

INWESTOR:

MIASTO POZNAŃ
Zarząd Dróg Miejskich w Poznaniu
ul. Wilczak 17
61-623 Poznań

JEDNOSTKA
PROJEKTOWA:



NAP - PROJEKT s.c.
Michał Krüger, Rafał Tomczak
ul. Piątkowska 87B/I
60-648 Poznań
tel./fax (+48) 61 840 18 99
kruger@nap-projekt.pl
tomczak@nap-projekt.pl

INWESTYCJA:

**Przebudowa ul. Sierpowej w Poznaniu
na odcinku od ul. Szczepankowo do ul.
Brzoskwińskiej**

Nr ewidencyjne działek: Obręb Sławie 09,
Arkusz 09, dz. 28, 29/1, 29/2, 27, 34,
Arkusz 10, dz. 37,
Arkusz 19, dz. 7/1

Kategoria obiektu: IV, XXV, XXVI

Kategoria geotechniczna
obiektu: Pierwsza

STADIUM: PROJEKT WYKONAWCZY ETAP-1

TOM 5:

PRZEBUDOWA SIECI INEA

PROJEKTANT:

Tomasz Marchewka
Nr upr.: 2289/02/U
Nr WOIB: WKP/BT/0432/07

Tomasz Marchewka
Uprawnienie budowlane w telekomunikacji
do projektowania w specjalnościach instalacyjnych
w telekomunikacji przewodowej wraz z infrastrukturą towarzyszącą
w zakresie linii, instalacji i urządzeń liniowych oraz stacyjnych
Nr ewid. 02289/02/U z dnia 9R 03.2002 r.

PROJEKTANT:

Paweł Lewandowski
Nr upr.: 02338/02/U
Nr WOIB: WKP/BT/0306/05

SPRAWDZAJĄCY:

mgr inż. Przemysław Głowiński
Nr upr.: 1254/98/U
Nr WOIB: WKP/BT/0379/04

mgr inż. Przemysław Głowiński
Uprawnienie budowlane w telekomunikacji
do projektowania i kierowania robotami budowlanymi
w specjalnościach instalacyjnych
w telekomunikacji przewodowej wraz z infrastrukturą towarzyszącą
bez ograniczeń -
Decyzja Głównego Inspektora PITiP
Nr ewid. 1254/98/U z dnia 22.09.1998 r.

Egzemplarz nr 3

Poznań, maj 2022 r.

Przebudowa ul. Sierpowej w Poznaniu na odcinku od ul. Szczepankowo do ul. Brzoskwiniowej
Przebudowa sieci INEA

Poznań, dnia 15.05.2022 r.


OŚWIADCZENIE

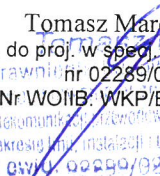
Zgodnie z art. 20 ust. 4 ustawy dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane, jako projektant:

Przebudowa ul. Sierpowej w Poznaniu na odcinku od ul. Szczepankowo do ul. Brzoskwiniowej
Przebudowa sieci Inea

oświadczam, że w/w projekt sporządzony jest zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

Jednocześnie potwierdzam zgodność załączonych kopii dokumentów z oryginałem


Paweł Lewandowski
upr. bud. do proj. w specj. telekomunikacyjnej:
nr 02338/02/U
Nr WOIB: WKP/BT/0306/05



Tomasz Marchewka
upr. bud. do proj. w specj. telekomunikacyjnej:
nr 02289/02/U
Nr WOIB: WKP/BT/0432/07
Uprawnienie do projektowania i nadzoru instalacyjnych w telekomunikacji i telewizyjnej wraz z infrastrukturą towarzyszącą w zakresie linii instalacji i urządzeń liniowych oraz stacyjnych
Nr ewid. 00290/02/U z dnia 26.03.2002 r.

OŚWIADCZENIE

Zgodnie z art. 20 ust. 4 ustawy dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane, jako sprawdzający projektu pn.:

Przebudowa ul. Sierpowej w Poznaniu na odcinku od ul. Szczepankowo do ul. Brzoskwiniowej
Przebudowa sieci Inea

oświadczam, że w/w projekt sporządzony jest zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.


mgr inż. Przemysław Głowiński
Przemysław Głowiński
upr. bud. do proj. w specj. telekomunikacyjnej:
nr 1254/98/U
Nr WOIB: WKP/BT/0379/04
- bez ograniczeń -
Decyzja Głównego Inspektora PITIP
Nr ewid. 1254/98/U z dnia 22.09.1998

ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA:

I.	OPIS TECHNICZNY	4
1.1	Podstawa opracowania.	4
1.2	Materiały do projektowania.	4
1.3	Przedmiot inwestycji.....	5
1.4	Stan istniejący.	5
1.5	Stan projektowany	6
1.6	Obszar oddziaływania obiektu.....	7
1.7	Dane wskazane w § 8. ust 2. pkt 7 rozporządzenia ws PB.	7
1.8	Normy i przepisy.....	7
II.	UPRAWNIENIA	8
III.	WARUNKI i UZGODNIENIA	16
IV.	CZEŚĆ RYSUNKOWA.....	28

Rys. nr 1. Plan orientacyjny

Rys. nr 2.1 Plan sytuacyjny – przebudowy sieci INEA skala 1:500

Rys. nr 2.2 Plan sytuacyjny – przebudowy sieci INEA skala 1:500

Rys. nr 4.1 Schemat przebudowy sieci INEA Poznań ul. Sierpowa - zakres 1

Tabela nr 1 – Zestawienie materiałów podstawowych 1

I. OPIS TECHNICZNY

1.1 Podstawa opracowania.

Umowa z Miastem Poznań umowa nr IPI.220.0017.NM.2019 z dnia 1 lipca 2019 r.

1.2 Materiały do projektowania.

- mapa do celów projektowych w skali 1:500,
- Opinia geotechniczna dla ustalenia warunków gruntowo-wodnych występujących w Poznaniu w ciągu ul. Sierpowej, data opracowania lipiec 2019r.
- Sprawozdanie nr BGN/01/08/SI z rozpoznania konstrukcji i nośności istniejącej nawierzchni ul. Sierpowej w Poznaniu, data opracowania: sierpień 2019 r.
- materiały inwentaryzacyjne z wizji lokalnej w terenie,
- Ustawa o drogach publicznych z dnia 21 marca 1985r.
- Ustawa z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane
- Rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dn. 02.03.1999 w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (Dz.U. nr 43 poz.430),
- Ustawa z dnia 20 czerwca 1997 r. Prawo o ruchu drogowym, Dz. U. Nr 98 poz. 602, z późniejszymi zmianami,
- Rozporządzenie Ministrów Infrastruktury oraz Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 31 lipca 2002 r. w sprawie znaków i sygnałów drogowych, Dz. U. Nr 170 z dn.12.października 2002 r.poz.1393,
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23 września 2003 r. w sprawie szczegółowych warunków zarządzania ruchem na drogach oraz wykonywania nadzoru nad tym zarządzeniem. Dz. U .Nr 177 z dn.14.października 2003 r.poz.1729,
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 3 lipca 2003 r w sprawie warunków technicznych dla znaków i sygnałów drogowych oraz urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego i warunków ich umieszczania na drogach, Dz. U. Nr 220 z dnia 23 grudnia 2003 r. poz. 2181,
- obowiązujące normy i przepisy.

1.3 Przedmiot inwestycji.

Przedmiotem inwestycji jest przebudowa ulicy Sierpowej w Poznaniu na odcinku od ul. Szczepankowo do ul. Brzaskwiniowej. Zakres robót budowlanych obejmuje wykonanie nawierzchni jezdni, chodników, ścieżek rowerowych w ciągu ul. Sierpowej wraz z dowiązaniem ww. do istniejących przebiegów nawierzchni w obrębie skrzyżowania z ul. Szczepankowo oraz projektowanej platformy przystanku autobusowego po północnej stronie ul. Szczepankowo (wg odrębnego opracowania).

Ponadto dokumentacja obejmuje: budowę odwodnia pasa drogowego poprzez wykonanie wpustów deszczowych z podłączeniem przykanalików do istniejącego kanału deszczowego, budowę oświetlenia drogowego, budowę kanału technologicznego, rozwiązanie kolizji elektroenergetycznych i teletechnicznych. W dokumentacji określono również wycinkę drzew i krzewów oraz nowe nasadzenia zieleni i założenie trawników. Po wykonaniu robót budowlanych zostanie wdrożona nowa organizacja ruchu..

Zakres niniejszego opracowania ogranicza się do przebudowy sieci Inea w ul. Sierpowej na odcinku od ul. Brzaskwiniowej do ul. Szczepankowo w Poznaniu.

1.4 Stan istniejący.

Pas drogowy ul. Sierpowej ma szerokość ok. 19m. Na rozpatrywanym odcinku od ul. Brzaskwiniowej do działki nr 29/1 (gdzie zlokalizowana jest istniejąca przepompownia Aquanet) jezdni posiada nawierzchnię bitumiczną o szer. 5m. Na dalszym fragmencie ulicy w kierunku południowym, tj. w stronę ul. Szczepankowo, jezdni posiada nawierzchnię z pofrezu o szerokości ok. 5m. Ponadto w pasie drogowym ul. Sierpowej znajdują się istniejące zjazdy na posesje prywatne z kostki betonowej lub kruszywa oraz nasadzenia drzew i krzewów.

W ciągu ul. Szczepankowo zlokalizowana jest jezdni o nawierzchni bitumicznej i szer. ok. 6m. Po południowo-zachodniej stronie jezdni, w odległości ok 8,5m od krawędzi jezdni, znajduje się chodnik o nawierzchni z płytek betonowych i szer. 2m.

Ulica Szczepankowo w rejonie skrzyżowania z projektowaną ulicą Sierpową krzyżuje się również z ul. Oliwkową. Na północny zachód od tego skrzyżowania, po południowo – zachodniej stronie ul. Szczepankowo znajduje się istniejąca platforma przystankowa. Dla relacji autobusowej do centrum wiata przystankowa znajduje się od strony ul. Sierpowej na gruntowym poboczu.

Przebudowa ul. Sierpowej w Poznaniu na odcinku od ul. Szczepankowo do ul. Brzoskwiniowej

Przebudowa sieci INEA

Od skrzyżowania ul. Brzoskwiniowa/Sierpowa do skrzyżowania Sierpowa/Sierpowa 4a

istnieje sieć abonencka:

- słupki kablowy/dostępowy „M” (Sierpowa 4a),
- kable abonenckie DAC 2 J ułożone bezpośrednio w ziemi.

1.5 Stan projektowany

W ramach zadania „Przebudowa ul. Sierpowej w Poznaniu na odcinku od ul. Szczepankowo do ul. Brzoskwiniowej” zakres 1 projektuje się wg. niniejszego opracowania jedynie zabezpieczenie dwudzielną rurą osłonową istniejącej linii na wysokości budynku przy ul. Sierpowa 4,4a

Zestawienie materiałów podstawowych użytych przy przebudowie ujęto tabeli nr 1.

Całkowity zakres robót ziemnych wg niniejszego opracowania wynosi: 12,0 m. długości trasowej.

Prace wykonać zgodnie z wytycznymi INEA.

W miejscach o dużym nasyceniu innymi instalacjami podziemnymi, w miejscach planowanych zbliżeń lub skrzyżowań z tymi instalacjami roboty należy prowadzić ręcznie w sposób uniemożliwiający uszkodzenie istniejących instalacji.

Dno wykopu przed ułożeniem kanalizacji musi być wolne od kamieni, elementów metalowych, gruzu i innych zanieczyszczeń. Na tak przygotowane dno wykopu należy nanieść 10 cm warstwę piasku – wykonać tzw. podsypkę piaskową.

W miejscach zbliżeń i skrzyżowań z innymi instalacjami należy stosować osłony rur i osłony istniejących instalacji zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Zasypywanie rur należy prowadzić warstwami. Pierwsza warstwa o grubości 10cm powinna być wykonana piaskiem. Należy sprawdzać czy ta warstwa pokryła prawidłowo wszystkie znajdujące się w wykopie rury. Następną około 20 cm warstwę wykonać z zastosowaniem gruntu pochodzącego z wykopu (wolnego od kamieni, gruzu i innych elementów mogących uszkodzić rury rurociągu kablowego). Zasypywanie należy wykonywać w taki sposób by w/w warstwach nie znalazły się fragmenty gruzu, kamienie, inne elementy mogące uszkodzić rury kanalizacji, a pochodzące z wykopu lub gruntu stanowiącego ściany wykopu. Pozostałą część wykopu należy zasypywać warstwami gruntu po 20 cm, ubijanymi mechanicznie.

1.6 Obszar oddziaływania obiektu.

Obszar oddziaływania obiektu obejmuje pas drogowy oraz teren przyległych nieruchomości w odległości do 6m od krawędzi jezdni ul. Wierzbowej oraz Chabrowej. Granicę obszaru oddziaływania obiektu przedstawiono na rys. 2 „Projekt zagospodarowania terenu - Plan sytuacyjny” - projektu branży drogowej.

Obszar oddziaływania obiektu określono na podstawie:

- ustawy dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane,
- ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych.

1.7 Dane wskazane w § 8. ust 2. pkt 7 rozporządzenia ws PB.

Inwestycja nie będzie miała negatywnego wpływu na środowisko. Przedsięwzięcie nie jest zaliczone do przedsięwzięć mogących zawsze lub potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko.

Na przedmiotowym terenie nie znajdują się drzewa ani krzewy objęte ochroną. Ulica nie generuje powstawania odpadów.

1.8 Normy i przepisy

- Ustawa - Prawo budowlane,
- Normy zakładowe INEA

- KONIEC -

II. UPRAWNIENIA



P R E Z E S
URZĘDU REGULACJI TELEKOMUNIKACJI

DECYZJA Nr DTT-TU/02289/02/U

z dnia 26 marca 2002 r.

Na podstawie art.104 §1 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r.- Kodeks postępowania administracyjnego (j.t. 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. Nr120, poz 581z późn. zm.), po rozpatrzeniu wniosku Pana Tomasza Marchewki z dnia 03.10.2001 r., w sprawie nadania uprawnień budowlanych w telekomunikacji

Nadaje Panu **Tomaszowi Marchewce**
urodzonemu **08.05.1974 r. w Grodzisku Wielkopolskim**

uprawnienia budowlane w telekomunikacji

do **Projektowania**
w specjalnościach instalacyjnych
w telekomunikacji przewodowej wraz z infrastrukturą towarzyszącą

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

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 niezadowolonej z decyzji służy w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia wniosek o ponowne rozpatrzenie sprawy (art.127 § 3 i 129 § 2 Kpa) do Prezesa Urzędu Regulacji Telekomunikacji, ul. Kasprzaka 18/20 01-211 Warszawa
Po wydaniu decyzji na skutek wniosku, o którym mowa w art.127 § 3 Kpa, stronie przysługuje będzie prawo wniesienia skargi bezpośrednio do Naczelnego Sądu Administracyjnego w Warszawie, w terminie 30 dni od daty doręczenia tej decyzji na podstawie art.35 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 14, poz.368 z późn. zm.).



z up.
ZASTĘPCA PREZESA
dr inż. Marek Rusin



**PREZES URZĘDU
REGULACJI TELEKOMUNIKACJI I POCZTY**

DECYZJA Nr DTT-TU/02338/02/U

z dnia 18 czerwca 2002 r.

Na podstawie art.104 §1 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r.- Kodeks postępowania administracyjnego (j.t. 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. Nr120, poz 581z późn. zm.), po rozpatrzeniu wniosku Pana Pawła Lewandowskiego z dnia 29.08.2001 r., w sprawie nadania uprawnień budowlanych w telekomunikacji

Nadaję Panu **Pawłowi Lewandowskiemu**
urodzonemu **14.09.1974 r. w Poznaniu**

uprawnienia budowlane w telekomunikacji

do **Projektowania**
w specjalnościach instalacyjnych
w telekomunikacji przewodowej wraz z infrastrukturą towarzyszącą

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

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.

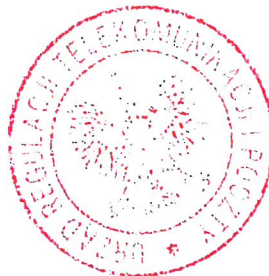
Pouczenie

Stronie niezadowolonej z decyzji służy w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia wniosek o ponowne rozpatrzenie sprawy (art.127 § 3 i 129 § 2 Kpa) do Prezesa Urzędu Regulacji Telekomunikacji i Poczty ul. Kasprzaka 18/20 01-211 Warszawa

Po wydaniu decyzji na skutek wniosku, o którym mowa w art. 127 § 3 Kpa, stronie przysługiwane będzie prawo wniesienia skargi bezpośrednio do Naczelnego Sądu Administracyjnego w Warszawie, w terminie 30 dni od daty doręczenia tej decyzji na podstawie art. 35 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 74, poz.368 z późn. zm.).

PREZES

Witold Graboś



Przebudowa ul. Sierpowej w Poznaniu na odcinku od ul. Szczepankowo do ul. Brzoskwiniowej
Przebudowa sieci INEA

Warszawa, dnia 22.09.1998 r.

**Państwowa Inspekcja
Telekomunikacyjna i Poczta
Główny Inspektor**

L.dz.GI/DBL/3838/98

DECYZJA Nr 1254/98/U

Pan **mgr inż. Przemysław Głowiński**
urodzony dnia **30.10.1965 r. w Poznaniu**

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 04.03.1998 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
bez ograniczeń**

Pouczenie

Od niniejszej decyzji służy stronie odwołanie do Ministra Łączności za pośrednictwem Głównego Inspektora PITiP, w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia (art.127 §1 i 2, art.129 §1 i 2 Kpa)

GŁÓWNY INSPEKTOR
dr inż. Władysław Grabowski

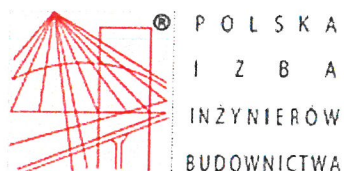
PAŃSTWOWA INSPEKCJA TELEKOMUNIKACYJNA
I POCZTOWA
02-691 Warszawa, ul. Obrzeźna 7



Za zgodność z oryginałem

DYREKTOR
Biura Spraw Pracowniczych
Agnieszka Sokółowska
mgr Agnieszka Sokółowska

Przebudowa ul. Sierpowej w Poznaniu na odcinku od ul. Szczepankowo do ul. Brzoskwiniowej
Przebudowa sieci INEA



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

WKP-BWW-T39-6PD *

Pan Tomasz Marchewka o numerze ewidencyjnym WKP/BT/0432/07

adres zamieszkania ul. Świt 6, 60-185 Skórzewo

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

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2021-10-01 do 2022-09-30.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2021-09-08 roku przez:

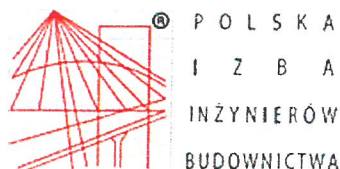
Włodzimierz Draber, Zastępca Przewodniczącego Rady Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(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.



Przebudowa ul. Sierpowej w Poznaniu na odcinku od ul. Szczepankowo do ul. Brzoskwiowej
Przebudowa sieci INEA



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

WKP-1N5-21R-V9T *

Pan Paweł Lewandowski o numerze ewidencyjnym WKP/BT/0306/05
adres zamieszkania Os. Bolesława Śmiałego 1/17, 60-688 Poznań
jest członkiem Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2021-07-01 do 2022-06-30.

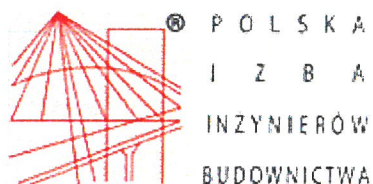
Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2021-06-16 roku przez:

Włodzimierz Draber, Zastępca Przewodniczącego Rady Wielkopolskiej 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.





Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

WKP-H5I-U6H-RKY *

Pan Przemysław Andrzej Głowiński o numerze ewidencyjnym WKP/BT/0379/04
adres zamieszkania ul. Łopawska 9 a, 61-311 Poznań
jest członkiem Wielkopolskiej 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 2021-05-27 roku przez:

Włodzimierz Draber, Zastępca Przewodniczącego Rady Wielkopolskiej 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.

Przebudowa ul. Sierpowej w Poznaniu na odcinku od ul. Szczepankowo do ul. Brzoskwiniowej
Przebudowa sieci INEA

Tabela 1

Przebudowa sieci telekomunikacyjnej INEA etap -1

Zestawienie materiałów podstawowych

L.p.	Rodzaj materiału	jm	nr katalogowy	Producent/Dostawca	Ilość
1	2	3	4	5	6
Kable optyczne					
Kanalizacja					
1	Rura osłonowa dzielona A 83 PS	mb	A 83 PS		12
Pozostale					

III. WARUNKI I UZGODNIENIA

Wykaz uzgodnień / opinii / warunków branży telekomunikacyjnej:

L.p.	Numer pisma	Data	Nadawca / Opiniodawca	Zakres opinii / uzgodnienia
1.	WTINEA-4256 z dnia	28.08.2020	INEA S.A.	Warunki techniczne
2.	WTINEA – 5498	14.06.2021	INEA S.A.	Uzgodnienie projektu
3.	ZG-OPK.4105.2234.2020	12.01.2021	Urząd Miasta Poznania	Protokół z Narady Koordynacyjnej
4.	ZP.NM.416.1978.2020	21.12.2020	Urząd Miasta Poznania	Protokół z Narady Koordynacyjnej załącznik ZDM

Przebudowa ul. Sierpowej w Poznaniu na odcinku od ul. Szczepankowo do ul. Brzaskwiniowej
Przebudowa sieci INEA



WTINEA – 4256



Wysogotowo, 28.08.2020 r.

**NAP-PROJEKT Michał Krüger,
Rafał Tomczak spółka cywilna**
ul. Piątkowska 87B/I
60-648 Poznań

Dotyczy: Przebudowa ulicy Sierpowej w Poznaniu na odcinku od ul. Szczepankowo do ul. Brzaskwiniowej.

**INEA S.A. Wysogotowo,
Wierzbowa 84, 62-081 Przeźmierowo**

w odpowiedzi na Państwa wiadomość z dnia 14.08.2020 r., wskazuje na mapach przebieg sieci oraz określa następujące warunki jakie należy spełnić podczas robót na infrastrukturze INEA S.A.:

1. Infrastrukturę stanowią kable łączowe oraz dystrybucyjne wskazane na mapie oraz przyłącza i kable abonenckie.
2. Lokalizację podziemnych urządzeń telekomunikacyjnych należy potwierdzić w terenie za pomocą przekopów próbnych.
3. Inwestor/Wykonawca zobowiązany jest do zabezpieczenia przed uszkodzeniem infrastruktury INEA S.A. w sposób umożliwiający dalszą eksploatację, konserwację, modernizację czy naprawę.
4. Termin prac należy zgłosić, z co najmniej 3-tygodniowym wyprzedzeniem, do Network Operations Center, tel. 48 61-222 22 11 oraz noc@inea.com.pl.
5. Zobowiązuje się Inwestora i Wykonawcę robót do prowadzenia prac w sposób wykluczający możliwość powstania awarii sieci lub urządzeń INEA S.A. W przypadku uszkodzenia w trakcie prowadzenia robót, infrastruktury INEA S.A. należy ją zabezpieczyć i bezwzględnie powiadomić INEA S.A. (tel. 61 222 22 11, fax 61 222 11 11). Inwestor ponosi odpowiedzialność materialną i karną wynikającą z Kodeksu Cywilnego za spowodowanie uszkodzeń infrastruktury INEA S.A. w czasie wykonywania robót oraz za szkody, które mogłyby powstać w przyszłości na skutek przeprowadzonych robót w tym strat tytułem braku transmisji, tj. w szczególności strat powstałych w związku z karami wynikającymi z łączących INEA z abonentami Service-Level Agreement.
6. Wszelkie prace wykonywane w pobliżu infrastruktury INEA S.A. (skrzyżowania lub zblżenia) czy też prace związane z przebudową infrastruktury należy wykonać ręcznie zgodnie z obowiązującymi przepisami, z należytą ostrożnością, zachowując normatywne odległości, pod nadzorem osoby wskazanej przez jej właściciela (INEA S.A.). Koszt płatnego nadzoru wynosi 200 zł netto + VAT za jedną roboczogodzinę. Zabezpieczeń podlegają odbiorowi przez służby techniczne INEA S.A.
7. Przy natrafieniu w trakcie wizji lokalnej dokonywanej przez projektanta lub podczas robót ziemnych, na urządzenia INEA S.A. nie naniesione na podkład mapowy, należy je zabezpieczyć i powiadomić INEA S.A. (tel. 61 222 22 11, fax 61 222 11 11) w celu ustalenia trybu dalszego postępowania.
8. Wszystkie koszty związane z ewentualnymi przełączeniami, zmianami przebiegu kabli światłowodowych, zmianami przebiegu kanalizacji teletechnicznej pokryje Inwestor.
9. W przypadku konieczności przebudowy lub przemieszczenia urządzeń telekomunikacyjnych INEA S.A., Inwestor opracuje dokumentację projektowo-kosztorysową zgodnie z normą ZN-15/OPL-004, która musi być

Dobrzy ludzie od internetu

INEA S.A.
Wysogotowo, ul. Wierzbowa 84
62-081 Przeźmierowo

KRS 0000056936 Sąd Rejonowy Poznań-Nowe Miasto
i Wilda, VIII Wydział Gospodarczy

NIP: 7791002616 | REGON: 630239680
Kapitał zakładowy: 679.600,00 zł

inea.pl

Przebudowa ul. Sierpowej w Poznaniu na odcinku od ul. Szczepankowo do ul. Brzoskwiniowej
Przebudowa sieci INEA



- uzgodniona i zaakceptowana przez przedstawiciela INEA S.A. oraz zleci wykonanie robót firmie specjalistycznej na własny koszt. W przypadku konieczności poniesienia kosztów przez INEA S.A., Inwestor przedstawi ich skosztyrystowaną wartość do akceptacji przez INEA S.A.
10. Ewentualne przebudowy kabli światłowodowych należy dokonać w godzinach nocnych (od 24⁰⁰ do 6⁰⁰).
 11. Ewentualne prace związane z przebudową infrastruktury zostaną protokolarnie odebrane przez osobę wskazaną przez właściciela infrastruktury (INEA S.A.).
 12. W miejscach gdzie przebieg jezdni pokrywa się z przebiegiem kanalizacji teletechnicznej INEA S.A., należy taką kanalizację przeprojektować oraz przebudować poza pas jezdni.
 13. Ramy i pokrywy studni zlokalizowanych w zjazdach należy wymienić na typ ciężki.
 14. W przypadku konieczności przebudowy sieci, po zakończeniu prac Inwestor jest zobowiązany do przekazania dokumentacji powykonawczej przebudowanej sieci która jest warunkiem odbioru prac.
 15. Zmiany posadowienia istniejącej infrastruktury telekomunikacyjnej należy powykonawczo nanieść na mapy i dostarczyć do INEA S.A. w formie inwentaryzacji geodezyjnej w terminie 3 miesięcy od zakończenia prac.
 16. W przypadku gdy w wyniku przebudowy infrastruktura INEA S.A. zostanie zlokalizowana na terenie innych nieruchomości (działek) Inwestor zobowiązany jest we własnym zakresie na własny koszt zawrzeć umowę z uprawnionym podmiotem na mocy, której INEA S.A. nabyte prawo do trwałego pozostawiania swojej infrastruktury na tej nieruchomości.
 17. Roboty budowlano – montażowe należy zlecić wyłącznie firmie specjalizującej się w robotach teletechnicznych, która posiada udokumentowane doświadczenie w budownictwie telekomunikacyjnym. Jednocześnie do wykonania prac budowlanych branży telekomunikacyjnej rekomendujemy firmę Fiber#1 Sp. z o.o. (Wysogotowo, ul. Wierzbowa 84, 62-081 Przeźmierowo, e-mail: maciej.krzyzostaniak@fiber1.pl, tel. 600 091 046), która kompleksowo konserwuje infrastrukturę telekomunikacyjną stanowiącą własność INEA S.A., posiada certyfikaty ISO 9001 gwarantujące wysoką jakość prac oraz posiada duże doświadczenie w prowadzeniu prac telekomunikacyjnych.
 18. Warunki wystawiane są na okres 6 miesięcy licząc od dnia wystawienia warunków.

Odpowiadając na powyższe pismo proszę o odniesienie się do sygnatury naszego dokumentu.

Z poważaniem,

Adrianna Kowalak

INEA (46)
Spółka Akcyjna
60-211 Poznań, ul. Klarydy Polockiej 25
tel. 61 222 11 00, fax 61 222 11 11
NIP 779-10-02-618

Sprawę prowadzi:
Specjalista ds. Uzgodnień:
Adrianna Kowalak
e-mail: uzgodnienia@inea.com.pl
tel. 732 448 372

Dobrzy ludzie od internetu

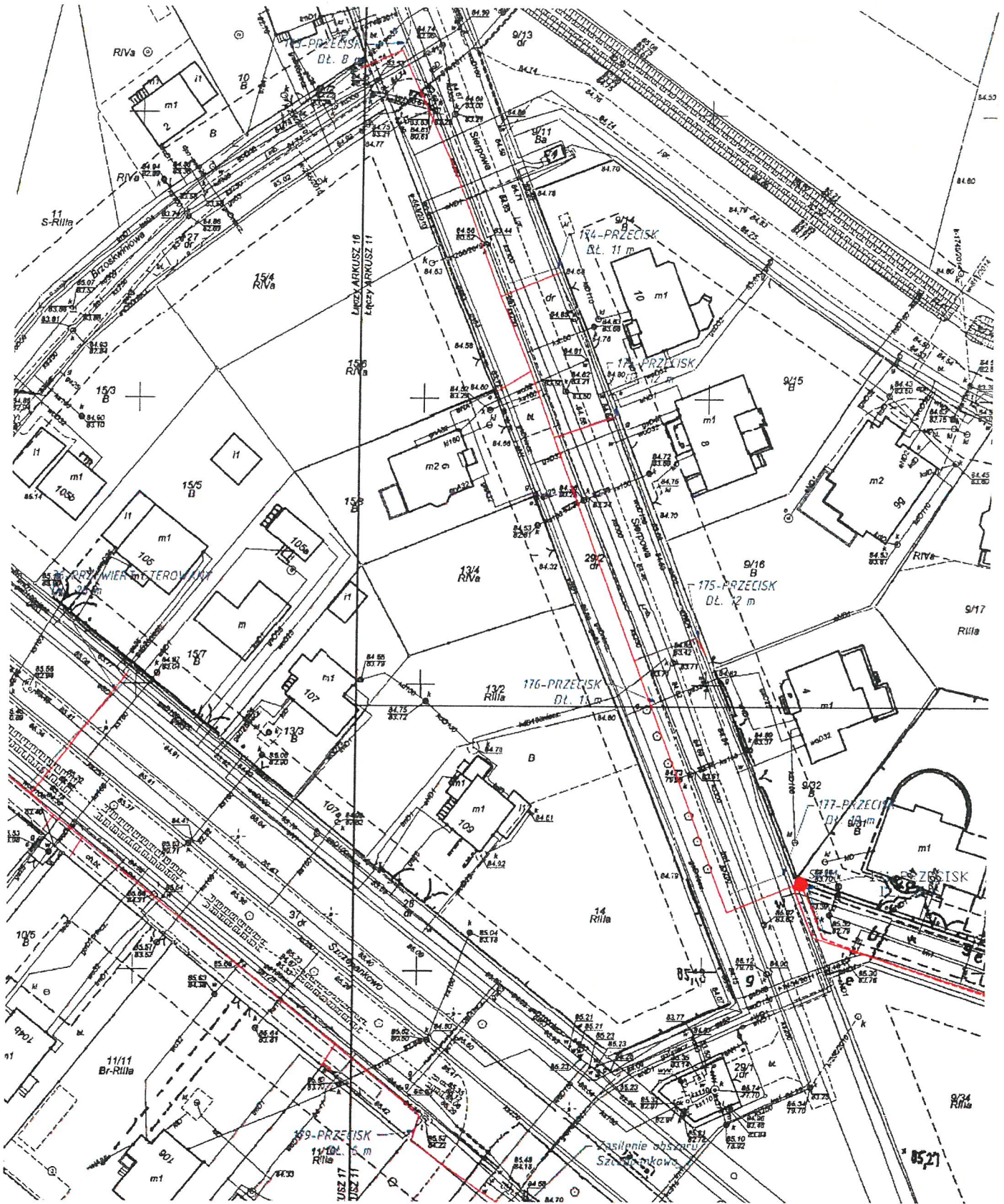
INEA S.A.
Wysogotowo, ul. Wierzbowa 84
62-081 Przeźmierowo

KRS 000056936 Sąd Rejonowy Poznań-Nowe Miasto
i Wilda, VIII Wydział Gospodarczy

NIP: 7791002618 | REGON: 630239530
Kapitał zakładowy: 679.000,00 zł

inea.pl

Przebudowa ul. Sierpowej w Poznaniu na odcinku od ul. Szczepankowo do ul. Brzoskwiowej
Przebudowa sieci INEA



Przebudowa ul. Sierpowej w Poznaniu na odcinku od ul. Szczepankowo do ul. Brzoskwiniowej
Przebudowa sieci INEA



WTINEA – 5498



Wysogotowo, 14.06.2021 r.

**NAP-PROJEKT Michał Krüger,
Rafał Tomczak spółka cywilna**
ul. Piątkowska 87B/I
60-648 Poznań

Dotyczy: Przebudowa ul. Sierpowej w Poznaniu na odcinku od ul. Szczepankowo do ul. Brzoskwiniowej.

**INEA S.A. Wysogotowo,
Wierzbowa 84, 62-081 Przeźmierowo**

informuje, że w odpowiedzi na Państwa pismo z dnia 14.06.2021, uzgadnia przedłożony projekt na okres 6 miesięcy licząc od daty wystawienia pisma.

Odpowiadając na powyższe pismo proszę o odniesienie się do sygnatury naszego dokumentu.

Z poważaniem,

Adrianna Kowalak

INEA (46)
Spółka Akcyjna
60-211 Poznań, ul. Klarydyń Potockiej 25
tel. 61 222 11 00, fax 61 222 11 11
NIP 779-10-02-018

Sprawę prowadzi:
Specjalista ds. Uzgodnień:
Adrianna Kowalak
e-mail: uzgodnienia@inea.com.pl
tel. 732 448 372

Dobrzy ludzie od internetu

INEA S.A.
Wysogotowo, ul. Wierzbowa 84
62-081 Przeźmierowo

KRS 0000956936 Sąd Rejonowy Poznań-Nowe Miasto
i Wilda, VIII Wydział Gospodarczy

NIP: 7791002618 | REGON: 630230680
Kapitał zakładowy: 679.600,00 zł

inea.pl

Przebudowa ul. Sierpowej w Poznaniu na odcinku od ul. Szczepankowo do ul. Brzoskwiniowej
Przebudowa sieci INEA

Poznań, 12-01-2021

Prezydent Miasta Poznania
Zarząd Geodezji i Katastru Miejskiego
GEOPOZ
ul. Gronowa 20,
61-655 Poznań

oznaczenie kancelaryjne wniosku: **ZG-OPK.4105.2234.2020**
dotyczy: uzgodnienia sytuowania projektowanych sieci

PROTOKÓŁ Z NARADY KOORDYNACYJNEJ
dla sprawy NR ZG-OPK.4105.2234.2020

Narada koordynacyjna została przeprowadzona na podstawie art.7d pkt 2 oraz art. 28b ustawy z dnia 17 maja 1989 r. - Prawo geodezyjne i kartograficzne

Naradzie koordynacyjnej przewodniczył/a: Lilianna Borak - Specjalista działający/a z upoważnienia Nr 1302/2016 wydanego przez Prezydenta Miasta Poznania

1. Narada koordynacyjna na wniosek: **NAP-PROJEKT Michał Krüger, Rafał Tomczak spółka cywilna**
ul. PIĄTKOWSKA 87B/I
60-648 POZNAŃ
POZNAŃ

2. Termin narady koordynacyjnej: 12-01-2021

3. Opis przedmiotu narady:

a. przedmiot uzgodnienia: kanalizacja deszczowa
oświetlenie drogowe
sieć telekomunikacyjna

b. lokalizacja:
Obszar wyznaczony na mapie przez użytkownika;
ul. Sierpowa, Szczepankowo

4. Dane inwestora:

NAP-PROJEKT Michał Krüger, Rafał Tomczak spółka cywilna
ul. PIĄTKOWSKA 87B/I
60-648 POZNAŃ
POZNAŃ

5. Stanowiska uczestników narady (uwagi/zalecenia) dotyczące zgłoszonego wniosku:

AQUANET Olga Stachowska:

Sieć kanalizacji deszczowej - projekt uzgodnić branżowo w Aquanet S.A., ul. Dolna Wilda 126 Poznań.
Pozostałe projektowane uzbrojenie - na skrzyżowaniu z przewodami wodociągowymi i kanalizacyjnymi prace wykonywać ręcznie zachowując minimalną odległość pionową 0,3m.

ENEA Sławomir Frąckowiak:

W miejscu skrzyżowania z kablem energetycznym wykopy należy prowadzić ręcznie.
Kabel w wykopie zabezpieczyć, zachować normatywną odległość.
Przed przystąpieniem do prac należy powiadomić pisemnie Rejon Dystrybucji, Poznań, ul. Panny Marii 2.

GAZ-SYSTEM Janusz Wesołowski:
Bez uwag

GEOPOZ Paweł Gandecki:
Bez uwag

HAWA Marcin Kowalski:

Podmiot ten nie składa zastrzeżeń do usytuowania projektowanej sieci uzbrojenia terenu przedstawionego w planie sytuacyjnym

Przebudowa ul. Sierpowej w Poznaniu na odcinku od ul. Szczepankowo do ul. Brzoskwińskiej Przebudowa sieci INEA

INEA Adrianna Kowalak:

Warunki Techniczne

jakie należy spełnić przy realizacji robót na infrastrukturze INEA S.A.:

1. Lokalizację podziemnych urządzeń telekomunikacyjnych należy potwierdzić w terenie za pomocą przekopów próbnych.
2. Inwestor/Wykonawca zobowiązany jest do zabezpieczenia przed uszkodzeniem infrastruktury INEA S.A. w sposób umożliwiający dalszą eksploatację, konserwację, modernizację czy naprawę.
3. Termin prac należy zgłosić, z co najmniej 3-tygodniowym wyprzedzeniem, do Network Operations Center, tel. (61) 222 22 11 oraz noc@inea.com.pl.
4. Zobowiązuje się Inwestora i Wykonawcę robót do prowadzenia prac w sposób wykluczający możliwość powstania awarii sieci lub urządzeń INEA S.A. W przypadku uszkodzenia w trakcie prowadzenia robót, infrastruktury INEA S.A. należy ją zabezpieczyć i bezwzględnie powiadomić INEA S.A. tel. (61) 222 11 90. Inwestor ponosi odpowiedzialność materialną i karną wynikającą z Kodeksu Cywilnego za spowodowanie uszkodzeń infrastruktury INEA S.A. w czasie wykonywania robót oraz za szkody, które mogłyby powstać w przyszłości na skutek przeprowadzonych robót w tym strat tytułem braku transmisji, tj. w szczególności strat powstałych w związku z karami wynikającymi z łączących INEA z abonentami Service-Level Agreement.
5. Wszelkie prace wykonywane w pobliżu infrastruktury INEA S.A. (skrzyżowania lub zbliżenia) czy też prace związane z przebudową infrastruktury należy wykonać ręcznie zgodnie z obowiązującymi przepisami, z należytą ostrożnością, zachowując normatywne odległości, pod nadzorem osoby wskazanej przez jej właściciela (INEA S.A.). Koszt płatnego nadzoru wynosi 200 zł netto + VAT za jedną roboczogodzinę. Zabezpieczyć dwudzielnymi rurami grubościennymi na koszt Inwestora. Przed zasypaniem miejsca zabezpieczeń podlegają odbiorowi przez służby techniczne INEA S.A.
6. Przy natrafieniu w trakcie wizji lokalnej dokonywanej przez projektanta lub podczas robót ziemnych, na urządzenia INEA S.A. nie naniezione na podkład mapowy, należy je zabezpieczyć i powiadomić INEA S.A. w celu ustalenia trybu dalszego postępowania.
7. W przypadku konieczności przebudowy lub przemieszczenia urządzeń telekomunikacyjnych INEA S.A., Inwestor opracuje dokumentację projektowo-kosztorysową zgodnie z normą ZN-15/OPL-004, która musi być uzgodniona i zaakceptowana przez przedstawiciela INEA S.A. oraz zleci wykonanie robót firmie specjalistycznej na własny koszt. W przypadku konieczności poniesienia kosztów przez INEA S.A., Inwestor przedstawi ich skosztorysowaną wartość do akceptacji przez INEA S.A.
8. Ewentualne przebudowy kabli światłowodowych należy dokonać w godzinach nocnych (od 24:00 do 6:00).
9. Ewentualne prace związane z przebudową infrastruktury zostaną protokolarnie odebrane przez osobę wskazaną przez właściciela infrastruktury (INEA S.A.).
10. W przypadku konieczności przebudowy sieci, po zakończeniu prac Inwestor jest zobowiązany do przekazania dokumentacji powykonawczej przebudowanej sieci która jest warunkiem odbioru prac.
11. Zmiany posadowienia istniejącej infrastruktury telekomunikacyjnej należy powykonawczo nanieść na mapy i dostarczyć do INEA S.A. w formie inwentaryzacji geodezyjnej w terminie 3 miesięcy od zakończenia prac.

MPK Jerzy Pietrowiak:

Sposób i harmonogram prowadzenia prac oraz zabezpieczenie ruchu pasażerskiego oraz zabezpieczenie ruchu komunikacji miejskiej (organizację ruchu na czas robót) w obrębie przystanków autobusowych muszą być zaakceptowane przez ZTM Poznań ul. Matejki 59. O zamiarze prowadzenia prac w rejonie przystanków każdorazowo poinformować Centralę Nadzoru Ruchu MPK Poznań Sp. z o.o. z przynajmniej 1-dniowym wyprzedzeniem - tel.: 61 839 65 10.

NETIA S.A. Krzysztof Osiecki:

Podmiot ten nie składa zastrzeżeń do usytuowania projektowanej sieci uzbrojenia terenu przedstawionego w planie sytuacyjnym

ORANGE Mirosław Gajewski:

Podmiot ten nie składa zastrzeżeń do usytuowania projektowanej sieci uzbrojenia terenu przedstawionego w planie sytuacyjnym

PCSS Marek Kuberka:

Bez uwag

PSG Joanna Kasperuk:

Szczegółową lokalizację (przebieg i głębokość) sieci gazowej należy ustalić w terenie na podstawie ręcznych przekopów próbnych. W miejscach zbliżeń/skrzyżowań do sieci gazowej zachować odległości zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Gospodarki z dnia 26-04-2013r w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać sieci gazowe i ich usytuowanie (Dz.U. z 2013r, poz.640). W strefie kontrolowanej nie należy podejmować działań mogących spowodować uszkodzenia sieci gazowej, wykopy w strefie kontrolowanej wykonywać ręcznie.

W terminie 14 dni przed rozpoczęciem robót Wykonawca zobowiązany jest zgłosić się do odpowiedniej terytorialnie jednostki eksploatującej w PSG OZG w Poznaniu (jak poniżej) w celu powiadomienia o przystąpieniu do prac oraz weryfikacji aktualnego przebiegu sieci gazowej.

Gazowni Poznań Wschód, ul. Kórnicka 224 w Zalasewie, tel.61 854 51 28 , 61 854 51 29 , gazownia.poznan.wschod@psgaz.pl

RCI Wojciech Nowotarski:

Bez uwag

VEOLIA Ewa Korcz-Haremska:

Bez uwag

Przebudowa ul. Sierpowej w Poznaniu na odcinku od ul. Szczepankowo do ul. Brzoskwińskiej
Przebudowa sieci INEA

WSS Adrianna Kowalak:

WSS S.A. Wysogotowo, ul. Wierzbowa 84, 62-081 Przeźmierowo, informuje, iż na dzień 16.12.2020, we wskazanej lokalizacji nie występuje infrastruktura WSS S.A. będąca w kolizji z opracowywanym projektem.

Przy natrafieniu w trakcie wizji lokalnej dokonywanej przez projektanta lub podczas robót ziemnych, na urządzenia WSS S.A. nie naniesione na podkład mapowy, należy je zabezpieczyć i powiadomić WSS S.A. (tel. 61 222 10 00) w celu ustalenia trybu dalszego postępowania.

WUiA UMP Danuta Górna:

Bez uwag

ZDM Izabela Skrzypczak:

Zgodnie z pismem IPO.NM.416.1978.2020 z dnia 31.12.2020- na warunkach podanych inwestorowi/wykonawcy w piśmie UZ.PN.416.416.2020r

Protokół ZDM przesłano 11.01.2021r

*załącznik do uwag do protokołu: "SKM_C364e21011113070_0001.pdf"

PRZEWODNICZĄCY NARADY KOORDYNACYJNEJ:

Liliana Borak

* Na mocy ustawy z dnia 17 maja 1989 r. Prawo geodezyjne i kartograficzne

(Dz.U. z 2020 r. poz. 2052) - zwanej dalej ustawą Pgik,

PRZEDŁOŻONY NA NARADĘ KOORDYNACYJNĄ PROJEKT ZOSTAŁ ROZPATRZONY

z zachowaniem poniższych uwag oraz informacji zespołu koordynującego

dotyczących obowiązujących warunków do realizacji budowy:

* Uzgodnione usytuowanie sieci uzbrojenia terenu podlega wytyczeniu i geodezyjnej inwentaryzacji

powykonawczej przez jednostki uprawnione do wykonywania prac geodezyjnych. Inwentaryzacja

przewodów układanych w wykopie musi być dokonana przed ich zakryciem.

* Na mocy ustawy Pgik zobowiązuje się wykonawcę prac inwestycyjnych do ochrony i

zabezpieczenia znajdujących się na terenie realizowanej inwestycji punktów osnowy geodezyjnej i

punktów granicznych. Wszelkie prace ziemne w otoczeniu znaku geodezyjnego wykonywać należy

bez użycia sprzętu mechanicznego. Zniszczenie znaku geodezyjnego skutkuje koniecznością zlecenia

przez inwestora jednostce wykonawstwa geodezyjnego jego wznowienia - na koszt inwestora.

* Niezbędne jest również zachowanie zaleceń dotyczących ustalenia lokalizacji istniejącego

uzbrojenia terenu za pomocą próbných przekopów. Prace ziemne w miejscu zbliżeń i skrzyżowań z

istniejącym uzbrojeniem bezwzględnie należy wykonywać ręcznie (bez użycia sprzętu mechanicznego).

Odkryte przewody zabezpieczyć.

* Wszelkie zaistniałe zmiany uzgodnionego opracowania projektowego wymagają powtórnego

uzgodnienia na naradzie koordynacyjnej.

Uwaga: Uzgodnienie niniejsze jest opinią techniczną i nie zastępuje pozwolenia na budowę wydawanego zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa budowlanego.

Jeżeli w okresie 2 lat od wydania opinii nie wydano decyzji o pozwoleniu na budowę lub nie wpłynęło zgłoszenie budowy tych obiektów uzgodnienie traci ważność.

Przebudowa ul. Sierpowej w Poznaniu na odcinku od ul. Szczepankowo do ul. Brzoskwiniowej
Przebudowa sieci INEA

Zarząd Dróg Miejskich

ul. Wilczak 17, 61-623 Poznań
tel. 61-64-77-200, fax 61 820-17-09

IPO.NM .416. 1978.2020

Poznań, dnia *31.12.2020*

uz. PN. 416. 416. 2020

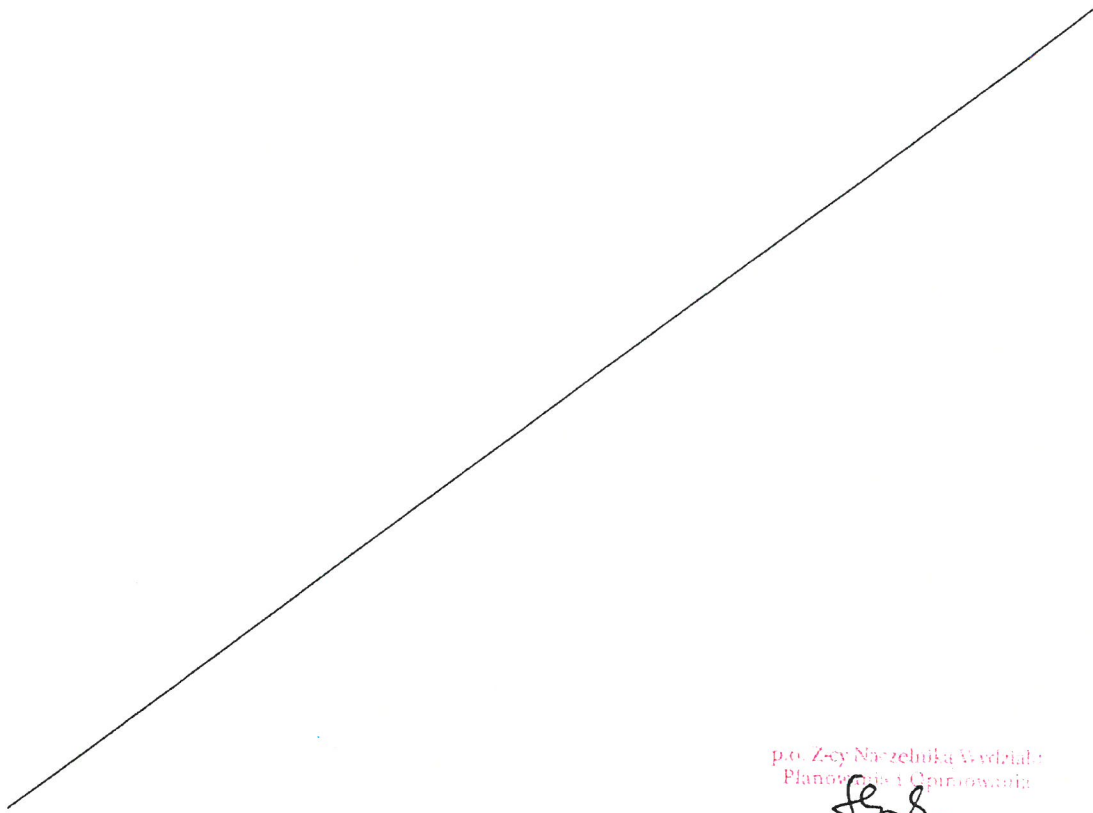
NK nr 2234.2020

Zarząd Dróg Miejskich w Poznaniu uzgadnia projektowane(a):
kanalizacja deszczowa, oświetlenie drogowe i sieć telekomunikacyjna

zlokalizowane: *ul. Sierpowa, Szczepankowo*

na odcinku:-----

z uwagami:



p.o. Z-cy Naczelnika Wydziału:
Planowania i Opracowania
Sejg
mgr inż. Robert Strzypczak

I. Warunki Techniczne prowadzenia robót w pasie drogowym oraz dokumenty i uzgodnienia niezbędne do uzyskania zezwolenia na zajęcie pasa drogowego podano na odwrocie.

1

Przebudowa ul. Sierpowej w Poznaniu na odcinku od ul. Szczepankowo do ul. Brzoskwiniowej
Przebudowa sieci INEA

• Warunki techniczne prowadzenia robót w pasie drogowym:

1. Przekroczenie ulic o nawierzchni ulepszonej należy wykonać przeciskiem lub przewiertem. Komory przeciskowe wykonać w odległości min. 1,0 m od krawędzi jezdni;
2. W przypadku braku innych zaleceń zawartych na pierwszej stronie odtworzenie nawierzchni jezdni i chodnika należy wykonać z zastosowaniem materiałów i technologii identycznych jak w stanie pierwotnym przez specjalistyczną firmę drogową. Ewentualna konieczność zmiany technologii robót odtworzeniowych wymaga odrębnego uzgodnienia z ZDM;
3. Roboty ziemne dotyczące pobocza wykonać zgodnie z normą PN-98/S-02205, aby uzyskać współczynnik zagęszczenia równy 1,0 potwierdzony przez laboratorium drogowe, w terenie zieleni zagęścić grunt do współczynnika zagęszczenia gruntu zbliżonego do 0,97 potwierdzonego laboratoryjnie zgodnie z normą PN-77/8931-12;
4. W przypadku nawierzchni nieulepszonej pasa drogowego należy skoordynować zabezpieczenie naziemnych urządzeń uzbrojenia podziemnego;
5. Korzystając z istniejących nawierzchni ulic przyległych do pasa roboczego, inwestor/wykonawca robót zobowiązani są do utrzymywania ich właściwego stanu technicznego i czystości;
6. Nie należy planować realizacji inwestycji w okresie zimowym. W przypadku konieczności wykonania prac w tym okresie należy odtworzoną nawierzchnię (w standardzie nie niższym niż nawierzchnia istniejąca) ze względu na brak właściwych warunków technologicznych potraktować jako odtworzenie tymczasowe, następnie dokonać odbioru tymczasowego, a odbiór końcowy (docelowe odtworzenie) zgłosić po okresie zimowym – do końca kwietnia. ZDM w szczególnych przypadkach w okresie zimowym może odmówić wydania zezwolenia na zajęcie pasa drogowego;
7.
.....
.....

II. Informacje dodatkowe

• Dokumenty i uzgodnienia wymagane przed uzyskaniem zezwolenia na zajęcie pasa drogowego:

1. Decyzja administracyjna zezwalająca na lokalizację urządzenia – obiektu w pasie drogowym (prawo do dysponowania gruntem na cele budowlane);
2. Uzyskanie właściwego zezwolenia organu administracji architektoniczno – budowlanej;
3. Zaakceptowany przez Miejskiego Inżyniera Ruchu projekt organizacji ruchu w przypadku zajęcia jezdni i/lub chodnika w sytuacji gdy pozostały dla pieszych pas ma szerokość mniejszą niż 1,50m;
4. Przejazd pojazdów przekraczających dopuszczalne normy wymaga zezwolenia zarządu drogi i uiszczenia opłat;

• Dokumenty i uzgodnienia wymagane do uzyskania zezwolenia na zajęcie pasa drogowego:

1. Wypełniony formularz wniosku na zajęcie pasa drogowego zawierający – nazwę ulicy, planowany okres zajęcia, powierzchnię z podziałem na elementy pasa drogowego (pobocze/zielen, chodnik, jezdnia), nr uzgodnienia NK, wymiar wbudowanego urządzenia (średnica zewn., długość w mb), mapę zasadniczą w skali 1:500 z wrysowaną trasą urządzenia wbudowanego oraz podpisane przez inwestora oświadczenie na wbudowanie urządzenia w pas drogowy; w przypadku umieszczenia w/w urządzenia w kanale teletechnicznym nie będącym własnością Zarządcy Drogi, należy przedłożyć zezwolenie właściciela kanału na umieszczenie tego kanału w pasie drogowym (wbudowanie w pas drogowy). Brak uzyskania w/w dokumentów skutkować będzie wezwaniem właściciela przyłącza do usunięcia go z pasa drogowego.
2. Zatwierdzony projekt organizacji ruchu, gdy jest wymagany;
3. Szkic zajęcia chodnika/pobocza w przypadku, gdy pozostały dla pieszych pas ma szerokość **nie mniejszą** niż 1,50m;
4. Harmonogram robót oraz opis technologii ich wykonania;

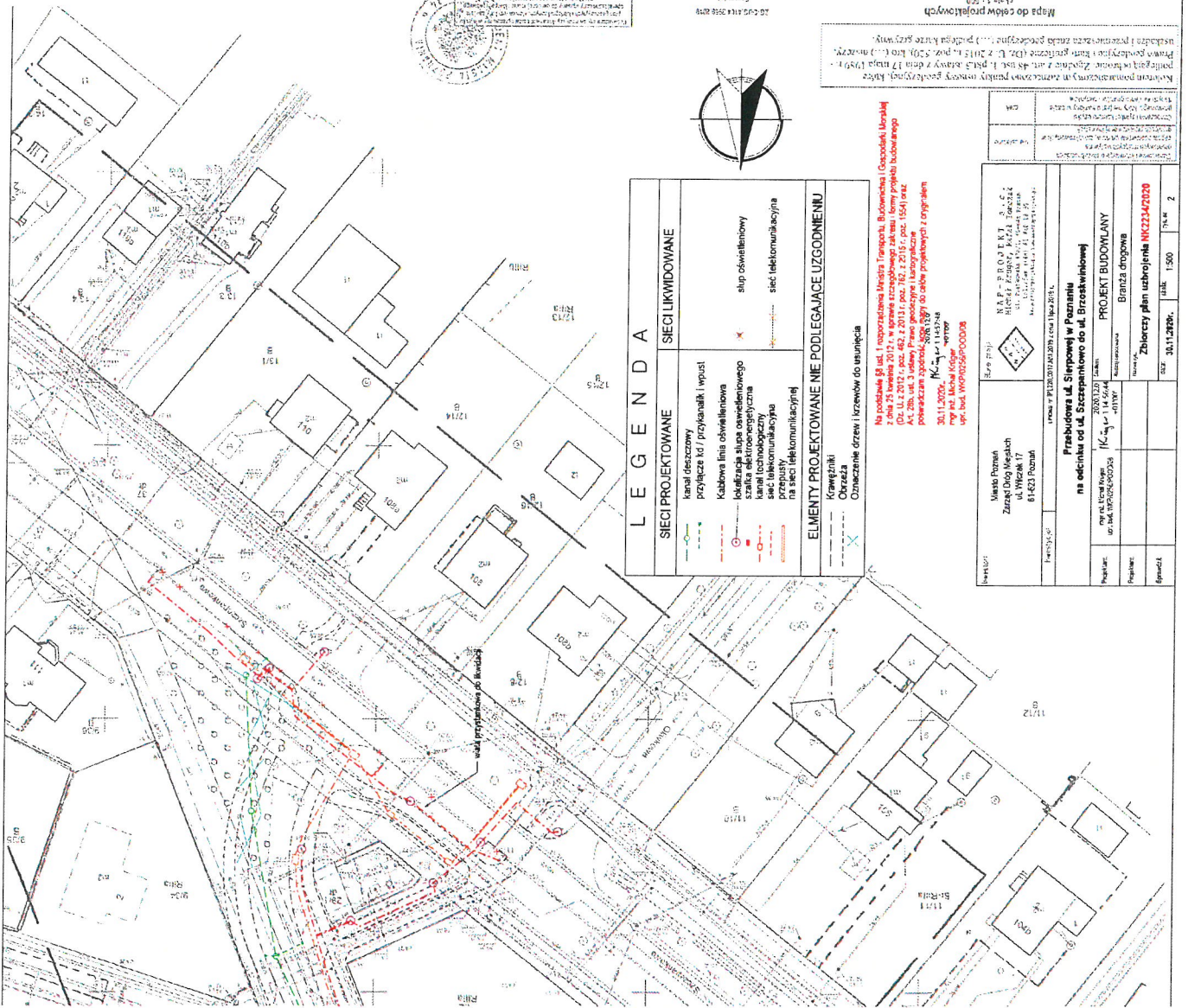
• Podstawa prawna:

1. Ustawa z dnia 21 marca 1985 o drogach publicznych (tekst jednolity Dz. U. z 2020r., poz. 470 ze zm.), oraz rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 1 czerwca 2004r. w sprawie określania warunków udzielania zezwoleń na zajęcie pasa drogowego (Dz. U. z 2016r., poz. 1264), a także uchwała nr XLVI/469/IV/2004 Rady Miasta Poznania z dnia 25 maja 2004r. (Dz. Urz. Woj. Wlkp. z 2004r., Nr 101, poz. 2035 ze zmianami) w sprawie wysokości stawek opłat za zajęcie pasa drogowego dróg publicznych w granicach administracyjnych Miasta Poznania;
2. Prawo o ruchu drogowym (tekst jednolity Dz. U. z 2020 r., poz. 110 ze zmianami);

Przebudowa ul. Sierpowej w Poznaniu na odcinku od ul. Szczepankowo do ul. Brzoskwińskiej

Przebudowa sieci INEA

ZARZĄD GEODEZJI I KATASTRU MIEJSKIEGO GEODEZJI
Miasto Poznań, ul. Wrocławska 11, 61-001 Poznań
Tel.: 71 33 93 000, 71 33 93 001, 71 33 93 002, 71 33 93 003, 71 33 93 004, 71 33 93 005
Fax: 71 33 93 006, 71 33 93 007, 71 33 93 008, 71 33 93 009, 71 33 93 010
e-mail: biuro@zgm.poznan.pl, geodezja@zgm.poznan.pl, kadastro@zgm.poznan.pl, biuro.kad@zgm.poznan.pl, geodezja.kad@zgm.poznan.pl
Została ona sporządzona w dniu 11.12.2012 r. w oparciu o plan sytuacyjny i plan topograficzny
Wskazanie w tym projekcie jest zgodne z zapisami w pozwoleniu na budowę.
Wzrosty drzew i krzewów w tym projekcie zostały wzięte pod uwagę.
Prace projektowe wykonano w oparciu o plan sytuacyjny i plan topograficzny.
Prace terenowe wykonano w oparciu o plan sytuacyjny i plan topograficzny.



LEGENDA	
SIECI PROJEKTOWANE	SIECI LUKWIDOWANE
Kanal deszczowy	przejście KŁ / przykanał i wpust
Kablowa linia oświetleniowa	Łącznicza słupa oświetleniowego
Łącznicza słupa oświetleniowego	Kanal technobezpieczny
Kanal technobezpieczny	sić telekomunikacyjna
sić telekomunikacyjna	przejścia
przejścia	na sieci telekomunikacyjnej
na sieci telekomunikacyjnej	
ELEMENTY PROJEKTOWANE NIE PODLEGAJĄCE UZGODNIENIU	
Krawężniki	
Osłazy	
Oznaczenie drzew i krzewów do usunięcia	

Na podstawie §4 ust. 1 rozporządzenia Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Nieruchymi z dnia 26 kwietnia 2012 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (Dziennik Urzędowy Rzeczypospolitej Polskiej - Dziennik Urzędowy Unii Europejskiej, poz. 100, z 12.05.2012 r.) oraz §3 art. 206 ust. 3, pkt 3) rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. (Dziennik Urzędowy Rzeczypospolitej Polskiej - Dziennik Urzędowy Unii Europejskiej, poz. 63, z 14.05.2002 r.)

MAPA PROJEKTYWNYCH
Złoty plan uszeregowania NK2234J0200

Przebudowa ul. Sierpowej w Poznaniu
na odcinku od ul. Szczepankowo do ul. Brzoskwińskiej

Projektant: **KW**
ul. Wrocławska 11
61-001 Poznań

Projektant: **Biuro Inżynierskie**

Opis: **Złoty plan uszeregowania NK2234J0200**

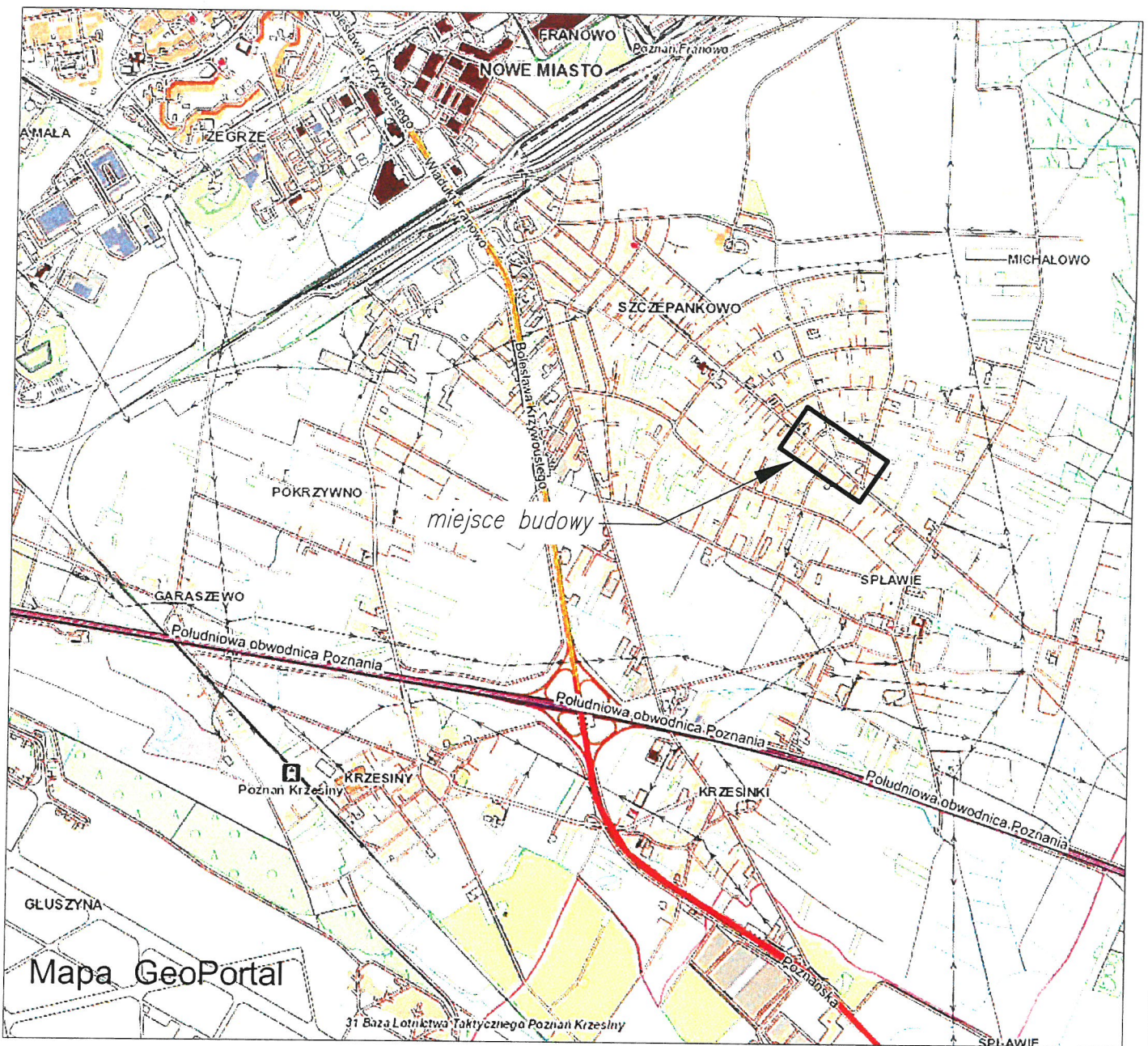
Skala: 1:500


Wzrost: **2**

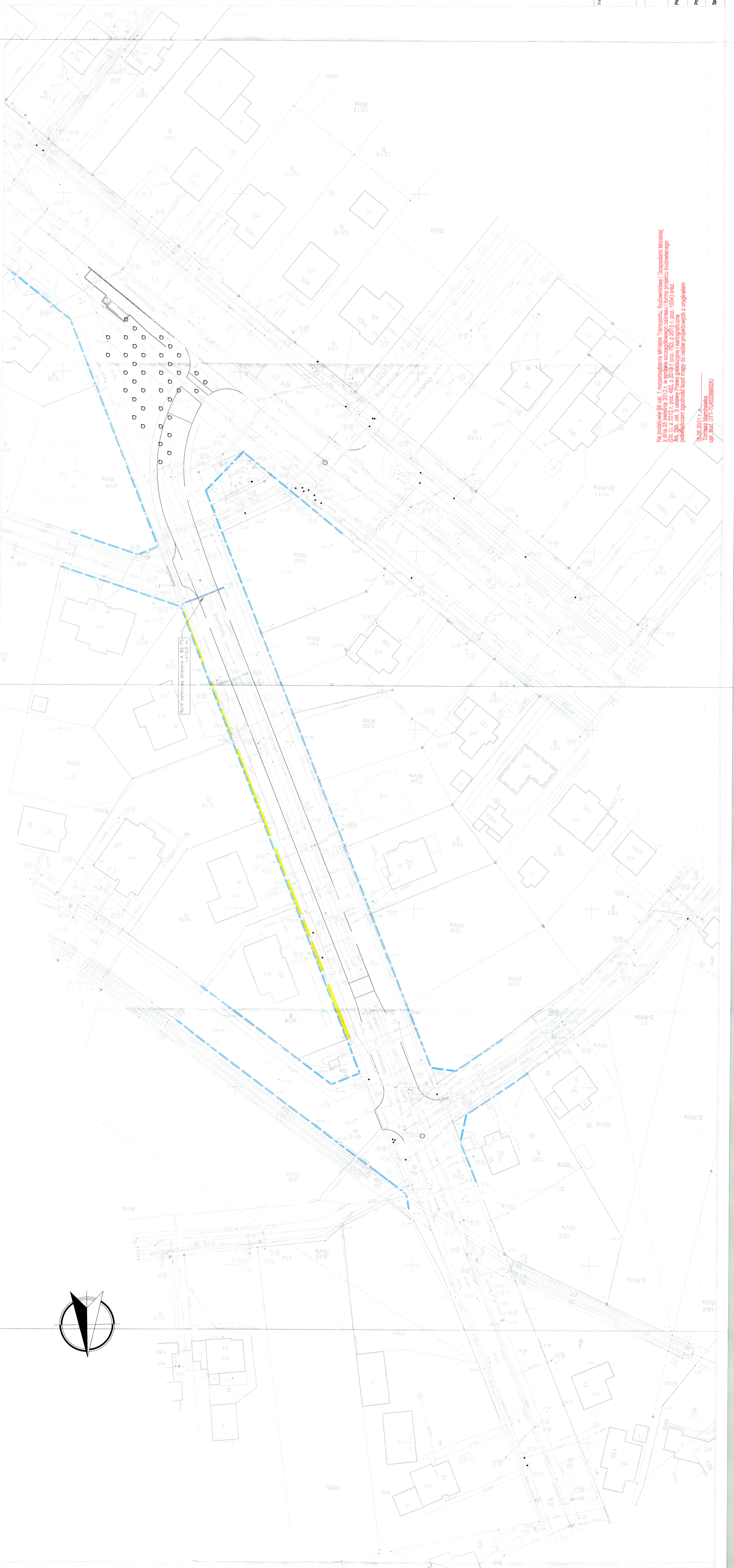
Przebudowa ul. Sierpowej w Poznaniu na odcinku od ul. Szczepankowej do ul. Brzoskwińskiej
Przebudowa sieci INEA



IV. CZĘŚĆ RYSUNKOWA



Inwestor:		Miasto Poznań Zarząd Dróg Miejskich ul. Wilczak 17 61-623 Poznań		Biuro proj:		 NAP-PROJEKT s.c. Michał Krüger, Rafał Tomczak ul. Piątkowska 87B-I, 60-648 Poznań tel./fax (+48) 61 840 18 99 kruger@nap-projekt.pl, tomczak@nap-projekt.pl			
Inwestycja:		umowa nr IPI.220.0017.NM.2019 z dnia 1 lipca 2019 r.							
Przebudowa ul. Sierpowej w Poznaniu na odcinku od ul. Szczepankowo do ul. Brzoskwiniewej									
Projektant:	Tomasz Marchewka upr. bud. DTT-TU/02289/02/U			Stadium: PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY					
projektant:	Paweł Lewandowski upr. bud. DTT-TU/02338/02/U			Rodzaj opracowania: Przebudowa sieci telekomunikacyjnych					
sprawdził:	Przemysław Głowiński upr. bud. 1254/98/U			Nazwa rys.: Plan orientacyjny					
				data:	06.2021r.	skala:	b.d	rys. nr	1

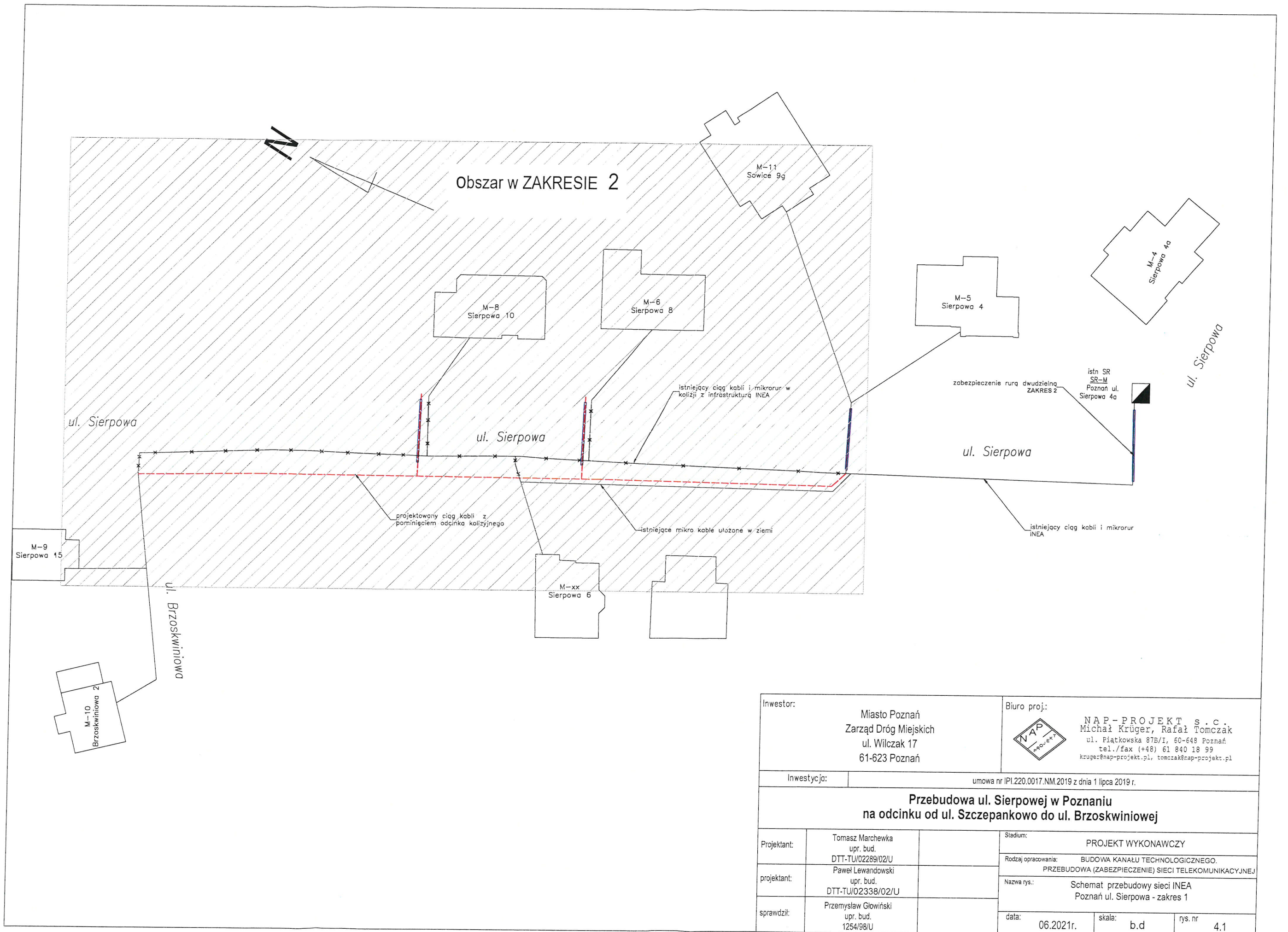


Legenda

- - - projekt kanału technologicznego
- - - projektowana tura ochronna R1DPEP 75A.3
- - - projektowana tura ochronna A 83 PS
- - - istniejący ciąg INEA do Iłkowskiej
- - - zakres inwestycji

Inwestor: Miasto Poznań Zarząd Drog Miejskich ul. Włocławek 17 61-623 Poznań		Biuro proj: N A P - B O J K W Michał Króger, Rafał Tomczak ul. Piłsudskiego 17, 61-448 Poznań biuro@nap-bokw.pl, tel. 71 78 31 20	
Inwestycja: Przebudowa ul. Ścieprowskiej w Poznaniu na odcinku od ul. Szczepanów do ul. Brzeskiej			
Projektant:	Tomasz Muchowski	Skala:	PROJEKT WYKONAWCZY
Projektant:	DTT-UM28802U	Rodzaj opracowania:	PROJEKTOWANIE
Sprowadzający:	Przemysław Gwóźdź	Nowy rysunek:	Plan sytuacyjny
Data: 10.2020r.		Lp. nr: 22	

Na podstawie 89. ust. 1 rozporządzenia Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 października 2017 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (Dz. U. z 2017 r. poz. 1643) oraz 396. ust. 3 ustawy Prawo gospodarcze i inwestycyjne powołanym zgodnie z art. 104 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 20.03.2017 r. o zmianie ustawy - Prawo budowlane (Dz. U. z 2017 r. poz. 424).



Inwestor:		Miasto Poznań Zarząd Dróg Miejskich ul. Wilczak 17 61-623 Poznań		Biuro proj:		 NAP-PROJEKT s.c. Michał Krüger, Rafał Tomczak ul. Piątkowska 87B/I, 60-648 Poznań tel./fax (+48) 61 840 18 99 kruger@nap-projekt.pl, tomczak@nap-projekt.pl			
Inwestycja:		umowa nr IPI.220.0017.NM.2019 z dnia 1 lipca 2019 r.							
Przebudowa ul. Sierpowej w Poznaniu na odcinku od ul. Szczepankowo do ul. Brzaskwiniowej									
Projektant:	Tomasz Marchewka upr. bud. DTT-TU/02289/02/U			Stadium:	PROJEKT WYKONAWCZY				
projektant:	Paweł Lewandowski upr. bud. DTT-TU/02338/02/U			Rodzaj opracowania:	BUDOWA KANAŁU TECHNOLOGICZNEGO. PRZEBUDOWA (ZABEZPIECZENIE) SIECI TELEKOMUNIKACYJNEJ				
sprawdził:	Przemysław Głowiński upr. bud. 1254/98/U			Nazwa rys.:	Schemat przebudowy sieci INEA Poznań ul. Sierpowa - zakres 1				
				data:	06.2021r.	skala:	b.d	rys. nr	4.1