



**NADZOR I PROJEKTOWANIE KRYSZYNA LIPiŃSKA**

18-404 Łomża, ul. B. Prusa 15/48, NIP: 718-127-04-21, tel. 606 637 634, e-mail: krylip@op.pl

# PROJEKT WYKONAWCZY

**Obiekt: ZAGOSPODAROWANIE TERENU PRZY ŚWIETLICY WIEJSKIEJ  
W MIEJSCOWOŚCI SŁUCZ  
gmina Radziłów**

**Kategoria:** XXII – place składowe, postojowe, składowiska odpadów, parkingi

**Działki nr:** 140, 135 i 142 [obręb 200403\_2.0027 Słucz]

**Inwestor:** Gmina Radziłów,  
19-213 Radziłów, ul. Plac 500-Lecia 14

**Projektant:**

inż. Krystyna Lipińska

uprawnienia: numer **UAN.II.7342-27/94**  
specjalność  
konstrukcyjno – inżynierska  
– zakres – DROGI i MOSTY  
izba inżynierów: **PDL/BD/0027/09**

25 października 2021 r.

## **SPIS ZAWARTOŚCI PROJEKTU:**

Zagospodarowanie terenu przy świetlicy wiejskiej w miejscowości Słucz

### **CZĘŚĆ OPISOWA**

1. Spis zawartości projektu – str. 1,
2. Opis techniczny – str. 2,
3. Uprawnienia budowlane i zaświadczenie projektanta o przynależności do PIIB – str. 10,
4. Tabela robót ziemnych – str. 12,
5. Tabela plantowania skarp – str. 13,
6. Informacja BIOZ – str. 14,

### **CZĘŚĆ RYSUNKOWA**

7. Lokalizacja zadania – rys. 1 – str. 20,
8. Projekt zagospodarowania terenu – rys. 2 – str. 21,
9. Przekroje konstrukcyjne – rys. 3 – str. 22,
10. Przekroje poprzeczne – rys. 4 – str. 23,
11. Projekt zagospodarowania terenu – szczegóły – rys. 5 – str. 24.

Łomża 25 października 2021 r.

## OŚWIADCZENIE

Ja, niżej podpisana, zgodnie z art. 34 ust. 3d pkt 3 ustawy z dnia 7 lipca 2004 r. – Prawo budowlane oświadczam, że projekt wykonawczy zagospodarowania terenu przy świetlicy wiejskiej w miejscowości Słucz został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

**PROJEKTANT:**

**inż. Krystyna Lipińska** – upr. bud. UAN.II.7342-27/94

– **specjalność** konstrukcyjno – inżynierska – **zakres** DROGI I MOSTY

izba inżynierów: PDL/BD/0027/09

**OPIS TECHNICZNY**  
**do projektu wykonawczego**  
zagospodarowania terenu przy świetlicy wiejskiej w miejscowości Słucz

1. **Przedmiot inwestycji a w wypadku zamierzenia budowlanego obejmującego więcej niż jeden obiekt budowlany – zakres całego zamierzenia, a w razie potrzeby kolejność realizacji obiektów:**

Opracowanie niniejsze dotyczy wykonania projektu wykonawczego na zagospodarowanie terenu przy świetlicy wiejskiej w miejscowości Słucz. Przedsięwzięcie zlokalizowane jest na działkach nr **140, 135 i 142** (obręb [200403\_2.0027] Słucz). Działka nr **140** stanowi **własność inwestora**, to jest **Gminy Radziłów**. Działka nr **135** należy do **parafii rzymskokatolickiej p.w. Narodzenia Najświętszej Maryi Panny w Słuczu**, a działka nr **142** stanowi pas drogowy drogi powiatowej nr 1821 B i jest własnością Powiatu Grajewskiego w **zarządzie Zarządu Dróg Powiatowych w Grajewie**.

**W zakresie robót objętych niniejszym projektem znajduje się wykonanie następujących robót:**

- rozbiórka istniejącej nawierzchni,
- usunięcie warstwy humusu,
- wykonanie korytowania pod konstrukcję utwardzenia placu,
- miejscowe uzupełnienie korpusu drogowego do rzędnych dna koryta,
- wykonanie podbudowy z mieszanki kruszywa łamanego niezwiązanego C<sub>50/30</sub> o grubości 22 cm,
- wykonanie podsypki cementowo-piaskowej pod nawierzchnią placu o grubości 5 cm,
- wykonanie nawierzchni utwardzenia placu z kostki betonowej polbruk o grubości 8 cm,
- wykonanie 2 zjazdów na posesję o nawierzchni z kostki betonowej polbruk o grubości 8 cm, na podsypce cementowo-piaskowej o grubości 5 cm i podbudowie z mieszanki kruszywa łamanego niezwiązanego C<sub>50/30</sub> o grubości 22 cm,
- wykonanie opaski wokół budynku świetlicy z kostki betonowej polbruk o grubości 6 cm na podsypce piaskowej o grubości 5 cm,
- regulacja wysokościowa armatury na sieci kanalizacyjnej,
- wykonanie skarp poza utwardzonym placem i opaską wokół budynku wraz z ich obsianiem trawą,
- wyprofilowanie i uporządkowanie terenu poza utwardzonym placem, opaską wokół budynku i chodnikiem.

2. **Istniejący stan zagospodarowania działki lub terenu z opisem projektowanych zmian, w tym rozbiórki obiektów i obiektów przeznaczonych do dalszego użytkowania:**

Na całym przewidzianym do zagospodarowania terenie jest wykonany chodnik i podjazd do budynku oraz jeden wjazd na posesję – w płytek betonowych polbruk. Nawierzchnie te są w złym stanie technicznym – z licznymi ubytkami i koleinami. Wody opadowe odprowadzane są powierzchniowo – częściowo w kierunku drogi powiatowej, a częściowo – poprzez niezagospodarowany teren – w kierunku rzeki Matlak.

Teren objęty projektem zlokalizowany jest w miejscowości zabudowanej zabudową rolniczą.

Posesja, na której jest świetlica jest ogrodzona. Ogrodzenie jest w pasie drogowym.

Na projektowanym terenie znajduje się **betonowy podest** przed wejściem do budynku, który – aby wykonać zaprojektowany plac – należy **rozebrać**.

Istniejące na projektowanym terenie na terenach okolicznych urządzenia uwzględnione są na mapie do celów projektowych, na podstawie której opracowano projekt zagospodarowania terenu, czyli na rysunku nr 2 – *projekt zagospodarowania terenu*.

3. **Projektowane zagospodarowanie działki lub terenu, w tym urządzenia budowlane związane z obiektami budowlanymi, układ komunikacyjny, w tym określający parametry dróg pożarowych, sieci i urządzenia uzbrojenia terenu zapewniające przeciwpożarowe zaopatrzenie w wodę, ukształtowanie terenu i zieleni w zakresie niezbędnym do uzupełnienia części rysunkowej projektu zagospodarowania działki lub terenu:**

W zakresie robót objętych niniejszym projektem znajduje się wykonanie robót związanych z zagospodarowaniem placu wokół budynku świetlicy wiejskiej, to jest opaski wokół budynku, utwardzenia placu, chodnika i zjazdów a drogi powiatowej – na działkach nr 140, 135 i 142.

Na projektowanym terenie nie projektuje się nasadzeń zieleni wysokiej i niskiej.

4. **Zestawienie powierzchni poszczególnych części zagospodarowania działki budowlanej lub terenu, jak powierzchnia zabudowy projektowanych i istniejących obiektów budowlanych, powierzchnie dróg, parkingów, placów i chodników, powierzchnia zieleni lub powierzchnia biologicznie czynna oraz innych części terenu niezbędnych do sprawdzenia zgodności z ustaleniami miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego, a w przypadku jego braku z decyzją o warunkach zabudowy albo decyzją o lokalizacji inwestycji celu publicznego:**

**4.1. Plac przy budynku świetlicy:**

Projektuje się nawierzchnię placu z kostki betonowej polbruk, grubości 8 cm – 524,53 m<sup>2</sup>.

**4.2. Zjazd:**

Projektuje się przebudowę zjazdu na działkę nr 140 i budowę zjazdu na działkę nr 135, o szerokości jezdni 4,00 m z kostki betonowej polbruk ze skosami 1,50 x 1,50 m – 36,03 m<sup>2</sup>,

**4.3. Opaska wokół budynku:**

Wokół budynku świetlicy projektuje się opaskę z kostki betonowej polbruk grubości 8 cm, o szerokości 1,00 m:

- przyległą do placu, na podbudowie z kruszywa: 67,00 m<sup>2</sup>,
- poza placem, bez podbudowy: 19,07 m<sup>2</sup>,
- Całkowita powierzchnia opaski – 86,07 m<sup>2</sup>,

**4.4. Chodnik:**

W celu zapewnienia dojścia pieszych do budynku, projektuje się wykonanie chodnika o szerokości 1,50 m – 11,60 m<sup>2</sup>,

**4.5. Skarpy:**

W celu zabezpieczenia utwardzenia placu i opaski wokół budynku, należy wykonać skarpy o nachyleniu 1 : 1,5, umocnione trawą – 96,00 m<sup>2</sup>,

**4.6. Powierzchnia całkowita:**

Powierzchnia poszczególnych elementów zagospodarowania:

$524,53 \text{ m}^2 + 36,03 \text{ m}^2 + 86,07 \text{ m}^2 + 11,60 \text{ m}^2 + 96,00 \text{ m}^2 = \underline{754,23 \text{ m}^2}$ .

5. **Dane informujące, czy działka lub teren, na którym jest projektowany obiekt budowlany, są wpisane do rejestru zabytków oraz czy podlegają ochronie na podstawie ustaleń miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego:**

Teren, na którym jest projektowane zagospodarowanie działki nie jest wpisany do rejestru zabytków i nie podlega ochronie. Teren położony jest poza tymi obszarami.

Przedsięwzięcie położone jest na terenie objętym miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego zatwierdzonym uchwałą Rady Gminy Radziłów nr XXXV/209/09 z dnia 28 sierpnia 2009 r. w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego terenów zabudowy miejscowości Słucz. Zgodnie z ustaleniami planu teren inwestycji zakwalifikowany jest jako U „tereny zabudowy usługowej” oraz ZZ „tereny zagrożone powodzią”.

Zaprojektowane parametry zagospodarowania terenu przy świetlicy wiejskiej w miejscowości Słucz są zgodne z warunkami technicznymi określonymi w rozporządzeniu Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 02 marca 1999 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie i nie są sprzeczne z innymi przepisami.

6. **Informacja i dane o charakterze i cechach istniejących i przewidywanych zagrożeń dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników projektowanych obiektów budowlanych i ich otoczenia w zakresie zgodnym z przepisami odrębnymi:**

Projektowane zagospodarowanie terenu **nie jest zlokalizowane na terenie objętym ochroną prawną** na podstawie ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. *O ochronie przyrody*, tj. obszarem Natura 2000. Najbliższy obszar chroniony, to teren **otuliny Biebrzańskiego Parku Narodowego** i rezerat przyrody **Ławski Las I**. Granice tych terenów są poza terenem przedsięwzięcia, ponieważ otulina Biebrzańskiego Parku Narodowego jest ona w odległości ok. **5,50 km** na wschód, a Ławski Las I w odległości ok. **5,4 km** na północny wschód od planowanego zagospodarowania terenu przy świetlicy wiejskiej w miejscowości Słucz.

W związku z tym opracowano sposoby i skutki oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko. W fazie budowy, w której może nastąpić:

- okresowy, krótkotrwały wzrost hałasu i wibracji o zasięgu lokalnym, nie przekraczającym strefy 100 m. Oddziaływanie to będzie odwracalne i krótkotrwałe,
- okresowy wzrost zapylenia powietrza – również o zasięgu lokalnym, nie przekraczającym strefy 100 m. Oddziaływanie odwracalne i nieistotne,

W trakcie robót stosowane będą materiały i technologie wykluczające możliwość skażenia wody i powietrza. W celu zminimalizowania niekorzystnego wpływu inwestycji, w czasie robót należy przestrzegać poniższych zaleceń:

- prace budowlano-montażowe prowadzić w porze dziennej,
- stosować maszyny i środki transportu wyłącznie w dobrym stanie technicznym,
- transport materiałów i sprzętu zorganizować w sposób nie powodujący nadmiernego hałasu,
- unikać koncentracji w jednym miejscu nadmiernej ilości pracujących maszyn i urządzeń – ograniczyć czas jałowej pracy silników spalinowych,
- wytworzone w czasie robót odpady należące do grupy 17: „*odpady z budowy, remontów i demontażu obiektów budowlanych oraz infrastruktury drogowej*” zagospodarować zgodnie z obowiązującymi przepisami – składować selektywnie w wydzielonych przystosowanych miejscach, w warunkach zabezpieczających przed przedostaniem się do środowiska substancji szkodliwych oraz zapewnić ich sprawny odbiór,
- kostka betonowa, obrzeża i krawężniki będą posiadały stosowne certyfikaty pozwalające na ich stosowanie do wykonania nawierzchni,
- kruszywo naturalne będzie pochodziło z koncesjonowanej kopalni, a kruszywo łamane z zakładów produkcyjnych posiadających stosowne zezwolenia i będzie dowożone samochodami z przykryciem,
- pracujący na budowie sprzęt mechaniczny będzie poruszał się tylko w obrębie pasa drogowego,
- w czasie przerw postojowych silniki sprzętu i maszyn będą wyłączone,
- paliwo do maszyn, samochodów i sprzętu będzie tankowane w specjalistycznych stacjach paliw,
- ewentualna baza budowy będzie wyposażona w szczelne urządzenia do gromadzenia ścieków socjalno-bytowych, a na jej terenie nie wolno dopuścić do gromadzenia się wody opadowej w zastoiskach,
- powierzchnia terenu ewentualnej bazy budowy, przeznaczona do garażowania ciężkiego sprzętu mechanicznego, będzie wyłożona płytami betonowymi lub zabezpieczona w inny sposób w celu ochrony wierzchniej warstwy gleby przed zniszczeniem,
- w trakcie prowadzenia prac związanych z profilowaniem terenu oraz podczas wykonywania podbudowy – w okresach bezdeszczowych – będzie ona zraszana wodą, aby wyeliminować unoszenie się kurzu.
- powstałe w wyniku wykonywania zagospodarowania terenu skarpy obsiane zostaną mieszkanką traw odpornych na zasolenie lub umocnione.

**7. Rozwiązania budowlane i techniczno-instalacyjne, nawiązujące do warunków terenu występujących wzdłuż jego trasy, oraz rozwiązania techniczno-budowlane w miejscach charakterystycznych lub o szczególnym znaczeniu dla funkcjonowania obiektu albo istotne ze względów bezpieczeństwa, z uwzględnieniem wymaganych stref ochronnych:**

**7.1. *Dane ogólne:***

W oparciu o uzgodnione z Inwestorem parametry poszczególnych elementów zagospodarowania oraz w wyniku analizy lokalizacji istniejącego uzbrojenia technicznego, zaprojektowano zagospodarowanie terenu w zakresie opisanym w niniejszym projekcie i uwzględnionym szczegółowo w przedmiarze robót, stanowiącym integralną część dokumentacji. W zakresie niniejszego projektu jest wykonanie utwardzenia placu, zjazdów, opaski wokół budynku i chodnika.

**W ramach robót objętych niniejszym projektem planuje się wykonanie następujących prac:**

- roboty pomiarowe – 774,08 m<sup>2</sup>,
- usunięcie humusu – 654,41 m<sup>2</sup>,
- rozbiórka istniejących nawierzchni – 114,10 m<sup>2</sup>,

- wykonanie wykopów – 86,36 m<sup>3</sup>,
- wykonanie nasypów – 233,98 m<sup>3</sup>,
- profilowanie terenu do wymaganych rzędnych dna koryta – 625,34 m<sup>2</sup>,
- wykonanie podbudowy na placu z mieszanki kruszywa łamanego niezwiązanego C<sub>50/30</sub>, grubości 22 cm – 524,53 m<sup>2</sup>,
- wykonanie nawierzchni placu w kostki betonowej polbruk grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej – 524,53 m<sup>2</sup>,
- wykonanie opaski wokół budynku z kostki betonowej polbruk grubości 8 cm – 86,07 m<sup>2</sup>,
- wykonanie 2 zjazdów o nawierzchni z kostki betonowej polbruk grubości 8 cm, na podbudowie z mieszanki kruszywa łamanego niezwiązanego C<sub>50/30</sub>, grubości 22 cm – 36,03 m<sup>2</sup>,
- wykonanie chodnika z kostki betonowej polbruk grubości 6 cm, na podsypce piaskowej grubości 5 cm – 11,60 m<sup>2</sup>,
- wykonanie oznakowania poziomego stanowisk dla samochodów – 7,77 m<sup>2</sup>,
- wyprofilowanie i uporządkowanie terenu poza placem i opaską.

## 7.2. Warunki gruntowo – wodne:

Na terenie objętym opracowaniem nie były wykonywane badania geologiczne.

Teren położony jest w bezpośrednim sąsiedztwie rzeki Matlak, na terenie zalewowym tego cieku.

## 7.3. Rozwiązania sytuacyjne:

Projektuje się wykonanie zagospodarowania terenu o następujących parametrach:

- **szerokość** jezdni zjazdów – **4,00 m** – ze skosami **1 : 1,5**,
- **spadek** nawierzchni placu – od **0,5 %** do **2,0 %**,
- **szerokość** chodnika – **1,50 m**,
- **spadek** poprzeczny **chodnika** – od **1,0 %**,
- **opaska wokół budynku** – szerokość **1,00 m**,
- **spadek** poprzeczny **opaski** – **5,0 %**,
- **odprowadzenie wód** opadowych powierzchniowo.

## 7.4. Konstrukcja:

### 7.4.1. Plac:

Na całym placu projektuje się konstrukcję nawierzchni jak dla ruchu **KR1**:

- podbudowa zasadnicza z mieszanki kruszywa niezwiązanego C<sub>50/30</sub> o uziarnieniu 0/31,5 mm – grubości 22 cm,
- podsyпка cementowo-piaskowa – grubości 5 cm,
- nawierzchnia z kostki betonowej polbruk szarej – grubości 8 cm,
- obramowanie placu – krawężnik betonowy wibroprasowany 15 x 30 cm na ławie betonowej z oporem z betonu C 8/10 (B-10),

Warstwy konstrukcyjne należy wykonywać **na podłożu** odpowiednio wyprofilowanym i **zagęszczonym** ubijakami wibracyjnymi, aż do uzyskania wskaźnika zagęszczenia **I<sub>s</sub> = 1,00** oraz modułu sprężystości (wtórno) **E<sub>2</sub> = 100 MPa**.

### 7.4.2. Opaska wokół budynku:

Opaskę na odcinku przylegającym do placu projektuje się o konstrukcji:

- podbudowa zasadnicza z mieszanki kruszywa niezwiązanego C<sub>50/30</sub> o uziarnieniu 0/31,5 mm – grubości 22 cm,
- podsyпка cementowo-piaskowa – grubości 5 cm,
- nawierzchnia z kostki betonowej polbruk kolorowej – grubości 8 cm,

Opaskę na odcinku przylegającym do budynku poza placem projektuje się o konstrukcji:

- podsyпка cementowo-piaskowa – grubości 5 cm,
- nawierzchnia z kostki betonowej polbruk kolorowej – grubości 8 cm,

- obramowanie opaski – obrzeże betonowe wibroprasowane 20 x 6 cm,

7.4.3. *Chodnik:*

Projektuje się **chodnik** o następującej konstrukcji:

- podsyпка piaskowa – grubości 5 cm,
- nawierzchnia z kostki betonowej polbruk kolorowej – grubości 6 cm,
- obramowanie chodnika – obrzeże betonowe wibroprasowane 20 x 6 cm na ławie żwirowej,

7.4.4. *Zjazdy:*

Projektuje się **zjazdy** o następującej konstrukcji:

- podbudowa zasadnicza z mieszanki kruszywa niezwiązanego C<sub>50/30</sub> o uziarnieniu 0/31,5 mm – grubości 22 cm,
- podsyпка cementowo-piaskowa – grubości 5 cm,
- nawierzchnia z kostki betonowej polbruk kolorowej – grubości 8 cm,
- obramowanie zjazdów – obrzeże betonowe wibroprasowane 30 x 8 cm na ławie betonowej z oporem z betonu C 8/10 (B-10),
- oddzielenie zjazdów od jezdni drogi powiatowej – krawężnik betonowy wibroprasowany najazdowy 15 x 22 cm na ławie betonowej z oporem z betonu C 8/10 (B-10),

Szczegółowe rozwiązania konstrukcyjne poszczególnych elementów zagospodarowania pokazane zostały w części rysunkowej na rysunku nr 3 – *przekroje konstrukcyjne*.

7.5. **Rozwiązania wysokościowe:**

Na całej powierzchni zaprojektowano takie spadki, aby po przebudowie zapewnić prawidłowe odwodnienie nawierzchni. Spadki wahają się od 0,50 % do 2,00 %.

Szczegółowe rozwiązania wysokościowe i spadki podłużne pokazane zostały w części rysunkowej na rysunku nr 2 – *projekt zagospodarowania terenu*.

7.6. **Odwodnienie:**

Projektuje się odwodnienie powierzchniowo – bezpośrednio z placu na przyległy teren działek. Spływ wody będzie odbywał się poprzez zaprojektowane dwa obniżenia krawężnika wokół placu.

8. **Dane techniczne obiektu budowlanego charakteryzujące wpływ obiektu budowlanego na środowisko i jego wykorzystywanie oraz na zdrowie ludzi i obiekty sąsiednie pod względem:**

a) **zapotrzebowania i jakości wody oraz ilości, jakości i sposobu odprowadzania ścieków,**

Projektowane rozwiązania nie mają ujemnego wpływu na środowisko i jego wykorzystanie oraz na zdrowie ludzi i obiekty sąsiednie. Obiekty nie wymagają zaopatrzenia w wodę. W związku z tym, że z placu będą płynąć jedynie wody opadowe, a więc ścieki nieagresywne i nieszkodliwe, będą one odprowadzane powierzchniowo na tereny przyległe.

b) **emisji zanieczyszczeń gazowych, w tym zapachów, pyłowych i płynnych, z podaniem ich rodzaju, ilości i zasięgu rozprzestrzeniania się,**

Projektowane zagospodarowanie terenu nie będzie generować zanieczyszczeń gazowych, pyłowych i płynnych.

c) **rodzaju i ilości wytwarzanych odpadów:**

Projektowane zagospodarowanie terenu nie będzie stwarzać zagrożenia, że w wyniku jego eksploatacji będą powstawać odpady. Niewielka ilość odpadów powstanie jedynie w trakcie prowadzenia robót, ale te zostaną usunięte przez wykonawcę przed oddaniem obiektu go użytku.

d) **właściwości akustycznych oraz emisji drgań, a także promieniowania, w szczególności jonizującego, pola elektromagnetycznego i innych zakłóceń, z podaniem odpowiednich parametrów tych czynników i zasięgu ich rozprzestrzeniania się:**

Projektowane zagospodarowanie terenu nie będzie wytwarzać drgań, ani promieniowania. Ewentualne drgania mogą powstać dopiero w trakcie eksploatacji, na skutek normalnego ruchu, ale nie będą one przekraczać norm dopuszczalnych i nie będą uciążliwe dla otoczenia.



**e) wpływu obiektu budowlanego na istniejący drzewostan, powierzchnię ziemi, w tym glebę, wody powierzchniowe i podziemne,**

W związku z realizacją objętego niniejszym projektem zagospodarowania terenu nie będzie konieczności wycięcia drzew.

Projektowane zagospodarowanie terenu nie będzie miało również wpływu na glebę, wody powierzchniowe i podziemne.

**9. Obszar oddziaływania inwestycji:**

**9.1. wskazanie przepisów prawa, w oparciu o które dokonano określenia obszaru oddziaływania obiektu:**

Obszar oddziaływania obiektu został wyznaczony zgodnie z ustawą z dnia 07 lipca 1994 r. *Prawo budowlane* i rozporządzeniem Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999 r. *W sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie*.

**9.2. zasięg obszaru oddziaływania obiektu przedstawiony w formie opisowej lub graficznej albo informację, że obszar oddziaływania obiektu mieści się w całości na działce lub działkach, na których został zaprojektowany.**

Obszar oddziaływania inwestycji oznaczono w projekcie zagospodarowania terenu **linią przerywaną koloru błękitnego**. Teren ten obejmuje działki nr **140, 135 i 142** obręb [200403\_2.0027] Słucz. Obszar ten został wyznaczony i pokazany graficznie na rysunku projektu zagospodarowania terenu.

**10. Inne konieczne dane wynikające ze specyfiki, charakteru i stopnia skomplikowania obiektu budowlanego lub robót budowlanych:**

**10.1. Podstawa opracowania:**

1. zlecenie z Inwestorem, to jest Gminy Radziłów,
2. mapa do celów projektowych w skali 1: 500,
3. uzgodnienia projektanta z Inwestorem,
4. ustawa z dnia 07 lipca 1994 r. *Prawo budowlane*,
5. rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 02 marca 1999 r. *w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie*,
6. rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 3 lipca 2003 r. *w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego*,
7. szczegółowe specyfikacje techniczne wykonania i odbioru robót drogowych.

**10.2. Wytyczne realizacyjne:**

Wszystkie roboty budowlane związane z wykonaniem projektowanego zagospodarowania terenu należy wykonywać zgodnie ze szczegółowymi specyfikacjami technicznymi wykonania i odbioru robót, które stanowią odrębne opracowanie, a zostały sporządzone na wszystkie asortymenty robót planowanych do wykonania w ramach projektu lub szczegółowymi opisami ich wykonania zawartymi w niniejszym projekcie.

W przypadku, kiedy opis techniczny lub rysunki zamieszczone w projekcie nie określają w stopniu wystarczającym szczegółowych zasad lub parametrów wykonania poszczególnych asortymentów robót, należy bezwzględnie opierać się przy ich wykonywaniu na parametrach zawartych w szczegółowych specyfikacjach technicznych. Zasady podane w SST dotyczą zarówno wykonawstwa, jak i odbiorów poszczególnych elementów robót i asortymentów, a ich przestrzeganie obowiązuje zarówno Wykonawcę, jak i Inwestora.

Dlatego też podczas:

**10.2.1 robót pomiarowych** oraz tyczenia i inwentaryzacji poszczególnych elementów zagospodarowania terenu należy przestrzegać ustaleń zawartych w Szczegółowej Specyfikacji Technicznej nr **D-01.01.01a** – Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych oraz sporządzenie inwentaryzacji powykonawczej drogi,

**10.2.2 usuwania warstw humusu** należy przestrzegać ustaleń zawartych w Szczegółowej Specyfikacji Technicznej nr **D-01.02.02** – Zdjęcie warstwy humusu i/lub darniny,

- 10.2.3 **wykonywania rozbiórek** należy przestrzegać ustaleń zawartych w Szczegółowej Specyfikacji Technicznej nr **D-01.02.04** – Rozbiórka elementów dróg, ogrodzeń i przepustów,
- 10.2.4 **wykonywania wykopów** należy przestrzegać ustaleń zawartych w Szczegółowej Specyfikacji Technicznej nr **D-02.00.01** – Roboty ziemne. Wymagania ogólne i nr **D-02.01.01** – Roboty ziemne. Wykonywanie wykopów w gruntach nieskalistych,
- 10.2.5 **wykonywania nasypów** należy przestrzegać ustaleń zawartych w Szczegółowej Specyfikacji Technicznej nr **D-02.00.01** – Roboty ziemne. Wymagania ogólne i nr **D-02.03.01** – Roboty ziemne. Wykonanie nasypów,
- 10.2.6 **wykonywania koryta pod nawierzchnię placu** należy przestrzegać ustaleń zawartych w Szczegółowej Specyfikacji Technicznej nr **D-04.01.01** – Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża,
- 10.2.7 **wykonywania podbudowy z kruszywa** należy przestrzegać ustaleń zawartych w Szczegółowej Specyfikacji Technicznej nr **D-04.04.02b** – Podbudowa zasadnicza z mieszanki kruszywa niezwiązanego,
- 10.2.8 **wykonywania zjazdów** należy przestrzegać ustaleń zawartych w Szczegółowej Specyfikacji Technicznej nr **D-10.07.01** – Zjazdy do gospodarstw i na drogi boczne i nr **D-05.03.23a** – Nawierzchnia z betonowej kostki brukowej dla dróg i ulic oraz placów i chodników,
- 10.2.9 **wykonywania nawierzchni placu i opaski wokół budynku** należy przestrzegać ustaleń zawartych w Szczegółowej Specyfikacji Technicznej nr **D-05.03.23a** – Nawierzchnia z betonowej kostki brukowej dla dróg i ulic oraz placów i chodników,
- 10.2.10 **wykonywania chodnika** należy przestrzegać ustaleń zawartych w Szczegółowej Specyfikacji Technicznej nr **D-05.03.23a** – Nawierzchnia z betonowej kostki brukowej dla dróg i ulic oraz placów i chodników,
- 10.2.11 **ustawiania krawężników** należy przestrzegać ustaleń zawartych w Szczegółowej Specyfikacji Technicznej nr **D-08.01.01** – krawężniki betonowe i nr **D-08.01.01b** – Ustawienie krawężników betonowych,
- 10.2.12 **ustawiania obrzeży** należy przestrzegać ustaleń zawartych w Szczegółowej Specyfikacji Technicznej nr **D-08.03.01** – Betonowe obrzeża chodnikowe,
- 10.2.13 **wykonywania oznakowania poziomego** należy przestrzegać ustaleń zawartych w Szczegółowej Specyfikacji Technicznej nr **D-07.01.01** – Oznakowanie poziome.

### 10.3. **Urządzenia obce:**

Na terenie objętym projektem i w pasie drogowym przyległej drogi powiatowej jest kablowa sieć teletechniczna, kablowa i napowietrzna sieć energetyczna niskiego napięcia i oświetlenie drogowe, sieć i przyłącza wodociągowe oraz przyłącze sanitarne z oczyszczalnią ścieków. Infrastruktura ta nie koliduje z projektowanymi rozwiązaniami zagospodarowania terenu. Należy jedynie na przyłączy sanitarnym wykonać regulację wysokościową armatury.

### 10.4. **Uwagi końcowe:**

Podczas prowadzenia robót należy przestrzegać przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy – ze szczególnym uwzględnieniem przepisów bezpieczeństwa robót – norm i przepisów branżowych, ustaleń i poleceń zawartych w niniejszym projekcie oraz szczegółowych specyfikacjach technicznych wykonania i odbioru robót.

PROJEKTANT:  
**inż. Krystyna Lipińska**  
upr. bud. UAN.II.7342-27/94  
nr PIIB PDL/BD/0027/09

Uprawnienia budowlane inż. **Krystyny Lipińskiej** – branża drogowa

Zaświadczenie o przynależności **inż. Krystyny Lipińskiej** – branża drogowa – do Podlaskiej Okręgowej Izby  
Inżynierów Budownictwa

Tabela robót ziemnych

Tabela plantowania skarp

Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia



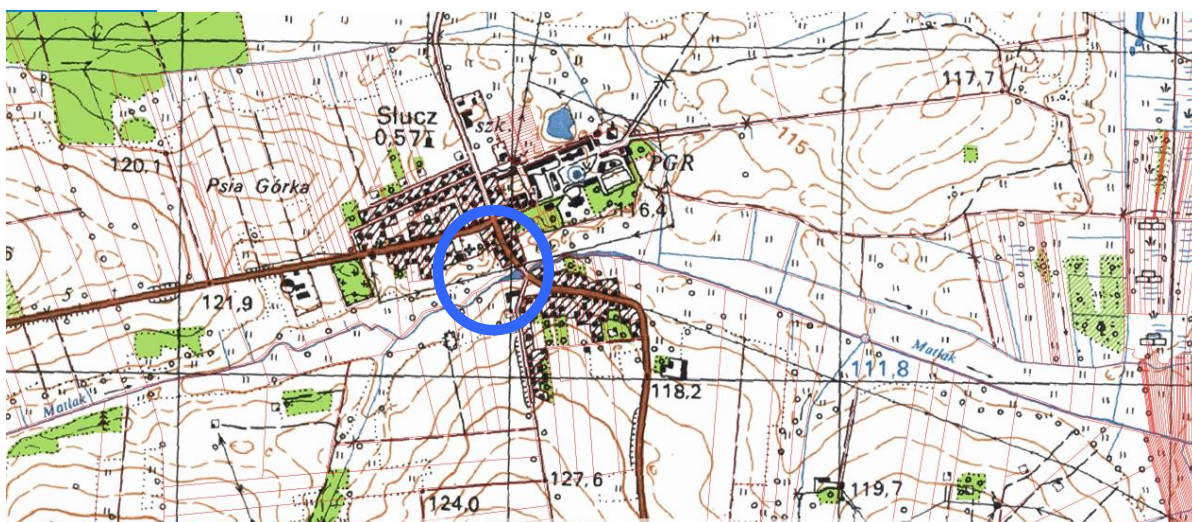
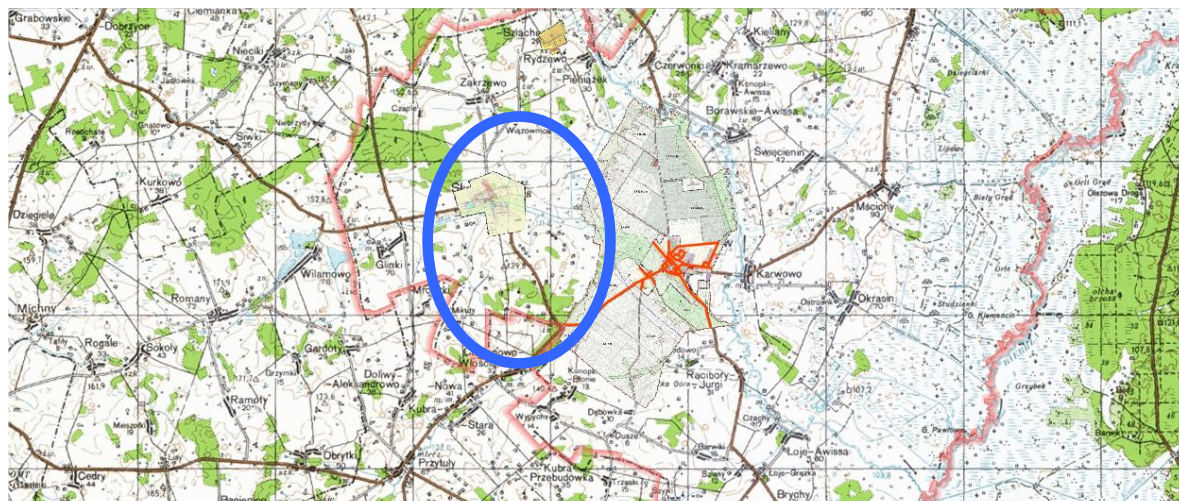








Zagospodarowanie terenu przy świetlicy wiejskiej w miejscowości Słucz  
PROJEKT WYKONAWCZY



NWESTOR:		Gmina Radziłów – ul. Plac 500-Lecia 14, 19-213 Radziłów	
ZADANIE:		Zagospodarowanie terenu przy świetlicy wiejskiej w miejscowości Słucz	
ADRES:		Słucz, gm. Radziłów	
RYSUNEK:		LOKALIZACJA ZADANIA	
STADIUM:		Projekt wykonawczy	
BRANŻA: DROGOWA	DATA: 25.10.2021	SKALA: 1:50 000 / 1:10 000	RYSUNEK NR: 1
PROJEKTANT:		UPRAWNIENIA / Izba IB	PODPIS:
inż. Krystyna Lipińska		uprawnienia: numer UAN.II.7342-27/94 specjalność konstrukcyjno – inżynierska – zakres – DROGI i MOSTY izba inżynierów: PDL/BD/0027/09	

**Projekt zagospodarowania terenu – rys. 2**

**Przekroje konstrukcyjne – rys. 3**

Przekroje poprzeczne – rys. 4

**Projekt zagospodarowania – szczegóły – rys. 5**