

JEDNOSTKA PROJEKTOWA		
	OPR Rafał Polak ul. Osiedlowa 13 05-300 Stara Niedziałka Tel. 507 978 501 NIP: 822 225 69 80	Adres do korespondencji: OPR Rafał Polak skr. poczt. Nr. 20 05-300 UP Mińsk Mazowiecki 1
NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO	Przebudowa drogi powiatowej nr 4125W ul. Akacjowej w obr. ew. Koczargi Stare w jedn. ew. Stare Babice	
OBIEKT	DROGA POWIATOWA	
KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO	XXV ,XXVI ,XXVIII	
LOKALIZACJA (adres)	Powiat warszawski-zachodni jedn. ew. Stare Babice obr. ew. Koczargi Stare dz. ew. nr 162/4, 165, 166, (Koczargi Stare, ul. Akacjowa)	
INWESTOR	ZARZĄD DRÓG POWIATOWYCH W OŻAROWIE MAZOWIECKIM ul. Poznańska 300 05-850 Ożarów Mazowiecki	
FAZA	DOKUMENTACJA TECHNICZNA	
ZAWARTOŚĆ	Projekt wykonawczy _ Przebudowa infrastruktury telekomunikacyjnej OPL	
BRANŻA	Projektant	
TELEKOMUNIKACJA	mgr inż. Zbigniew Jarosz upr. bud. W telekomunikacji do projektowania w specjalnościach instalacyjnych w telekomunikacji przewodowej wraz z infrastrukturą towarzyszącą w zakresie linii instalacji i urządzeń liniowych Decyzja nr 0719/97/U Izba: MAZ/BT/1475/04	
OPRACOWAŁ:	Zbigniew Jarosz	31 stycznia 2026r.

Spis treści

1. CHARAKTERYSTYKA OGÓLNA	3
1.1. Inwestor.....	3
1.2. Zakres rzeczowy	3
1.3. Podstawa opracowania.....	3
2. Opis techniczny	4
2.1. Stan istniejący	4
2.2. Stan projektowany	4
3. Uwagi końcowe	6
4. Zestawienia	7
5. Warunki odbioru końcowego.....	8
6. Załączniki	9
8. RYSUNKI	23
Rys. 1 Lokalizacja inwestycji	
Rys. 2. Przebudowa podbudowy słupowej i kanalizacji kablowej OPL	
Rys. 3. Przebudowa kabli miedzianych OPL	

1. CHARAKTERYSTYKA OGÓLNA

1.1. Inwestor

ZARZĄD DRÓG POWIATOWYCH W OŻAROWIE MAZOWIECKIM

ul. Poznańska 300

05-850 Ożarów Mazowiecki

1.2. Zakres rzeczowy

Opracowana dokumentacja przewiduje:

- przebudowę kanalizacji kablowej dwuotworowej Ø110mm_97,0m na odcinku od studni ozn. STARE KOCZAR/OST/00014 do studni STARE KOCZAR/OST/00015,
- przebudowę słupów SŻT-7_ 2szt. ozn. STARE KOCZAR/OSL/00055 i STARE KOCZAR/OSL/00057,
- przebudowę kabla rozdzielczego XzTKMXwFtlx 35x4x0,5 o dł. 101,0m oznaczonego SB1K-00-06;
- przebudowę kabla rozdzielczego XzTKMXpw 15x4x0,5 o dł. ok. 101,0m oznaczonego ONUBS1-13-15;
- przebudowę kabla XzTKMXpwn 5x4x0,5 o dł. ok. 101,0m oznaczonego ONUBS1-17;
- przeniesienie istniejącej infrastruktury miedzianej na projektowane w nowej lokalizacji słupy SŻT-7;

1.3. Podstawa opracowania

- Umowa zawarta z Inwestorem,
- Wizja lokalna,
- Projekt budowlany zamierzenia budowlanego wymienionego na str. tytułowej,
- Warunki techniczne wydane przez Orange Polska S.A._ pismo 2506040180/TTDSILU/P/2025/MM z dnia 12 czerwca 2025r.,
- Materiały (dokumentacja powykonawcza) dot:
 - a) sieci rozdzielczej i abonenckiej ONUBS1,
 - b) sieci rozdzielczej SB1K Koczargi Nowe,

- Zespół Norm Zakładowych zatwierdzonych do stosowania w Orange Polska S.A.:
 - a) ZN-OPL-027/96 – Telekomunikacyjne sieci miejscowe. Linie kablowe o żyłach metalowych. Ogólne wymagania techniczne,
 - b) ZN-OPL-030/05 – Telekomunikacyjne sieci miejscowe. Łączniki żył. Ogólne wymagania techniczne,
 - d) ZN-OPL-004/15 Telekomunikacyjne linie kablowe. Zbliżenia i skrzyżowania z innymi obiektami budowlanymi. Wymagania i badania.
 - e) ZN-OPL-011/96 Telekomunikacyjna kanalizacja kablowa. Ogólne wymagania techniczne.
- Rozporządzeniem Ministra Cyfryzacji z dnia 26 maja 2023r. W sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać telekomunikacyjne obiekty budowlane i ich usytuowanie (Dz.U. z 2023r, poz.1040);

2. Opis techniczny

2.1. Stan istniejący

Na obszarze objętym opracowaniem występuje kanalizacja kablowa dwuotworowa, miedziana sieć telekomunikacyjna oraz sieć światłowodowa podwieszone na linii słupowej OPL i kanalizacji należącej do Orange Polska SA..

Infrastruktura ta koliduje w rejonie ulicy Akacyjowej z projektowaną przebudową drogi powiatowej.

2.2. Stan projektowany

Niniejszy Projekt Wykonawczy przewiduje:

2.2.1. Przebudowę kanalizacji kablowej i podbudowy słupowej

W celu usunięcia kolizji istniejącej kanalizacji kablowej na odcinku od studni ozn. STARE KOCZAR/OST/00014 do studni STARE KOCZAR/OST/00015 należy:

- 1) na działce ozn. Nr 166 wybudować kanalizację kablową dwuotworową o dł. ok. 97,0m,
- 2) na działce 166 wybudować dwa słupy SŻT-7 oznaczone STARE KOCZAR/OSL/00055 i STARE KOCZAR/OSL/00057 zgodnie z lokalizacją przedstawioną na rys. 2,
- 3) po przełożeniu infrastruktury miedziane i światłowodowej na nowowybudowane słupy – stare słupy należy zdemontować.

2.2.2. Przebudowę infrastruktury miedzianej

1) przebudowę kabla rozdzielczego XzTKMXwFtlx 35x4x0,5 o dł. 101,0m oznaczonego SB1K-00-06.

Do nowowymagowanej kanalizacji kablowej, należy wciągnąć kabel XzTKMXpw 35x4x0,5 o dł. ok. 101,0m.

Istniejący kabel XzTKMXwFtlx 35x4x0,5 oznaczony SB1K-00-06 należy odkopać w rejonie studni STARE KOCZAR/OST/00014, przeciąć z zapasem i wprowadzić koniec do tej studni tak, aby możliwe było wykonanie złącza przelotowego z nowym odcinkiem kabla.

Istniejący kabel XzTKMXwFtlx 35x4x0,5 oznaczony SB1K-00-06 należy odkopać w rejonie studni STARE KOCZAR/OST/00015, przeciąć z zapasem i wprowadzić koniec do tej studni tak, aby możliwe było wykonanie złącza przelotowego z nowym odcinkiem kabla.

W studniach kablowych STARE KOCZAR/OST/00014 oraz STARE KOCZAR/OST/00015 należy wykonać dwa złącza przelotowe 70x2 na istniejącym kablu XzTKMXwFtlx 35x4x0,5 oznaczonym SB1K-00-06 i nowowymagowanym kablu XzTKMXpw 35x4x0,5.

2) przebudowę kabla rozdzielczego XzTKMXpw 15x4x0,5 o dł. ok. 101,0m oznaczonego ONUBS1-13-15

Do nowowymagowanej kanalizacji kablowej, należy wciągnąć kabel XzTKMXpw 15x4x0,5 o dł. ok. 101,0m.

Istniejący kabel XzTKMXpw 15x4x0,5 oznaczony ONUBS1-13-15 należy w studniach STARE KOCZAR/OST/00014 i STARE KOCZAR/OST/00015, przeciąć z zapasem tak, aby możliwe było wykonanie złączy przelotowych z nowym odcinkiem kabla.

W ww. studniach należy wykonać dwa złącza przelotowe 30x2.

3) przebudowę kabla XzTKMXpwn 5x4x0,5 o dł. ok. 101,0m oznaczonego ONUBS1-17

Do nowowymagowanej kanalizacji kablowej, należy wciągnąć kabel XzTKMXpw 5x4x0,5 o dł. ok. 101,0m.

Istniejący kabel XzTKMXpw 5x4x0,5 oznaczony ONUBS1-17 należy w studniach STARE KOCZAR/OST/00014 i STARE KOCZAR/OST/00015, przeciąć z zapasem tak, aby możliwe było wykonanie złączy przelotowych z nowym odcinkiem kabla.

W ww. studniach należy wykonać dwa złącza przelotowe 10x2.

4) przebudowę kabli abonenckich XzTKMXpwn 3x2x0,5

Po przebudowie słupa STARE KOCZAR/OSL/00057 przyłącza do budynków Akacyjowa 20 i 22 należy wymienić na dłuższe o ok. 3,0m, gdyż zwiększy się odległość od budynków do słupa w nowej lokalizacji.

Uwaga:

Przyłącza te mogą być nieczynne. Należy uzgodnić z przedstawicielem OPL czy w takim przypadku należy je również wymienić.

Ze względu na duże obciążenie podbudowy, sugeruję, aby w takim przypadku zrezygnować z wymiany przyłączy.

2.2.4. Demontaż infrastruktury i osprzętu

Po uruchomieniu usług z wykorzystaniem przebudowanej infrastruktury:

- 1) istniejące kable należy zdemontować i w porozumieniu z Inwestorem oraz OPL przekazać do ewentualnej utylizacji.
- 2) istniejącą rury kanalizacji kablowej należy odkopać i usunąć z gruntu, aby nie kolidowały z pracami związanymi z budową nowej infrastruktury oraz nawierzchni i następnie w porozumieniu z Inwestorem oraz OPL przekazać do ewentualnej utylizacji.
- 3) istniejące dwa słupy SŻT-7 z osprzętem należy zdemontować i w porozumieniu z Inwestorem oraz OPL przekazać do ewentualnej utylizacji.

3. Uwagi końcowe

1. Ze względu na fakt, iż prace związane z przebudową infrastruktury OPL nie mogą powodować długich przerw w świadczeniu usług telekomunikacyjnych, zaproponowano budowę nowej (zdublowanej) kanalizacji kablowej oraz nowych słupów SŻT-7.
Ewentualna przerwa w świadczeniu usług związana będzie jedynie z przełączeniem starych odcinków kabli z nowymi.
2. Wytyczenie projektowanej infrastruktury w terenie oraz inwentaryzację po wybudowaniu powinna wykonać uprawniona firma geodezyjna.
3. Wykonawca prac powinien zapoznać się z warunkami wykonywania prac określonymi w Warunkach technicznych Orange Polska S.A. 2506040180/TTDSILU/P/2025/MM z dnia 12 czerwca 2025r.,
4. Wykonanie prac należy skoordynować z pracami związanymi z przebudową drogi.
5. Na czas wykonywania prac, teren budowy należy zabezpieczyć tak, aby pracownicy i osoby postronne nie były narażone na niebezpieczeństwo utraty życia lub zdrowia;
6. Należy uzgodnić z gestorem sieci – Orange Polska S.A. warunki i termin wykonania prac.

7. Zgodnie z sugestią OPL wskazane jest, aby przebudowę infrastruktury telekomunikacyjnej wykonała: **Firma Partnerska SOLUTIONS 30 WSCHÓD Sp. z o.o. (08-110 Siedlce ul. Terespolska 12, tel.: 25 794 85 00), która prowadzi zadania inwestycyjne na rzecz ORANGE POLSKA S.A., posiada certyfikaty ISO 9001 gwarantujące wysoką jakość prac oraz duże doświadczenie w prowadzeniu prac telekomunikacyjnych.**
8. Pracownicy zatrudnieni przy wykonywaniu prac powinni posiadać przeszkolenie w zakresie BHP.

4. ZESTAWIENIA

4.1. Zestawienie podstawowych materiałów

Lp.	Materiał	J.m.	Ilość
1	Rura kanalizacji pierwotnej 110/3mm	m	198,0
2	Złączka do rur 110mm	szt.	33
3	Słup SŻT-7m_pojedynczy	szt.	2
4	Poprzeczka 500mm	kpl	3
5	Belka ustojowa BUT	szt.	2
6	Kabel XzTKMXpw 5x4x0,5	m	110,0
7	Kabel XzTKMXpw 15x4x0,5	m	110,0
8	Kabel XzTKMXpw 35x4x0,5	m	110,0
9	Oslona XAGA 500-43/8-150	szt.	4
10	Oslona XAGA 500-55/12-300	szt.	2
11	Łącznik żył kablowych UY-2	szt.	450

4.2. Zestawienie podstawowych robót

Lp.	Czynność	J.m.	Ilość
1	Budowa kanalizacji kablowej dwuotworowej z rur HDPE 110mm	m	97,0
2	Montaż belki ustojowej BUT	szt.	2,0

3	Budowa słupa pojedynczego SŻT-7	szt.	2,0
4	Demontaż słupa podwójnego SŻT-7	szt.	2,0
5	Demontaż kanalizacji kablowej dwuotworowej	m	97,0
6	Montaż złącza przelotowego na kablu 70x2	szt.	2,0
7	Montaż złącza przelotowego na kablu 30x2	szt.	2,0
8	Montaż złącza przelotowego na kablu 10x2	szt.	2,0
9	Wykonanie pomiarów parametrów elektr. kabla 70x2	szt.	1,0
10	Wykonanie pomiarów parametrów elektr. kabla 30x2	szt.	1,0
11	Wykonanie pomiarów parametrów elektr. kabla 10x2	szt.	1,0
12	Wyciągnięcie kabla z kanalizacji	m	200,0
13	Wciągnięcie kabla do kanalizacji	m	300,0
14	Montaż poprzeczника na słupie	szt.	2,0
15	Regulacja studni kablowej SKR-2	szt.	2,0
16	Wymiana przyłączy kablowych	szt.	2,0
17	Demontaż puszkii nastupowej	szt.	1,0
18	Montaż puszkii nastupowej	szt.	1,0
19	Montaż poprzeczника	szt.	3,0
20	Przełożenie kabla ze słupa demontowanego na słup nowy w nowej lokalizacji	szt.	6,0

5. Warunki odbioru końcowego

Odbiór wybudowanej infrastruktury telekomunikacyjnej powinien być dokonany w oparciu o normy wymienione w punkcie 1.

6. Załączniki

- Zał. 1 Warunki techniczne 2506040180/TTDSILU/P/2025/MM z dnia 12 czerwca 2025r.,
- Zał. 2 Protokół z narady koordynacyjnej OD.6630.898.2025 z dnia 09.01.2026r. w sprawie usytuowania projektowanej sieci uzbrojenia terenu _Starosta Warszawski Zachodni,
- Zał. 3 Mapa _ załącznik do Protokół z narady koordynacyjnej OD.6630.898.2025 z dnia 09.01.2026r.
- Zał. 4 Uprawnienia projektanta
- Zał. 5 Potwierdzenie przynależności projektanta do MOIIB.
- Zał. 6 Oświadczenie projektanta



Orange Polska
Hurt
Infrastruktura i Serwis Usług
Zarządzanie Zasobami Infrastruktury i Obsługi Klienta
Aleje Jerozolimskie 160, 02-326 Warszawa
tel.: +48 501 328 542, www.hurt-orange.pl

ZARZĄD DRÓG POWIATOWYCH
W OŻAROWIE MAZOWIECKIM
ul. Poznańska 300
05-850 Ożarów Mazowiecki

Warszawa, dn. 12 czerwca 2025r.

Numer pisma: 2506040180/TTDSILU/P/2025/MM

Temat: warunki techniczne na przełożenie sieci telekomunikacyjnej w związku z planowaną inwestycją przebudowy drogi powiatowej nr 4125W ul. Akacjowej w obrębie ew. Koczargi Stare w jedn. ew. Stare Babice.

Szanowni Państwo,

w odpowiedzi na pismo dotyczące projektowanej budowy w Koczargi Stare wg załączonego do Wniosku PZT, informujemy, że projektowana inwestycja koliduje z istniejącą siecią teletechniczną eksploatowaną przez ORANGE POLSKA S.A. (zwana dalej „OPL”). W związku z tym należy, na koszt naruszającego stan istniejący, opracować projekt i wykonać 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. Wykonać przełożenie, urządzeń podziemnych i naziemnych będące własnością OPL poza obszar kolidujący z inwestycją przedmiotową tak, aby sieć teletechniczna znalazła się poza obszarem planowanej inwestycji. Wszystkie prace związane z infrastrukturą telekomunikacyjną należy wykonywać zgodnie z obowiązującymi przepisami techniczno-budowlanymi oraz Rozporządzeniem Ministra Cyfryzacji z dnia 26 maja 2023r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać telekomunikacyjne obiekty budowlane i ich usytuowanie (Dz.U. z 2023r, poz.1040);

Na etapie opracowywania projektu wykonawczego w przypadku stwierdzenia występowania w kanalizacji lub na słupach telekomunikacyjnych kabli należących do innych operatorów należy wystąpić do poszczególnych podmiotów o wydanie technicznych warunków przebudowy kabli będących ich własnością. Uzyskane dokumenty formalne należy dołączyć do projektu, a narzucone rozwiązania techniczne uwzględnić w opracowanej dokumentacji.

2. W miejscach skrzyżowań z jezdnią lub chodnikiem doziemne kable telekomunikacyjne należy zabezpieczyć rurą ochronną grubościenną przez całą szerokość jezdni *(tu wstawić odpowiednie uwagi, szczegóły ile i w jakich miejscach zabezpieczyć infrastrukturę OPL)*;
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 grzywien 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 Infrastruktura 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 Warszawa, Al. Jerozolimskie 160.
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 Al. Jerozolimskie 160 (sprawę prowadzi Małgorzata Mordak, tel. +48 501 328 542). 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 SOLUTIONS 30 WSCHÓD Sp. z o.o. (08-110 Siedlce ul. Terespolska 12, tel.: 25 794 85 00), która prowadzi zadania inwestycyjne na rzecz ORANGE POLSKA S.A., posiada certyfikaty ISO 9001 gwarantujące wysoką jakość prac oraz duże doświadczenie w prowadzeniu prac telekomunikacyjnych.

Informujemy, że prace związane z przełączeniem czynnych kabli miedzianych i światłowodowych, mających bezpośredni wpływ na jakość dostarczanych przez OPL usług, może realizować wyłącznie wskazana powyżej firma utrzymująca sieć Orange Polska w danym rejonie na zlecenie inwestora lub jego wykonawcy.

Przed przystąpieniem do ogłoszenia przetargu lub złożeniem zapytania ofertowego inwestor lub wykonawca powinien zwrócić się do wskazanej powyżej firmy utrzymaniowej o szacunkowy koszt niezbędny do wykonywania prac.

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/Wykonawca zobowiązany jest przed rozpoczęciem prac, których dotyczą niniejsze warunki techniczne wystąpić z wnioskiem o nadzór właścicielski a formalne przekazanie infrastruktury do przełożenia następuje z dniem rozpoczęcia prac przez Wykonawcę.

Formularz zgłoszenia nadzoru, cennik oraz zasady jego wykonywania znajdują się na stronie www.orange.pl/wniosekonadzor.

Jeżeli wniosek dotyczy nadzoru nad przebudową/zabezpieczeniem infrastruktury Orange (bez ingerencji w sieć) oraz odbiorem tych prac, Kontrahent zobowiązany jest do zgłoszenia prac z wyprzedzeniem 3 dni roboczych (tryb planowany). W przypadku zgłoszenia w terminie krótszym niż 3 dni robocze Orange naliczy opłatę za nadzór zwiększoną o 50% zgodnie z cennikiem (tryb doraźny)

Jeżeli wniosek dotyczy wydania zgody na prace z ingerencją w czynną infrastrukturę (kable, szafy, słupki, etc.) Kontrahent zobowiązany jest do wystąpienia o zgodę na prace planowe z wyprzedzeniem 34 dni poprzez formularz na stronie www.orange.pl/wniosekonadzor.

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. Przed zgłoszeniem prac do odbioru końcowego należy sporządzić dokumentację powykonawczą w formacie PDF oraz przesłać ją do zaakceptowania na adres wskazany w punkcie 9 Warunków na 5 dni przed planowanym odbiorem prac. Dokument potwierdzenia należy okazać w trakcie odbioru końcowego prac.

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 9 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 konsekwencje finansowe wynikające z błędnie podanych informacji w dokumentacji lub jej nie przekazaniu w zakresie decyzji administracyjnych skutkują obciążeniem inwestora

18. Zakończone prace związane z przebudową infrastruktury OPL po pozytywnym zaopiniowaniu dokumentacji powykonawczej przez Komórkę Zarządzania Zasobami Infrastruktury i Obsługi Klienta należy zgłosić do odbioru przedstawicielowi OPL sprawującemu nadzór (jeżeli nadzór jest w trakcie sprawowania) lub poprzez formularz na stronie www.orange.pl/wniosek nadzor, co najmniej 3 dni przed planowanym odbiorem. Wynikiem prawidłowego wykonania prac będzie podpisany protokół odbioru końcowego.
19. Inwestor po zakończeniu prac zwróci na podstawie protokołu odbioru do OPL przełożoną infrastrukturę telekomunikacyjną oraz przekaze do ZZS potwierdzoną przez przedstawiciela OPL na odbiorze dokumentację powykonawczą.
20. 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 wystawienie nowych.
21. 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.

Za powyższe warunki zostanie pobrana opłata wg aktualnego cennika. Należność należy uregulować w terminie określonym na fakturze VAT, która zostanie przesłana odrębną korespondencją.

Z poważaniem



Małgorzata Mordak

Zarządzanie Zasobami Infrastruktury i Obsługi Klienta

Dodatkowe wymagania i informacje Orange Polska S.A.

1. Infrastrukturę do przełożenia należy projektować na terenie do którego inwestor ma prawo dysponowania nieruchomością. W przypadku, gdy nie będzie takiej możliwości i sieć zostanie zaprojektowana na gruntach osób trzecich, Inwestor zobowiązany jest zapewnić zgodę właściciela działki na lokalizację infrastruktury telekomunikacyjnej oraz dostęp do infrastruktury w celu jej konserwacji i utrzymania na rzecz OPL. Zobowiązany jest również do pokrycia kosztów tych zgód oraz zapewnienia dostępu do przekładanych urządzeń. W przeciwnym razie wszelkie roszczenia osób fizycznych i prawnych z tytułu posadowienia sieci na gruntach osób trzecich będą obciążały Inwestora;
2. W przypadku zmiany rzędnych terenu należy uwzględnić regulację poziomu istniejącej infrastruktury telekomunikacyjnej doziemnej z zachowaniem normatywnego przykrycia, w stosunku do projektowanej niwelety. W przypadku zmian rzędnych terenu należy uwzględnić regulację poziomu istniejącej infrastruktury telekomunikacyjnej napowietrznej, z zachowaniem normatywnej wysokości w stosunku do projektowanej niwelety;
3. Dokumentacja projektowa powinna zostać sporządzona i sprawdzona przez osoby posiadające odpowiednie uprawnienia do projektowania infrastruktury telekomunikacyjnej, zgodnie z wymaganiami ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo Budowlane (Dz.U. 1994, nr 89, poz.414 z późn. zmianami) , a także zawierać oświadczenie, o którym mowa art. 20 ust. 4 ustawy Prawo Budowlane;
4. Zgłoszenie zamiaru prowadzenia prac powinno zawierać m.in.:
 - informacje o wykonawcy robót – imię i nazwisko oraz numeru telefonu do kierownika robót
 - certyfikat jakości z serii ISO 9000 lub inny równoważny dokument wydany przez podmiot uprawniony do kontroli jakości w zakresie robót budowlanych- jeśli wykonawca posiada;
 - uprawnienia kierownika budowy oraz aktualny wpis do Izby Inżynierów,
 - harmonogram robót oraz miejsce prowadzenia prac,
 - jeden komplet dokumentacji projektowej (wraz z kopią zatwierdzenia projektu przez OPL oraz kopią pozwolenia na budowę),
 - inne dokumenty określone na etapie projektowania.

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

Po zgłoszeniu terminu rozpoczęcia prac, OPL wskaże upoważnionego przedstawiciela w celu sprawowania odpłatnego nadzoru nad prowadzonymi robotami i ochroną infrastruktury teletechnicznej oraz dokonania odpłatnego odbioru końcowego.
5. Informujemy, że OPL po przekazaniu infrastruktury do przełożenia może realizować prace wynikające z potrzeb utrzymaniowych - zobowiązań wobec klientów OPL dotyczących bezpieczeństwa i jakości usług oraz dostarczania usług klientom - skutkujących możliwością pojawienia się dodatkowych kabli w kanalizacji kablowej OPL, które nie zostały wyspecyfikowane w wydanych Warunkach Technicznych oraz uzgodnionej dokumentacji projektowej.
6. Opłaty za świadczony nadzór, nalicza się od chwili przybycia na plac budowy przedstawiciela OPL zgodnie z przekazanym zawiadomieniem Inwestora do chwili zakończenia robót wymagających nadzoru. Opłaty naliczane są za cały okres pobytu przedstawiciela OPL. Potwierdzeniem sprawowania nadzoru lub wykonania odbioru końcowego jest Protokół Odbioru Końcowego/Nadzoru Właścicielskiego. Protokół podpisują przedstawiciele OPL i Inwestora. W przypadku odmowy podpisania przez przedstawiciela Inwestora Protokołu OPL zastrzega sobie prawo jednostronnego podpisania dokumentu. Przedstawiciel OPL wskazuje w Protokole Odbioru przyczynę odmowy podpisania dokumentu przez przedstawiciela Inwestora. Protokół jest podstawą naliczenia opłat za sprawowanie odpłatnego nadzoru lub odbioru końcowego.
7. Szczegóły dotyczące prowadzenia nadzorów i odbiorów końcowych oraz cennik tych usług można znaleźć na www.orange.pl/wniosekondzior.
8. Dla robót realizowanych na infrastrukturze telekomunikacyjnej stanowiącej własność OPL należy spełnić wymóg znakowania miejsca prowadzenia prac tablicą informacyjną **zawierającą: dane Inwestora i kontakt, nazwę firmy realizującej przebudowę i kontakt do tej firmy oraz numer zgłoszenia nadany przez OPL.**
 - a. tablica informacyjna przekazywana jest przez przedstawiciela OPL:
 - przedstawicielowi inwestora (wykonawcy) na etapie przekazania infrastruktury do przełożenia lub

- przedstawicielowi inwestora (wykonawcy) na etapie rozpoczęcia świadczenia nadzoru nad realizowanymi robotami, dla przypadku, gdy realizowane prace nie wymagają przekazania infrastruktury OPL;
- b. przedstawiciel inwestora zgłasza zamiar prowadzenia prac wysyłając wniosek o nadzór na wskazany w punkcie 12 wydanych Warunków Technicznych adres właściwej komórki 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 OPL, do której kierowany był wniosek numer zgłoszenia, pod którym wniosek został zarejestrowany,
- d. wykonawca robót uzupełnia tablicę informacyjną (zgodnie z poniższym 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 OPL. Sposób zwrotu tablicy informacyjnej należy uzgodnić z przedstawicielem OPL w momencie przekazania tablicy.

Prace w pobliżu kabli telekomunikacyjnych – dobre praktyki

orange™

Uszkodzenie kabla może przyczynić się do zagrożenia zdrowia lub życia każdego z nas. Nasze kable zapewniają połączenia ze służbami alarmowymi, m.in. 112, 997, 998 i 999.

(Sytuacje na rysunkach są przykładowe.)

- 1. Sprawdź** przebieg kabla w dokumentacji.



- 2. Znajdź** kabel, np. przy użyciu lokalizatora.



Taśma ostrzegawcza (żółta lub pomarańczowa)

Kabel telekomunikacyjny

- 3. Potwierdź** przebieg kabla ręcznym wykopem.



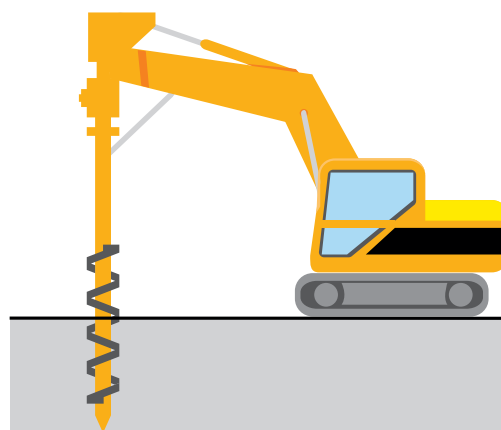
- 4. Oznacz** przebieg kabla, wytyczając jego trasę.



5. Nadzoruj
prace ciężkiego sprzętu
zagrożające kablom
(np. usuwanie korzeni).

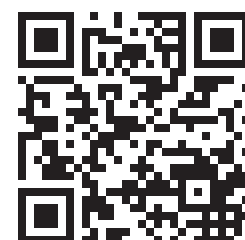


6. Upewnij się,
że nie ma kolizji z kablem
podczas wbijania pali
i wiercenia otworów.



**W pobliżu kabla roboty wykonuj ręcznie,
bez użycia sprzętu mechanicznego.**

**Zmniejsz ryzyko powstania awarii
i kosztów z tym związanych – przed
rozpoczęciem prac ziemnych wystąp
do nas o nadzór właścicielski. Wniosek
pobierzesz i wyślesz poprzez stronę:
www.orange.pl/wniosekondzior.**



Infolinia: ☎ 800 135 972

Uwaga: infolinia tylko w zakresie zgłoszeń uszkodzeń kabli i kanalizacji teletechnicznej.

- **Kiedy uszkodzisz kabel lub kanalizację teletechniczną, przerwij prace i niezwłocznie zadzwoń pod numer infolinii. Nie zasypuj miejsca uszkodzenia – to znacznie przyspieszy usunięcie awarii.**
- **Kiedy znajdziesz kabel, który nie jest zaznaczony w dokumentacji, przerwij prace i zadzwoń pod numer infolinii.**

**Zobacz skutki
uszkodzenia kabla**



Ożarów Mazowiecki, dn. 09.01.2026 r.

Starosta Warszawski Zachodni

Znak sprawy: OD.6630.898.2025

ODPIS
PROTOKOŁU Z NARADY KOORDYNACYJNEJ
zakończonej w dniu 09.01.2026 r.
w sprawie usytuowania projektowanej sieci uzbrojenia terenu

Przedmiot narady:	kanalizacja sieć, sieć telekomunikacyjna
Lokalizacja:	Stare Babice Koczargi Stare, dz.: 162/4, 165, 166
Wnioskodawca:	POLAK RAFAŁ ul. Osiedlowa 13, 05-300 Stara Niedziałka
Inwestor:	POWIAT WARSZAWSKI ZACHODNI ul. Poznańska 129/133, 05-850 Ożarów Mazowiecki
Przewodniczący:	Główny Specjalista Marcin Rąbek
Sposób przeprowadzenia narady:	elektroniczny
Data wpływu:	19.12.2025 r.
Charakterystyka:	PŁATNIK: OPR Rafał Polak, Osiedlowa, Stara Niedziałka, NIP:8222256980, REGON:380029319;

PODSUMOWANIE NARADY

Uzgodnione pozytywnie

W wyniku narady koordynacyjnej projekt został wniesiony do bazy GESUT powiatu.

Lista uczestników narady koordynacyjnej wraz z uwagami

Lp.	Nazwa instytucji Sposób uczestnictwa	Stanowisko Uwagi	Imię i nazwisko uczestnika
1	Przewodniczący Narady elektroniczny	Stanowisko pozytywne	Marcin Rąbek
2	EKO Babice elektroniczny	Stanowisko pozytywne	Paweł Adamczyk
3	ORANGE Polska S.A. elektroniczny	Uczestnik nieobecny na naradzie	
4	PGE Dystrybucja S.A. RE Pruszków elektroniczny	Uczestnik nieobecny na naradzie	
5	Przedstawiciel Gminy Stare Babice elektroniczny	Uczestnik nieobecny na naradzie	
6	PSG Sp. z o.o.	Stanowisko pozytywne	Paweł Bieńkowski

Dokument wygenerował(a): Marcin Rąbek, dn. 09-01-2026 11:22:55

Jeżeli dokument jest wystawiony elektronicznie, to nie wymaga podpisu analogowego ani pieczęci, lecz wymaga podpisu elektronicznego.

Uwaga: podpis elektroniczny jest niewidoczny – można go zweryfikować tylko odpowiednim programem

	elektroniczny	Akceptuję z uwagami: 1. Należy zachować wymagane odległości od sieci gazowej oraz uwzględniać wymagania wynikające ze stref kontrolowanych gazociągów, zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Gospodarki z dnia 26 kwietnia 2013 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać sieci gazowe i ich usytuowanie. 2. O terminie rozpoczęcia prac należy poinformować Gazownię Warszawa Zachód z minimum 14 – dniowym wyprzedzeniem. Dane kontaktowe: Gazownia Warszawa Zachód Kasprzaka 25, 04-129 Warszawa tel. 22 444 33 33 3. Przed przystąpieniem do prac należy ustalić dokładną lokalizację sieci gazowej. 4. Roboty ziemne w pobliżu sieci gazowej należy wykonywać ręcznie. 5. W przypadku uszkodzenia sieci gazowej należy wstrzymać prace i niezwłocznie powiadomić Pogotowie Gazowe tel. 992. 6. Koszty związane z uszkodzeniem sieci gazowej w trakcie wykonywanych prac ponosi Wykonawca i/lub Inwestor.	
7	Regionalne Centrum Informatyki Warszawa elektroniczny	Stanowisko pozytywne Bez uwag	Andrzej Banaszek
8	Wydz. Arch. i Bud. elektroniczny	Stanowisko pozytywne Proszę uzyskać zgody właścicieli dz. na wejście w teren i wybudowanie proj. sieci.	Marzena Narewska
9	ZDP elektroniczny	Uczestnik nieobecny na naradzie	

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

Z upoważnienia
Główny Specjalista Marcin Rąbek

dokument został podpisany elektronicznie

.....
Podpis przewodniczącego narady

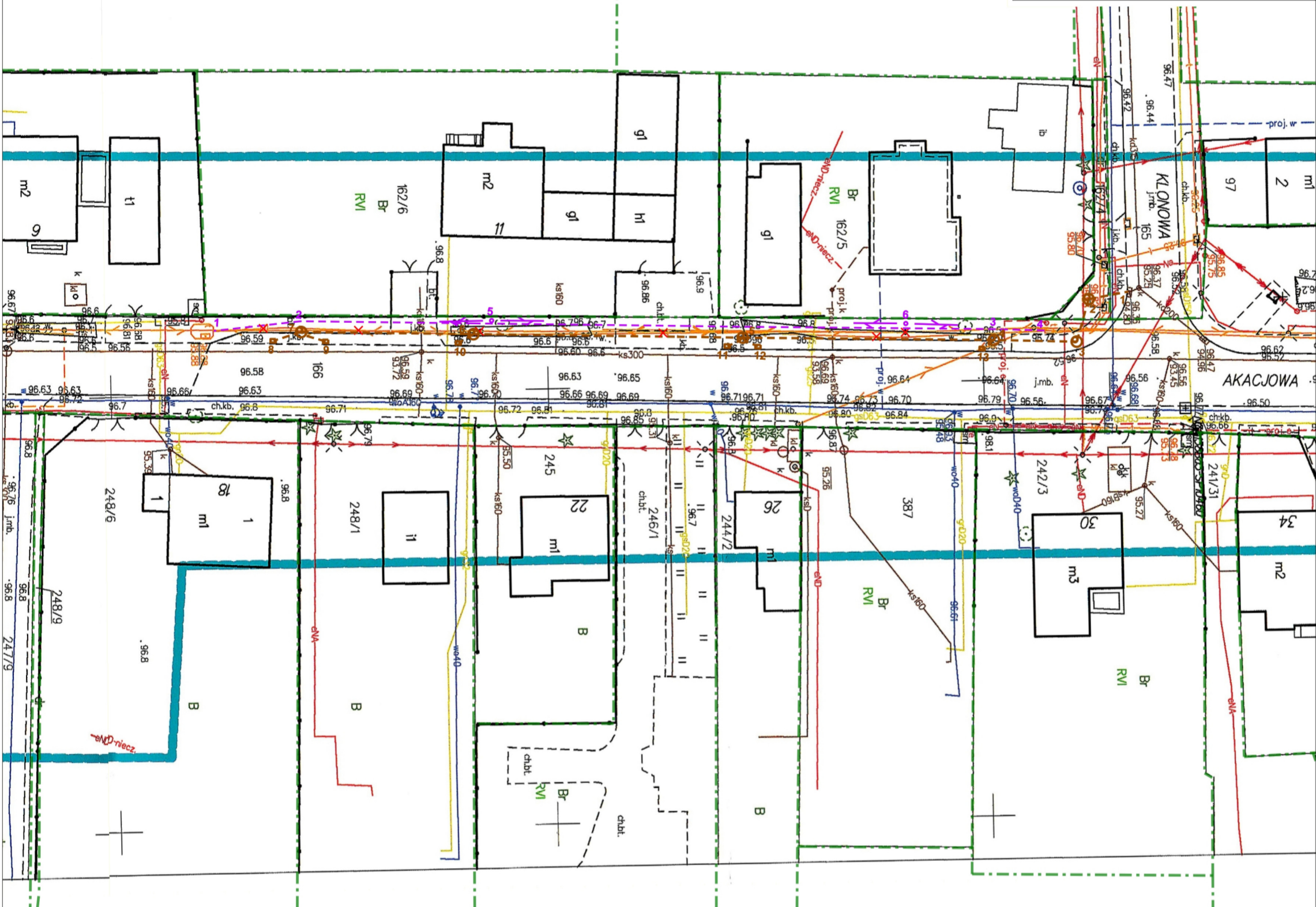
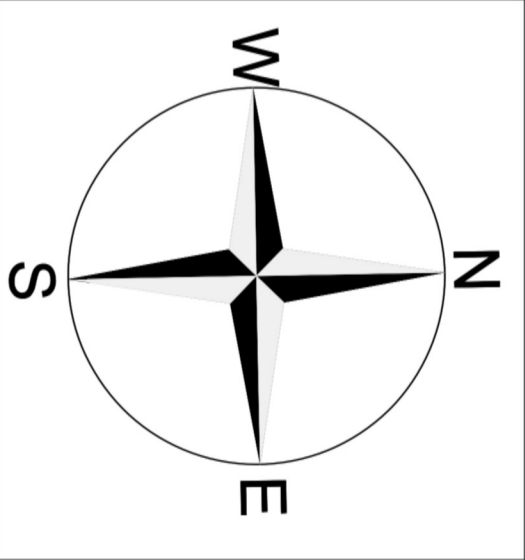
POUCZENIE:

1. Przedstawiciele instytucji zostali zawiadomieni o sposobie, terminie i miejscu przeprowadzenia narady koordynacyjnej zgodnie z ustawą Prawo geodezyjne i kartograficzne (t.j. Dz. U. z 2024 r. poz.1151). W myśl art. 28b ust. 3 pkt 4 tej ustawy w naradzie koordynacyjnej mogą wziąć udział również inne podmioty, które mogą być zainteresowane rezultatami narady koordynacyjnej, w szczególności zarządzające terenami zamkniętymi, w przypadku sytuowania części projektowanych sieci na tych terenach.
2. Niniejsze uzgodnienie wykonano w oparciu o treść mapy zasadniczej, która może nie zawierać projektów wszystkich urządzeń podziemnych nie podlegających uzgodnieniu na mocy art. 28b ust. 2 ustawy Prawo geodezyjne i kartograficzne (t.j. Dz. U. z 2024 r. poz.1151).
3. Znaki geodezyjne, urządzenia zabezpieczające te znaki oraz budowle triangulacyjne podlegają ochronie w myśl art. 15 ustawy Prawo geodezyjne i kartograficzne (t.j. Dz. U. z 2024 r. poz.1151).

Dokument wygenerował(a): Marcin Rąbek, dn. 09-01-2026 11:22:55

Jeżeli dokument jest wystawiony elektronicznie, to nie wymaga podpisu analogowego ani pieczęci, lecz wymaga podpisu elektronicznego.

Uwaga: podpis elektroniczny jest niewidoczny – można go zweryfikować tylko odpowiednim programem



BRANŻA TELETECHNICZNA W ZAKRESIE SIECI TELETECHNICZNEJ:
nr od 1 do 6 - kolor fioletowy
proj. słup teletechniczny (pkt: 5, 6)
proj. ziemna sieć teletechniczna (pkt: od 1 do 4)
BRANŻA SANITARNA W ZAKRESIE KANALIZACJI DESZCZOWEJ:
nr od 1 do 13 - kolor brązowy
proj. kanalizacja deszczowa ze studniami (pkt: od 1 do 7)
proj. studnia wpustowa z kratą (pkt: od 8 do 13)

INFORMACJE DODATKOWE:
istn. granice działek ewidencyjnych
istn. infrastruktura do usunięcia

Potwierdzam zgodność z mapą sytuacyjno-wysokościową do celów
projektowych przyjętą do zasobu pod numerem
OD.6640.1.4902.2025

mgr inż. KRZYSZTOF PAJURA
upr. bud. nr. PDK/0007/POOS/08
PROJEKTOWE W SPECJALNOŚCI INSTALACYJNEJ
BEZ OGRANICZEŃ

Inwestor: ZARZĄD POWIATU WARSZAWSKIEGO ZACHODNIEGO ul. Poznańska 129/133 05-850 Ożarów Mazowiecki		
Jednostka projektowa: OPR Rafał Polak ul. Osiedlowa 13, 05-300 Stara Niedziałka Tel. 507 978 501 Adres do korespondencji: OPR Rafał Polak skr. poczt. Nr. 20 05-300 UP Mińsk Mazowiecki 1		
Inwestycja: Przebudowa drogi powiatowej nr 4125W ul. Akacjowej w obr. ew. Koczargi Stare w jedn. ew. Stare Babice		
Tytuł rysunku: PLANSZA ZBIORCZA UZBROJENIA TERENU		Skala:
Faza: UZGODNIENIE ZUD 1:500		
Projektant w zakresie branży sanitarnej: mgr inż. Krzysztof Pajura upr. bud. do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń wod-kan, ciepłych, wentylacyjnych i gazowych nr PDK/0007/POOS/08		Podpis: 
Projektant w zakresie branży teletechnicznej: mgr inż. Zbigniew Jarosz upr. bud. w telekomunikacji do projektowania w specjalnościach instalacyjnych w telekomunikacji przewodowej wraz z infrastrukturą towarzyszącą w zakresie linii, instalacji i urządzeń liniowych Decyzja nr 0719/97/U		Podpis: 
Opracował: Rafał Polak		Podpis:
Data: listopad 2025	Nr. rys.: ZUD-01	Tom: --

**Państwowa Inspekcja
Telekomunikacyjna i Poczta
Główny Inspektor**

L.dz.GI/DBL/ 4479 /97

DECYZJA Nr 0719/97/U

Pan **mgr inż. Zbigniew Jarosz**
urodzony dnia **10.06.1958 r. w Krasnobrodzie**

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 **05.07.1997 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**
w zakresie **linii, instalacji i urządzeń liniowych**

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
[Podpis]
dr inż. Władysław Grabowski





Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

MAZ-9PI-TA8-8P7 *

Pan ZBIGNIEW WIESŁAW JAROSZ o numerze ewidencyjnym MAZ/BT/1475/04

adres zamieszkania [REDACTED]

jest członkiem Mazowieckiej 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 2025-01-15 roku przez:

Roman Lulis, Przewodniczący Rady Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

Zgodnie z art. 78¹ K.c.

§ 1. Do zachowania elektronicznej formy czynności prawnej wystarcza złożenie oświadczenia woli w postaci elektronicznej i opatrzenie go kwalifikowanym podpisem elektronicznym.

§ 2. Oświadczenie woli złożone w formie elektronicznej jest równoważne z oświadczeniem woli złożonym w formie pisemnej.

* 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.



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

MAZ-D8Y-5AY-DTU *

Pan ZBIGNIEW WIESŁAW JAROSZ o numerze ewidencyjnym MAZ/BT/1475/04

adres zamieszkania [REDACTED]

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

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2026-01-01 do 2026-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2025-12-30 roku przez:

Roman Lulis, Przewodniczący Rady Mazowieckiej 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.

Zbigniew Jarosz

Wyszków 31.01.2022r.

07-200 Wyszków

ul. Bursztynowa 14

OŚWIADCZENIE

o prawidłowości opracowania:

**Projekt wykonawczy _ dotyczący przebudowy infrastruktury
telekomunikacyjnej OPL w rejonie ul. Akacjowej w m. Koczargi Stare**

w związku z przebudową drogi powiatowej nr 4125W

ul. Akacjowa w obr. ew. Koczargi Stare w jedn. ew. Stare Babice

Oświadczam, że:

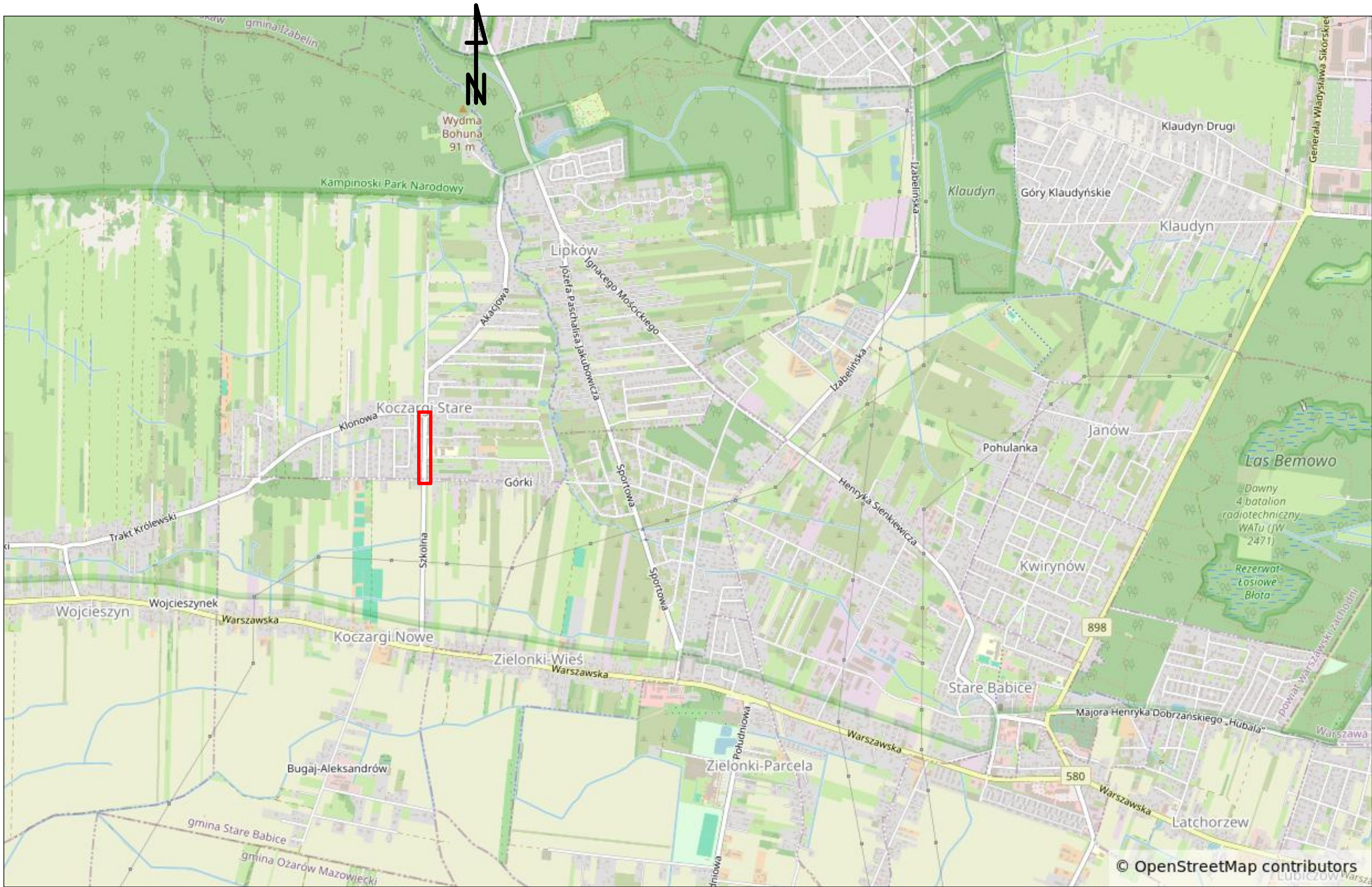
Dokumentacja projektowa na **Przebudowę infrastruktury telekomunikacyjnej OPL w rejonie ul. Akacjowej w m. Koczargi Stare** w związku z przebudową drogi powiatowej **4125W ul. Akacjowa w obr. ew. Koczargi Stare w jedn. ew. Stare Babice, dz. ew. nr: 162/4, 165, 166** została sporządzona prawidłowo i zgodnie z obowiązującymi przepisami, w tym techniczno budowlanymi oraz zgodnie z zasadami wiedzy technicznej i może służyć celowi dla którego została wykonana.

PROJEKTANT:

Zbigniew Jarosz

9. RYSUNKI

- Rys. 1. Lokalizacja inwestycji.
- Rys. 2. Przebudowa kanalizacji i podbudowy słupowej OPL
- Rys. 3. Przebudowa kabli miedzianych OPL



GMINA: Stare Babice		INWESTOR: Zarząd Dróg Powiatowych w Ożarowie Mazowieckim	
MIEJSCOWOŚĆ: Koczarki Stare		ul. Poznańska 300, 05-850 Ożarów Mazowiecki	
ZADANIE INWESTYCYJNE: Przebudowa drogi powiatowej nr 4125W ul. Akacjowej w obr. ew. Koczarki Stare w jedn. ew. Stare Babice		Jedn. proj.: OPR Rafał Polak, ul. Osiedlowa 13, 05-300 Stara Niedziałka	
RYSUNEK: Lokalizacja inwestycji		projektował: Zbigniew Jarosz (nr. upr.0719/97/U)	
		SKALA: 1:500	Nr dokumentacji: 03/10/2025/OPR_PW
RYSUNEK: 1.		ARKUSZ: 1.	DATA: 31.01.2026r.

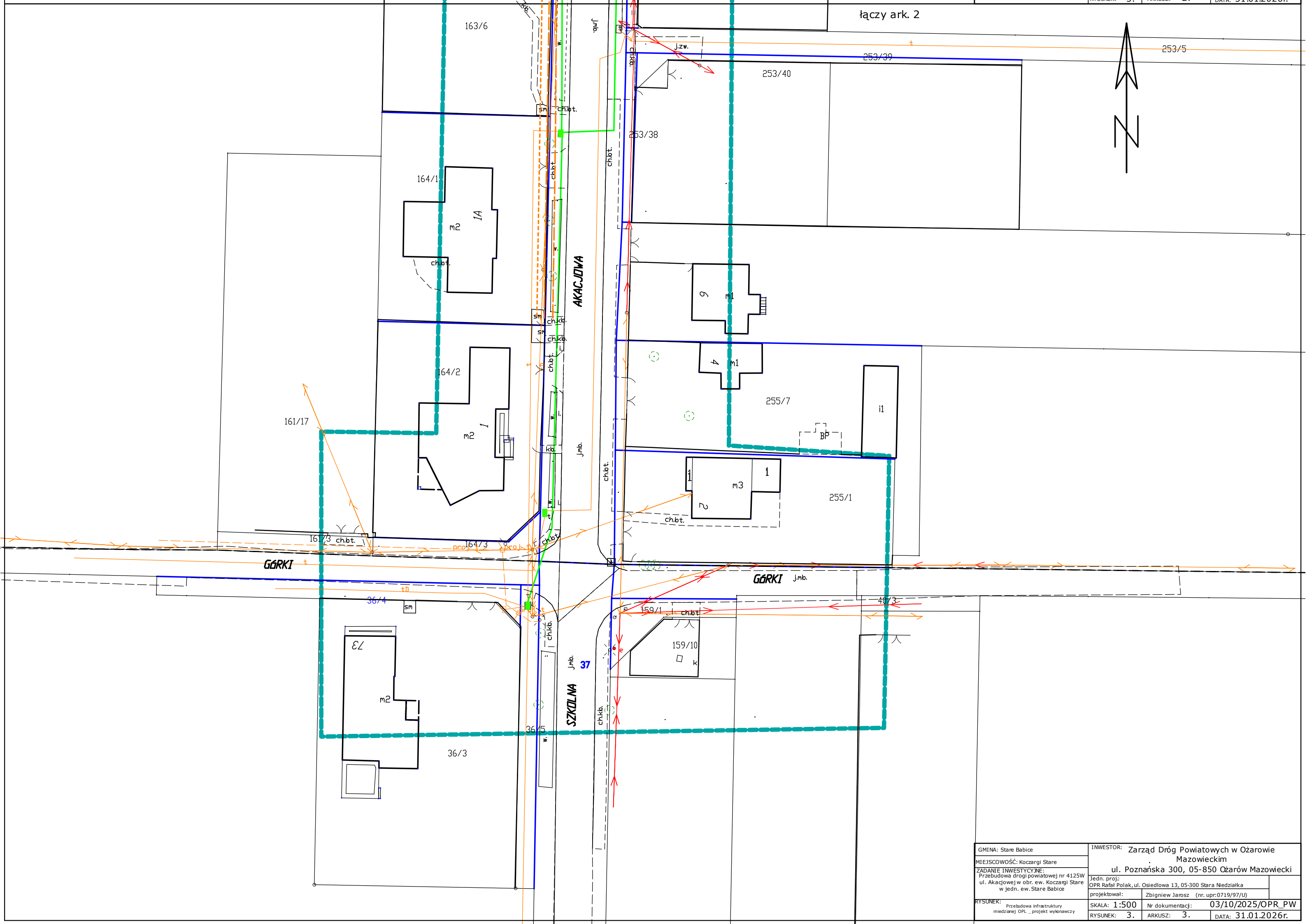


Legenda:

- istn. słup OPL
- proj. słup OPL w nowej lokalizacji
- istn. studnia kablowa OPL
- istn. kanalizacja kabl. OPL
- projektowana kanalizacja kabl. OPL
- likwidacja istn. infrastruktury

GMINA: Stare Babice		INWESTOR: Zarząd Dróg Powiatowych w Ożarowie Mazowieckim	
MIEJSCOWOŚĆ: Koczarzi Stare		ul. Poznańska 300, 05-850 Ożarów Mazowiecki	
ZADANIE INWESTYCYJNE: Przebudowa drogi powiatowej nr 4125W ul. Akacjowej w obr. ew. Koczarzi Stare w jedn. ew. Stare Babice		Jedn. proj.: OPR Rafał Polak, ul. Osiedlowa 13, 05-300 Stara Niedziałka	
RYSUNEK: Przebudowa kanalizacji i podbudowy słupowej OPL _projekt wykonawczy		projektował: Zbigniew Jarosz (nr. upr:0719/97/U)	
SKALA: 1:500		Nr dokumentacji:	03/10/2025/OPR_PW
RYSUNEK: 2.		ARKUSZ: 1.	DATA: 31.01.2026r.





GMINA: Stare Babice		INWESTOR: Zarząd Dróg Powiatowych w Ożarowie Mazowieckim	
MIEJSCOWOŚĆ: Koczarki Stare		ul. Poznańska 300, 05-850 Ożarów Mazowiecki	
ZADANIE INWESTYCYJNE: Przebudowa drogi powiatowej nr 4125W ul. Akacjowej w obr. ew. Koczarki Stare w jedn. ew. Stare Babice		Jedn. proj.: OPR Rafał Polak, ul. Osiedłowa 13, 05-300 Stara Niedziałka	
projektował:		Zbigniew Jarosz (nr. upr:0719/97/U)	
RYSUNEK: Przebudowa infrastruktury miejscowej OPL _projekt wykonawczy		SKALA: 1:500	Nr dokumentacji: 03/10/2025/OPR_PW
RYSUNEK: 3.		ARKUSZ: 3.	DATA: 31.01.2026r.