

Nazwa i adres Inwestora:



Burmistrz Gminy Andrychów
Rynek 15
34 – 120 Andrychów

Umowa:

BZP.2151.127.2016

Nazwa opracowania:

**Projekt wykonawczy
dla zadania pn.:**

**Rozbudowa i przebudowa drogi gminnej ul. Środkowej na odcinku od km 0+000,00 do km 0+857,25 oraz rozbudowa i przebudowa drogi powiatowej ul. Bielskiej na odcinku od km 0+000,00 do km 0+090,88 oraz przebudowa drogi gminnej ul. Sportowej na odcinku od km 0+000,00 do km 0+048,43 w ramach zadania inwestycyjnego pn.:
„Przebudowa ul. Środkowej w Roczynach”**

Branża:

Teletechniczna

Adres obiektu budowlanego:

Miejscowość: **Roczyny**

Ulica: **Środkowa**

Powiat: **wadowicki**

Województwo: **małopolskie**

Orange Polska S.A.

Zarządzanie Zasobami Sieci i IT

Dział Ewidencji i Zarządzania Danymi o Infrastrukturze 2-Kraków

uzgadnia PB PW nr rej.
następującymi uwagami

Kraków, dnia 20.10.2022 r.

podpis

Nazwa i adres jednostki projektowania:

**Projektowanie i nadzór w budownictwie
Seweryn Pikoń**
ul. Zarzeczna 6
34 – 120 Roczyny

Projektował:

inż. Marek Kołodziej

upr. 1793/99/U

spec.: instalacje telekomunikacji
przewodowej wraz z infrastrukturą

Opracował:

mgr inż. Seweryn Pikoń

upr. MAP/0019/POOD/09

spec.: drogowa

Roczyny, sierpień 2022r.

Egz. nr 2

OŚWIADCZENIE O SPORZADZENIU PROJEKTU WYKONAWCZEGO ZGODNIE Z OBOWIĄZUJĄCYMI PRZEPISAMI I ZASADAMI WIEDZY TECHNICZNEJ

Niniejszym oświadczam, że projekt wykonawczy inwestycji:

Rozbudowa i przebudowa drogi gminnej ul. Środkowej na odcinku od km 0+000,00 do km 0+857,25 oraz rozbudowa i przebudowa drogi powiatowej ul. Bielskiej na odcinku od km 0+000,00 do km 0+090,88 oraz przebudowa drogi gminnej ul. Sportowej na odcinku od km 0+000,00 do km 0+048,43 w ramach zadania inwestycyjnego pn.: „Przebudowa ul. Środkowej w Roczynach”

której inwestorem jest:

**Burmistrz Andrychowa
Rynek 15
34 – 120 Andrychów**

został wykonany zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej i jest kompletny z punktu widzenia celu, któremu ma służyć.

Projektował:

inż. Marek Kołodziej

upr. 1793/99/U
spec.: telekomunikacyjna



Warszawa, dnia 02.12.1999 r.

**Państwowa Inspekcja
Telekomunikacyjna i Poczta
Główny Inspektor**

L.dz.GI/DBL/ 4904 /99

DECYZJA Nr 1793/99/U

Pan **inż. Marek Kołodziej**
urodzony dnia **04.08.1970 r. w Rudzie Śląskiej**

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 **21.09.1999 r.**, w sprawie nadania uprawnień budowlanych w telekomunikacji oraz przeprowadzeniu postępowania kwalifikacyjnego i egzaminu

**nadaje Panu
uprawnienia budowlane w telekomunikacji**

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

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

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
Władysław Grabowski
dr inż. Władysław Grabowski





**GŁÓWNY INSPEKTOR
NADZORU BUDOWLANEGO**

Warszawa, 28 sierpnia 2019 r.

DSW.600.6338.2019 BRZ

Z A Ś W I A D C Z E N I E

Na podstawie art. 217 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. - Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2018 r. poz. 2096, z późn. zm.), oraz art. 88a ust. 1 pkt 3 lit. a ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (Dz. U. z 2019 r. poz. 1186) zaświadcza się, że

MAREK KOŁODZIEJ

inżynier

uprawniony na mocy decyzji
Głównego Inspektora Państwowej Inspekcji Telekomunikacyjnej i Pocztovej
z 2 grudnia 1999 r., L.dz. GI/DBŁ/4904/99, Nr 1793/99/U
do projektowania i kierowania robotami budowlanymi
w specjalnościach instalacyjnych
w telekomunikacji przewodowej wraz z infrastrukturą towarzyszącą
w zakresie linii, instalacji i urządzeń liniowych

został wpisany

**DO CENTRALNEGO REJESTRU OSÓB POSIADAJĄCYCH UPRAWNIENIA BUDOWLANE
pod pozycją 1165/00/U**



z upoważnienia
GŁÓWNEGO INSPEKTORA NADZORU BUDOWLANEGO
ZASTĘPCA DYREKTORA DEPARTAMENTU SPRAG I WNIOSÓW

Agnieszka Talarowska

Otrzymują:

1. Pan Marek Kołodziej
ul. Jachtowa 15
43-300 Bielsko - Biała
2. a/a

Oplata skarbową, w kwocie 17 zł, została wpłacona na podstawie ustawy z dnia 16 listopada 2006 r. o opłacie skarbowej, na rachunek bankowy Dzielnicy Śródmieście m.st. Warszawy nr: 60 1030 1508 0000 0005 5001 0038, zgodnie z dowodem wpłaty pozostającym w aktach sprawy.

Spis treści

A.	CZEŚĆ OPISOWA	3
1.	PRZEDMIOT I MIEJSCE INWESTYCJI.....	3
2.	PODSTAWA OPRACOWANIA	3
3.	UWARUNKOWANIA TERENOWE	4
4.	OPIS ROZWIĄZAŃ PROJEKTOWYCH	4
4.1.	Zakres rzeczowy prac.....	4
4.2.	Stan istniejący	5
4.3.	Stan projektowany.....	5
4.3.1.	Uwagi ogólne.....	5
4.3.2.	Przebudowa kanalizacji teletechnicznej	6
4.3.3.	Układanie kabli w kanalizacji.....	6
4.3.4.	Układanie kabli na słupach.....	7
4.3.5.	Przebudowa słupów teletechnicznych	7
4.4.	Uwagi końcowe.....	8
B.	ZAŁĄCZNIKI.....	8
C.	CZEŚĆ RYSUNKOWA	8

Spis załączników

1. Warunki techniczne na przebudowę kolidującej sieci telekomunikacyjnej nr TTIDKKU-14195/20/RP z dnia 26.03.2020r.,
2. Warunki techniczne na przebudowę kolidującej sieci telekomunikacyjnej nr TTDSIKU-19685/22/RP z dnia 05.04.2022r.,
3. Warunki techniczne na przebudowę kolidującego kabla światłowodowego nr BM/DT/2020/09/0264/BC z dnia 28.09.2020r.
4. Prolongatą warunków technicznych nr BM/DT/2022/04/176/KM z dnia 04.04.2022r.,
5. Odpis Protokołu z Narady Koordynacyjnej w sprawie usytuowania projektowanej sieci uzbrojenia terenu znak NGK.6630.199.2020 z dnia 30.07.2020r.

Spis rysunków

1. Orientacja
2. Plan sytuacyjny
3. Profil podłużny kanalizacji kablowej
4. Schemat przebudowy kabli ziemnych
5. Schemat przebudowy sieci naziemnej

A. CZĘŚĆ OPISOWA

1. PRZEDMIOT I MIEJSCE INWESTYCJI

Przedmiotem inwestycji pod nazwą „Przebudowa ul. Środkowej w Roczynach” jest przebudowa układu drogowego w podanym zakresie. Orientacyjna lokalizacja inwestycji została przedstawiona na rys. nr 1.

Niniejszy projekt jest częścią składową kompletu opracowań dla w/w inwestycji. W ramach jego realizacji zostanie wykonana:

- rozbiórka i budowa sieci teletechnicznej ziemnej w ciągu ulic Bielskiej i Sportowej (odcinek pomiędzy projektowanymi studniami SKR-1/1 – SKR-1/4) w zakresie, którego obecna lokalizacja koliduje z realizacją planowanych prac drogowych,
- rozbiórka i budowa 2 słupów oraz przeniesienie istniejącej sieci teletechnicznej napowietrznej na nowe stanowiska w ciągu ulic Środkowej i Sportowej (odcinek pomiędzy słupami St1 – St2) w zakresie, którego obecna lokalizacja koliduje z realizacją planowanych prac drogowych.

2. PODSTAWA OPRACOWANIA

- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 26.10.2005r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać telekomunikacyjne obiekty budowlane i ich usytuowanie,
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 06.02.2003r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych,
- mapa sytuacyjno – wysokościowa w skali 1:500 zaktualizowana i przyjęta do zasobów geodezyjnych,
- warunki techniczne na przebudowę kolidującej sieci telekomunikacyjnej nr TTIDKKU-14195/20/RP z dnia 26.03.2020r.,
- warunki techniczne na przebudowę kolidującej sieci telekomunikacyjnej nr TTDSIKU-19685/22/RP z dnia 05.04.2022r.,
- warunki techniczne na przebudowę kolidującego kabla światłowodowego nr BM/DT/2020/09/0264/BC z dnia 28.09.2020r. wraz z prolongatą – pismo nr BM/DT/2022/04/176/KM z dnia 04.04.2022r.,
- uzgodnienie koncepcji przełożenia sieci telekomunikacyjnej poza obszar kolizji,

- odpis Protokołu z Narady Koordynacyjnej w sprawie usytuowania projektowanej sieci uzbrojenia terenu znak NGK.6630.199.2020 z dnia 30.07.2020r.

3. UWARUNKOWANIA TERENOWE

Prace objęte zakresem rzeczowym niniejszego projektu zlokalizowane są w Roczynach, w rejonie skrzyżowania ulic Bielskiej, Środkowej i Sportowej, w pasie drogowym istniejącym bądź projektowanym.

Teren, na którym będą prowadzone prace:

- nie jest objęty ochroną konserwatorską,
- nie jest wpisany do rejestru zabytków,
- nie znajduje się na obszarach górniczych i nie podlega wpływom eksploatacji górniczej.

Projektowane obiekty teletechniczne nie przebiegają w pobliżu istniejących pomników przyrody i nie wymagają zachowania stref ochronnych.

Obiekty realizowane będą w prostych warunkach gruntowych i zaliczane są do I kategorii geotechnicznej.

4. OPIS ROZWIĄZAŃ PROJEKTOWYCH

4.1. Zakres rzeczowy prac

Zakres rzeczowy obejmuje:

- rozbiórkę istniejącej kanalizacji kablowej na odcinku SKR-1/4 – istniejąca studnia – SKR-1/3 o długości $l=16,2$ m oraz rozbiórkę kabli ziemnych na odcinku istniejąca studnia – SKR-1/1 o długości $l=18,7$ m,
- rozbiórkę 2 szt. słupów wys. 6,0 m wraz z fundamentem,
- budowę 2 szt. słupów wys. 6,0 m wraz z przewieszeniem istniejącej sieci (stanowisko St1: 1 szt. przewodu XzTKMXpwn 20x4x0,5, 2 szt. przewodu XzTKMXpwn 7x2x0,5, 2 szt. przewodu OA wł. Orange i 1 szt. przewodu OA wł. Beskid Media; stanowisko St2: 1 szt. przewodu XzTKMXpwn 20x4x0,5, 1 szt. przewodu XzTKMXpwn 7x2x0,5 i 1 szt. przewodu OA wł. Orange),
- budowę kanalizacji jednonotorowej PEHD 110x6,3 na odcinku SKR-1/1 – SKR-1/4 o długości $l=36,3$ m,
- budowę 4 szt. studni typu SKR-1,

- zabudowa 3 szt. kabli XzTKMXpw 5x4x0,5 i 1 szt. kabla XzTKMXpwFtlx 5x4x0,5 wraz ze złączami kablowymi,
- przełożenie czynnego kabla światłowodowego Z-XOTKtsdD 72J będącego własnością Beskid Media, na odcinku SKR-1/4 – SKR-1/3 oraz zabezpieczenie dwudzielną rurą ochronną typu A 120 PS.

4.2. Stan istniejący

Planowane do zrealizowania prace drogowe i roboty towarzyszące w rejonie projektowanego ronda kolidują z lokalizacją istniejącej sieci telekomunikacyjnej.

Użytkownikiem obiektu jest Orange Polska S.A. oraz Beskid Media Sp. z o.o.

4.3. Stan projektowany

4.3.1. Uwagi ogólne

Lokalizacja projektowanych obiektów teletechnicznych powinna być wytyczona w terenie przez uprawnionego geodetę, zgodnie z niniejszym projektem.

Projektowane obiekty będą wykorzystane do odtworzenia sieci telekomunikacyjnej, której obecna lokalizacja koliduje z planowanymi pracami drogowymi.

Wszystkie prace w pobliżu istniejącego uzbrojenia terenu muszą być prowadzone ręcznie, pod bezpośrednim nadzorem użytkowników tego uzbrojenia.

Niezwłocznie po zakończeniu prac ziemnych, teren należy uporządkować, a zniszczone nawierzchnie muszą zostać odtworzone.

Na rozbiórkę kolidującego i budowę nowego odcinka sieci teletechnicznej uzyskano warunki techniczne wydane przez Orange S.A. znak TTIDKKU-14195/20/RP z dnia 26.03.2020r. i znak TTDSIKU-19685/22/RP z dnia 05.04.2022r. oraz przez Beskid Media Sp. z o.o. znak BM/DT/2020/09/0264/BC z dnia 28.09.2020r. wraz z prolongatą – pismo nr BM/DT/2022/04/176/KM z dnia 04.04.2022r.

Rozbiórkę i budowę sieci teletechnicznej zaprojektowano zgodnie z powyższymi warunkami, tj.:

- koncepcję przełożenia kolidującej sieci telekomunikacyjnej uzgodniono w Orange Polska S.A.,
- koncepcję przełożenia kabla światłowodowego uzgodniono w Beskid Media Sp. z o.o.,

- w miejsca skrzyżowań z jezdnią doziemne kable telekomunikacyjne zabezpieczono rurą ochronną grubościenną (budowa kanalizacji kablowej),
- budowę kabla zaprojektowano na terenie, którego właścicielem jest (lub będzie) Inwestor,
- roboty budowlano – montażowe w obrębie sieci telekomunikacyjnej należy wykonywać zgodnie z normami i obowiązującymi przepisami, w sposób ręczny (bez użycia ciężkiego sprzętu) i pod nadzorem upoważnionego przedstawiciela Orange Polska S.A. oraz Beskid Media Sp. z o.o.,
- lokalizację w terenie podziemnej infrastruktury telekomunikacyjnej należy potwierdzić przed przystąpieniem do robót za pomocą poprzecznych przekopów kontrolnych,
- prace winna prowadzić firma specjalizująca się w robotach teletechnicznych, posiadająca udokumentowane doświadczenie w budownictwie telekomunikacyjnym.

4.3.2. Przebudowa kanalizacji teletechnicznej

Zakres wszystkich prac koniecznych do wykonania przy przebudowie kanalizacji oraz studni kablowych (rysunek 2):

- ułożenie nowych rur PEHD 110/6,3,
- wykonanie 4 szt. studni jako SKR-1 (prefabrykowanych),
- zdemontowanie istniejącej kanalizacji kablowej,
- zdemontowanie istniejącej studni (skrzyżowanie ulic Bielskiej i Sportowej).

Rury kanalizacji należy ułożyć na głębokości co najmniej 0,7 m. Poziom posadowienia pokryw wszystkich studni należy dopasować do poziomu projektowanego terenu (chodnika). Na studniach SKR-1/2 i SKR-1/3 należy dodatkowo zabudować pierścień dystansowy gr. 0,2 m.

Otwory kanalizacji należy uszczelnić obustronnie w każdej studni, w sposób zapobiegający ich zamulaniu oraz swobodnemu przenikaniu gazu. Zastosowane uszczelki oraz sposób wykonania tych prac musi spełniać wymagania ZN-OPL-014/15.

4.3.3. Układanie kabli w kanalizacji

We wszystkich studniach należy:

- zamontować wsporniki kablowe,

- projektowane złącza na kablach należy wykonać przy użyciu zaciskanych łączników modułowych 10-parowych, umieszczonych w osłonach złączowych wzmacnianych typu Raychem, spełniających wymagania ZN-OPL-033/17, w złączach należy zachować galwaniczną ciągłość żył uziemiających, ekranu (zapory przeciwwilgociowej), przy wykonywaniu złączy należy zwrócić szczególną uwagę na ich zabezpieczenie przed zawilgoceniem oraz przed przedostawaniem się wody do ich wnętrza,
- na projektowane kable nałożyć przywieszki identyfikacyjne, zawierające informacje zgodne z przepisami obowiązującymi w Orange Polska S.A.,
- uszczelnić otwory kanalizacji po zaciągnięciu kabli (obustronnie w każdej studni), technologia uszczelnienia musi spełnić wymagania określone w ZN-OPL-014/15).

Istniejący, czynny kabel światłowodowy, będący własnością Beskid Media Sp. z o.o. należy przenieść do nowych studni (odcinek SKR-14 – SKR-1/3) oraz zabezpieczyć dwudzielną rurą ochronną.

4.3.4. Układanie kabli na słupach

Osprzęt zastosowany do zawieszenia kabli na słupach musi spełniać wymagania normy ZN-OPL-010/16. Dla zawieszenia kabli na słupach należy zastosować wsporniki końcowe i przelotowe.

Należy zachować wysokość zawieszenia kabli nad nawierzchnią jezdni co najmniej 5,5 m (minimalna odległość w zwisie).

Linka nośna musi być odizolowana od istniejącego osprzętu słupa, a jej końce należy połączyć z uziemieniem słupa. Ekran kabla należy uziemić w punktach zakończenia linii.

4.3.5. Przebudowa słupów teletechnicznych

Zakres prac związanych z przebudową słupów (demontaż istniejących oraz budowa nowych słupów) pokazany jest na rys. 2.

Dla nowych słupów kablowych należy wykonać ochronę odgromową konstrukcji wsporczej (zgodnie z wymaganiami określonymi w BN-75/8984-03 oraz ZN-OPL-037/20).

Przewidziano zabudowę 2 słupów drewnianych 6,0 m w szczudłach betonowych oraz przewieszenie istniejących kabli sieci telekomunikacyjnej. Po przewieszeniu sieci na nowe stanowiska słupowe należy rozebrać istniejące słupy.

4.4. Uwagi końcowe

Po zakończeniu prac należy wykonać dokumentację powykonawczą, zgodną ze stanem rzeczywistego zrealizowania projektu, uwzględniającą zmiany przeprowadzone w czasie budowy i uzupełnioną wynikami pomiarów oraz badań parametrów technicznych, wykonanymi metodami określonymi w przepisach Orange. Dokumentacja powinna zawierać również opis zastosowanego oznakowania sieci.

Odbiór linii kablowej powinien być poprzedzony badaniami sprawdzającymi zgodność realizacji robót i parametrów transmisyjnych torów z dokumentacją i wymaganiami obowiązujących przepisów.

Po uruchomieniu przebudowanych kabli teletechnicznych niepotrzebne elementy należy zdemontować i usunąć z terenu inwestycji.

B. ZAŁĄCZNIKI

Spis załączników

1. Warunki techniczne na przebudowę kolidującej sieci telekomunikacyjnej nr TTIDKKU-14195/20/RP z dnia 26.03.2020r.,
2. Warunki techniczne na przebudowę kolidującej sieci telekomunikacyjnej nr TTDSIKU-19685/22/RP z dnia 05.04.2022r.,
3. Warunki techniczne na przebudowę kolidującego kabla światłowodowego nr BM/DT/2020/09/0264/BC z dnia 28.09.2020r.
4. Prolongatą warunków technicznych nr BM/DT/2022/04/176/KM z dnia 04.04.2022r.,
5. Odpis Protokołu z Narady Koordynacyjnej w sprawie usytuowania projektowanej sieci uzbrojenia terenu znak NGK.6630.199.2020 z dnia 30.07.2020r.

C. CZĘŚĆ RYSUNKOWA

Spis rysunków

- | | |
|---|-----------|
| 1. Orientacja | rys. nr 1 |
| 2. Plan sytuacyjny | rys. nr 2 |
| 3. Profil podłużny kanalizacji kablowej | rys. nr 3 |
| 4. Schemat przebudowy kabli ziemnych | rys. nr 4 |
| 5. Schemat przebudowy sieci naziemnej | rys. nr 5 |



Orange Polska
Hurt
Infrastruktura i Serwis Usług
Dział Zarządzania Zasobami Infrastruktury
i Obsługi Klienta w Krakowie
ul. Rakowicka 51, 31-510 Kraków
tel.: 12 265 13 87

Projektowanie i Nadzór w Budownictwie
Seweryn Pikoń
ul. Zarzeczna 6
34-120 Roczyny

Kraków, 05 kwietnia 2022r.

Numer pisma: TTDSIKU-19685/22/RP

Temat: techniczne warunki przebudowy sieci telekomunikacyjnej kolidującej z planowaną przebudową ulicy Środkowej w miejscowości Roczyny .

Szanowni Państwo,

w odpowiedzi na wniosek dotyczący planowanej przebudowy ulicy Środkowej w miejscowości Roczyny informujemy, że projektowana inwestycja koliduje z istniejącą siecią telekomunikacyjną 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 zabezpieczenia 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 istniejącej infrastruktury telekomunikacyjnej poza obszar kolizji z planowaną inwestycją. Wszystkie prace związane z infrastrukturą telekomunikacyjną należy wykonywać zgodnie z obowiązującymi przepisami techniczno-budowlanymi oraz Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 26 października 2005r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać telekomunikacyjne obiekty budowlane i ich usytuowanie (Dz.U. z 2005r, nr 219, poz.1864 z późn. zmianami);
2. W miejscach skrzyżowań z jezdnią lub chodnikiem doziemne kable telekomunikacyjne należy zabezpieczyć rurą ochronną grubościenną przez całą szerokość jezdni;
3. Wykonywanie prac na sieci OPL bez zgłoszenia jest naruszeniem własności OPL i będzie zgłaszane organom ścigania .
4. W przypadku prowadzenia prac niezgodnie z wydanymi warunkami technicznymi oraz uzgodnieniami, Orange Polska S.A. zastrzega sobie prawo zgłoszenia takiej okoliczności organom nadzoru budowlanego w celu wszczęcia postępowania wskazanego w art.94 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (Dz.U. z 2018r., poz. 1202) lub w celu wszczęcia postępowania mandatowego określonego w § 2 Rozporządzenia Prezesa Rady Ministrów w sprawie nadania pracownikom organów nadzoru budowlanego uprawnień do nakładania 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 Dostarczanie i Serwis Usług, Obsługa Techniczna Klienta w Krakowie; 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 Krakowie, ul.Rakowicka 51
10. Dokumentacja projektowa, będzie mogła być **zaopiniowana** tylko po przedstawieniu kopii pełnej dokumentacji budowlanej i wykonawczej w zakresie sieci telekomunikacyjnej.
11. Dane techniczne dotyczące uszczegółowienia warunków technicznych w zakresie istniejącej infrastruktury teletechnicznej podlegającej przełożeniu/zabezpieczeniu należy kierować na adres e-mail: ZZSS.przebudowa.infrastruktury.Krakow@orange.com podając w tytule lub treści maila nr warunków technicznych których dotyczy zapytanie.
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 "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.
 - Firma Partnerska Orange Polska Teltech Sp. z o.o.(ul. Wolumen 11 02 – 683 Warszawa, tel. 22 549 01 11), która prowadzi zadania inwestycyjne na rzecz Orange Polska S.A, gwarantująca wysoką jakość prac oraz duże doświadczenie w prowadzeniu prac telekomunikacyjnych.
 - Firma Partnerska "ENEVA" Sp. z o.o. (00-844 Warszawa, ul. Grzybowska 80/82), tel. 510039700, 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 zrealizować wyłącznie wskazana powyżej firma.
OPL zastrzega sobie prawo do odmowy wydania zgody na prowadzenie prac związanych z budową lub przebudową sieci, gdy jako wykonawca wskazany będzie podmiot, który w okresie ostatnich 24 miesięcy wyrządził dla OPL szkodę poprzez niewykonanie lub nienależyte wykonanie umowy dotyczącej sieci OPL lub z którym w tym okresie OPL rozwiązała taką umowę lub odstąpiła od niej z winy tego wykonawcy.
13. W przypadku uszkodzenia infrastruktury teletechnicznej, w szczególności w wyniku niedotrzymania wymagań i warunków określonych w niniejszym dokumencie, OPL obciąży sprawcę pełnymi kosztami naprawy oraz odszkodowaniem za straty związane między innymi z wypłaconymi bonifikatami i karami wynikającymi z zawartych przez OPL umów z klientami, a także innymi karami administracyjnymi.
Łączna wysokość roszczeń OPL w stosunku do sprawcy uszkodzenia może sięgać nawet kwoty kilkuset tysięcy złotych polskich.

14. Inwestor zobowiązany jest przed rozpoczęciem prac, których dotyczą niniejsze warunki techniczne pisemnie wystąpić z wyprzedzeniem co najmniej 14 dni roboczych z wnioskiem o nadzór właścicielski i formalne przekazanie infrastruktury do przełożenia. Przedstawiciele OPL i Inwestora sporządzają protokół przekazania infrastruktury do przełożenia. Zasady wykonywania przez OPL odpłatnego nadzoru właścicielskiego i odbioru końcowego, cennik oraz wzór wniosku o nadzór właścicielski wskazano na stronie www.orange.pl/wniosekonadzor. Jeżeli wniosek dotyczy rozpoczęcia prac na sieci miedzianej (Cu) i zasobach wspólnych (Cu i optotelekomunikacyjnej), wniosek należy kierować na adres:

Orange Polska S.A.
Obsługa Techniczna Klienta w Krakowie
ul. Rakowicka 51
31-510 Kraków
e-mail: DiSU.REWUUilKrak@orange.com

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

Orange Polska S.A.
Infrastruktura i Serwis Usług
Wydział Zarządzania Siecią Pasywną
Olsztyn 10-449
Aleja Marszałka Józefa Piłsudskiego 63a
email: ZZSS.Prace.Planowe@orange.com

15. Dla prac realizowanych na infrastrukturze telekomunikacyjnej będącej własnością OPL należy spełnić wymóg znakowania miejsca prowadzenia prac tablicą informacyjną **zawierającą dane Inwestora i kontakt, nazwę firmy realizującej przebudowę i kontakt , numer zgłoszenia nadany przez OPL**. Przekazanie takiej tablicy następuje na zasadach określonych w Dodatkowych Wymaganiach stanowiących załącznik do warunków technicznych.
16. Zakończone prace związane z przebudową infrastruktury OPL należy zgłosić do odbioru komórkom wskazanym w punkcie 14 co najmniej 3 dni przed planowanym odbiorem.
17. Inwestor po zakończeniu prac zwróci OPL przełożoną infrastrukturę telekomunikacyjną oraz przekaze:
- komplet dokumentacji powykonawczej w postaci tradycyjnej oraz elektronicznej w formacie PDF na adres wskazany w punkcie 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 zajęciu 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 decyzja administracyjnej na umieszczenie urządzeń infrastruktury, dokumentacja powykonawcza musi zawierać oświadczenie Inwestora o braku wymogu wydania decyzji jak wyżej. Wszelkie konsekwencja finansowe wynikające z błędnie podanych informacji

w dokumentacji lub jej nie przekazaniu w zakresie decyzji administracyjnych skutkują obciążeniem inwestora.

- Z czynności przekazania przełożonej infrastruktury telekomunikacyjnej sporządzony zostanie protokół odbioru technicznego.
 - Protokół odbioru technicznego winien być podpisany, przy udziale zainteresowanych stron: Inwestora, Wykonawcy i przedstawiciela OPL.
18. 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.
19. 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/wniosekonadzor.

UWAGA:

Informujemy, że w obszarze działań inwestycyjnych mogą znajdować się elementy infrastruktury telekomunikacyjnej (kable szafy, puszk) 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



Robert Podgórski
Starszy Specjalista
Ds. Zasobów Infrastruktury

Załączniki:

- wymagania dodatkowe w Orange Polska S.A.

Dodatkowe wymagania i informacje Orange Polska S.A.

1. Infrastruktura 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/wniosekonaadzor.
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.



Orange Polska
Hurt
Zarządzanie Zasobami Sieci i IT
Dział Zarządzania Zasobami Infrastruktury
i Obsługi Klienta w Krakowie
ul. Dauna 66 , 30-629 Kraków
tel.: 12 265 13 87

Projektowanie i Nadzór w Budownictwie
Seweryn Pikoń
ul. Zarzeczna 6
34-120 Roczyny

Kraków, 26 marca 2020r.

Numer pisma: TTIDKKU-14195/20/RP

Temat: techniczne warunki przebudowy sieci telekomunikacyjnej kolidującej z planowaną przebudową ulicy Środkowej w miejscowości Roczyny.

Szanowni Państwo,

w odpowiedzi na pismo w sprawie dotyczące planowanej przebudowy ulicy Środkowej w miejscowości Roczyny informujemy, że projektowana inwestycja koliduje z istniejącą siecią telekomunikacyjną 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 zabezpieczenia 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 kolidującej sieci telekomunikacyjnej poza obszar kolizji. Koncepcję przełożenia należy uzgodnić w Orange Polska S.A.
Przełożenie wszystkich elementów infrastruktury telekomunikacyjnej musi być realizowane zgodnie z wymaganiami Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 26 października 2005r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać telekomunikacyjne obiekty budowlane i ich usytuowanie (Dz.U. z 2005r, nr 219, poz.1864 z późn. zmianami);
2. W miejscach skrzyżowań z jezdnią doziemne kable telekomunikacyjne należy zabezpieczyć rurą ochronną grubościenną przez całą szerokość jezdni.
3. Wykonywanie prac na sieci OPL bez zgłoszenia jest naruszeniem własności OPL i będzie zgłaszane organom ścigania .
4. W przypadku prowadzenia prac niezgodnie z wydanymi warunkami technicznymi oraz uzgodnieniami, Orange Polska S.A. zastrzega sobie prawo zgłoszenia takiej okoliczności organom nadzoru budowlanego w celu wszczęcia postępowania wskazanego w art.94 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (Dz.U. z 2018r., poz. 1202) lub w celu wszczęcia postępowania mandatowego określonego w § 2 Rozporządzenia Prezesa Rady Ministrów w sprawie nadania pracownikom organów nadzoru budowlanego uprawnień do nakładania grzywn w drodze mandatu karnego z dnia 16 października 2002r. (Dz. U. Nr 174, poz. 1423).

5. Wszystkie prace projektowe i wykonawcze powinny być wykonane tak aby w wyniku realizacji przełożenia infrastruktury telekomunikacyjnej nie doszło do zwiększenia wartości urządzeń i zachowane zostaną dotychczasowe właściwości użytkowe i parametry techniczne urządzeń.
6. Przebudowywaną sieć należy projektować na terenie, który jest własnością Inwestora. 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 ORANGE POLSKA S.A. Zobowiązany jest również do pokrycia jej kosztów. W przeciwnym razie wszelkie roszczenia osób fizycznych i prawnych z tytułu posadowienia sieci na gruntach osób trzecich będą obciążały Inwestora;
7. 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).
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. Lokalizację w terenie podziemnej infrastruktury telekomunikacyjnej należy potwierdzić za pomocą poprzecznych przekopów kontrolnych. W sposób widoczny, wytyczyć i oznakować przebiegi infrastruktury telekomunikacyjnej. W przypadku odkrycia w trakcie robót ziemnych infrastruktury telekomunikacyjnej nienaniesionej na planie, należy ją zabezpieczyć na koszt inwestora i powiadomić przedstawiciela OPL Dostarczanie i Serwis Usług, Obsługa Techniczna Klienta w Krakowie oraz inspektora nadzoru.
10. 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 Krakowie ul. Dauna 66
11. Dokumentacja projektowa, będzie mogła być zaopiniowana tylko po przedstawieniu kopii pełnej dokumentacji budowlanej i wykonawczej w zakresie sieci telekomunikacyjnej
12. Zapytania dotyczące uszczegółowienia warunków technicznych w zakresie istniejącej infrastruktury teletechnicznej podlegającej przełożeniu/zabezpieczeniu należy kierować na adres e-mail: ZZSS.przebudowa.infrastruktury.Krakow@orange.com podając w tytule lub treści maila nr warunków technicznych których dotyczy zapytanie.
Sprawę prowadzą Robert Podgórski w zakresie kanalizacji i linii miedzianych oraz Robert Malinowski w zakresie kabli światłowodowych.
Po otrzymaniu danych projektant zobowiązany jest do ich weryfikacji w terenie.
13. 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 "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.
 - Firma Partnerska Orange Polska Teltech Sp. z o.o.(ul. Bartłomieja 2 02 – 683 Warszawa, tel. 22 549 01 11), 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.
 - Firma Partnerska "HUAPOL" Sp. z o.o. (00-844 Warszawa, ul. Grzybowska 80/82), tel. 510039700, 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 zrealizować wyłącznie wskazana powyżej firma.

OPL zastrzega sobie prawo do odmowy wydania zgody na prowadzenie prac związanych z budową lub przebudową sieci, gdy jako wykonawca wskazany będzie podmiot, który w okresie ostatnich 24 miesięcy wyrządził dla OPL szkodę poprzez niewykonanie lub nienależyte wykonanie umowy dotyczącej sieci OPL lub z którym w tym okresie OPL rozwiązała taką umowę lub odstąpiła od niej z winy tego wykonawcy.

14. 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.
15. Inwestor zobowiązany jest przed rozpoczęciem prac, których dotyczą niniejsze warunki techniczne pisemnie wystąpić z wyprzedzeniem co najmniej 14 dni roboczych z wnioskiem o nadzór właścicielski i formalne przekazanie infrastruktury do przełożenia. Przedstawiciele OPL i Inwestora sporządzają protokół przekazania infrastruktury do przełożenia. Zasady wykonywania przez OPL odpłatnego nadzoru właścicielskiego i odbioru końcowego, cennik oraz wzór wniosku o nadzór właścicielski wskazano na stronie www.orange.pl/wniosekonadzor. Jeżeli wniosek dotyczy rozpoczęcia prac na sieci miedzianej (Cu) i zasobach wspólnych (Cu i optotelekomunikacyjnej), wniosek należy kierować na adres:

Orange Polska S.A.
Obsługa Techniczna Klienta w Krakowie
ul. Rakowicka 51
31-510 Kraków
e-mail: DiSU.REWUUilKraK@orange.com

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

Orange Polska S.A.
Wydział Zarządzania Dostępem do Infrastruktury dla Procesów Biznesowych
Olsztyn 10-449
Aleja Marszałka Józefa Piłsudskiego 63a
email: ZZSS.Prace.Planowe@orange.com

16. 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.
17. Zakończone prace związane z przebudową infrastruktury OPL należy zgłosić do odbioru komórkom wskazanym w punkcie 12 co najmniej 3 dni przed planowanym odbiorem.
18. Inwestor po zakończeniu prac zwróci OPL przełożoną infrastrukturę telekomunikacyjną oraz przekaze:
 - komplet dokumentacji powykonawczej w postaci tradycyjnej oraz elektronicznej w formacie PDF na adres wskazany w punkcie 7 Warunków na 5 dni przed planowanym odbiorem prac.
 - szkice inwentaryzacji geodezyjnej infrastruktury telekomunikacyjnej potwierdzone przez geodetę i określi graniczny termin dostarczenia kopii mapy z inwentaryzacją geodezyjną wprowadzoną do zasobów geodezyjnych starostwa powiatowego.
 - 1) Szczegółowy plan sytuacyjny w skali 1:1000 lub 1:500
 - 2) 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 decyzją administracyjną 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.

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

19. Niniejsze warunki techniczne ważne są przez okres 12 miesięcy od dnia ich wydania. OPL zastrzega sobie możliwość zmiany zajętości kanalizacji posadowionej w obszarze planowanej inwestycji w związku z prowadzoną działalnością operacyjną. W przypadku zamiaru rozpoczęcia lub kontynuowania prac projektowych po wygaśnięciu ważności warunków, należy wystąpić do OPL o ich prolongatę bądź wystawienie nowych.
20. 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, puszkki) będące pod **napięciem niebezpiecznym**. Elementy te oznaczone są przywieszkami koloru czerwonego, zawierającymi informację o występowaniu napięcia niebezpiecznego. W dokumentacji projektowej należy umieścić Informację o możliwości występowania na trasie/w relacji projektowanego zasobu, elementów infrastruktury z napięciami niebezpiecznymi i konieczności zachowania szczególnych środków ostrożności podczas pracy na/w zbliżeniu z nimi. Osoby przystępujące do wykonywania prac na tak oznakowanych elementach infrastruktury w których występują napięcia niebezpieczne, powinny posiadać aktualne uprawnienia SEP (E) oraz zobowiązane są do przestrzegania Instrukcji BHP.

Z poważaniem

Robert Podgórski
Starszy Specjalista
Ds. Zasobów Infrastruktury

Załączniki:

- wymagania dodatkowe w Orange Polska S.A.

Dodatkowe wymagania i informacje Orange Polska S.A.

1. Infrastruktura 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/wniosek nadzor.
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.

BM/DT/2022/04/176/KM

Kęty, dnia 04.04.2022

Projektowanie i nadzór w
budownictwie Seweryn Pikoń
34-120 Roczyny, ul. Zarzeczna 6

Temat: Prolongata warunków technicznych dla przebudowy ul. Środkowej w Roczynach.

Szanowni Państwo,

W odpowiedzi na prośbę wysłaną drogą emailową dnia 24.03.2022, dotyczącą prolongaty warunków technicznych nr BM/DT/2020/09/0264/BC z dnia 28.09.2020 informuję, że udzielamy prolongaty. Dodatkowo informujemy, że we wskazanym zakresie posiadamy instalacje napowietrzne tj:

1. Światłowodową sieć telekomunikacyjną w postaci kabla 48j 4x12 Z-XOTKtsdD Fibrain AERO AS04 4kN wybudowany na istniejących stanowiskach słupowych Tauron Dystrybucja S.A.
2. Światłowodową sieć telekomunikacyjną w postaci kabla 12j 1x12 Z-XOTKtsdD Fibrain AERO AS04 4kN wybudowany na istniejących stanowiskach słupowych Orange Polska S.A.

Lokalizacje naszych instalacji wskazane są w załączniku do niniejszego pisma.

W związku ze wskazaną przebudową istniejącego stanowiska słupowego własności Orange Polska S.A. na którym posiadamy podwieszoną własną instalację, uzgadniamy pozytywnie z następującymi uwagami:

1. Przełożenie instalacji z istniejącego słupa telekomunikacyjnego dopuszcza się od strony zewnętrznej pasa drogi przy zachowaniu ciągłości instalacji telekomunikacyjnej.
2. W przypadku konieczności naruszenia ciągłości instalacji telekomunikacyjnej należy wystąpić z wnioskiem o wydanie warunków technicznych do Beskid Media Sp. z o.o. w celu doprecyzowania szczegółów technicznych oraz terminu realizacji prac.
3. Materiały używane do przebudowy kabli światłowodowych (wsporniki słupowe, taśmy stalowe, spinki taśm stalowych oraz odciągi kablone) nie powinny odbiegać parametrami od zastosowanych w istniejących instalacji.
4. W przypadku naruszenia działek osób trzecich lub też zmiany przebiegu trasowego, nową trasę przyłącza należy uzgodnić z właścicielami tych nieruchomości.

Uwagi końcowe:

- Przed rozpoczęciem prac należy wykonać projekt techniczny związany z przebudową wskazanych instalacji który podlega zaopiniowaniu przez właściciela stanowisk słupowych oraz zarządcy drogi. Projekt należy przedłożyć do akceptacji.

Beskid Media Sp. z o.o.

- Wszystkie prace związane z infrastrukturą telekomunikacyjną należy wykonać zgodnie z obowiązującymi przepisami techniczno-budowlanymi oraz zatwierdzonym i uzgodnionym z Beskid Media Sp. z o.o. projektem, pod ścisłym nadzorem przedstawiciela służb technicznych Beskid Media Sp. z o.o.
- Wszystkie koszty związane z przebudową oraz rozruchem osób trzecich ponosi podmiot naruszający stan istniejący.
- Roboty budowlano-montażowe należy zlecić firmie specjalizującej się w robotach teletechnicznych, która posiada udokumentowane doświadczenie w budownictwie telekomunikacyjnym.

Jednocześnie do wykonania tych prac rekomendujemy naszą firmę - Beskid Media Serwis Sp. z o.o. z siedzibą w Kętach przy ul. Kościuszki 115.

- Zawiadomienie o terminie rozpoczęcia prac należy kierować 14 dni przed pracami na adres:

Beskid Media Sp. z o.o.
32-650 Kęty ul. Kościuszki 115
e-mail: dt@beskidmedia.pl.

Niniejsze warunki techniczne ważne są przez okres 12 miesięcy od dnia ich wydania.

Sprawę prowadzi:

Rafał Raczek
tel. 693-953-153
e-mail: rafal.raczek@beskidmedia.pl
Krzysztof Malinkiewicz
tel. 885-272-282
e-mail: krzysztof.malinkiewicz@beskidmedia.pl


Załączniki:

- "Plan sytuacyjny" – 1 arkusz
- Faktura za wydane warunki techniczne

Otrzymują:

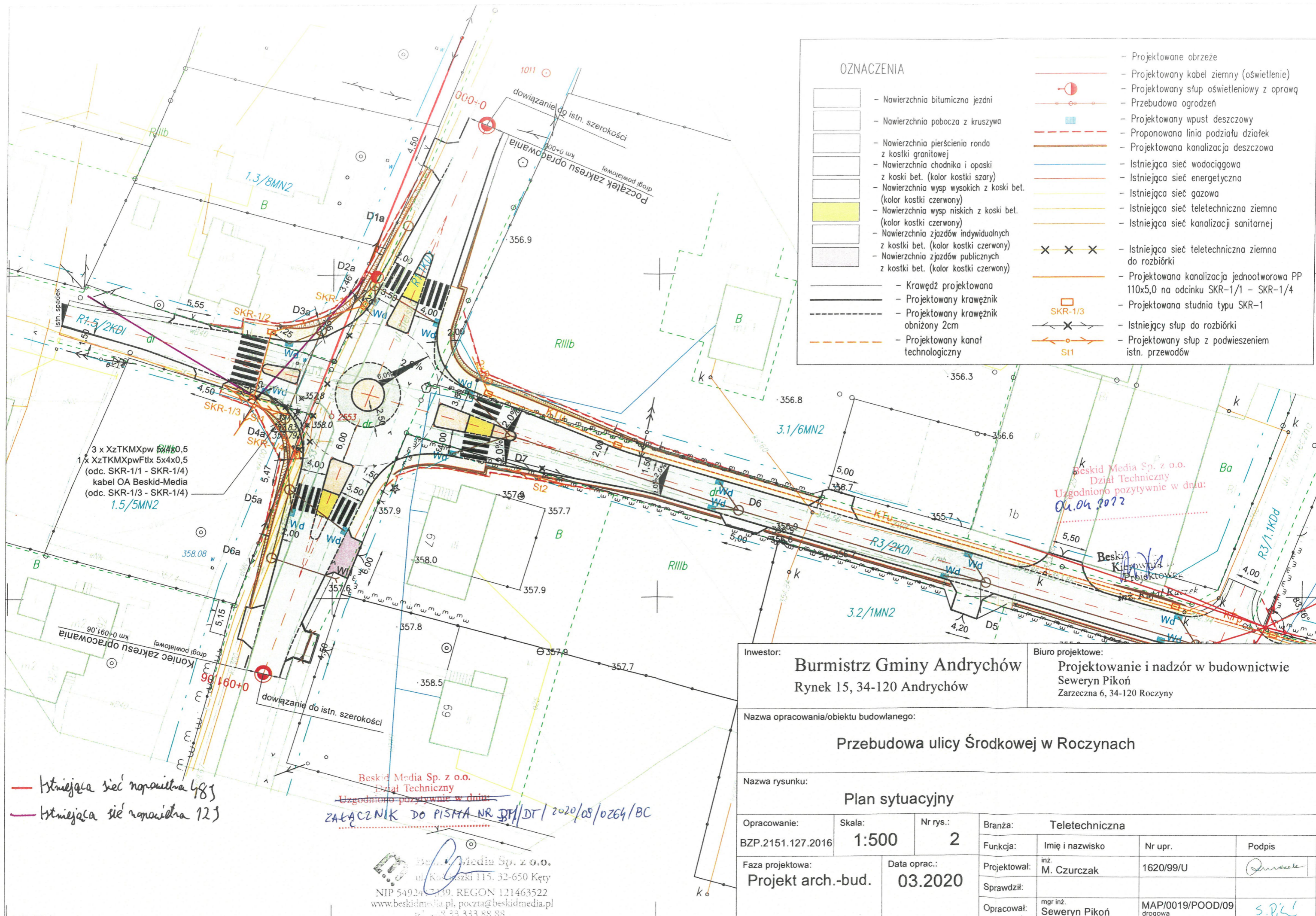
- a/a

Z wyrazami szacunku

 **Beskid Media Sp. z o.o.**
ul. Kościuszki 115, 32-650 Kęty
NIP 5492417339, REGON 121463522
www.beskidmedia.pl, poczta@beskidmedia.pl
tel. 48 33 333 88 88

Beskid Media Sp. z o.o.
Kierownik Działu
Projektowego
Rafał Raczek
inż. Rafał Raczek

Beskid Media Sp. z o.o.



OZNACZENIA

- Nawierzchnia bitumiczna jezdni
- Nawierzchnia pobocza z kruszywa
- Nawierzchnia pierścienia ronda z kostki granitowej
- Nawierzchnia chodnika i opaski z kostki bet. (kolor kostki szary)
- Nawierzchnia wysp wysokich z kostki bet. (kolor kostki czerwony)
- Nawierzchnia wysp niskich z kostki bet. (kolor kostki czerwony)
- Nawierzchnia zjazdów indywidualnych z kostki bet. (kolor kostki czerwony)
- Nawierzchnia zjazdów publicznych z kostki bet. (kolor kostki czerwony)
- Krawężń projektowana
- Projektowany krawężń
- Projektowany krawężń obniżony 2cm
- Projektowany kanał technologiczny
- Projektowane obrzeże
- Projektowany kabel ziemny (oświetlenie)
- Projektowany słup oświetleniowy z oprawą
- Przebudowa ogrodzeń
- Projektowany wpust deszczowy
- Proponowana linia podziału działek
- Projektowana kanalizacja deszczowa
- Istniejąca sieć wodociągowa
- Istniejąca sieć energetyczna
- Istniejąca sieć gazowa
- Istniejąca sieć teletechniczna ziemna
- Istniejąca sieć kanalizacji sanitarnej
- Istniejąca sieć teletechniczna ziemna do rozbiórki
- Projektowana kanalizacja jednotworowa PP 110x5,0 na odcinku SKR-1/1 - SKR-1/4
- Projektowana studnia typu SKR-1
- Istniejący słup do rozbiórki
- Projektowany słup z podwieszeniem istn. przewodów

Beskid Media Sp. z o.o.
Dział Techniczny
Uzgodniono pozytywnie w dniu:
04.04.2022

Beskid Media Sp. z o.o.
Kierownik Działu Technicznego
mgr inż. Rafał Ruczek
Projektant

— Istniejąca sieć napowietrzna 483
— Istniejąca sieć napowietrzna 123

Beskid Media Sp. z o.o.
Dział Techniczny
Uzgodniono pozytywnie w dniu:
ZAŁĄCZNIK DO PISMA NR 371/DT/2020/08/0264/BC

Beskid Media Sp. z o.o.
ul. Koszyczki 115, 32-650 Kęty
NIP 549247139, REGON 121463522
www.beskidmedia.pl, poczta@beskidmedia.pl
tel. 49 33 333 88 88

Inwestor: Burmistrz Gminy Andrychów Rynek 15, 34-120 Andrychów		Biuro projektowe: Projektowanie i nadzór w budownictwie Seweryn Pikoń Zarzečna 6, 34-120 Roczyny	
Nazwa opracowania/objektu budowlanego: Przebudowa ulicy Śródkowej w Rocznych			
Nazwa rysunku: Plan sytuacyjny			
Opracowanie: BZP.2151.127.2016	Skala: 1:500	Nr rys.: 2	Branża: Teletechniczna
Faza projektowa: Projekt arch.-bud.	Data oprac.: 03.2020	Funkcja:	Imię i nazwisko Nr upr. Podpis
		Projektował: inż. M. Czurczak	1620/99/U
		Sprawdził:	
		Opracował: mgr inż. Seweryn Pikoń	MAP/0019/POOD/09 drogowa

BM/DT/2020/09/0264/BC

Kęty, dnia 28.09.2020

Projektowanie i Nadzór w Budownictwie
Seweryn Pikoń

ul. Zarzeczna 6
34-120 Roczyny

Dotyczy: Warunki techniczne dla przebudowy ul. Środkowej w Roczynach.

Szanowny Panie,
w odpowiedzi na pismo dotyczące zadania inwestycyjnego „Przebudowa ul. Środkowej w Roczynach”, przekazujemy warunki techniczne na usunięcie kolizji z istniejącą infrastrukturą światłowodową własności Beskid Media.

W celu usunięcia kolizji należy przebudować istniejący kabel światłowodowy Z-XOTKtsdD 72J zaciągnięty do istniejącej kanalizacji kablowej własności Orange Polska S.A.

Warunki techniczne na usunięcie kolizji :

1. Pozytywnie opiniujemy trasę proponowanej przebudowy kanalizacji telekomunikacyjnej w ramach planowanej przebudowy ul. Środkowej w Roczynach.
2. Istniejący kabel światłowodowy Z-XOTKtsdD 72J należy przebudować do nowej kanalizacji kablowej poprowadzonej nowym śladem. Kabel należy przebudować bezprzerwowo.
3. Na powyższy zakres prac należy opracować projekt i zaopiniować go w Beskid Media Sp. z o.o. z siedzibą w Kętach przy ul. Kościuszki 115.

Uwagi końcowe:

- Realizacja powyższych prac może odbywać się na podstawie uzgodnionej i zaakceptowanej przez Beskid Media Sp. z o.o. dokumentacji projektowej.
- Wszystkie prace związane z infrastrukturą telekomunikacyjną należy wykonać zgodnie z obowiązującymi przepisami techniczno-budowlanymi oraz zatwierdzonym i uzgodnionym z Beskid Media Sp. z o.o. projektem, pod ścisłym nadzorem przedstawiciela służb technicznych Beskid Media Sp. z o.o.
- Koszty projektu, przełożenia, zabezpieczenia doziemnych urządzeń teletechnicznych wynikające z naruszenia lub konieczności zmian stanu dotychczasowego urządzeń liniowych przy zachowaniu dotychczasowych właściwości użytkowych i parametrów technicznych oraz

Beskid Media Sp. z o.o.

strat wynikłych z tytułu awarii związanych z przebudową, pokrywa naruszający stan istniejący.

- Roboty budowlano-montażowe należy zlecić firmie specjalizującej się w robotach teletechnicznych, która posiada udokumentowane doświadczenie w budownictwie telekomunikacyjnym.

Jednocześnie do wykonania tych prac rekomendujemy naszą firmę - Beskid Media Serwis Sp. z o.o. z siedzibą w Kętach przy ul. Kościuszki 115.

- Inwestor zobowiązany jest przed rozpoczęciem prac, których dotyczą niniejsze warunki techniczne pisemnie wystąpić z 14-dniowym wyprzedzeniem o formalne przekazanie placu budowy.
- Zawiadomienie o terminie rozpoczęcia prac należy kierować na adres:
Beskid Media Sp. z o.o.
32-650 Kęty ul. Kościuszki 115
e-mail: dt@beskidmedia.pl.

Niniejsze warunki techniczne ważne są przez okres 6 miesięcy od dnia ich wydania.

Sprawę prowadzi:

Bogdan Cholewa

tel. 885-272-278

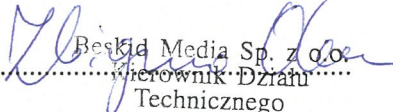
e-mail: bogdan.cholewa@beskidmedia.pl

Zbigniew Oboza

tel. 694-514-998

e-mail: zbigniew.oboza@beskidmedia.pl

Z poważaniem


Beskid Media Sp. z o.o.
Kierownik Działu
Technicznego

Zbigniew Oboza

Załączniki:

1. Mapa z planem PZT

Otrzymują:

- adresat
- a/a

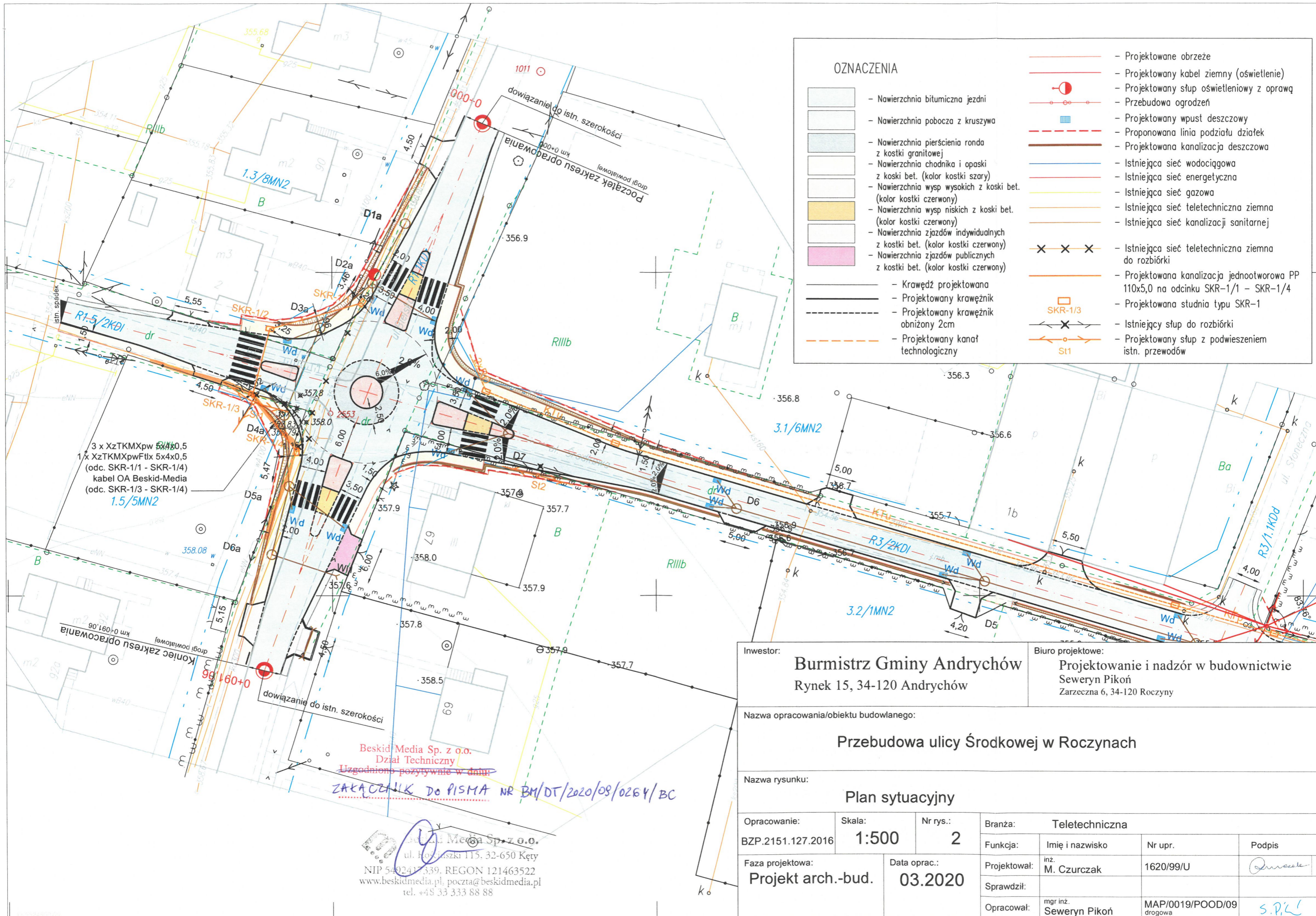


Beskid Media Sp. z o.o.

ul. Kościuszki 115, 32-650 Kęty

NIP 5492417339, REGON 121463522
www.beskidmedia.pl, poczta@beskidmedia.pl
tel. +48 33 333 88 88

Beskid Media Sp. z o.o.



OZNACZENIA

- Nawierzchnia bitumiczna jezdni
- Nawierzchnia pobocza z kruszywa
- Nawierzchnia pierścienia ronda z kostki granitowej
- Nawierzchnia chodnika i opaski z kostki bet. (kolor kostki szary)
- Nawierzchnia wysp wysokich z kostki bet. (kolor kostki czerwony)
- Nawierzchnia wysp niskich z kostki bet. (kolor kostki czerwony)
- Nawierzchnia zjazdów indywidualnych z kostki bet. (kolor kostki czerwony)
- Nawierzchnia zjazdów publicznych z kostki bet. (kolor kostki czerwony)
- Krawęż projektowana
- Projektowany krawężnik
- Projektowany krawężnik obniżony 2cm
- Projektowany kanał technologiczny
- Projektowane obrzeże
- Projektowany kabel ziemny (oświetlenie)
- Projektowany słup oświetleniowy z oprawą
- Przebudowa ogrodzeń
- Projektowany wpust deszczowy
- Proponowana linia podziału działek
- Projektowana kanalizacja deszczowa
- Istniejąca sieć wodociągowa
- Istniejąca sieć energetyczna
- Istniejąca sieć gazowa
- Istniejąca sieć teletechniczna ziemna
- Istniejąca sieć kanalizacji sanitarnej
- Istniejąca sieć teletechniczna ziemna do rozbiórki
- Projektowana kanalizacja jednotworowa PP 110x5,0 na odcinku SKR-1/1 - SKR-1/4
- Projektowana studnia typu SKR-1
- Istniejący słup do rozbiórki
- Projektowany słup z podwieszeniem istn. przewodów

3 x XzTKMXpw 5x4x0,5
1 x XzTKMXpwFltx 5x4x0,5
(odc. SKR-1/1 - SKR-1/4)
kabel OA Beskid-Media
(odc. SKR-1/3 - SKR-1/4)
1.5/5MN2

Beskid Media Sp. z o.o.
Dział Techniczny
Uzgodniono pozytywnie w dniu:
ZAKAŃCZNIK DO PISMA NR BM/DT/2020/09/0264/BC

Beskid Media Sp. z o.o.
ul. Kościuszki 115, 32-650 Kęty
NIP 5402417339, REGON 121463522
www.beskidmedia.pl, poczta@beskidmedia.pl
tel. +48 33 333 88 88

Inwestor: **Burmistrz Gminy Andrychów**
Rynek 15, 34-120 Andrychów

Biuro projektowe: **Projektowanie i nadzór w budownictwie**
Seweryn Pikoń
Zarzęczna 6, 34-120 Roczyny

Nazwa opracowania/obiektu budowlanego:
Przebudowa ulicy Śródkowej w Roczyny

Nazwa rysunku:
Plan sytuacyjny

Opracowanie:	Skala:	Nr rys.:	Branża: Teletechniczna		
BZP.2151.127.2016	1:500	2	Funkcja:	Imię i nazwisko	Nr upr.
Faza projektowa:	Data oprac.:	Projektował:	inż. M. Czurczak	1620/99/U	Podpis
Projekt arch.-bud.	03.2020	Sprawdził:			
		Opracował:	mgr inż. Seweryn Pikoń	MAP/0019/POOD/09 drogowa	S.Pikoń

Znak sprawy: NGK.6630.199.2020

ODPIS
PROTOKOŁU Z NARADY KOORDYNACYJNEJ
przeprowadzonej w dniach od 24.07.2020 r. do 30.07.2020 r.
w sprawie usytuowania projektowanej sieci uzbrojenia terenu

Na podstawie art. 7d pkt 2, 28b, 28c, 28d i 28e ustawy z dnia 17 maja 1989 r. Prawo geodezyjne i kartograficzne (t.j. Dz. U. z 2020r. poz. 276)

Przedmiot narady:	sieć kanalizacji deszczowej, kanał technologiczny, sieć oświetlenia ulicznego, sieć elektroenergetyczna, sieć teletechniczna
Lokalizacja:	Roczynny, Andrychów
Wnioskodawca:	PIKOŃ SEWERYN ul. Zarzeczna 6, 34-120 Roczynny
Inwestor:	GMINA ANDRYCHÓW Rynek 15, 34-120 Andrychów
Projektant:	SEWERYN PIKOŃ Inne upr.: budowlane: MAP/0019/POOD/09
Przewodniczący:	Katarzyna Gurdek
Miejsce narady:	Starostwo Powiatowe w Wadowicach Wydział Geodezji, Kartografii i Gospodarki Nieruchomościami ul. Mickiewicza 24, Wadowice
Sposób przeprowadzenia narady:	częściowo stacjonarny, częściowo elektroniczny
Data wpływu:	17.07.2020 r.
Charakterystyka:	PEŁNOMOCNIK: Seweryn Pikoń, ul.Zarzeczna 6, 34-120 Roczynny; ,PŁATNIK: Projektowanie i nadzór w budownictwie Seweryn Pikoń, ul.Zarzeczna 6, 34-120 Roczynny, NIP:549-216-67-59, REGON:120270620;

Lista uczestników narady koordynacyjnej wraz z uwagami

Lp.	Nazwa instytucji Sposób uczestnictwa	Stanowisko Uwagi	Imię i nazwisko uczestnika
1	Małopolska Sieć Szerokopasmowa TELEKOM Sp. z o.o. ul. Łukasiewicza 8, 38-300 Gorlice	Uczestnik nieobecny na naradzie	
2	NETIA S.A. ul. Poleczki 13, 02-822 Warszawa Elektroniczny	Uzgodniono pozytywnie	Lesław Augustyn
3	OGP GAZ-SYSTEM S.A. Oddział w Świerklanach ul. Wodzisławska 54, 44-266 Świerklany elektroniczny	Uzgodniono pozytywnie	Ewa Miśkiewicz

Dokument wygenerował(a): Katarzyna Gurdek, dn. 31-07-2020 09:54:07

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

4	Orange Polska S.A. ul. Alfreda Dauna 66, 30-629 Kraków	Uczestnik nieobecny na naradzie	
5	Polska Spółka Gazownictwa Sp. z o.o. Oddział Zakład Gazowniczy Kraków ul. Gazowa 16, 31-060 Kraków Elektroniczny	Uzgodniono pozytywnie Uzgadnia się na warunkach podanych w Piśmie PSGKR.ZMSM.763.654593.1.18 z dnia 09.05.2018	Wojciech Gąsiorek
6	Starostwo Powiatowe Wydział Budownictwa i Zagospodarowania Przestrzennego ul. Batorego 2, 34-100 Wadowice	Uczestnik nieobecny na naradzie	
7	Starostwo Powiatowe Wydział Dróg Powiatowych ul. Batorego 2, 34-100 Wadowice Elektroniczny	Uzgodniono pozytywnie Pozytywnie pod warunkiem zgodności z pismem z dnia 17.04.2019 znak NDP.7012.4.2018	Sławomir Wróbel
8	TAURON Dystrybucja S.A. Oddział w Bielsku-Białej ul. Batorego 17A, 43-300 Bielsko-Biała elektroniczny	Uzgodniono pozytywnie Uzgadnia się z uwagą, że dla kolidujących urządzeń należy wystąpić o wydanie warunków technicznych usunięcia kolizji sieci elektroenergetycznej do TAURON Dystrybucja S.A. Oddział w Bielsku-Białej	Zbigniew Pająk
9	Urząd Miejski w Andrychowie Rynek 15, 34-120 Andrychów	Uczestnik nieobecny na naradzie	
10	Zakład Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. w Andrychowie ul. Batorego 68, 34-120 Andrychów Elektroniczny	Uzgodniono pozytywnie	Marcin Wojewodzik
11	Beskid Media Sp. z o.o. ul. Kościuszki 115 , 32-650 Kęty	Uczestnik nieobecny na naradzie	
12	Gazownia w Kętach ul. Krakowska 27, 32-650 Kęty elektroniczny	Uzgodniono pozytywnie Uzgadnia się na warunkach podanych w Piśmie PSGKR.ZMSM.763.654593.1.18 z dnia 09.05.2018	Wojciech Gąsiorek
13	OGP GAZ-SYSTEM S.A. Oddział w Tarnowie ul. Bandrowskiego 16a, 33-100 Tarnów Elektroniczny	Uzgodniono pozytywnie	Michał Burtan

Dokument wygenerował(a): Katarzyna Gurdek, dn. 31-07-2020 09:54:07

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

Wnioskodawca	Uczestnik nieobecny na naradzie	PIKOŃ SEWERYN
--------------	---------------------------------	---------------

UWAGA: Brak podpisu uczestnika powiadomionego o naradzie koordynacyjnej, biorącego udział w naradzie w sposób stacjonarny, jest jednoznaczny z jego nieobecnością.

Nieobecność na naradzie koordynacyjnej podmiotu należycie zawiadomionego o jej miejscu i terminie nie stanowi przeszkody do jej przeprowadzenia. Przyjmuje się, że podmiot ten nie składa zastrzeżeń do usytuowania projektowanej sieci uzbrojenia terenu przedstawionego w planie sytuacyjnym.

Na obszarze uzgodnienia znajdują się następujące punkty osnowy geodezyjnej: 172.144-9004.

Przewodniczący Zespołu Uzgadniania
Dokumentacji Projektowej

Z up. Starosty
Gurdek et al.
Katarzyna Gurdek
Podinspektor w Wydziale Geodezji,
Kartografii i Gospodarki Nieruchomościami

.....
Podpis przewodniczącego narady

UWAGI I POUCZENIA:

Znaki geodezyjne, urządzenia zabezpieczające te znaki oraz budowle triangulacyjne podlegają ochronie w myśl art. 15 ustawy z dnia 17 maja 1989 r. Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz. U. z 2017 r. poz. 2101 z późn. zm.).

OZNACZENIA

- Linia podziału nieruchomości
- Granica nowego pasa drogowego
- Teren objęty obowiązkiem przebudowy innych dróg publicznych - drogi powiatowe
- Teren objęty obowiązkiem przebudowy innych dróg publicznych - drogi gminne
- Teren objęty obowiązkiem budowy lub przebudowy zjazdów
- Teren objęty obowiązkiem przebudowy urządzeń wodnych
- Istniejący pas drogi powiatowej
- Istniejący pas drogi gminnej
- Istniejąca sieć wodociągowa
- Istniejąca sieć energetyczna
- Istniejąca sieć gazowa
- Istniejąca sieć teletechniczna
- Istniejąca sieć kanalizacji sanitarnej
- Granice działek
- Numery działek
- Numery działek podlegających podziałowi
- Numery działek po podziale

- Nawierzchnia bitumiczna jezdni
- Nawierzchnia pobocza z kruszywa
- Nawierzchnia pierścienia ronda z kostki granitowej
- Nawierzchnia chodnika i opaski z kostki bet. (kolor kostki szary)
- Nawierzchnia wysp wysokich z kostki bet. (kolor kostki czerwony)
- Nawierzchnia wysp niskich z kostki bet. (kolor kostki czerwony)
- Nawierzchnia zjazdów indywidualnych z kostki bet. (kolor kostki czerwony)
- Nawierzchnia zjazdów publicznych z kostki bet. (kolor kostki czerwony)
- Umocnienie wlotu/wylotu przepustu
- Proj. skarpa
- Krawężń projektowana
- Projektowany krawężń
- Projektowany krawężń obniżony 2/4cm
- Projektowane obrzeże
- Projektowane ogrodzenie

KANALIZACJA DESZCZOWA

- Projektowana kanalizacja deszczowa
- Projektowany wpust deszczowy
- Projektowany studnia
- Remont istn. przepustu
- Projektowany wlot
- Projektowany wylot kanalizacji

KANAŁ TECHNOLOGICZNY

- Projektowany kanał technologiczny (przekrój KTu lub KTp)
- Projektowany studnia SKR-1

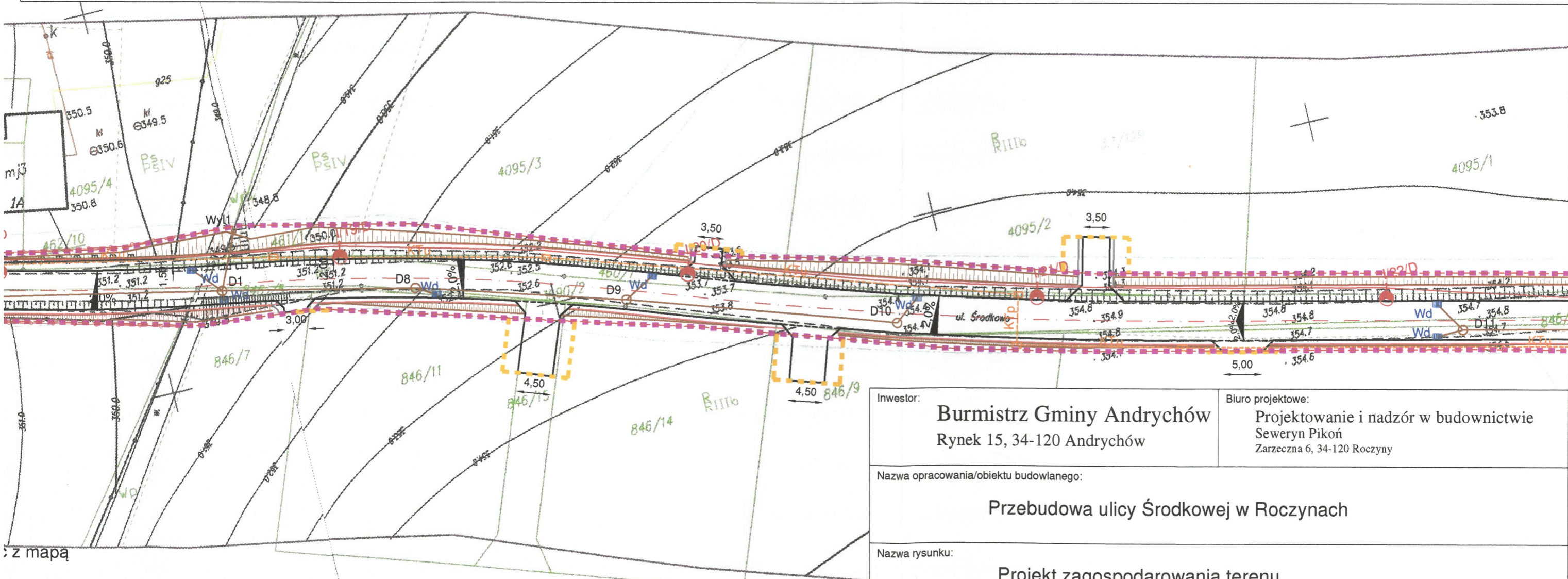
BRANŻA ELEKTROENERGETYCZNA

- Istniejąca oprawa oświetleniowa
- Projektowana oprawa oświetleniowa
- Projektowany kabel oświetleniowy

- Istniejący słup do rozbiórki
- Projektowana linia napowietrzna nn 0,4kV
- Istn. przyłącza napowietrzne
- Istn. linia napowietrzna nn 0,4kV do przełożenia na proj. słup
- Proj. słup (typ)

BRANŻA TELETECHNICZNA

- Istniejąca sieć teletechniczna ziemna do rozbiórki
- Projektowana kanalizacja jednotworowa PP 110x5,0 na odcinku SKR-1/1 - SKR-1/4
- Projektowana studnia typu SKR-1
- Istniejący słup do rozbiórki
- Projektowany słup z podwieszeniem istn. przewodów



Inwestor: Burmistrz Gminy Andrychów Rynek 15, 34-120 Andrychów		Biuro projektowe: Projektowanie i nadzór w budownictwie Seweryn Pikoń Zarzęczna 6, 34-120 Roczyny	
Nazwa opracowania/objektu budowlanego: Przebudowa ulicy Śródkowej w Roczynach			
Nazwa rysunku: Projekt zagospodarowania terenu			
Opracowanie: BZP.2151.127.2016	Skala: 1:500	Nr rys.: 1.1	Branża: wszystkie branże
Faza projektowa: materiały do narady koordynacyjnej	Data oprac.: 02.2020	Funkcja:	Imię i nazwisko Nr upr. Podpis
		Projektował: mgr inż. Seweryn Pikoń	MAP/0019/POOD/09 drogowa S.Pikoń S.Pikoń
		Sprawdził:	
		Opracował: mgr inż. Seweryn Pikoń	MAP/0019/POOD/09 drogowa S.Pikoń S.Pikoń

Pikoń

LANE
/09
aniczeń
wej

PRZEDSIĘWZIĘCIE
PRACOWNIA USŁUG

PRZEDSIĘWZIĘCIE



OZNACZENIA

- Linia podziału nieruchomości
- Granica nowego pasa drogowego
- Teren objęty obowiązkiem przebudowy innych dróg publicznych - drogi powiatowe
- Teren objęty obowiązkiem przebudowy innych dróg publicznych - drogi gminne
- Teren objęty obowiązkiem budowy lub przebudowy zjazdów
- Teren objęty obowiązkiem przebudowy urządzeń wodnych
- Istniejący pas drogi powiatowej
- Istniejący pas drogi gminnej
- Istniejąca sieć wodociągowa
- Istniejąca sieć energetyczna
- Istniejąca sieć gazowa
- Istniejąca sieć teletechniczna
- Istniejąca sieć kanalizacji sanitarnej
- Granice działek
- Numery działek
- Numery działek podlegających podziałowi
- Numery działek po podziale

- Nawierzchnia bitumiczna jezdni
- Nawierzchnia pobocza z kruszywa
- Nawierzchnia pierścienia ronda z kostki granitowej
- Nawierzchnia chodnika i opaski z kostki bet. (kolor kostki szary)
- Nawierzchnia wysp wysokich z kostki bet. (kolor kostki czerwony)
- Nawierzchnia wysp niskich z kostki bet. (kolor kostki czerwony)
- Nawierzchnia zjazdów indywidualnych z kostki bet. (kolor kostki czerwony)
- Nawierzchnia zjazdów publicznych z kostki bet. (kolor kostki czerwony)
- Umocnienie wlotu/wylotu przepustu
- Proj. skarpa
- Krawędź projektowana
- Projektowany krawężnik
- Projektowany krawężnik obniżony 2/4cm
- Projektowane obrzeże
- Projektowane ogrodzenie

KANALIZACJA DESZCZOWA

- Projektowana kanalizacja deszczowa
- Projektowany wpust deszczowy
- Projektowany studnia
- Projektowany wlot
- Projektowany wylat kanalizacji

KANAŁ TECHNOLOGICZNY

- Projektowany kanał technologiczny (przekrój KTU lub KTp)
- Projektowany studnia SKR-1

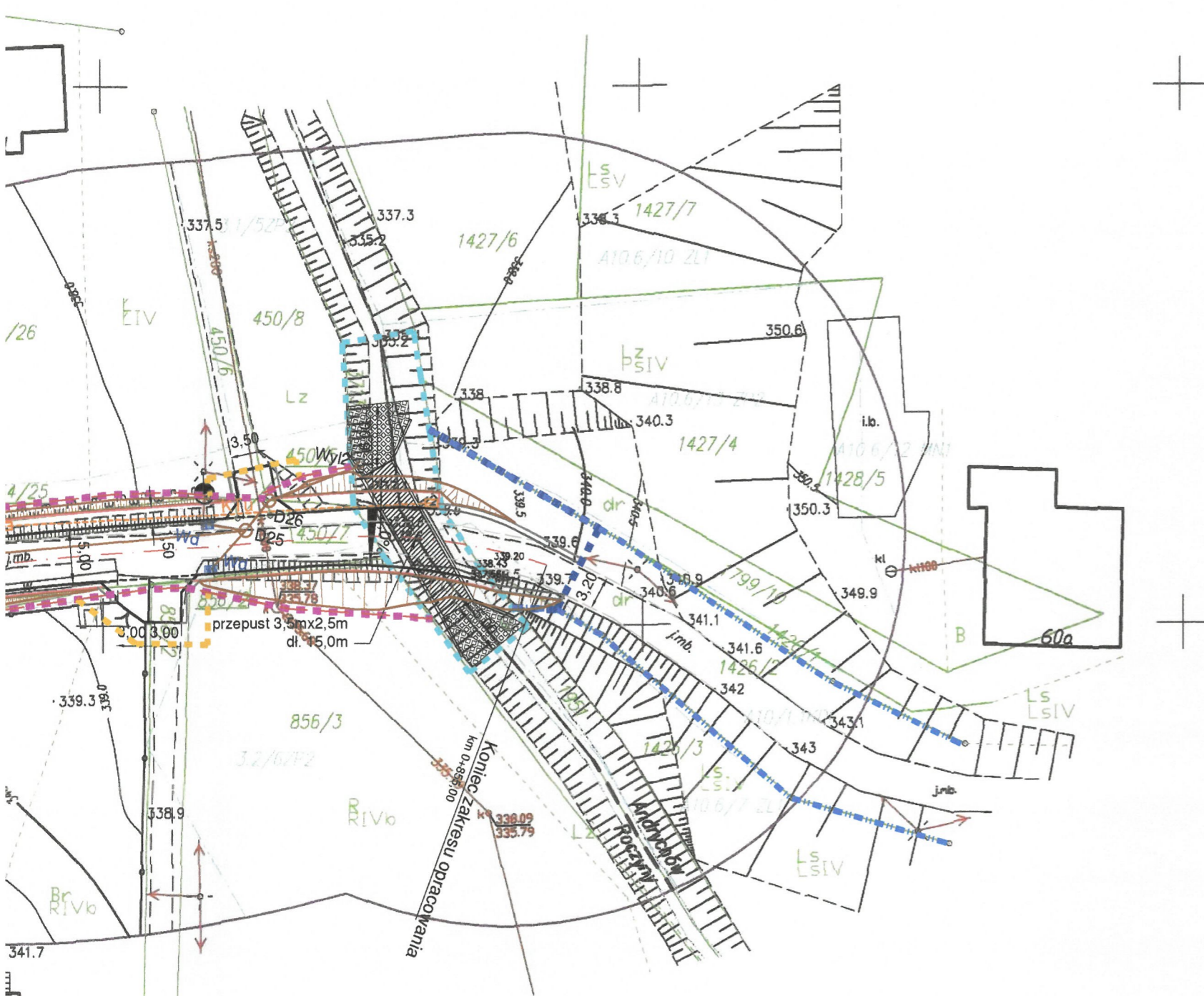
BRANŻA ELEKTROENERGETYCZNA

- Istniejąca oprawa oświetleniowa
- Projektowana oprawa oświetleniowa
- Projektowany kabel oświetleniowy

- Istniejący słup do rozbiórki
- Projektowana linia napowietrzna nn 0,4kV
- Istn. przyłącza napowietrzne
- Istn. linia napowietrzna nn 0,4kV do przełożenia na proj. słup
- Proj. słup (typ)
- Proj. słup (typ)

BRANŻA TELETECHNICZNA

- Istniejąca sieć teletechniczna ziemna do rozbiórki
- Projektowana kanalizacja jednoatorowa PP 110x5,0 na odcinku SKR-1/1 - SKR-1/4
- Projektowana studnia typu SKR-1
- Istniejący słup do rozbiórki
- Projektowany słup z podwieszeniem istn. przewodów



**PRZEDSIĘBIORSTWO USŁUG
GEODEZYJNO-KARTOGRAFICZNYCH
MAWO**
Wojciech Jastrzębski
Ul. Kilińskiego 6a tel. (033 875-36-91
34-120 Andrychów tel.kom. 0502367416
REGON 070399708 NIP 551-104-01-38

**PRZEDSIĘBIORSTWO
Usług Geodezyjno-Kartograficznych
"MAWO"**
34-120 Andrychów, ul. Kilińskiego 6a
tel./fax 33/875 36 91
NIP 551-104-01-38

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

woj. małopolskie
gm.: Andrychów-obszar wiejski / Andrychów
miejscowość: ROCZYNY / ANDRYCHÓW
obręb: 121801_5.0003 / 121801_4.0001
SEKCJA MAPY ukł.2000: 7.120.05.05.1.1, 7.120.05.05.1.2,
7.120.05.05.1.4, 7.120.05.05.2.1, 7.120.05.05.2.3
Układ współrzędnych 2000
Układ wysokości Kronsztadt 86
SKALA: 1:500

GEODETA UPRAWNIONY
inż. Wojciech Jastrzębski
uprawnienia nr 9750

Mapa powstała w wyniku pomiaru oraz wektoryzacji map:
172.144.144, 172.144.153, 172.144.192, 172.144.201
25.03.2020r.
Granice własności zostały przeniesione
z numerycznej mapy ewidencyjnej.
Linie rozgraniczające tereny o różnym przeznaczeniu
zostały przeniesione z MPZP.
ID: NGK.6640.889.2020

Poświadczam, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera operat techniczny wpisany do ewidencji materiałów państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego

Organ prowadzący państwowy zasób geodezyjny i kartograficzny	STAROSTA WADOWICKI
Indeks ewidencyjny materiału w zasobie technicznym	P.1218. 2020. 1623
Data wpisania operatu technicznego do ewidencji materiałów zasobu	28-04-2020
Imię, nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ	Z up. Starosta mgr inż. Katarzyna Gurdek Inspektor w Wydziale Geodezji, Kartografii i Gospodarki Nieruchomościami

STAROSTA WADOWICKI

Na podstawie art. 28 b i art. 28 c ustawy z dnia 17 maja 1989 r. Prawo geodezyjne i kartograficzne na naradzie koordynacyjnej w Starostwie Powiatowym w Wadowicach Wydziale Geodezji, Kartografii i Gospodarki Nieruchomościami w dniu 2020-07-30 uzgodniono sytuowanie projektowanych sieci uzbrojenia terenu:

sieć kanalizacji deszczowej, kanał technologiczny, sieć oświetlenia ulicznego, sieć elektroenergetyczna, sieć teletechniczna

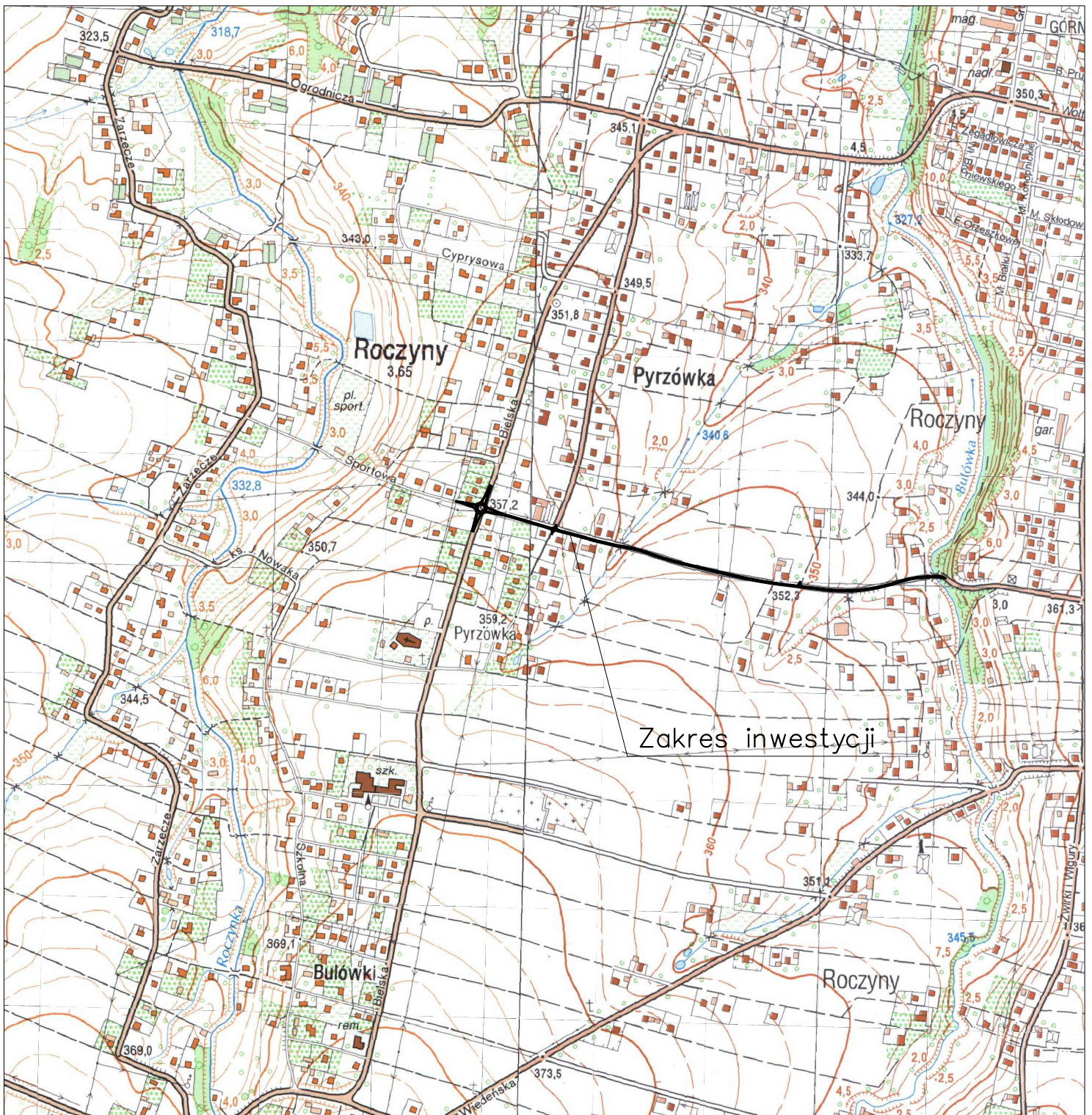
Uzgodnione sytuowanie sieci uzbrojenia terenu podlega zatwierdzeniu geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej przez jednostki uprawnione do wykonywania prac geodezyjnych.

NGK. 6630 199. 2020
(sygn. uzgodnienia)
Wadowice 2020-07-30
(data)

Z up. Starosta
Gurdek K.
Katarzyna Gurdek
Podinspektor w Wydziale Geodezji,
Kartografii i Gospodarki Nieruchomościami
(imię, nazwisko, podpis)

Starostwo Powiatowe
Wydział Geodezji, Kartografii
i Gospodarki Nieruchomościami
34-100 Wadowice, ul. Mickiewicza 24
tel. 33 87 34 200

Inwestor: Burmistrz Gminy Andrychów Rynek 15, 34-120 Andrychów		Biuro projektowe: Projektowanie i nadzór w budownictwie Seweryn Pikoń Zaręczna 6, 34-120 Roczyny	
Nazwa opracowania/obiektu budowlanego: Przebudowa ulicy Środkowej w Roczynach			
Nazwa rysunku:			
Opracowanie: BZP.2151.127.2016	Skala: 1:500	Nr rys.: 1.2	Branża: wszystkie branże
Faza projektowa: materiały do narady koordynacyjnej	Data oprac.: 02.2020	Funkcja: Projektował: mgr inż. Seweryn Pikoń	Podpis: S.P. K.
		Sprawdził:	
		Opracował: mgr inż. Seweryn Pikoń	Podpis: S.P. K.



Inwestor:

Burmistrz Andrychowa
Rynek 15, 34-120 Andrychów

Biuro projektowe:

Projektowanie i nadzór w budownictwie
Seweryn Pikoń
Zarzečna 6, 34-120 Roczniny

Nazwa opracowania/objektu budowlanego:

Rozbudowa i przebudowa drogi gminnej ul. Środkowej na odcinku od km 0+000,00 do km 0+857,25 oraz rozbudowa i przebudowa drogi powiatowej ul. Bielskiej na odcinku od km 0+000,00 do km 0+090,88 oraz przebudowa drogi gminnej ul. Sportowej na odcinku od km 0+000,00 do km 0+048,43 w ramach zadania inwestycyjnego pn.: „Przebudowa ul. Środkowej w Roczninach”

Nazwa rysunku:

Orientacja

Opracowanie:

BZP.2151.127.2016

Skala:

1:10000

Nr rys.:

1

Branża:

Teletechniczna

Funkcja:

Imię i nazwisko

Nr upr.

Podpis

Faza projektowa:

Projekt wykonawczy

Data oprac.:

08.2022

Projektował:

inż.
Marek Kołodziej

1793/99/U
telekomunikacyjna

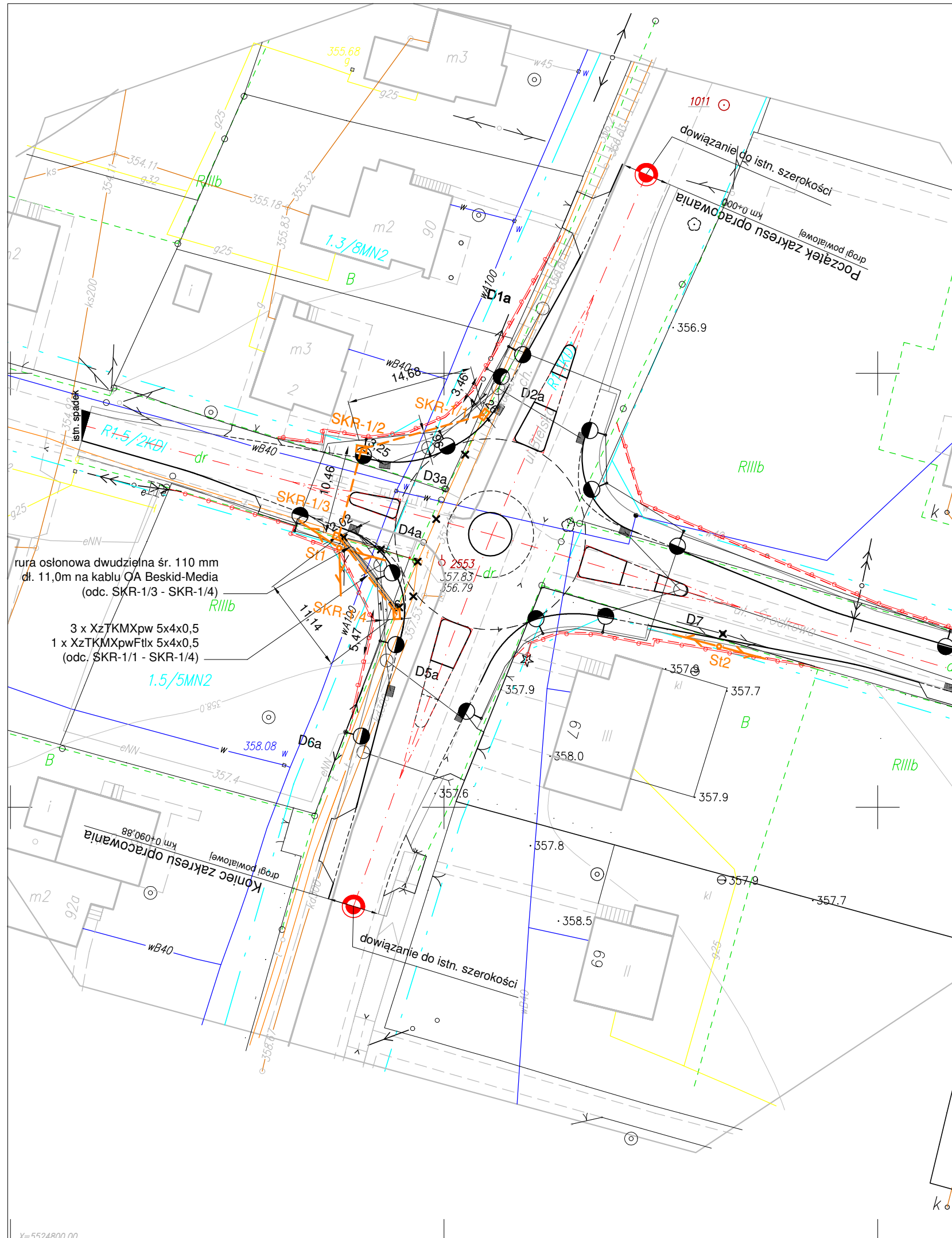
Sprawdził:

Opracował:

mgr inż.
Seweryn Pikoń

MAP/0019/POOD/09
drogowa

S.Pikoń



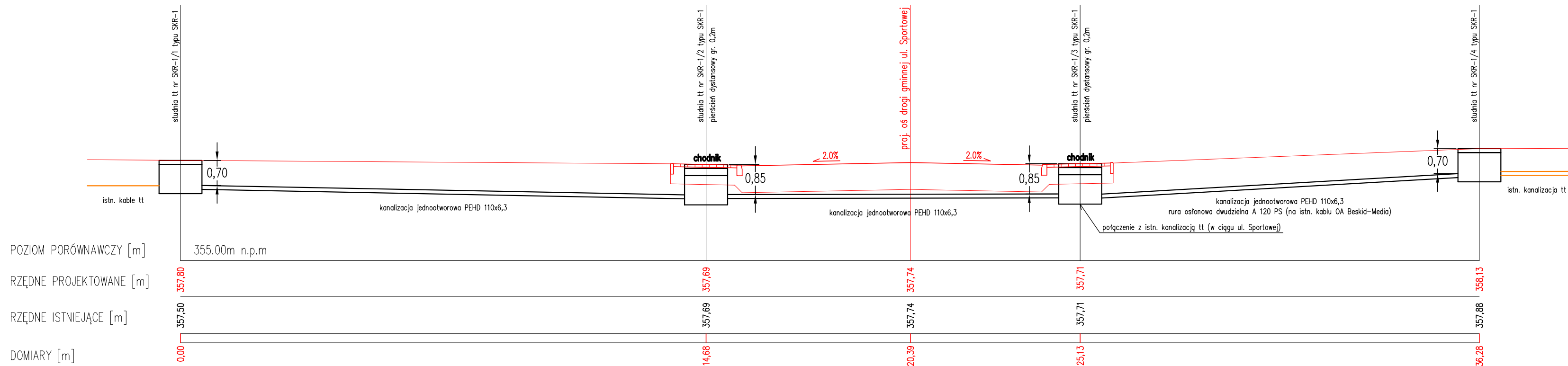
OZNACZENIA

- Istniejąca sieć teletechniczna ziemna do rozbiórki
- Projektowana kanalizacja jednotworowa PP 110x6,3 na odcinku SKR-1/1 - SKR-1/4
- Projektowana studnia typu SKR-1
- Istniejący słup do rozbiórki
- Projektowany słup z podwieszeniem istn. przewodów
- Proj. rura osłonowa na istn. kablu światłowodowym
- Krawędź projektowana
- Projektowany krawężnik
- Projektowany krawężnik obniżony 2cm
- Projektowane obrzeże
- Projektowany kabel ziemny (oświetlenie)
- Projektowany słup oświetleniowy z oprawą
- Projektowany wpust deszczowy
- Projektowana linia podziału działek
- Projektowana kanalizacja deszczowa
- Istniejąca sieć wodociągowa
- Istniejąca sieć energetyczna
- Istniejąca sieć gazowa
- Istniejąca sieć teletechniczna ziemna
- Istniejąca sieć kanalizacji sanitarnej

rura osłonowa dwudzielna śr. 110 mm
dł. 11,0m na kablu OA Beskid-Media
(odc. SKR-1/3 - SKR-1/4)

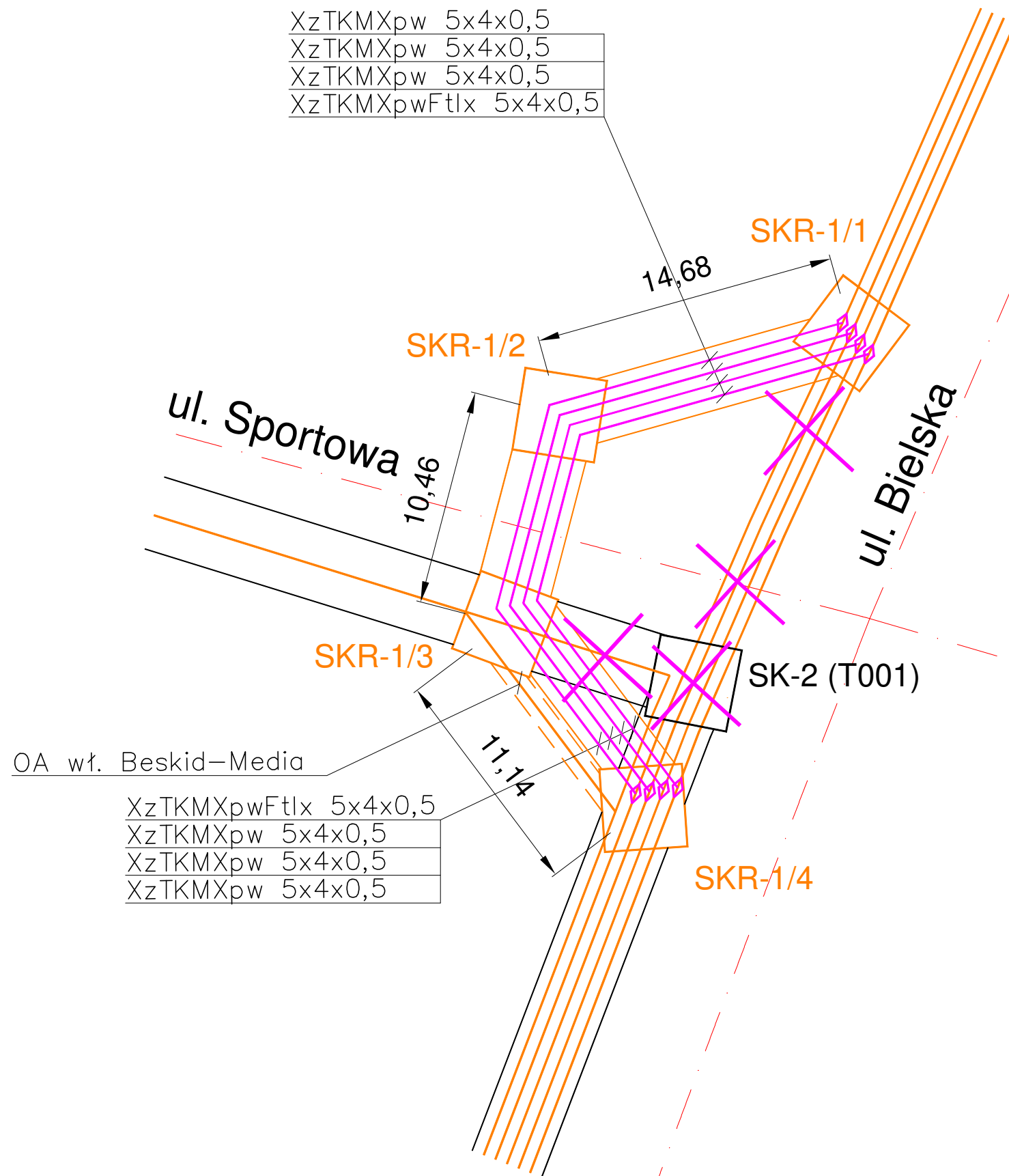
3 x XzTKMXpw 5x4x0,5
1 x XzTKMXpwFtlx 5x4x0,5
(odc. SKR-1/1 - SKR-1/4)

Inwestor: Burmistrz Andrychowa Rynek 15, 34-120 Andrychów		Biuro projektowe: Projektowanie i nadzór w budownictwie Seweryn Pikoń Zarzęczna 6, 34-120 Roczyny	
Nazwa opracowania/obiektu budowlanego: Rozbudowa i przebudowa drogi gminnej ul. Środkowej na odcinku od km 0+000,00 do km 0+857,25 oraz rozbudowa i przebudowa drogi powiatowej ul. Bielskiej na odcinku od km 0+000,00 do km 0+090,88 oraz przebudowa drogi gminnej ul. Sportowej na odcinku od km 0+000,00 do km 0+048,43 w ramach zadania inwestycyjnego pn.: „Przebudowa ul. Środkowej w Roczynach”			
Nazwa rysunku: Plan sytuacyjny			
Opracowanie: BZP.2151.127.2016	Skala: 1:500	Nr rys.: 2	Branża: Teletechniczna
Faza projektowa: Projekt wykonawczy	Data oprac.: 08.2022	Projektował: inż. Marek Kołodziej	Nr upr.: 1793/99/U telekomunikacyjna
Sprawdził:		Opracował: mgr inż. Seweryn Pikoń	Podpis:
		MAP/0019/POOD/09 drogowa	




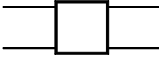




Inwestor: Burmistrz Andrychowa Rynek 15, 34-120 Andrychów		Biuro projektowe: Projektowanie i nadzór w budownictwie Seweryn Pikoń Zarieczna 6, 34-120 Roczyny	
Nazwa opracowania/obiektu budowlanego: Rozbudowa i przebudowa drogi gminnej ul. Środkowej na odcinku od km 0+000,00 do km 0+857,25 oraz rozbudowa i przebudowa drogi powiatowej ul. Bielskiej na odcinku od km 0+000,00 do km 0+090,88 oraz przebudowa drogi gminnej ul. Sportowej na odcinku od km 0+000,00 do km 0+048,43 w ramach zadania inwestycyjnego pn.: „Przebudowa ul. Środkowej w Roczynach”			
Nazwa rysunku: Profil podłużny kanalizacji kablowej			
Opracowanie: BZP.2151.127.2016	Skala: 1:100	Nr rys.: 3	Branża: Teletechniczna
Faza projektowa: Projekt wykonawczy	Data oprac.: 08.2022	Projektował: inż. Marek Kołodziej	Nr upr.: 1793/99/U telekomunikacyjna
		Sprawdził:	Podpis
		Opracował: mgr inż. Seweryn Pikoń	MAP/0019/POOD/09 drogowa

XzTKMXpw 5x4x0,5
 XzTKMXpw 5x4x0,5
 XzTKMXpw 5x4x0,5
 XzTKMXpwFtlx 5x4x0,5



OZNACZENIA:


-  – istn. kabel w kanalizacji
-  – proj. kabel w kanalizacji
-  – proj. złącze kablowe
-  – kanalizacja kablowa istniejąca
-  – kanalizacja kablowa projektowana
-  – proj. rura osłonowa dwudzielna

UWAGI:






1. Lokalizacja przebudowywanych linii w terenie pokazana jest na rys. 2.
2. Trasę wszystkich kabli układanych w ziemi należy oznaczyć umieszczając nad nimi taśmę ostrzegawczą PCW.

OA wł. Beskid-Media

XzTKMXpwFtlx 5x4x0,5
 XzTKMXpw 5x4x0,5
 XzTKMXpw 5x4x0,5
 XzTKMXpw 5x4x0,5

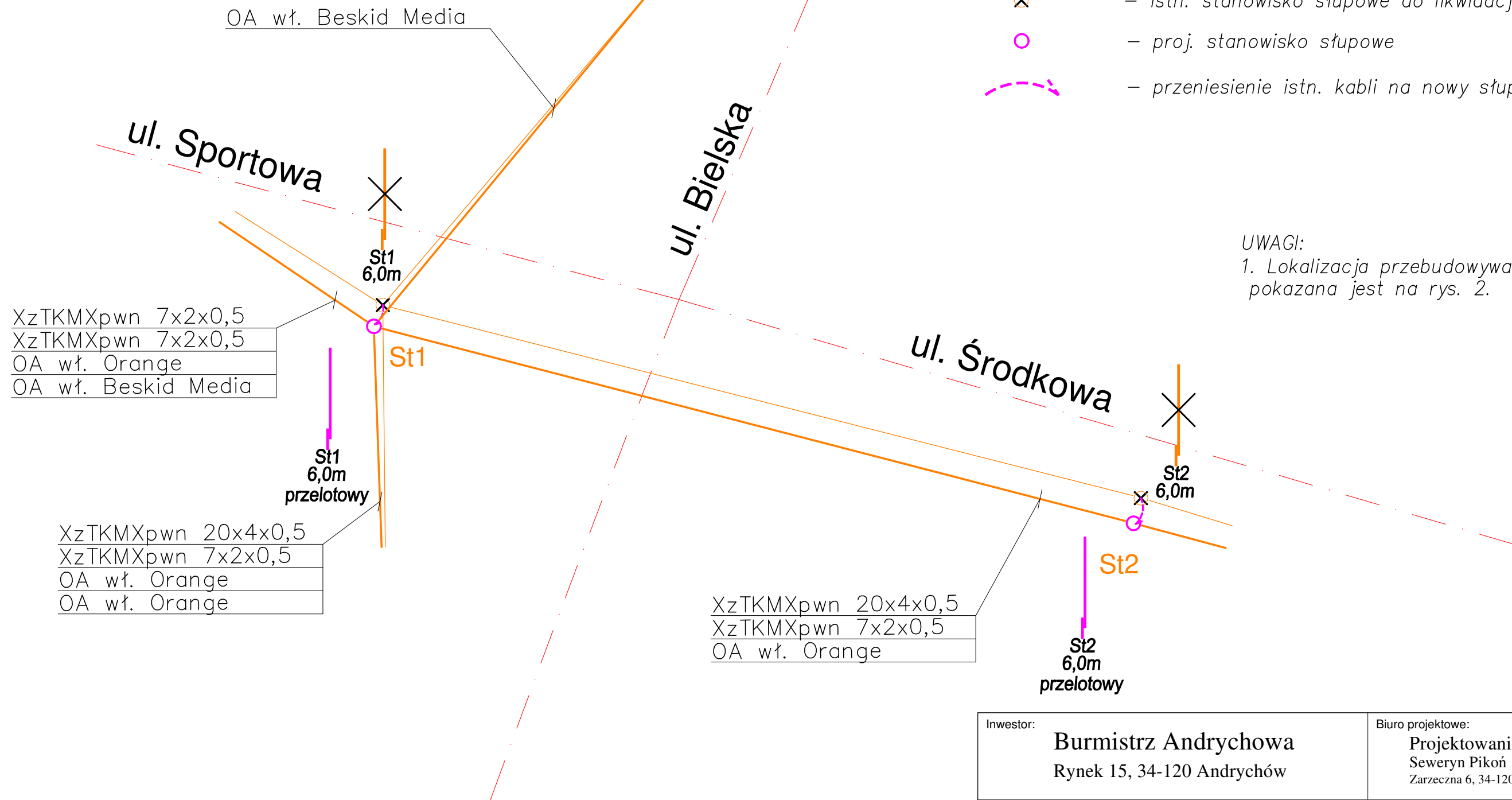
Inwestor: Burmistrz Andrychowa Rynek 15, 34-120 Andrychów		Biuro projektowe: Projektowanie i nadzór w budownictwie Seweryn Pikoń Zarieczna 6, 34-120 Roczyny		
Nazwa opracowania/objektu budowlanego: Rozbudowa i przebudowa drogi gminnej ul. Środkowej na odcinku od km 0+000,00 do km 0+857,25 oraz rozbudowa i przebudowa drogi powiatowej ul. Bielskiej na odcinku od km 0+000,00 do km 0+090,88 oraz przebudowa drogi gminnej ul. Sportowej na odcinku od km 0+000,00 do km 0+048,43 w ramach zadania inwestycyjnego pn.: „Przebudowa ul. Środkowej w Roczynach”				
Nazwa rysunku: Schemat przebudowy kabli ziemnych				
Opracowanie: BZP.2151.127.2016	Skala: 1:250	Nr rys.: 4	Branża: Teletechniczna	
Faza projektowa: Projekt wykonawczy	Data oprac.: 08.2022	Funkcja:	Imię i nazwisko	Nr upr.
		Projektował:	inż. Marek Kołodziej	1793/99/U telekomunikacyjna
		Sprawdził:		
		Opracował:	mgr inż. Seweryn Pikoń	MAP/0019/POOD/09 drogowa
				Podpis  S.P.K.

OZNACZENIA:

-  – istn. kable napowietrzne
-  – istn. kable napowietrzne na nowych stanowiskach słupowych
-  – istn. stanowisko słupowe do likwidacji
-  – proj. stanowisko słupowe
-  – przeniesienie istn. kabli na nowy słup

UWAGI:

1. Lokalizacja przebudowywanej linii w terenie pokazana jest na rys. 2.



XzTKMXpwn 7x2x0,5
XzTKMXpwn 7x2x0,5
OA wł. Orange
OA wł. Beskid Media

St1
6,0m
przelotowy

XzTKMXpwn 20x4x0,5
XzTKMXpwn 7x2x0,5
OA wł. Orange
OA wł. Orange

XzTKMXpwn 20x4x0,5
XzTKMXpwn 7x2x0,5
OA wł. Orange

St2
6,0m
przelotowy

Inwestor: Burmistrz Andrychowa Rynek 15, 34-120 Andrychów		Biuro projektowe: Projektowanie i nadzór w budownictwie Seweryn Pikoń Zarieczna 6, 34-120 Roczyny	
Nazwa opracowania/objektu budowlanego: Rozbudowa i przebudowa drogi gminnej ul. Środkowej na odcinku od km 0+000,00 do km 0+857,25 oraz rozbudowa i przebudowa drogi powiatowej ul. Bielskiej na odcinku od km 0+000,00 do km 0+090,88 oraz przebudowa drogi gminnej ul. Sportowej na odcinku od km 0+000,00 do km 0+048,43 w ramach zadania inwestycyjnego pn.: „Przebudowa ul. Środkowej w Roczynach”			
Nazwa rysunku: Schemat przebudowy sieci naziemnej			
Opracowanie: BZP.2151.127.2016	Skala: 1:250	Nr rys.: 5	Branża: Teletechniczna
Faza projektowa: Projekt wykonawczy	Data oprac.: 08.2022	Funkcja:	Imię i nazwisko
		Projektował:	Nr upr.
		Sprawdził:	Podpis
		Opracował:	Podpis
		inż. Marek Kołodziej	1793/99/U telekomunikacyjna
		mgr inż. Seweryn Pikoń	MAP/0019/POOD/09 drogowa