

BIURO PROJEKTOWE:	 PROJEKTOWANIE I NADZORY KINGA MOSINIAK Grunwaldzka 15A, 98-200 Sieradz
INWESTOR:	 GMINA MIASTO SIERADZ PL. WOJEWÓDZKI 1 98-200 SIERADZ
NAZWA ELEMENTU PROJEKTU BUDOWLANEGO:	ZAŁĄCZNIKI PROJEKTU BUDOWLANEGO
NR TOMU	TOM III / III
NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO:	ROZBUDOWA UL. GEN. STEFANA ROWECKIEGO-GROTA W SIERADZU
ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO:	WOJEWÓDZTWO ŁÓDZKIE, POWIAT SIERADZKI, M. SIERADZ, UL. GEN. S. ROWECKIEGO-GROTA
IDENTYFIKATORY DZIAŁEK EWIDENCYJNYCH:	Spis i identyfikatory działek ewidencyjnych przeznaczonych pod inwestycję wg zestawienia na następnej stronie (verte)
KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO:	XXV, XXVI, IV
DATA OPRACOWANIA I SPRAWDZENIA PROJEKTU:	KWIECIEŃ 2023r.

ZAKRES OPRACOWANIA	FUNKCJA	IMIE I NAZWISKO, NR UPRAWNIEN, SPECJALNOŚĆ	PODPIS
BRANŻA DROGOWA	PROJEKTANT	mgr inż. Rafał Mosiniak nr upr. LOD/2539/PWOD/14 spec. inżynierska drogowa	
BRANŻA DROGOWA	SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. Michał Kubat nr upr. LOD/4691/PBD/21 spec. inżynierska drogowa	
BRANŻA SANITARNA	PROJEKTANT	mgr inż. Kinga Mosiniak upr. nr 166/DOŚ/14 spec. instalacyjnej w zakr. sieci, instalacji sanitarnych	
BRANŻA SANITARNA	SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. Elżbieta Kłoczko nr upr. 3/86/UW spec. instalacyjna w zakr. sieci instalacji i urządzeń wod-kan-gaz	
BRANŻA ELEKTRYCZNA	PROJEKTANT	mgr inż. Zbigniew Krasiński nr upr. 436/84 spec. instalacyjno-inżynierska w zakresie instalacji elektrycznych	
BRANŻA ELEKTRYCZNA	SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. Damian Ślipek nr upr. LOD/1393/PWOE/10 spec. instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych	

Identyfikatory działek ewidencyjnych (miejsce wykonywania robót budowlanych)

Działki objęte inwestycją, nie przewidziane do podziału:

101401_1.0016.200/206;

101401_1.0016.200/210;

Działki przewidziane do podziału. do pozyskania w części celem realizacji inwestycji:

101401_1.0016.200/207 (**101401_1.0016.200/227**, 101401_1.0016.200/226);

101401_1.0016.200/79 (**101401_1.0016.200/230**, **101401_1.0016.200/229**, 101401_1.0016.200/228);

101401_1.0016.200/150 (**101401_1.0016.200/232**, 101401_1.0016.200/231);

101401_1.0016.200/213 (**101401_1.0016.200/233**, 101401_1.0016.200/234);

**w nawiasie oznaczono nr identyfikatorów działek po podziale, grubą czcionką oznaczono działki objęte zakresem inwestycji*

Działki położone poza liniami rozgraniczającymi, z których korzystanie będzie ograniczone:

101401_1.0016.200/219;

101401_1.0016.200/140;

101401_1.0016.200/138;

101401_1.0016.200/80;

101401_1.0016.196/5;

101401_1.0016.200/150 (po podziale zajęcie na działce 101401_1.0016.200/231);

101401_1.0016.200/79 (po podziale zajęcie na działce 101401_1.0016.200/228).

SPIS ZAŁĄCZNIKÓW TOMU III

INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA	3
UZGODNIENIA	8
Uzgodnienie Narady koordynacyjnej, znak: GKII.6630.108.2023, z dn. 06.04.2023r.....	9-12
Pismo Orange o zasobach, znak: TTDSILU/KU.215-2302130028, z dn. 02.03.2023r.....	13
Uzgodnienie Orange znak: TTDSILU/JS.215-6280/23, z dn. 20.04.2023r.....	14-15
Warunki techniczne oświetlenia UM Sieradz WIK-D.7021.2.3.2023 z dnia 16.01.2023r.....	16
Warunki techniczne 3/2023 UM Sieradz WIK-S.6853.4.2023 z dnia 28.03.2023r.....	17
Uzgodnienie MPWIK Sieradz, znak: DTU.521.4.10.2023, z dn. 23.03.2023r.	18
Uzgodnienie PEC Sieradz, znak: KIO/1150/2023 z dnia 18.04.2023r.	19
Uzgodnienie PZD Sieradz znak: IR.4222.56.2023.MG z dnia 06.04.2023r.	20-21
Uzgodnienie rzeczoznawcy ds. zabezpieczeń przeciwpożarowych.....	22
Uzgodnienie SSM Sieradz, znak: TU/1/2223/658/2023, z dn. 17.04.2023r.	23
Uzgodnienie UM Sieradz.	24

INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

❖ ZAKRES OPRACOWANIA

Przedmiotem opracowania jest projekt budowlany dla zamierzenia budowlanego pn. „Rozbudowa ulicy gen. Grota Roweckiego w Sieradzu”.

❖ ZAKRES ROBÓT I KOLEJNOŚĆ REALIZACJI

Zakres zamierzenia budowlanego objęty niniejszym projektem stanowi:

- rozbudowę ulicy gen. Stefana Roweckiego-Grota na odcinku od km 0+000 do km 0+242,
- budowę i przebudowę chodników,
- budowę i przebudowę miejsc parkingowych i zatok postojowych,
- budowę i przebudowę zjazdów na działki sąsiednie,
- budowę i przebudowę kanalizacji deszczowej,
- budowę i przebudowę oświetlenia ulicznego,
- usunięcie kolizji z istniejącymi sieciami uzbrojenia terenu,
- zagospodarowanie zieleni.

Poszczególne obiekty będą wykonywane w następującej kolejności:

- roboty ziemne korytowe,
- budowa kanalizacji, studni rewizyjnych i wpustowych,
- budowa i przebudowa oświetlenia ulicznego
- usunięcie kolizji z istniejącymi sieciami uzbrojenia terenu
- zasypanie wykopów po wykonaniu sieci i urządzeń uzbrojenia,
- wykonanie chodników i zjazdów, miejsc postojowych
- wykonywanie nowych warstw nawierzchni,
- roboty wykończeniowe i porządkowe.

❖ WYKAZ ISTNIEJĄCYCH OBIEKTÓW BUDOWLANYCH

Projektowana inwestycja będzie realizowana w pobliżu następujących obiektów budowlanych:

- zabudowa mieszkaniowa wielorodzinna,
- kablowe linie elektroenergetyczne,
- kablowe linie teletechniczne, światłowodowe,
- sieć wodociągowa, sieć kanalizacji sanitarnej i deszczowej, sieć ciepła.

❖ ELEMENTY ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI LUB TERENU, KTÓRE MOGĄ STWARZAĆ ZAGROŻENIE BEZPIECZEŃSTWA I ZDROWIA LUDZI

Na terenie budowy występują następujące elementy mogące stwarzać zagrożenie dla przebywających na nim ludzi:

- roboty ziemne w sąsiedztwie podziemnych sieci energetycznych, teletechnicznych, gazowych, ciepłych
- roboty prowadzone w studniach
- prace montażowe na wysokości powyżej 2m
- nie ogrodzony plac budowy
- roboty wykonywane przy użyciu sprzętu zmechanizowanego

Nie projektuje się innych elementów zagospodarowania terenu, które mogą stwarzać zagrożenia bezpieczeństwa i zdrowia ludzi. Podczas wykonywania prac zaleca się wydzielić stanowiska pracy tak, aby nie doszło do kolizji. Stanowiska pracy sprzętu nie mogą kolidować ze stanowiskami pracy ludzi, składowiskami materiałów budowlanych. Stanowisko pracy koparki usytuować tak, aby była możliwa jej bezpieczna praca bez ryzyka uszkodzenia istniejącego uzbrojenia terenu. Dodatkowo należy oznaczyć miejsca, w których przebiegają urządzenia podziemne.

Wskazania dotyczące przewidywanych zagrożeń podczas realizacji robót:

- przy wykonaniu prac montażowych w bezpośredniej bliskości pod napięciem 0,4 kV – możliwość wystąpienia porażenia ze skutkiem śmiertelnym oraz możliwość zagrożenia upadkiem z wysokości ponad 5m (wymagany plan BIOZ),
- Należy szczególnie uczulić pracowników na bezpieczne metody wykonywania prac w pobliżu czynnych urządzeń elektroenergetycznych i teletechnicznych oraz gazociągów, jak również wykonywania prac w pobliżu dróg publicznych i przy użyciu ciężkiego sprzętu mechanicznego oraz pracy na wysokości i w wykopach.
- podczas realizacji robót nie występują zagrożenia w rozumieniu Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dn.23.06.2003r. poz. 1126 w sprawie informacji dotyczącej Bezpieczeństwa i Ochrony Zdrowia oraz Planu Bezpieczeństwa i Ochrony Zdrowia.

❖ ZAGROŻENIA WYSTĘPUJĄCE PODCZAS REALIZACJI ROBÓT

Przewidywanym zagrożeniem występującym podczas realizacji robót jest fakt realizowania ich w pasie drogowym. Podczas realizacji robót może wystąpić szereg zagrożeń z uwagi na pracę w bliskim sąsiedztwie maszyn i ludzi. W związku z tym należy:

- Odpowiednio oznakować miejsce pracy i wykopów,
- Zachować normatywne odległości podczas pracy sprzętu od linii energetycznych, tj. w odległości poziomej 3 m od skrajnego przewodu napowietrznej linii niskiego napięcia 0,4 kV, 7 m od skrajnego przewodu napowietrznej linii średniego napięcia 15 kV i 15 m od skrajnego przewodu napowietrznej linii wysokiego napięcia 110 kV.
- Istniejące sieci elektroenergetyczne. Występuje zagrożenie porażenia prądem elektrycznym w przypadku uszkodzenia izolacji kabla lub dotknięcia przewodów linii napowietrznej i kablowej.
- W przypadku koniecznej pracy na czynnych urządzeniach bezwzględnie przestrzegać przepisów bhp obowiązujących przy wykonywaniu prac na czynnych urządzeniach elektrycznych,
- Zachować szczególną ostrożność przy pracach w pobliżu czynnych linii i kabli el-en, przy spawaniu lub lutowaniu,
- Zadbać o odpowiednie przewietrzenie urządzeń kanalizacyjnych przed planowanym wykonywaniem robót prowadzonych w studniach,
- Odpowiednio oznakować drogę w porozumieniu z zarządcą drogi podczas konieczności wykonywania prac w pasach dróg publicznych,
- Zachować ostrożność przy prowadzeniu robót przy użyciu sprzętu ciężkiego (dźwigi, podnośniki, koparki),
- Zachować ostrożność przy obsypywaniu wykopów nie wymagających deskowania, oraz odpowiednio zabezpieczyć wykopy wymagające szalowania,

- Zachować szczególną ostrożność przy prowadzeniu robót na wysokości aby uniknąć upadku pracownika z wysokości.

❖ **PROWADZENIE INSTRUKTAŻU PRACOWNIKÓW PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO REALIZACJI ROBÓT SZCZEGÓLNIE NIEBEZPIECZNYCH**

Każdy pracodawca zgodnie z art. 237, § 1 ustawy z dnia 26 czerwca 1974r. - Kodeks pracy (Dz. U. nr 24, poz. 141 z późn. zm.), nie może dopuścić do pracy pracownika, który nie posiada odpowiednich kwalifikacji lub potrzebnych umiejętności, a także dostatecznej znajomości przepisów oraz zasad bezpieczeństwa i higieny pracy.

Wszystkie roboty powinny być prowadzone przez brygady wykwalifikowanych pracowników. Pracownicy powinni zgodnie z przepisami przejść odpowiednie szkolenie wstępne i szkolenie okresowe (BHP).

Wszyscy pracownicy firmy wykonawczej powinni posiadać niezbędne przeszkolenie BHP. Dodatkowo przed przystąpieniem do poszczególnych robót powinni dostać dokładnie instrukcje od Kierownika Budowy odnośnie bezpiecznego sposobu realizacji robót. Wszystkie prace przebiegać winny pod nadzorem Kierownika Budowy lub Brygadzysty.

Podczas realizacji prac należy wszystkich pracowników zaopatrzyć w środki ochrony indywidualnej. Na placu budowy zastosowane również powinny być zbiorowe środki bezpieczeństwa - wyłączenie fragmentu drogi z ruchu kołowego, oznakowanie robót budowlanych, wydzielone bezkolizyjne stanowiska pracy sprzętu i ludzi itp.

Wszystkie roboty powinny być prowadzone zgodnie z zatwierdzonym Planem Bezpieczeństwa i Ochrony Zdrowia.

Prace szczególnie niebezpieczne w pobliżu urządzeń energetycznych prowadzi się pod nadzorem upoważnionego pracownika – przedstawiciela Zakładu Energetycznego. Pracownicy pracujący przy budowie linii 0,4 kV oraz w obrębie sąsiednich linii 0,4 kV powinni posiadać aktualne świadectwa kwalifikacyjne.

❖ **ŚRODKI TECHNICZNE I ORGANIZACYJNE, ZAPOBIEGAJĄCE NIEBEZPIECZEŃSTWOM WYNIKAJĄCYM Z WYKONYWANIA ROBÓT BUDOWLANYCH**

Środkiem zapobiegającym ewentualnym niebezpieczeństwom wynikającym z realizacji obiektu w pasie drogowym jest właściwa organizacja ruchu oraz prawidłowe oznakowanie miejsca prowadzonych prac. Takie rozwiązania powinien zawierać projekt zabezpieczenia robót, którego sporządzenie leży po stronie wykonawcy robót.

Teren robót należy oznakować i zabezpieczyć poręczą, barierką lub taśmą ostrzegawczą wokół wykopów, na odległość nie mniejszą niż 1,5 m. Na barierce powinna być umieszczona tablica ostrzegawcza o istniejącym zagrożeniu w przypadku przebywania w pobliżu prowadzonych prac.

Drogi dojazdowe i ciągi piesze powinny być utrzymane we właściwym stanie technicznym, nie stwarzającym zagrożeń dla użytkowników. Nie wolno na nich składować materiałów, sprzętu lub innych przedmiotów.

Miejsca postojowe na terenie prowadzonych prac powinny być wyznaczone tylko dla pojazdów używanych w trakcie wykonywania robót budowlanych.

Strefę niebezpieczną, w której istnieje źródło zagrożenia, należy oznakować i wygrodzić jak opisano w części „teren robót”.

Maszyny, urządzenia i sprzęt, które podlegają dozorowi technicznemu, a są eksploatowane na budowie, powinny posiadać dokumenty uprawniające do ich eksploatacji, a osoby je obsługujące powinny posiadać odpowiednie uprawnienia.

Prace montażowe przy montażu prefabrykatów powinny być prowadzone przez uprawnione do takich prac osoby, z zachowaniem zasad bezpieczeństwa. Użytkowanie sprzętu może być dopuszczone po dokonaniu jego odbioru przez kierownika budowy lub uprawnioną osobę.

Pomieszczenia higieniczno – sanitarne winny być zapewnione dla wszystkich pracowników i dostosowane do liczby zatrudnionych, stosowanej technologii i rodzajów pracy oraz warunków w jakich jest ona wykonywana.

W przypadku pracy brygady uprawnionej do Prac Pod Napięciem (PPN) wymagać przestrzegania instrukcji i procedur wykonania prac oraz stosowania specjalistycznego sprzętu ochrony osobistej i narzędzi izolowanych zgodnie z odrębnymi przepisami branżowymi.

Przed wykonywaniem robót ziemnych w bezpośrednim sąsiedztwie sieci, takich jak : elektroenergetyczne, telekomunikacyjne, wodociągowe, kanalizacyjne powinny być wykonane przekopy poszukiwawcze dla ustalenia ich lokalizacji. W czasie wykonywania robót ziemnych miejsca niebezpieczne należy ogrodzić i umieścić napisy ostrzegawcze.

Wykonywanie i rozbieranie umocnień ścian wykopów winno odbywać się pod szczególnym nadzorem. Stan sprzętu mechanicznego używanego przy wykonywaniu robót winien być na bieżąco kontrolowany. Rozpoczynanie pracy sprzętu oraz zmiana stanowiska winny być sygnalizowane przez operatora sprzętu np. sygnałem dźwiękowym.

Wymaga się:

- ręcznego wykonywania wykopów w pobliżu zidentyfikowanych instalacji podziemnych oraz ręcznego głębienia wykopów poszukiwawczych (bez użycia kilofów, drągów i podobnych narzędzi do odspajania gruntu),
- ogrodzenia miejsc niebezpiecznych w czasie wykonywania robót ziemnych i umieszczania napisów ostrzegawczych, a w miejscach ogólnodostępnych ustawienia balustrad (składających się z deski krawężnikowej o wysokości 0,15 m i poręczy ochronnej umieszczonej na wysokości 1,1 m oraz wolnej przestrzeni między nimi wypełnionej w sposób zabezpieczający przed upadkiem z wysokości) w odległości nie mniejszej niż 1 m od krawędzi wykopu, zaopatrzonych w światło ostrzegawcze koloru czerwonego,
- w przypadkach uzasadnionych względami bezpieczeństwa- szczelnego przykrycia wykopu w sposób uniemożliwiający wpadanie do niego a tym przypadku można zastosować balustrady z lin lub taśmy umieszczone na wysokości 1,1 m i odległości 1 m od krawędzi wykopu),
- projektu organizacji ruchu i prowadzenia robót zgodnie z tym projektem, jeżeli roboty wykonywane są w pasie drogi publicznej,
- obudowania ścian wykopu, odpowiedniego do jego głębokości, struktury gruntu i przewidywanych obciążeń lub wykonania skarp o odpowiednim kącie pochylenia,
- zapewnienia bezpiecznych zejść (wejść) do wykopu (można wykorzystać np. drabinę) – rozmieszczonych maksymalnie co 20 m,
- składowania urobku z wykopu w odległości nie mniejszej niż 0,6 m dla wykopu obudowanego lub poza granicą klina odłamu gruntu, jeżeli wykop nie jest obudowany,
- zapewnienia, aby osoby współpracujące z operatorem (jeżeli do wykonania wykopów używany jest sprzęt zmechanizowany) znajdowały się wyłącznie w zabezpieczonej części wykopu,
- zapewnienia odpowiedniego zabezpieczenia, jeżeli w wykopie gromadzą się szkodliwe opary i gazy, zwłaszcza tam, gdzie eksploatowane są urządzenia napędzane silnikami spalinowymi,
- zapewnienia wykonywania robót przez co najmniej dwie osoby, dla asekuracji, jeżeli wykop ma głębokość większą niż 2 m,
- zapewnienia wykonywania robót przez odpowiednią ilość osób przy pracach w studniach, po uprzednim ich przewietrzeniu,
- zapewnienia używania przez pracowników pracujących na drogach odblaskowych kamizelek.

Prace przy urządzeniach i instalacjach energetycznych należy wykonywać na polecenie wydane przez upoważnioną osobę. Prace przy urządzeniach i instalacjach mogą być wykonywane tylko w kaskach ochronnych przy zastosowaniu sprawdzonych metod i technologii. Prace w warunkach szczególnego zagrożenia dla zdrowia i życia ludzkiego, powinny być wykonywane co naj mniej przez dwie osoby. Pracownik ma obowiązek przerwać pracę gdy zaistnieją warunki stwarzające zagrożenie.

Przed przystąpieniem do wykonywania pracy należy:

- przygotować miejsce pracy,
- sprawdzić czy w miejscu pracy zostało usunięte zagrożenie (napięcie, temperatura, gaz, ciśnienie),
- zastosować wymagane zabezpieczenia,
- założyć osłony i ogrodzenia stosownie do potrzeb,
- oznaczyć miejsce pracy i wywiesić tablice ostrzegawcze,
- pouczyć pracowników zespołu o warunkach pracy oraz zagrożeniach w sąsiedztwie miejsca pracy.

Przy wykonywaniu prac należy stosować następujące zasady:

- rozszerzenie prac poza zakres jest zabronione,
- usuwanie ogrodzeń, osłon w czasie pracy są niedozwolone,
- przechodzenie poza wyznaczoną strefę robót jest zabronione,
- korzystanie ze sprzętu ochronnego jest obowiązkowe.

Po zakończeniu pracy kierujący zespołem jest zobowiązany:

- zapewnić usunięcie materiałów, narzędzi oraz sprzętu,
- wyprowadzić zespół pracowników z miejsca pracy,
- powiadomić koordynującego o zakończeniu prac,
- zlikwidować miejsce pracy.

❖ PODSTAWA PROWADZENIA ROBÓT BUDOWLANO MONTAŻOWYCH

- Ustawa z dnia 26.06.1974 roku Kodeks Pracy;
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 06. 02. 2003 roku w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych
- Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy;
- Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 20. 09. 2001 roku w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas eksploatacji maszyn i innych, urządzeń technicznych do robót ziemnych, budowlanych i drogowych ;
- Prawo Budowlane - Ustawa z dnia 07. 07. 1994
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 26. 06. 2002 roku w sprawie dziennika budowy, montażu i rozbiórek, tablicy informacyjnej oraz ogłoszenia zawierającego dane dotyczące bezpieczeństwa pracy i ochrony zdrowia.

OPRACOWALI:

mgr inż. Rafał Mosiniak

mgr inż. Kinga Mosiniak

mg inż. Zbigniew Kasiński

UZGODNIENIA

Starostwo Powiatowe
w Sieradzu

Nr uzgodnień: GKII.6630.108.2023

Wydział Geodezji i Kartografii
ul. Warneńczyka 1
98-200 Sieradz
tel./fax: (43) 822-57-71, 827-15-10
e-mail: zudp@powiat-sieradz.pl

Sieradz, dnia: 2023-04-06

GKII.6630.108.2023

Skoordynowanie lokalizacji projektowanego obiektu : kanalizacja deszczowa, sieć wodociągowa, sieć elektroenergetyczna w ramach rozbudowy ulicy gen. S. Grota - Roweckiego wraz z rozbudową parkingów w obrębie ulic gen. S. Grota - Roweckiego i Armii Krajowej

Zlokalizowanego : m. Sieradz obr. 16 dz. 200/219, 200/150, 200/213, 200/206, 200/79, 200/149, 200/140, 200/80, 196/5, 200/207, 200/210, 200/205, 200/147, 200/199

Wnioskodawca : INFRAMO PROJEKTOWANIE I NADZORY
Kinga Mosiniak
98-200 SIERADZ
Al. Grunwaldzka 15a

Zlecenie nr

z dnia: 2023-03-31

Data wpływu zlecenia: 2023-03-31

Nr ks. korespondencji: GKII.6630.108.2023

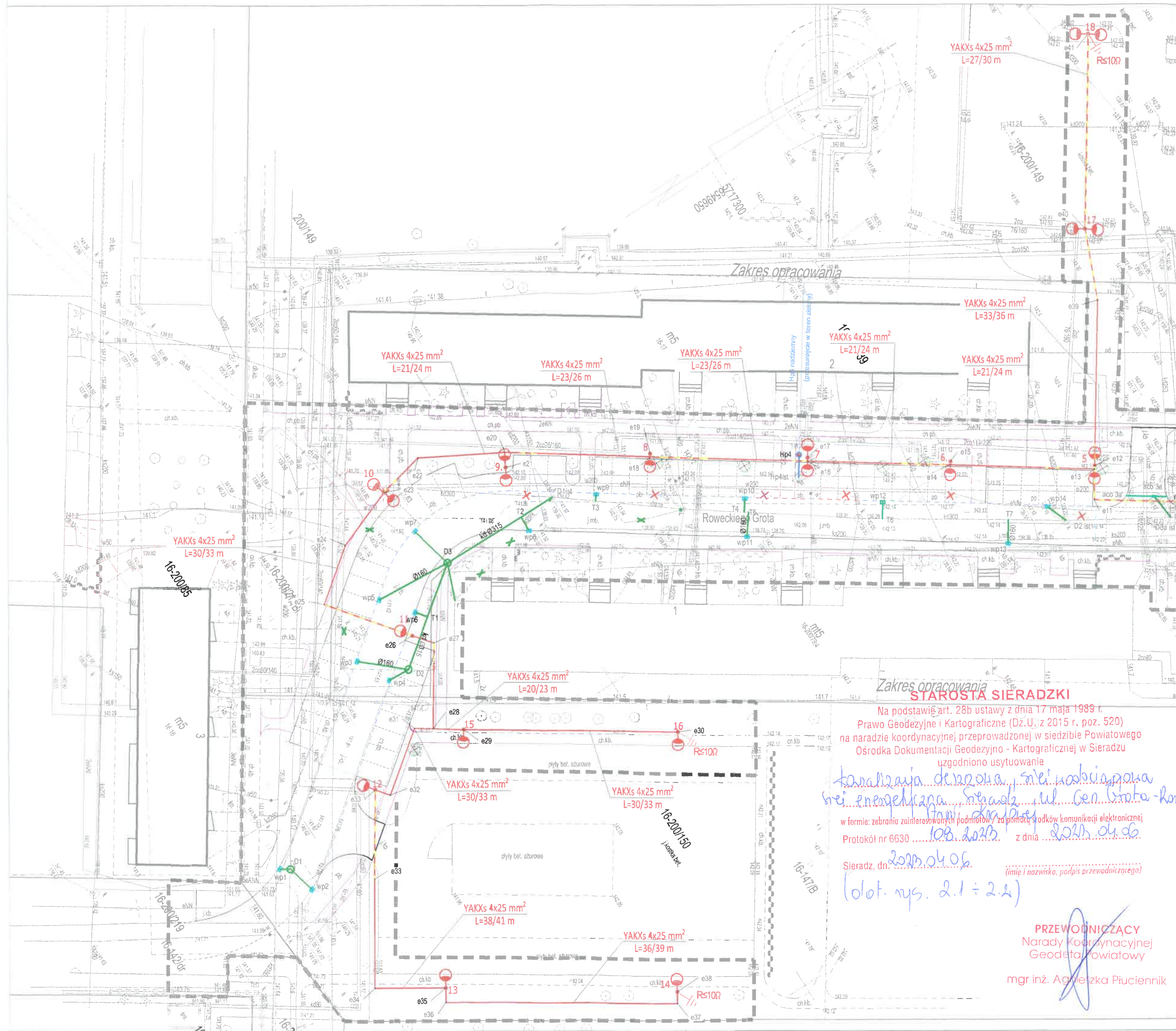
1. Stosownie do art. 43 Ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo Budowlane (Dz.U. Nr 89 z póź. zm.) inwestor jest zobowiązany do zapewnienia wyznaczenia na gruncie oraz inwentaryzacji powykonawczej obiektów budowlanych wymagających pozwolenia na budowę oraz obiektów, o których mowa w art.29 ust. 1 pkt. 1-4, 10 i 23 oraz ust. 2 pkt. 17 i 26.
2. Rozpoczęcie prac ziemnych wykonawca winien zgłosić z 14 dniowym wyprzedzeniem we właściwym terenowo Rejonie Energetycznym, Rejonie Telekomunikacji, Zakładzie Gazowniczym, Zakładzie Wodociągów i Kanalizacji, Spółce Grupy PKP celem potwierdzenia aktualności uzgodnień dokonanych na Naradzie Koordynacyjnej.
3. W celu uzyskania zgody na zajęcie pasa drogowego należy wystąpić do:
 - Zarząd Dróg Krajowych- odnośnie dróg krajowych,
 - Wojewódzki Zarząd Dróg - odnośnie dróg wojewódzkich,
 - Powiatowy Zarząd Dróg- odnośnie dróg powiatowych,
 - Wójtów, Burmistrzów na pozostałym terenie gmin.
4. W celu zachowania niezmiennego położenia znaków osnowy geodezyjnej i znaków granicznych prace ziemne w obrębie tych znaków należy wykonać ręcznie pod nadzorem przedstawiciela jednostki geodezyjnej. W przypadku zniszczenia inwestor ma obowiązek na własny koszt zlecić uprawnionej jednostce wykonawstwa geodezyjnego renowację tych znaków (art. 15 i art. 48.1 pkt. 3 ustawy z dnia 17 maja 1989 r. Prawo geodezyjne i kartograficzne Dz. U. Nr 30 poz. 163 z póź. zm., oraz art. 277 ustawy z dnia 6 czerwca 1997 r. Kodeks karny Dz. U. Nr 88 poz. 553 z póź. zm.).

ZAŁECENIA:

PRZEWODNICZĄCY

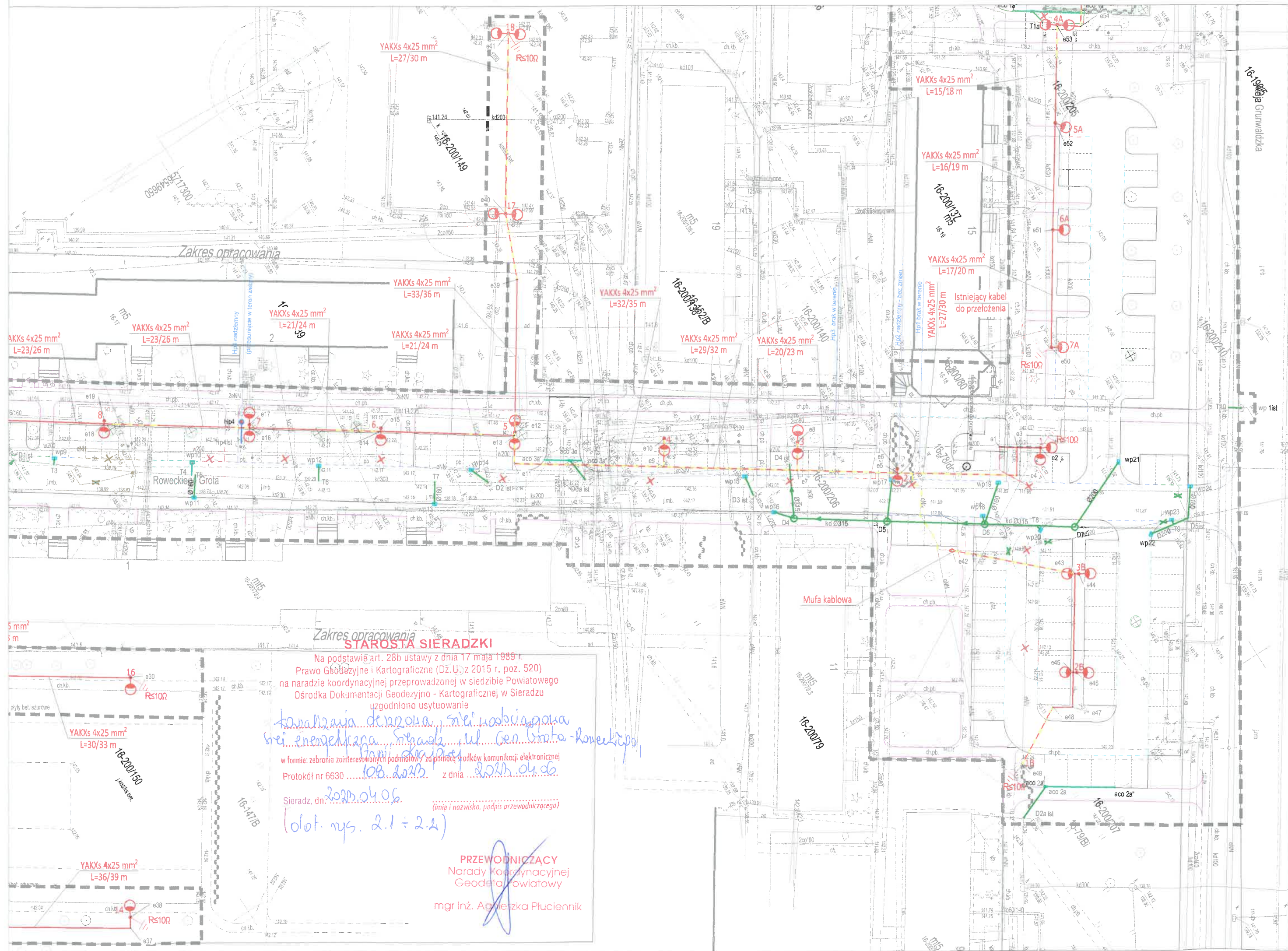
Narady Koordynacyjnej
Geodezji Powiatowej

mgr inż. Agnieszka Płuciennik



Na podstawie art. 28b ustawy z dnia 17 maja 1989 r.
Prawo Geodezyjne i Kartograficzne (Dz.U. z 2015 r. poz. 520)
na naradzie koordynacyjnej przeprowadzonej w siedzibie Powiatowego
Ośrodka Dokumentacji Geodezyjno - Kartograficznej w Sieradzu
uzgodniono usytuowanie
kanalizacji deszczowej, sieci wodociągowej
i energetycznej Sieradz, ul. Gen. Grotta-Ro-
wcekiego, 10B, 2025, z dnia 2025.04.06
Protokół nr 6630 z dnia 2025.04.06
Sieradz, dn. 2025.04.06.
(olot. nys. 2.1 ÷ 2.2)

PRZEWODNICZĄCY
Narady Koordynacyjnej
Geodeta Powiatowy
mgr inż. Agnieszka Piuciennik



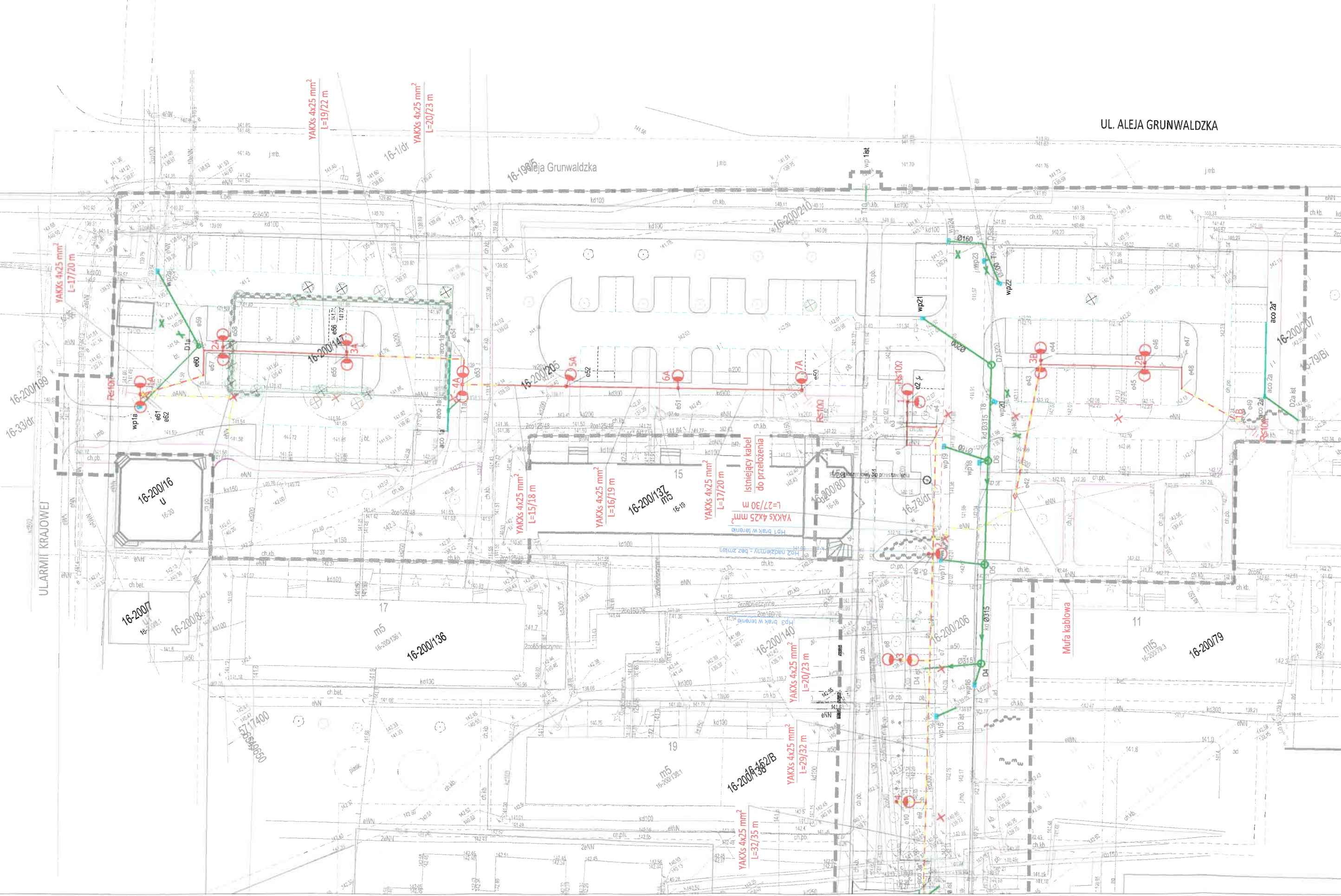
Na podstawie art. 28b ustawy z dnia 17 maja 1989 r.
Prawo Geodezyjne i Kartograficzne (Dz.U. z 2015 r. poz. 520)
na naradzie koordynacyjnej przeprowadzonej w siedzibie Powiatowego
Ośrodka Dokumentacji Geodezyjno - Kartograficznej w Sieradzu
uzgodniono usytuowanie

kanalizacji deszczowej, sieci wodociągowej
i sieci energetycznej w Sieradzu, ul. Gen. Grotta-Roweckiego,
w formie: zebrania zainteresowanych podmiotów z pomocą środków komunikacji elektronicznej
Protokół nr 6630 z dnia 2023.04.06

Sieradz, dn. 2023.04.06
(imie i nazwisko, podpis przewodniczącego)
(olot. nys. 2.1 ÷ 2.4)

PRZEWODNICZĄCY
Narady Koordynacyjnej
Geodeta Powiatowy
mgr inż. Agnieszka Płuciennik

Oznaczenie
Obiekt
Województwo
Powiat
Jednostka
Obręb ewidencyjny
Skala mapy
Nazwa układu
Oznaczenie, który był
Oznaczenie
Oznaczenie mających zlokalizowane
Mapa aktualna
UWAGA: przepisy z
GEODET JACEK 98-200 Sie Nr upr te
..... geodezyjny
USŁUGI SA 98-200 Sie WP 987-1
..... Nazwa





Orange Polska
Hurt
Infrastruktura i Serwis Usług
Zarządzanie Zasobami Infrastruktury i Obsługi Klienta
ul. Ogrodowa 8, 91-062 Łódź

INFRAMO Projektowanie i Nadzory
Kinga Mosiniak
Grunwaldzka 15A
98-200 Sieradz

Łódź, 2 Marzec 2023r.

Numer pisma: TTDSILU/KU.215-2302130028

Temat: Informacja o zasobach sieci w rejonie ul. gen. Stefana Grota - Roweckiego w Sieradzu.

Szanowni Państwo,

W odpowiedzi na Państwa pismo 06/93/2022 informujemy, że w rejonie ul. gen. Stefana Grota – Roweckiego w Sieradzu (zgodnie z załącznikiem graficznym) posiadamy kanalizację teletechniczną wystarczającą dla zaspokojenia potrzeb społecznych w zakresie dostępu do usług szerokopasmowych.

Powyższa informacja udzielana jest wyłącznie dla celów projektowych związanych z realizowaną inwestycją i nie stanowi ona zobowiązania Orange Polska S.A. do udostępnienia zasobów w przyszłości.

Z poważaniem

Kamil Użak

Zarządzanie Zasobami Infrastruktury i Obsługi Klienta



Orange Polska
Hurt
Infrastruktura i Serwis Usług
Zarządzanie Zasobami Infrastruktury
i Obsługi Klienta
ul. Ogrodowa 8, 91-062 Łódź
tel.: 42 614 60 88
www.hurt-orange.pl

INFRAMO Projektowanie i Nadzory
Kinga Mosiniak
Aleja Grunwaldzka 15A
98-200 Sieradz

Łódź, 20 kwietnia 2023 r.

Numer pisma: TTDSILU/JS.215-6280/23

Temat: Uzgodnienie projektu pt.: „Rozbudowa ul. Gen. Stefana Roweckiego-Grota w Sieradzu”.

Szanowni Państwo,

informujemy, że uzgadniamy projekt pt.: „Rozbudowa ul. Gen. Stefana Roweckiego-Grota w Sieradzu”.

Przy realizacji procesu budowy wymagane jest spełnienie następujących warunków, które są integralną częścią uzgodnienia:

1. Wykonawca jest zobowiązany zgłosić do ORANGE POLSKA S.A. prace w strefie sieci telekomunikacyjnej min. na 14 dni przed przystąpieniem do robót, powołując się na numer przedmiotowego pisma. Tryb i zasady zgłoszenia prac oraz wystąpienia o nadzór właścicielski dostępne są na stronie: www.orange.pl/wniosekonadzor. Wykonywanie prac na sieci ORANGE POLSKA S.A. bez zgłoszenia i nadzoru właścicielskiego jest naruszeniem własności ORANGE POLSKA S.A. i będzie zgłaszane organom ścigania. Zgłoszenie/Wniosek o nadzór właścicielski można przesłać ze strony www.orange.pl/wniosekonadzor lub kierować na adres:

Orange Polska S.A.
Obsługa Techniczna Klienta Południe
Wydział Utrzymania Usług i Infrastruktury
ul. Głęboka 4/12, 92-331 Łódź
e-mail: DISU.RSWUUiLodz2@orange.com

Powiadomienie powinno zawierać nazwę i adres wykonawcy prac oraz telefon kontaktowy.

2. Roboty budowlano – montażowe w obrębie sieci telekomunikacyjnej wykonywać zgodnie z normami i przepisami obowiązującymi w budownictwie łączności ręcznie i pod nadzorem upoważnionego przedstawiciela ORANGE POLSKA S.A. Dostarczanie i Serwis Usług Obsługi Technicznej Klienta w Łodzi;

3. Lokalizację podziemnych urządzeń telekomunikacyjnych w terenie należy potwierdzić za pomocą przekopów kontrolnych, a w przypadku odkrycia w trakcie robót ziemnych urządzeń nienaniesionych na planie należy je zabezpieczyć na koszt inwestora i powiadomić przedstawiciela ORANGE POLSKA S.A. Dostarczanie i Serwis Usług Obsługi Technicznej Klienta w Łodzi; oraz inspektora nadzoru.
4. W strefie projektowanych wykopów w miejscach przebiegu istniejącej kanalizacji teletechnicznej pod projektowaną nawierzchnią jezdni oraz miejsc parkingowych kanalizację teletechniczną wielootworową zabezpieczyć przed uszkodzeniem rurami osłonowymi dwudzielnymi. Studnie kablowe zlokalizowane w projektowanej jezdni zabezpieczyć poprzez wzmocnienie stropu i zastosowanie ramy i pokrywy typu ciężkiego w klasie D400. W przypadku zmiany rzędnych terenu należy wyregulować poziom pokryw studni do projektowanej niwelety. Dodatkowe szczegóły ustalić na roboczo z naszym przedstawicielem. Koszty zabezpieczenia ponosi naruszający stan istniejący;
5. Miejsca zbliżeń i skrzyżowań oraz elementy zanikowe sieci telekomunikacyjnej przed ich zasypaniem podlegają obowiązkowi zgłoszenia pracownikowi sprawującemu w imieniu Orange Polska nadzór nad realizowanymi pracami.
6. Po zakończeniu prac inwestor jest zobowiązany do pisemnego zgłoszenia z 14-dniowym wyprzedzeniem na adres podany w punkcie 1 niniejszego pisma – wykonane zadanie do odbioru technicznego w zakresie miejsc kolizyjnych z sieciami teletechnicznymi oraz otrzymania pisemnej akceptacji w formie protokołu odbioru lub notatki służbowej.
7. **W przypadku uszkodzenia lub kradzieży infrastruktury teletechnicznej, w szczególności w wyniku niedotrzymania wymagań i warunków określonych w niniejszym dokumencie, ORANGE POLSKA S.A., obciąży sprawcę pełnymi kosztami naprawy oraz odszkodowaniem za straty związane między innymi z wypłaconymi bonifikatami i karami wynikającymi z zawartych przez ORANGE POLSKA S.A umów z klientami, a także innymi karami administracyjnymi.**
Łączna wysokość roszczeń ORANGE POLSKA S.A w stosunku do sprawcy uszkodzenia może sięgać nawet kwoty kilkuset tysięcy złotych polskich;
8. Niniejsze uzgodnienie ważne jest jeden rok od daty jego wydania.

Za powyższe uzgodnienie zostanie pobrana opłata wg aktualnego cennika. Należność należy uregulować w terminie określonym na fakturze VAT, która zostanie przesłana odrębną korespondencją.

ORANGE POLSKA S.A. Dział Zarządzania Zasobami Infrastruktury i Obsługi Klienta w Łodzi otrzymał do celów służbowych 1 kpl. planów z przedmiotowego uzgodnienia.

Z poważaniem

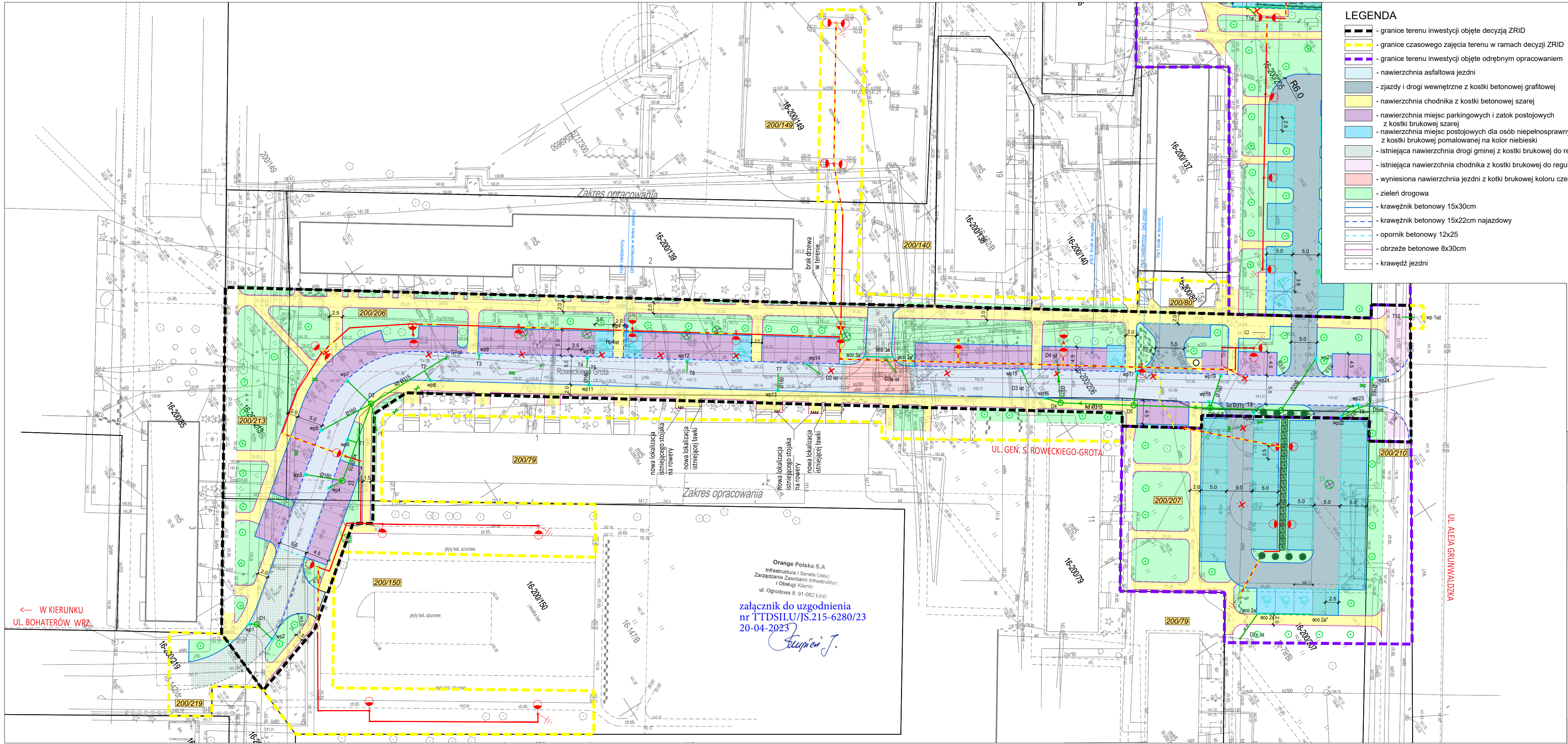
Janusz Skupień



Starszy Specjalista

Zarządzanie Zasobami Infrastruktury i Obsługi Klienta

Załącznik: 1 kpl. planów sytuacyjnych



LEGENDA

- granice terenu inwestycji objęte decyzją ZRID
- granice czasowego zajęcia terenu w ramach decyzji ZRID
- granice terenu inwestycji objęte odrębnym opracowaniem
- nawierzchnia asfaltowa jezdni
- zjazdy i drogi wewnętrzne z kostki betonowej grafitowej
- nawierzchnia chodnika z kostki betonowej szarej
- nawierzchnia miejsc parkingowych i zatok postojowych z kostki brukowej szarej
- nawierzchnia miejsc postojowych dla osób niepełnosprawnych z kostki brukowej pomalowanej na kolor niebieski
- istniejąca nawierzchnia drogi gminnej z kostki brukowej do regulacji
- istniejąca nawierzchnia chodnika z kostki brukowej do regulacji
- wyniesiona nawierzchnia jezdni z kotki brukowej koloru czerwonego
- zieleni drogowa
- krawężnik betonowy 15x30cm
- krawężnik betonowy 15x22cm najazdowy
- opornik betonowy 12x25
- obrzeże betonowe 8x30cm
- krawędź jezdni

- projektowany słup z oprawą oświetleniową LED
- istn. lampa oświetleniowa do demontażu
- proj. kabel YAKXS 4x25mm²
- projektowany kabel w rurze osłonowej
- projektowany rura osłonowa na istniejącym kablu
- istniejący kabel do przełożenia
- nowa trasa istniejącego kabla oświetleniowego
- uziom taśmowy FeZn 30x4 układany w wykopie kablowym R ≤ 10Ω
- projektowana kanalizacja deszczowa
- studnia kanalizacji deszczowej (D)
- studzienka wpustu deszczowego (wp)
- proj. odwodnienie liniowe z elementem odbiorczym (aco)
- istniejące elementy sieci do unieczynnienia lub likwidacji
- trawnikowe ogrodzenie łańcuchowe niskie
- drzewa do wycinki
- lokalizacja nasadzeń drzew
- lokalizacja nasadzeń żywopłotu
- lokalizacja nasadzeń krzewów



BIURO
PROJEKTOWE:



INWESTOR:

"ROZBUDOWA UL. GEN. STEFANA
ROWECKIEGO-GROTA W SIERADZU"

NAZWA OBIEKTU
BUDOWLANEGO:

WOJEWÓDZTWO ŁÓDZKIE, POWIAT SIERADZKI, MIASTO SIERADZ, UL. GEN. STEFANA ROWECKIEGO-GROTA

ADRES
INWESTYCJI:

ZAKRES	FUNKCJA	IMIĘ I NAZWISKO, NR UPRAWNIENI	PODPIS
BRANŻA DROGOWA	Projektant	mgr inż. Rafał Mosiniak upr. nr LOD/2539/PWO/14	
	Sprawdzający	mgr inż. Michał Kubat upr. nr LOD/4691/PBO/21	
BRANŻA SANITARNA	Projektant	mgr inż. Kinga Mosiniak upr. nr 166/DOŚ/14	
	Sprawdzający	mgr inż. Elżbieta Kłoczko upr. nr 3/86/UW	
BRANŻA ELEKTRYCZNA	Projektant	mgr inż. Zbigniew Krasiński upr. nr 436/84	
	Sprawdzający	mgr inż. Damian Ślipek upr. nr LOD/1393/PWOE/10	

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

TYTUŁ RYSUNKU:	PZT	2	1:500	03.2023		
STADIUM:	NR RYS.:	SKALA:	DATA:	TOM:	NR STR.:	

Orange Polska S.A.
Infrastruktura i Serwis Usług
Zarządzanie Zasobami Infrastruktury
i Obsługi Klienta
ul. Ogrodowa 8, 91-062 Łódź

załącznik do uzgodnienia
nr TTDSILU/JS.215-6280/23
20-04-2023

Elżbieta J.



URZĄD MIASTA
SIERADZA

■ ■ ■

Nasz znak: WIK-D.7021.2.3.2023

Sieradz, dnia 16.01.2023r

**WARUNKI TECHNICZNE NA PRZEBUDOWĘ OŚWIETLENIA ULICZNEGO
W RAMACH „ROZBUDOWY UL. ROWECKIEGO - GROTA W SIERADZU”,
ROZBUDOWĘ OŚWIETLENIA NA TERENIE PARKINGÓW ISTNIEJĄCYCH (DZ.
NR 200/149 I 200/150) ORAZ BUDOWĘ OŚWIETLENIA NA TERENIE PARKINGÓW
W RAMACH „BUDOWY I ROZBUDOWY PARKINGÓW W OBRĘBIE
UL. ROWECKIEGO - GROTA I UL. ARMII KRAJOWEJ W SIERADZU”.**

Inwestor: Gmina Miasto Sieradz, Pl. Wojewódzki 1, 98-200 Sieradz

I. Parametry projektowanych urządzeń oświetleniowych:

1. **Zasilanie** projektowanych latarni wykonać nowym kablem ziemnym o parametrach wynikających z wyliczeń. Na skrzyżowaniach z uzbrojeniem podziemnym oraz w obrębie projektowanych utwardzeń terenu (chodniki) kabel osłonić rurami ochronnymi typu Arot.
2. **Słupy oświetleniowe:** seria **SAL** lub **równoważne**, w zależności od klasy oświetlenia przewidzianej dla nowych dróg zaprojektować:
 - a) dla wysokości 7,5 m jednoelementowe cylindryczno-stożkowe słupy aluminiowe bez szwu, anodowane w kolorze naturalnym C-0 o wysokości nie mniejszej niż 5,0m, z wnęką słupową do zamontowania złącza IZK, zabezpieczoną pokrywą ze śrubami o nietypowym kształcie gniazda (pod klucz imbusowy). Dolna część słupa o średnicy przy podstawie minimum 146mm do wysokości minimum 35 cm ma posiadać dodatkowe zabezpieczenie w postaci powłoki ochronnej z elastomeru poliuretanowego. Podstawy słupów tłoczone z blachy aluminiowej z minimum czterema rozmieszczonymi symetrycznie względem środka otworami montażowymi. Słupy przystosowane do montażu na prefabrykowanym fundamencie betonowym. Wysięgniki łukowe jednoramienne (o wysięgu nie mniejszym niż 1,0m, wysokości nie mniejszej niż 1,0m oraz kącie nachylenia 5%) i dwuramienne (o wysięgu nie mniejszym niż 2,0m, wysokości nie mniejszej niż 1,0m oraz kącie nachylenia 5%) montowane na słupie.
 - b) dla wysokości powyżej 7,5 m dwuelementowe (część dolna + wysięgnik łukowy), cylindryczno-stożkowe słupy aluminiowe bez szwu, anodowane w kolorze naturalnym C0 o łącznej wysokości nie mniej niż 8,0m z wysięgnikiem łukowym **WL 1,2,3/1,5/3,2/10** (1, 2 lub 3 ramiona o wysięgu 1,5 m, wysokości 3,2m i kącie nachylenia do 10%) na fundamencie betonowym prefabrykowanym B70, ze złączem IZK, wnęką słupową zabezpieczoną pokrywą ze śrubami o nietypowym kształcie gniazda (pod klucz imbusowy).
3. **Fundamenty:** prefabrykowane o wysokości nie mniejszej niż 900 mm z otworem bocznym na kabel, wykonane z zagęszczonego betonu klasy B60 i B70, z wtopionymi minimum 4 śrubami montażowymi z kompletem elementów złącznych cynkowanych ogniowo. Powierzchnia zewnętrzna fundamentów pokryta atestowanym środkiem impregnującym emulsją asfaltową.
4. **Zabezpieczenia słupowe:** montowane we wnęce słupowej złącza typu IZK, łączące kable zasilające oraz zabezpieczenie elektryczne opraw oświetleniowych z wykorzystaniem bezpiecznika(ów).
5. **Oprawy oświetleniowe:** **SCHREDER AMPERA LED** lub **równoważne** – obudowa ze stopu aluminium, malowana proszkowo w kolorze inox lub grafitowym (do wyboru przez

projektanta w zakresie dopasowania do ogólnej koncepcji zagospodarowania terenu),
zamocowanie na wysięgniku. Moc dobrana zgodnie z normą.

6. **Źródła światła:** diody LED o mocy dobranej do projektowanych opraw.

7. **Przesunięcie istniejących słupów oświetleniowych:**

- istniejące słupy oświetlenia ulicznego przesunąć zgodnie z załączoną mapą;
- dokonać odpowiednich połączeń kabla zasilającego w gruncie oraz wykonać połączenia kabli zasilających i zabezpieczeń elektrycznych opraw oświetleniowych z wykorzystaniem bezpiecznika(ów);
- po zakończonych pracach związanych z wykonaniem zadania nawierzchnię należy wyrównać, zagęścić i doprowadzić do stanu pierwotnego;
- Inwestor na własny koszt wykona wszystkie prace związane ze zmianą lokalizacji słupów oświetleniowych (w tym usunięcie powstałych kolizji w trakcie prowadzonych robót) oraz uzyskać wszelkie zgody od zarządców terenów;
- w przypadku naruszenia praw osób trzecich, spowodowania awarii urządzeń obcych w trakcie prowadzonych robót, wypadków lub kolizji, skutki ponosić będzie wykonawca robót;
- o pracach przyłączeniowych należy niezwłocznie powiadomić Urząd Miasta Sieradza w celu sprawdzenia poprawności połączeń;
- po zakończonych pracach należy wykonać inwentaryzację powykonawczą przesuniętych słupów oraz przedstawić gwarancję na wykonane roboty;
- wszelkie prace na istniejących urządzeniach oświetlenia ulicznego będących własnością Gminy Miasto Sieradz wykonywać z zachowaniem szczególnych środków ostrożności pod nadzorem służb energetycznych, a po zakończeniu zgłosić w celu przeprowadzenia technicznego odbioru końcowego;
- prace przy przesuwaniu słupów oświetlenia ulicznego powinny być przeprowadzane przez osoby posiadające odpowiednie kwalifikacje z zachowaniem obowiązujących norm i przepisów.

8. **Układ pomiarowy:** projektowane oświetlenie uliczne będzie przyłączone do istniejącego oświetlenia ulicznego.

Stacja trafo zasilająca linię oświetleniową: Sieradz 96 nr 3-1609.

Licznik energii elektrycznej zainstalowany jest w stacji trafo.

W przypadku przekroczenia mocy umownej zamówionej u sprzedawcy energii, należy ją zwiększyć do wymaganej wartości.

9. **Informacje dodatkowe:** niniejsze warunki techniczne są ważne przez okres 1 roku od daty ich wydania. Szczegółowe parametry techniczne projektowanych urządzeń, w tym wysokość słupów, parametry wysięgników, typ fundamentów dobrać stosownie do przepisów wymaganych przez PN-EN/13201 oświetlenie dróg.

Projekt budowy oświetlenia ulicznego opracowany na podstawie niniejszych warunków technicznych podlega uzgodnieniu przez Inwestora.


Rafał Matysiak



ul. Wolności 4, 98-200 Sieradz
tel. +48 43 826-6465 fax +43 822-50-05
e-mail: um@um.sieradz.pl
www.sieradz.pl



URZĄD MIASTA
SIERADZA



Nasz znak: WIK-S.6853.4.2023

Sieradz, dn. 28.03.2023r.

WARUNKI TECHNICZNE NR 3/2023

Dotyczy: odprowadzenia wód opadowych i roztopowych z projektowanej rozbudowy ulicy Grota - Roweckiego w Sieradzu .

Wnioskodawca : Gmina Miasto Sieradz
Plac Wojewódzki 1
98-200 Sieradz

I. Podłączenie do kanalizacji deszczowej należy wykonać w oparciu o zatwierdzoną dokumentację projektową:

Wody opadowe i roztopowe z projektowanych powierzchni wyposażonych w nowe wpusty sprowadzić przykanalikami do istniejącej sieci kanalizacji deszczowej Ø 300, zlokalizowanej w rozbudowywanej drodze - działka nr ewid. 200/206 obręb 16.

II. Termin ważności

Niniejsze warunki ważne są dwa lata od chwili ich wydania.

III. Wymagane jest:

1. Odprowadzenie wód z opadów atmosferycznych spełniających wymagania określone w Rozporządzeniu Ministra Gospodarki Morskiej i Żeglugi Śródlądowej z dnia 12 lipca 2019 r. w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego oraz warunków, jakie należy spełnić przy wprowadzaniu do wód lub do ziemi ścieków, a także przy odprowadzaniu wód opadowych lub roztopowych do wód lub do urządzeń wodnych (Dz.U. z 2019 r. poz.1311).
2. Prowadzenie robót zgodnie z warunkami technicznymi wykonania oraz z obowiązującymi przepisami bhp.

NACZELNIK WYDZIAŁU
Tomasz Bekalarek

Sporz. w 2 egz.

Egz. Nr 1 – INFRAMO Projektowanie i Nadzory
Kinga Mosiniak

Egz. Nr 2 - a/a

Barbara Rogozińska, tel. 43 826 61 46
b.rogozinska@umsieradz.pl



pl. Wojewódzki 1, 98-200 Sieradz
tel.: +48 43 826-61-65 fax: 43 822-30-05
e-mail: um@umsieradz.pl
www.sieradz.eu



Inframo
PROJEKTOWANIE I NADZORY
KINGA MOSINIAK
aleja Grunwaldzka 15A, 98-200 Sieradz

DTU.521.4.10.2023

Sieradz, 23.03.2023r.

Dotyczy : „Rozbudowa ul. gen. Stefana Roweckiego - Grota w Sieradzu.”

W nawiązaniu do Państwa pisma znak 08/93.1/2023 z dnia 17.03.2023r. informuję, że uzgadniamy projektowany układ zagospodarowania terenu z następującymi uwagami:

- istniejący hydrant na wysokości ul. Roweckiego Grota 2 (blok) wynieść w teren zielony, wymieniając na nowy nadziemny wraz z armaturą.

Podajemy również następujące warunki techniczne oraz wytyczne zabezpieczenia i przebudowy istniejących sieci wodociągowych i kanalizacji sanitarnej:

1. Skrzynki zasuw i hydrantów wodociągowych odpowiednio wyprowadzić do rzędnych projektowanych nawierzchni i zabezpieczyć je przed uszkodzeniem.
2. Przedstawić rozwiązanie zabezpieczenia przed ruchem drogowym usytuowanych w pasie chodnika i jezdni włączów studni kanalizacyjnych.
3. Wszystkie włązy wyprowadzić do rzędnych projektowanej nawierzchni.
4. W razie zaistnienia konieczności przebudowy którejś z sieci - projekt przebudowy przedstawić do uzgodnienia w MPWiK Sp. z o.o. w Sieradzu.
5. Roboty przy sieciach wod.-kan. należy zgłosić i wykonać pod nadzorem pracowników MPWiK Sieradz, a po zakończeniu inwestycji zgłosić do przeglądu.
6. Zalecane materiały do ewentualnej przebudowy sieci i przyłączy wod.-kan.:
 - rury kanalizacyjne PVC SN8 (lite);
 - rury wodociągowe PVC, PE na ciśnienie 1,0 MPa;
 - zasuw i hydranty typu : Hawle, Jafar lub o parametrach równoważnych.

Z poważaniem
Dyrektor ds. Technicznych

Przemysław Kępski

Sporz. w 2 egz.

1. Adresat
2. a/a

Dominik Górka dgorka@mpwiksieradz.pl tel. 602 529 682 pon. – pt. w godz. 7 – 15
Grzegorz Bartolik tel.660 686 901 gbartolik@mpwiksieradz.pl pon. – pt. w godz. 7 – 15
sporz. M. Wymysłowski

ADRES:
ul. Górka Kłocka 14
98-200 Sieradz

BEZPŁATNA INFOLINIA
0 800 49 94 94

tel. (48 43) 828 62 00
(48 43) 828 62 62
fax (48 43) 828 62 22

Sąd Rejonowy
dla Łodzi-Śródmieście
w Łodzi XX Wydział KRS
KRS: 0000210882
REGON: 730335528
NIP: 827 000 81 97

PKO BP S.A.:
85 1020 4564 0000
5302 0108 9184

KAPITAŁ ZAKŁADOWY:
104.328.000,00 PLN



Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej Spółka z o.o.
ul. Spółdzielcza 4, 98-200 Sieradz
☎ sekr. 43 826 69 10
e-mail : sekretariat@pecsieradz.pl
www.pec.sieradz.com

Sieradz, 18 kwietnia 2023 r.

INFRAMO
Projektowanie i Nadzory
Kinga Mosiniak
Al. Grunwaldzka 15A
98-200 Sieradz

Nasz znak: KIO/1150 /23

Odpowiadając na pismo z dnia 17 marca 2023 r. znak: 09/93.1/2022 dotyczące rozbudowy ulicy gen. Stanisława Roweckiego-Grota, Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej Sp. z o.o. z siedzibą w Sieradzu uprzejmie informuje, że uzgadnia przedstawione rozwiązania projektowe w zaproponowanej na załącznikach graficznych wersji.

Prezes Zarządu

mgr Witold Stefaniak



POWIATOWY ZARZĄD DRÓG

Plac Wojewódzki 3, 98-200 Sieradz
telefon: 48 043 / 827-18-61, 822-39-47 fax: 48 043-827-18-62
NIP 827-183-94-40, REGON 730938557
e-mail: pzdsieradz@op.pl

**Pani
Kinga Mosiniak
Inframo Projektowanie i Nadzory
Al. Grunwaldzka 15a, 98-200 Sieradz**

IR.4222.56.2023.MG

Sieradz, dnia 06 kwietnia 2023 r.

Odpowiadając na pismo dotyczące „Rozbudowy ul. gen. Stefana Roweckiego - Grota w Sieradzu”, Powiatowy Zarząd Dróg w Sieradzu wyraża zgodę na włączenie przedmiotowej ulicy do drogi powiatowej numer 1752E - ulicy Alei Grunwaldzkiej przy zachowaniu następujących warunków technicznych:

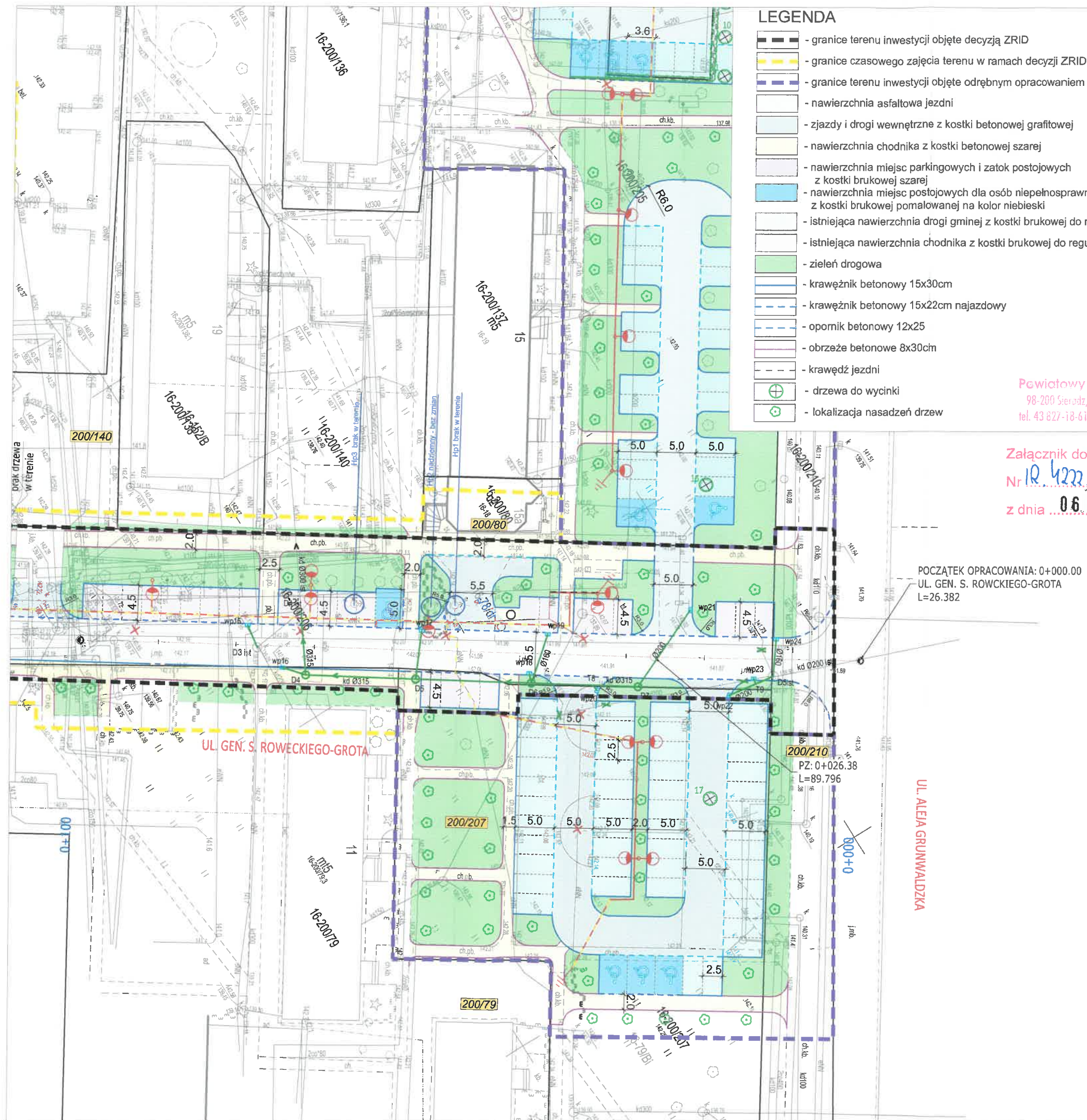
- w ramach planowanej inwestycji należy istniejącą kratkę w rejonie przejścia dla pieszych wpiąć do istniejącej kanalizacji deszczowej.

Ukształtowanie wysokościowe w obrębie skrzyżowania dostosowane do pochylenia podłużnego i poprzecznego drogi powiatowej przy jednoczesnym zapewnieniu sprawnego odprowadzenia wody opadowej.

Warunkiem koniecznym planowanej inwestycji jest zgodność parametrów technicznych i rozwiązań z obowiązującymi przepisami w tym zakresie.

W przypadku kolizji z istniejącymi urządzeniami lub sieciami w pasie drogowym, inwestor na własny koszt dokona zabezpieczenia lub przełożenia kolidującego urządzenia lub sieci. Ponadto prosimy o poinformowanie Powiatowego Zarządu Dróg w Sieradzu o dokładnym terminie rozpoczęcia i zakończenia prac.

Z up. Zarządu Powiatu
Dyrektor
Powiatowego Zarządu Dróg
Robert Piątek



LEGENDA

- granice terenu inwestycji objęte decyzją ZRID
- granice czasowego zajęcia terenu w ramach decyzji ZRID
- granice terenu inwestycji objęte odrębnym opracowaniem
- nawierzchnia asfaltowa jezdni
- zjazdy i drogi wewnętrzne z kostki betonowej grafitowej
- nawierzchnia chodnika z kostki betonowej szarej
- nawierzchnia miejsc parkingowych i zatok postojowych z kostki brukowej szarej
- nawierzchnia miejsc postojowych dla osób niepełnosprawnych z kostki brukowej pomalowanej na kolor niebieski
- istniejąca nawierzchnia drogi gminej z kostki brukowej do regulacji
- istniejąca nawierzchnia chodnika z kostki brukowej do regulacji
- zielen drogowa
- krawężnik betonowy 15x30cm
- krawężnik betonowy 15x22cm najazdowy
- opomnik betonowy 12x25
- obrzeże betonowe 8x30cm
- krawędź jezdni
- drzewa do wycinki
- lokalizacja nasadzeń drzew

- projektowany słup z oprawą oświetleniową LED
- istn. lampa oświetleniowa do demontażu
- proj. kabel YAKXS 4x25mm²
- projektowany kabel w rurze osłonowej
- projektowany rura osłonowa na istniejącym kablu
- istniejący kabel do przełożenia
- nowa trasa istniejącego kabla oświetleniowego
- uziom taśmowy FeZn 30x4 układany w wykopie kablowym R ≤ 10Ω
- projektowana kanalizacja deszczowa
- studnia kanalizacji deszczowej (D)
- wpust deszczowy (WP)

Powiatowy Zarząd Dróg
98-200 Sieradz, Pl. Wojewódzki 3
tel. 43 827-18-61, fax 43 827-18-62

Załącznik do decyzji / pisma
Nr 12 422 56 2023.116
z dnia 06 KWI. 2023

POCZĄTEK OPRACOWANIA: 0+000.00
UL. GEN. S. ROWECKIEGO-GROTA
L=26.382

UL. ALEJA GRUNWALDZKA



BIURO
PROJEKTOWE:



GINA MIASTO SIERADZ
PLAC WOJEWÓDZKI 3
98-200 SIERADZ

INWESTOR:

"ROZBUDOWA UL. GEN. STEFANA ROWECKIEGO-GROTA W SIERADZU"

NAZWA OBIEKTU
BUDOWLANEGO:

WOJEWÓDZTWO ŁÓDZKIE, POWIAT SIERADZKI, MIASTO SIERADZ, UL. GEN. STEFANA ROWECKIEGO-GROTA

ADRES
INWESTYCJI:

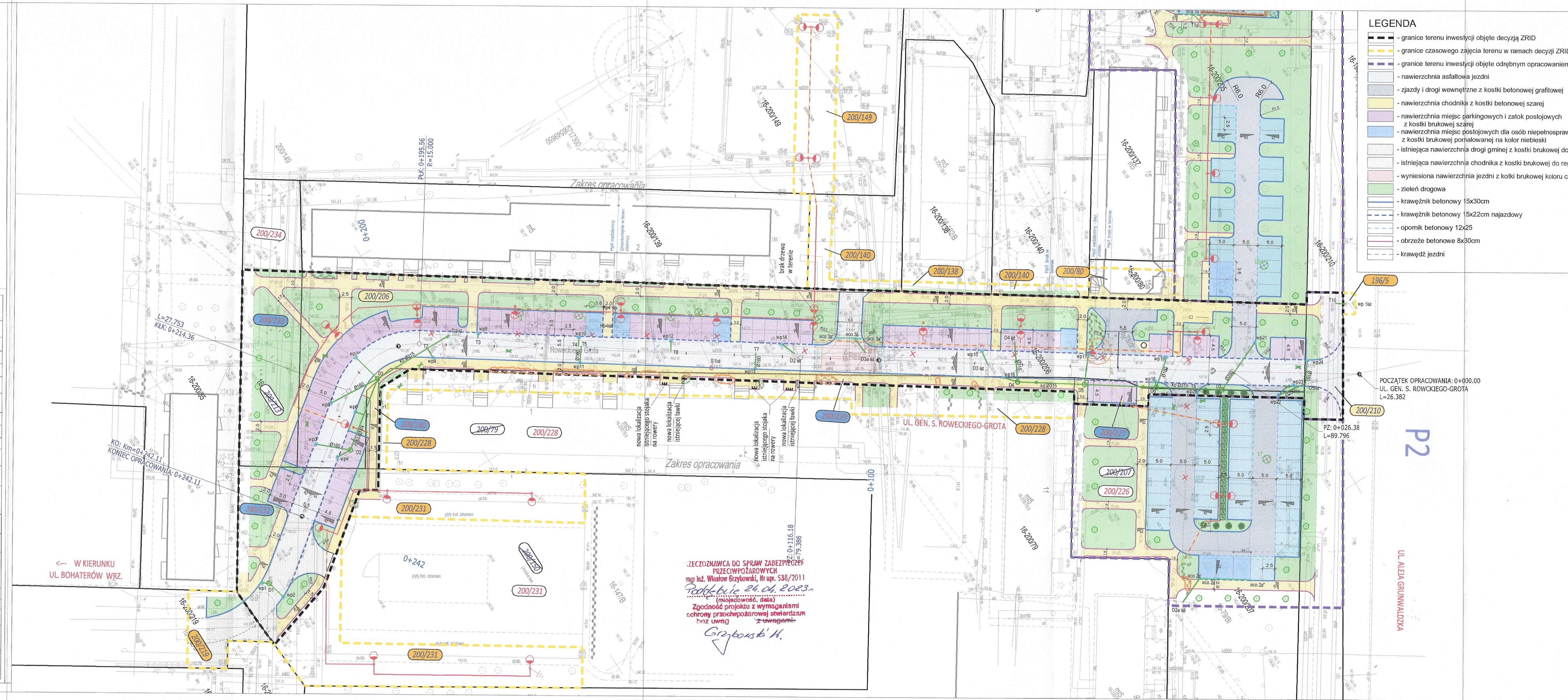
ZAKRES	FUNKCJA	IMIĘ I NAZWISKO, NR UPRAWNIENI	PODPIS
BRANŻA DROGOWA	Projektant	mgr inż. Rafał Mosiniak upr. nr LOD/2539/PWOD/14	
	Sprawdzający	mgr inż. Michał Kubat upr. nr LOD/4691/PBD/21	
BRANŻA SANITARNA	Projektant	mgr inż. Kinga Mosiniak upr. nr :66/DO5/14	
	Sprawdzający	mgr inż. Elżbieta Kłoczko upr. nr 3/86/UW	
BRANŻA ELEKTRYCZNA	Projektant	mgr inż. Zbigniew Krasiński upr. nr 436/84	
	Sprawdzający	mgr inż. Damian Ślipek upr. nr LOD/1393/PWOW/10	

TYTUŁ
RYSUNKU:

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

PZT	2	1:500	03.2023		
STADIUM:	NR RYS.:	SKALA:	DATA:	TOM:	NR STR.:

<h1>MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH</h1>	
Oznaczenie kancelaryjne zgłoszenia pracy geodezyjnej: PODG.6640.1594.2022	
Objekt	Sieradz ul. Grota Roweckiego
Województwo	łódzkie
Powiat	sieradzki
Jednostka ewidencyjna	101401_1 Sieradz-miasto
Obszr ewidencyjny	obszr 16
Skala mapy	1: 500
Nazwa układu współrzędnych	prostokątnych płaskich wysokości
	2000/6 PL-EVRF2007-NH
Oznaczenie granic obszaru, który był przedmiotem aktualizacji	
Oznaczenie i opis obiektów projektowanych	brak
Oznaczenie i informacje o służebnościach gruntowych mających wpływ na zagospodarowanie gruntów, zlokalizowanych w granicach projektowanej inwestycji	brak
Mapa aktualna na dzień	2022.11.10
<p>UWAGA: Nie wykaza się istnienia w terenie innych przewodów, o których brak informacji wynika z zaszczytów historycznych lub niedopiętowania przepisów zgłoszenia do inwentaryzacji (Ustawa Prawo Geodezyjne i Kartograficzne – Dz.Uz. Nr. 30 poz. 853 z 1989r. wraz z późniejszymi zmianami)</p>	
<p>Oświadczam, że niniejszy dokument został sporządzony w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których realizację zawiera oparta o technizację pozyskiwane zaryforygacji. Jednocześnie informuję, że jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia.</p>	
<p>GEODETA UPRAWNIONY JACEK SOBIERAJ 98-200 Sieradz, ul. Daszyńskiego 7/4 Nr upraw. 28942, zastr. 12,4 tel. 605 360 674</p> <p>..... imię i nazwisko lub oznaczenie geodety uprawnionego który sporządził mapę</p> <p>GEODETA KARTOGRAFICZNY Sobieraj Beata 98-200 Sieradz, ul. Daszyńskiego 7/4 NIP 237-116-34-14 Rozm. 1000000000</p> <p>..... Nazwa i imię (nazwisko) osoby oraz imię (nazwisko) odpowiedzialnej kadrze</p>	<p>Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie</p> <p>PODG.6640.1594.2022 Sieradzki Sieradzki</p> <p>Wykonawca prac geodezyjnych</p> <p>Ustugi Geodetyjno - Kartograficzne Sobieraj Beata</p> <p>Nr oraz data sporządzenia dokumentu zawierającego wyniki pozyskiwane zaryforygacji</p> <p>Protokół weryfikacji nr PDGK.6640.1594.2022_1 z dnia 23.12.2022</p> <p>Imię i nazwisko oraz nr uprawnień zawodowych kierownika prac</p> <p>GEODETA UPRAWNIONY JACEK SOBIERAJ 98-200 Sieradz, ul. Daszyńskiego 7/4 Nr upraw. 28942, zastr. 12,4 tel. 605 360 674</p>



- | | | | |
|--|---|--|---|
| | - granice terenu inwestycji objęte decyzją ZRID | | - projektowany słup z oprawą oświetleniową LED |
| | - granice czasowego zajęcia terenu w ramach decyzji ZRID | | - istn. lampa oświetleniowa do demontażu |
| | - granice terenu inwestycji objęte odrębnym opracowaniem | | - proj. kabel YAKXS 4x25mm ² |
| | - nawierzchnia asfaltowa jezdni | | - projektowany kabel w rurze osłonowej |
| | - zjazdy i drogi wewnętrzne z kostki betonowej grafitowej | | - projektowany rura osłonowa na istniejącym kablu |
| | - nawierzchnia chodnika z kostki betonowej szarej | | - istniejący kabel do przełożenia |
| | - nawierzchnia miejsc parkingowych i zatok postojowych z kostki brukowej szarej | | - nowa trasa istniejącego kabla oświetleniowego |
| | - nawierzchnia miejsc postojowych dla osób niepełnosprawnych z kostki brukowej porażalanej na kolor niebieski | | - uziom taśmowy FeZn 30x4 układany w wykopie kablowym R ≤ 10Ω |
| | - istniejąca nawierzchnia drogi gminnej z kostki brukowej do regulacji | | |
| | - istniejąca nawierzchnia chodnika z kostki brukowej do regulacji | | - projektowana kanalizacja deszczowa |
| | - wyniesiona nawierzchnia jezdni z kostki brukowej koloru czerwonego | | - studnia kanalizacji deszczowej (D) |
| | - zieleni drogowa | | - studzienka wpustu deszczowego (wp) |
| | - krawężnik betonowy 15x30cm | | - proj. odwodnienie liniowe z elementem odbiorczym (aco) |
| | - krawężnik betonowy 15x22cm najazdowy | | - istniejące elementy sieci do unieczynnienia lub likwidacji |
| | - opornik betonowy 12x25 | | - hydrant przeciwpożarowy do przesunięcia (Hp) |
| | - obrzeże betonowe 8x30cm | | |
| | - krawędź jezdni | | - trawnikowe ogrodzenie niskie |
| | | | - drzewa do wycinki |
| | | | - lokalizacja nasadzeń drzew |
| | | | - lokalizacja nasadzeń żywopłotu |
| | | | - lokalizacja nasadzeń krzewów |
| | | | - krzewy i żywopłoty do usunięcia |

- | | |
|----------------|--|
| 200/206 | - działy inwestora/działki innych zarządców dróg w zakresie inwestycji |
| 139 | - działy podlegające podziałowi w ramach decyzji ZRID |
| 139/1 | - działy po podziale w zakresie inwestycji |
| 139/2 | - działy po podziale poza zakresem inwestycji |
| 239 | - działy przewidziane do czasowego zajęcia w ramach ZRID |

	inframe PROJEKTOWANIE I NADZORY KINGA MOŚNIAK Grunwaldzka 12A, 98-200 Sieradz		GMINA MIASTO SIERADZ PLAC WIEJOWOZI 1 98-200 SIERADZ
BIURO PROJEKTOWE:		INWESTOR:	
"ROZBUDOWA UL. GEN. STEFANA ROWEKOWSKA-GROTA W SIERADZU"			
NAZWA OBIEKTU BUDOWLANEGO:			
ADRES INWESTYCJI:			
WJEWÓDZTWO ŁÓDZKIE, POWIAT SIERADZKI, MIASTO SIERADZ, UL. GEN. STEFANA ROWEKOWSKA-GROTA			
ZAKRES	FUNKCJA	IMIĘ I NAZWISKO, NR UPRAWNIENI	PODPIS
BRANŻA DROGOWA	Projektant	mgr inż. Rafał Mośniak <small>upr. nr LDD/2539/PI/005/14</small>	  K. M.
	Sprawdzający	mgr inż. Michał Kubat <small>upr. nr LDD/469/1/PB/0/21</small>	
BRANŻA SANITARNIA	Projektant	mgr inż. Kinga Mośniak <small>upr. nr 166/POŚ/14</small>	 K. K.
	Sprawdzający	mgr inż. Elżbieta Kloczko <small>upr. nr 3/85/UW</small>	
BRANŻA ELEKTRYCZNA	Projektant	mgr inż. Zbigniew Książski <small>upr. nr 436/84</small>	 D. Ś.
	Sprawdzający	mgr inż. Damian Ślipek <small>upr. nr LDD/1393/PWOE/10</small>	
TYTUŁ RYSUNKU:			
PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU			
STADIUM:	NR RYS.:	SKALA:	DATA:
PZT	2	1:500	04.2023
TOM:	NR STR.:		

Sieradz, dn. 17.04.2023r.

SIERADZKA
SPÓŁDZIELNIA MIESZKANIOWA
ul. M. Rejzla 15A
tel. 043 826 05 92
ul. M. Rejzla 15A
tel. 043 826 05 92
ul. M. Rejzla 15A
tel. 043 826 05 92

INFRAMO
Projektowanie i nadzory
Kinga Mosiniak
Aleja Grunwaldzka 15A
98-200 Sieradz

TU/ 1/2223/658/2023

W odpowiedzi na Państwa pismo z dnia 04.04.2023r. dotyczące uzgodnienia dokumentacji technicznej „Rozbudowy ul. gen. Stefana Roweckiego -Grota w Sieradzu” Sieradzka Spółdzielnia Mieszkaniowa informuje, że nie wnosi uwag do przedstawionego zagospodarowanie terenu.

Ponadto Sieradzka Spółdzielnia Mieszkaniowa zastrzega, że:

- rozpoczęcie robót budowlanych będzie możliwe dopiero po uprzednim, protokolarnym przekazaniu placu budowy terenów niezbędnych do wykonania robót z udziałem przedstawiciela Sieradzkiej Spółdzielni Mieszkaniowej;
- połączenie nowobudowanych chodników z chodnikami istniejącymi należy wykonać na rzędnej wysokościowej chodników istniejących;
- po zakończeniu robót będzie należało przywrócić tereny przyległe do stanu nie gorszego niż przed rozpoczęciem robót;
- odbiór robót winien odbyć się w obecności przedstawiciela Sieradzkiej Spółdzielni Mieszkaniowej.

Sprawę prowadzi:
Tomasz Grzanka
Andrzej Grzanka
Rafał Dobroń

Pełnomocnik Zarządu
Sieradzkiej Spółdzielni Mieszkaniowej
Pełnomocnictwo: Uchwała Zarządu SSM
Nr 246/2009 z dnia 25.05.2009 r.
mgr inż. Anna Majczak