

PROJEKT BUDOWLANY

ROBÓT BUDOWLANYCH NIE WYMAGAJĄCYCH POZWOLENIA NA BUDOWĘ I ZGŁOSZENIA

| | |
|--------------------|--|
| Nazwa opracowania: | PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ NR 140524 W MIEJSCOWOŚCI STEFANÓW |
| Branża: | TELEKOMUNIKACYJNA |
| Adres obiektu: | gm. Szczawin Kościelny; m. Stefanów |
| Nr ewid. działek: | dz. nr 51, 89, 96 – obręb Józefków; dz. nr 84 – obręb Stefanów Suserski |
| Inwestor: | GMINA SZCZAWIN KOŚCIELNY |
| Adres Inwestora: | ul. Jana Pawła II 10 09-550 Szczawin Kościelny |

OPRACOWAŁ:

| | | | |
|-------------|-------------------------|------------------|---|
| Projektant: | mgr inż. Robert Gęsiarz | LOD/3179/PWBT/17 | mgr inż. Robert Gęsiarz uprawnienia nr LOD/3179/PWBT/17 do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych |
|-------------|-------------------------|------------------|---|

M A J 2 0 2 2

SPIS TREŚCI

| | | |
|-------|--|----|
| 1. | Uprawnienia projektanta | 3 |
| 2. | Zaświadczenie o przynależności do ŁOIIIB i ubezpieczeniu | 5 |
| 3. | Zaświadczenie o wpisie do centralnego rejestru osób posiadających uprawnienia budowlane | 6 |
| 4. | Oświadczenie projektanta | 7 |
| 5. | Informacje ogólne | 8 |
| 5.1. | Inwestor | 8 |
| 5.2. | Przedmiot opracowania | 8 |
| 5.3. | Podstawa opracowania | 8 |
| 5.4. | Kategoria obiektu budowlanego | 8 |
| 5.5. | Wykaz nieruchomości objętych projektem | 8 |
| 5.6. | Stan istniejący | 9 |
| 5.7. | Wpływ projektowanego obiektu na środowisko | 9 |
| 5.8. | Informacja o obszarze oddziaływania projektowanego obiektu | 9 |
| 5.9. | Informacja o ochronie Konserwatora Zabytków | 9 |
| 5.10. | Wpływ eksploatacji górniczej na teren zamierzenia budowlanego | 9 |
| 5.11. | Opinia geotechniczna | 10 |
| 5.12. | Zawartość opracowania | 10 |
| 5.13. | Tryb realizacji projektu | 10 |
| 5.14. | Projekty powiązane | 10 |
| 6. | Plan sytuacyjny | 11 |
| 6.1. | Ocena zgodności zamierzenia z MPZP | 11 |
| 6.2. | Lokalizacja projektowanego obiektu | 11 |
| 7. | Charakterystyka techniczna | 13 |
| 7.1. | Opis planowanych robót | 13 |
| 7.2. | Skrzyżowania z istniejącymi obiektami | 15 |
| 7.3. | Uwagi dotyczące realizacji robót | 15 |
| 8. | Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia | 17 |
| 9. | Zestawienie podstawowych materiałów | 20 |
| 10. | Załączniki | 21 |
| 10.1. | Informacja dotycząca koordynacji projektowanego obiektu | 21 |
| 10.2. | Warunki techniczne ITV Media Sp. z o.o. | 22 |
| 10.3. | Uzgodnienie ITV Media Sp. z o.o. | 23 |

1. UPRAWNIENIA PROJEKTANTA

**Łódzka Okręgowa
Izba Inżynierów Budownictwa**
91-425 Łódź, ul. Północna 39
tel. (0-42) 632-97-39, fax (0-42) 630-56-39
NIP 725-18-49-050, REGON 473043690

Łódź, dnia 12 czerwca 2017 r.

**Łódzka Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa
Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna**

OKK/2730/750/17
sygn. akt. KK/D/7131-2/3179/17

DECYZJA

Na podstawie art. 104 Ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (*tekst jedn.: Dz. U. z 2016 r., poz. 23 z późn. zm.*) w związku z art. 11 ust. 1 i art. 24 ust. 1 pkt 2 Ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów oraz inżynierów budownictwa (*tekst jedn.: Dz. U. z 2016 r., poz. 1725*), art. 12 ust. 1, ust. 2, ust. 3 i ust. 4c pkt 3, art. 13 ust. 1, 2, 3 i 4, art. 14 ust. 1 pkt 4a i ust. 3 pkt 5 Ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (*tekst jedn. Dz. U. z 2016 r., poz. 290 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

**Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna
Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa
stwierdza, że**

Pan Robert Gęsiarz

magister inżynier
kierunek elektronika i telekomunikacja

urodzony dnia 25 kwietnia 1973 r. w Gostyninie

otrzymuje

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

numer ewidencyjny LOD/3179/PWBT/17

**do projektowania i 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

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

Skład Orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej
Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa:

Przewodniczący Składu Orzekającego OKK LOIIB
dr inż. Ryszard Mes

Członek Składu Orzekającego OKK LOIIB
mgr inż. Wiktor Jakubowski

Członek Składu Orzekającego OKK LOIIB
mgr inż. Tomasz Kluska



Pan Robert Gęsiarz jest upoważniony do:

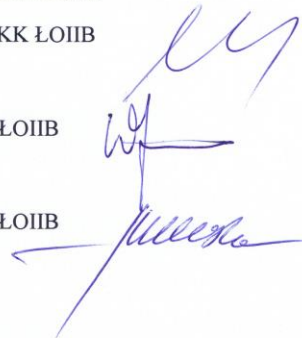
- 1) projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego oraz kierowania budową lub innymi robotami budowlanymi związanymi z obiektem budowlanym, w zakresie telekomunikacji przewodowej wraz z infrastrukturą telekomunikacyjną oraz telekomunikacji bezprzewodowej wraz z infrastrukturą towarzyszącą, zgodnie z art. 14 ust. 3 pkt 5 Prawa budowlanego i § 14 ust. 1 Rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju;
- 2) sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu, zgodnie z § 10 Rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju;
- 3) kierowania wytwarzaniem konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz nadzorowania i kontroli technicznej wytwarzania tych elementów oraz do wykonywania nadzoru inwestorskiego, zgodnie z art. 13 ust. 3 Prawa budowlanego;
- 4) sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych, zgodnie z art. 13 ust. 4 Prawa budowlanego.

Skład Orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej
Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa:

Przewodniczący Składu Orzekającego OKK ŁOIIB
dr inż. Ryszard Mes

Członek Składu Orzekającego OKK ŁOIIB
mgr inż. Wiktor Jakubowski

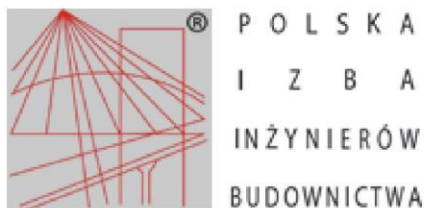
Członek Składu Orzekającego OKK ŁOIIB
mgr inż. Tomasz Kluska



Otrzymują:

1. Robert Gęsiarz
ul. Tarnowskiego 32/18
99-300 Kutno;
2. Rada Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa;
3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego;
4. a/a.

2. ZAŚWIADCZENIE O PRZYNALEŻNOŚCI DO ŁOIB I UBEZPIECZENIU



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

ŁOD-TDB-Y5K-EED *

Pan Robert GĘSIARZ o numerze ewidencyjnym ŁOD/BT/0147/17
adres zamieszkania ul. Tarnowskiego 32 m. 18, 99-300 Kutno
jest członkiem Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2021-08-01 do 2022-07-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2021-05-05 roku przez:

Jacek Szer, Zastępca Przewodniczącego Rady Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie art. 5 ust 2 ustawy z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym (Dz. U. 2001 Nr 130 poz. 1450) dane w postaci elektronicznej opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu są równoważne pod względem skutków prawnych dokumentom opatrzonym podpisami własnoręcznymi.)

* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa www.piib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

3. ZAŚWIADCZENIE O WPISIE DO CENTRALNEGO REJESTRU OSÓB POSIADAJĄCYCH UPRAWNIENIA BUDOWLANE



**GŁÓWNY INSPEKTOR
NADZORU BUDOWLANEGO**

Warszawa, 3 sierpnia 2017 r.

DSW.600.4460.2017 ADR

DECYZJA

Na podstawie art. 12 ust. 7 i art. 88a ust. 1 pkt 3 lit. a ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz. U. z 2017 r. poz. 1332) oraz art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2017 r. poz. 1257),

ROBERT GĘSIARZ

magister inżynier

uprawniony na mocy decyzji

Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa z 12 czerwca 2017 r., znak: OKK/2730/750/17, sygn. akt: KK/D/7131-2/3179/17, uprawnienia budowlane numer ewidencyjny LOD/3179/PWBT/17 do wykonywania samodzielnej funkcji technicznej w budownictwie w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych obejmującej projektowanie i kierowanie robotami budowlanymi bez ograniczeń w zakresie określonym w powyższej decyzji

został wpisany

**DO CENTRALNEGO REJESTRU OSÓB POSIADAJĄCYCH UPRAWNIENIA BUDOWLANE
pod pozycją 4121/17/U/C**

Decyzja niniejsza jako uwzględniająca w całości żądanie strony, zgodnie z art. 107 § 4 Kpa, nie wymaga uzasadnienia.

Strona niezadowolona z niniejszej decyzji może zwrócić się do Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego z wnioskiem o ponowne rozpatrzenie sprawy, w terminie 14 dni od dnia doręczenia decyzji. Strona, która nie chce skorzystać z prawa złożenia wniosku o ponowne rozpatrzenie sprawy, może wnieść na niniejszą decyzję skargę do Wojewódzkiego Sądu Administracyjnego w Warszawie w terminie 30 dni od dnia doręczenia decyzji. Skargę wnosi się za pośrednictwem GINB. Wpis od skargi wynosi 200 zł. Strona może złożyć do Sądu wnioski o przyznanie prawa pomocy obejmującego m.in. zwolnienie od kosztów sądowych.

Ostateczna decyzja o wpisie do centralnego rejestru, o którym mowa w art. 88a ust 1 pkt 3 lit. a Prawa budowlanego, stanowi podstawę do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie. Ponadto z uwagi, iż niniejsza decyzja uwzględnia w całości żądanie strony, na podstawie art. 130 § 4 Kpa, podlega wykonaniu przed upływem terminu do wystąpienia strony z wnioskiem o ponowne rozpatrzenie sprawy bądź wniesienia skargi do WSA.

Strona może zrzec się prawa do wniesienia wniosku o ponowne rozpatrzenie sprawy w trakcie biegu terminu na wniesienie wniosku o ponowne rozpatrzenie sprawy. Z dniem doręczenia GINB oświadczenia o zrzeczeniu się tego prawa decyzja staje się ostateczna i prawomocna.

Otrzymują:

1. Pan Robert Gęsiarz
ul. Tarnowskiego 32/18
99-300 Kutno
2. Okręgowa Izba IB
3. a/a



z upoważnienia
GŁÓWNEGO INSPEKTORA NADZORU BUDOWLANEGO
GŁÓWNY SPECJALISTA W DEPARTAMENCIE SKARG I WNIOSKÓW

Aleksandra Marchlewska-Dudek

4. OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA

Spełniając wymóg art. 34 ust. 3d pkt. 3) Ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane
(tekst jednolity: Dz.U. 2021, poz. 2351 z późn. zm.)

o ś w i a d c z a m, ż e:

niniejszy projekt budowlany pn.

Przebudowa drogi gminnej nr 140524 w miejscowości Stefanów

wykonany dla branży telekomunikacyjnej

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

mgr inż. Robert Gęsiarz
uprawnienia nr LOD/3179/PWBT/17
do projektowania i kierowania robotami budowlanymi
bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie
sieci, instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych

pieczęć i podpis projektanta

5. INFORMACJE OGÓLNE

5.1. Inwestor

Gmina Szczawin Kościelny
ul. Jana Pawła II 10
09-550 Szczawin Kościelny

5.2. Przedmiot opracowania

Przedmiotem niniejszego opracowania jest przebudowa oraz zabezpieczenie istniejącej telekomunikacyjnej kanalizacji kablowej należącej do ITV Media Sp. z o.o. (99-400 Łowicz, ul. Dworcowa 3), która to koliduje z planowaną przebudową drogi gminnej nr 140524 w miejscowości Stefanów (gm. Szczawin Kościelny).

5.3. Podstawa opracowania

Niniejszy projekt wykonano na podstawie:

- zlecenia inwestora;
- mapy do celów projektowych w skali 1:1000;
- warunków technicznych wydanych przez ITV Media Sp. z o.o. w dniu 20.04.2022r.;
- danych paszportyzacyjnych sieci miejscowej (właściwych obszarowo dla przedmiotu opracowania) udostępnionych przez jej właściciela tj.: ITV Media Sp. o.o.;
- projektów powiązanych (vide pkt. 5.14 niniejszego opracowania „Projekty powiązane”);
- zaleceń, norm i wytycznych obowiązujących przy projektowaniu i utrzymaniu kablowych sieci telekomunikacyjnych;
- danych zebranych w terenie przez projektanta.

5.4. Kategoria obiektu budowlanego

Planowana do przebudowy telekomunikacyjna kanalizacja kablowa w rozumieniu Ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz.U. 2021, poz. 2351 z późn. zm.) stanowi obiekt budowlany zaliczany do kategorii XXVI.

5.5. Wykaz nieruchomości objętych projektem

Projekt obejmuje działki ewidencyjne zlokalizowane na terenie jednostki ewidencyjnej 140405_2 Szczawin Kościelny: 51, 89, 96 (w obrębie ewidencyjnym 0014 Józefków) i 84 (w obrębie ewidencyjnym 0034 Stefanów Suserski).

5.6. Stan istniejący

Na nieruchomościach objętych projektem istnieją następujące obiekty budowlane:

- droga;
- sieć telekomunikacyjna podziemna;
- sieć wodociągowa;
- sieci elektryczne: nadziemna i podziemna.

5.7. Wpływ projektowanego obiektu na środowisko

Planowane przedsięwzięcie nie należy do przedsięwzięć mogących zawsze znacząco ani nawet potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko. Projektowany obiekt w żaden sposób nie wpłynie negatywnie na środowisko ani zdrowie ludzi. Nie spowoduje zmian w poziomie wód gruntowych, nie będzie wprowadzał do środowiska hałasu, pyłów, bądź jakichkolwiek innych niepożądanych czynników. Nie będzie stanowił źródła promieniowania elektromagnetycznego. W związku z tym, art. 71 ust. 2 Ustawy z dnia 3 października 2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (tekst jednolity: Dz.U. 2021, poz. 2373 z późn. zm.) wyklucza konieczność przeprowadzenia postępowania w sprawie oceny oddziaływania na środowisko.

5.8. Informacja o obszarze oddziaływania projektowanego obiektu

Obszar oddziaływania projektowanego obiektu nie wykracza poza granice nieruchomości na których będzie on zlokalizowany. W trakcie i po jego realizacji w żaden sposób nie będzie on oddziaływał na już istniejące inne obiekty budowlane. Może on jednak wprowadzać pewne ograniczenia (w granicach działek na których zostanie zlokalizowany) co do usytuowania kolejnych obiektów – w przyszłości – w zakresie minimalnych odległości wymaganych rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 26 października 2005r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać telekomunikacyjne obiekty budowlane i ich wzajemne usytuowanie (Dz.U. Nr 219, poz. 1864 z późn. zm.).

5.9. Informacja o ochronie Konserwatora Zabytków

Żadna z nieruchomości objętych projektem nie podlega ochronie ze strony Konserwatora Zabytków.

5.10. Wpływ eksploatacji górniczej na teren zamierzenia budowlanego.

Projektowany obiekt nie będzie zlokalizowany na terenie górniczym.

5.11. Opinia geotechniczna

Projektant na podstawie § 4 ust. 3 pkt. 1) rozporządzenia Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012r. w sprawie ustalania geotechnicznych warunków posadawiania obiektów budowlanych (Dz.U. 2012 poz. 463) zaliczył planowany obiekt budowlany do pierwszej kategorii geotechnicznej. Z kolei warunki gruntowe na nieruchomościach objętych projektem ustalił jako proste (§ 4 ust. 2 pkt. 1) rozporządzenia jak wyżej) na podstawie oceny makroskopowej, obserwacji geodezyjnych, oględzin istniejących obiektów budowlanych oraz doświadczeń własnych z przeszłości i analizy danych archiwalnych.

Wobec powyższego projektant wydaje pozytywną opinię dla planowanej przebudowy infrastruktury telekomunikacyjnej na terenie objętym projektem. Jednocześnie stwierdza, że w tym przypadku zbędnym jest wykonywanie badań podłoża gruntowego, czy też sporządzanie projektu geotechnicznego.

5.12. Zawartość opracowania

Niniejsze opracowanie zawiera:

- opis planowanych prac z uwzględnieniem technologii ich realizacji na poszczególnych etapach przebudowy;
- wykaz podstawowych materiałów;
- informację dotyczącą bezpieczeństwa i ochrony zdrowia.

5.13. Tryb realizacji projektu

Wybór trybu realizacji projektu pozostaje w gestii inwestora. Planowana przebudowa telekomunikacyjnej kanalizacji kablowej, która jest przedmiotem niniejszego opracowania, może być zrealizowana w trybie art. 29 ust. 4 pkt. 1) lit. b) w związku z art. 29 ust. 1 pkt 10) Ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz.U. 2021, poz. 2351 z późn. zm.) tj. bez uzyskania decyzji o pozwoleniu na budowę i bez zgłoszenia zamiaru rozpoczęcia robót do organu administracji architektoniczno-budowlanej.

5.14. Projekty powiązane

Projekt budowlany dla branży drogowej dla głównego zamierzenia inwestycyjnego, czyli planowanej przebudowy odcinka drogi gminnej nr 140524.

6. PLAN SYTUACYJNY

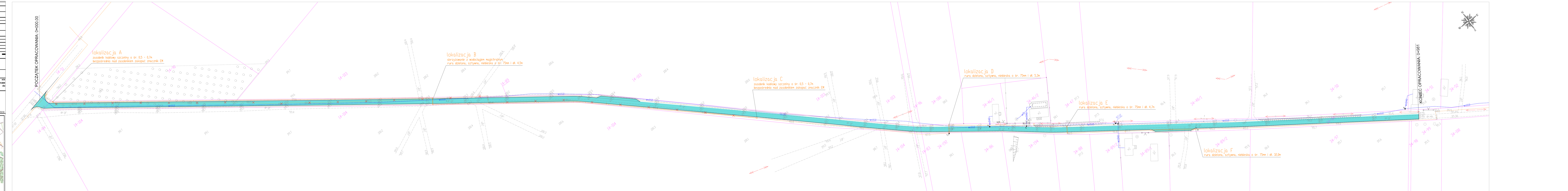
6.1. Ocena zgodności zamierzenia z MPZP

Planowane przedsięwzięcie stanowi inwestycję celu publicznego z zakresu łączności publicznej w rozumieniu przepisów Ustawy z dnia 21 sierpnia 1997r. o gospodarce nieruchomościami (tekst jednolity: Dz.U. 2021, poz. 1899). W związku z faktem, że przebudowywany obiekt należy kwalifikować jako infrastrukturę telekomunikacyjną o nieznacznym oddziaływaniu to na podstawie art. 47 Ustawy z dnia 7 maja 2010r. o wspieraniu rozwoju usług i sieci telekomunikacyjnych (tekst jednolity: Dz.U. 2022, poz. 884) stwierdza się, że jego przebudowa nie wymaga wcześniejszego uzyskania decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego.

6.2. Lokalizacja projektowanego obiektu

| MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH a.1 | |
|--|--------------------------------------|
| Oznaczenie kancelaryjne zgłoszenia pracy geodezyjnej | GK 0640 232 2022 |
| Miejscowość | JÓZEFKÓW STEFANÓW SUSERSKI |
| Identyfikator ewidencyjny | 14105 2 |
| Nazwa ewidencyjna | SZCZAWIN KOŚCIELNY |
| Identyfikator Odręb ewidencyjny | 0014 |
| Nazwa | JÓZEFKÓW STEFANÓW SUSERSKI |
| Arkusze mapy | 7 176 08 20 4 7 176 08 25 2 |
| Skala mapy | 1:1000 |
| Długość drążka (ek) nr | 89_84 |
| Nazwa układu współrzędnych | Przokątnych płaskich Układ „2000” |
| Wysokość | PL-EVR2007-41H |
| Oznaczenie granic obszaru, który był przedmiotem aktualizacji | — — — — — |
| Oznaczenie i informacje o służebnościach gruntowych mających wpływ na zagospodarowanie gruntów, zlokalizowanych w granicach projektowanej inwestycji | Nie występuje |
| Oznaczenie i symbol konturu użytku gruntowego, który nie jest ujawniony w bazie danych ewidencyjnych gruntów budowlanych | Nie występuje |
| Nie wyklucza się istnienia w terenie urządzeń podziemnych nie pokazanych na mapie, które nie zostały odnotowane podczas wykonywania prac geodezyjnych lub nie zostały zgłoszone do inwentaryzacji przed zasypaniem | |

Gostynin, dn. 14.03.2022r.



- LEGENDA dla branży drogowej:**
- Nawierzchnia asfaltowa
 - Krawężniki
 - Pobocze
 - Granice własności

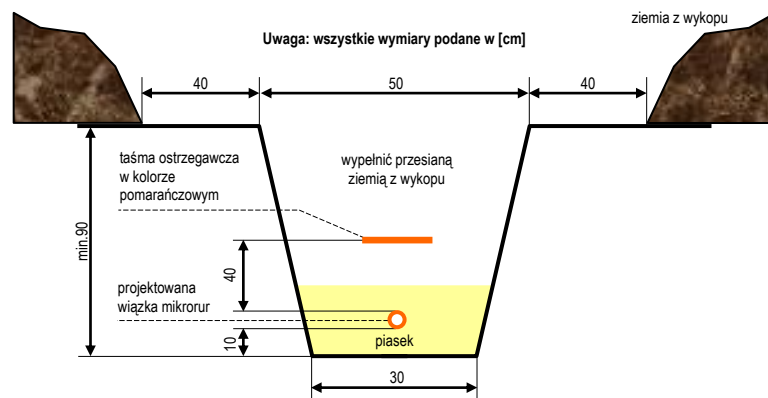
- LEGENDA dla branży telekomunikacyjnej:**
- Projektowany odcinek kanalizacji o długości trasowej 504,4m - pętla wiązki mikrorur grubościennych 4x128mm + kabel światłowodowy tubowy 1x12J do mikrokanalizacji
 - Projektowany zasobnik kablowy szczelny o śr. 0,5 - 0,7m
 - Projektowana rura dzielona, sztywna, niebieska o śr. 75mm
 - Istniejąca kanalizacja - odcinek do likwidacji

| | |
|---|--|
| Gmina Szczawin Kościelny | |
| 09-550 Szczawin Kościelny, ul. Jana Pawła II 10 | |
| PRZEBUDOWA DRÓGI GMINNEJ NR 140524 W MIEJSCOWOŚCI STEFANÓW | |
| gm. Szczawin Kościelny, m. Stefanów | |
| TELEKOMUNIKACYJNA | |
| Plan sytuacyjny | Skala: 1:800, Data: 05.2022r., Wzrost: 1/1 |
| mgr inż. Robert Cępiel | usr. LOD3178PWB717 |

7. CHARAKTERYSTYKA TECHNICZNA

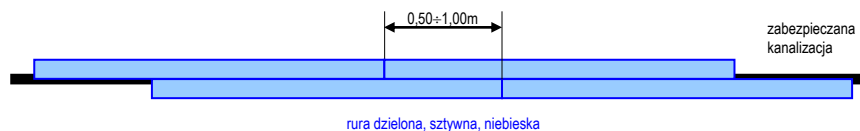
7.1. Opis planowanych robót

W pierwszej kolejności należy wybudować 2 zasobniki kablowe (szczelne o średnicy wewnętrznej od 0,5 do 0,7m i wysokości min. 0,25m przystosowane do mikrokanalizacji) w lokalizacjach oznaczonych na planie sytuacyjnym odpowiednio jako A i C. Uwaga! przy ich zasypywaniu bezpośrednio nad nimi umieścić znaczniki EM pozwalające na lokalizację na głębokości min. 1,0m. Pomiędzy zasobnikami wybudować odcinek kanalizacji kablowej w postaci płaskiej wiązki mikrorur grubościennych 4×12/8mm. Wiązkę budować w wykopie otwartym – w poboczu na głębokości min. 0,8m a pod planowaną jezdnią na głębokości 1,0m. Wykop zasypywać warstwami (pierwsza o grubości co najmniej 10cm z użyciem piasku, kolejne gruntem rodzimym po uprzednim przesianiu) zagęszczając je mechanicznie do uzyskania wskaźnika zagęszczenia gruntu na poziomie co najmniej 0,97. W połowie głębokości wykopu należy umieścić taśmę ostrzegawczą o szerokości min. 10cm w kolorze pomarańczowym z napisem „UWAGA! KABEL ŚWIATŁOWODOWY”. Skrzyżowanie z istniejącym wodociągiem magistralnym w lokalizacji B wykonać z zachowaniem warunków określonych w pkt. 7.2 niniejszego projektu (Skrzyżowania z istniejącymi obiektami). Sposób budowy odcinka kanalizacji pokazano poniżej na rys. 7.1.1.



Rys. 7.1.1. Sposób budowy projektowanego odcinka kanalizacji.

Istniejącą kanalizację kablową w lokalizacjach D, E i F oraz nowowytbudowaną w lokalizacji B należy zabezpieczyć rurami ochronnymi (rury dzielone, sztywne, niebieskie o średnicy wewnętrznej min. 75mm) w sposób pokazany na rys. 7.1.2.



Rys. 7.1.2. Sposób montażu rur osłonowych.

Elementy rur należy łączyć na zakład z przesunięciem min. 0,5m w celu zapewnienia odpowiedniej wytrzymałości osłony na udary mechaniczne. Dopuszcza się stosowanie dowolnych rur charakteryzujących się odpornością na ściskanie na poziomie nie mniej niż 750N w próbie opisanej w normie PN-EN 61386-24 „Systemy rur instalacyjnych do prowadzenia przewodów – Część 24: Wymagania szczegółowe – Systemy rur instalacyjnych układanych w ziemi”. Końce rur zabezpieczyć przed zamuleniem i utratą drożności poprzez ich uszczelnienie. Wykopy zasypywać w sposób omówiony przy budowie odcinka kanalizacji kablowej stosując podobnie jak tam taśmę ostrzegawczą.

Uwaga!: układaną taśmę zespolić z istniejącą poprzez ich sklejenie na zakład na długości co najmniej 0,5m.

Istniejącą kanalizację przeciąć w odległości ok. 20m od zasobnika w lokalizacji A w kierunku zasobnika w lokalizacji C i od zasobnika w lokalizacji C w kierunku zasobnika w lokalizacji A. W ten sposób możliwe będzie uzyskanie zapasów istniejącego kabla światłowodowego 12J z przeznaczeniem na złącza przelotowe planowane do wykonania w zasobnikach. Puste rury (3 w istniejącej wiązce) skrócić, wprowadzić do zasobników i połączyć z wybudowanym odcinkiem kanalizacji złączkami prostymi do mikrorur. Do wybudowanego odcinka kanalizacji wprowadzić do wybranej rury kabel światłowodowy tubowy 1×12J z przeznaczeniem do budowy w mikrokanalizacji. Czynność tą wykonać metodą wdmuchiwania. W obu zasobnikach wykonać złącza przelotowe metodą spawania włókien. Złącza zabezpieczyć mufami kablowymi o pojemności min. 12J posiadającymi co najmniej 2 porty przystosowane do wprowadzenia mikrorur o średnicy 12mm.

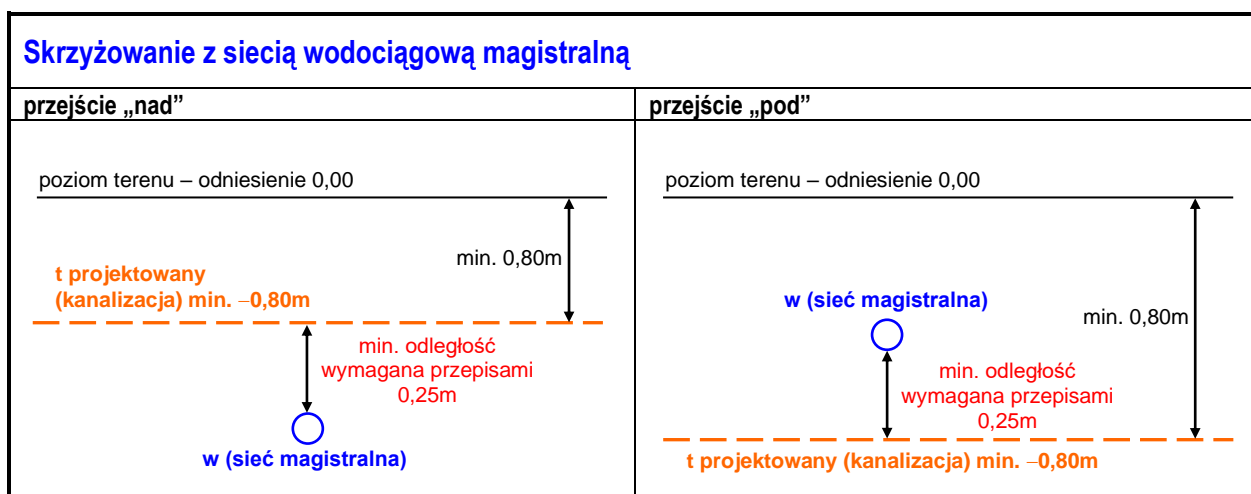
Po wykonaniu prac montażowych dokonać sprawdzenia szczelności pustych mikrorur. Każdy badany odcinek należy wypełnić sprężonym powietrzem do nadciśnienia 300kPa. Dopuszczalny spadek ciśnienia mierzony po upływie 24h nie może przekroczyć 10kPa.

Zmontowany odcinek kabla światłowodowego należy poddać pomiarom z obu końców dla długości fal 1310 i 1550nm w zakresie tłumienia. Wyniki przekazać do oceny właścicielowi tj. ITV Media Sp. z o.o.

Po wykonaniu wszystkich robót związanych z przebudową teren na którym prowadzono prace bezwzględnie doprowadzić do stanu pierwotnego poprzez jego uprzątnięcie oraz odtworzenie wszystkich nawierzchni.

7.2. Skrzyżowania z istniejącymi obiektami

Na podstawie analizy planu sytuacyjnego sporządzonego na aktualnej mapie do celów projektowych (oznaczenie kancelaryjne zgłoszenia pracy geodezyjnej GK.6640.232.2020 z dnia 14.03.2022r.) projektant stwierdza, że dla projektowanego odcinka kanalizacji kablowej występuje tylko jedno skrzyżowanie z istniejącym wodociągiem magistralnym w lokalizacji B (vide plan sytuacyjny). **Nie wyklucza to jednak sytuacji, w których w czasie wykonywania prac ziemnych może dojść do napotkania innych sieci, bądź podziemnych obiektów budowlanych niezainwentaryzowanych.** W takich przypadkach wszystkie napotkane urządzenia podziemne należy bezwzględnie traktować jako czynne. O sytuacjach tych bezzwłocznie powiadamiać gestorów sieci a prace prowadzić ręcznie, pod nadzorem i z zachowaniem szczególnej ostrożności. Sposoby rozwiązania wspomnianego skrzyżowania przedstawiono na rys. 7.2.1.



Rys. 7.2.1. Rozwiązanie skrzyżowania projektowanej kanalizacji kablowej z wodociągiem.

Wszelkie inne ewentualne skrzyżowania i zbliżenia należy rozwiązywać z zachowaniem wymogów rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 26 października 2005r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać telekomunikacyjne obiekty budowlane i ich wzajemne usytuowanie (Dz.U. Nr 219, poz. 1864 z późn. zm.).

7.3. Uwagi dotyczące realizacji robót

- Prace prowadzić w sposób umożliwiający przez całą dobę dojście oraz dojazd służbom ratowniczym do przyległych posesji. Jeśli będzie to konieczne możliwość taką zapewnić przykładowo poprzez etapowanie prac ustalone przez kierownika robót w porozumieniu z kierownikiem budowy. W odniesieniu do mieszkańców i użytkowników wymienionych posesji roboty prowadzić w czasie i w sposób możliwie najmniej dla nich uciążliwy.
- Przed przystąpieniem do jakichkolwiek robót ziemnych lokalizację telekomunikacyjnej kanalizacji kablowej wytyczyć geodezyjnie.
- Wszelkie prace w obrębie terenu na którym prowadzona będzie planowana przebudowa drogi ściśle koordynować z innymi branżami. Każdorazowo rozpoczęcie i zakończenie robót na bieżąco uzgadniać z kierownikiem budowy.
- W czasie realizacji prac ściśle przestrzegać warunków narzuconych przez właściciela terenu oraz gestorów istniejących sieci.
- Bezwzględnie stosować zasady bezpieczeństwa i higieny pracy.**
- Wszystkie napotkane sieci oraz urządzenia podziemne traktować jako czynne a w ich sąsiedztwie prace wykonywać ręcznie zachowując szczególną ostrożność.**

- g) O zamiarze rozpoczęcia robót powiadomić wszystkich zainteresowanych branżystów oraz właściciela terenu pisemnie zachowując co najmniej 14 dniowe wyprzedzenie.
- h) Wystąpić z wnioskiem o nadzór właścicielski do ITV Media Sp. z o.o.**
- i) Stosować tylko i wyłącznie materiały posiadające certyfikaty bądź deklaracje zgodności z polskimi normami.**
- j) Geodezyjną inwentaryzację powykonawczą przebudowanej telekomunikacji kanalizacji kablowej wykonać przy wykopach otwartych.
- k) Po zakończeniu prac teren bezwzględnie przywrócić do stanu pierwotnego.
- l) Niniejszy projekt zaktualizować nanosząc wszystkie wprowadzone w trakcie robót zmiany, umożliwiając tym samym wykorzystanie go w przyszłości przez właściciela sieci tj. ITV Media Sp. o.o. jako dokumentacji powykonawczej.

8. INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

Sporządzona na podstawie rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (Dz.U. Nr 120, poz. 1126).

KARTA TYTUŁOWA

| Nazwa i adres obiektu budowlanego: |
|---|
| telekomunikacyjna kanalizacja kablowa woj. mazowieckie, pow. gostyniński, gm. Szczawin Kościelny, m. Stefanów jednostka ewidencyjna: 140405_2 Szczawin Kościelny działki ewidencyjne: 51, 89, 96 (w obrębie ewidencyjnym 0014 Józefków) i 84 (w obrębie ewidencyjnym 0034 Stefanów Suserski) |

| Nazwa i adres inwestora: |
|---|
| Gmina Szczawin Kościelny ul. Jana Pawła II 10 09-550 Szczawin Kościelny |

| Imię i nazwisko oraz adres projektanta sporządzającego informację: |
|---|
| mgr inż. Robert Gęsiarz ul. Tarnowskiego 32/18 99-300 Kutno |

CZĘŚĆ OPISOWA**Zakres robót oraz kolejność realizacji prac:**

- odkopanie istniejących mikrorur;
- montaż rur osłonowych dzielonych;
- montaż zasobników kablowych;
- budowa nowego odcinka kanalizacji kablowej w postaci mikrorur w wykopie otwartym;
- przebudowa istniejącego kabla;
- zasypywanie wykopów;
- odtwarzanie nawierzchni i porządkowanie terenu.

Wykaz istniejących obiektów budowlanych:

- droga;
- sieć telekomunikacyjna podziemna;
- sieć wodociągowa;
- sieci elektryczne: nadziemna i podziemna.

Wykaz elementów zagospodarowania działek i terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi:

- droga;
- kabel światłowodowy.

Przewidywane zagrożenia podczas realizacji robót:

- potrącenie przez pojazd poruszający się po jezdni;
- uderzenie przez maszyny lub ich ruchome części przy zagęszczaniu gruntu;
- podrażnienie lub uszkodzenie wzroku przy pracach związanych z przebudową istniejącego kabla światłowodowego.

Sposób instruktażu pracowników przed przystąpieniem do robót szczególnie niebezpiecznych:

- instruktaż na stanowisku pracy przeprowadzony przez bezpośredniego przełożonego (kierownika robót).

Wykaz środków technicznych i organizacyjnych zapobiegających powstawaniu niebezpieczeństw:

- kontrola sprawności technicznej maszyn i urządzeń dopuszczanych do użytkowania przez pracowników;
- odpowiednie oznakowanie i zabezpieczenie miejsca robót przed dostępem osób nieupoważnionych;
- zapewnienie pracownikom środków ochrony podstawowej i dodatkowej (odzież ochronna, kaski);
- dopuszczenie do pracy tylko i wyłącznie osób przeszkolonych w zakresie BHP na stanowiskach robotniczych, a w przypadku pracowników obsługujących sprzęt zmechanizowany dodatkowo posiadających odpowiednie uprawnienia.

Dodatkowa informacja zwiększająca bezpieczeństwo prowadzonych prac budowlanych:

W sporządzonym planie bezpieczeństwa i ochrony zdrowia, o którym mowa w Ustawie z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz.U. 2019, poz. 1186 z późn. zm.), należy uwzględnić (TAK) lub nie uwzględniać (NIE) następujące rodzaje robót budowlanych:

- których charakter, organizacja lub miejsce prowadzenia stwarza szczególnie wysokie ryzyko powstania zagrożenia bezpieczeństwa i zdrowia ludzi, a w szczególności przysypania ziemią lub upadku z wysokości – NIE;
- przy prowadzeniu których występują działania substancji chemicznych lub czynników biologicznych zagrażających bezpieczeństwu i zdrowiu ludzi – NIE;
- stwarzających zagrożenie promieniowaniem jonizującym – **TAK**;
- prowadzonych w pobliżu linii wysokiego napięcia lub czynnych linii komunikacyjnych – **TAK**;
- stwarzających ryzyko utonięcia pracowników – NIE;
- prowadzonych w studniach, pod ziemią i w tunelach – NIE;
- wykonywanych przez kierujących pojazdami zasilanymi z linii napowietrznych – NIE;
- wykonywanych w kesonach, z atmosferą wytwarzaną ze sprężonego powietrza – NIE;
- wymagających użycia materiałów wybuchowych – NIE;
- prowadzonych przy montażu i demontażu ciężkich elementów prefabrykowanych – NIE.

mgr inż. Robert Gęsiarz
uprawnienia nr LOD/3179/PWBT/17
do projektowania i kierowania robotami budowlanymi
bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie
sieci, instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych

pieczęć i podpis projektanta

9. ZESTAWIENIE PODSTAWOWYCH MATERIAŁÓW

Wszystkie wykazane poniżej materiały należy traktować jako zalecane. Możliwe jest zastosowanie innych o nie gorszych parametrach pod warunkiem posiadania przez nie certyfikatów bądź deklaracji zgodności z odpowiednimi polskimi normami. Wszelkie odpady wytworzone w trakcie prac winny być zabezpieczone i zutylizowane przez wykonawcę.

Uwaga!: wszystkie materiały przeznaczone do budowy muszą być zaakceptowane przez właściciela przebudowywanej kanalizacji tj. ITV Media Sp. z o.o. (99-400 Łowicz, ul. Dworcowa 3).

| lp. | materiał | j.m. | ilość |
|-----|--|------|-------|
| 1 | zasobnik kablowy szczelny o średnicy od 0,5 do 0,7m | szt. | 2 |
| 2 | znacznik elektromagnetyczny zapewniający lokalizację na głębokości nie mniej niż 1,0m | szt. | 2 |
| 3 | płaska wiązka mikrorur grubościennych 4×12/8mm | m | 519,5 |
| 4 | złączka prosta do mikrorur 12/8mm | szt. | 6 |
| 5 | kompletna mufa kablowa o pojemności min. 12J posiadająca min. 2 porty przystosowane do wprowadzenia mikrorury 12mm | szt. | 2 |
| 6 | kabel światłowodowy do mikrokanalizacji, tubowy, 1×12J | m | 539,5 |
| 7 | osłonka termokurczliwa spawu o długości 45mm | szt. | 24 |
| 8 | rura dzielona, sztywna, niebieska o średnicy wewnętrznej min. Ø75mm i wytrzymałości na ściskanie min. 750N | m | 47,4 |
| 9 | taśma ostrzegawcza o szerokości 15cm, w kolorze pomarańczowym, z napisem „UWAGA! KABEL ŚWIATŁOWODOWY” | m | 557,3 |

mgr inż. Robert Gęsiarz
 uprawnienia nr LOD/3379/PWBT/17
 do projektowania i kierowania robotami budowlanymi
 bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie
 sieci, instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych

pieczęć i podpis projektanta

10. ZAŁĄCZNIKI

10.1. Informacja dotycząca koordynacji projektowanego obiektu

Planowana do przebudowy telekomunikacyjna kanalizacja kablowa rozumiana jako sieć uzbrojenia terenu według definicji ustalonej w art. 2 pkt. 11) Ustawy z dnia 17 maja 1989r. Prawo geodezyjne i kartograficzne (tekst jednolity: Dz.U. 2021, poz. 1990) **nie podlega koordynacji** jej usytuowania z uwagi na projektowaną lokalizację. Wymieniona Ustawa w art. 28b ust.1 nakazuje bowiem koordynację sieci uzbrojenia terenu na obszarach miast oraz w pasach drogowych na terenie istniejącej lub projektowanej **zwartej zabudowy obszarów wiejskich**. Według definicji ustalonej w art. 4 pkt. 29) i 30) Ustawy z dnia 3 lutego 1995r. o ochronie gruntów rolnych i leśnych (tekst jednolity: Dz.U. 2021, poz. 1326 z późn. zm.) obszar objęty projektem **nie stanowi obszaru zwartej zabudowy**.

10.2. Warunki techniczne ITV Media Sp. z o.o.



ITV Media Sp. z o.o.
ul. Dworcowa 3, 99-400 Łowicz
Tel kom. 793291010

Łowicz dnia 20.04.2022

Wójt Gminy w Szczawinie Kościelnym
Barbara Stępnia
ul. Jana Pawła II 10
09-550 Szczawin Kościelny

Po przeanalizowaniu przesłanej przez Państwa koncepcji projektu przebudowy drogi ustaląm iż istniejącą kanalizację teletechniczną firmy ITV Media Sp. z o.o. należy w całości przebudować z uwzględnieniem zaleceń właściciela infrastruktury .

1. Na projektowanym odcinku występuje kanalizacja teletechniczna należąca do ITV Media Sp. z o.o.
2. Należy na nowo zaprojektować oraz uzgodnić przebieg kanalizacji teletechnicznej z właścicielem ITV Media Sp. z o.o. na koszt inwestora.
3. Niedopuszczalne jest ingerencja w istniejącą kanalizację teletechniczną przez osoby nieupoważnione .
4. Należy wybudować nowy odcinek kanalizacji a następnie wystąpić do właściciela istniejącej kanalizacji o uzgodnienie sposobu oraz terminu przełożenia przebudowywanego fragmentu infrastruktury.
4. Kolizje z infrastrukturą obcą należy zabezpieczyć dodatkową rurą grubościenną dwudzielną osłonową .
5. Termin rozpoczęcia prac oraz technologii wykonania uzgodnić pod adresem projekty@itvmedia.pl min. 14 dni przed planowanym rozpoczęciem robót .
6. Miejsce budowy kanalizacji należy oznaczyć przez ułożenie nieprzerwanego ciągu pomarańczowej folii z napisem UWAGA ŚWIATŁOWÓD minimum 0,3 m nad budowaną infrastrukturą.
7. Minimalna dopuszczalna głębokość ułożenia kanalizacji to 0.8m.
8. Ewentualne zmiany usytuowania w terenie uzgodnionej nowej infrastruktury ITV Media należy indywidualnie każdorazowo ustalić z właścicielem kanalizacji kablowej .
9. Odbiór robót ze strony ITV Media potwierdzić w notatce służbowej .
10. Inwentaryzację geodezyjną dla miejsca przebudowy dostarczyć do naszego przedsiębiorstwa w terminie 60 dni od dnia zakończenia prac .


**ITV Media Sp. z o.o.**
99-400 Łowicz, ul. Dworcowa 3
KRS 0000525567
NIP 834-188-32-23, Regon 101361787

10.3. Uzgodnienie ITV Media Sp. o.o.



ul. Dworcowa 3
99-400 Łowicz
Tel kom. 793291010

Łowicz dnia 30.05.2022

GMINA SZCZAWIN KOŚCIELNY

Po zapoznaniu się z przedstawionym projektem budowlanym dotyczącym przebudowy drogi gminnej nr 140524 w miejscowości Stefanów w gminie Szczawin Kościelny akceptujemy przedstawiony projekt przebudowy kanalizacji światłowodowej bez uwag z zachowaniem wydanych warunków technicznych przebudowy .

 **ITV Media Sp. z o.o.**
99-400 Łowicz, ul. Dworcowa 3
KRS 0000525567
NIP 834-188-37-23, Regon 101861787

Sala

(pieczęć i podpis)