


**domagało wnuk architektki**90-755 Łódź | al. 1-go Maja 87 lok. 315
tel. 42 23 66 313 | 660 898 121
www.dwarchitekci.pl|info@dwarchitekci.pl**PROJEKT TECHNICZNY (WYKONAWCZY)**
BRANŻY TELEKOMUNIKACYJNEJ

Nazwa zamierzenia budowlanego:

**Budowa Biblioteki Publicznej im. Marii Konopnickiej
wraz z zagospodarowaniem terenu pomiędzy ulicami:
Bulwarową, M. Reja, ks. S. Szczęsnowicza i gen. K. Pułaskiego
w Suwałkach****ZEWNĘTRZNE PRZYŁĄCZA TELEKOMUNIKACYJNE**Adres inwestycji:**Teren położony pomiędzy ulicami: Bulwarową, M. Reja, ks. S. Szczęsnowicza
i gen. K. Pułaskiego w Suwałkach**Dane ewidencyjne terenu:**Jednostka Ewidencyjna 206301_1 M. Suwałki - obręb 0001,**
Obręb 0001 działki nr: **22199/8; 22197/2; 22198/2; 22196/4; 22194/4; 22193/4; 22192/2; 22191/2;**
22190/2; 22189/2; 22186/4; 22185/4; 22184/2; 22183/2; 22182/2; 22180/4
oraz działki drogowe:
w obrębie 0001:
w pasie drogowym ul. ks. S. Szczęsnowicza: **22180/3;**
w pasie drogowym ul. M. Reja: **22187/1; 22189/1; 22190/1; 22193/3; 22195; 22194/3; 22196/3; 22199/7;**
w pasie drogowym ul. Bulwarowej: **22200/3; 22199/5; 22199/4**
oraz **w obrębie 0002** w pasie drogowym ul. M. Reja. **22080/1**Kategoria obiektu budowlanego:**XXVI**Inwestor:**Gmina Miasto Suwałki
ul. Mickiewicza 1
16-400 Suwałki****Autor opracowania:**konsorcjum
DOMAGAŁO WNUK ARCHITEKCI
DWA architektura i urbanistyka
90-755 Łódź, al. 1-go Maja 87 lok.315**data opracowania: sierpień 2023r.**

SPECJALNOŚĆ TELEKOMUNIKACYJNA	nr uprawnień	podpis	Data opracowania / sprawdzenia
Projektant: Inż. Tomasz Chęćielewski	LOD/2055/PWOT/12		08.2023

Łódź 14.08.2023r.
(miejscowość i data)

OŚWIADCZENIE

Niniejszym oświadczam, że projekt techniczny (wykonawczy):

Nazwa zamierzenia budowlanego:
**Budowa Biblioteki Publicznej im. Marii Konopnickiej
wraz z zagospodarowaniem terenu pomiędzy ulicami: Bulwarową, M. Reja,
ks. S. Szczęsnowicza i gen. K. Pułaskiego
w Suwałkach**

ZEWNĘTRZNE PRZYŁĄCZA TELEKOMUNIKACYJNE

Numery działek: wg. wykazu na stronie tytułowej projektu

został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej w tym techniczno-budowlanymi, obowiązującymi Polskimi Normami w sposób zapewniający spełnienie wymagań dotyczących bezpieczeństwa konstrukcji, bezpieczeństwa pożarowego oraz odpowiednich warunków dla zabezpieczenia ochrony zdrowia i środowiska przy wykonywaniu prac budowlanych.



Projektant

(podpis i pieczęć)

I. Część ogólna

1. Dokumenty formalno-prawne.....	4
-----------------------------------	---

II. Część opisowa

1. Podstawa opracowania projektu.....	21
2. Inwestor.....	21
3. Zakres opracowania.....	21
4. Projekt zagospodarowania terenu.....	21
4.1. Przedmiot inwestycji.....	21
4.2. Istniejący stan zagospodarowania terenu.....	21
4.3. Projektowane zagospodarowanie terenu.....	21
4.4. Obszar oddziaływania inwestycji.....	21
5. Charakterystyka techniczna.....	22
5.1. Budowa przyłączy telekomunikacyjnych.....	22
5. Zbiorcze zestawienia materiałów do budowy przyłączy.....	28
6. Inne uwagi dotyczące realizacji robót.....	28

III. Część rysunkowa

NR.RYS.	TYTUŁ RYSUNKU	SKALA
1	Projekt zagospodarowania	1:500
1A	Plan sytuacyjny - przyłącza telekomunikacyjne.	1:500
2	Przekrój projektowanego przyłącza w wykopie	1:10
3	Schemat przyłącza telekomunikacyjnego – nawiązanie do ul.M.Reja.	-----
4	Schemat przyłącza telekomunikacyjnego – nawiązanie do ul.Ks. S. Szczęsłowicza.	-----

1.
1.
1.
1.
1.
1.
1.
1.
1.
1.

2. Dokumenty formalno-prawne

- Uprawnienia budowlane projektanta
- Zaświadczenie o przynależności do ŁOIIB
- Decyzja ZDiZ ul. M.Reja nr DIR.5560.140.2023 z dnia 17.07.2023
- Decyzja ZDiZ ul. Szczęsnowicza nr DIR.5560.141.2023 z dnia 17.07.2023
- Warunki techniczne ORANGE na nawiązanie do sieci z dnia 12.06.2023
- Odpis z protokołu ZUDP z dnia 26.07.2023

**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 14 grudnia 2012 r.

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

OKK/6036/2098/12
sygn. akt. KK/D/7131-2/2055/12

D E C Y Z J A

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 Ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (*Dz. U. z 2001 r., Nr 5, poz. 42 z późn. zm.*) i art. 12 ust. 1 pkt 1, 2, 3, 4 i 5, art. 13 ust. 1 pkt 1 i 2 i ust. 3 i 4, art. 14 ust. 1 pkt 2e i ust. 3 pkt 1 i 3 Ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (*tekst jedn. Dz. U. z 2010 r., Nr 243, poz. 1623 z późn. zm.*), w związku z art. 5 Ustawy z dnia 28 lipca 2005 r. o zmianie ustawy - Prawo budowlane oraz o zmianie niektórych innych ustaw (*Dz. U. z 2005 r., Nr 163, poz. 1364*), oraz § 11 ust. 1 pkt 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 jedn. Dz. U. z 2000 r., Nr 98, poz. 1071 z późn. zm.*),

**Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna
Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa
n a d a j e**

Panu Tomaszowi Chęćlelewskiemu

inżynierowi elektroniki i telekomunikacji

urodzonemu dnia 28 kwietnia 1975 r. w Łowiczu

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

numer ewidencyjny LOD/2055/PWOT/12

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

szczególony zakres uprawnień jest określony na odwołanie niniejszej decyzji

U Z A S A D N I E N I E

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Łodzi po ustaleniu na podstawie dokumentów złożonych w dniu 13 sierpnia 2012 r. stwierdziła, że spełnione zostały warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz na podstawie protokołów z postępowania kwalifikacyjnego oraz z przeprowadzonego egzaminu stwierdziła, że Pan Tomasz Chęćlelewski posiada wymagane prawem wykształcenie i praktykę zawodową konieczną do uzyskania uprawnień budowlanych w ww. specjalności i uzyskał pozytywny wynik egzaminu na uprawnienia budowlane.

Mając powyższe na uwadze, Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Łodzi orzekła jak w sentencji.

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 ŁOIIB
mgr inż. Zbigniew Cichoński

Członek Składu Orzekającego OKK ŁOIIB
mgr inż. Jan Gałązka

Członek Składu Orzekającego OKK ŁOIIB
mgr inż. Tomasz Kluska



Pan Tomasz Chęćielewski 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 radiowej wraz z infrastrukturą towarzyszącą, zgodnie z art. 14 ust. 3 pkt 1 i 3 Prawa budowlanego i § 22 ust. 1 Rozporządzenia MTiB;
- 2) sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu, zgodnie z § 15 Rozporządzenia MTiB;
- 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
mgr inż. Zbigniew Cichoński

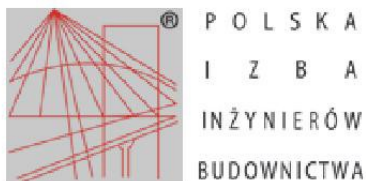
Członek Składu Orzekającego OKK ŁOIIB
mgr inż. Jan Gałązka

Członek Składu Orzekającego OKK ŁOIIB
mgr inż. Tomasz Kluska



Otrzymują:

1. Tomasz Chęćielewski
Janów 3T
95-002 Smardzew;
2. Rada Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa;
3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego;
4. a/a.



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

ŁOD-KQ5-Q63-CL3 *

Pan Tomasz CHĘCIELEWSKI o numerze ewidencyjnym ŁOD/BT/9790/13

adres zamieszkania Janów 3 T, 95-002 Smardzew

jest członkiem Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2023-02-01 do 2024-01-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2023-01-10 roku przez:

Piotr Parkitny, Zastępca Przewodniczącego Rady Łódzkiej 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.



Digitalizacja dokumentu przez: Piotr Parkitny
Data: 2023-01-10 10:10:10
Lp. 1/1

Zarząd Dróg i Zieleni w Suwałkach
ul. Sejneńska 84, 16-400 Suwałki
tel. (87) 566-78-55, 567-57-32
fax (87) 565-99-26
Reg. 200662077, NIP 844-23-49-608

DIR.5560.140.2023

Suwałki, dnia 17.07.2023 r.

DECYZJA

Na podstawie art. 39 ust. 3 i ust. 3a ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (t.j. Dz. U. z 2023 r. poz. 645 ze zm.) i art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (t.j. Dz.U. z 2023 r. poz. 775 ze zm.) po rozpatrzeniu wniosku Gminy Miasto Suwałki, ul. Mickiewicza 1, 16-400 Suwałki reprezentowanej przez pełnomocnika – Panią Małgorzatę Domagało - Wnuk z dnia 23.06.2023 r. (data wpływu 29.06.2023 r.) w sprawie zezwolenia na lokalizację infrastruktury technicznej niezwiązanej z potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu drogowego: **przyłączy telekomunikacyjne z rur RHDPE 1x110mm o długości 12,48 m** w pasie drogowym ulicy **Mikołaja Reja** na działkach oznaczonych nr geod. **22199/7, 22199/5** w Suwałkach

ZEZWALAM

na lokalizację infrastruktury technicznej niezwiązanej z potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu drogowego: **przyłączy telekomunikacyjne z rur RHDPE 1x110mm o długości 12,48 m** w pasie drogowym ulicy **Mikołaja Reja** na działkach oznaczonych nr geod. **22199/7, 22199/5** w Suwałkach, zgodnie z załącznikiem graficznym do niniejszej decyzji oraz na warunkach:

1. odtworzenia nawierzchni pasa drogowego – zgodnie z załącznikiem nr 1: „Instrukcja na odtworzenie nawierzchni w obrębie pasa drogowego, parkingu i placu miejskiego, naruszonych w wyniku robót kanalizacyjnych, wodociągowych, ciepłowniczych, gazociągowych, elektrycznych, telekomunikacyjnych itp.” do Zarządzenia Nr 416/2012 Prezydenta Miasta Suwałk z dnia 16 kwietnia 2012 r., na koszt Inwestora;
2. realizacja i koszty budowy związane z wykonaniem inwestycji – w tym usunięcie powstałych kolizji w trakcie prowadzenia robót – należą do inwestora. W przypadku naruszenia praw osób trzecich, spowodowania awarii urządzeń obcych w trakcie prowadzenia robót, wypadków lub kolizji skutki ponosić będzie umieszczający urządzenia;
3. utrzymanie wnioskowanych urządzeń infrastruktury technicznej należy do ich posiadacza;
4. uzyskania pozwolenia na budowę lub zgłoszenia budowy albo wykonania robót budowlanych;
5. przed rozpoczęciem robót budowlanych inwestor zobowiązany jest do dokonania czynności wymaganych przepisami ustawy z 07 lipca 1994 r. Prawo Budowlane (t.j. Dz. U. z 2023 r. poz. 682 ze zm.);
6. przed dokonaniem czynności wymaganych przepisami ustawy z 07 lipca 1994 r. Prawo Budowlane (t.j. Dz. U. z 2023 r. poz. 682 ze zm.) uzgodnienie z zarządcą drogi projektu budowlanego lub dokumentacji projektowej lub projektu zagospodarowania terenu;
7. zgoda zarządcy drogi wyrażona w niniejszej decyzji nie jest równoznaczna z zezwoleniem na prowadzenie robót w pasie drogowym, o które wykonawca lub inwestor powinien wystąpić do zarządcy drogi;
8. stosownie do art. 39 ust. 5a. z zastrzeżeniem art. 32 ust. 3, ustawy o drogach publicznych (t.j. Dz. U. z 2023 r. poz. 645 ze zm.) jeżeli budowa, przebudowa lub remont drogi wymaga przełożenia infrastruktury telekomunikacyjnej umieszczonej w pasie drogowym, koszt tego przełożenia ponosi:
 - 1) zarządca drogi - w przypadku gdy nie upłynęły 4 lata od dnia wydania decyzji, o której mowa w ust. 3, pod warunkiem zachowania dotychczasowych właściwości użytkowych oraz parametrów technicznych infrastruktury telekomunikacyjnej;

- 2) właściciel infrastruktury telekomunikacyjnej - w przypadku gdy:
- a) upłynęły 4 lata od dnia wydania decyzji, o której mowa w ust. 3,
 - b) na żądanie właściciela wprowadzono ulepszenia w infrastrukturze telekomunikacyjnej,
 - c) infrastruktura telekomunikacyjna została zlokalizowana w pasie drogowym, mimo że zarządca drogi zawarł w decyzji, o której mowa w ust. 3, informację o planowanej w okresie 4 lat budowie, przebudowie lub remoncie odcinka drogi, którego dotyczy decyzja.

Niniejsza decyzja wywołuje skutki prawne pod warunkiem uzyskania pozwolenia na budowę, dokonania zgłoszenia budowy albo wykonania robót budowlanych.

UZASADNIENIE

Na podstawie art. 107 § 4 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (t.j. Dz.U. z 2023 r. poz. 775 ze zm.) odstąpiono od uzasadnienia decyzji, gdyż uwzględnia ona w całości żądanie strony i zgodnie z art. 127 § 1a decyzja jest ostateczna.

Treść decyzji sformułowano w oparciu o przedłożony wniosek Inwestora i wymogi wynikające z odrębnych przepisów.

Przed przystąpieniem do prowadzenia robót w pasie drogowym Inwestor zadania zobowiązany jest uzyskać od zarządcy dróg zezwolenie na zajęcie pasa drogowego zgodnie z art. 40 ust.1, ust. 2, ust.3, ust. 4 i ust. 5 ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (t.j. Dz. U. z 2023 r. poz. 645 ze zm.) w celu prowadzenia robót w pasie drogowym oraz na umieszczenie w pasie drogowym urządzeń infrastruktury technicznej niezwiązanych z potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu drogowego.

Decyzja zwolniona jest z opłaty skarbowej (część III ust.44 kd4 pkt 9 załącznika do ustawy z dnia 16 listopada 2006 r. o opłacie skarbowej (t.j. Dz. U. z 2022 r., poz. 2142 ze zm.).

POUCZENIE

Decyzja wydana w pierwszej instancji, od której uzasadnienia organ odstąpił z powodu uwzględnienia w całości żądania strony, jest ostateczna.

Od niniejszej decyzji nie służy stronie odwołanie w administracyjnym toku instancji lub wnioski o ponowne rozpatrzenie sprawy.

Strona ma możliwość zaskarżenia decyzji do sądu administracyjnego.

Otrzymują:

1. Pełnomocnik:
Małgorzata Domagała - Wnuk
al. 1-go Maja 87 lok. 315
60-755 Łódź
2. DIR a/a

Sprawę prowadzi: Michał Andruszkiewicz tel. 87 565 99 25



Z up. Prezydenta Miasta
mgr inż. Tomasz Drejer

Dyrektor
Zarządu Dróg i Zieleni
w Suwałkach

Zarząd Dróg i Zieleni w Suwałkach
ul. Sejneńska 84, 16-400 Suwałki
tel. (87) 566-78-55, 567-57-32
fax (87) 565-99-26
Reg. 200662077, NIP 844-23-49-608

DIR.5560.141.2023

Suwałki, dnia 17.07.2023 r.

DECYZJA

Na podstawie art. 39 ust. 3 i ust. 3a ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (t.j. Dz. U. z 2023 r. poz. 645 ze zm.) i art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (t.j. Dz.U. z 2023 r. poz. 775 ze zm.) po rozpatrzeniu wniosku Gminy Miasto Suwałki, ul. Mickiewicza 1, 16-400 Suwałki reprezentowanej przez pełnomocnika – Panią Małgorzatę Domagałę - Wnuk z dnia 23.06.2023 r. (data wpływu 29.06.2023 r.) w sprawie zezwolenia na lokalizację infrastruktury technicznej niezwiązanej z potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu drogowego: **przylącze telekomunikacyjne z rur RHDPE 1x110mm o długości 0,95 m** w pasie drogowym ulicy **ks. Stanisława Szczęsnowicza** na działce oznaczonej nr geod. **22180/3** w Suwałkach

ZEZWALAM

na lokalizację infrastruktury technicznej niezwiązanej z potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu drogowego: **przylącze telekomunikacyjne z rur RHDPE 1x110mm o długości 0,95 m** w pasie drogowym ulicy **ks. Stanisława Szczęsnowicza** na działce oznaczonej nr geod. **22180/3** w Suwałkach, zgodnie z załącznikiem graficznym do niniejszej decyzji oraz na warunkach:

1. odtworzenia nawierzchni pasa drogowego – zgodnie z załącznikiem nr 1: „Instrukcja na odtworzenie nawierzchni w obrębie pasa drogowego, parkingu i placu miejskiego, naruszonych w wyniku robót kanalizacyjnych, wodociągowych, ciepłowniczych, gazociągowych, elektrycznych, telekomunikacyjnych itp.” do Zarządzenia Nr 416/2012 Prezydenta Miasta Suwałk z dnia 16 kwietnia 2012 r., na koszt Inwestora;
2. realizacja i koszty budowy związane z wykonaniem inwestycji – w tym usunięcie powstałych kolizji w trakcie prowadzenia robót – należą do inwestora. W przypadku naruszenia praw osób trzecich, spowodowania awarii urządzeń obcych w trakcie prowadzenia robót, wypadków lub kolizji skutki ponosić będzie umieszczający urządzenia;
3. utrzymanie wnioskowanych urządzeń infrastruktury technicznej należy do ich posiadacza;
4. uzyskania pozwolenia na budowę lub zgłoszenia budowy albo wykonania robót budowlanych;
5. przed rozpoczęciem robót budowlanych inwestor zobowiązany jest do dokonania czynności wymaganych przepisami ustawy z 07 lipca 1994 r. Prawo Budowlane (t.j. Dz. U. z 2023 r. poz. 682 ze zm.);
6. przed dokonaniem czynności wymaganych przepisami ustawy z 07 lipca 1994 r. Prawo Budowlane (t.j. Dz. U. z 2023 r. poz. 682 ze zm.) uzgodnienie z zarządcą drogi projektu budowlanego lub dokumentacji projektowej lub projektu zagospodarowania terenu;
7. zgoda zarządcy drogi wyrażona w niniejszej decyzji nie jest równoznaczna z zezwoleniem na prowadzenie robót w pasie drogowym, o które wykonawca lub inwestor powinien wystąpić do zarządcy drogi;
8. stosownie do art. 39 ust. 5a. z zastrzeżeniem art. 32 ust. 3, ustawy o drogach publicznych (t.j. Dz. U. z 2023 r. poz. 645 ze zm.) jeżeli budowa, przebudowa lub remont drogi wymaga przełożenia infrastruktury telekomunikacyjnej umieszczonej w pasie drogowym, koszt tego przełożenia ponosi:
 - 1) zarządca drogi - w przypadku gdy nie upłynęły 4 lata od dnia wydania decyzji, o której mowa w ust. 3, pod warunkiem zachowania dotychczasowych właściwości użytkowych oraz parametrów technicznych infrastruktury telekomunikacyjnej;

2) właściciel infrastruktury telekomunikacyjnej - w przypadku gdy:

- a) upłynęły 4 lata od dnia wydania decyzji, o której mowa w ust. 3,
- b) na żądanie właściciela wprowadzono ulepszenia w infrastrukturze telekomunikacyjnej,
- c) infrastruktura telekomunikacyjna została zlokalizowana w pasie drogowym, mimo że zarządca drogi zawarł w decyzji, o której mowa w ust. 3, informację o planowanej w okresie 4 lat budowie, przebudowie lub remoncie odcinka drogi, którego dotyczy decyzja.

Niniejsza decyzja wywołuje skutki prawne pod warunkiem uzyskania pozwolenia na budowę, dokonania zgłoszenia budowy albo wykonania robót budowlanych.

UZASADNIENIE

Na podstawie art. 107 § 4 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (t.j. Dz.U. z 2023 r. poz. 775 ze zm.) odstąpiono od uzasadnienia decyzji, gdyż uwzględnia ona w całości żądanie strony i zgodnie z art. 127 § 1a decyzja jest ostateczna.

Treść decyzji sformułowano w oparciu o przedłożony wniosek Inwestora i wymogi wynikające z odrębnych przepisów.

Przed przystąpieniem do prowadzenia robót w pasie drogowym Inwestor zadania zobowiązany jest uzyskać od zarządcy dróg zezwolenie na zajęcie pasa drogowego zgodnie z art. 40 ust.1, ust. 2, ust.3, ust. 4 i ust. 5 ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (t.j. Dz. U. z 2023 r. poz. 645 ze zm.) w celu prowadzenia robót w pasie drogowym oraz na umieszczenie w pasie drogowym urządzeń infrastruktury technicznej niezwiązanych z potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu drogowego.

Decyzja zwolniona jest z opłaty skarbowej (część III ust.44 kd4 pkt 9 załącznika do ustawy z dnia 16 listopada 2006 r. o opłacie skarbowej (t.j. Dz. U. z 2022 r., poz. 2142 ze zm.).

POUCZENIE

Decyzja wydana w pierwszej instancji, od której uzasadnienia organ odstąpił z powodu uwzględnienia w całości żądania strony, jest ostateczna.

Od niniejszej decyzji nie służy stronie odwołanie w administracyjnym toku instancji lub wnioski o ponowne rozpatrzenie sprawy.

Strona ma możliwość zaskarżenia decyzji do sądu administracyjnego.

Otrzymują:

1. Pełnomocnik:

Małgorzata Domagała - Wnuk
al. 1-go Maja 87 lok. 315
60-755 Łódź

2. DIR a/a

Sprawę prowadzi: Michał Andruszkiewicz tel. 87 565 99 25



Z up. Prezydenta Miasta
mgr inż. Tomasz Drejer
Dyrektor
Zarządu Dróg i Zieleni
w Suwałkach



Orange Polska
Hurt
Infrastruktura i Serwis Usług
Zarządzanie Zasobami Infrastruktury
i Obsługi Klienta
ul. Chodźki 10, 20-093 Lublin
tel.: 510 041 779

Gmina Miasto Suwałki

ul. Mickiewicza 1
16-400 Suwałki

Lublin, 12 czerwca 2023 r.

Numer pisma: TTDSIKU-11598 /IB/23

Temat: budynek biblioteki publicznej Suwałki teren położony pomiędzy ulicami; Bulwarową, M. Reja, ks S. Szczęsnowicza i gen K. Pułaskiego - warunki nawiązanie

Szanowni Państwo,

Odpowiadając na Państwa wniosek informujemy, że celem nawiązania budynku biblioteki publicznej Suwałki teren położony pomiędzy ulicami; Bulwarową, M. Reja, ks S. Szczęsnowicza i gen K. Pułaskiego do sieci telekomunikacyjnej należy zaprojektować

- infrastrukturę telekomunikacyjną do najbliższego punktu styku z siecią OPL którym jest studnia kablowa SUWALKI/CZ1/A/018C/001, w ciągu kanalizacji przy ul. Reja bądź studnia SUWALKI/OST/03457 w ciągu kanalizacji przy ul. Księdza Stanisława Szczęsnowicza

- przewidzieć miejsca w budynkach w celu zainstalowania drabinek kablowych, tak aby można było doprowadzić kable do miejsca styku z wybudowanymi przez Inwestora instalacjami wewnętrznymi

Niniejsze warunki wydaje się dla celów projektowych i nie stanowią one zobowiązania OPL do wykonania przyłączenia do sieci teletechnicznej. Przyłączenie do sieci telekomunikacyjnej może być zrealizowane wyłącznie na podstawie wcześniej zawartej umowy przyłączeniowej z OPL.

Jeżeli inwestor zainteresowany jest korzystaniem z usług Orange Polska S.A., to informację w tej sprawie może uzyskać w Sprzedaży do Klientów Biznesowych, e-mail:

<https://klient.orange.pl/najlepsza-oferta-dla-firm/>

W przypadku realizacji prac projektowych przez Klienta należy projektowane trasy i lokalizacje urządzeń telekomunikacyjnych uzgodnić na radzie koordynacyjnej, a następnie wraz z projektem wykonawczym złożyć do uzgodnienia i zatwierdzenia przez Zarządzenie i Serwis Usług, Zarządzanie Zasobami Infrastruktury i Obsługi Klienta - jednostka terenowa w Lublinie .

Warunki korzystania z kanalizacji teletechnicznej Orange Polska uregulowane zostaną w odrębnej umowie.

Szczegółowe dane techniczne zostaną udzielone w Dziale Zarządzania Zasobami Infrastruktury i Obsługi Klienta- jednostka terenowa w Lublinie (sprawę prowadzi Ireneusz Bartyka, tel. 510 041 779).

Wewnętrzne instalacje telefoniczne w planowanych obiektach, zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 12.03.2009 r. (Dz.U. Nr 56 poz. 461), należy wybudować w ramach własnej inwestycji. Sieć wewnętrzna, powinna być sprowadzona do punktu styku z zaprojektowanym przyłączem zewnętrznym. Musi spełniać przepisy techniczno - budowlane i wymagania UKE, dotyczące minimalnej przepływności łączy. Należy ją zrealizować z zastosowaniem kabli teleinformatycznych.

Inwestor/Wykonawca zobowiązany jest przed rozpoczęciem prac, których dotyczą niniejsze warunki techniczne wystąpić z wnioskiem o nadzór właścicielski a formalne przekazanie infrastruktury do przełożenia następuje z dniem rozpoczęcia prac przez Wykonawcę.

Formularz zgłoszenia nadzoru, cennik oraz zasady jego wykonywania znajdują się na stronie www.orange.pl/wniosek nadzor.

Jeżeli wniosek dotyczy nadzoru nad przebudową/zabezpieczeniem infrastruktury Orange (bez ingerencji w sieć) oraz odbiorem tych prac, Kontrahent zobowiązany jest do zgłoszenia prac z wyprzedzeniem 3 dni roboczych (tryb planowany). W przypadku zgłoszenia w terminie krótszym niż 3 dni robocze Orange naliczy opłatę za nadzór zwiększoną o 50% zgodnie z cennikiem (tryb doraźny)

Jeżeli wniosek dotyczy wydania zgody na prace z ingerencją w czynną infrastrukturę (kable, szafy, słupki, etc.) Kontrahent zobowiązany jest do wystąpienia o zgodę na prace planowe z wyprzedzeniem 34 dni poprzez formularz na stronie www.orange.pl/wniosek nadzor.

UWAGA:

Informujemy, że w obszarze działań inwestycyjnych mogą znajdować się elementy infrastruktury telekomunikacyjnej (kable szafy, puszki) będące pod **napięciem niebezpiecznym**. Elementy te oznaczone są przywieszkami koloru czerwonego, zawierającymi informację o występowaniu napięcia niebezpiecznego. W dokumentacji projektowej należy umieścić Informację o możliwości występowania na trasie/w relacji projektowanego zasobu, elementów infrastruktury z napięciami niebezpiecznymi i konieczności zachowania szczególnych środków ostrożności podczas pracy na/w zbliżeniu z nimi.

Osoby przystępujące do wykonywania prac na tak oznakowanych elementach infrastruktury w których występują napięcia niebezpieczne, powinny posiadać aktualne uprawnienia SEP (E) oraz zobowiązane są do przestrzegania Instrukcji BHP.

Wykonawca przystępując do prac na infrastrukturze Orange Polska S.A., zobowiązany jest do przestrzegania i stosowania standardów w zakresie bezpieczeństwa i kontroli dostępu w zakresie:

- uzgodnienia terminu rozpoczęcia prac,
- prowadzenia prac wyłącznie pod nadzorem właścicielskim ze strony OPL,
- oznaczania miejsca prowadzenia prac tablicą informacyjną.

Szczegółowy sposób postępowania dla powyższych wymagań został zapisany na stronie:

www.orange.pl/wniosek nadzor.

Dla robót realizowanych na infrastrukturze telekomunikacyjnej będącej w użytkowaniu OPL należy spełnić wymóg znakowania miejsca prowadzenia prac tablicą informacyjną.

- a. tablica informacyjna przekazywana jest przez przedstawiciela OPL:
 - przedstawicielowi inwestora (wykonawcy) na etapie przekazania placu budowy lub,
 - przedstawicielowi inwestora (wykonawcy) na etapie rozpoczęcia świadczenia nadzoru nad realizowanymi robotami, dla przypadku gdy realizowane prace nie wymagają przekazania placu budowy.
- b. przedstawiciel inwestora zgłasza zamiar prowadzenia prac wysyłając wniosek na wskazany wydanych Warunków Technicznych adres właściwej komórki Wydziału Utrzymania Usług i Infrastruktury lub Wydziału Monitorowania Interwencji Operacyjnych 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 Orange Polska, do której kierowany był wniosek (Wydziału Utrzymania Usług i Infrastruktury lub Wydziału Monitorowania Interwencji Operacyjnych numer zgłoszenia, pod którym wniosek został zarejestrowany,
- d. wykonawca robót uzupełnia tablicę informacyjną (zgodnie z określonym 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 Orange Polska. Sposób zwrotu tablicy informacyjnej należy uzgodnić z przedstawicielem Orange Polska w momencie przekazania tablicy.

Niniejsze warunki są ważne przez okres sześciu miesięcy od daty wydania.

Orange Polska nie bierze odpowiedzialności za wszelkie działania Inwestora podjęte w związku z przedmiotową inwestycją.

Z poważaniem

 Ireneusz Bartyka

Główny Specjalista

Zarządzanie Zasobami Infrastruktury i Obsługi Klienta

Suwałki dn. 26.07.2023

Prezydent Miasta Suwałk

ODPIS Z PROTOKOŁU Z NARADY KOORDYNACYJNEJ**przeprowadzonej z wykorzystaniem środków komunikacji elektronicznej w dniach 20.07.2023 – 26.07.2023**

Naradę przeprowadzono zgodnie z art. 28b ust. 1 Ustawy z dnia 17 maja 1989 r. – Prawo geodezyjne i kartograficzne (t.j. Dz. U. 2021 r. poz. 1990), uwzględniając mapy na których sporządzono projekt, materiały państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego, uzgodnienia jednostek zarządzających sieciami oraz stanowiska zainteresowanych stron.

Znak sprawy: **GR.6630.73.2023.****Przedmiot narady:**

Projekt budowy przyłączy telekomunikacyjnych (odcinek T1-T2-T3 – ul. Mikołaja Reja i odcinek T4-T5 – ul. Księdza Stanisława Szczęsnowicza) w ramach budowy Biblioteki Publicznej im. Marii Konopnickiej w Suwałkach.

Telekomunikacyjne-przyłącze podziemne /2szt - 13,4m/

Lokalizacja:

Jednostka ewidencyjna	Obręb	Arkusz	Działki
M. Suwałki	0001 Obręb nr 1		22180/3, 22199/5, 22199/7

Adres: m. Suwałki, ul. Księdza Stanisława Szczęsnowicza, Mikołaja Reja

Wnioskodawca: DOMAGAŁO WNUK ARCHITEKCI Małgorzata Domagało-Wnuk,
ul. 1-go Maja 87/315, 90-755 Łódź

Przewodniczący narady: Główny specjalista Alicja Ogórkis-Szulwic

Uczestnicy narady koordynacyjnej:

Lp.	Nazwa podmiotu	Imię i nazwisko uczestnika narady
1.	Urząd Miasta w Suwałkach	Główny specjalista Alicja Ogórkis-Szulwic
2.	MATRIX Cezary Taraszkiewicz	Cezary Taraszkiewicz
3.	Orange Polska S.A. Domena Hurt Dostarczanie i Serwis Usług, Ewidencja i Standardy Infrastruktury	Jacek Bakota
4.	PGE Dystrybucja S.A. Oddział Białystok Rejon Energetyczny Suwałki	Robert Wołagiewicz
5.	Polska Spółka Gazownictwa Sp. z o.o. Oddział Zakład Gazowniczy w Białymstoku Gazownia w Suwałkach	Dariusz Wysocki

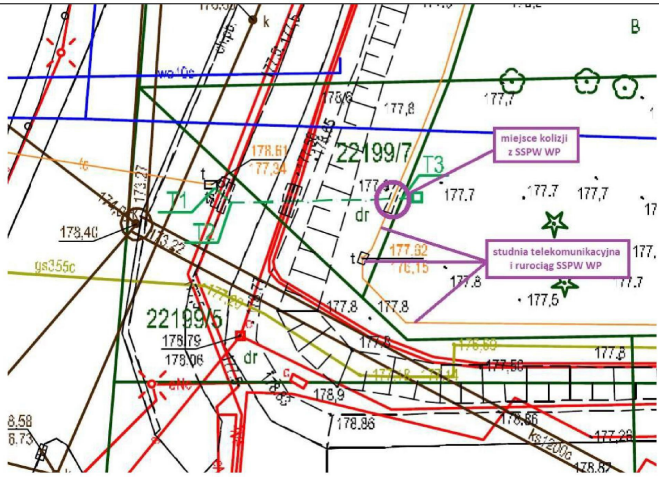
6.	Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. w Suwałkach	Szymon Marcinkiewicz
7.	"Sieć Szerokopasmowa Polski Wschodniej - województwo podlaskie" Urząd Marszałkowski Województwa Podlaskiego	Andrzej Grabowski
8.	Zarząd Dróg i Zieleni w Suwałkach	Michał Andruszkiewicz

Stanowiska uczestników narady:

Lp.	Imię i nazwisko uczestnika narady oraz nazwa podmiotu	Stanowisko uczestników narady lub informacje o podmiotach wezwanych na naradę, których przedstawiciele nie uczestniczyli w niej
1.	Alicja Ogórkis-Szulwic Urząd Miasta w Suwałkach	Brak uwag.
2.	Cezary Taraszkiewicz MATRIX Cezary Taraszkiewicz	<p>Odpowiedź z dnia 20.07.2023 r</p> <p><i>Opiniujemy w/w projekt na następujących warunkach:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • przed planowanym rozpoczęciem robót należy wystąpić z wnioskiem o realizację nadzoru właścicielskiego – wzór zamieszczony jest na stronie internetowej http://matrix-net.pl/download.php, lub w Biurze Obsługi Klienta w Suwałkach przy ul. Sejneńskiej 13. • w miejscach zbliżeń i skrzyżowań z istniejącymi urządzeniami Matrix zachować normatywne odległości zgodnie z obowiązującym Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury Dz.U nr 219 z 2005 poz. 1864. Prace prowadzić ręcznie z zachowaniem szczególnej ostrożności zgodnie z obowiązującymi normami i przepisami techniczno-budowlanymi pod nadzorem właścicielskim przedstawiciela firmy Matrix Cezary Taraszkiewicz. • w przypadku braku możliwości zachowania normatywnych odległości od istniejących urządzeń telekomunikacyjnych należy wystąpić o warunki techniczne do Matrix Cezary Taraszkiewicz, Suwałki 16-400 ul. Sejneńska 13, e-mail: cezary@matrix-net.pl <p>Urządzenia telekomunikacyjne Matrix w miejscach skrzyżowań oraz wjazdów zabezpieczyć rurami dwudzielnymi A110 PS, a w przypadku przebudowy sieci dokonać regulacji studni do projektowanych rzędnych - po realizacji inwestycji przekazać firmie Matrix Cezary Taraszkiewicz inwentaryzacje w plikach PDF i DWG. W przypadku wystąpienia rozbieżności pomiędzy mapą zasadniczą zastosowaną do celów projektowych, a stanem faktycznym w terenie tj. wystąpienie kolizji - projektowanych obiektów z wybudowanymi urządzeniami telekomunikacyjnymi, należy dokonać ponownego uzgodnienia projektu budowlanego obejmującego rozwiązanie wzajemnego usytuowania obiektów. Koszt opracowania dokumentacji oraz ewentualnej przebudowy lub zabezpieczenia urządzeń telekomunikacyjnych Matrix ponosi inwestor lub wykonawca.</p> <p>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. Uzgodnienie obejmuje ważności 1 roku</p>

		<p>Uwaga:</p> <p>Przed przystąpieniem do realizacji zadania Wykonawca powinien posiadać aktualną mapę na dzień wykonywania swoich prac.</p>
3.	<p>Jacek Bakota</p> <p>Orange Polska S.A. Domena Hurt Dostarczanie i Serwis Usług, Ewidencja i Standardy Infrastruktury</p>	<p>Nie brał udziału w naradzie.</p>
4.	<p>Robert Wołagiewicz</p> <p>PGE Dystrybucja S.A. Oddział Białystok Rejon Energetyczny Suwałki</p>	<p>Odpowiedź z dnia 24.07.2023 r.</p> <p>Uzgodnić w Wydziale Majałtku Sieciowego RE Suwałki.</p>
5.	<p>Dariusz Wysocki</p> <p>Polska Spółka Gazownictwa Sp. z o.o. Oddział Zakład Gazowniczy w Białymstoku, Gazownia w Suwałkach</p>	<p>Odpowiedź z dnia 21.07.2023 r.</p> <p>Brak uwag.</p>
6.	<p>Szymon Marcinkiewicz</p> <p>Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. w Suwałkach</p>	<p>Odpowiedź z dnia 26.07.2023 r.</p> <p>Nie podlega uzgodnieniu w PWiK w Suwałkach Sp. z o.o. – brak kolizji z siecią wod-kan będącą własnością Spółki.</p>
7.	<p>Andrzej Grabowski</p> <p>"Sieć Szerokopasmowa Polski Wschodniej - województwo podlaskie" Urząd Marszałkowski Województwa Podlaskiego</p>	<p>Odpowiedź z dnia 21.07.2023 r.</p> <p>W odniesieniu do sieci SSPW WP opiniujemy projekt pozytywnie oraz zgłaszamy uwagę do złożonego wniosku i wnosimy o jej zawarcie w protokole z narady koordynacyjnej GR.6630.73.2023.</p> <p>Prace związane z inwestycją należy wykonać w oparciu o poniższe warunki:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Do robót na przedmiotowym odcinku można przystąpić po wcześniejszym poinformowaniu z min. 14 dniowym wyprzedzeniem o terminie rozpoczęcia prac w formie elektronicznej Urzędu Marszałkowskiego Województwa Podlaskiego na e-mail: sspw@wrotapodlasia.pl, podając w tytule miejsce prac i temat prac wraz z informacją w opisie o zakresie prowadzonych prac. Dla robót wieloetapowych o każdym etapie należy informować oddzielnie. 2) Infrastrukturę SSPW WP (oznaczenie na mapach – „4tc”, wskazanie linii w załączniku) w miejscach kolizyjnych stanowi rurociąg HDPE 4x40/3,7 (czarne rury z wyróżnikami: czerwony, niebieski, zielony i biały) z kablami światłowodowymi w układzie 2x2, ułożoną bezpośrednio na rurociągu taśmą lokalizacyjno-pomiarowo-ostrzegawczą oraz ułożoną w połowie wykopu taśmą ostrzegawczą z napisem „UWAGA! KABEL OPTOTELEKOMUNIKACYJNY SSPW WP”. 3) Przed rozpoczęciem prac należy obowiązkowo przeprowadzić lokalizację istniejącej infrastruktury SSPW w terenie, którą należy przeprowadzić z wykorzystaniem map sytuacyjno-wysokościowych, zawierających inwentaryzację geodezyjną linii

	<p>światłowodowej. Głębokość jej ułożenia ustalić przekopem kontrolnym – ręcznym tak by wyeliminować możliwość jej uszkodzenia. Na głębokości ułożenia rurociągu SSPW znajduje się element indukcyjny (taśma lokalizacyjna) pozwalająca na lokalizację liniową i głębokości ułożenia rurociągu za pomocą lokalizatorów kabli.</p> <p>4) Nie dopuszcza się naruszania ciągłości taśm ostrzegawczo-lokalizacyjnych z uwagi na zachowaną ciągłość elektryczną na odcinkach międzyzłączowych oraz kabli światłowodowych na odcinkach między złączami. Wszystkie uszkodzenia kabla światłowodowego wymagają wymiany kabla na całym odcinku międzyzłączowym.</p> <p>5) Opisać na PZT: <u>przy odległościach 1m i mniejszych od linii SSPW WP wykonywać prace metodą ręczną.</u></p> <p>6) Prace przy zbliżeniach (załącznik graficzny) projektowanego przyłącza telekomunikacyjnego z istniejącą telekomunikacyjną linią światłowodową SSPW WP w odległości 1m i mniejszej realizować ręcznie</p> <p>7) Rurociągi SSPW WP w szczególnych przypadkach należy odkryć przekopem ręcznym kontrolnym.</p> <p>8) W miejscu odkrycia rurociągu SSPW WP w przypadku przerwania-uszkodzenia taśmy ostrzegawczej należy ponownie ułożyć taśmę ostrzegawczą telekomunikacyjną.</p> <p>9) Prowadzone prace budowlane w sąsiedztwie czynnej magistrali światłowodowej SSPW WP nie mogą zakłócić jej pracy.</p> <p>10) Podczas prowadzenia prac:</p> <ul style="list-style-type: none"> - ustala się 1 metrową strefę ochronną wokół infrastruktury SSPW WP. W strefie ochronnej należy prowadzić prace ręcznie, bez użycia sprzętu mechanicznego. Szczegółowy przebieg i usytuowanie urządzeń w terenie należy ustalić na podstawie przekopów kontrolnych. - należy zwrócić szczególną uwagę by nie uszkodzić słupków oznaczeniowych (SO), rur osłonowych i rurociągu SSPW WP, w razie potrzeby zabezpieczyć rurociąg kablami z kablami światłowodowymi 4xHDPE 40mm i taśmę/przewód lokalizacyjno-pomiarową/y ułożoną/y bezpośrednio na rurociągu oraz taśmę ostrzegawczą ułożoną w połowie głębokości nad przebiegiem rurociągu SSPW WP. - w razie odkrycia urządzeń telekomunikacyjnych należy je zabezpieczyć przed uszkodzeniem, osiadaniami ziemi i oznakować taśmą z napisem „Uwaga Kabel Światłowodowy”. Skrzyżowania i zbliżenia należy wykonać zgodnie z wymaganiami Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z 26.10.2005, a przed zasypianiem urządzeń należy wykonać cyfrową dokumentację fotograficzną, w celu udokumentowania poprawności wykonania prac i braku uszkodzeń urządzeń SSPW WP. <p>11) Wszelkie koszty związane z zabezpieczeniem infrastruktury SSPW WP, nie będą obciążać właściciela linii światłowodowej.</p> <p>12) W przypadku nie zastosowania się do w/w uwag koszty związane z regulacją, oraz ewentualną wymianą i naprawą uszkodzonych elementów infrastruktury SSPW WP będących następstwem uszkodzenia infrastruktury podczas prowadzonych prac, ponosi Inwestor. Inwestor ponosi odpowiedzialność materialną wynikającą z Kodeksu Cywilnego za spowodowanie uszkodzeń infrastruktury telekomunikacyjnej w czasie wykonywania robót oraz za szkody, które w przyszłości mogłyby być ujawnione na skutek prowadzonych prac.</p> <p>13) Zakończenie zadania inwestycyjnego należy zgłosić do Urzędu Marszałkowskiego Województwa Podlaskiego na e-mail: sspw@wrotapodlasia.pl (podając w tytule miejsce prac i temat prac wraz z informacją w opisie o zakresie prowadzonych prac) w celu sprawdzenia poprawności wykonania prac.</p> <p>14) Z uwagi na zmiany dotyczące cyfrowych zasobów geodezyjnych nie wyklucza się możliwości występowania odstępstw między odwzorowaniem przebiegu linii SSPW WP na mapie zasadniczej i jej ułożeniem w terenie.</p> <p>Załącznik rys.1 wycinek PZT ze wskazaniem rurociągu SSPW WP i miejsca kolizyjnego z rurociągami SSPW WP.</p>
--	---

		
8.	<p>Michał Andruszkiewicz</p> <p>Zarząd Dróg i Zieleni w Suwałkach</p>	<p>Decyzja znak: DIR.5560.140.2023 z dnia 17.07.2023 r.</p> <p>Decyzja znak: DIR.5560.141.2023 z dnia 17.07.2023 r.</p> <p>Odpowiedź z dnia 21.07.2023 r.</p> <p>Uzgadniam z dniem 21.07.2023 r. pod warunkiem uzgodnienia w ZDiZ w Suwałkach projektu zagospodarowania terenu.</p>

Mimo wezwania, w naradzie nie uczestniczyli przedstawiciele według listy "Uczestnicy narady koordynacyjnej".

Z up. Prezydenta Miasta
Przewodniczący Narady Koordynacyjnej
GŁÓWNY SPECJALISTA
w Wydziale Geodezji i Gospodarki Nieruchomościami

mgr inż. Alicja Ogórkis-Szulwic
/podpisano elektronicznie/

(podpis przewodniczącego narady)

Załącznikiem do niniejszego protokołu jest część graficzna zawierająca propozycję usytuowania projektowanych sieci uzbrojenia terenu.

Alicja
Ogórkis-
Szulwic

Elektronicznie
podpisany przez
Alicja Ogórkis-
Szulwic
Data: 2023.07.26
13:43:30 +02'00'

I. Część opisowa

1. Podstawa opracowania projektu

Projekt opracowano na podstawie:

- norm zakładowych i wytycznych obowiązujących przy projektowaniu i utrzymaniu sieci telekomunikacyjnej
- wizji lokalnej w terenie
- cyfrowych map do celów projektowych w skali 1:500
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z 26.10.2005r. w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać telekomunikacyjne obiekty budowlane i ich usytuowanie

2. Inwestor

Inwestorem robót objętych projektem jest:

**Gmina Miasto Suwałki
ul. Mickiewicza 1
16-400 Suwałki**

3. Zakres opracowania

Projekt obejmuje budowę przyłączy telekomunikacyjnych do projektowanego budynku biblioteki publicznej w zakresie:

- Budowa przyłącza od istniejących studzienek kablowych w pasie drogowym ul.M.Reja do projektowanego budynku – o długości 107mb.
- Budowa przyłącza od istniejącej studzienki kablowej w pasie drogowym ul.ks.S.Szczęsnowicza do projektowanego budynku – o długości 282mb.

4. Projekt zagospodarowania terenu

4.1. Przedmiot inwestycji

Przedmiotem niniejszego projektu jest budowa infrastruktury telekomunikacyjnej w postaci doziemnych przyłączy do budynku realizowanych poprzez budowę 1-otworowej kanalizacji kablowej w w/w lokalizacjach.

4.2. Istniejący stan zagospodarowania terenu

W obszarze projektowym istnieje sieć telekomunikacyjna poza granicami działki na której projektowany jest budynek biblioteki publicznej. Zgodnie z uzgodnieniami oraz uzyskanymi warunkami technicznymi zaprojektowano budowę przyłączy poprzez docelowe ich połączenie z istniejącymi sieciami kablowymi.

4.3. Projektowane zagospodarowanie terenu.

W ramach niniejszego opracowania wybudowana zostanie infrastruktura telekomunikacyjna w postaci urządzeń telekomunikacyjnych takich jak : kanalizacja kablowa 1-otworowa, studnie telekomunikacyjne typu SKR-1.

Obszar oddziaływania inwestycji

Obszar oddziaływania inwestycji, o którym mowa w art. 28 ust 2 ustawy Prawo Budowlane zamyka się w granicach działek, na których projektowane są przyłącza telekomunikacyjne.

5. Charakterystyka techniczna.

Wszystkie roboty należy wykonać zgodnie z niniejszym projektem, prawem budowlanym, polskimi normami, normami branżowymi i zasadami obowiązującymi w budownictwie telekomunikacyjnym przy ścisłym przestrzeganiu zasad i przepisów bhp oraz p.poż. Na zbliżeniach i skrzyżowaniach z istniejącymi urządzeniami podziemnymi należy wykonać ręcznie przekopy kontrolno-sprawdzające pod nadzorem uprawnionych przedstawicieli właścicieli tych urządzeń. Przeznaczeniem projektowanej infrastruktury jest zapewnienie dla przedmiotowego terenu możliwości dostarczenia usług telekomunikacyjnych z zewnętrznej sieci publicznej.

Forma architektoniczna i funkcja obiektu

Przedmiotowe urządzenia telekomunikacyjne nie wpłyną negatywnie na formę architektoniczną terenów na których są projektowane.

Rozwiązania konstrukcyjne obiektu

Obiekt nie posiada specjalnych rozwiązań konstrukcyjnych. Budowa infrastruktury telekomunikacyjnej wykonana będzie z zastosowaniem typowych wyrobów przeznaczonych do zabudowy i jest standardowym rozwiązaniem dla tego typu urządzeń.

Podstawowe informacje o sposobie wznoszenia obiektu

Wykonawca przed przystąpieniem do robót ziemnych i montażowych powinien zapoznać się z treścią pism uzgadniających, przestrzegać zawartych w nich zaleceń. Na czas prowadzenia robót należy zapewnić właściwy nadzór techniczny przez uprawnionych przedstawicieli ze strony właściciela tych urządzeń.

Warunki ochrony przeciwpożarowej

Wykonanie budowy poprzez zastosowanie wyrobów posiadających właściwe deklaracje oraz certyfikaty nie stwarza zagrożenia pożarowego.

5.1. Budowa przyłączy telekomunikacyjnych.

5.1.1. Budowa przyłącza relacji

– istniejące studnie kablowe ul.M.Reja - projektowany budynek.

Zgodnie z wydanymi warunkami przez operatora telekomunikacyjnego ORANGE POLSKA – warunki nr TTDSIKU-11598/IB/23 z dnia 12.06.2023 od istniejącej studni kablowej oznaczonej jako SUWALKI/CZ1/A/018C/001 zlokalizowanej w pasie drogowym ul. M.Reja do planowanego wejścia do budynku zaprojektowano doziemne przyłącze telekomunikacyjne w postaci 1-otworowej kanalizacji kablowej wraz z ustawieniem studni kablowych typu SKR-1 na trasie budowy przyłącza. Prace w pasie drogowym ul.M.Reja wykonać na warunkach decyzji DIR.5560.140.2023 z dnia 17.07.2023r.

Dodatkowo od projektowanej studni oznaczonej nr T-2 do istniejącej studzienki kablowej w pasie drogowym ul.M.Reja eksploatowanej przez miejską sieć telekomunikacyjną wykonać połączenie kablowe w postaci rury kablowej 1x110mm.

Wejście do budynku należy wykonać jako wodo i gazoszczelne. Wykonany przepust przez ścianę do pomieszczenia należy uszczelnić systemowa przed przenikaniem wody i gazu.

Wprowadzenie przyłącza do istniejącej studni telekomunikacyjnej operatora ORANGE możliwe będzie po podpisaniu przez Inwestora umowy z operatorem o świadczenie usług oraz odrębnymi uzgodnieniami na etapie wykonania przez wybranego operatora przyłącza kablowego.

Trasę projektowanego przyłącza pokazano na planie sytuacyjnym oraz schemacie uproszczonym.

Trasa projektowanego przyłącza – odcinek od ul.M.Reja.

L. p.	Odcinek od	Odcinek do	Długość trasowa odcinka / m /	profil przyłącza	uwagi
1	istn. studnia ORANGE	SKR-1 (T-1)	13,5	1x110mm	studnia ORANGE nr CZ1/A/018C/001
2	SKR-1 (T-1)	SKR-1 (T-2)	28,5	1x110mm	
3	SKR-1 (T-2)	istn. studnia miejskiej sieci telekomunikacyjnej	7,0	1x110mm	nawiązanie do ul.Reja
4	SKR-1 (T-2)	SKR-1 (T-3)	14,0	1x110mm	
5	SKR-1 (T-3)	SKR-1 (T-4)	42,0	1x110mm	
6	SKR-1 (T-4)	budynek	2,0	1x110mm	
RAZEM			107,0		

Studnie kablowe na trasie budowy przyłącza – odcinek od ul.M.Reja

L.p.	Numer studni	Pkt. geodezyjny	Typ studni	Uwagi
1	T-1	t3	SKR-1	rama lekka, zwieńczenie klasy A15
2	T-2	t5	SKR-1	rama lekka, zwieńczenie klasy A15
3	T-3	t7	SKR-1	rama lekka, zwieńczenie klasy A15
4	T-4	t8	SKR-1	rama lekka, zwieńczenie klasy A15

5.1.2. Budowa przyłącza relacji

– istniejąca studnia kablowa ul.ks. S.Szczęsnowicza - projektowany budynek.

Zgodnie z uzgodnieniami od ul.ks.S.Szczęsnowicza od istniejącej studni kablowej miejskiej sieci telekomunikacyjnej zarządzanej przez Zarząd Dróg i Zieleni do planowanego wejścia do budynku zaprojektowano doziemne przyłącze telekomunikacyjne w postaci 1-otworowej kanalizacji kablowej wraz z ustawieniem studni kablowych typu SKR-1 na trasie budowy przyłącza.

Trasa projektowanego przyłącza – odcinek od ul.ks.S.Szczęsnowicza.

L.p.	Odcinek od	Odcinek do	Długość trasowa odcinka / m /	profil przyłącza	uwagi
1	istn. studnia miejskiej sieci telekomunikacyjnej	SKR-1 (TT-1)	4,5	1x110mm	studnia ul.Szczęsnowicza
2	SKR-1 (TT-1)	SKR-1 (TT-2)	8,0	1x110mm	
3	SKR-1 (TT-2)	SKR-1 (TT-3)	23,0	1x110mm	
4	SKR-1 (TT-3)	SKR-1 (TT-4)	29,0	1x110mm	
5	SKR-1 (TT-4)	SKR-1 (TT-5)	22,5	1x110mm	
6	SKR-1 (TT-5)	SKR-1 (TT-6)	37,0	1x110mm	
7	SKR-1 (TT-6)	SKR-1 (TT-7)	37,5	1x110mm	
8	SKR-1 (TT-7)	SKR-1 (TT-8)	32,5	1x110mm	
9	SKR-1 (TT-8)	SKR-1 (TT-9)	45,0	1x110mm	
10	SKR-1 (TT-9)	słup oświetleniowy	16,0	1x40mm	
11	SKR-1 (TT-9)	SKR-1 (TT-10)	25,5	1x110mm	
12	SKR-1 (TT-9)	budynek	1,5	1x110mm	
RAZEM			282,0		

Studnie kablowe na trasie budowy przyłącza – odcinek od ul.ks.S.Szczęsnowicza

L.p.	Numer studni	Pkt. geodezyjny	Typ studni	Uwagi
1	TT-1	tt2	SKR-1	rama lekka, zwieńczenie klasy A15
2	TT-2	tt3	SKR-1	rama lekka, zwieńczenie klasy A15
3	TT-3	tt5	SKR-1	rama lekka, zwieńczenie klasy A15
4	TT-4	tt7	SKR-1	rama lekka, zwieńczenie klasy A15
5	TT-5	tt9	SKR-1	rama lekka, zwieńczenie klasy A15
6	TT-6	tt15	SKR-1	rama lekka, zwieńczenie klasy A15
7	TT-7	tt19	SKR-1	rama lekka, zwieńczenie klasy A15
8	TT-8	tt21	SKR-1	rama lekka, zwieńczenie klasy A15
9	TT-9	tt23	SKR-1	rama lekka, zwieńczenie klasy A15
10	T-10	tt25	SKR-1	rama lekka, zwieńczenie klasy A15

Prace w pasie drogowym ul.ks. S.Szczęsnowicza wykonać na warunkach decyzji DIR.5560.141.2023 z dnia 17.07.2023r.

Na trasie budowy przyłącza od studni kablowej oznaczonej jako TT-9 do istniejącego słupa oświetleniowego wykonać dopływ kablowy w postaci rury kablowej RDHDPE 40mm. Wejście do budynku należy wykonać jako wodo i gazoszczelne. Wykonany przepust przez ścianę do pomieszczenia należy uszczelnić systemowa przed przenikaniem wody i gazu.

Trasę projektowanego przyłącza pokazano na planie sytuacyjnym oraz schemacie uproszczonym.

5.1.3. Budowa przyłączy- studnie kablowe

Budowa studni kablowych SKR-1

Zaleca się, aby studnie kablowe były wykonywane równocześnie z budową ciągów rurowych. Podobnie jak inne wykopy dla kanalizacji kablowej, również wykopy dla studni mogą być wykonywane ręcznie lub przy pomocy koparek. Nadmiar gruntu z wykopów należy wywieźć na wysypisko zlokalizowane na budowie.

Studnie kablowe będą wykonywane z elementów prefabrykowanych. W zależności od rozmiarów studni i technologii wykonania określone są wymiary wykopów dla tych studni. Są to wykopy jamiste, o głębokości większej niż dla ciągów rurowych. Dlatego też wymagają one szczególnie skutecznego zabezpieczenia na budowie. Należy stosować studnie kablowe prefabrykowane wydane w projekcie wykonawczym w oparciu o wymogi Zamawiającego i normy telekomunikacyjne.

Po wybudowaniu studni należy osadzić i zabetonować ramę studni wraz z pokrywą. Projektuje się zwieńczenie typu A15 z zamkiem zasuwowo-ryglowym uniemożliwiającym dostęp osób niepowołanych do środka studni. Ściany i strop całkowicie zmontowanej studni kablowej, z wprowadzonymi ciągami rur kanalizacji, powinny być szczelne w takim stopniu, aby nie występowały przecieki wody powierzchniowej ani zamulanie komory studni. Zewnętrzne ściany studni powinny one mieć uszczelniające i ochronne pokrycie bitumiczne. Otwory rur wprowadzonych do studni powinny być zaślepione (uszczelnione) w taki sposób, aby nie mogło nastąpić zamulenie rur. Po wprowadzeniu kabla lub rury kanalizacji wtórnej, otwór rury pierwotnej powinien być ponownie uszczelniony.

Wymagania ogólne dla studni kablowych.

- 1) Wielkość studni kablowych powinna być dostosowana do rodzaju i typów ciągów kablowych i ilości otworów kanalizacji pierwotnej i wtórnej.
- 2) Zwieńczenia studni kablowych powinny odznaczać się odpornością na nacisk z góry o wartości minimalnej wyrażonej w kiloniuutonach (kN) zgodnie z § 6 ust. 6 rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 26 października 2005 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać telekomunikacyjne obiekty budowlane i ich usytuowanie (Dz.U.Nr219, poz.1864 oraz z 2010 r. Nr 115, poz. 773).
- 4) Pokrywy studni kablowych wyposaża się w urządzenie uniemożliwiające dostęp do wnętrza studni osobom nieuprawnionym. Zabezpieczenia mechaniczne, w tym zwłaszcza zamki lub kłódki, powinny być odporne na korozję i czynniki atmosferyczne.

Materiały do budowy studni kablowych

Materiały użyte do wytworzenia prefabrykatów studni kablowych powinny być zgodne pod względem rodzaju, gatunku i właściwości z określonymi w dokumentacji technicznej producenta, z uwzględnieniem następujących ogólnych zaleceń:

- 1) Beton zwykły klasy co najmniej C25/30 dla klasy obciążalności A-15 lub C35/45 dla klasy obciążalności B-125 i wyższych - do produkcji zwieńczeń oraz klasy co najmniej C30/37 - do produkcji korpusów studni kablowych.
- 2) Pręty stalowe do zbrojenia betonu o średnicach od 4, 0 mm do 5, 5 mm (pręty gładkie) oraz o średnicach od 6, 0 mm do 12, 0 mm (pręty żebrowane).
- 3) Stalowe pręty konstrukcyjne na ramy i oprawy zwieńczeń.
- 4) Kruszywo mineralne do betonu, o frakcji do 16 mm lub do 25 mm.
- 5) Żeliwo szare lub sferoidalne.
- 6) Konstrukcyjne tworzywo termoplastyczne.

5.1.4. Budowa przyłączy- ogólne warunki budowy.

Do budowy przyłącza należy zastosować rury karbowane dwusieczne, posiadające karbowaną ściankę zewnętrzną i gładką ściankę wewnętrzną. Dla zapewnienia szczelności odcinków kanalizacji do łączenia rur w wykopie należy stosować złączki wodoszczelne. Całość wykopu projektuje się jako wykop otwarty. W zależności od warunków terenowych i uzbrojenia terenu roboty ziemne mogą być wykonywane ręcznie lub mechanicznie. Kanalizacja kablowa powinna na odcinkach między sąsiednimi studniami przebiegać po linii prostej bez załamań. Dopuszczalne jest odchylenie osi kanalizacji od linii prostej w miejscach, w których konieczne jest ominięcie przeszkód terenowych.

Dla kanalizacji z rur odchylenie powinno być takie, aby promień wygięcia nie był mniejszy od 6 m, natomiast przy krótkich odcinkach (do 15m) między studniami i wyginaniu rur na gorąco dopuszcza się promień wygięcia nie mniejszy od 2 m. W żadnym przypadku promień wygięcia nie powinien być mniejszy od 2m. W terenie płaskim kanalizacja powinna być układana ze spadkiem od 1 do 3 ‰. W terenie pochyłym kanalizację należy usytuować zgodnie z naturalnym ukształtowaniem terenu, z zachowaniem zasady spadku na poszczególnych odcinkach w kierunku jednej studni. Kanalizację kablową układać na głębokości nie mniejszej niż 0,8 m.

Dla docelowego połączenia kablowego budynku przewidzieć miejsca w budynkach w celu zainstalowania drabinek kablowych , ciągów kablowych , tak aby można było doprowadzić kable do miejsca styku z wybudowanymi przez Inwestora instalacjami wewnętrznymi.

Wewnętrzne instalacje telefoniczne w planowanych obiektach, zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 12.03.2009 r. (Dz.U. Nr 56 poz. 461), należy wybudować w ramach własnej inwestycji. Sieć wewnętrzna, powinna być doprowadzona do punktu styku z zaprojektowanym przyłączem zewnętrznym. Musi spełniać przepisy techniczno - budowlane i wymagania UKE, dotyczące minimalnej przepływności łączy. Należy ją zrealizować z zastosowaniem kabli teleinformatycznych.

Wszystkie zbliżenia i skrzyżowania kanalizacji kablowej z innymi obiektami budowlanymi oraz śródlądowymi wodami powierzchniowymi powinny być zgodne z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 26 października 2005 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać telekomunikacyjne obiekty budowlane i ich usytuowanie.

5.1.5. Budowa przyłączy- zabezpieczenie istniejących sieci uzbrojenia

podziemnego.**Skrzyżowanie i zbliżenie do sieci elektroenergetycznej PGE Dystrybucja S.A.**

Wszelkie prace w pobliżu sieci PGE wykonać na warunkach uzgodnienia z PGE Oddział Białystok Rejon Energetyczny Suwałki. Istniejące kable doziemne niskiego i średniego napięcia osłonić rurami dwudzielnymi fi 110 i 160mm.

Skrzyżowanie i zbliżenie do sieci telekomunikacyjnej „MATRIX” Cezary Taraszkiewicz – pas drogowy ul.Szczęsnowicza.

Wszelkie prace w pobliżu sieci MATRIX wykonać pod następującymi warunkami:

- Prace prowadzić ręcznie z zachowaniem szczególnej ostrożności zgodnie z obowiązującymi normami i przepisami techniczno-budowlanymi pod nadzorem właścicielskim przedstawiciela firmy Matrix Cezary Taraszkiewicz.
- Urządzenia telekomunikacyjne Matrix w miejscach skrzyżowań oraz wjazdów zabezpieczyć rurami dwudzielnymi A110 PS, a w przypadku przebudowy sieci dokonać regulacji studni do projektowanych rzędnych - po realizacji inwestycji przekazać firmie Matrix Cezary Taraszkiewicz inwentaryzację w plikach PDF i DWG.
- W przypadku wystąpienia rozbieżności pomiędzy mapą zasadniczą zastosowaną do celów projektowych, a stanem faktycznym w terenie tj. wystąpienie kolizji - projektowanych obiektów z wybudowanymi urządzeniami telekomunikacyjnymi, należy dokonać ponownego uzgodnienia projektu budowlanego obejmującego rozwiązanie wzajemnego usytuowania obiektów.

Skrzyżowanie i zbliżenie do sieci telekomunikacyjnej "Sieć Szerokopasmowa Polski Wschodniej - województwo podlaskie" Urząd Marszałkowski Województwa Podlaskiego – pas drogowy ul.M.Reja.

W odniesieniu do sieci SSPW WP prace związane z inwestycją należy wykonać w oparciu o poniższe warunki:

- 1) Do robót na przedmiotowym odcinku można przystąpić po wcześniejszym poinformowaniu z min. 14 dniowym wyprzedzeniem o terminie rozpoczęcia prac
- 2) Infrastrukturę SSPW WP (oznaczenie na mapach – „4tc”) w miejscach kolizyjnych stanowi rurociąg HDPE 4x40/3,7 z kablami światłowodowymi, ułożoną bezpośrednio na rurociągu taśmą lokalizacyjno-pomiarowo-ostrzegawczą oraz ułożoną w połowie wykopu taśmą ostrzegawczą z napisem „UWAGA! KABEL OPTOTELEKOMUNIKACYJNY SSPW WP.
- 3) Przed rozpoczęciem prac należy obowiązkowo przeprowadzić lokalizację istniejącej infrastruktury SSPW w terenie, którą należy przeprowadzić z wykorzystaniem map sytuacyjno-wysokościowych.
- 4) Nie dopuszcza się naruszania ciągłości taśm ostrzegawczo-lokalizacyjnych z uwagi na zachowaną ciągłość elektryczną na odcinkach międzyzłączowych oraz kabli światłowodowych na odcinkach między złączami.
- 5) Prace przy zbliżeniach projektowanego przyłącza telekomunikacyjnego z istniejącą telekomunikacyjną linią światłowodową SSPW WP w odległości 1m i mniejszej realizować ręcznie
- 6) W miejscu odkrycia rurociągu SSPW WP w przypadku przerwania-uszkodzenia taśmy ostrzegawczej należy ponownie ułożyć taśmę ostrzegawczą telekomunikacyjną.
- 7) W przypadku nie zastosowania się do w/w uwag koszty związane z regulacją, oraz

ewentualną wymianą i naprawą uszkodzonych elementów infrastruktury SSPW WP będących następstwem uszkodzenia infrastruktury podczas prowadzonych prac, ponosi Inwestor. Inwestor ponosi odpowiedzialność materialną wynikającą z Kodeksu Cywilnego za spowodowanie uszkodzeń infrastruktury telekomunikacyjnej w czasie wykonywania robót oraz za szkody, które w przyszłości mogłyby być ujawnione na skutek prowadzonych prac.

Zbiornicze zestawienia materiałów do budowy przyłączy

L. p.	Materiał	Jednostka	Ilość
1	Studnia kablowa, prefabrykowana typ SKR-1 kompletna z ramą i pokrywą Klasy A15, wspornikami kablowymi i zabezpieczeniem antywłamaniowym (np. za pomocą pokrywy wewnętrznej z układem zasuwowo-ryglowym z zamkiem, typu Pioch)	kpl.	14
2	Rura kablowa grubościenna Ø110 (przejścia pod ciągami jezdnyymi i pieszymi)	mb.	60
3	Rura kablowa Ø110	mb.	313
4	Rura kablowa RHDPE Ø40mm	mb.	16
5	Rura dwudzielna fi 160mm	mb.	18
6	Taśma ostrzegawcza "Uwaga kabel telekomunikacyjny"	mb.	390
7	Przepust kablowy ścienny- rura fi 110mm	kpl.	2
8	Złączka do rur fi 110mm	wg. potrzeb.	

Inne uwagi dotyczące realizacji robót.

- Przed przystąpieniem do prac ziemnych należy dokonać wytyczenia trasy przez uprawnione służby geodezyjne
- Prace ziemne w pobliżu skrzyżowań z elementami uzbrojenia podziemnego należy prowadzić ręcznie
- Wykonane wykopy muszą spełniać wymagania dotyczące głębokości i szerokości z zachowaniem pochyłości ścian. Przed ułożeniem rur dno wykopu należy wyrównać i odpowiednio ukształtować. Po wykonaniu wykopu i ułożeniu rur wykop należy zasypywać warstwami piasku lub przesianej ziemi ubijając je mechanicznie
- Roboty w miejscach zbliżeń i skrzyżowań z innymi urządzeniami uzbrojenia terenowego należy wykonywać po odpowiednim powiadomieniu, za zgodą i pod nadzorem użytkowników tych urządzeń.
- Wszelkie prace oraz wykorzystywane materiały muszą być zgodne z odpowiednimi normami zakładowymi, polskimi, branżowymi oraz wymaganiami technicznymi

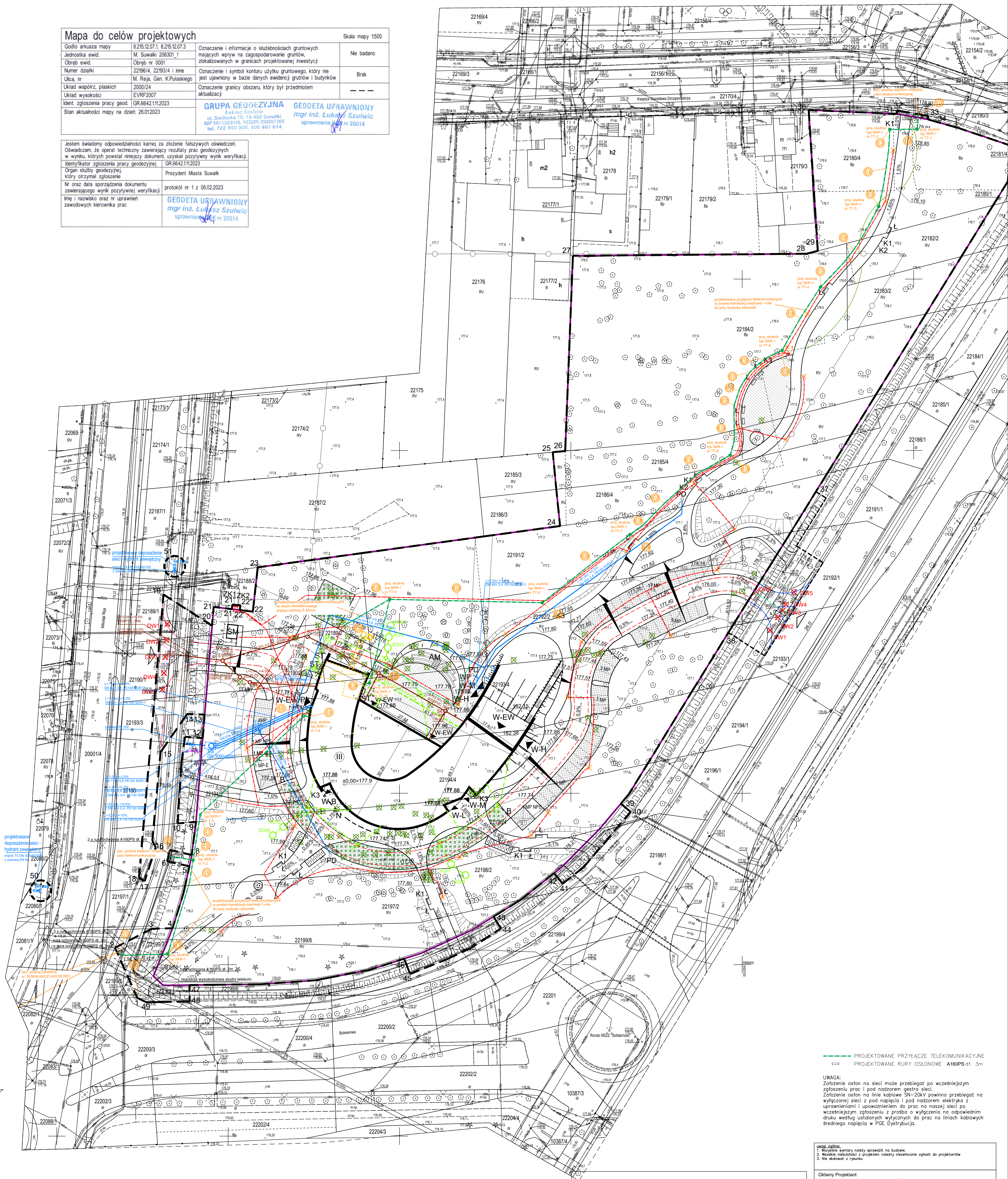
Skala mapy 1:500

Godo arkusza mapy	8.215.12.07.1, 8.215.12.07.3	Oznaczenie i informacje o służebnościach gruntowych mających wpływ na zagospodarowanie gruntów, zlokalizowanych w granicach projektowanej inwestycji	Nie badano
Jednostka ewid.	M. Suwaki 206301_1		
Obszr ewid.	Obszr nr 0001	Oznaczenie i symbol konturów użytku gruntowego, który nie jest ujawniony w bazie danych ewidencji gruntów i budynków	Brak
Num. działki	22196/4, 22193/4 i inne		
Ulica, nr	M. Reja, Gen. K.Pułaskiego	Oznaczenie granicy obszaru, który był przedmiotem aktualizacji	---
Układ współrz. płaskich	2000/24		
Układ wysokości	EVRF2007		
Ident. zgłoszenia pracy geod.	GR.6642.11.01.2023		
Stan aktualności mapy na dzień	26.01.2023		

GRUPA GEODEZYJNA
in. Świducka 10, 16-400 Suwaki
NIP 651132048, REGON 200881365
tel. 722 330 300, 505 997 614

GEODETA UPRAWNIONY
mgr inż. Łukasz Szulc
uprawnienia nr 20014

Jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywych oświadczeń. Oświadczam, że operat techniczny zawierający rezultaty pracy geodezyjnych w wyniku, których powstał niniejszy dokument, uzyskał pozytywny wynik weryfikacji.	
Identyfikator zgłoszenia pracy geodezyjnej	GR.64.2.11.01.2023
Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie	Prezydent Miasta Suwałk
Nr oraz data sporządzenia dokumentu zawierającego wynik pozytywnej weryfikacji	protokół nr 1 z 06.02.2023
Imię i nazwisko oraz nr uprawnień zawodowych kierownika prac	
GEODETA URBANWNIOSY mar ioz, tufsz Szulc	



--- PROJEKTOWANE PRZYŁĄCZE TELEKOMUNIKACYJNE
 --- PROJEKTOWANE RURY OSŁONOWE A160PS dł. 3m

UWAGA:
Założenie ostion na sieci może przebiegać po wcześniejszym zgłoszeniu prac i pod nadzorem gestra sieci.
Założenie ostion na linie kablowe SN-20kV powinno przebiegać na wyłączenie sieci z pod napięcia i pod nadzorem elektryka z uprawnieniami i upoważnieniem do prac na naszej sieci po wcześniejszym zgłoszeniu z prośbą o wyłączenie na odpowiednim druku według ustalonych wytycznych do prac na liniach kablowych średniego napięcia w PGE Dystrybucja.

uwagi ogólne:

1. Wszystkie wymiary należy sprawdzić na budowie.
2. Wszelkie nieścisłości z projektem należy niezwłocznie zgłosić do projektantów
3. Nie skalować z rysunku


Główny Projektant	
-------------------	--

domagało wnuk architektki
al. 1-go Maja 87 lok. 315 | 90-755 Łódź
tel. 42 23 66 313 | info@dwarchitekci.pl

Inwestor
Miasto Suwałki
ul. Mickiewicza 1, 16-400 Suwałki

Projekt
Budowa Biblioteki Publicznej im. Marii Konopnickiej wraz z zagospodarowaniem terenu pomiędzy ulicami: Bulwarową, M. Reja, ks. S. Szczesnowicza i gen. Pułaskiego w Suwałkach

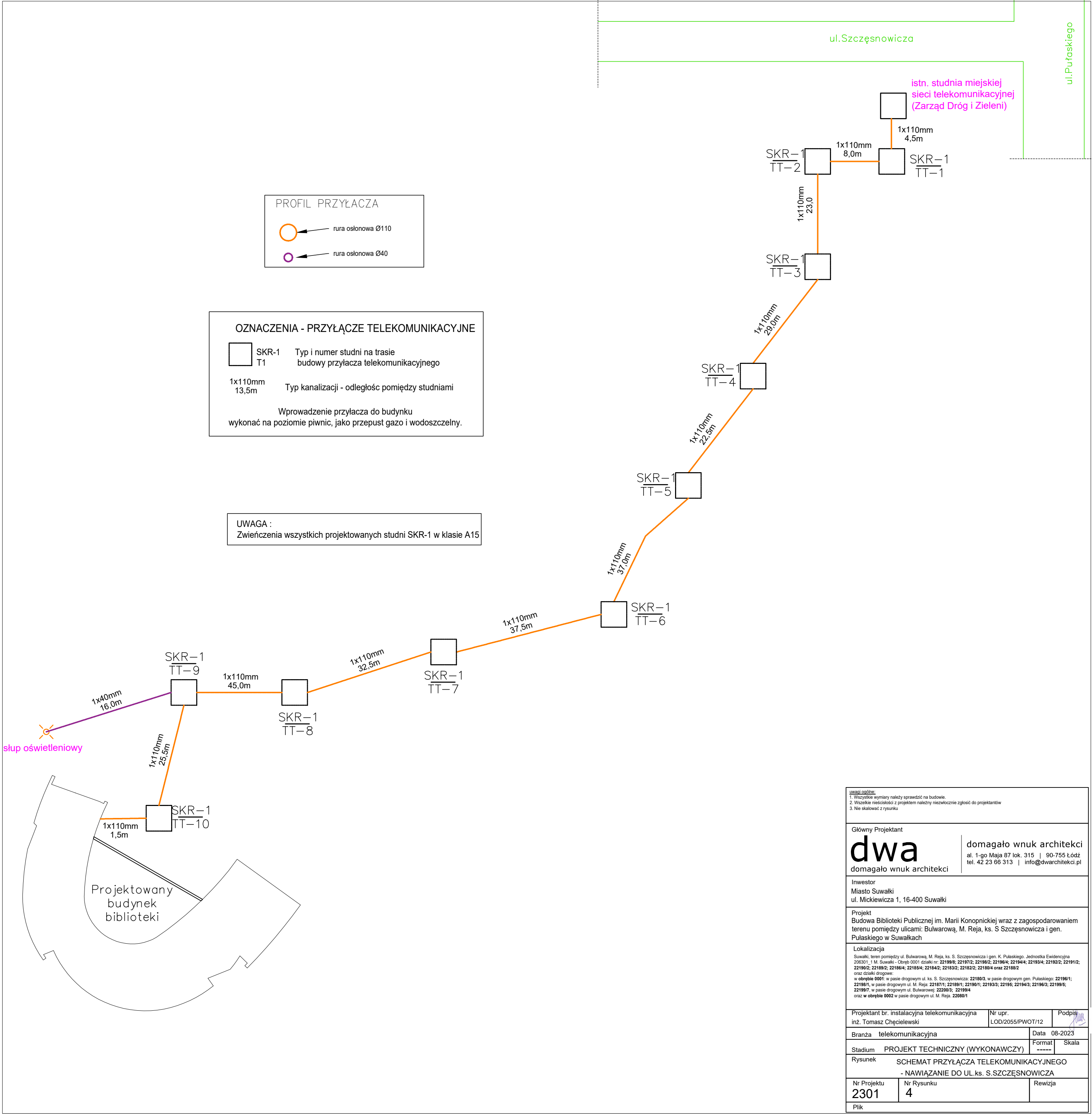
Lokalizacja
 Suwaki, teren pomiędzy ul. Białowiaro, M. Reja, ks. S. Szczepanowicza i g. Ku. Pułaskiego. Jednostka
 Ewidencji 105301, 1 M. Suwaki, Osiedle 0001 Licznik: 221885A; 221872; 221882; 221904A; 221844;
 221934; 221922; 221912; 221902; 221892; 221884; 221854A; 22184C; 221832; 221804A oraz
 221862
 oraz działki drogowe:
 w obrębie 0001 w pasie drogowym ul. ks. S. Szczepanowicza 221883, w pasie drogowym gen.
 221881; 221884 w pasie drogowym ul. M. Reja: 221871; 221881; 221901;
 221823; 22195; 221843; 221836; 221908; 221907, w pasie drogowym ul. Białowiaro: 222003;

22199/4 oraz w obrębie 0002 w pasie drogowym ul. M. Reja. 22080/1		Nr upr. LOD/2055/PWOT/12	Podpis 
Projektant br. instalacyjna telekomunikacyjna inż. Tomasz Chęćlewski			
Broszka - telekomunikacyjna			Data: 08.2023

Nazwa: telekomunikacyjna		Data: 06-2023	
Stadium: PROJEKT TECHNICZNY (WYKONAWCZY)		Format: ---	Skala: 1:500
Rysunek			
PLAN SYTUACYJNY - PRZYŁĄCZA TELEKOMUNIKACYJNE			

Nr Projektu 2301	Nr Rysunku 1A	Rewizja
Plik		

[illegible]



OZNACZENIA - PRZYŁĄCZE TELEKOMUNIKACYJNE



SKR-1 Typ i numer studni na trasie
T1 budowy przyłącza telekomunikacyjnego

1x110mm
13,5m

Typ kanalizacji - odległość pomiędzy studniami

Wprowadzenie przyłącza do budynku
wykonać na poziomie piwnic, jako przepust gazo i wodoszczelny.

PROFIL PRZYŁĄCZA



rura osłonowa Ø110

istn. studnia miejskiej
sieci telekomunikacyjnej
(Zarząd dróg i Zieleni)

istn. studnia ORANGE
nr. SUWALKI/CZ1/A/018C/001

ul. Mikołaja
Reja

ul. Bulwarowa

proj. studnia
typ SKR-1
nr T-4

1x110mm
2,0m

Projektowany
budynek
biblioteki

proj. studnia
typ SKR-1
nr T-3

1x110mm
14,0m

proj. studnia
typ SKR-1
nr T-2

1x110mm
7,0m

1x110mm
28,5m

proj. studnia
typ SKR-1
nr T-1

1x110mm
13,5m

UWAGA :

Zwieńczenia wszystkich projektowanych studni SKR-1 w klasie A15

uwagi ogólne:

- Wszystkie wymiary należy sprawdzić na budowie.
- Wszelkie nieścisłości z projektem należy niezwłocznie zgłosić do projektantów
- Nie skalować z rysunku

Główny Projektant

dwa

domagało wnuk architektki

domagało wnuk architektki

al. 1-go Maja 87 lok. 315 | 90-755 Łódź
tel. 42 23 66 313 | info@dwarchitekci.pl

Inwestor

Miasto Suwałki
ul. Mickiewicza 1, 16-400 Suwałki

Projekt

Budowa Biblioteki Publicznej im. Marii Konopnickiej wraz z zagospodarowaniem
terenu pomiędzy ulicami: Bulwarową, M. Reja, ks. S. Szczęsnowicza i gen.
Pułaskiego w Suwałkach

Lokalizacja

Suwałki, teren pomiędzy ul. Bulwarową, M. Reja, ks. S. Szczęsnowicza i gen. K. Pułaskiego. Jednostka Ewidencyjna
206301_1 M. Suwałki - Obręb 0001 działki nr: 22199/8; 22197/2; 22198/2; 22196/4; 22194/4; 22193/4; 22192/2; 22191/2;
22190/2; 22189/2; 22186/4; 22185/4; 22184/2; 22183/2; 22182/2; 22180/4 oraz 22188/2
oraz działki drogowe:
w obrębie 0001: w pasie drogowym ul. ks. S. Szczęsnowicza: 22180/3, w pasie drogowym gen. Pułaskiego: 22196/1;
22198/1, w pasie drogowym ul. M. Reja: 22187/1; 22189/1; 22190/1; 22193/3; 22195; 22194/3; 22196/3; 22199/5;
22199/7, w pasie drogowym ul. Bulwarowej: 22200/3; 22199/4
oraz w obrębie 0002 w pasie drogowym ul. M. Reja. 22080/1

Projektant br. instalacyjna telekomunikacyjna
inż. Tomasz Chęćelewski

Nr upr.
LOD/2055/PWOT/12

Podpis

Branża telekomunikacyjna

Data 08-2023

Stadium PROJEKT TECHNICZNY (WYKONAWCZY)

Format
A-3

Skala

Rysunek

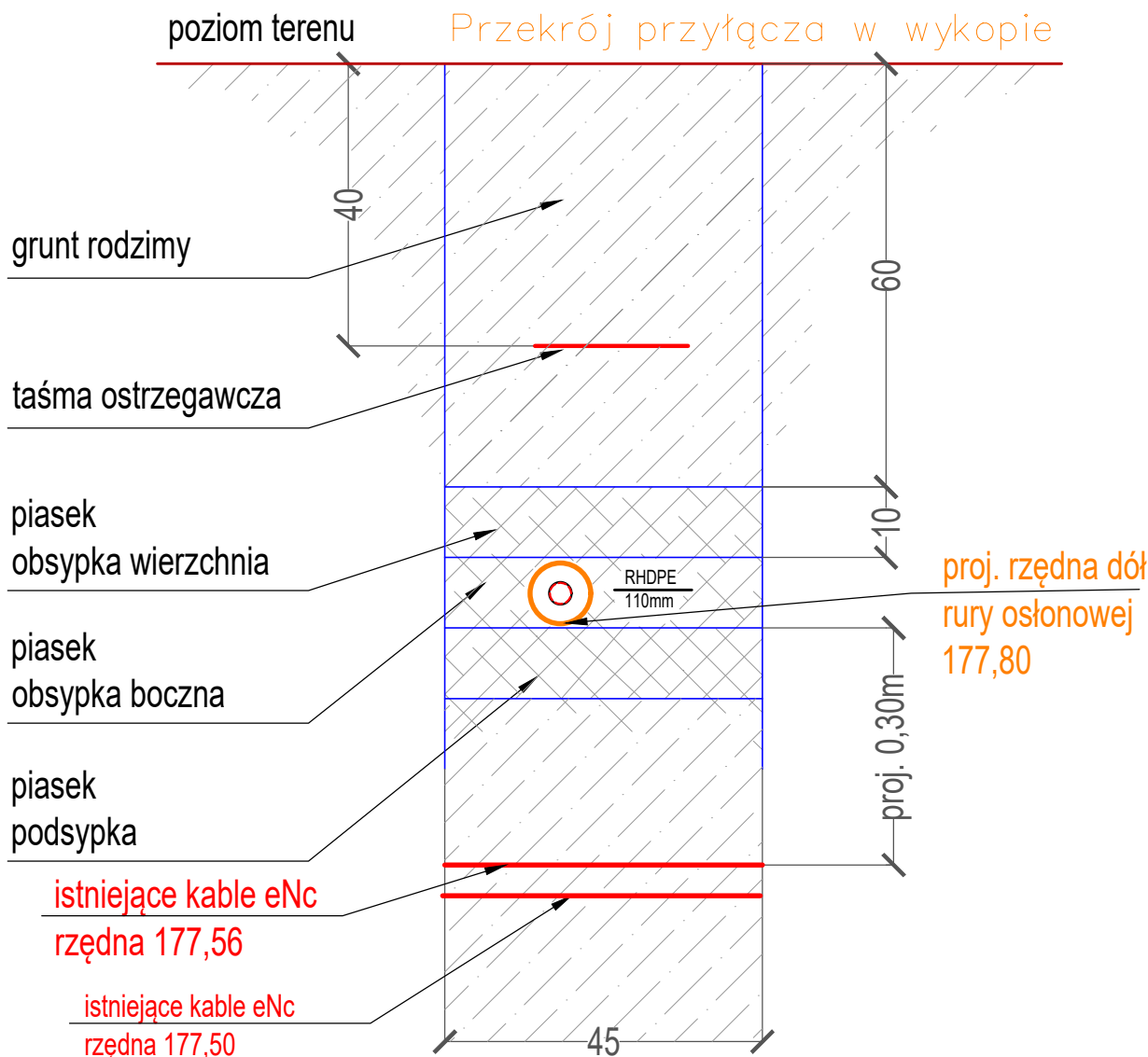
SCHEMAT PRZYŁĄCZA TELEKOMUNIKACYJNEGO
- NAWIĄZANIE DO UL.M.REJA.

Nr Projektu
2301

Nr Rysunku
3

Rewizja

Plik



- rura osłonowa RHDPE fi 110mm
- przyłącze telekomunikacyjne
- Kabel telekomunikacyjny

Na istniejących kablach energetycznych
w miejscach skrzyżowań zachować
odległość pionową min. 30cm.
Prace prowadzić pod nadzorem przedstawicieli
PGE Dystrybucja S.A.
Istniejące kable eNc w przypadku ich odkrycia
osłonić rurami dwudzielnymi.

uwagi ogólne:

1. Wszystkie wymiary należy sprawdzić na budowie.
2. Wszelkie nieścisłości z projektem należy niezwłocznie zgłosić do projektantów
3. Nie skalować z rysunku

Główny Projektant

dwa

domagało wnuk architektki

domagało wnuk architektki

al. 1-go Maja 87 lok. 315 | 90-755 Łódź
tel. 42 23 66 313 | info@dwarchitektki.pl

Inwestor

Miasto Suwałki

ul. Mickiewicza 1, 16-400 Suwałki

Projekt

Budowa Biblioteki Publicznej im. Marii Konopnickiej wraz z zagospodarowaniem
terenu pomiędzy ulicami: Bulwarową, M. Reja, ks. S. Szczęsnowicza i gen.
Pułaskiego w Suwałkach

Lokalizacja

Suwałki, teren pomiędzy ul. Bulwarową, M. Reja, ks. S. Szczęsnowicza i gen. K. Pułaskiego. Jednostka Ewidencyjna
206301_1 M. Suwałki - Obręb 0001 działki nr: 22199/8; 22197/2; 22198/2; 22196/4; 22194/4; 22193/4; 22192/2; 22191/2;
22190/2; 22189/2; 22186/4; 22185/4; 22184/2; 22183/2; 22182/2; 22180/4 oraz 22188/2
oraz działki drogowe:
w obrębie 0001: w pasie drogowym ul. ks. S. Szczęsnowicza: 22180/3, w pasie drogowym gen. Pułaskiego: 22196/1;
22198/1, w pasie drogowym ul. M. Reja: 22187/1; 22189/1; 22190/1; 22193/3; 22195; 22194/3; 22196/3; 22199/5;
22199/7, w pasie drogowym ul. Bulwarowej: 22200/3; 22199/4
oraz w obrębie 0002 w pasie drogowym ul. M. Reja: 22080/1

Projektant br. instalacyjna telekomunikacyjna
inż. Tomasz Chęćelewski

Nr upr.
LOD/2055/PWOT/12

Podpis

Branża telekomunikacyjna

Data 08-2023

Stadium PROJEKT TECHNICZNY (WYKONAWCZY)

Format

Skala

1:10

Rysunek

PRZEKRÓJ PROJEKTOWANEGO PRZYŁĄCZA W WYKOPIE.

Nr Projektu

2301

Nr Rysunku

2

Rewizja

Plik