

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

**STRONA TYTUŁOWA
PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA TERENU****Jednostka projektowa:**

Pracownia Projektowo-Usługowa SANPROJEKT Marcin Maj
26-600 Radom, ul. Łąkowa 28
tel. 660-968-558
e-mail: pracowniasanprojekt@wp.pl
NIP: 948 165 80 53 REGON: 146167238

Zadanie inwestycyjne:**ROZBUDOWA SIECI WODOCIĄGOWEJ W MIEJSCOWOŚCI GARBATKA-ZBYCZYN,
GMINA GARBATKA-LETNISKO**

Lokalizacja inwestycji:	Jedn. ewid.:140701_2 Garbatka Letnisko, obręb 0013 Garbatka Zbyczyn, działki nr ewid.: 109/1, 184, 59/3
Kategoria obiektu bud.:	XXVI
Stadium opracowania:	PROJEKT BUDOWLANY
Inwestor:	Gmina Garbatka-Letnisko ul. Skrzyńskich 1, 26-930 Garbatka-Letnisko
Data opracowania:	październik 2021

	Imię i nazwisko	Uprawnienia	Podpis
Projektował:	inż. Marcin Maj	upr. MAZ/0318/PWOS/11 w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń: cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wod-kan	
Sprawdził:	mgr inż. Andrzej Maj	upr. GP-III-7342/28/91 w specjalności instalacyjno-inżynieryjnej w zakresie sieci i instalacji sanitarnych	

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA			
PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU		Strona tytułowa dla projektu zagospodarowania terenu	str. 1
		Zawartość opracowania	str. 2
		Oświadczenie projektanta	str. 3
		Kopia decyzji o nadaniu uprawnień budowlanych projektantów	str. 4 - 6
		Kopia zaświadczenia o przynależności projektantów do MOIIB	str. 7 - 8
	I	CZĘŚĆ OPISOWA	
		Projekt zagospodarowania terenu	str. 9 - 10
	III	CZĘŚĆ RYSUNKOWA	
		Projekt zagospodarowania terenu	rys. 1
		Strona tytułowa dla wymaganych przepisami dokumentów	str. 11
WYMAGANE PRZEPISAMI DOKUMENTY	1.	Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia	str. 12 - 14
	2.	Warunki techniczne dla projektowanej sieci wodociągowej znak RGK.6742.12.2021 z dnia 26.04.2021 r. wydane przez Gminę Garbatka-Letnisko	str. 15
	3.	Decyzja znak ZD-T.6731.118.2021 z dnia 07.09.2021 r. Zarządu Dróg Powiatowych w Kozienicach	str. 16 - 17
	4.	Protokół znak PODGiK.I.6630.99.2021 z narady koordynacyjnej przeprowadzonej w Starostwie Powiatu Kozienice	str. 18 - 20
	5.	Zgoda Właściciela działki nr 109/1 na umieszczenie urządzeń wodociągowych w terenie działki	str. 21
	6.	Zgoda Właściciela działki nr 59/3 na umieszczenie urządzeń wodociągowych w terenie działki	str. 22

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

Radom, październik 2021

OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA

Zgodnie z art. 34 ust. 3d. Prawo Budowlane (Dz. U. 2020 poz. 1333) oświadczam, że projekt zagospodarowania terenu dla zadania:

ROZBUDOWA SIECI WODOCIĄGOWEJ W MIEJSCOWOŚCI GARBATKA-ZBYCZYN, GMINA GARBATKA-LETNISKO

Lokalizacja inwestycji: Jedn. ewid.:140701_2 Garbatka Letnisko, obręb 0013 Garbatka Zbyczyn, działki nr ewid.: 109/1, 184, 59/3

sporządzono zgodnie z obowiązującymi przepisami, zasadami wiedzy technicznej i sztuki budowlanej oraz jest kompletny z punktu widzenia celu, któremu ma służyć.

	Imię i nazwisko	Uprawnienia	Podpis
Projektował:	inż. Marcin Maj	upr. MAZ/0318/PWOS/11 w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń: cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wod-kan	
Sprawdził:	mgr inż. Andrzej Maj	upr. GP-III-7342/28/91 w specjalności instalacyjno-inżynieryjnej w zakresie sieci i instalacji sanitarnych	

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

I. CZĘŚĆ OPISOWA

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

1. PRZEDMIOT ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO

Zamierzeniem budowlanym jest rozbudowa sieci wodociągowej w miejscowości Garbatka-Zbyszyn, gmina Garbatka-Letnisko.

2. ISTNIEJĄCY STAN ZAGOSPODAROWANIA TERENU

Teren pod projektowane sieci jest nieutwardzony za wyjątkiem drogi powiatowej nr 1741W, utwardzonej masą bitumiczną. W terenie projektowanych sieci występuje sieć energetyczna napowietrzna.

3. PROJEKTOWANE ZAGOSPODAROWANIE TERENU

Projektowana sieć wodociągowa zlokalizowana będzie w działkach prywatnych (109/1, 59/3), oraz w działce będącej pod nadzorem Zarządu Dróg Powiatowych w Kozienicach (184). Inwestycja nie wymaga przebudowy istniejącego uzbrojenia, wyburzeń budynków i obiektów budowlanych oraz wycięcia drzew wymagających zezwolenia na ich usunięcie. Zagłębienie sieci pod terenem zgodnie z normami. Kategoria geotechniczna obiektu pierwsza. Dojazd do sieci wodociągowej w celu budowy, konserwacji i eksploatacji odbywał się będzie poprzez drogę powiatową nr 1741W.

3.1 PODSTAWOWE DANE TECHNICZNE O SIECI WODOCIĄGOWEJ

Długość sieci wodociągowej PE-100 PN10 110mm – **19,7 m**

4. DANE DOTYCZĄCE WPISU DO REJESTRU ZABYTKÓW

Obszar oddziaływania inwestycji znajduje się poza obszarami wpisanymi do rejestru zabytków.

5. DANE DOTYCZĄCE WPISU DO STREFY OCHRONY ARCHEOLOGICZNEJ

Projektowana inwestycja zlokalizowana jest poza zasięgiem występowania rozpoznanych stanowisk archeologicznych. W przypadku odkrycia przedmiotu, co do którego istnieje przypuszczenie, iż jest on zabytkiem w trakcie prowadzenia robót, należy wstrzymać wszelkie roboty mogące uszkodzić lub zniszczyć odkryty przedmiot, zabezpieczyć przy użyciu dostępnych środków, ten przedmiot i miejsce jego odkrycia oraz niezwłocznie zawiadomić o tym właściwego wojewódzkiego konserwatora zabytków.

6. WPŁYW EKSPLOATACJI GÓRNICZEJ

Teren inwestycji nie znajduje się w granicach terenów górniczych.

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

7. UKŁAD FUNKCJONALNO – PRZESTRZENNY

Projektowana sieć wodociągowa wykonywana będzie jako dalsza rozbudowa tej sieci. Zadaniem sieci wodociągowej będzie dostawa wody pitnej do gospodarstw domowych oraz zabezpieczenie przeciwpożarowe budynków. Do celów przeciwpożarowych sieć wyposażona będzie w jeden hydrant dn 80 mm typu nadziemnego.

8. CHARAKTERYSTYKA EKOLOGICZNA INWESTYCJI

Projektowana sieć wodociągowa nie będzie miała niekorzystnego wpływu na środowisko. Projektowana sieć zgodnie z RRM z dn. 21.08.2007 r – Dz. U. Nr 158 w nawiązaniu do Dz. U. Nr 257 poz. 2573 z dn. 9.11.2004 oraz z 10.05.2005r Nr 92, poz. 769 nie kwalifikuje się i nie wymaga sporządzania raportu o oddziaływaniu na środowisko.

9. INFORMACJA O OBSZARZE ODDZIAŁYWANIA OBIEKTU

Ustalono obszar oddziaływania zarówno w fazie prac realizacyjnych jak i eksploatacji jako zamykający się w granicach działek inwestycyjnych. Obszar oddziaływania inwestycji obejmuje działki inwestycyjne: Jedn. ewid.:140701_2 Garbatka Letnisko, obręb 0013 Garbatka Zbyszyn, działki nr ewid.: 109/1, 184, 59/3. Obszar oddziaływania mieści się w granicach działek objętych wnioskiem. Obiekt liniowy, którym jest sieć wodociągowa nie ma ustalonej strefy kontrolowanej i zamyka się w obszarze 1,0 m (po 0,50 m w każdą stronę od osi przewodu). Określenie obszaru oddziaływania obiektu wskazano na podstawie art 3 pkt 3a i pkt 20 ustawy Prawo Budowlane (Dz. U z 2020 r poz. 1333) oraz §26.1 Rozporządzenia Ministra Infrastruktury w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie tekst jednolity (Dz. U. z dnia 7 czerwca 2019 r poz. 1065). Zgodnie z Ustawą z dnia 3 października 2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz.U. 2008 Nr 199 poz. 1227) oraz Rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z dn. 12 listopada 2010r.) projektowana sieć nie oddziałuje potencjalnie znacząco na środowisko, oddziaływanie na środowisko w granicach działek, na których został zaprojektowany przedmiotowy obiekt. Planowana inwestycja nie wprowadza ograniczeń w zagospodarowaniu działek sąsiednich.

Opracował:

**STRONA TYTUŁOWA
WYMAGANE PRZEPISAMI DOKUMENTY**

Jednostka projektowa:

Pracownia Projektowo-Usługowa SANPROJEKT Marcin Maj
26-600 Radom, ul. Łąkowa 28
tel. 660-968-558
e-mail: pracowniasanprojekt@wp.pl
NIP: 948 165 80 53 REGON: 146167238

Zadanie inwestycyjne:

**ROZBUDOWA SIECI WODOCIĄGOWEJ W MIEJSCOWOŚCI GARBATKA-ZBYCZYN,
GMINA GARBATKA-LETNISKO**

Lokalizacja inwestycji:	Jedn. ewid.:140701_2 Garbatka Letnisko, obręb 0013 Garbatka Zbyczyn, działki nr ewid.: 109/1, 184, 59/3
Kategoria obiektu bud.:	XXVI
Stadium opracowania:	PROJEKT BUDOWLANY
Inwestor:	Gmina Garbatka-Letnisko ul. Skrzyńskich 1, 26-930 Garbatka-Letnisko
Data opracowania:	październik 2021

Spis zawartości:

- | | | |
|----|---|--------------|
| 1. | Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia | str. 12 - 14 |
| 2. | Warunki techniczne dla projektowanej sieci wodociągowej znak RGK.6742.12.2021 z dnia 26.04.2021 r. wydane przez Gminę Garbatka-Letnisko | str. 15 |
| 3. | Decyzja znak ZD-T.6731.118.2021 z dnia 07.09.2021 r. Zarządu Dróg Powiatowych w Kozienicach | str. 16 - 17 |
| 4. | Protokół znak PODGiK.I.6630.99.2021 z narady koordynacyjnej przeprowadzonej w Starostwie Powiatu Kozienice | str. 18 - 20 |
| 5. | Zgoda Właściciela działki nr 109/1 na umieszczenie urządzeń wodociągowych w terenie działki | str. 21 |
| 6. | Zgoda Właściciela działki nr 59/3 na umieszczenie urządzeń wodociągowych w terenie działki | str. 22 |

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

Jednostka projektowa:

Pracownia Projektowo-Usługowa SANPROJEKT Marcin Maj
 26-600 Radom, ul. Łąkowa 28
 tel. 660-968-558
 e-mail: pracowniasanprojekt@wp.pl
 NIP: 948 165 80 53 REGON: 146167238

Zadanie inwestycyjne:

ROZBUDOWA SIECI WODOCIĄGOWEJ W MIEJSCOWOŚCI GARBATKA-ZBYCZYN, GMINA GARBATKA-LETNISKO

Lokalizacja inwestycji:	Jedn. ewid.:140701_2 Garbatka Letnisko, obręb 0013 Garbatka Zbyczyn, działki nr ewid.: 109/1, 184, 59/3
Kategoria obiektu bud.:	XXVI
Stadium opracowania:	PROJEKT BUDOWLANY
Inwestor:	Gmina Garbatka-Letnisko ul. Skrzyńskich 1, 26-930 Garbatka-Letnisko
Data opracowania:	październik 2021

	Imię i nazwisko	Uprawnienia	Podpis
Projektował:	inż. Marcin Maj	upr. MAZ/0318/PWOS/11 w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń: cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wod-kan	
Sprawdził:	mgr inż. Andrzej Maj	upr. GP-III-7342/28/91 w specjalności instalacyjno-inżynieryjnej w zakresie sieci i instalacji sanitarnych	

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

Elementy zagospodarowania terenu mogące stwarzać zagrożenie Bezpieczeństwa i zdrowia.

Wśród tych zagrożeń możemy wyróżnić:

- zasypanie w wykopie
- ruch samochodowy
- upadek do wykopu
- istniejące uzbrojenie podziemne

Przewidywane zagrożenia mogące wystąpić podczas prowadzenia robót:

- ruch pojazdów na budowie,
- praca narzędzi, elektronarzędzi
- uszkodzenie kabli elektrycznych podziemnych przy prowadzeniu robót
- zasypanie człowieka ziemią w wykopie, upadek do wykopu

Wydzielenie i oznakowanie miejsc prowadzenia robót

Miejsca prowadzenia robót z wykopami należy wygrodzić i oznakować tablicami „Uwaga głębokie wykopy”. W razie konieczności wykonać przejścia dla pieszych nad wykopami z barierkami. Wykopy nie zasypane zabezpieczyć barierkami, w nocy oświetlić. Roboty ziemne prowadzić z zachowaniem przepisów BHP, zgodnie z normą BN- 83/8836-02 „Przewody podziemne. Roboty ziemne. Wymagania i badania przy odbiorze” oraz normą PN-86/B-02480 „Grunty budowlane”.

Instruktaż pracowników

Zatrudnieni pracownicy powinni posiadać dopuszczenie lekarskie do wykonywania tego typu robót, kwalifikacje zawodowe, przeszkolenie w zakresie BHP. Instruktaż powinien obejmować:

- zasady organizacji budowy i pracy,
- zakres i miejsce robót,
- zasady bhp na stanowisku roboczym
- możliwe zagrożenia,
- tryb postępowania przy powstaniu zagrożenia.

Środki techniczne i organizacyjne zapobiegające niebezpieczeństwom

Zabezpieczenie przeciwpożarowe.

- Gaśnica proszkowa 6 kg - szt. 1
- Koc gaśniczy - szt. 1

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

- Obecny na budowie piasek lub ziemia.
- Zabezpieczenie medyczne.
- Apteczka pierwszej pomocy (w pomieszczeniu kierownika budowy).
- Środki łączności.
- Telefony stacjonarne lub komórkowe.

Środki ochrony indywidualnej

Pracownicy powinni być wyposażeni w środki ochrony indywidualnej tj. kaski, okulary ochronne, szelki i liny bezpieczeństwa posiadające certyfikaty oraz znak bezpieczeństwa. Odzież i obuwie pracowników musi spełniać wymogi Polskich norm w tym względzie.

Opracował: