i>Oznaczenie podmiotu:</i> Regionalne Centrum Informatyki Warszawa	<i>Imię i nazwisko przedstawiciela</i> Damian Górnik

	Stanowisko/uwagi: Projekt zaakceptowany	Udział w naradzie z wykorzystaniem środków komunikacji elektronicznej
7	Oznaczenie podmiotu: Urząd Gminy Michałowice	Imię i nazwisko przedstawiciela Justyna Łukasik
	Stanowisko/uwagi: Projekt zaakceptowany z uwagami do realizacji: Uzyskać zgodę na lokalizację urządzenia w pasie drogowym.	Udział w naradzie z wykorzystaniem środków komunikacji elektronicznej
8	Oznaczenie podmiotu: Wydział Inwestycji i Drogownictwa Starostwa Powiatowego w Pruszkowie	Imię i nazwisko przedstawiciela Andrzej Kutynski
	Stanowisko/uwagi: Projekt zaakceptowany	Udział w naradzie z wykorzystaniem środków komunikacji elektronicznej

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

Treść protokołu uzgodniono z osobami, które uczestniczyły w naradzie wyłącznie za pomocą środków komunikacji elektronicznej.



Zeskanuj kod QR,
aby zlokalizować
wniosek na mapie

Z up. Starosty
Agnieszka Olewniczak
Główny Specjalista/Przewodnicząca narady koordynacyjnej

Dokument elektroniczny wygenerowany automatycznie dnia 4 kwietnia 2025 roku z systemu informatycznego iGeoMap/ePODGiK, podpisany kwalifikowaną pieczęcią elektroniczną organu.

Załącznik do niniejszego protokołu stanowi dokumentacja projektowa, która została opatrzona elektroniczną pieczęcią kwalifikowaną organu zawierającą adnotację o sposobie przeprowadzenia narady, miejsce i termin jej zakończenia oraz znak sprawy zgodny z instrukcją kancelaryjną i nie wymaga dodatkowych pieczęci.

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