


# Tom 1 – Karta Tytułowa

## PROJEKT

## BUDOWALNY

STAROSTWO POWIATOWE  
w Lublinie  
ul. Spokojna 9  
20-074 Lublin

<b>Inwestor/ Zamawiający:</b>	<b>GMINA GŁUSK</b> Dominów, ul. Rynek 1 20-388 Lublin		
<b>Obiekt:</b>	<b>BUDOWA OŚWIETLENIA DRÓG GMINNYCH</b> <b>UL. PIĘKNEJ, UL. RYNEK, UL. PARKOWEJ W M. DOMINÓW GM. GŁUSK</b> (Kategoria obiektu budowlanego: XXVI)		
<b>Lokalizacja:</b>	<b>Dominów gm. Głusk</b> jednostka ewid.: 060905_2 Głusk obręb: 0004 Dominów działki: 158/2, 158/43, 158/44, 158/13, 158/5		
<b>Branża:</b>	elektroenergetyka		
<b>Jednostka projektowa:</b>	<b>mgr inż. Sławomir Socha</b> ul. Wyścigowa 43/110, 20-425 Lublin		
<b>Data:</b>	Lublin, 02.2023r.	Egzemplarz nr:	<b>1</b>
<b>Autorzy:</b>	<b>Projektant:</b>		
	<b>mgr inż. Sławomir Socha</b> <b>LUB/0363/PWBE/17</b>  Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych		
<b>Spis zawartości:</b>	Tom 1 - Element 1: Projekt Zagospodarowania Terenu Tom 1 - Element 2: Załączniki Projektu Budowlanego		

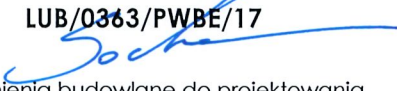


# Tom 1 - Element 1

## PROJEKT

## ZAGOSPODAROWANIA TERENU

STAROSTWO POWIATOWE  
w Lublinie  
ul. Spokojna 9  
20-074 Lublin

<b>Inwestor / Zamawiający:</b>	<b>GINA GŁUSK</b> Dominów, ul. Rynek 1 20-388 Lublin		
<b>Obiekt:</b>	<b>BUDOWA OŚWIETLENIA DRÓG GMINNYCH</b> <b>UL. PIĘKNEJ, UL. RYNEK, UL. PARKOWEJ W M. DOMINÓW GM. GŁUSK</b> (Kategoria obiektu budowlanego: XXVI)		
<b>Lokalizacja:</b>	<b>Dominów gm. Głusk</b> jednostka ewid.: 060905_2 Głusk obręb: 0004 Dominów działki: 158/2, 158/43, 158/44, 158/13, 158/5		
<b>Branża:</b>	elektroenergetyka		
<b>Jednostka projektowa:</b>	<b>mgr inż. Sławomir Socha</b> ul. Wyścigowa 43/110, 20-425 Lublin		
<b>Data:</b>	Lublin, 02.2023r.	Egzemplarz nr:	<b>1</b>
<b>Autorzy:</b>	<b>Projektant:</b>		
	<b>mgr inż. Sławomir Socha</b> <b>LUB/0363/PWBE/17</b>  Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych		
<b>Spis zawartości:</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Strona tytułowa</li><li>• Spis treści</li><li>• Spis tomów</li><li>• Oświadczenie projektanta</li><li>• Część opisowa</li><li>• Część rysunkowa</li></ul>		





## 1. Spis treści

1.	Spis treści .....	2
2.	Spis tomów.....	4
3.	Oświadczenie projektanta .....	5
Część opisowa.....		6
4.	Przedmiot zamierzenia budowlanego .....	6
5.	Istniejący stan zagospodarowania terenu, w tym informacja o obiektach budowlanych przeznaczonych do rozbiórki.....	6
6.	Projektowane zagospodarowanie terenu .....	6
6.1	Urządzenia budowlane związane z obiektami budowlanymi .....	6
6.2	Sposób odprowadzania lub oczyszczania ścieków .....	6
6.3	Układ komunikacyjny .....	6
6.4	Sposób dostępu do drogi publicznej .....	6
6.5	Parametry techniczne sieci i urządzeń uzbrojenia terenu.....	6
6.6	Ukształtowanie terenu i układ zieleni .....	7
7.	Dane informacyjne .....	7
7.1	O rodzaju ograniczeń lub zakazów w zabudowie i zagospodarowaniu tego terenu wynikających z aktów prawa miejscowego lub decyzji o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu .....	7
7.2	Czy działka lub teren, na którym jest projektowany obiekt budowlany, są wpisane do rejestru zabytków lub gminnej ewidencji zabytków lub czy zamierzenie budowlane lokalizowane jest na obszarze objętym ochroną konserwatorską .....	7
7.3	Określające wpływ eksploatacji górniczej na działkę lub teren zamierzenia budowlanego – jeśli zamierzenie budowlane znajduje się w granicach terenu górniczego .....	7
7.4	O charakterze, cechach istniejących i przewidywanych zagrożeń dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników projektowanych obiektów budowlanych i ich otoczenia w zakresie zgodnym z przepisami odrębnymi .....	7
7.5	Dane dotyczące warunków ochrony przeciwpożarowej, w szczególności o drogach pożarowych oraz przeciwpożarowym zaopatrzeniu w wodę, wraz z ich parametrami technicznymi .....	7
8.	Inne niezbędne dane wynikające ze specyfiki, charakteru i stopnia skomplikowania obiektu budowlanego lub robót budowlanych.....	7
8.1	Zasilanie i sterowanie.....	7
8.2	Linia kablowa .....	8
8.3	Oświetlenie drogowe .....	8
8.4	Uziemienie.....	9



8.5	Ochrona przeciwporażeniowa .....	10
8.6	Zastosowane materiały .....	10
8.7	Uwagi ogólne .....	10
<b>9.</b>	<b>Charakter robót rozbiórkowych .....</b>	<b>11</b>
9.1	Opis zakresu i sposobu prowadzenia robót rozbiórkowych .....	11
9.2	Opis sposobu zapewnienia bezpieczeństwa ludzi i mienia .....	11
<b>10.</b>	<b>Informacja o obszarze oddziaływania obiektu .....</b>	<b>11</b>
<b>11.</b>	<b>Opinia geotechniczna .....</b>	<b>12</b>
	<b>Część rysunkowa .....</b>	<b>13</b>
	<b>Rys. 1 Orientacja .....</b>	<b>13</b>
	<b>Rys. 2 Projekt zagospodarowania terenu .....</b>	<b>14</b>





## 2. Spis tomów

Lp.	Numer tomu	Nazwa tomu
1.	Tom 1	Projekt Budowlany
2.	<b>Tom 1 – Element 1</b>	<b>Projekt Zagospodarowania Terenu</b>
3.	Tom 1 – Element 2	Załączniki Projektu Budowlanego
4.	Tom 2	Projekt Wykonawczy
5.	Tom 3	Specyfikacja Techniczna Wykonania i Odbioru Robót Budowlanych
6.	Tom 4	Kosztorys Inwestorski
7.	Tom 5	Przedmiar Robót

STAROSTWO POWIATOWE  
w Lublinie  
ul. Spokojna 9  
20-074 Lublin



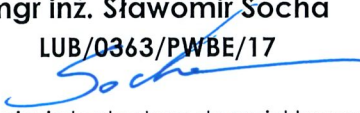
### 3. Oświadczenie projektanta

#### OŚWIADCZENIE

Zgodnie z art. 34 ust. 3d pkt. 3) ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo Budowlane (Dz. U. Nr 2021, poz. 2351 z późn. zmianami) oświadczam, że projekt zagospodarowania terenu:

<b>Inwestor:</b>	<b>GMINA GŁUSK</b> Dominów, ul. Rynek 1 20-388 Lublin
<b>Obiekt:</b>	<b>BUDOWA OŚWIECENIA DRÓG GMINNYCH UL. PIĘKNEJ, UL. RYNEK, UL. PARKOWEJ W M. DOMINÓW GM. GŁUSK (Kategoria obiektu budowlanego: XXVI)</b>
<b>Lokalizacja:</b>	<b>Dominów gm. Głusk</b> jednostka ewid.: 060905_2 Głusk obręb: 0004 Dominów działki: 158/2, 158/43, 158/44, 158/13, 158/5
<b>Data:</b>	<b>Lublin, 02.2023r.</b>

- został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej,
- przedstawia całość problematyki związanej z zamierzeniem budowlanym, w związku z czym na podstawie art. 34, ust. 3b ustawy z dnia 7 lipca 1994r. PB odstępuje się od opracowania projektów architektoniczno-budowlanego oraz technicznego.

<b>Autorzy projektu:</b>	<b>Projektant:</b>	
	<b>mgr inż. Sławomir Socha</b> <b>LUB/0363/PWBE/17</b>  Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych	

Zgodnie z art. 34 ust. 3da pkt. 1) i 2) ustawy z dnia 7 lipca 1994r. PB nie ma wymogu dołączenia kopii uprawnień budowlanych oraz zaświadczenia z Izby dla osób wpisanych do e-CRUB.





## Część opisowa

### 4. Przedmiot zamierzenia budowlanego

Przedmiotem zamierzenia budowlanego jest budowa oświetlenia dróg gminnych ul. Piękiej, ul. Rynek, ul. Parkowej w m. Dominów gm. Głusk.

Wykaz działek objętych zamierzeniem budowlanym znajduje się na stronie tytułowej.

Orientacyjną lokalizację zamierzenia budowlanego pokazano w części rysunkowej – rys. nr 1. Projekt zagospodarowania terenu pokazano w części rysunkowej – rys. nr 2.

### 5. Istniejący stan zagospodarowania terenu, w tym informacja o obiektach budowlanych przeznaczonych do rozbiórki

Na działkach objętych zamierzeniem budowlanym znajdują się:

- utwardzona droga gminna wraz ze zjazdami, chodnikiem i oświetleniem ulicznym,
- nieutwardzone drogi gminne,
- sieci uzbrojenia terenu: elektroenergetyczna, teletechniczna, gazowa, wodociągowa oraz kanalizacji sanitarnej.

Brak obiektów budowlanych przeznaczonych do rozbiórki.

### 6. Projektowane zagospodarowanie terenu

#### 6.1 Urządzenia budowlane związane z obiektami budowlanymi

Nie dotyczy.

#### 6.2 Sposób odprowadzania lub oczyszczania ścieków

Nie dotyczy.

#### 6.3 Układ komunikacyjny

Nie dotyczy.

#### 6.4 Sposób dostępu do drogi publicznej

Nie dotyczy.

#### 6.5 Parametry techniczne sieci i urządzeń uzbrojenia terenu

Projektowane oświetlenie drogowe zasilane będzie napięciem 230/400V.

Wykonane będzie z:

- kabli doziemnych 0,6/1kV,
- plastikowych rur osłonowych HDPE,
- fundamentów betonowych prefabrykowanych,
- słupów stalowych,
- opraw oświetleniowych LED.



## **6.6 Ukształtowanie terenu i układ zieleni**

Nie projektuje się zmian w ukształtowaniu terenu oraz układzie zieleni.

## **7. Dane informacyjne**

### **7.1 O rodzaju ograniczeń lub zakazów w zabudowie i zagospodarowaniu tego terenu wynikających z aktów prawa miejscowego lub decyzji o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu**

Brak ograniczeń dla projektowanego obiektu.

### **7.2 Czy działka lub teren, na którym jest projektowany obiekt budowlany, są wpisane do rejestru zabytków lub gminnej ewidencji zabytków lub czy zamierzenie budowlane lokalizowane jest na obszarze objętym ochroną konserwatorską**

Zamierzenie budowlane nie znajduje się na terenie objętym ochroną konserwatorską.

### **7.3 Określające wpływ eksploatacji górniczej na działkę lub teren zamierzenia budowlanego – jeśli zamierzenie budowlane znajduje się w granicach terenu górniczego**

Zamierzenie budowlane nie leży na terenach górniczych.

### **7.4 O charakterze, cechach istniejących i przewidywanych zagrożeń dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników projektowanych obiektów budowlanych i ich otoczenia w zakresie zgodnym z przepisami odrębnymi**

Zastosowane rozwiązania techniczne i wyroby budowlane zapewniają, że projektowana inwestycja nie stwarza zagrożenia dla środowiska oraz higieny i zdrowia ludzi, a także nie wpływa znacząco na środowisko przez co nie wymaga decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, o których mowa w art. 71 ust. 1 ustawy z dnia 3.10.2008r. (z późn. zmianami).

### **7.5 Dane dotyczące warunków ochrony przeciwpożarowej, w szczególności o drogach pożarowych oraz przeciwpożarowym zaopatrzeniu w wodę, wraz z ich parametrami technicznymi**

Nie dotyczy.

## **8. Inne niezbędne dane wynikające ze specyfiki, charakteru i stopnia skomplikowania obiektu budowlanego lub robót budowlanych**

### **8.1 Zasilanie i sterowanie**

Projektowane oświetlenie drogowe włączone będzie do istn. oświetlenia dróg gminnych ul. Rynek oraz DG 112508L Dominów – Żabia Wola.

Projektowane oświetlenie zasilane będzie w ramach istniejącej mocy przyłączeniowej. Układ pomiarowy energii elektrycznej bez zmian.





Sterowanie oświetleniem realizowane będzie poprzez urządzenia zainstalowane w istn. szafach oświetleniowych Sz.O. Czasy w szafach oświetleniowych należy zsynchronizować.

## 8.2 Linia kablowa

Projektowaną linię kablową oświetleniową niskiego napięcia 0,4kV w izolacji 0,6/1kV należy układać w ziemi na głębokości 70cm w przygotowanym rowie kablowym, na 10cm podsypce z piasku, linią falistą z zapasem (1-3% długości wykopu) wystarczającym do skompensowania możliwych przesunięć gruntu.

Do kabla co 10m przymocować wykonane z laminatu oznaczniki kablowe informacyjne. Na oznacznikach należy umieścić trwałe napisy zawierające co najmniej typ kabla, relację (lub numer ewidencyjny linii), właściciela urządzenia, wykonawcę i rok ułożenia. Kolory tabliczek i dodatkowe informacje na tabliczkach uzgodnić na etapie wykonawstwa.

Linię kablową zasypać 10cm warstwą piasku oraz gruntem rodzimym. Trasę kabla oznaczyć folią kalandrową koloru niebieskiego o grubości min. 0,3mm i zasypać gruntem rodzimym. Odległość folii od kabla powinna wynosić nie mniej niż 25cm i nie więcej niż 35cm. W trakcie zasypywania rowu kablowego warstwy gruntu należy zagęszczać co ok. 20cm.

Projektowaną linię oświetleniową na skrzyżowaniach z drogami, wjazdami, urządzeniami i sieciami podziemnymi chronić rurami osłonowymi z tworzyw sztucznych HDPE karbowanymi, sztywnymi lub dwudzielnymi zgodnie z opisem na rysunku. Stosować rury osłonowe w kolorze niebieskim wynikającym z wysokości napięcia sieci. Do przewiertów sterowanych dopuszcza się rury termozgrzewalne w kolorze czarnym. Przepusty wymagające metody bezwykopowej wykonać przy pomocy przepychu pneumatycznego lub przewiertu na głębokości min. 1,2m licząc od najniższej rzędnej przekraczanego terenu do górnej ścianki rury osłonowej. Rury osłonowe uszczelnić trwale plastyczną masą uszczelniającą.

Linia kablowa podlega dwuetapowemu odbiorowi przed zakryciem przez Inspektora Nadzoru Inwestorskiego.

Do budowy linii kablowej stosować Normę N-SEP-E-004.

Lokalizację linii kablowej pokazano w części rysunkowej – rys. nr 2.

## 8.3 Oświetlenie drogowe

Projektuje się słupy oświetleniowe stalowe, okrągłe o wysokości 7m z wysięgnikami pojedynczymi półokrągłymi o kącie nachylenia 5°, przewyższeniu 1m i wysięgu 1m. Komplety wykonane z blachy grubości 4mm. Wysięgniki projektuje się jako osobny element z możliwością regulacji kąta obrotu wokół osi słupa.

Słupy słupów do wysokości wnęki fabrycznie zabezpieczyć elastomerem poliuretanowym. Projektuje się słupy słupów z krytymi elementami montażowymi.

Słupy zamontować na fundamentach prefabrykowanych betonowych o wymiarach 0,3x0,3x1,5[m], zabezpieczonych w całości warstwą bitumiczną z nakrętkami o gwincie M20



osadzonymi fabrycznie. Fundamenty muszą być zgodne z zaleceniami producenta słupów. Fundamenty po montażu powinny wystawać ok. 5cm nad docelową rzędną terenu.

Podczas wytyczania oraz budowy słupów oświetleniowych należy uwzględnić ich lokalizację sytuacyjną oraz wysokościową w odniesieniu do projektowanego wg. odrębnego opracowania układu drogowego.

Oświetlenie drogowe zaprojektowano wg. Normy PN-EN 13201 przyjmując klasę oświetlenia M5.

Zaprojektowano oprawy oświetleniowe LED o korpusie wykonanym z odlewów aluminium. Kolor opraw do uzgodnienia na etapie realizacji. Parametry elektryczne opraw LED: rozsył symetryczny, napięcie pracy 230V, barwa 4000K, początkowa skuteczność świetlna min. 150lm/W, wykonanie w II klasie ochronności, IP66, IK09, fabrycznie wyposażone w ograniczniki przepięć 10kV/5kA, zasilacze programowalne wyposażone w cyfrowy adresowalny protokół sterowania oświetleniem oraz/lub analogowy protokół 1-10V. Obudowa musi umożliwiać montaż wewnątrz oprawy urządzenia wykonawczego cyfrowego adresowalnego protokołu sterowania oświetleniem oraz/lub analogowego protokołu 1-10V.

Projektowane oprawy oświetleniowe muszą współpracować z wdrożonym na terenie Gminy Głusk systemem inteligentnego zarządzania oświetleniem ulicznym. Oprawy na etapie produkcji zaprogramować zgodnie z wytycznymi Gminy.

Projektuje się kąt nachylenia opraw zgodny z kątem nachylenia wysięgników. Ostateczny kąt nachylenia opraw oświetleniowych zweryfikować i wyregulować w godzinach wieczornych przed odbiorem końcowym. Strumień świetlny kierować na działkę drogową, unikając prześwietleń na działki przylegające do drogi.

Do połączeń elektrycznych we wnękach słupowych projektuje się słupowe złącza izolacyjne z tworzywa termoutwardzalnego wykonane w II klasie ochronności. Zasilenie opraw oświetleniowych wewnątrz słupów wykonać kablem YKY 2x1,5mm<sup>2</sup> 0,6/1kV. Jako zabezpieczenie obwodów wewnątrz słupów projektuje się bezpieczniki małogabarytowe bezzwłoczne o prądzie znamionowym 4A.

Słupy oświetleniowe trwale zanumerować oraz oznakować etykietą ostrzegawczą „Nie Dotykać! Urządzenie Elektryczne”

Lokalizację słupów oświetleniowych pokazano w części rysunkowej – rys. nr 2.

#### 8.4 Uziemienie

Zaprojektowano wykonanie uziomów taśmowo-prętowych o wartości rezystancji uziemienia  $R_u \leq 30\Omega$  dla każdego ze słupów. W celu wykonania uziemienia projektuje się bednarkę typu FeZn 25x4[mm] układaną w rowie kablowym oraz uziomy pionowe wykonane z prętów ocynkowanych  $\varnothing 16\text{mm}$ . Bednarkę mocować do słupa w miejscu przewidzianym przez producenta.





## 8.5 Ochrona przeciwporażeniowa

Istniejące oświetlenie uliczne pracuje w układzie sieci TN-C.

Ochrona przeciwporażeniowa podstawowa realizowana będzie poprzez izolowanie części czynnych.

Ochrona przeciwporażeniowa przy uszkodzeniu zapewniona będzie przez samoczynne wyłączenie zasilania oraz poprzez zastosowanie urządzeń w II klasie ochronności.

## 8.6 Zastosowane materiały

Jeżeli w projekcie użyto nazw własnych lub oznaczeń typów urządzeń stanowią one wyłącznie sposób określenia standardu. W realizacji mogą być użyte inne materiały o parametrach nie gorszych niż zaproponowane w dokumentacji projektowej.

Użyte materiały powinny być wyrobami budowlanymi dopuszczonymi do obrotu i stosowania w budownictwie na terenie Polski i Unii Europejskiej oraz posiadać wymagane prawem: oznakowania budowlane, deklaracje właściwości użytkowych, certyfikaty jakościowe, aprobaty techniczne itp. potwierdzone kopią ważnego dokumentu.

Za wybór, weryfikację i akceptację materiałów do wbudowania na obiekcie odpowiadają Kierownik Budowy (Kierownik Robót) oraz Inspektor Nadzoru Inwestorskiego wraz z Inwestorem. W przypadku braku Inspektora Nadzoru, materiały uzgadniać bezpośrednio z Inwestorem.

Zgodnie z Prawem Budowlanym zmiany rozwiązań projektowych w tym zmiany materiałowe mogą wymagać akceptacji oraz kwalifikacji istotności odstąpienia przez Projektanta obiektu budowlanego.

## 8.7 Uwagi ogólne

Lokalizacja projektowanych urządzeń powinna być wytyczona, a następnie zainwentaryzowane przed zakryciem przez uprawnionego geodetę.

Przed rozpoczęciem robót budowlanych należy zapoznać się z Załącznikami Projektu Budowlanego. Podczas prowadzenia prac bezwzględnie stosować się do treści i wymagań wynikających z załączonych dokumentów.

W pobliżu urządzeń podziemnych wykopy należy wykonywać ręcznie ze szczególną ostrożnością, uważając aby nie uszkodzić istniejących sieci, instalacji i urządzeń. W przypadku uszkodzenia jakichkolwiek urządzeń podziemnych należy dokonać naprawy pod nadzorem instytucji branżowej. W przypadku braku inwentaryzacji istniejących sieci na mapach za ewentualne uszkodzenia sieci w trakcie prowadzenia robót budowlanych odpowiedzialność ponoszą właściciel oraz zarządzający daną siecią.

Całość prac wykonać zgodnie z przepisami BHP, Polskimi Normami, zasadami wiedzy technicznej oraz zgodnie z załączonymi opisami, rysunkami i zestawieniami. Wszystkie opracowania wchodzące w skład dokumentacji projektowej należy przyjąć jako spójne



i uzupełniające się wzajemnie. Zaistniałe wątpliwości należy skonsultować z Inspektorem Nadzoru oraz Projektantem przed zamówieniem materiałów i przystąpieniem do robót budowlanych.

Sporządzić dokumentację powykonawczą zgodną ze stanem rzeczywistym po zakończeniu budowy, nanosząc wprowadzone zmiany. Do dokumentacji powykonawczej załączyć wszystkie dokumenty i opracowania niezbędne przy eksploatacji wybudowanych urządzeń jak np. certyfikaty, deklaracje, instrukcje producentów, instrukcję eksploatacji i konserwacji obiektu budowlanego, dokumentację techniczno-ruchową, szczegółowe rysunki oraz wskazania eksploatacyjne producentów itp. Wykonać odbiorowe pomiary elektryczne. Protokoły z pomiarów dołączyć do dokumentacji powykonawczej.

Ewentualne materiały z demontażu przekazać Inwestorowi lub na polecenie Inwestora zutylizować.

Ostateczną numerację urządzeń ustalić na etapie wykonawstwa.

Podczas pracy w pobliżu drzew, jeśli zachodzi taka uzasadniona potrzeba, należy drzewa zabezpieczyć przed uszkodzeniem sprzętem mechanicznym, a w przypadku uszkodzenia korzeni – korzenie zabezpieczyć, zapobiegając obumarciu drzewa. W razie potrzeby dokonać podcinki krzewów i gałęzi w sposób uniemożliwiający trwałe uszkodzenie drzewostanu.

Przed rozpoczęciem prac budowlanych zawiadomić właścicieli nieruchomości i uzgodnić szczegóły dotyczące realizacji. W trakcie realizacji na bieżąco doprowadzać teren robót budowlanych do stanu zastanego niepogorszonego. Po zakończeniu budowy teren budowy oraz tereny przyległe uporządkować.

## **9. Charakter robót rozbiórkowych**

### **9.1 Opis zakresu i sposobu prowadzenia robót rozbiórkowych**

Nie dotyczy. Brak robót rozbiórkowych.

### **9.2 Opis sposobu zapewnienia bezpieczeństwa ludzi i mienia**

Nie dotyczy. Brak robót rozbiórkowych.

## **10. Informacja o obszarze oddziaływania obiektu**

Ograniczenia jakie wynikają z możliwości zagospodarowania terenu nieruchomości znajdujących się na trasie projektowanej linii kablowej oraz uregulowania odnoszące się do odległości innych obiektów i granic nieruchomości stanowią przepisy z zakresu budowy elektroenergetycznych linii kablowych, napowietrznych i ochrony przeciwporażeniowej:

- N SEP E 001 Sieci elektroenergetyczne nn, Ochrona przeciwporażeniowa
- N SEP E 004 Elektroenergetyczne i sygnalizacyjne linie kablowe
- PN-EN 61140 Ochrona przed porażeniem prądem elektrycznym





- PN-E-05100-1 Elektroenergetyczne linie napowietrzne. Projektowanie i budowa

Z przepisów tych wynika, że projektowane urządzenia:

- nie emitują drgań i hałasu oraz nie oddziałują szkodliwie polem elektromagnetycznym powyżej dopuszczalnego poziomu,
- nie powodują ograniczenia w możliwości zagospodarowania lub zabudowy sąsiednich nieruchomości,
- oraz ich obszar oddziaływania mieszczą się w całości na działkach, na których zostały zaprojektowane.

## 11. Opinia geotechniczna

Charakterystykę podłoża gruntowego terenu inwestycji określono na podstawie analizy danych Państwowego Instytutu Geologicznego zawartych w Centralnej Bazie Danych Geologicznych.

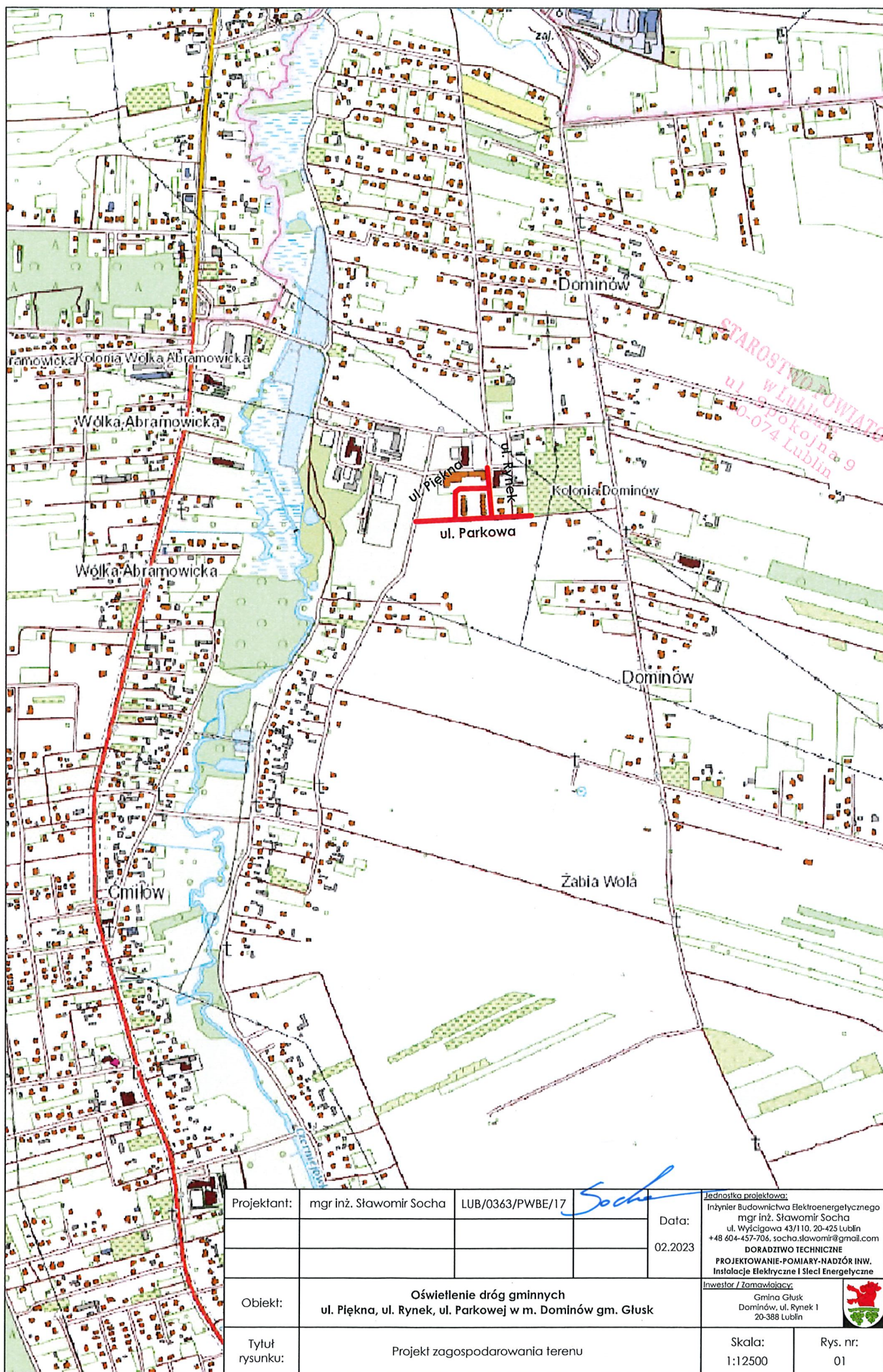
Na podstawie Rozporządzenia Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej ws. ustalania geotechnicznych warunków posadowienia obiektów budowlanych z dn. 25.04.2012r. (Dz.U. 2012 poz. 463) warunki gruntowe zalicza się do prostych, a obiekt budowlany zalicza się do pierwszej kategorii geotechnicznej.


Prawidłowe funkcjonowanie projektowanego obiektu nie jest uzależnione od warunków geotechnicznych.

STANISŁAW POWIATOWE  
ul. w Lublinie  
20-074 Lublin 9







Projektant:	mgr inż. Sławomir Socha	LUB/0363/PWBE/17	<i>Socha</i> Data: 02.2023	Jednostka projektowa: Inżynier Budownictwa Elektroenergetycznego mgr inż. Sławomir Socha ul. Wyścigowa 43/110, 20-425 Lublin +48 604-457-706, socha.slawomir@gmail.com DORADZTWO TECHNICZNE PROJEKTOWANIE-POMIARY-NADZÓR INW. Instalacje Elektryczne i Sieci Energetyczne	
Obiekt:	Oświetlenie dróg gminnych ul. Piękna, ul. Rynek, ul. Parkowej w m. Dominów gm. Głusk			Inwestor / Zamawiający: Gmina Głusk Dominów, ul. Rynek 1 20-388 Lublin	
Tytuł rysunku:	Projekt zagospodarowania terenu			Skala: 1:12500	Rys. nr: 01





MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH		
Oznaczenie kancelaryjne zgłoszenia pracy geodezyjnej	GGO.6640.7716.2022	
Miejscowość i nr działki	Dominów, 158/44, 158/13, 158/5	
Jednostka ewidencyjna	identyfikator	060905_2
	nazwa	Głusk
Obręb ewidencyjny	identyfikator	060905_2.0004
	nazwa	Dominów
Skala mapy	1:1000	
Nazwa układu współrzędnych	prostokątnych płaskich	2000/8
	wysokości	Kronsztadt 60
Oznaczenie granic obszaru, który był przedmiotem aktualizacji	Gruba ciągła czerwona linia	
Służebności gruntowe mające wpływ na zagospodarowanie gruntów zlokalizowanych w granicach projektowanej inwestycji	Wykonanie niniejszej mapy nie było poprzedzone ustaleniami dotyczącymi ewentualnych służebności gruntowych obciążających grunty położone w granicach projektowanej inwestycji budowlanej.	
Kontur użytku gruntowego, który nie jest ujawniony w bazie danych ewidencji gruntów i budynków	-----	

Niniejszą mapę wykonano na podstawie zaktualizowanej w obszarze objętym zamówieniem mapy zasadniczej, sekcja: 8.150.08.19.2.3, 8.150.08.19.4.1 według stanu na dzień 29.11.2022r.

Wszelkie trwałe obiekty budowlane podlegają wytyczeniu oraz geodezyjnej inwentaryzacji przez jednostki wykonawstwa geodezyjnego.  
Nie wyklucza się istnienia w terenie innych niż wykazanych na niniejszej mapie urządzeń podziemnych, które nie były zgłoszone do inwentaryzacji.  
Granice działki posiadają jednoznaczne współrzędne, które spełniają obowiązujące standardy techniczne.  
Zgodnie z art. 233§1 KK oświadczam, że niniejszy dokument będący wynikiem prac geodezyjnych został pozytywnie zweryfikowany i przyjęty do zasobu.  
Identyfikator zgłoszenia: GGO.6640.7716.2022  
Protokół kontroli nr GGO.6640.7716.2022\_1  
Organ służby geodezyjnej otrzymujący zgłoszenie: Starosta Lubelski

**GRADUS**  
**Jurajski**  
20-562 Lublin, ul. Szczytowa 3/15  
tel. 793 070 434  
NIP 9462502127, REGON 060475707

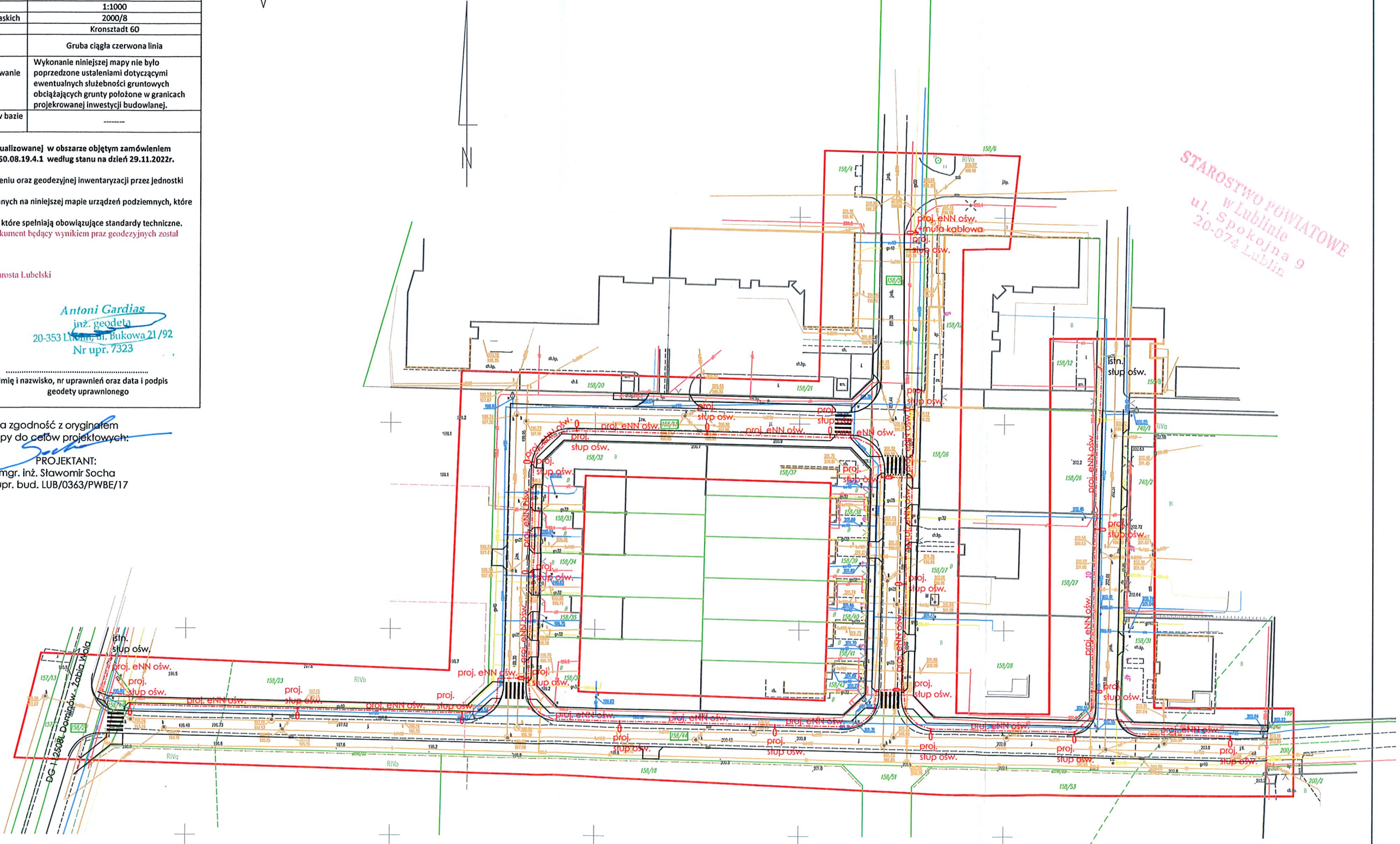
**Antoni Gardias**  
inż. geodeta  
20-353 Lublin, ul. Bukowa 21/92  
Nr upr. 7323

Nazwa i imię i nazwisko wykonawcy  
oraz data i podpis osoby reprezentującej  
wykonawcę


Imię i nazwisko, nr uprawnień oraz data i podpis  
geodety uprawnionego

Za zgodność z oryginałem  
mapy do celów projektowych:

PROJEKTANT:  
mgr inż. Sławomir Socha  
nr upr. bud. LUB/0363/PWBE/17



- LEGENDA:
- proj. latarnia oświetleniowa h=8m
  - proj. linia kablowa oświetleniowa
  - proj. wg. odrębnego oprac. układ drogowy

Projektant:	mgr inż. Sławomir Socha	LUB/0363/PWBE/17	<i>Socha</i>	Data:  02.2023	<u>Jednostka projektowa:</u> Inżynier Budownictwa Elektroenergetycznego mgr inż. Sławomir Socha ul. Wysługowa 43/110, 20-425 Lublin +48 604-457-706, socha.slawomir@gmail.com DORADZTWO TECHNICZNE PROJEKTOWANIE-POMIARY-NADZÓR INW. Instalacje Elektryczne i Sieci Energetyczne		
Obiekt:	Oświetlenie dróg gminnych ul. Piękna, ul. Rynek, ul. Parkowej w m. Dominów gm. Głusk				<u>Inwestor / Zamawiający:</u> Gmina Głusk Dominów, ul. Rynek 1 20-388 Lublin		
Tytuł rysunku:	Projekt zagospodarowania terenu				Skala: 1:1000	Rys. nr: 02	



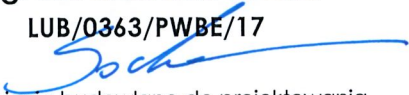


# Tom 1 - Element 2

## ZAŁĄCZNIKI

## PROJEKTU BUDOWLANEGO

STAROSTWO POWIATOWE  
w Lublinie  
ul. Spokojna 9  
20-074 Lublin

<b>Inwestor / Zamawiający:</b>	<b>GMINA GŁUSK</b> Dominów, ul. Rynek 1 20-388 Lublin		
<b>Obiekt:</b>	<b>BUDOWA OŚWIETLENIA DRÓG GMINNYCH</b> <b>UL. PIĘKNEJ, UL. RYNEK, UL. PARKOWEJ W M. DOMINÓW GM. GŁUSK</b> (Kategoria obiektu budowlanego: XXVI)		
<b>Lokalizacja:</b>	<b>Dominów gm. Głusk</b> jednostka ewid.: 060905_2 Głusk obręb: 0004 Dominów działki: 158/2, 158/43, 158/44, 158/13, 158/5		
<b>Branża:</b>	elektroenergetyka		
<b>Jednostka projektowa:</b>	<b>mgr inż. Sławomir Socha</b> ul. Wyścigowa 43/110, 20-425 Lublin		
<b>Data:</b>	<b>Lublin, 02.2023r.</b>	Egzemplarz nr:	<b>1</b>
<b>Autorzy:</b>	<b>Projektant:</b>		
	<b>mgr inż. Sławomir Socha</b> <b>LUB/0363/PWBE/17</b>  Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych		
<b>Spis zawartości:</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Strona tytułowa</li><li>• Spis treści</li><li>• Spis tomów</li><li>• Informacja BIOZ</li><li>• Opinie, uzgodnienia, pozwolenia i inne dokumenty</li></ul>		



## 1. Spis treści

1.	Spis treści .....	2
2.	Spis tomów .....	3
3.	Informacja Bezpieczeństwa i Ochrony Zdrowia .....	4
4.	Opinie, uzgodnienia, pozwolenia i inne dokumenty .....	7
4.1	Decyzja Gminy Głusk .....	7
4.2	Protokół z Narady Koordynacyjnej Starosty Powiatu Lubelskiego .....	11

STAROSTWO POWIATOWE  
w Lublinie  
ul. Spokojna 9  
20-074 Lublin



## 2. Spis tomów

Lp.	Numer tomu	Nazwa tomu
1.	Tom 1	Projekt Budowlany
2.	Tom 1 – Element 1	Projekt Zagospodarowania Terenu
3.	<b>Tom 1 – Element 2</b>	<b>Załączniki Projektu Budowlanego</b>
4.	Tom 2	Projekt Wykonawczy
5.	Tom 3	Specyfikacja Techniczna Wykonania i Odbioru Robót Budowlanych
6.	Tom 4	Kosztorys Inwestorski
7.	Tom 5	Przedmiar Robót

STAROSTWO POWIATOWE  
w Lublinie  
ul. Spokojna 9  
20-074 Lublin





### 3. Informacja Bezpieczeństwa i Ochrony Zdrowia

#### 1) Zakres robót:

Zakres opracowania obejmuje:

- budowę linii kablowej nn oświetlenia drogowego,
- budowa słupów oświetleniowych na fundamentach prefabrykowanych.

Kolejność realizacji:

- Wytyczenie geodezyjne,
- wykonanie wykopu pod kabel (rowu kablowego) o głębokości 0,8m i szerokości dna wykopu 0,4m,
- zabezpieczenie wykopu przez oznakowanie taśmą białą w czerwone pasy, ogrodzeniem pełnym, ażurowym lub przegrodami sztywnymi,
- ułożenie na dnie wykopu kabli, rur osłonowych, płaskowników uziemiających,
- montaż fundamentów prefabrykowanych,
- po geodezyjnej inwentaryzacji i odbiorze przez Inspektora Nadzoru Inwestorskiego / Inwestora trasy ułożenia kabla zasypanie rowów kablowych,
- montaż słupów oświetleniowych oraz pozostałych urządzeń,
- uruchomienie wybudowanych urządzeń oświetleniowych,
- pozostałe prace ziemne, włącznie z przywróceniem terenu do stanu sprzed rozpoczęcia robót kablowych, prace porządkowe.

#### 2) Wskazanie elementów zagospodarowania działki lub terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.

Na trasie oraz w pobliżu budowanych urządzeń występują:

- sieć oraz urządzenia elektroenergetyczne oświetleniowe,
- sieć oraz urządzenia elektroenergetyczne,
- sieć oraz urządzenia teletechniczne,
- sieć oraz urządzenia gazociągowe,
- sieć oraz urządzenia wodociągowe,
- sieć oraz urządzenia kanalizacji sanitarnej,
- wysokościowe różnice terenowe,
- drogi publiczne wraz ze zjazdami, ciągami pieszymi oraz pozostałym zagospodarowaniem pasa drogowego.

STAROSTWO POWIATOWE  
w Lublinie  
ul. Spokojna 9  
20-074 Lublin



**3) Wskazanie dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych, określające skalę i rodzaje zagrożeń oraz miejsce i czas ich występowania.**

Przewidywane zagrożenia wynikające z:

- pracy w pobliżu sieci i urządzeń elektroenergetycznych oświetleniowych,
- pracy w pobliżu sieci i urządzeń elektroenergetycznych,
- pracy w pobliżu sieci i urządzeń teletechnicznych,
- pracy w pobliżu sieci i urządzeń gazociągowych,
- pracy w pobliżu sieci i urządzeń wodociągowych,
- pracy w pobliżu sieci i urządzeń kanalizacji sanitarnej,
- pracy w pobliżu skarp i wzniesień,
- pracy w pobliżu ruchu kołowego pojazdów mechanicznych i ruchu pieszego,
- pracy na wysokości,
- prac ziemnych i prac wykonywanych w rowach kablowych,
- robót wykonywanych sprzętem mechanicznym,
- robót wykonywanych elektronarzędziami,
- pracy sprzętu mechanicznego i elektronarzędzi (w tym: koparki, ładowarki, dźwigu, podnośnika, spawarki, agregatu, elektronarzędzi itp.).

**4) Wskazanie sposobu prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych.**

Przed przystąpieniem do prac należy wykonać plan BIOZ. Następnie na podstawie planu BIOZ zapoznać pracowników z lokalizacją obiektów budowlanych i istniejącym zagospodarowaniem terenu prac i terenu przyległego. Wskazać miejsca występujących zagrożeń, dokonać szkolenia w zakresie BHP na stanowisku pracy i potwierdzić na piśmie przeprowadzone szkolenie.

Procedury określające zasady bezpiecznej pracy zawarte są w przepisach eksploatacji i bezpiecznej pracy przy urządzeniach elektrycznych, które pracownicy mają obowiązek znać i stosować. Ich wiedza powinna być potwierdzana świadectwami kwalifikacyjnymi wydanymi przez upoważnioną do tego celu jednostkę.

Ponadto każde przedsiębiorstwo wykonawcze powinno posiadać i stosować instrukcje wykonywania prac zgodnie z wymogami bezpieczeństwa.

STAROSTWO POWIATOWE  
ul. w Lublinie  
ul. Spokojna 9  
20-074 Lublin





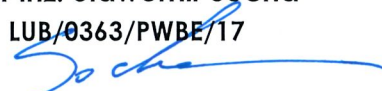
**5) Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych, zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie, w tym zapewniających bezpieczną i sprawną komunikację, umożliwiającą szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń.**

Zapewnić właściwe oznakowanie i wygradzenie terenu robót budowlanych uniemożliwiające wejście na teren budowy osobom postronnym.

Zapewnić bezpieczną i sprawną komunikację (dojazdy i wyjazdy), umożliwiającą szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń.

Wykonywać roboty budowlane zgodnie z planem BiOZ, instrukcją organizacji bezpiecznej pracy oraz z instrukcjami stanowiskowymi, instrukcjami obsługi użytkowane sprzętu, instrukcjami dostarczonymi przez producentów wbudowywanych urządzeń i wyrobów budowlanych.

Prace przy czynnych urządzeniach wykonywać po zgłoszeniu sposobu prowadzenia robót, dopuszczeniu wykonawcy do prac zgodnie z obowiązującymi procedurami oraz pod nadzorem pracowników i służb właściwych zarządców uzbrojenia terenu.

<b>Data:</b>	Lublin, 02.2023r.
<b>Autor Informacji BIOZ:</b>	<b>mgr inż. Sławomir Socha</b> <b>LUB/0363/PWBE/17</b>  Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych

STAROSTWO POWIATOWE  
ul. w Lublinie  
20-074 Lublin



Dominów, dn. 28.12.2022r.

GK 6853.205.2022

## DECYZJA

Na podstawie art.20 pkt 8, art.39 ust.3, ust. 3a, art.40 ust.1 i ust.2 pkt.2 ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (Dz. U. z 2022 poz. 1693 z późn. zm.) oraz art.104, 107 §1 i 127a ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2022. poz. 2000 z późn. zm.), po rozpatrzeniu wniosku złożonego przez:

**Gmina Głusk**

**20 – 388 Dominów**

**ul. Rynek 1**

o wydanie zezwolenia na lokalizację sieci kablowej oświetlenia ulicznego niskiego napięcia wraz ze słupami oświetleniowymi w pasie drogowym dróg gminnych **dojazdowych** stanowiących działki nr ewid. **158/6, 158/5** – ulica Rynek, **158/13** – ulica Piękna, **158/43, 158/44, 158/2** – ulica Parkowa, w m. **Dominów**, gm. Głusk

## zezwalam

na lokalizację sieci kablowej oświetlenia ulicznego niskiego napięcia wraz ze słupami oświetleniowymi w pasie drogowym dróg gminnych **dojazdowych** stanowiących działki nr ewid. **158/6, 158/5** – ulica Rynek, **158/13** – ulica Piękna, **158/43, 158/44, 158/2** – ulica Parkowa, w m. **Dominów**, gm. Głusk

przy zachowaniu następujących warunków:

- sieć ze słupami zaprojektować w liniach rozgraniczających drogi gminnej, poza pasem jezdnym zgodnie z miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego
- przejścia poprzeczne pod drogą wykonać metodą przewiertu w rurze osłonowej o długości odpowiadającej szerokości pasa drogowego na głębokości min.1,2 od najniższego punktu terenu na trasie przejścia (wykopy pod przewiert wykonywać w odległości nie mniejszej niż 2 m od krawędzi nawierzchni bitumicznej lub chodnika)
- w przypadku przebiegu trasy kabla w zbliżeniu do nawierzchni bitumicznej należy po zakończeniu prac uzyskać wskaźnik zagęszczenia gruntu o  $Is \geq 0,98$ ; dodatkowo, gdy zbliżenie do nawierzchni bitumicznej będzie  $\leq 1m$  to górną część wykopu na głębokości



30cm wypełnić stabilizacją 2,5 MPa wraz z odtworzeniem istniejących poboczy z destruktu asfaltowego o grubości 10 cm i szerokości 0,5 m

- w przypadku uszkodzenia nawierzchni bitumicznej w trakcie prowadzenia robót bądź w okresie gwarancji należy dokonać jej wymiany w zakresie po 5mb w każdą stronę od miejsca jej uszkodzenia i na całej szerokości jezdni w następującej konstrukcji: 15cm stabilizacja 5 MPa, 15cm kruszywo 0/32, 3cm warstwa wiążąca AC11W i 3cm warstwa ścieralna AC11S wraz odtworzeniem pobocza o grubości 10 cm i szerokości 0,5m
- w przypadku uszkodzenia nawierzchni z kostki brukowej w trakcie prowadzenia robót bądź w okresie gwarancji należy dokonać jej wymiany w zakresie po 5mb w każdą stronę od miejsca jej uszkodzenia i na całej szerokości nawierzchni w następującej konstrukcji: 30cm stabilizacja 5 MPa, 3 cm podsypka cementowo – piaskowa, kostka brukowa 8cm – zjazdy, 6cm – chodnik,
- wykonawca udzieli 36-miesięcznej gwarancji na wykonane roboty drogowe
- po zakończeniu robót należy dokonać prawidłowego zagęszczenia gruntu warstwami załączając wyniki badań wskaźnika zagęszczenia o  $Is \geq 0,98$ , a następnie przywrócić teren do stanu pierwotnego.

**Projektowana inwestycja powinna być zaprojektowana i wykonana w sposób niekolidujący z przyszłą przebudową lub rozbudową drogi.**

#### **UZASADNIENIE**

Na podstawie art. 107 § 4 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks Postępowania Administracyjnego (Dz. U. z 2022r. poz. 2000 z późn. zm.) odstępuje się od uzasadnienia, gdyż uwzględnia ono w całości żądanie strony.

#### **Pouczenie**

Przed rozpoczęciem robót inwestor zobowiązany jest do:

- 1/ uzyskania zezwolenia zarządcy drogi na zajęcie pasa drogowego, dotyczącego prowadzenia robót w pasie drogowym lub umieszczenia w nim obiektu lub urządzenia składając w tut. urzędzie przed planowanym rozpoczęciem robót wniosek i określając w nim okres czasu, na jaki ma być umieszczone urządzenie .

Wydanie zezwolenia na zajęcie pasa drogowego w celu umieszczenia urządzeń infrastruktury technicznej niezwiązanych z potrzebami zarządzania drogami jak również na prowadzenie robót nastąpi zgodnie z art. 40 ust. 2 pkt. 2 ustawy z dnia 21 marca 1985r o drogach publicznych (Dz. U. z 2022 poz. 1693 z późn. zm.) w drodze decyzji administracyjnej, a opłaty z tego tytułu zostaną naliczone na podstawie art.40 ust. 4 i ust. 5 w/w ustawy.

Od niniejszej decyzji służy stronom prawo wniesienia odwołania do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Lublinie za moim pośrednictwem w terminie 14 dni od daty otrzymania.

W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję.

Z dniem doręczenia organowi administracji publicznej oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna.

Otrzymują:

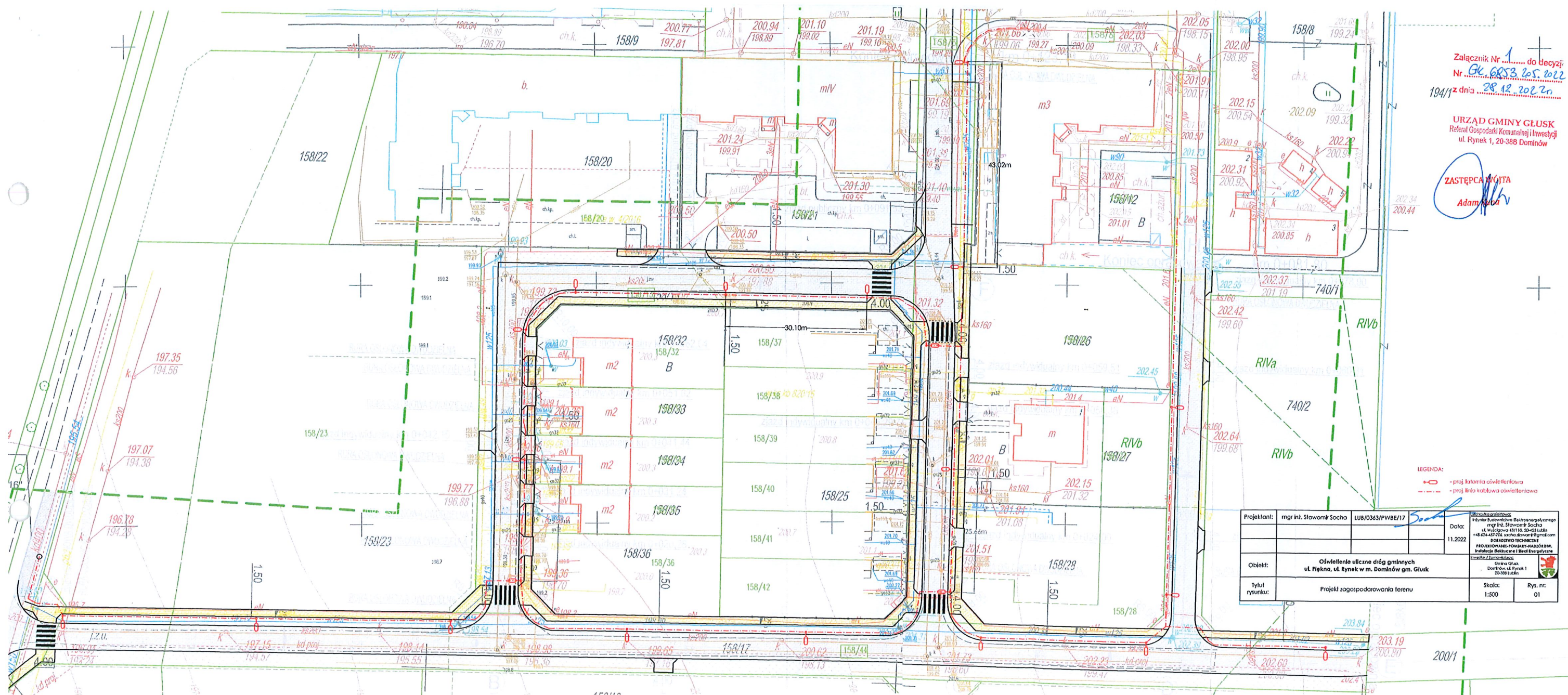
1. Gmina Głusk  
ul. Rynek 1  
20-388 Dominów;
2. A/a.

  
ZASTĘPCA WÓJTA  
Adam Kuna

Niniejsza decyzja jest zwolniona od opłaty skarbowej na podstawie części III pkt 44.2 p pkt. 9 załącznika do ustawy z dnia 16 listopada 2006 r. o opłacie skarbowej / Dz. U. z 2020r. poz. 1546 z późn. zm. /.







Załącznik Nr 1 do decyzji  
Nr GK.6853.205.2022  
z dnia 28.12.2022r

**URZĄD GMINY GŁUSK**  
Referat Gospodarki Komunalnej i Inwestycji  
ul. Rynek 1, 20-388 Dominów

**ZASTĘPCA WÓJTA**  
*Adam Kupa*





Znak sprawy: GGZ.6630.38.2023.1

Lublin 2023-02-17

**PROTOKÓŁ**

z narady koordynacyjnej przeprowadzonej w dniach od: 2023-02-10 do 2023-02-17

Wnioskodawca: Sławomir Socha

20-425 Lublin

Wyścigowa 43/110

Inwestor: Gmina Głusk

20-388 Dominów

Rynek 1

Sposób przeprowadzenia narady: za pomocą środków komunikacji elektronicznej

Lokalizacja obiektu: Dominów gmina Głusk

Opis przedmiotu narady:

1 sieć elektroenergetyczna

Lp	Nazwa Instytucji	Imię, nazwisko uzgadniającego Data	Stanowisko uczestnika
1	Urząd Gminy Głusk		Uczestnik nieobecny na naradzie.
2	Netia S.A.	Zbigniew Kielech  2023-02-13 16:19:43	brak uwag
3	Powiatowy Inspektorat Nadzoru Budowlanego	Krzysztof Stopyra  2023-02-15 14:15:34	brak uwag
4	Zarząd Dróg Powiatowych w Lublinie z/s w Bełżycach	Paweł Abramowicz  2023-02-10 10:57:18	brak uwag
5	Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad Oddział w Lublinie		Uczestnik nieobecny na naradzie.

6	Zarząd Dróg Wojewódzkich w Lublinie	Sandra Sienicka  2023-02-10 09:04:57	brak uwag
7	Polska Spółka Gazownicza Sp. zo.o. Oddział Zakład Gazowniczy w Lublinie	Tomasz Życzyński  2023-02-16 09:42:15	PSG OZG w Lublinie uzgadnia projekt trasy z uwagami: Na 7 dni przed przystąpieniem do robót dokonać zgłoszenia do jednostki: Gazownia w Lublinie ul. Diamentowa 15, 20-471 Lublin, tel. 81 4452102 mail: gazownia.lublin@psgaz.pl. Prace w miejscach skrzyżowań (do 1 m) i zbliżeń (w strefie kontrolowanej) do istniejącej sieci gazowej wykonywać ręcznie pod nadzorem pracownika Gazowni w Lublinie. Obowiązuje protokolarny odbiór prawidłowości wykonania skrzyżowań i zbliżeń z istniejącą siecią gazową. Przed odbiorem technicznym projektowanej inwestycji przedłożyć do Gazowni w Lublinie inwentaryzację geodezyjną powykonawczą (może być robocza) celem akceptacji i podpisania protokolarnego odbioru prac. W przypadku uszkodzenia sieci gazowej, podmioty realizujące zadanie będą obciążane kosztami usunięcia awarii oraz poniesionych strat paliwa gazowego zgodnie z procedurami PSG. Zachować min. 0.5 m. od istniejących gazociągów i szafek gazowych do projektowanych linii kablowych (w obrysie skrajni urządzeń).
8	PGE Dystrybucja S.A. Oddział Lublin Rejon Energetyczny Lublin Teren	Mariusz Pawlak  2023-02-16 13:30:50	brak uwag
9	Starostwo Powiatowe w Lublinie Wydział Architektoniczno Budowlany	Agnieszka Borowska  2023-02-17 07:09:51	brak uwag
10	Gminny Zakład Komunalny Głusk Sp. z o.o.	Małgorzata Kucharczyk  2023-02-13 07:11:33	brak uwag
11	Orange Polska S.A.		Uczestnik nieobecny na naradzie.
12	Lubelskie Centrum Innowacji i Technologii	Andrzej Aftyka  2023-02-13 14:40:52	brak uwag



13	Operator Gazociągów Przesyłowych Gaz-System S.A. O/w Tarnowie	Wojciech Osada  2023-02-10 09:44:28	brak uwag
14	FIBEE I Sp. z o.o.	Mateusz Horbal  2023-02-13 10:21:05	FIBEE I SP Z O.O. Wysogotowo, ul. Wierzbowa 84, 62-081 Przeźmierowo, informuje, iż na dzień 13.02.2023, we wskazanej lokalizacji nie występuje infrastruktura FIBEE I SP Z O.O. będąca w kolizji z opracowywanym projektem. Przy natrafieniu w trakcie wizji lokalnej dokonywanej przez projektanta lub podczas robót ziemnych, na urządzenia FIBEE I SP Z O.O. nie naniesione na podkład mapowy, należy je zabezpieczyć i powiadomić FIBEE I SP Z O.O. (tel. 61 222 22 11, fax 61 222 11 11) w celu ustalenia trybu dalszego postępowania.
15	Poznańskie Centrum Superkomputerowo-Sieciowe	Grzegorz Kuberka  2023-02-16 13:21:17	brak uwag

SPORZĄDZIŁ

PRZEWODNICZĄCY NARADY KOORDYNACYJNEJ

z up. STAROSTY LUBELSKIEGO

/-/

mgr inż. Agnieszka Słomka

Kierownik Referatu

ds. koordynacji usytuowania

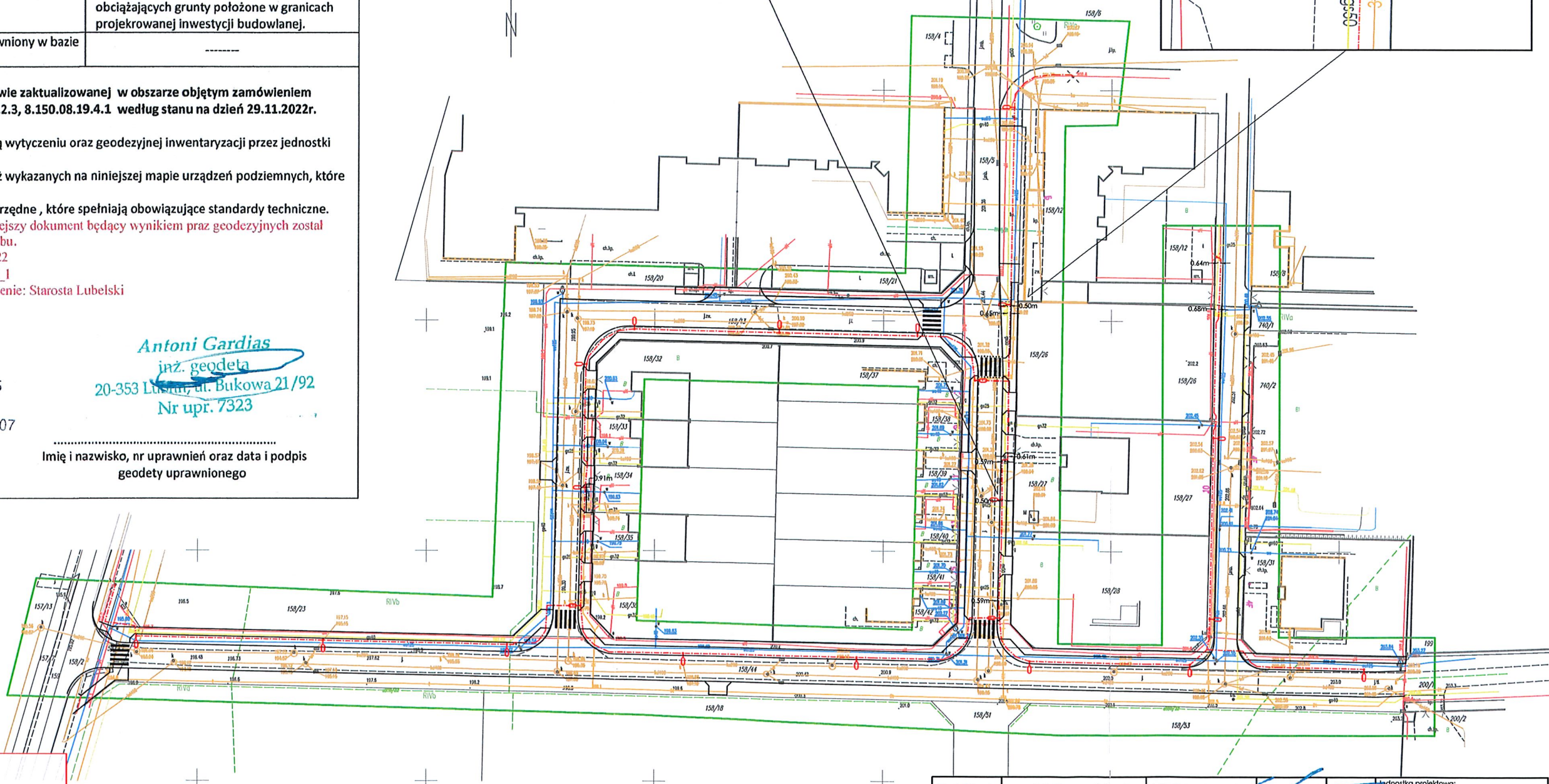
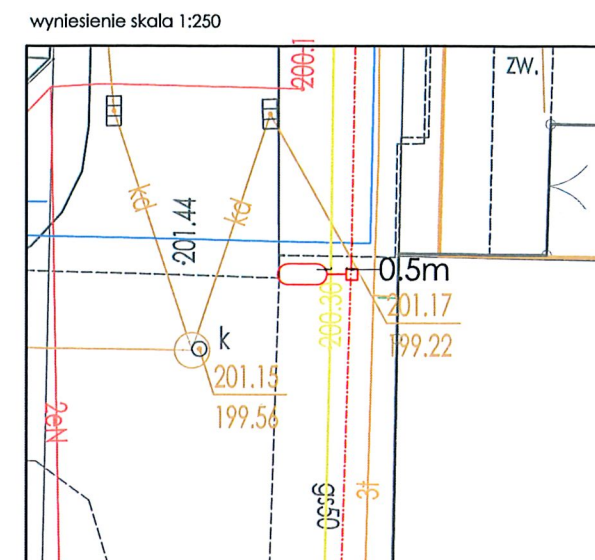
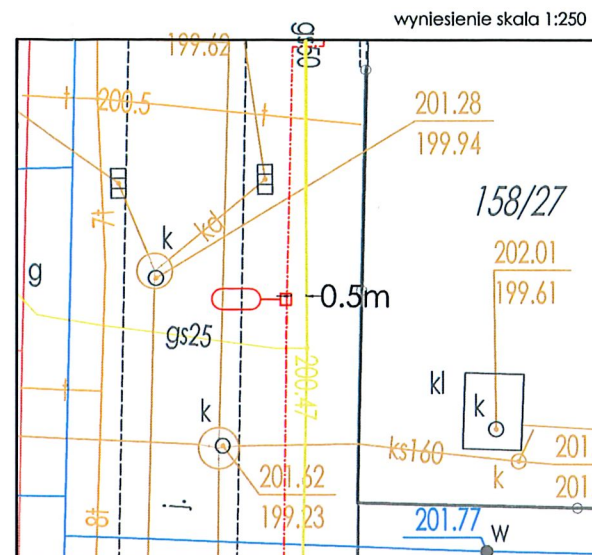
projektowanych sieci uzbrojenia terenu





MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH		
Oznaczenie kancelaryjne zgłoszenia pracy geodezyjnej		GGO.6640.7716.2022
Miejscowość i nr działki		Dominów, 158/44, 158/13, 158/5
Jednostka ewidencyjna	identyfikator	060905_2
	nazwa	Głusk
Obręb ewidencyjny	identyfikator	060905_2.0004
	nazwa	Dominów
Skala mapy		1:1000
Nazwa układu współrzędnych	prostokątnych płaskich	2000/8
	wysokości	Kronsztadt 60
Oznaczenie granic obszaru, który był przedmiotem aktualizacji		Gruba ciągła czerwona linia
Służebności gruntowe mające wpływ na zagospodarowanie gruntów zlokalizowanych w granicach projektowanej inwestycji		Wykonanie niniejszej mapy nie było poprzedzone ustaleniami dotyczącymi ewentualnych służebności gruntowych obciążających grunty położone w granicach projektowanej inwestycji budowlanej.
Kontur użytku gruntowego, który nie jest ujawniony w bazie danych ewidencji gruntów i budynków		-----
<p>Niniejszą mapę wykonano na podstawie zaktualizowanej w obszarze objętym zamówieniem mapy zasadniczej, sekcja: 8.150.08.19.2.3, 8.150.08.19.4.1 według stanu na dzień 29.11.2022r.</p> <p>Wszelkie trwałe obiekty budowlane podlegają wytyczeniu oraz geodezyjnej inwentaryzacji przez jednostki wykonawstwa geodezyjnego.</p> <p>Nie wyklucza się istnienia w terenie innych niż wykazanych na niniejszej mapie urządzeń podziemnych, które nie były zgłoszone do inwentaryzacji.</p> <p>Granice działki posiadają jednoznaczne współrzędne, które spełniają obowiązujące standardy techniczne.</p> <p>Zgodnie z art. 233§1 KK oświadczam, że niniejszy dokument będący wynikiem prac geodezyjnych został pozytywnie zweryfikowany i przyjęty do zasobu.</p> <p>Identyfikator zgłoszenia: GGO.6640.7716.2022</p> <p>Protokół kontroli nr GGO.6640.7716.2022_1</p> <p>Organ służby geodezyjnej otrzymujący zgłoszenie: Starosta Lubelski</p>		
<p><b>GRADUS</b>  <b>Jurajski Marmarzeniec</b>                  20-562 Lublin, ul. Szczytowa 3/15                  tel. 793 070 434                  NIP 9462502137, REGON 060475707</p>		<p><b>Antoni Gardias</b>                  inż. geodeta                  20-353 Lublin, ul. Bukowa 21/92                  Nr upr. 7323</p>
Nazwa/imię i nazwisko wykonawcy oraz data i podpis osoby reprezentującej wykonawcę		Imię i nazwisko, nr uprawnień oraz data i podpis geodety uprawnionego

Za zgodność z oryginałem mapy do celów projektowych:  
 PROJEKTANT:  
 mgr. inż. Sławomir Socha  
 nr upr. bud. LUB/0363/PWBE/17



- LEGENDA:**
- proj. latarnia oświetleniowa (fundament prefabrykowany 40cm x 40cm)
  - proj. linia kablowa oświetleniowa

Projektant:	mgr inż. Sławomir Socha	LUB/0363/PWBE/17	Data:  01.2023	<u>Jednostka projektowa:</u> Inżynier Budownictwa Elektroenergetycznego mgr inż. Sławomir Socha ul. Wysługowa 43/110, 20-425 Lublin +48 604-457-706, socha.slawomir@gmail.com DORADZTWO TECHNICZNE PROJEKTOWANIE-POMIARY-NADZÓR INW. Instalacje Elektryczne i Sieci Energetyczne		
Obiekt:	Oświetlenie dróg gminnych ul. Piękna, ul. Rynek w m. Dominów gm. Głusk			<u>Investor / Zamawiacz:</u> Gmina Głusk Dominów, ul. Rynek 1 20-388 Lublin		
Tytuł rysunku:	Projekt zagospodarowania terenu			Skala: 1:1000	Rys. nr: 01	

Starosta Lubelski  
 Niniejsza dokumentacja była przedmiotem narady koordynacyjnej, która odbyła się za pomocą środków komunikacji elektronicznej  
 Data narady: 2023-02-10  
 Znak sprawy: GGZ.6630.38.2023 lp 1  
 Uwagi i zalecenia zostały zawarte w protokole z narady koordynacyjnej  
 Przewodniczący narady: Agnieszka Słomka



