FASYS MOSTY Sp. z o.o.
Adres do korespondencji:
ul. Jedności Narodowej 83
50-262 Wrocław
Dane kontaktowe:
tel. 690 033 511
biuro@fasysmosty.pl
www.fasysmosty.pl

PROJEKT TECHNICZNY

dla zadania pn.: „Odbudowa drogi powiatowej 3229D Stronie Śląskie – Bielice na odcinku od km 0+142 do km 2+200" realizowanego w ramach inwestycji „Odbudowa drogi powiatowej 3229D Stronie Śląskie – Bielice, km 0+000 – 12+700 [powódź – wrzesień 2024 r.]"

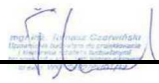
BRANŻA TELEKOMUNIKACYJNA

usunięcie kolizji

Nr dokument.:	**PT/T/01**
Inwestor i Zamawiający:	**Powiat Kłodzki reprezentowany przez Zarząd Powiatu Kłodzkiego z siedzibą przy ul. Wyspiańskiego 2K; 57-300 Kłodzko**
Obiekt:	**droga, obiekty mostowe**
Lokalizacja:	**Województwo: dolnośląskie, Powiat: kłodzki, Gmina: Stronie Śląskie,**
Branża:	**TELEKOMUNIKACYJNA**
Kategoria:	**IV, XXV, XXVI, XXVIII**

Wrocław, sierpień 2025 r.

ZESPÓŁ PROJEKTOWY I SPRAWDZAJĄCY:

Opracowali:	Imię i nazwisko	Nr i zakres uprawnień	*Podpis*
Projektant branża teletechniczna	mgr inż. Marcin Piechota	WKP/0404/PWOT/15	
Sprawdzający branża teletechniczna	mgr inż. Tomasz Czerwiński	WKP/0402/PWOT/12	

Oświadczenie

Zgodnie z art. 20 Ustawy „Prawo budowlane" (Ustawa z dnia 7 lipca 1994 r., tekst jednolity: Dz.U. 2024 r. poz. 725 z późn. zmianami) niżej podpisani oświadczają, że:

PROJEKT TECHNICZNY

dla zadania pn.: „Odbudowa drogi powiatowej 3229D Stronie Śląskie – Bielice na odcinku od km 0+142 do km 2+200" realizowanego w ramach inwestycji „Odbudowa drogi powiatowej 3229D Stronie Śląskie – Bielice, km 0+000 – 12+700 [powódź – wrzesień 2024 r.]"

BRANŻA TELEKOMUNIKACYJNA

usunięcie kolizji

jest zgodny z obowiązującymi przepisami, normami i zasadami wiedzy technicznej oraz jest kompletny i został wykonany w zakresie niezbędnym do realizacji celu, któremu ma służyć.

Opracowali:	Imię i nazwisko	Nr i zakres uprawnień	Podpis
Projektant branża teletechniczna	mgr inż. Marcin Piechota	WKP/0404/PWOT/15	mgr inż. Marcin Piechota uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych Nr ewid. WKP/0404/PWOT/15
Sprawdzający branża teletechniczna	mgr inż. Tomasz Czerwiński	WKP/0402/PWOT/12	mgr inż. Tomasz Czerwiński Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych

Wrocław, kwiecień 2026 r.

Dopuszcza się stosowanie innych materiałów niż podane przykładowo w niniejszym projekcie, o podobnych parametrach technicznych, spośród materiałów dopuszczonych do obrotu i powszechnego stosowania w budownictwie mostowym i drogowym zgodnie z art. 10 ustawy „Prawo budowlane" (Ustawa z dnia 7 lipca 1994 r., tekst jednolity: Dz.U. 2023 r. poz. 682 z późn. zmianami) ***pod warunkiem uzgodnienia z projektantem i inspektorem nadzoru.***

WIELKOPOLSKA
OKRĘGOWA
IZBA
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

sygn. akt WOIIB-OKK-TP-TW-0054-0055-372/2015 Poznań, dnia 22 grudnia 2015 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 jednolity: Dz. U. z 2014 r. poz. 1946) i art. 12 ust. 1 pkt 1 i 2, art.12 ust. 2, 3 i 4 oraz ust. 4c pkt 3, art.13 ust. 1 i 2, oraz ust. 3 i 4, art. 14 ust.1 pkt 4a ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2013 r. poz. 1409 z późn. zm.) oraz § 14 ust. 1 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

decyzją Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej WOIIB
otrzymuje

Pan
Marcin Wojciech Piechota

magister inżynier
kierunek: Elektronika i Telekomunikacja
urodzony dnia 15 października 1988 r. w Poznaniu

UPRAWNIENIA BUDOWLANE
nr ewidencyjny WKP/0404/PWOT/15

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

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

1. Podstawą do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie stanowi wpis do centralnego rejestru Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego oraz wpis na listę członków właściwej izby samorządu zawodowego.
2. Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Wielkopolskiej Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Poznaniu w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

WIELKOPOLSKA OKRĘGOWA IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA

Przewodniczący
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej WOIIB

prof. dr hab. inż. Wiesław Buczkowski

POLSKA IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA

Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

WKP-GE3-5ML-L23 *

Pan Marcin Wojciech Piechota o numerze ewidencyjnym WKP/BT/0121/16
adres zamieszkania ul. Frezjowa 19, 60-175 Poznań
jest członkiem Wielkopolskiej 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 2025-12-12 roku przez:

Wojciech Ratajczak, Zastępca Przewodniczącego Rady Wielkopolskiej 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.

WIELKOPOLSKA
OKRĘGOWA
IZBA
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

sygn. akt WOIIB-OKK-TP-TW-0054-0055-301/2012

Poznań, dnia 20 grudnia 2012 r.

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (Dz. U. z 2001 r. Nr 5 poz. 42 z późn. zm.) i art. 12 ust. 1 pkt 1-5, art. 12 ust. 3 i 4, art. 13 ust. 1 pkt 1 i 2 oraz ust. 3 i 4, art. 14 ust. 1 pkt 2e ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2010 r. Nr 243 poz. 1623 z późn. zm.) oraz § 22 ust. 1 i § 29 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. Nr 83 poz. 578 z późn. zm.)

decyzją Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej WOIIB
otrzymuje

Pan
Tomasz Zdzisław Czerwiński

magister inżynier
kierunek: Elektronika i Telekomunikacja
w zakresie sieci transportu informacji
urodzony dnia 28 lutego 1981 r. w Gorzowie Wielkopolskim

UPRAWNIENIA BUDOWLANE
nr ewidencyjny WKP/0402/PWOT/12

do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń
w specjalności telekomunikacyjnej

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

1. Podstawą do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie stanowi wpis do centralnego rejestru Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego oraz wpis na listę członków właściwej izby samorządu zawodowego.
2. Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Wielkopolskiej Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Poznaniu w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

WIELKOPOLSKA OKRĘGOWA IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA

Przewodniczący
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej WOIIB

dr inż. Daniel Pawlicki

POLSKA IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA

Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

WKP-FMD-NMN-WPJ *

Pan Tomasz Zdzisław Czerwiński o numerze ewidencyjnym WKP/BT/0049/13
adres zamieszkania ul. Tęczowa 46, 62-064 Plewiska
jest członkiem Wielkopolskiej 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 2026-01-08 roku przez:

Wojciech Ratajczak, Zastępca Przewodniczącego Rady Wielkopolskiej 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.

SPIS TREŚCI:

PROJEKT TECHNICZNY 10
CZĘŚĆ OPISOWA 10
1. PODSTAWY OPRACOWANIA 11
1.1 PODSTAWY FORMALNE 11
1.2 PODSTAWY TECHNICZNE 11
1.3 OBOWIĄZUJĄCE PRZEPISY, NORMY ORAZ LITERATURA TECHNICZNA 11
2. PRZEDMIOT OPRACOWANIA 12
3. ZAKRES OPRACOWANIA 12
4. STAN ISTNIEJĄCY 13
5. STAN PROJEKTOWANY 13
PROJEKT TECHNICZNY ZAŁĄCZNIKI 16
PROJEKT TECHNICZNY CZĘŚĆ RYSUNKOWA 23

WYKAZ ZAŁĄCZNIKÓW:

Nr	Załącznik	Strona
1	Warunki Techniczne Orange Polska nr 2601200098/TTDSIKU/JB/01	17
2	Warunki Techniczne Światłowód Inwestycje	
3	Opinia z Narady Koordynacyjnej	
4	Oświadczenie dotyczące praw własności	21
5	Zestawienie materiałów	22

WYKAZ RYSUNKÓW:

Nr	Tytuł rysunku	Strona
1	Mapa poglądowa	24
2	Schemat przebudowy i zabezpieczenia istniejącej infrastruktury telekomunikacyjnej	25

PROJEKT TECHNICZNY

CZĘŚĆ OPISOWA

1. PODSTAWY OPRACOWANIA

1.1 PODSTAWY FORMALNE

Umowa zawarta pomiędzy Powiatem kłodzkim reprezentowanym przez: Zarząd Dróg Powiatowych w Kłodzku, ul. Wyspiańskiego 2K, 57-300 Kłodzko, a FASYS Mosty Sp. z o.o. ul. Jedności Narodowej, 50-262 Wrocław.

1.2 PODSTAWY TECHNICZNE

- Oględziny terenu inwestycji, pomiary inwentaryzacyjne oraz dokumentacja fotograficzna,
- Mapa do celów projektowych dla terenów miejskich,
- Badania geologiczne,
- Dokumentacja archiwalna,
- Obowiązujące normatywy i warunki techniczne w zakresie projektowania i wykonawstwa obiektów inżynierskich.

1.3 OBOWIĄZUJĄCE PRZEPISY, NORMY ORAZ LITERATURA TECHNICZNA

- Ustawa - Prawo telekomunikacyjne,
- Ustawa o wspieraniu rozwoju usług i sieci telekomunikacyjnych.
- ZN-96/TPSA-011. „Telekomunikacyjna kanalizacja kablowa. Ogólne wymagania techniczne".
- ZN - 96TP S.A. - 012 - "Kanalizacja kablowa pierwotna. Wymagania i badania.".
- ZN - 96TP S.A. - 013 - "Kanalizacja wtórna i rurociągi kablowe. Wymagania i badania".
- ZN – 96/TP S.A. - 018 - "Rury polietylenowe (RHDPEp) przepustowe. Wymagania i badania".
- ZN - 96TP S.A. - 021 - „Uszczelki końców rur. Wymagania i badania".
- ZN - 10TP S.A. - 022 - „Telekomunikacyjna kanalizacja kablowa. Przywieszki

identyfikacyjne. Wymagania i Badania"

• Rozporządzenie Ministra Cyfryzacji z dnia 26 maja 2023 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać kanały technologiczne i ich usytuowanie.

2. PRZEDMIOT OPRACOWANIA

Przedmiotem opracowania jest przebudowa kolizji z istniejącą infrastrukturą teletechniczną oraz zabezpieczenie istniejącej infrastruktury w ramach odbudowy drogi powiatowej 3229D Stronie Śląskie – Bielice na odcinku od km 0+142 do km 2+200.

3. ZAKRES OPRACOWANIA

Zakres rzeczowy obejmuje:

- regulacja studni kablowych	- 1 szt.
- wymiana pokrywy studni kablowych	- 1 szt.
- zabezpieczenie infrastruktury rurą dwudzielną	- 816,0 mb
- bezprzerwowe przełożenie infrastruktury doziemnej	- 776,0mb

4. STAN ISTNIEJĄCY

Na terenie objętym projektem znajduje się istniejąca infrastruktura telekomunikacyjna Orange Polska S.A. w postaci kanalizacji kablowej, kabli doziemnych i kabli miedzianych napowietrznych oraz istniejąca infrastruktura telekomunikacyjna Światłowód Inwestycje w postaci kabli światłowodowych doziemnych i kabli światłowodowych napowietrznych.

W kanalizacji Orange Polska S.A. kolidującej z projektowanym obiektem mostowym poprowadzone są kable miedziane i światłowodowe własności Orange Polska S.A. oraz Światłowód Inwestycje. Trasa kanalizacji kablowej Orange Polska S.A., którą przebiegają kable miedziane i światłowodowe Orange oraz Światłowód Inwestycje nie koliduje z przewidzianym zakresem przebudowy.

Teren inwestycji obejmuje pas drogowy drogi powiatowej nr 3229D od km 0+142 do km 2+200 na terenie m. Stronie Śląskie oraz Goszów, przebiegającej przez obszary zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej oraz obszary zabudowy zagrodowej.

5. STAN PROJEKTOWANY

W ramach odbudowy drogi powiatowej 3229D Stronie Śląskie – Bielice na odcinku od km 0+142 do km 2+200 zaprojektowano zabezpieczenia istniejącej infrastruktury telekomunikacyjnej w postaci rur osłonowych dwudzielnych o średnicy 120mm.

W miejscach występowania kolizji z projektowaną jezdnią wybrane odcinki kabli doziemnych należy przełożyć bezprzerwowo poza krawędź jezdni. Infrastrukturę przeznaczoną do przełożenia należy odkryć na całej długości i przełożyć w docelowe miejsce zachowując głębokość ułożenia 1,0 m. Po zakończeniu przełożenia zasypać wykop, uzupełnić niedobory piasku i ziemi, wyrównać i zagęścić teren.

Rysunek 2.1 – km 0+142 – km 0+300 – należy zabezpieczyć istniejącą infrastrukturę kolidującą z projektowanymi jezdniami i wjazdami rurami dwudzielnymi fi 120mm. Przed przebudową jezdni i wjazdów istniejącą infrastrukturę należy odkryć i zabezpieczyć rurą dwudzielną, tak aby końce rur wystawały po 0,5 m poza jezdnię/wjazd. Po wykonaniu prac zasypać wykop, uzupełnić niedobory piasku i ziemi, wyrównać i zagęścić teren, przygotowując teren do wykonania właściwych prac z układaniem nawierzchni.

Rysunek 2.2 – km 0+300 – km 0+500 – należy zabezpieczyć istniejącą infrastrukturę kolidującą z projektowanymi jezdniami i wjazdami rurami dwudzielnymi fi 120mm. Przed przebudową jezdni i wjazdów istniejącą infrastrukturę należy odkryć i zabezpieczyć rurą dwudzielną, tak aby końce rur wystawały po 0,5 m poza jezdnię/wjazd. Po wykonaniu prac zasypać wykop, uzupełnić niedobory piasku i ziemi, wyrównać i zagęścić teren, przygotowując teren do wykonania właściwych prac z układaniem nawierzchni.

Rysunek 2.3 – km 0+580 – km 0+780 – należy zabezpieczyć istniejącą infrastrukturę kolidującą z projektowanymi jezdniami i wjazdami rurami dwudzielnymi fi 120mm. Przed przebudową jezdni i wjazdów istniejącą infrastrukturę należy odkryć i zabezpieczyć rurą dwudzielną, tak aby końce rur wystawały po 0,5 m poza jezdnię/wjazd. Po wykonaniu prac zasypać wykop, uzupełnić niedobory piasku i ziemi, wyrównać i zagęścić teren, przygotowując teren do wykonania właściwych prac z układaniem nawierzchni. Na odcinku 170 m należy w sposób bezprzerwowy przełożyć infrastrukturę doziemną. Na

całej długości odkryć istniejącą infrastrukturę i przygotować teren do przełożenia infrastruktury. Infrastrukturę ułożyć na głębokości minimum 1,0 m na 10-cm warstwie przesianego piasku. W połowie wykopu ułożyć taśmę ostrzegawczą koloru pomarańczowego. Po zakończeniu przełożenia zasypać wykop, uzupełnić niedobory piasku i ziemi, wyrównać i zagęścić teren, przygotowując teren do wykonania właściwych prac z układaniem nawierzchni.

Rysunek 2.4 – km 0+780 – km 0+980 – należy zabezpieczyć istniejącą infrastrukturę kolidującą z projektowanymi jezdniami i wjazdami rurami dwudzielnymi fi 120mm. Przed przebudową jezdni i wjazdów istniejącą infrastrukturę należy odkryć i zabezpieczyć rurą dwudzielną, tak aby końce rur wystawały po 0,5 m poza jezdnię/wjazd. Po wykonaniu prac zasypać wykop, uzupełnić niedobory piasku i ziemi, wyrównać i zagęścić teren, przygotowując teren do wykonania właściwych prac z układaniem nawierzchni. Na wysokości działki 368/2 należy dokonać korekty i przesunięcia istniejącej studni kablowej. Studnię należy odsunąć 30 cm od projektowanej krawędzi jezdni, robiąc jednocześnie miejsce dla przekładanej infrastruktury. Na odcinkach 36 m i 17 m należy w sposób bezprzerwowy przełożyć infrastrukturę doziemną. Na całej długości odkryć istniejącą infrastrukturę i przygotować teren do przełożenia infrastruktury. Infrastrukturę ułożyć na głębokości minimum 1,0 m na 10-cm warstwie przesianego piasku. W połowie wykopu ułożyć taśmę ostrzegawczą koloru pomarańczowego. Po zakończeniu przełożenia zasypać wykop, uzupełnić niedobory piasku i ziemi, wyrównać i zagęścić teren, przygotowując teren do wykonania właściwych prac z układaniem nawierzchni.

Rysunek 2.5 – km 1+001 – km 1+204 – należy zabezpieczyć istniejącą infrastrukturę kolidującą z projektowanymi jezdniami i wjazdami rurami dwudzielnymi fi 120mm. Przed przebudową jezdni i wjazdów istniejącą infrastrukturę należy odkryć i zabezpieczyć rurą dwudzielną, tak aby końce rur wystawały po 0,5 m poza jezdnię/wjazd. Po wykonaniu prac zasypać wykop, uzupełnić niedobory piasku i ziemi, wyrównać i zagęścić teren, przygotowując teren do wykonania właściwych prac z układaniem nawierzchni. Na wysokości działki 365/8 należy dokonać wymiany pokrywy istniejącej studni na pokrywę pojedynczą z wywietrznikiem o klasie wytrzymałości D400.. Na odcinku 145 m należy w sposób bezprzerwowy przełożyć infrastrukturę doziemną. Na całej długości odkryć istniejącą infrastrukturę i przygotować teren do przełożenia infrastruktury. Infrastrukturę ułożyć na głębokości minimum 1,0 m na 10-cm warstwie przesianego piasku. W połowie wykopu ułożyć taśmę ostrzegawczą koloru pomarańczowego. Po zakończeniu przełożenia zasypać wykop, uzupełnić niedobory piasku i ziemi, wyrównać i zagęścić teren, przygotowując teren do wykonania właściwych prac z układaniem nawierzchni.

Rysunek 2.6 – km 1+265 – km 1+445 – należy zabezpieczyć istniejącą infrastrukturę kolidującą z projektowanymi jezdniami i wjazdami rurami dwudzielnymi fi 120mm. Przed przebudową jezdni i wjazdów istniejącą infrastrukturę należy odkryć i zabezpieczyć rurą dwudzielną, tak aby końce rur wystawały po 0,5 m poza jezdnię/wjazd. Po wykonaniu prac zasypać wykop, uzupełnić niedobory piasku i ziemi, wyrównać i zagęścić teren, przygotowując teren do wykonania właściwych prac z układaniem nawierzchni. Na odcinku 107 m oraz 106 m należy w sposób bezprzerwowy przełożyć infrastrukturę doziemną. Na całej długości odkryć istniejącą infrastrukturę i przygotować teren do przełożenia infrastruktury. Infrastrukturę ułożyć na głębokości minimum 1,0 m na 10-cm warstwie przesianego piasku. W połowie wykopu ułożyć taśmę ostrzegawczą koloru pomarańczowego. Po zakończeniu przełożenia zasypać wykop, uzupełnić niedobory piasku i ziemi, wyrównać i zagęścić teren, przygotowując teren do wykonania właściwych prac z układaniem nawierzchni.

Rysunek 2.7 – km 1+467 – km 1+680 – należy zabezpieczyć istniejącą infrastrukturę kolidującą z projektowanymi jezdniami i wjazdami rurami dwudzielnymi fi 120mm. Przed przebudową jezdni i wjazdów istniejącą infrastrukturę należy odkryć i zabezpieczyć rurą dwudzielną, tak aby końce rur wystawały po 0,5 m poza jezdnię/wjazd. Po wykonaniu prac zasypać wykop, uzupełnić niedobory piasku i ziemi, wyrównać i zagęścić teren, przygotowując teren do wykonania właściwych prac z układaniem nawierzchni. Na odcinku 195 m należy w sposób bezprzerwowy przełożyć infrastrukturę doziemną. Na całej długości odkryć istniejącą infrastrukturę i przygotować teren do przełożenia infrastruktury. Infrastrukturę ułożyć na głębokości minimum 1,0 m na 10-cm warstwie przesianego piasku. W połowie wykopu ułożyć taśmę ostrzegawczą koloru pomarańczowego. Po zakończeniu przełożenia zasypać wykop, uzupełnić niedobory piasku i ziemi, wyrównać i zagęścić teren, przygotowując teren do wykonania właściwych prac z układaniem nawierzchni.

Rysunek 2.8 – km 2+125 – należy zabezpieczyć istniejącą infrastrukturę kolidującą z projektowanymi jezdniami i wjazdami rurami dwudzielnymi fi 120mm. Przed przebudową jezdni i wjazdów istniejącą infrastrukturę należy odkryć i zabezpieczyć rurą dwudzielną, tak aby końce rur wystawały po 0,5 m poza jezdnię/wjazd. Po wykonaniu prac zasypać wykop, uzupełnić niedobory piasku i ziemi, wyrównać i zagęścić teren, przygotowując teren do wykonania właściwych prac z układaniem nawierzchni.

PROJEKT TECHNICZNY
ZAŁĄCZNIKI



Orange Polska
Hurt
Infrastruktura i Serwis Usług
Zarządzanie Zasobami Infrastruktury i Obsługi Klienta
al. 29 Listopada 20, 31-401 Kraków
tel.: 22 68015042 www.hurt-orange.pl

FASYS MOSTY Sp. z o.o.
ul. Jedności Narodowej 83
50-262 Wrocław

Kraków, 19 lutego 2026r.

Numer pisma: 2601200098/TTDSIKU/JB/01
Temat: warunki techniczne na przełożenie i zabezpieczenie sieci telekomunikacyjnej własności orange Polska S.A.w związku z planowanym zadaniem pn. : „Odbudowa drogi powiatowej nr 3229D Stronie Śląskie – Bielice km 00+000 – 12+700 [powódź wrzesień 2024r]"

Szanowni Państwo,

w odpowiedzi na wniosek dotyczący planowanego zadania pn. „Odbudowa drogi powiatowej nr 3229D Stronie Śląskie – Bielice km 00+000 – 12+700 [powódź wrzesień 2024r]" informujemy, że projektowana inwestycja koliduje z istniejącą napowietrzną i doziemną siecią teletechniczną eksploatowaną przez ORANGE POLSKA S.A. (zwana dalej „OPL"). W związku z tym należy, na koszt naruszającego stan istniejący, opracować projekt i wykonać przełożenie oraz zabezpieczenie istniejących urządzeń telekomunikacyjnych wchodzących w kolizję z projektowaną inwestycją, zwracając szczególną uwagę na normatywne odległości w zakresie zbliżeń i skrzyżowań elementów uzbrojenia terenu.

Usunięcie kolizji jest uwarunkowane spełnieniem poniższych wytycznych:

1. Wykonać przełożenie, poza obszar kolizji z projektowanymi elementami infrastruktury telekomunikacyjnej słupów telekomunikacyjnych wraz z napowietrznymi kablami telekomunikacyjnymi. Słupy mają znajdować się poza układem jezdnym i poboczem w odległości nie mniejszej niż 1,0m od skrajni pasa jezdnego. Zachować parametry techniczne przekładanej infrastruktury telekomunikacyjnej. 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, utwardzeń terenu.
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

Orange Polska Spółka Akcyjna z siedzibą i adresem w Warszawie (02-326) przy Al. Jerozolimskich 160, wpisana do Rejestru Przedsiębiorców prowadzonego przez Sąd Rejonowy dla m.st. Warszawy XII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem 0000010681; REGON 012100784, NIP 526-02-50-995; z pokrytym w całości kapitałem zakładowym wynoszącym 3.937.072.437 złotych.

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 niezinwentaryzowanych 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 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 Zarządzaniu Zasobami Infrastruktury i Obsługi Klienta w Krakowie ul. 29 Listopada 20.
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 przez Zarządzanie Zasobami Infrastruktury i Obsługi Klienta w Krakowie przy ul. 29 Listopada 20 (sprawę prowadzi Jacek Bakota tel. 12 2550637). Dane do projektowania można pozyskać drogą elektroniczną poprzez adres email: ZZSS.przebudowa.infrastruktury.Krakow@orange.com. 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 Spie-NexoTech S.A. (62-030 Luboń; Magazynowa 6 tel. 512 385 221), która kompleksowo konserwuje infrastrukturę telekomunikacyjną stanowiącą własność OPL, 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 zwiększona 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 dokumentacje 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 przekaże:
    - 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.

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/wniosekonadzor, 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 przekaże 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 cześć 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/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.

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

Jacek Bakota
Elektronicznie podpisany przez Jacek Bakota
Data: 2026.02.19 17:02:33 +01'00'

Jacek Bakota
Zarządzanie Zasobami Infrastruktury i Obsługi Klienta

Informujemy, że udostępniliśmy możliwość elektronicznego zgłaszania spraw na dedykowanej stronie pod adresem https://eklient.orange.pl.
Zachęcamy do samodzielnego rejestrowania spraw w formie elektronicznej dotyczących wniosków o wydanie Warunków Technicznych, Uzgodnień Branżowych, Konsultacji.

Załączniki:

1. Dodatkowe wymagania Orange Polska

Oświadczam, iż inwestycja realizowana jest w oparciu o Zezwolenie na Realizację Inwestycji Drogowej (pot. ZRID) w ramach specustawy drogowej, w związku z odbudową terenów dotkniętych powodzią w roku 2024.

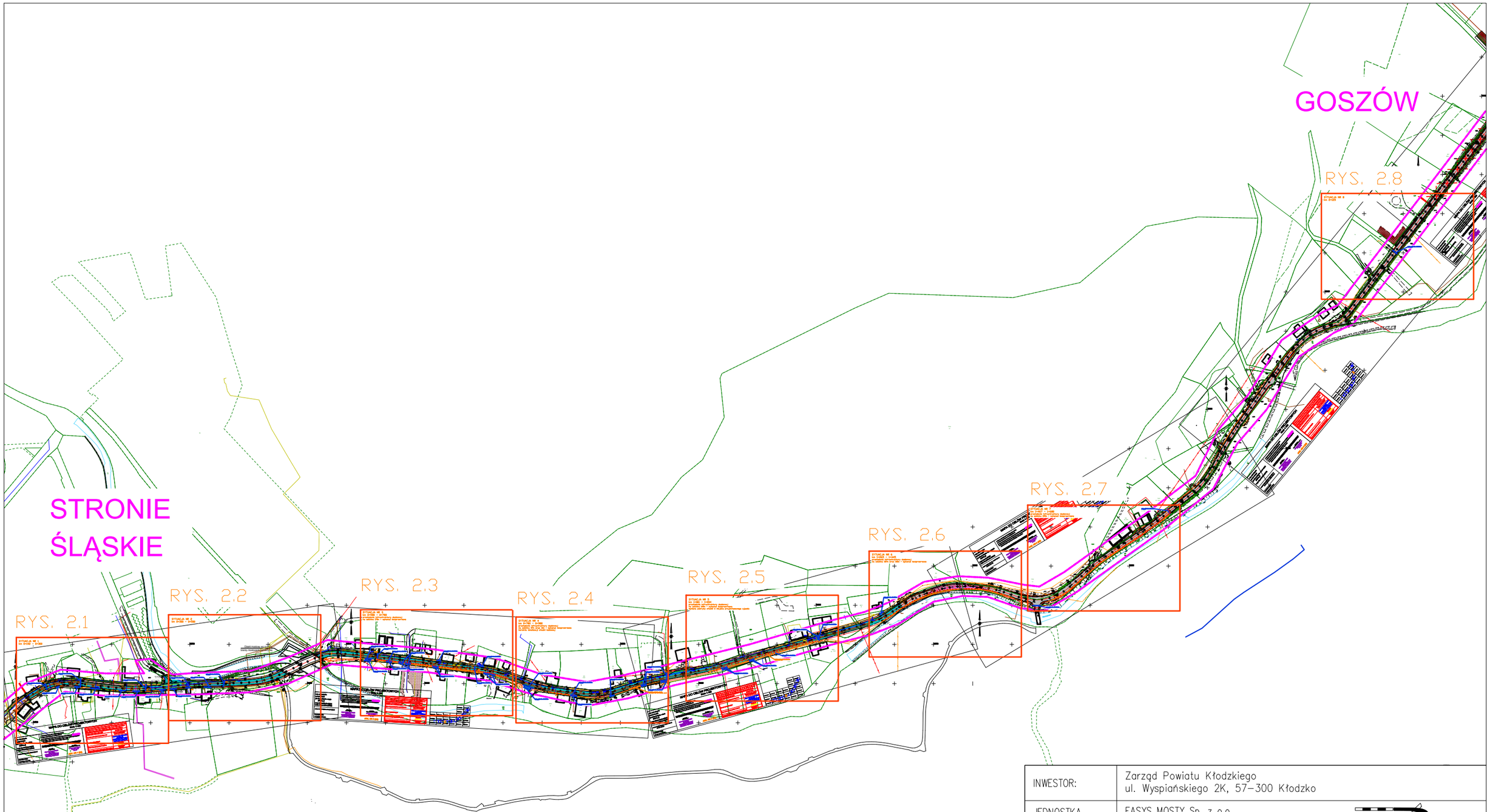
mgr inż. Marcin Piechota
uprawnienia budowlane
do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci,
instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych
Nr ewid. WKP/0404/PWOT/15

POZNAŃ, 16.04.2026

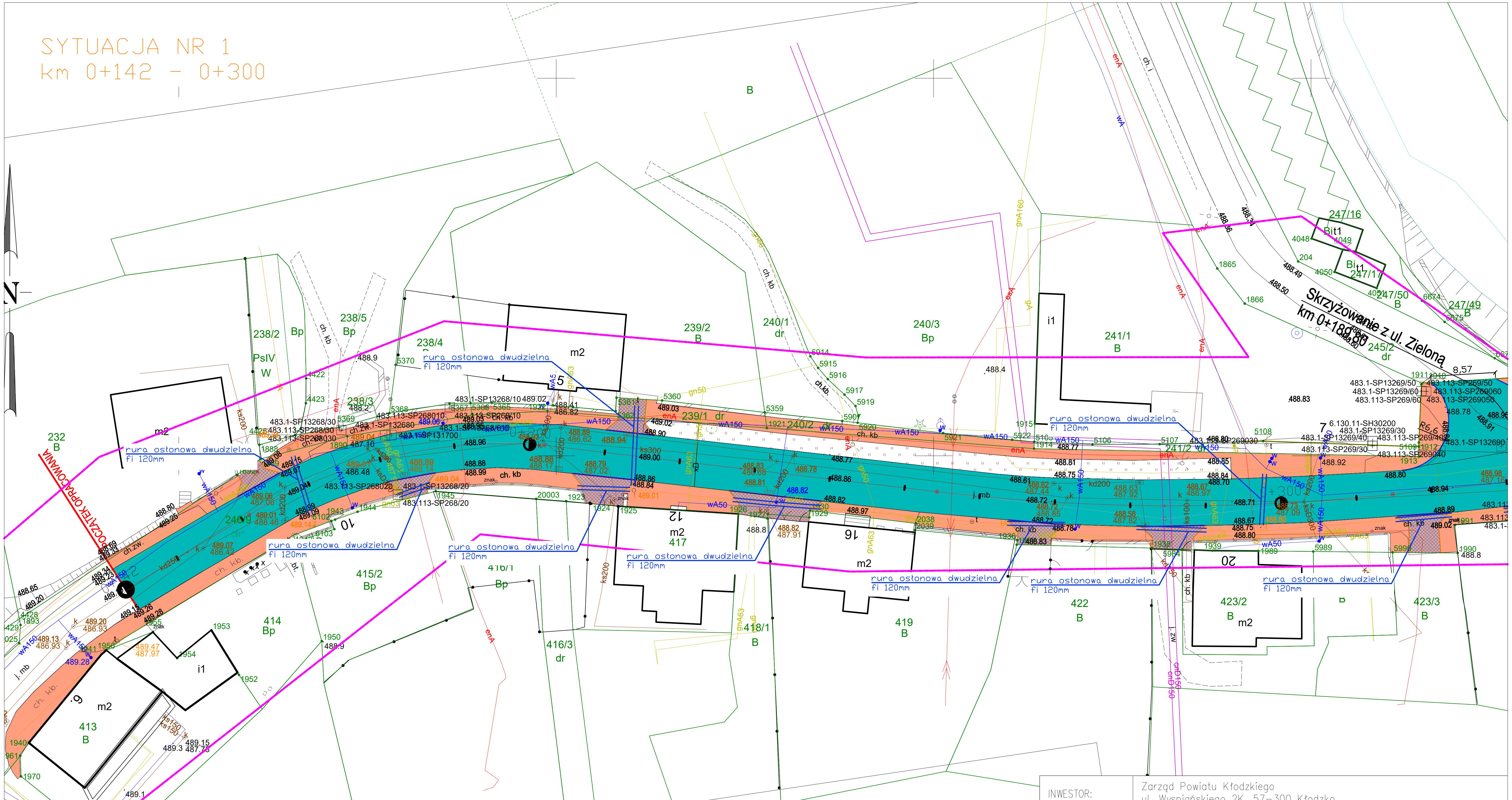
Tabela 1 - Zestawienie materiałów

Lp.	Materiał	jm	ilość
1	POKRYWA CIĘŻKA POJEDYŃCZA Z WYWIETRZNIKIEM - KL. B125	*szt*	*1*
2	RURA OSŁONOWA DWUDZIELNA FI 120MM	*mb*	*816*
3	TAŚMA OSTRZEGAWCZA Z NADRUKIEM	*mb*	*776*

PROJEKT TECHNICZNY
CZĘŚĆ RYSUNKOWA



INWESTOR:	Zarząd Powiatu Kłodzkiego ul. Wyspiańskiego 2K, 57–300 Kłodzko			
JEDNOSTKA PROJEKTOWA:	FASYS MOSTY Sp. z o.o. ul. Jedności Narodowej 83, 50–262 WROCŁAW			
NAZWA I ADRES OBIEKTU BUD.:	"Odbudowa drogi powiatowej 3229D Stronie Śląskie – Bielice na odcinku od km 0+142 do km 2+200" realizowanego w ramach inwestycji "Odbudowa drogi powiatowej 3229D Stronie Śląskie – Bielice, km 0+000 – 12+700 [powódź – wrzesień 2024 r.]"			
STADIUM:	PROJEKT TECHNICZNY			nr rys.: 1
TYTUŁ RYSUNKU:	MAPA POGLĄDOWA			
STANOWISKO	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWNIEŃ	data: 04.2026	skala: 1:500
PROJEKTANT:	mgr inż. Marcin Piechota	WKP/0404/PWOT/15	podpis:	
OPRACOWAŁ:	mgr inż. Marcin Piechota	WKP/0404/PWOT/15	podpis:	
SPRAWDZAJĄCY:	mgr inż. Tomasz Czerwiński	WKP/0402/PWOT/12	podpis:	



MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

Skala 1: 500

X=5573900.00
Y=6419900.00

woj.: dolnośląskie
powiat: kłodzki
gm: Stronie Śląskie - miasto
[020813_4]

1. Układ współrzędnych: PL-2000, strefa 6 (18°).
2. Układ wysokościowy: PL-EVRF2007-NH.
3. Oznaczenie granic obszaru, który był przedmiotem aktualizacji:
4. Informacje o służebnościach mających wpływ na zagospodarowanie gruntów - nie badano.

Nie wyklucza się istnienia w terenie innych, nie wykazanych na niniejszej mapie urządzeń podziemnych, ... do inwentaryzacji lub o których brak jest informacji w instytucjach branżowych.

Kierownik prac: ... uprawnień, podpis)

Poświadczam, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograf... któych rezultaty zawiera operat techniczny pozytywnie zweryfikowany. Jednocześnie oświadcza... jestem świadomy odpowiedzialności karnej wynikającej ze składania fałszywego oświadczenia.

Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych	GK.6640.745.2025
Ogran służby geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie	Starostwo Powiatowe w ... ul. Okrzei 1; 57-300 Kł...
Wykonawca prac geodezyjnych	GEO-POMIAN-EX... Jacek Pomia... ul.Jedności Narodowej 79/18, ... tel. 605 356 189, jacek.pomian... NIP: 894-288-27-60, REGO...
...tokołu weryfikacji	Protokół n... z dn. 22.09....

INWESTOR:	Zarząd Powiatu Kłodzkiego ul. Wyspiańskiego 2K, 57-300 Kłodzko			
JEDNOSTKA PROJEKTOWA:	FASYS MOSTY Sp. z o.o. ul. Jedności Narodowej 83, 50-262 WROCŁAW			
NAZWA I ADRES OBIEKTU BUD.:	"Odbudowa drogi powiatowej 3229D Stronie Śląskie – Bielice na odcinku od km 0+142 do km 2+200" realizowanego w ramach inwestycji "Odbudowa drogi powiatowej 3229D Stronie Śląskie – Bielice, km 0+000 – 12+700 [powódź – wrzesień 2024 r.]"			
STADIUM:	PROJEKT TECHNICZNY			nr rys.: 2.1
TYTUŁ RYSUNKU:	SCHEMAT PRZEŁOŻENIA I ZABEZPIECZENIA INFRASTRUKTURY TELEKOMUNIKACYJNEJ			
STANOWISKO	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWNIEŃ	data: 04.2026	skala: 1:500
PROJEKTANT:	mgr inż. Marcin Piechota	WKP/0404/PWOT/15	podpis:	
OPRACOWAŁ:	mgr inż. Marcin Piechota	WKP/0404/PWOT/15	podpis:	
SPRAWDZAJĄCY:	mgr inż. Tomasz Czerwiński	WKP/0402/PWOT/12	podpis:	

FASYS MOSTY

SYTUACJA NR 2
km 0+300 – 0+500

Obiekt mostowy wg projektu
branży mostowej/konstrukcyjnej

INWESTOR:	Zarząd Powiatu Kłodzkiego ul. Wyspiańskiego 2K, 57–300 Kłodzko			
JEDNOSTKA PROJEKTOWA:	FASYS MOSTY Sp. z o.o. ul. Jedności Narodowej 83, 50–262 WROCŁAW			
NAZWA I ADRES OBIEKTU BUD.:	"Odbudowa drogi powiatowej 3229D Stronie Śląskie – Bielice na odcinku od km 0+142 do km 2+200" realizowanego w ramach inwestycji "Odbudowa drogi powiatowej 3229D Stronie Śląskie – Bielice, km 0+000 – 12+700 [powódź – wrzesień 2024 r.]"			
STADIUM:	PROJEKT TECHNICZNY			nr rys.: 2.2
TYTUŁ RYSUNKU:	SCHEMAT PRZEŁOŻENIA I ZABEZPIECZENIA INFRASTRUKTURY TELEKOMUNIKACYJNEJ			
STANOWISKO	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWNIEŃ	data: 04.2026	skala: 1:500
PROJEKTANT:	mgr inż. Marcin Piechota	WKP/0404/PWOT/15	podpis:	
OPRACOWAŁ:	mgr inż. Marcin Piechota	WKP/0404/PWOT/15	podpis:	
SPRAWDZAJĄCY:	mgr inż. Tomasz Czerwiński	WKP/0402/PWOT/12	podpis:	

SYTUACJA NR 3
km 0+580 – 0+780
przełożenie infrastruktury doziemnej
na odcinku 170m – wykonać bezprzerwowo



DO CELÓW PROJEKTOWYCH
Skala 1: 500

a 6 (18°).
NH. Biała Łądecka
przedmiotem aktualizacji:
h wpływ na zagospodarowanie gruntów
cji - nie badano.

zanych na niniejszej mapie urządzeń podziemnych,
rch brak jest informacji w instytucjach branżowych.

Kierownik prac:
(imię, nazwisko, nr uprawnień, podpis)
GEODETA UPRAWNIONY
Wiesław Pomian
upr. nr 4291

Poświadczam, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera operat techniczny pozytywnie zweryfikowany. Jednocześnie oświadczam, że jestem świadomy odpowiedzialności karnej wynikającej ze składania fałszywego oświadczenia.

Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych	GK.6640.745.2025
Ogran służby geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie	Starostwo Powiatowe w Kłodzku ul. Okrzei 1; 57-300 Kłodzko
Wykonawca prac geodezyjnych	GEO-POMIAN-EXPRESS Jacek Pomian ul.Jedności Narodowej 79/18, 50-262 Wrocław tel. 605 356 189, jacek.pomian@geopomian.pl NIP: 894-288-27-60, REGON: 020817748
Nr oraz data pozytywnego protokołu weryfikacji	Protokół nr 2

INWESTOR:	Zarząd Powiatu Kłodzkiego ul. Wyspiańskiego 2K, 57–300 Kłodzko
JEDNOSTKA PROJEKTOWA:	FASYS MOSTY Sp. z o.o. ul. Jedności Narodowej 83, 50–262 WROCŁAW
NAZWA I ADRES OBIEKTU BUD.:	"Odbudowa drogi powiatowej 3229D Stronie Śląskie – Bielice na odcinku od km 0+142 do km 2+200" realizowanego w ramach inwestycji "Odbudowa drogi powiatowej 3229D Stronie Śląskie – Bielice, km 0+000 – 12+700 [powódź – wrzesień 2024 r.]"
STADIUM:	PROJEKT TECHNICZNY
TYTUŁ RYSUNKU:	SCHEMAT PRZEŁOŻENIA I ZABEZPIECZENIA INFRASTRUKTURY TELEKOMUNIKACYJNEJ
nr rys.:	2.3

STANOWISKO	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWNIEŃ	data:	skala:
PROJEKTANT:	mgr inż. Marcin Piechota	WKP/0404/PWOT/15	04.2026	1:500
OPRACOWAŁ:	mgr inż. Marcin Piechota	WKP/0404/PWOT/15	podpis:	
SPRAWDZAJĄCY:	mgr inż. Tomasz Czerwiński	WKP/0402/PWOT/12	podpis:	

SYTUACJA NR 4
km 0+780 – 0+980

przełożenie infrastruktury doziemnej
na odcinku 37m oraz 16m – wykonać bezprzerwowo
korekta lokalizacji studni kablowej

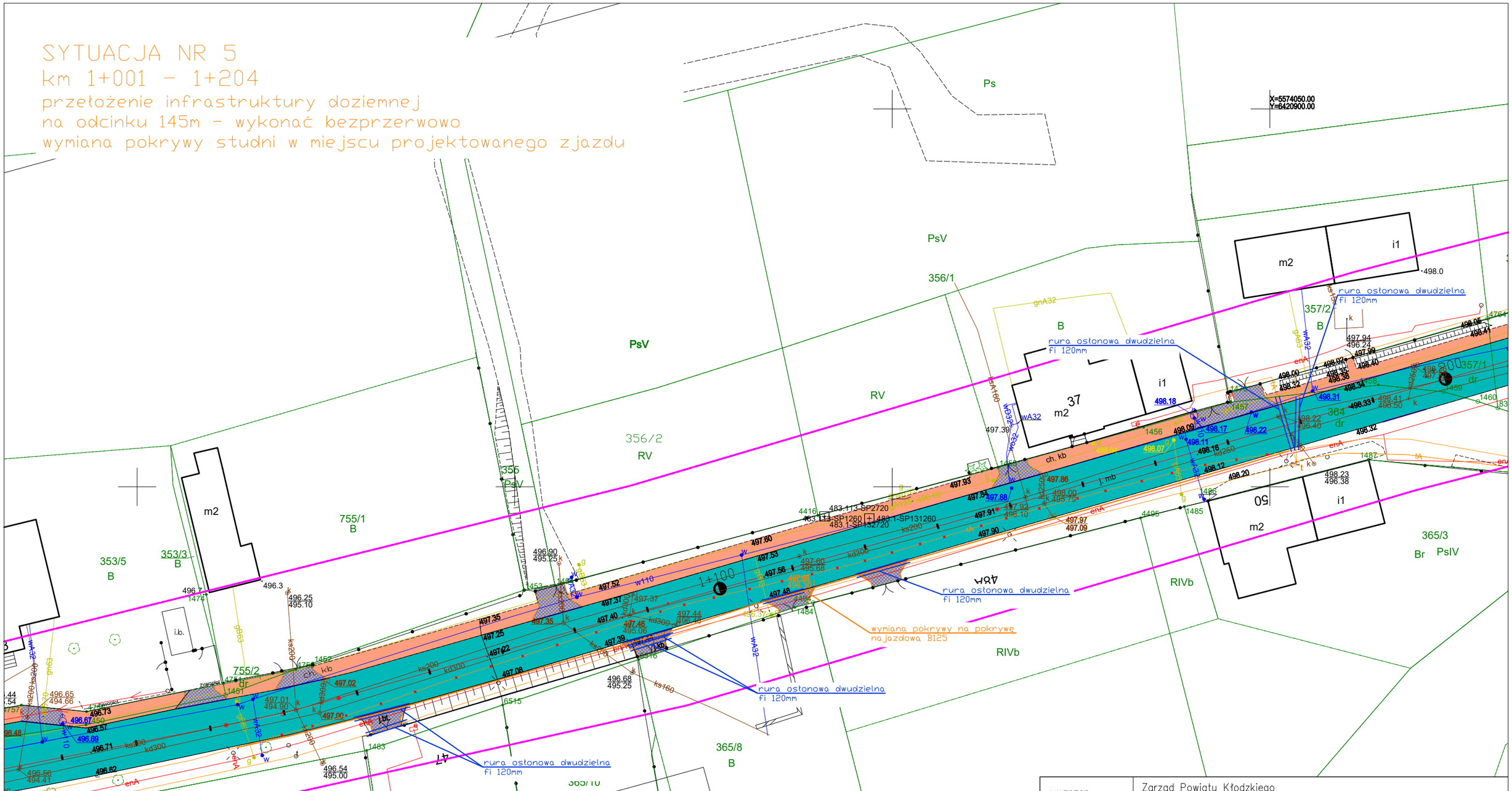
X=5574000.00
Y=6420650.00

rura osłonowa dwudzielna fi 120mm

korekta położenia studni odsunięcie 0,3m od krawędzi jezdni

INWESTOR:	Zarząd Powiatu Kłodzkiego ul. Wyspiańskiego 2K, 57–300 Kłodzko			
JEDNOSTKA PROJEKTOWA:	FASYS MOSTY Sp. z o.o. ul. Jedności Narodowej 83, 50–262 WROCŁAW			
NAZWA I ADRES OBIEKTU BUD.:	"Odbudowa drogi powiatowej 3229D Stronie Śląskie – Bielice na odcinku od km 0+142 do km 2+200" realizowanego w ramach inwestycji "Odbudowa drogi powiatowej 3229D Stronie Śląskie – Bielice, km 0+000 – 12+700 [powódź – wrzesień 2024 r.]"			
STADIUM:	PROJEKT TECHNICZNY			nr rys.: 2.4
TYTUŁ RYSUNKU:	SCHEMAT PRZEŁOŻENIA I ZABEZPIECZENIA INFRASTRUKTURY TELEKOMUNIKACYJNEJ			
STANOWISKO	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWNIEŃ	data: 04.2026	skala: 1:500
PROJEKTANT:	mgr inż. Marcin Piechota	WKP/0404/PWOT/15	podpis:	
OPRACOWAŁ:	mgr inż. Marcin Piechota	WKP/0404/PWOT/15	podpis:	
SPRAWDZAJĄCY:	mgr inż. Tomasz Czerwiński	WKP/0402/PWOT/12	podpis:	

SYTUACJA NR 5
km 1+001 - 1+204
przełożenie infrastruktury doziemnej
na odcinku 145m - wykonać bezprzerwowo
wymiana pokrywy studni w miejscu projektowanego zjazdu



Poświadczam, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera operat techniczny pozytywnie zweryfikowany. Jednocześnie oświadczam, że jestem świadomy odpowiedzialności karnej wynikającej ze składania fałszywego oświadczenia.

GK.6640.745.2025

Starostwo Powiatowe w Kłodzku
ul. Okrzei 1; 57-300 Kłodzko

Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych

Ogran służby geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie

GEO-POMIAN-EXPRESS
Jacek Pomian
ul.Jedności Narodowej 79/18, 50-262 Wrocław
tel. 605 356 189, jacek.pomian@geopomian.pl
NIP: 894-288-27-60, REGON: 020817748

PA DO CELÓW PROJEKTOWYCH
Skala 1: 500

PL-2000, strefa 6 (18°).
2007-NH.
stem aktualizacji:
derowanie gruntów

INWESTOR:	Zarząd Powiatu Kłodzkiego ul. Wyspiańskiego 2K, 57-300 Kłodzko			
JEDNOSTKA PROJEKTOWA:	FASYS MOSTY Sp. z o.o. ul. Jedności Narodowej 83, 50-262 WROCŁAW			
NAZWA I ADRES OBIEKTU BUD.:	"Odbudowa drogi powiatowej 3229D Stronie Śląskie – Bielice na odcinku od km 0+142 do km 2+200" realizowanego w ramach inwestycji "Odbudowa drogi powiatowej 3229D Stronie Śląskie – Bielice, km 0+000 – 12+700 [powódź – wrzesień 2024 r.]"			
STADIUM:	PROJEKT TECHNICZNY			nr rys.: 2.5
TYTUŁ RYSUNKU:	SCHEMAT PRZEŁOŻENIA I ZABEZPIECZENIA INFRASTRUKTURY TELEKOMUNIKACYJNEJ			
STANOWISKO	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWNIEŃ	data: 04.2026	skala: 1:500
PROJEKTANT:	mgr inż. Marcin Piechota	WKP/0404/PWOT/15	podpis:	
OPRACOWAŁ:	mgr inż. Marcin Piechota	WKP/0404/PWOT/15	podpis:	
SPRAWDZAJĄCY:	mgr inż. Tomasz Czerwiński	WKP/0402/PWOT/12	podpis:	

SYTUACJA NR 6
km 1+265 – 1+445
przełożenie infrastruktury doziemnej
na odcinku 107m oraz 106m – wykonać bezprzerwowo

woj.: dolnośląskie
powiat: kłodzki
gm: Stronie Śląskie - obszar wiejski [020813_5]
obręb: Goszów [0003]
obręb: Stary Gierałtów [0013]

sekcja: 6.130.11.01.4.3; 6.130.11.01.4.4
6.130.11.01.4.2

GK.6640.745.2025
WROCŁAW, 31.07.2025 r.

GEO-POMIAN-E
Jacek Pomian
ul. Jedności Narodowej 79/18, 50-262 Wrocław
tel. 605 356 189, jacek.pomian@geopomian.pl
NIP: 894-288-27-60, REGON: 020617748

X=5574100.00
Y=6421100.00

X=5574000.00
Y=6421050.00

N

rura osłonowa dwudzielna
fi 120mm

Biała Lądecka

INWESTOR:	Zarząd Powiatu Kłodzkiego ul. Wyspiańskiego 2K, 57–300 Kłodzko			
JEDNOSTKA PROJEKTOWA:	FASYS MOSTY Sp. z o.o. ul. Jedności Narodowej 83, 50–262 WROCŁAW			
NAZWA I ADRES OBIEKTU BUD.:	"Odbudowa drogi powiatowej 3229D Stronie Śląskie – Bielice na odcinku od km 0+142 do km 2+200" realizowanego w ramach inwestycji "Odbudowa drogi powiatowej 3229D Stronie Śląskie – Bielice, km 0+000 – 12+700 [powódź – wrzesień 2024 r.]"			
STADIUM:	PROJEKT TECHNICZNY			nr rys.: 2.6
TYTUŁ RYSUNKU:	SCHEMAT PRZEŁOŻENIA I ZABEZPIECZENIA INFRASTRUKTURY TELEKOMUNIKACYJNEJ			
STANOWISKO	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWNIEŃ	data: 04.2026	skala: 1:500
PROJEKTANT:	mgr inż. Marcin Piechota	WKP/0404/PWOT/15	podpis:	
OPRACOWAŁ:	mgr inż. Marcin Piechota	WKP/0404/PWOT/15	podpis:	
SPRAWDZAJĄCY:	mgr inż. Tomasz Czerwiński	WKP/0402/PWOT/12	podpis:	

SYTUACJA NR 7
km 1+467 – 1+680
przełożenie infrastruktury doziemnej
na odcinku 195m – wykonać bezprzerwowo

ROJE
1: 500

rowanie gruntów

ej mapie urządzeń podziemnych,
nacji w instytucjach branżowych.

Kierownik prac:
(imię, nazwisko, nr uprawnień, podpis)
GEODETA UPRAWNIONY
Wiesław Pomian
upr. nr 4291

ARK. NR 4 (36)

Wykonawca prac geodezyjnych

Nr oraz data pozytywnego protokołu weryfikacji

Imię, nazwisko oraz nr uprawnień zawodowych kierownika prac

Wiesław Pomian
upr.nr 4291

rura osłonowa dwudzielna
fi 120mm
Br PsIV

186
Br PsIV

115/2
Bri PsIV

g1
g1
g1
gm1

PsV

94
Wp

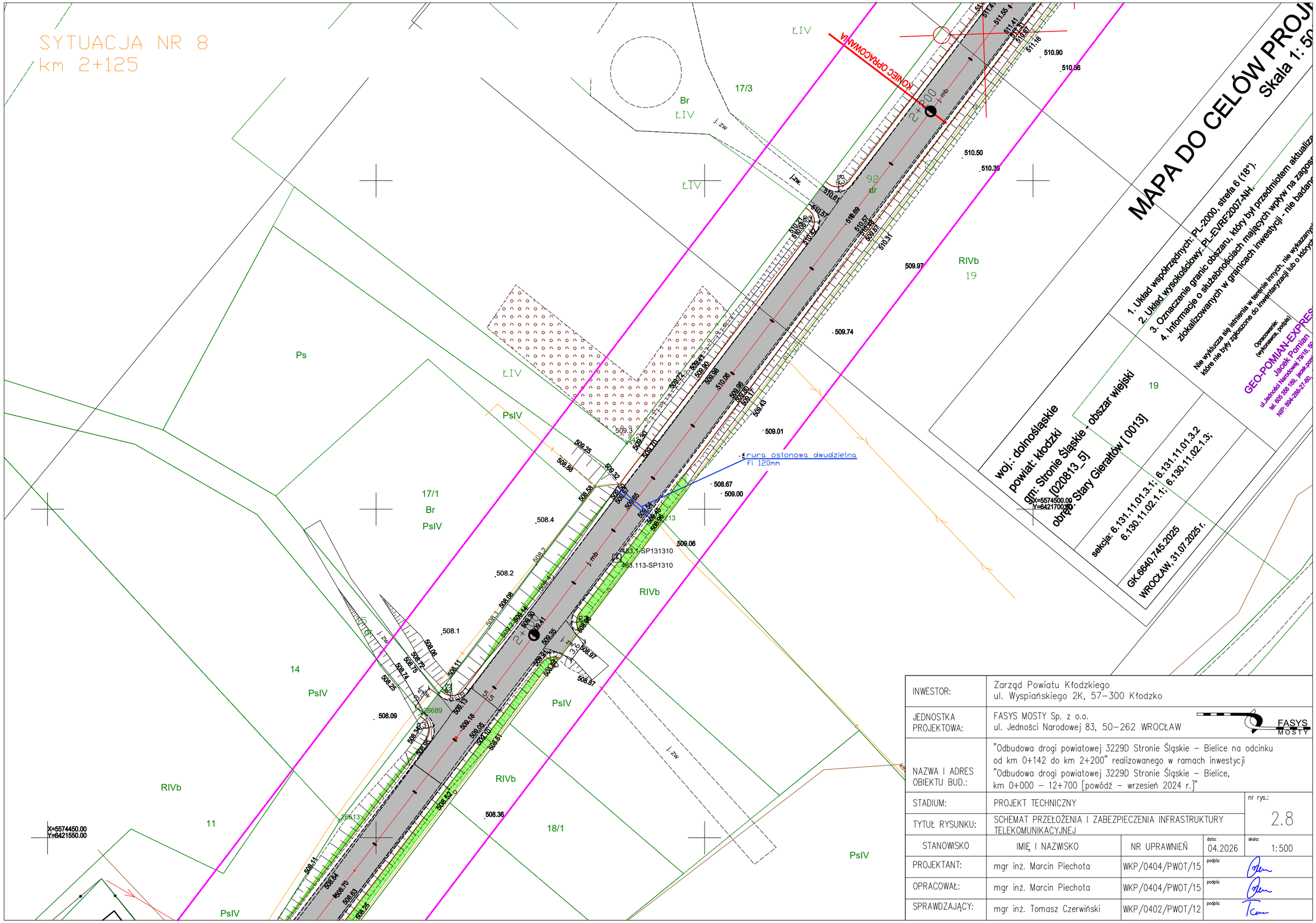
173/4
Ls

rzeka Biała Lądecka

X=5574100.00
Y=6421300.00

INWESTOR:	Zarząd Powiatu Kłodzkiego ul. Wyspiańskiego 2K, 57–300 Kłodzko			
JEDNOSTKA PROJEKTOWA:	FASYS MOSTY Sp. z o.o. ul. Jedności Narodowej 83, 50–262 WROCŁAW			
NAZWA I ADRES OBIEKTU BUD.:	"Odbudowa drogi powiatowej 3229D Stronie Śląskie – Bielice na odcinku od km 0+142 do km 2+200" realizowanego w ramach inwestycji "Odbudowa drogi powiatowej 3229D Stronie Śląskie – Bielice, km 0+000 – 12+700 [powódź – wrzesień 2024 r.]"			
STADIUM:	PROJEKT TECHNICZNY			nr rys.: 2.7
TYTUŁ RYSUNKU:	SCHEMAT PRZEŁOŻENIA I ZABEZPIECZENIA INFRASTRUKTURY TELEKOMUNIKACYJNEJ			
STANOWISKO	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWNIEŃ	data: 04.2026	skala: 1:500
PROJEKTANT:	mgr inż. Marcin Piechota	WKP/0404/PWOT/15	podpis:	
OPRACOWAŁ:	mgr inż. Marcin Piechota	WKP/0404/PWOT/15	podpis:	
SPRAWDZAJĄCY:	mgr inż. Tomasz Czerwiński	WKP/0402/PWOT/12	podpis:	

SYTUACJA NR 8
km 2+125



MAPA DO CELÓW PROJ
Skala 1: 50

1. Układ współrzędnych: PL-2000, strefa 6 (18°).
2. Układ wysokościowy: PL-EVRF2007-NH.
3. Oznaczenie granic obszaru, który był przedmiotem aktualiz
4. Informacje o służebnościach mających wpływ na zagoss
zlokalizowanych w granicach inwestycji - nie badan

Nie wykluczа się istnienia w terenie innych, nie wykazanyc
które nie były zgłoszone do inwentaryzacji lub o któryc

Opracowanie (wykonawca, podpis):
GEO-POMIAN-EXPRES
Jacek Pomian
ul. Jedności Narodowej 79/18, 5
tel. 605 388 189, jacek.pom
NIP: 884-2088-27-40,

woj.: dolnośląskie
powiat: kłodzki
gm: Stronie Śląskie - obsz
[020813_5]
obręb: Stary Gierałtów [0013]

sekcja: 6.131.11.01.3.1; 6.131.11.01.3.2
6.130.11.02.1.1; 6.130.11.02.1.3;

GK.6640.745.2025
WROCŁAW, 31.07.2025 r.

INWESTOR:	Zarząd Powiatu Kłodzkiego ul. Wyspiańskiego 2K, 57–300 Kłodzko			
JEDNOSTKA PROJEKTOWA:	FASYS MOSTY Sp. z o.o. ul. Jedności Narodowej 83, 50–262 WROCŁAW			
NAZWA I ADRES OBIEKTU BUD.:	"Odbudowa drogi powiatowej 3229D Stronie Śląskie – Bielice na odcinku od km 0+142 do km 2+200" realizowanego w ramach inwestycji "Odbudowa drogi powiatowej 3229D Stronie Śląskie – Bielice, km 0+000 – 12+700 [powódź – wrzesień 2024 r.]"			
STADIUM:	PROJEKT TECHNICZNY			nr rys.: 2.8
TYTUŁ RYSUNKU:	SCHEMAT PRZEŁOŻENIA I ZABEZPIECZENIA INFRASTRUKTURY TELEKOMUNIKACYJNEJ			
STANOWISKO	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWNIEŃ	data: 04.2026	skala: 1:500
PROJEKTANT:	mgr inż. Marcin Piechota	WKP/0404/PWOT/15	podpis:	
OPRACOWAŁ:	mgr inż. Marcin Piechota	WKP/0404/PWOT/15	podpis:	
SPRAWDZAJĄCY:	mgr inż. Tomasz Czerwiński	WKP/0402/PWOT/12	podpis:	