

Rodzaj opracowania:	PROJEKT TECHNICZNY	
Tom:	TOM IVd – MEDIA-SYS	
Obiekt:	Rozbudowa skrzyżowania drogi krajowej nr 77 z drogami powiatowymi nr 1012R i 1017R w miejscowości Zaleszany w ramach zadania pn.: „Przebudowa skrzyżowania drogi krajowej nr 77 z powiatowymi nr 1012R i 1017R w miejscowości Zaleszany”	
Kategoria obiektu:	XXV – DROGI	
Lokalizacja:	Pas drogowy DK77 – km 33+450 Pas drogowy DP nr 1012R oraz 1017R Obr. ew.: 0011 Zaleszany; j. ew.: 181806_2 Zaleszany	
Inwestor:	 Wójt Gminy Zaleszany ul. T. Kościuszki 16 37-415 Zaleszany	
Jednostka projektowa:	 PD Projekt INFRA Sp. z o. o. ul. Kwiatkowskiego 1, pok. 212, 37-450 Stalowa Wola email: bp.pdprojekt@gmail.com, tel. 607-548-582	
Branża:	TELETECHNICZNA	
Operator:	MEDIA-SYS	
Autorzy opracowania:		
Branża telekomunikacyjna:		
Projektant:	inż. Dariusz Deredas uprawnienia budowlane: 1791/99/U w specjalności telekomunikacyjnej	inż. Dariusz Deredas Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi w telekomunikacji przewodowej Nr Upr. 1791/99/U
Sprawdzający:	mgr inż. Mirosław Miśko uprawnienia budowlane: MAP/0122/PWOT/07 w specjalności telekomunikacyjnej	mgr inż. Mirosław Miśko Upr. budowl. do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności telekomunikacyjnej Nr ewid. MAP/0122/PWOT/07
<p style="text-align: center;">Stalowa Wola, listopad 2022r.</p>		

SPIS TREŚCI

1. DANE OGÓLNE	3
1.1. Zamawiający	3
1.2. Przedmiot opracowania	3
1.3. Cel i zakres opracowania	3
1.4. Podstawa opracowania	3
1.5. Lokalizacja	3
2. UŻYTKOWNIK	3
3. WYKONAWCA ROBÓT	3
4. HARMONOGRAM ROBÓT	4
5. WYMAGANIA DOTYCZĄCE OSÓB TRZECICH	4
6. ZAKRES RZECZOWY PRAC	5
7. STAN ISTNIEJĄCY URZĄDZEŃ	5
8. STAN PROJEKTOWANY	5
9. UWAGI KOŃCOWE	5
10. WYKAZ NORM	6
11. WYKAZ PODSTAWOWYCH PRZEPISÓW	7
12. ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW PODSTAWOWYCH.	7
13. UZGODNIENIA	7

CZĘŚĆ RYSUNKOWA	Nr rysunku
Orientacja	1.
Przebieg trasowy.	2.
Schemat kanalizacji	3.

1. DANE OGÓLNE

1.1. 1.1. Zamawiający

Wójt Gminy Zaleszany ul. T. Kościuszki 16, 37-415 Zaleszany

1.2. 1.2. Przedmiot opracowania

Przedmiotem opracowania jest projekt: „**Rozbudowa skrzyżowania DK-77 z drogami powiatowymi nr 1012R i 1017R w miejscowości Zaleszany**”. Projektowane będzie rondo.

Przedmiotem opracowania jest przebudowa urządzeń telekomunikacyjnych własności MEDIA-SYS. Przebudowie będzie podlegać linia telekomunikacyjna.

1.3. 1.3. Cel i zakres opracowania

Celem opracowania jest przygotowanie dokumentacji niezbędnej do wydania zezwolenia na realizację inwestycji.

Zakres opracowania określają granice opracowania niezbędne do realizacji przedsięwzięcia.

1.4. 1.4. Podstawa opracowania

- umowa z Zamawiającym
- mapy do celów projektowych,
- warunki techniczne od operatora.

1.5. 1.5. Lokalizacja

Przedmiotowy odcinek drogi zlokalizowany jest w województwie podkarpackim na terenie powiatu stalowowolskiego w gminie Zaleszany i zlokalizowany jest na drodze DK77 – km 33+450.

2. UŻYTKOWNIK

Użytkownikiem kolidujących urządzeń telekomunikacyjnych jest:

MEDIA-SYS Sp. z o.o.

3. WYKONAWCA ROBÓT

Wykonawcą robót będzie przedsiębiorstwo wyspecjalizowane w zakresie robót teletechnicznych objętych niniejszym projektem.

4. HARMONOGRAM ROBÓT

Wszystkie prace objęte niniejszym projektem należy wykonać zgodnie z następującym harmonogramem:

- Prace udostępniające
- Przebudowa linii
- Prace geodezyjne
- Renowacja terenu i nawierzchni
- Prace powykonawcze i porządkowe

-Prace przy przebudowie urządzeń teletechnicznych powinny być wykonane po wykonaniu wstępnej niwelacji terenu w miejscach skrzyżowań z projektowanym rondem w celu ograniczenia prac ziemnych. Prace te powinny jednak poprzedzać prace budowlane wykonywane w pobliżu istniejących urządzeń telekomunikacyjnych.

-W pierwszej kolejności należy wykonać projektowane odcinki kanalizacji kablowej. W następnej kolejności należy ustawić studnie teletechniczne. Następnie należy wykonać budowę kabli.

5. WYMAGANIA DOTYCZĄCE OSÓB TRZECICH

Inwestycja została zaprojektowana w sposób zapewniający ochronę uzasadnionych interesów osób trzecich, a w szczególności:

- zapewnienia dostępu do drogi publicznej
- nie pozbawiania osób trzecich do możliwości korzystania z wody, kanalizacji, energii elektrycznej i ciepłej oraz ze środków łączności.
- zapewnia ochronę przed uciążliwościami powodowanymi przez hałas, wibracje, zakłóceniami elektrycznymi i promieniowaniem
- zapewnia ochronę przed zanieczyszczeniami powietrza, wody i gleby nie powoduje konieczności wycinki drzew i krzewów.
- nie narusza obiektów objętych ochroną Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków.

Przy realizacji projektu uwzględniono zasadę swobodnego dostępu do ciągów pieszych, dróg kołowych, realizacja inwestycji nie będzie uciążliwa dla otoczenia i środowiska i nie będzie naruszała własności i elementów zabudowy osób trzecich.

Uwaga: Wykonawca robót budowlanych powinien prowadzić je zgodnie z wymogami ujętymi w powyższych punktach.

6. ZAKRES RZECZOWY PRAC

-Budowa studni SKR-2	- 2 szt.
-Budowa studni SKO-1	- 1 szt.
-Budowa kanalizacji (rurociągu)	- 130,0m

7. STAN ISTNIEJĄCY URZĄDZEŃ

W pasie drogi DK77 i dróg powiatowych znajdują się urządzenia MEDIA-SYS w postaci linii światłowodowej.

Przebieg istniejącej sieci telekomunikacyjnej został pokazany na załączonych rysunkach 2.

8. STAN PROJEKTOWANY

8.1.1. Budowa rurociągu i studni

Plan sytuacyjny projektowanego rurociągu przedstawiono na rysunku 2. Schemat na rysunku 3. Ustawić nowe studnie SKR-2 i SKO-1, wybudować kanalizację z rur HDPE40. W połowie wykopu ułożyć taśmę ostrzegawczą. Z istniejącej studni przełożyć stelaż. Studnię zabezpieczyć pokrywą PIOCH. Na skrzyżowaniach zabezpieczyć rurociąg rurą osłonową.

9. UWAGI KOŃCOWE

9.1. Budowa kanalizacji kablowej.

Miejsca przebudowy linii pokazano na dołączonych rysunkach. Wytyczenie trasy rurociągu powinno być wykonane przez upoważnione służby geodezyjne na podstawie mapy zatwierdzonego projektu budowlanego. Głębokość ułożenia kanalizacji wynosi w pasie drogowym 0,8m (poza wjazdami i jezdnią). Na skrzyżowaniach z drogami głębokość wynosi 1,2m z zachowaniem min. odległości 1,0m do konstrukcji drogi.

W przypadku napotkania w wykopach nieprzewidzianych urządzeń uzbrojenia podziemnego, należy przerwać roboty i wykonać zabezpieczenia tych urządzeń w miejscu skrzyżowania. W razie stwierdzenia obecności gazu wykop należy opuścić i zgłosić o tym fakcie do odpowiednich służbom eksploatacyjnym gazownictwa. Wszelkie prace należy wykonywać zgodnie z obowiązującymi normami przy zachowaniu przepisów BHP.

Do budowy studni teletechnicznych należy używać materiały posiadające atest techniczny a wykonanie ich winno być zgodne z obowiązującą normą ZN-OPL-023/16. Pokrywy studni winny posiadać wietrznik, dzięki któremu następuje swobodna wymiana powietrza nie dopuszczając do nagromadzenia się gazów

grożących wybuchem. Ramy i oprawy pokryw - typowych powinny być zgodne z wymaganiami normy BN-73/3233-03. Każda budowana studnia powinna być zabezpieczona przed ingerencją osób nieuprawnionych poprzez montowaną pokrywę wewnętrzną.

10. WYKAZ NORM

Budowę urządzeń telekomunikacyjnych należy realizować przy zachowaniu niżej wymienionych norm zakładowych oraz ich aktualizacji:

- ZN-OPL-004/15 Telekomunikacyjne linie kablowe. Zbliżenia i skrzyżowania z innymi obiektami budowlanymi. Wymagania i badania.
- ZN-OPL-013/15 Telekomunikacyjna kanalizacja kablowa. Kanalizacja wtórna. Wymagania i badania.
- ZN-OPL-014/15 Telekomunikacyjna kanalizacja kablowa. Elementy kanalizacji. Wymagania i badania.
- ZN-OPL-023/16 Telekomunikacyjna kanalizacja kablowa. Studnie kablowe. Wymagania i badania.
- ZN-OPL-025/17 Telekomunikacyjne linie kablowe. Elementy do oznaczania podziemnej infrastruktury telekomunikacyjnej. Wymagania i badania.
- -Polska Norma PN-EN 124:2000 „Zwieńczenia wpustów i studzienek kanalizacyjnych do nawierzchni dla ruchu pieszego i kołowego
- Polska Norma PN-EN 61386-21 Systemy rur instalacyjnych do prowadzenia przewodów. Część 21: Wymagania szczegółowe – Systemy rur instalacyjnych sztywnych.
- PN-EN 61386-1 Systemy rur instalacyjnych do prowadzenia przewodów. Część 1: Wymagania ogólne.
- Bezpośrednie uzgodnienia branżowe.

11. WYKAZ PODSTAWOWYCH PRZEPISÓW

Ustawa Prawo Budowlane z dnia 07.07.1994 r. z późniejszymi zmianami (Dz.U. nr 106, poz.1126 z 2003r),

USTAWA z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (Dz.U. Nr 414 z 1985 r. z późn. zmianami).

USTAWA z dnia 18 lipca 2001r. Prawo Wodne (Dz. U. Nr 239, poz. 2019, z późniejszymi zmianami);

Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 02 września 2004 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno – użytkowego,

Rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999r w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (Dz. U. Nr 43 poz. 430),

Rozporządzenie Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012 r. w sprawie ustalania geotechnicznych warunków posadowienia obiektów budowlanych (Dz. U. 2012 poz. 463).

Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. Nr 213, poz.1397, z późn. zm.).

Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dn. 26.10.2005r w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać telekomunikacyjne obiekty budowlane i ich usytuowanie (Dz. U. z 2005r nr 219 poz. 1864)

Rozporządzenie Ministra Gospodarki dnia 26 kwietnia 2013 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać sieci gazowe i ich usytuowanie

Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 10 lipca 2003 r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (Dz. U. Nr 120, poz. 1126);

Zarządzenie Ministra Łączności Nr 13 z dnia 28 lutego 1986 r. wprowadzające załącznik pt. Wytyczne o ochronie linii i urządzeń telekomunikacyjnych przed szkodliwym oddziaływaniem linii elektroenergetycznych i trakcji elektrycznej prądu stałego.

12. ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW PODSTAWOWYCH

Lp.	Materiał	Jednostka	Ilość
1.	Studnia SKR-2	kpl.	2
2.	Studnia SKO-1	kpl.	1
3.	Pokrywa zabezpieczająca PIOCH	szt.	3
4.	Rura HDPE40/3,7	m	272
5.	Rura HDPE110/6,3	m	36
6.	Taśma ostrzegawcza	m	111

13. UZGODNIENIA

- Warunki techniczne
- Uzgodnienie branżowe
- Oświadczenie projektanta i sprawdzającego
- Uprawnienia i zaświadczenia projektanta i sprawdzającego

- Warunki techniczne



Rzeszów, dnia 8 listopada 2022 roku

PD PROJEKT INFRA SP Z O.O.

ul. Eugeniusza Kwiatkowskiego 1/212
37-450 Stalowa Wola

Dotyczy: wydania warunków technicznych przebudowy / zabezpieczenia infrastruktury teletechnicznej kolidującej z inwestycją pn.: „Przebudowa skrzyżowania drogi krajowej nr 77 z drogami powiatowymi nr 1012R i 1017R w miejscowości Zaleszany”

Szanowni Państwo,

W odpowiedzi na wniosek z dnia 7 listopada 2022 roku dotyczący wydania warunków technicznych przebudowy / zabezpieczenia infrastruktury teletechnicznej w związku z realizacją zadania pn.: „Przebudowa skrzyżowania drogi krajowej nr 77 z drogami powiatowymi nr 1012R i 1017R w miejscowości Zaleszany”, MEDIA-SYS Sp. z o.o. z siedzibą w Rzeszowie informujemy, że projektowana inwestycja koliduje z istniejącą napowietrzną siecią teletechniczną należącą do spółki MEDIA-SYS. W związku z powyższym należy, na koszt naruszającego stan istniejącej sieci wykonać przełożenie istniejących urządzeń teletechnicznych na odcinku kolidującym z projektowaną inwestycją. Wykonując przełożenie sieci należy zwrócić szczególną uwagę na zachowanie wszystkich założeń realizacji projektu określonych w Szczegółowy opis osi priorytetowych Programu Operacyjnego Polska Cyfrowa na lata 2014-2020, normatywnych odległości od istniejącej infrastruktury oraz wysokości zawieszenia przewodów przy skrzyżowaniach z drogami.

Przebudowa sieci w ramach usunięcia kolizji wymaga od naruszającego spełnienia poniższych wytycznych:

1. Przełożenie poza obręb kolizji:

- istniejących kabli światłowodowych zawieszonych między słupami PGE S.A. nr 22/IV – 16/I zachowując wszystkie normatywne wysokości nad drogą,
- istniejących kabli światłowodowych zawieszonych między słupami PGE S.A. nr 21/IV – 21/VI, zachowując wszystkie normatywne wysokości nad drogą,
- istniejącej mufy światłowodowej wraz ze stelażem zapasu kabla zawieszonych na słupie PGE S.A. nr 22/IV,

Zaleca się przełożenie infrastruktury teletechnicznej na projektowane modernizowane słupy PGE S.A. o numeracji analogicznej do słupów istniejących. Kable należy prowadzić z zachowaniem ciągłości i zakończyć w wyznaczonych złączach (mufach światłowodowych).

W związku z możliwością wystąpienia istniejącej infrastruktury obcej wszystkie prace należy wykonywać zgodnie z obowiązującymi przepisami techniczno-budowlanymi oraz Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 26 października 2005r. w sprawie warunków technicznych, jakimi powinny odpowiadać telekomunikacyjne obiekty budowlane i ich usytuowanie (Dz.U. z 2005r, nr 219, poz. 1864 z późn. zmianami)



2. Wykonywanie prac na sieci MEDIA-SYS możliwe jest jedynie po uprzednim zgłoszeniu zamiaru rozpoczęcia prac na adres biuro@media-sys.pl
3. Realizacja powyższych prac może odbywać się na podstawie uzgodnionej dokumentacji projektowej na Naradzie Koordynacyjnej oraz w PGE. Dodatkowo należy uzgodnić projekt wykonawczy przebudowy z MEDIA-SYS. Projekt należy dostarczyć w wersji elektronicznej na adres biuro@media-sys.pl oraz w wersji papierowej do siedziby spółki na adres plk. Iranka-Osmeckiego 6B w Rzeszowie. Sprawy związane z opracowaniem dokumentacji, prac geodezyjnych, uzyskaniem wymaganych prawem budowlanym pozwoleń i decyzji a także konsekwencje wynikające z uchybień w tym zakresie obciążają wnioskodawcę.
4. Prace związane z zawieszeniem i czynnościami wykonywanymi na kablach telekomunikacyjnych światłowodowych wykonywane będą tylko przez przeszkolonych pracowników spółki MEDIA-SYS lub przez firmę podwykonawczą posiadającą udokumentowane doświadczenie w budownictwie telekomunikacyjnym wskazaną przez Inwestora po uprzednim uzgodnieniu tego ze spółką MEDIA-SYS.
5. Po zakończeniu prac należy wykonać inwentaryzację geodezyjną wybudowanej sieci, oraz zgłosić odbiór końcowy prac co najmniej 3 dni przed planowanym odbiorem.
6. Wszystkie koszty związane z montażem oraz demontażem obciążają Wnioskodawcę. W przypadku uszkodzenia infrastruktury teletechnicznej należącej do MEDIA-SYS, spółka MEDIA-SYS obciąży sprawcę pełnymi kosztami naprawy.
7. Inwestor na zakres wykonanych prac dotyczących niniejszej przebudowy udzieli MEDIA-SYS gwarancji na okres 36 miesięcy liczonych od dnia podpisania protokołu odbioru przełożonej infrastruktury teletechnicznej.
8. Infrastruktura powinna być zaprojektowana na terenie do którego inwestor ma prawo dysponowania nieruchomością. W przypadku projektowania infrastruktury na gruntach innych podmiotów należy wcześniej uzyskać pozwolenie na prowadzenie prac oraz zapewnić MEDIA-SYS dostęp do infrastruktury w celu jej konserwacji i napraw. Inwestor zobowiązany jest na swój koszt uzyskanie wszystkich wymaganych zgód do przełożenia sieci, w przeciwnym razie wszystkie roszczenia względem MEDIA-SYS dotyczące przełożonych urządzeń obciążać będą Inwestora.
9. Dokumentacja projektowa powinna zostać sporządzona przez osoby posiadające odpowiednie kwalifikacje i uprawnienia do projektowania infrastruktury telekomunikacyjnej.

Z poważaniem
Krzysztof Skuneczny

Krzysztof Skuneczny


IMIE I NAZWISKO

Załączniki:

1. Załącznik mapowy



Rzeczpospolita
Polska



Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego



Rzeszów, 15.11.2022 r.
(miejscowość i data)

NOTATKA SŁUŻBOWA ZE SPOTKANIA

Dotyczy: Modernizacji infrastruktury telekomunikacyjnej Media-Sys Sp. z o.o. w związku z planowaną inwestycją p.n.: „Przebudowa skrzyżowania drogi krajowej nr 77 z drogami powiatowymi nr 1012R i 1017R w miejscowości Zaleszany”

Sporządzona w obecności:


Projektant – Dariusz Deredas

Przedstawiciel inwestora – Rafał Rzaśa

W związku z planowaną przebudową skrzyżowania drogi krajowej nr 77 z drogami powiatowymi nr 1012R i 1017R w miejscowości Zaleszany przyjęto następujące założenia dotyczące przebudowy istniejącej infrastruktury teletechnicznej Media-Sys Sp. z o.o.:

- Wykonanie zejścia ze słupa nr PGE S.A. 16/II w osłonie rury RHDPE oraz kanalizacji kablowej wykonanej z rur 2xRHDPE40/3,7 w pasie drogi gminnej (przejście poprzeczne pod drogą gminną) - działka nr ewid. 364/4 obręb Zaleszany,
- Posadowienie studni teletechnicznej typu SK-2 w pasie drogi gminnej - działka nr ewid. 364/4 obręb Zaleszany,
- Wykonanie kanalizacji kablowej złożonej z rur 2x RHDPE40/3,7 w pasie drogi krajowej Nr 77 oraz posadowienie studni teletechnicznej SK-2 przy działce nr ewid. 368 obręb Zaleszany,
- Wykonanie przejścia poprzecznego metodą przewiertu sterowanego pod drogą krajową Nr 77 w postaci kanalizacji kablowej z rur 2xRHDPE 40/3,7 w osłonie rury RHDPE 110/6,3 ,
- Wykonanie wejścia na słup PGE S.A. nr 21/IV w osłonie rury RHDPE,
- Posadowienie studni teletechnicznej typu SK-2 przy słupie 21/IV,
- Wykonanie kanalizacji kablowej z rur 2x RHDPE 40/3,7 od słupa PGE S.A. nr 21/IV do słupa PGE S.A. nr 22/IV.

Podpis:

 509137121



- Uzgodnienie branżowe

media-sys

MEDIA-SYS Sp. z o.o.,
ul. Plk. K. Iranka-Osmeckiego 6b
35-506 Rzeszów

Rzeszów, dnia 17.11.2022 r.

Gmina Zaleszany

ul. T. Kościuszki 16
37-415 Zaleszany

Dotyczy: Zaopiniowania projektu wykonawczego przebudowy urządzeń telekomunikacyjnych własności Media-Sys Sp. z o.o. w związku z realizacją zadania pn.: „Przebudowa skrzyżowania drogi krajowej nr 77 z drogami powiatowymi nr 1012R i 1017R w miejscowości Zaleszany”

Szanowni Państwo,

W odpowiedzi na wniosek z dnia 17 listopada 2022 roku dotyczący zaopiniowania projektu wykonawczego przebudowy urządzeń telekomunikacyjnych własności Media-Sys Sp. z o.o. w związku z realizacją zadania pn.: „Przebudowa skrzyżowania drogi krajowej nr 77 z drogami powiatowymi nr 1012R i 1017R w miejscowości Zaleszany”, MEDIA-SYS Sp. z o.o. z siedzibą w Rzeszowie **opiniuje projekt pozytywnie, bez uwag.**

Z poważaniem
Krzysztof Skuneczny

Krzysztof Skuneczny
Krzysztof Skuneczny
PREZES ZARZĄDU

OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA

Kielce, dn. 31.10.2022 r.

OŚWIADCZENIE

Zgodnie z art. 20 ust. 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 roku Prawo Budowlane (Tekst jednolity: Dz.U. 2020 poz. 1333) oświadczam, że projekt dla zamierzenia inwestycyjnego pn.:

***Rozbudowa skrzyżowania DK-77 z drogami powiatowymi nr 1012R
i 1017R w miejscowości Zaleszany***

PROJEKT WYKONAWCZY (PW)

Przebudowa infrastruktury teletechnicznej

Przebudowa linii MEDIA-SYS

(rodzaj obiektu budowlanego bądź zgłoszenia robót, adres zamierzenia budowlanego)

został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej. Oświadczam również, iż wykonana dokumentacja projektowa jest kompletna i może służyć celom, do których została stworzona.

PROJEKTANT

inż. Dariusz Deredas
Uprawnienia budowlane do projektowania
i kierowania robotami budowlanymi
w telekomunikacji przewodowej
Nr upr. 1791/99/U

(Podpis Projektanta)

uprawnienia budowlane w telekomunikacji nr
1791/99/U

do projektowania w specjalności
telekomunikacja

przewodowa wraz z infrastrukturą
towarzystującą

(Specjalność, zakres i nr uprawnień budowlanych)

OŚWIADCZENIE SPRAWDZAJĄCEGO

Kielce, dn. 31.10.2022 r.

OŚWIADCZENIE

Zgodnie z art. 20 ust. 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 roku Prawo Budowlane (Tekst jednolity: Dz.U. 2020 poz. 1333) oświadczam, że projekt dla zamierzenia inwestycyjnego pn.:

***Rozbudowa skrzyżowania DK-77 z drogami powiatowymi nr 1012R
i 1017R w miejscowości Zaleszany***

PROJEKT WYKONAWCZY (PW)

Przebudowa infrastruktury teletechnicznej

Przebudowa linii MEDIA-SYS

(rodzaj obiektu budowlanego bądź zgłoszenia robót, adres zamierzenia budowlanego)

został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej. Oświadczam również, iż wykonana dokumentacja projektowa jest kompletna i może służyć celom, do których została stworzona.

PROJEKTANT

mgr inż. Mirosław Mikula
Upw. budowl. do projektowania i kierowania
robotami budowlanymi bez ograniczeń
w specjalności telekomunikacyjnej
Nr ewid. MAP/0122/PWOT/07

(Podpis Projektanta)

uprawnienia budowlane w telekomunikacji nr
MAP/0122/PWOT/07

do projektowania w specjalności
telekomunikacja

(Specjalność, zakres i nr uprawnień budowlanych)

UPRAWNIENIA , IZBA PROJEKTANTA

Warszawa, dnia 02.12.1999 r.

**Państwowa Inspekcja
Telekomunikacyjna i Poczta
Główny Inspektor**

L.dz.GI/DBL/ 4902 /99

DECYZJA Nr 1791/99/U

Pan inż. Dariusz Deredas
urodzony dnia 31.01.1961 r. w Warszawie

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 25.05.1999 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 PITP, w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia (art.127 §1 i 2, art.129 §1 i 2 Kpa)

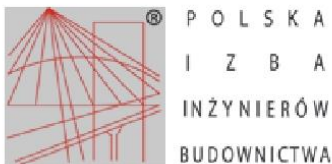
PAŃSTWOWA INSPEKCJA TELEKOMUNIKACYJNA
I POCZTOWA
02-672 Warszawa, ul. Domaniewska 39-A

Za zgodność z oryginałem

DYREKTOR
Biura Spraw Pracowniczych
[podpis]
mgr Agnieszka Sokotowska



GŁÓWNY INSPEKTOR
[podpis]
dr inż. Mirosław Grabowski



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

SWK-EMT-79I-EVH *

Pan Dariusz Deredas o numerze ewidencyjnym SWK/BT/0349/04
adres zamieszkania Piaseczna Górka ul. Żurawia 91, 26-026 Morawica
jest członkiem Świętokrzyskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2022-10-01 do 2023-09-30.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2022-09-14 roku przez:

Ewa Skiba, Przewodniczący Rady Świętokrzyskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

Zgodnie z art. 78¹ K.c.

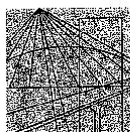
§ 1. Do zachowania elektronicznej formy czynności prawnej wystarczy złożenie oświadczenia woli w postaci elektronicznej i opatrzenie go
kwalifikowanym podpisem elektronicznym.

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

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



UPRAWNIENIA , IZBA SPRAWDZAJĄCEGO



MAŁOPOLSKA
OKRĘGOWA
I Z B A
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

Kraków, dnia 18 czerwca 2007 r.

MAP OIIB/KK/0054-0043/07

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust.1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (Dz. U. z 2001 r. Nr 5 poz. 42, z późn. zm.) art. 12 ust.1 pkt 1-5 i art. 12 ust. 3, art. 13 ust. 1 i 4, art.14 ust.1 pkt 2e ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz. U. z 2006 r., Nr 156, poz. 1118 z późn. zm.), § 11 ust. 1 pkt 1, § 15 i § 22 ust. 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. z 2006 r. Nr 83 poz. 578) oraz art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity: Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071 z późn. zm.)

Małopolska Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna
stwierdza, że

Pan mgr inż. **Mirosław Robert Mikula**
urodzony dnia 17.07.1969 r. w Krakowie
uzyskał

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

numer ewidencyjny MAP/0122/PWOT/07

**do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń
w specjalności telekomunikacyjnej.**

UZASADNIENIE

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Małopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Krakowie na podstawie protokołów z postępowania kwalifikacyjnego oraz z przeprowadzonego egzaminu, stwierdziła, że Pan Mirosław Mikula posiada wymagane prawem wykształcenie i praktykę zawodową konieczną do uzyskania uprawnień budowlanych w wyżej wymienionej specjalności i uzyskał pozytywny wynik egzaminu na uprawnienia budowlane. Szczegółowy 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 Małopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Krakowie w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

Skład Orzekający
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej:

1. Przewodniczący Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej
dr inż. Stanisław Karczmarczyk
2. Członek Składu Orzekającego
dr inż. Janusz Cieśliński
3. Członek Składu Orzekającego
mgr inż. arch. Elżbieta Gabrys



Otrzymują:

1. Pan Mirosław Mikula
Lednica Górna 311
32-020 Wieliczka
2. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
3. a/a

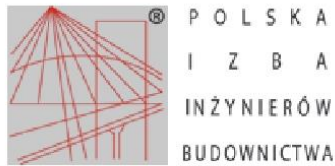
**Szczegółowy zakres uprawnień
do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń
w specjalności telekomunikacyjnej**

I. Na mocy art. 12 ust. 1 pkt 1-5, art. 13 ust. 3 i 4 ustawy - Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2006 r. Nr 156, poz. 1118 z późn. zm.), w zakresie objętym wyżej wymienioną specjalnością, niniejsze uprawnienia stanowią podstawę do:

- 1) projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego,*
- 2) kierowania budową lub innymi robotami budowlanymi,*
- 3) kierowania wytwarzaniem konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz nadzoru i kontroli technicznej wytwarzania tych elementów,*
- 4) wykonywania nadzoru inwestorskiego,*
- 5) sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych.*

II. Na mocy § 22 ust. 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. z 2006 r. Nr 83 poz. 578), niniejsze uprawnienia uprawniają do:

projektowania obiektu budowlanego i kierowania robotami budowlanymi związanymi z obiektem budowlanym w zakresie telekomunikacji przewodowej wraz z infrastrukturą telekomunikacyjną oraz telekomunikacji radiowej wraz z infrastrukturą towarzyszącą.



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:
MAP-7K3-14J-SGW *

Pan Mirosław Mikuła o numerze ewidencyjnym MAP/BT/0592/07
adres zamieszkania ul. Lednica Górna 311, 32-020 Wieliczka
jest członkiem Małopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2022-10-01 do 2023-09-30.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2022-08-25 roku przez:

Mirosław Boryczko, Przewodniczący Rady Małopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

Zgodnie z art. 78¹ K.c.

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

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

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



CZĘŚĆ RYSUNKOWA

LOKALIZACJA OTWORÓW GEOLOGICZNYCH

skala: 1:500

Przebudowa skrzyżowania DK77 z drogami
powiatowymi nr 1012R
i 1017R w miejscowości Zaleszany

KONIEC OPRACOWANIA: 0+099.81
KO: Km=0+099.81

PZ: 0+150.46
L=55.860

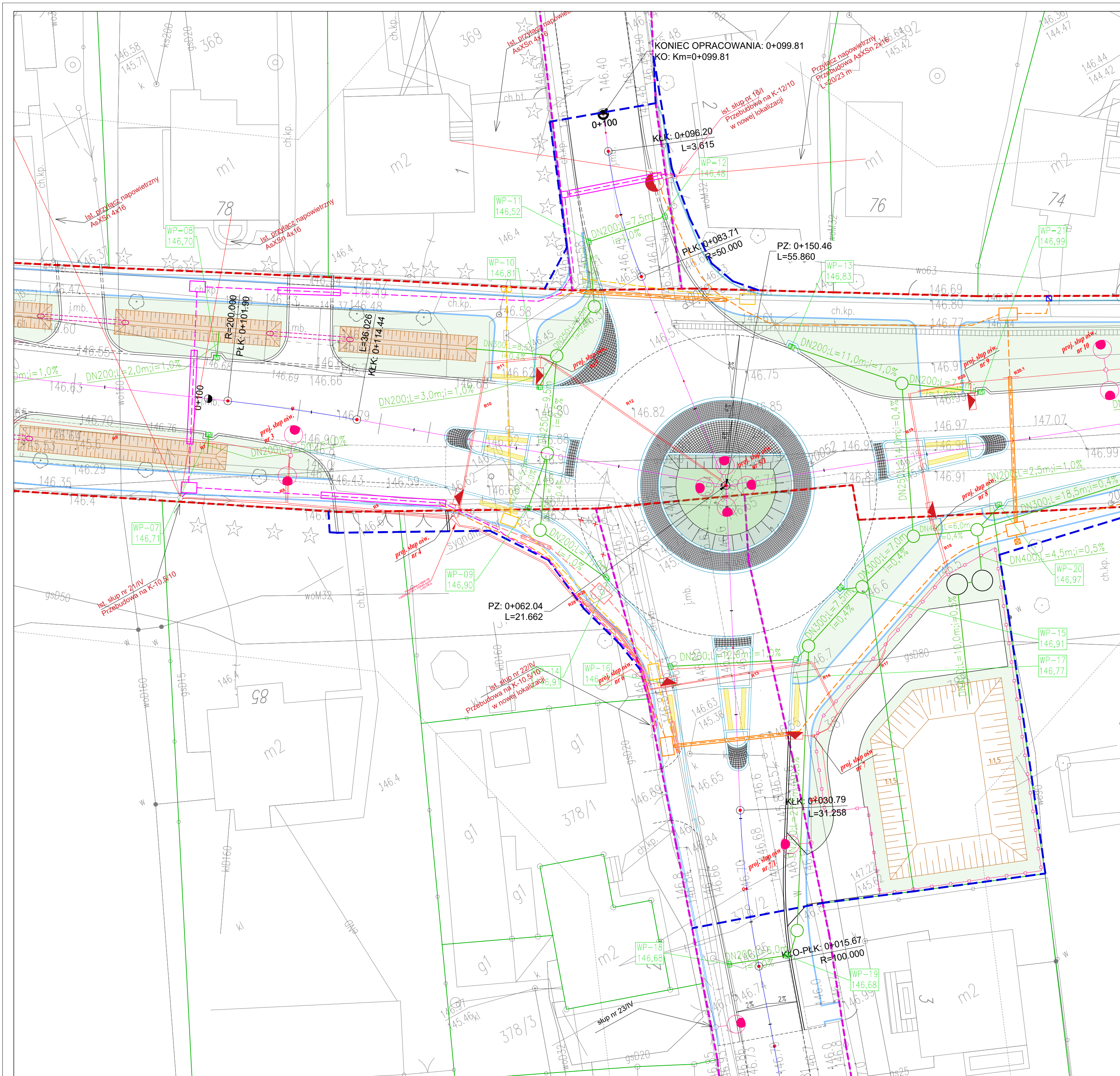
PZ: 0+062.04
L=21.662

KŁK: 0+030.79
L=31.258

POCZĄTEK OPRACOWANIA:
R=530.000

ORIENTACJA

Biurowie projektowe: PD PROJEKT ul. Kwiatkowskiego 1/212, 37-450 Stalowa Wola tel. 607 548 582 email: bp.pdprojekt@gmail.com Investor: WOJÓT GMINY ZALESZANY ul. T. Kościuszki 16 37-415 Zaleszany Lokalizacja: Pas drogowy dróg powiatowych nr 1012R i 1017R oraz drogi krajowej nr 77 Obwód 0011 Zaleszany, j. ew. 181806_2 Zaleszany Stadium: PROJEKT Nazwa zadania: Rozbudowa skrzyżowania drpgi krajowej nr 77 z drogami powiatowymi nr 1012R i 1017R w msc. Zaleszany	Tytuł rysunku: Orientacja	Skala: -
	Projektant - br. drogowa inż. Paweł Dul nr upr.: PDK/0066/ZHOD/17	
	Asystent projektanta: inż. Witold Bojda	
	Projektant - br. telekomunikacyjna inż. Dariusz Deredas nr upr.: 1791/99/U	
	Sprawdzający - br. telekomunikacyjna mgr inż. Mirosław Mikula nr upr.: MAP/0122/PWOT/07	
Data: listopad 2022r.		Nr rysunku: MEDIA-SYS-1



PLAN SYTUACYJNY

skala: 1:250

Koncepcja przebudowy skrzyżowania dróg powiatowych nr 1012R i 1017R z drogą krajową nr 77 w miejscowości Zaleszany

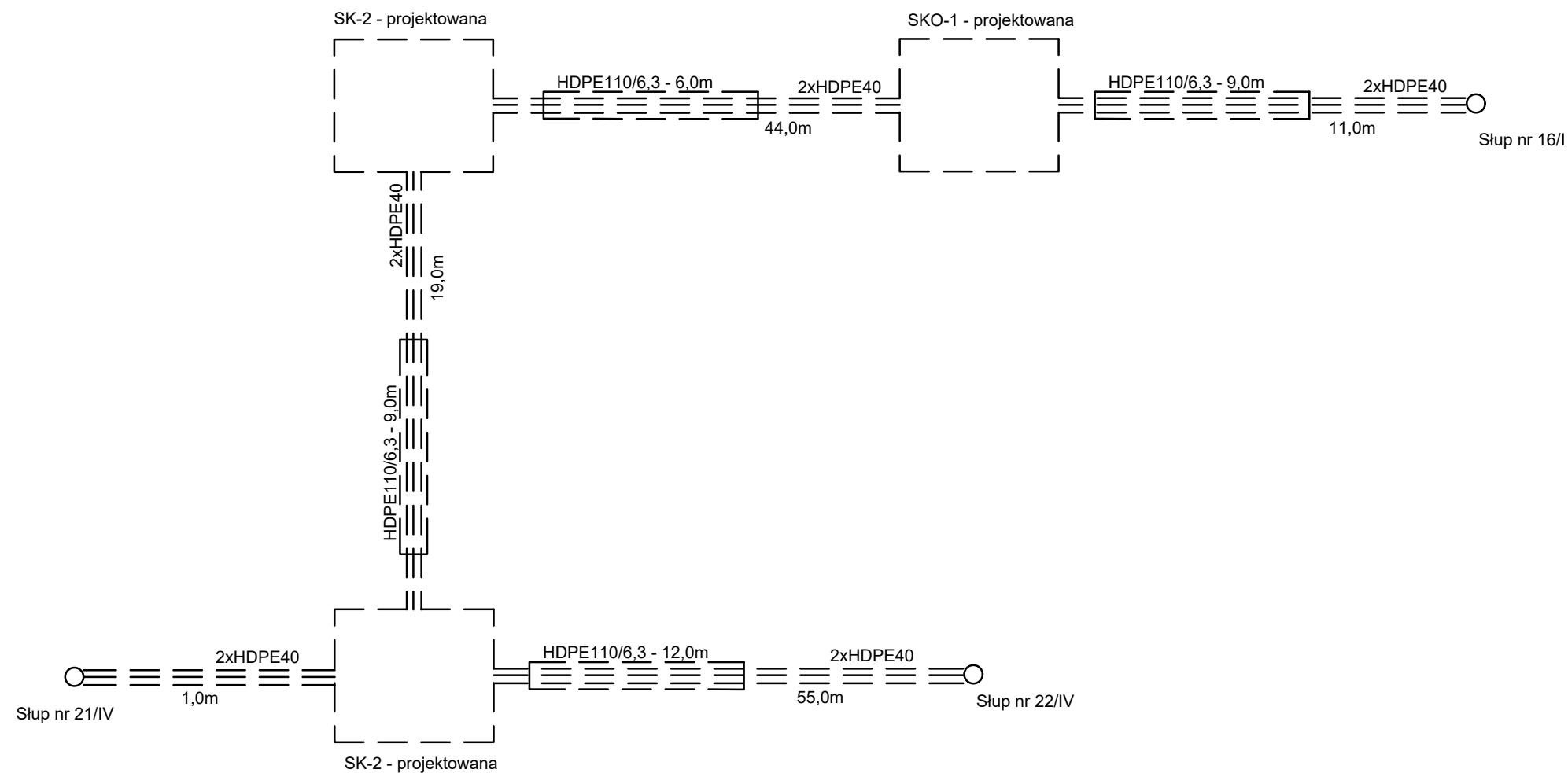
LEGENDA:

- naw. jezdni - SMA
- naw. chodników - bet. kostka brukowa
- naw. pierścieni ronda - kostka kamienna nieregularna
- plyty integracyjne
- naw. zjazdów - bet. kostka brukowa
- tereny zielone
- naw. zatoki autobusowej - kamienna kostka brukowa
- naw. drogi serwisowej do urządzeń systemu odwodnienia drogi
- rowy odwadniające / zbiornik rozsączająco-odparowujący
- krawężnik kamienny na płask / pionowo / zaniżony
- krawężnik betonowy na płask / pionowo / zaniżony
- obrzeże betonowe
- pas drogowy drogi krajowej DK77
- pas drogowy dróg powiatowych nr 1012R i 1017R
- proponowane linie podziałów działek
- osie dróg po przebudowie
- ogrodzenie zbiornika
- przepusty
- punktowe elementy odblaskowe na jezdni przed przejściami dla pieszych





br. elektryczna:

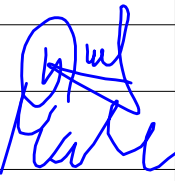
- Słup oświetleniowy jednoramienny
- Słup oświetleniowy dwuramienny
- Słup oświetleniowy z dedykowaną oprawą do przejazdów pieszych
- Maszty oświetleniowe H = 12,5 m
- Słup energetyczny nN
- Projektowany kabel oświetleniowy YAKXS 4x35 + FeZn 25X4
- Projektowany kabel nN YAKXS 4x120 + YAKXS 4x35
- Studnie Orange SK-2
- Kanalizacja Orange HDPE 110/6,3
- Słup Orange SZT-8,5b
- Studnie ORSS SKR-2
- Kanalizacja ORSS HDPE 40/3,7
- Rura ochronna Arot A125PS na kanalizacji ORSS
- Studnie MTM-INFO SKR-2
- Kanalizacja MTM-INFO mikrorurki fi14 i fi17
- Rura ochronna HDPE 110/6,3 na mikrorurkach MTM-INFO
- Szafka kablowa projektowana MTM-INFO
- Szafka kablowa istniejąca MTM-INFO
- Studnie MEDIA-SYS
- Rurociąg HDPE40 MEDIA-SYS
- Rura ochronna HDPE 110/6,3 MEDIA-SYS

Biurowisko projektowe PD PROJEKT 105-02 PD Projekt INFRA Sp. z o.o. ul. Krakowskiego 12/12, 31-450 Staszów Polska tel. 607 565 885 email: biuro@pdprojekt.pl	Tytuł rysunku: Plan sytuacyjny	Skala: 1:250
Inwestor: WÓJT GMINY ZALESZANY ul. T. Kościuszki 16 37-415 Zaleszany	Projektant - br. drogowy: Inż. Paweł Dul nr upr.: POK/0066/ZHOD/17	
Lokalizacja: Plan drogowy dróg powiatowych nr 1012R i 1017R oraz drogi krajowej nr 77 Część 0011 Zaleszany ul. nr 18/006_Z Zaleszany	Aspirant projektant: Inż. Witold Bojda	
Stadium: PROJEKT	Projektant - br. telekomunikacyjna: Inż. Dariusz Deredas nr upr.: 1791/09/U	
Nowe zadanie: Rozbudowa skrzyżowania dróg krajowej nr 77 z drogami powiatowymi nr 1012R i 1017R w msc. Zaleszany	Sprawdzający - br. telekomunikacyjna: mgr inż. Mirosław Mikula nr upr.: MAP/0122/PWOT/07	
	Data: listopad 2023r.	Nr rysunku: MEDIA-SYS-2



LEGENDA

-  Projektowana studnia
-  Słup energetyczny
-  Rura osłonowa HDPE110
-  Projektowany rurociąg

Biuro projektowe: PD PROJEKT <small>INFRA</small> PD Projekt INFRA Sp. z o. o. ul. Kwiatkowskiego 1/212, 37-450 Stalowa Wola tel. 607 548 582 email: bp.pdprojekt@gmail.com	Tytuł rysunku: Schemat kanalizacji MEDIA-SYS	Skala: -
Inwestor: WÓJT GMINY ZALESZANY ul. T. Kościuszki 16 37-415 Zaleszany	Projektant - br. drogowa inż. Paweł Dul nr upr.: PDK/0066/ZHOD/17	
Lokalizacja: Pas drogowy dróg powiatowych nr 1012R i 1017R oraz drogi krajowej nr 77 Obręb 0011 Zaleszany, j. ew.181806_2 Zaleszany	Asystent projektanta: inż. Witold Bojda	
Stadium: PROJEKT	Projektant - br. telekomunikacyjna inż. Dariusz Deredas nr upr.: 1791/99/U	
Nazwa zadania: Rozbudowa skrzyżowania drpgi krajowej nr 77 z drogami powiatowymi nr 1012R i 1017R w msc. Zaleszany	Sprawdzający - br. telekomunikacyjna mgr inż. Mirosław Mikula nr upr.: MAP/0122/PWOT/07	
	Data: listopad 2022r.	Nr rysunku: MEDIA-SYS-3