



**Przedsiębiorstwo Projektowania
i Realizacji Inwestycji Komunalnych**

15-014 Białystok, ul. Sobieskiego 12
tel/fax (085) 675 35 93

PROJEKT WYKONAWCZY

TEMAT: Budowa ulicy bez nazwy, na odcinku od firmy Recman,
do ul. Wojska Polskiego II w Suwałkach, wraz z rozbiórką i budową
infrastruktury towarzyszącej

INWESTOR:

Prezydent Miasta Suwałki
ul. Mickiewicza 1
16-400 Suwałki



NAZWA: ***Przebudowa i zabezpieczenie urządzeń
telekomunikacyjnych MATRIX***

DATA WYKONANIA: 16 05 2022 r.

FUNKCJA	IMIE I NAZWISKO	UPRAWNIENIA SPECJALNOŚĆ	PODPIS
BRANŻA TELEKOMUNIKACYJNA			
Projektant	mgr inż. Radosław Stadnicki-Kolendo	DDT-TU/02301/02/U	

Projekt wykonawczy

Budowa ulicy bez nazwy, na odcinku od firmy Recman, do ul. Wojska Polskiego II w Suwałkach, wraz z rozbiórką i budową infrastruktury towarzyszącej.

Spis zawartości

1.Część ogólna.....	3
1.1.Inwestor.....	3
1.2.Wykonawca.....	3
1.3.Przedmiot inwestycji.....	3
1.4.Przedmiot opracowania.....	3
1.5.Podstawa opracowania.....	3
1.6.Wykaz norm i przepisów.....	3
2.Opis techniczny.....	5
2.1.Stan istniejący i ogólna charakterystyka inwestycji.....	5
2.2.Zabezpieczenie rurociągu kablowego.....	5
2.3.Uwagi końcowe.....	6
3.Uprawnienia Projektanta oraz wpis do Podlaskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.	
4.Warunki techniczne.	
5.Rysunki	

1. Część ogólna.

1.1 Inwestor.

Inwestorem jest

Prezydent Miasta Suwałki

ul. Mickiewicza 1, 16-400 Suwałki

1.2 Wykonawca.

Wykonawcą będzie przedsiębiorstwo specjalistyczne.

1.3 Przedmiot inwestycji.

Przedmiotem inwestycji jest „Budowa ulicy bez nazwy, na odcinku od firmy Recman, do ul. Wojska Polskiego II w Suwałkach, wraz z rozbiórką i budową infrastruktury towarzyszącej”.

1.4 Przedmiot opracowania.

Przedmiotem opracowania jest przebudowa i zabezpieczenie urządzeń telekomunikacyjnych kolidujących z projektowaną budową ulicy bez nazwy, na odcinku od firmy Recman, do ul. Wojska Polskiego II w Suwałkach, wraz z rozbiórką i budową infrastruktury towarzyszącej.

- Przebudowa i zabezpieczenie rurociągu kablowego **HDPE40/3,7**,
- Budowa studni kablowej SKR-1

1.5 Podstawa opracowania.

- Warunki techniczne z dn. **22.02.2022**;
- zalecenia Inwestora;
- dane inwentaryzacyjne zebrane w terenie;
- dane inwentaryzacyjne i paszportyzacyjne dotyczące istniejącego rurociągu;
- normy PN i ZN;
- mapy zasadnicze w skali 1:500 i 1:1000.

1.6 Wykaz norm i przepisów.

Projekt opracowano z uwzględnieniem następujących norm i przepisów:

- *Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 26.10.2005 (Dz. U. z 2005, nr 219, poz. 1864) w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać telekomunikacyjne obiekty budowlane i ich usytuowanie.*
- *Instrukcja T-01. Odbiór i utrzymanie kablowych linii telekomunikacyjnych.*
- *ZN-93/OPL S.A.-001 Telekomunikacyjne sieci miejscowe. Kablowe linie optotelekomunikacyjne. Ogólne wymagania techniczne.*
- *ZN-96/OPL S.A.-002 Telekomunikacyjne linie kablowe dalekosiężne. Linie optotelekomunikacyjne. Ogólne wymagania techniczne.*

- ZN-96/OPL S.A.-004 Telekomunikacyjne linie kablowe. Zbliżenia i skrzyżowania z innymi urządzeniami uzbrojenia terenowego. Wymagania i badania.
- ZN-96/OPL S.A.-007 Linie optotelekomunikacyjne. Złączki światłowodowe i kable stacyjne. Wymagania i badania.
- ZN-96/OPL S.A.-008 Linie optotelekomunikacyjne. Osłony złączowe. Wymagania i badania.
- ZN-96/OPL S.A.-009 Linie optotelekomunikacyjne. Przełącznice światłowodowe. Wymagania i badania.
- ZN-96/OPL S.A.-011 Telekomunikacyjna kanalizacja kablowa. Ogólne wymagania techniczne.
- ZN-96/OPL S.A.-012 Telekomunikacyjna kanalizacja kablowa. Kanalizacja pierwotna. Wymagania i badania.
- ZN-96/OPL S.A.-013 Telekomunikacyjna kanalizacja kablowa. Kanalizacja wtórna i rurociągi kablowe. Wymagania i badania.
- ZN-96/OPL S.A.-016 Telekomunikacyjna kanalizacja kablowa. Rury polietylenowe karbowane, dwuwarstwowe. Wymagania i badania.
- ZN-96/OPL S.A.-017 Telekomunikacyjna kanalizacja kablowa. Rury kanalizacji wtórnej i rurociągu kablowego (RHDPE). Wymagania i badania.
- ZN-96/OPL S.A.-018 Telekomunikacyjna kanalizacja kablowa. Rury polietylenowe (RHDPEp) przepustowe. Wymagania i badania.
- ZN-96/OPL S.A.-019 Telekomunikacyjna kanalizacja kablowa. Rury trudnopalne (RHDPEt). Wymagania i badania.
- ZN-96/OPL S.A.-020 Telekomunikacyjna kanalizacja kablowa. Złączki rur. Wymagania i badania.
- ZN-96/OPL S.A.-021 Telekomunikacyjna kanalizacja kablowa. Uszczelki końców rur. Wymagania i badania.
- ZN-10/OPL S.A.-022 Telekomunikacyjna kanalizacja kablowa. Przywieszki identyfikacyjne. Wymagania i badania.
- ZN-11/OPL S.A.-023 Telekomunikacyjna kanalizacja kablowa. Studnie kablowe. Wymagania i badania.
- ZN-96/OPL S.A.-024 Telekomunikacyjna kanalizacja kablowa. Zasobniki złączowe. Wymagania i badania.
- ZN-99/OPL S.A.-025 Telekomunikacyjne linie kablowe. Taśmy ostrzegawczo-lokalizacyjne. Wymagania i badania.
- ZN-06/OPL S.A.-026 Telekomunikacyjne linie kablowe. Słupki oznaczeniowe i oznaczeniowo-pomiarowe. Wymagania i badania.
- ZN-10/OPL S.A.-037 Telekomunikacyjne sieci miejscowe. Systemy uziemiające obiektów telekomunikacyjnych. Wymagania i badania.

– ZN-05/OPL S.A.-041 Telekomunikacyjna kanalizacja kablowa. Pokrywy wewnętrzne zabezpieczające dostęp do studni kablowych. Wymagania i badania.

2. Opis techniczny.

2.1 Stan istniejący i ogólna charakterystyka inwestycji.

Przedmiotem projektu jest realizacja zadania przebudowa urządzeń telekomunikacyjnych MATRIX Cezary Taraszkiewicz kolidujących z projektowaną budowa ulicy bez nazwy, na odcinku od firmy Recman, do ul. Wojska Polskiego II w Suwałkach, wraz z rozbiórką i budową infrastruktury towarzyszącej. Infrastrukturę MATRIX Cezary Taraszkiewicz w miejscach kolizji stanowi rurociąg HDPE 40/3,7 z ułożoną nad rurociągiem taśmą ostrzegawczą z napisem „UWAGA! KABEL OPTOTELEKOMUNIKACYJNY”.

2.2 Zabezpieczenie rurociągu kablowego.

Rurociąg kablowy HDPE 40/3,7 pod projektowanymi zjazdami należy zabezpieczyć projektowaną rurą osłonową dwudzielną fi 110 w odcinkach fabrykacyjnych 3m (łączenie – poprzez przesunięcie dwóch połówek rury względem siebie /min przesunięcie 50 cm/). Rury rurociągu kablowego powinny znajdować się na głębokości 1,0 m od powierzchni, z uwzględnieniem naturalnego ukształtowania terenu. Nad rurociągiem HDPE 40/3,7 ułożyć taśmą ostrzegawczą w kolorze pomarańczowym, z napisem: „UWAGA! KABEL OPTOTELEKOMUNIKACYJNY”.

W miejscu istniejącego zjazdu prace ziemne należy wykonywać ręcznie i zastosować na rurociągu dodatkową rurę osłonową dwudzielną fi 110. Zabezpieczenie rurociągu z kablami wykonać bez jego rozpinania i rozłączania z koniecznością zachowania ciągłości i zagwarantowania szczelności rurociągu.

W opracowaniu ujęto zabezpieczenie rurociągu kablowego:

- rura dwudzielną fi 110 – 113,0m

Lokalizację zabezpieczeń pokazano na rys. 1

2.3 Przebudowa rurociągu kablowego.

Z konieczności przebudowy urządzeń teletechnicznych w sposób nie powodujący przerw w ruchu telekomunikacyjnym prace należy prowadzić w następujących po sobie etapach:

- przełożyć istniejący rurociąg kablowy HDPE 40/3,7 na projektowaną trasę -10m
- budowa studni kablowej SKR-1 – szt. 1

Rurociąg kablowy przebudować na głębokości 1,0 m od powierzchni, z uwzględnieniem naturalnego ukształtowania terenu. Nad rurociągiem ułożyć taśmę ostrzegawczą w kolorze pomarańczowym, z napisem: „UWAGA! KABEL OPTOTELEKOMUNIKACYJNY”

W opracowaniu ujęto przebudowę rurociągu kablowego na długości trasowej - 10,0m, Lokalizację przebudowy rurociągu i budowę studni kablowej SKR-1 pokazano na rys. 1

Przed wykonaniem prac planowanych należy powiadomić przedstawiciela MATRIX z co najmniej 14 dni roboczych z wnioskiem o nadzór właścicielski i formalne przekazanie infrastruktury do przełożenia pisemnie na adres MATRIX Cezary Taraszkiewicz, ul. Sejneńska 13, 16 -400 Suwałki, (tel. 87 735 33 33, 87 737 19 99)

Po zakończeniu prac należy bezwzględnie dostarczyć dokumentację powykonawczą oraz mapę inwentaryzacji geodezyjnej z nowym przebiegiem przebudowywanych fragmentów infrastruktury.

Zbliżenia i skrzyżowania z innymi urządzeniami uzbrojenia terenu wykonywać wg normy zakładowej ZN-96/OPL S.A.-004 oraz Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 26.10.2005 (Dz.U. nr 219/2005 poz. 1864) w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać telekomunikacyjne obiekty budowlane i ich usytuowanie.

Dla zapewnienia długotrwałej sprawności rurociąg powinien być szczelny w każdym punkcie. Po wykonaniu prac teren doprowadzić do stanu sprzed rozpoczęcia robót. Budowę rurociągu należy prowadzić zgodnie z normami ZN-96/ OPL S.A.-012, -013, -016, -018, -020, -021, -022, -023, -024, -025, -026, -041.

2.4 Uwagi końcowe.

Projektowane prace związane z przebudową i zabezpieczeniem urządzeń teletechnicznych MATRIX należy wykonać zgodnie z normami zakładowymi OPL S.A.

Wszystkie dokumenty związane z uzgadnianiem zabezpieczenia rurociągu MATRIX załączone są do dokumentacji budowlanej i przed przystąpieniem do robót wykonawca powinien się z nimi bezwzględnie zapoznać. Przy wykonywaniu prac związanych z zabezpieczeniem urządzeń teletechnicznych należy przestrzegać przepisów BHP oraz przepisów bezpieczeństwa w ruchu kołowym na ulicach i drogach publicznych. Wszystkie naruszone nawierzchnie doprowadzić do stanu sprzed rozpoczęcia robót. Po zakończeniu robót należy dokonać ich komisyjnego odbioru. Komisji odbioru należy przedstawić aktualną dokumentację powykonawczą.



P R E Z E S
URZĘDU REGULACJI TELEKOMUNIKACJI

DECYZJA Nr DTT-TU/02301/02/U

z dnia 76 marca 2002 r.

Na podstawie art. 104 § 1 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (t.j. Dz.U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071) oraz § 11 rozporządzenia Ministra Łączności z dnia 10 października 1995 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie telekomunikacyjnym (Dz.U. z 1995 r. Nr 120, poz. 581z późn. zm.), po rozpatrzeniu wniosku Pana Radosława Stadnickiego-Kolendo z dnia 04.09.2000 r., w sprawie nadania uprawnień budowlanych w telekomunikacji

Nadaje Panu
urczonemu

mgr inż. Radosławowi Stadniickiemu-Kolendo
04.03.1972 r. w Białymstoku

uprawnienia budowlane w telekomunikacji

do

Projektowania i kierowania robotami budowlanymi
w specjalnościach instalacyjnych
w telekomunikacji przewodowej wraz z infrastrukturą towarzyszącą

bez ograniczeń

UZASADNIENIE

Na podstawie złożonych dokumentów, przez ubiegającego się o uprawnienia budowlane w telekomunikacji Komisja Egzaminacyjna w postępowaniu kwalifikacyjnym stwierdziła, że spełnił on warunki w zakresie przygotowania zawodowego niezbędnego do uzyskania uprawnień we wnioskowanym zakresie. Jednocześnie ubiegający się złożył egzamin przed Komisją Egzaminacyjną z pozytywnym wynikiem. Wobec powyższego należało orzec jak na wstępie.

Decyzja jest ostateczna w administracyjnym toku instancji.

Pouczenie

Stronie elezadowolonej z decyzji służy w terminie 14 dni od dnia jej ogłoszenia wniosek o ponowne rozpatrzenie sprawy (art. 129 § 2 K.p.a.) do Prezasa Urzędu Regulacji Telekomunikacji, ul. Kasprzaka 18/20 01-211 Warszawa.
Po wydaniu decyzji na skutek wniosku, o którym mowa w art. 129 § 2 K.p.a. stronie przysługiwad będzie prawo wniesienia skargi bezpośredniej do Naczelnego Sądu Administracyjnego w Warszawie w terminie 30 dni od daty doręczenia tej decyzji na podstawie art. 15 ust. 1 w związku z art. 34 ust. 1 ustawy z dnia 11 maja 1995 r. o Naczelnym Sądzie Administracyjnym - Dz.U. z 1995 r. Nr 24, poz. 168 z późn. zm.).



Z upr.
ZASTĘPCA PREZESA
dr inż. Marek Rusin



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

PDL-MX4-KFR-47F *

Pan Radosław Stadnicki-Kolendo o numerze ewidencyjnym PDL/IE/0142/04
adres zamieszkania ul. Kraszewskiego 21A/20, 15-024 Białystok
jest członkiem Podlaskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2021-06-01 do 2022-05-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2021-05-06 roku przez:

Wojciech Kamiński, Przewodniczący Rady Podlaskiej 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.

Suwałki 22.02.2022

PPiRIK "INKOM" Sp. z o.o.
ul. Sobieskiego 12
15-014 Białystok

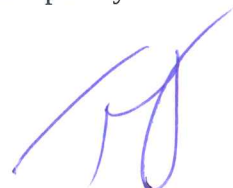
Dotyczy:

„Budowa ulicy bez nazwy, na odcinku od firmy Recman, do ul. Wojska Polskiego II w Suwałkach, wraz z budową infrastruktury towarzyszącej”

Odpowiadając na wniosek z dnia 05.01.2022r. dotyczący „Budowy ulicy bez nazwy, na odcinku od firmy Recman do ul. Wojska Polskiego II w Suwałkach, wraz z budową infrastruktury towarzyszącej”, informuję, że projektowana inwestycja koliduje z istniejącą czynną siecią teletechniczną eksploatowaną przez Matrix Cezary Taraszkiewicz. W związku z tym należy, na koszt naruszającego stan istniejący, opracować projekt i wykonać przełożenie oraz zabezpieczenie istniejących urządzeń telekomunikacyjnych wchodzących w kolizję z projektowaną inwestycją, zwracając szczególną uwagę na normatywne odległości w zakresie zbliżeń i skrzyżowań elementów uzbrojenia terenu.

Usunięcie kolizji jest uwarunkowane spełnieniem poniższych wytycznych:

1. Wykonać przełożenie istniejącej infrastruktury teletechnicznej, kolidującą z projektowaną inwestycją w ten sposób aby przebudować kanalizację teletechniczną z załamania na w nowo powstałym odcinku jezdni przebudować w linii prostej i na zakończeniu przejścia pod jedną zakończyć studnią kablową SKR-1. Szczegółowe dane dotyczące urządzeń i sieci teletechnicznej zostaną przedstawione w postaci notatki wraz z załącznikami po zwróceniu się zapytaniem przez projektanta branży teletechnicznej. Wszystkie prace związane z infrastrukturą telekomunikacyjną należy wykonywać zgodnie z obowiązującymi przepisami techniczno-budowlanymi oraz Rozporządzeniem 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. Dokonać zabezpieczenia istniejących urządzeń telekomunikacyjnych poprzez:
 - w przypadku zmiany rzędnych terenu należy uwzględnić regulacje poziomu istniejącej infrastruktury telekomunikacyjnej doziemnej z zachowaniem normatywnego przykrycia, w stosunku do projektowanej niwelety
 - w miejscach przejść poprzecznych przez jezdnię; wjazdów- istniejąca sieć zabezpieczyć dwudzielnymi rurami osłonowymi



3. 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.
4. Ponadto informuje, 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 Matrix a stanem w terenie, należy je niezwłocznie zgłosić do Matrix, uzgodnić z właścicielem urządzeń teletechnicznych (sieci);
5. Lokalizację w terenie podziemnych urządzeń telekomunikacyjnych 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 Matrix oraz inspektora nadzoru.
6. Realizacja powyższych prac może odbywać się na podstawie uzgodnionej i zaakceptowanej podczas Narady Koordynacyjnej dokumentacji projektowej, oraz zatwierdzonego przez Matrix 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 do Matrix Cezary Taraszkiewicz ul. Sejneńska 13, 16-400 Suwałki.
7. Dokumentacja projektowa, będzie mogła być zaopiniowana tylko po przedstawieniu kopii pełnej dokumentacji budowlanej i wykonawczej w zakresie sieci telekomunikacyjnej;
8. Roboty budowlano - montażowe w zakresie infrastruktury telekomunikacyjnej należy realizować po uzyskaniu zgody w Matrix na prace planowe oraz zlecić wyłącznie firmie specjalizującej się w robotach teletechnicznych, która posiada udokumentowane doświadczenie w budownictwie telekomunikacyjnym.
9. Informuje, że prace związane z przełączeniem czynnych kabli światłowodowych, mających bezpośredni wpływ na jakość dostarczanych przez Matrix usług, może zrealizować wyłącznie firma Matrix.
10. W przypadku uszkodzenia infrastruktury teletechnicznej, w szczególności w wyniku niedotrzymania wymagań i warunków określonych w niniejszym dokumencie, Matrix obciąży sprawcę pełnymi kosztami naprawy oraz odszkodowaniem za straty związane między innymi z wypłaconymi bonifikatami i karami wynikającymi z zawartych przez Matrix umów z klientami, a także innymi karami administracyjnymi.
11. 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 Matrix i Inwestora sporządzają protokół przekazania infrastruktury do przełożenia. Zasady wykonywania przez Matrix odpłatnego nadzoru właścicielskiego i odbioru końcowego, cennik oraz wzór wniosku o nadzór właścicielski wskazano na stronie <https://matrix-net.pl/do-pobrania/zakładka/Wnioski>.



MATRIX Cezary Taraszkiewicz
ul. Sejneńska 13
16-400 Suwałki
tel.: 87 735 33 33, 87 737 19 99,

12. Zakończone prace związane z przebudową infrastruktury Matrix należy zgłosić do odbioru dla przedstawiciela Matrix na co najmniej 3 dni przed planowanym odbiorem.
13. Inwestor po zakończeniu prac zwróci Matrix przełożoną infrastrukturę telekomunikacyjną oraz przekaze:
 - komplet dokumentacji powykonawczej w postaci tradycyjnej oraz elektronicznej w formacie PDF na adres biuro@matrix-net.pl 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 nadzorującej jednostki.
 - 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 Matrix.
14. Niniejsze warunki techniczne ważne są przez okres 12 miesięcy od dnia ich wydania. Matrix zastrzega sobie możliwość zmiany zajętości kanalizacji posadowionej w obszarze planowanej inwestycji w związku z prowadzoną działalnością.
15. Na zakres wykonanych prac ujęty w zaopiniowanym projekcie technicznym Inwestor udzieli Matrix gwarancji na okres 36 miesięcy liczony od dnia podpisania protokołu odbioru technicznego przełożonej infrastruktury telekomunikacyjnej.

UWAGA:

Każde wejście na infrastrukturę własności Matrix bez złożonego wniosku o nadzór właścicielski, będzie traktowane jako nielegalne i zgłaszane do organów ścigania oraz Państwowego Inspektora Nadzoru Budowlanego z wszelkimi tego konsekwencjami oraz kosztami. W przypadku nie zastosowania się do w/w uwag całość kosztów związanych z usunięciem ewentualnych awarii oraz zabezpieczeniem istniejących urządzeń telekomunikacyjnych poniesie Inwestor lub wykonawca. Wysokość kary umownej za wejście na infrastrukturę Matrix bez złożonego wniosku o nadzór właścicielski wynosi 5000 (pięć tysięcy) zł netto.

Przed przystąpieniem do realizacji zadania Wykonawca powinien posiadać aktualną mapę na dzień wykonywania swoich prac.

Z poważaniem




 **MATRIX**
Cezary Taraszkiewicz
ul. Sejneńska 13, 16-400 Suwałki
tel/fax 87 565 18 94; NIP PE 8241682955

