

Zakład Projektowo-Usługowy Inżynierii Środowiska

PRIMEKO

62-800 Kalisz; ul. Łódzka 210

tel/fax 62 767 02 63

e-mail: primeko@o2.pl, www.primeko.com.pl

NIP 618-106-29-00 REGON 250604827

ZAŁĄCZNIKI PROJEKTU BUDOWLANEGO

Nazwa zamierzenia budowlanego	Budowa kanalizacji sanitarnej w miejscowości Borów
Kategoria obiektu	Kategoria: XXVI
Adres	m. Borów gm. Opatówek
Identyfikatory działek ewidencyjnych	Jedn. ewid.: 300708_5 Opatówek obręb: 0001 Borów dz. nr: 232, 140/2, 116/1, 116/2, 116/3, 97/1, 36/1, 36/2, 46, 47/4, 48/1, 49/1, 50/1, 52/1, 53/1, 54/1, 55/1, obręb: 0022 Tłokinia Wielka dz. nr: 322/1
Inwestor	Gmina Opatówek Plac Wolności 14 62-860 Opatówek

Projektant	inż. Jarosław Grzelak upr. nr 7131-7132/37/PW/2002 w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych	
Opracował	mgr inż. Filip Grzelak	
Sprawdzający	mgr inż. Monika Żurawska upr. nr WKP/0273/PWOS/06 w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych	
	(tytuł, imię i nazwisko)	(podpis)

Umowa – zlecenie:

Kalisz, Kwiecień 2022 r.

SKŁAD OPRACOWANIA

Strona tytułowa	1
Skład załączników	2
Informacja BIOZ	3
1. Decyzja o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego PPK.6733.1.2022	6-20
2. Decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach RGŻ.6220.18.2021	21-24
3. Decyzja o zezwoleniu na lokalizację kanalizacji sanitarnej w drodze gminnej	25-31
4. Opinia Sanitarna	32
5. Uzgodnienie z Wojewódzkim Konserwatorem Zabytków Ka.5183.1139.2.2022	33-38
6. Uzgodnienie lokalizacji przepompowni ścieków RGŻ.6853.2.2022	39-40
7. Energa Operator warunki przyłączenia	41-42
8. Protokół z Narady Koordynacyjnej	43-54
9. Postanowienie o niewniesieniu sprzeciwu z Nadzoru Wodnego	55
10. Postanowienie o zgodzie na odstępstwo od przepisów o transporcie kolejowym	56
11. Opinia zarządcy infrastruktury kolejowej	57-61

Informacja BIOZ

Obiekt: *„Budowa kanalizacji sanitarnej w miejscowości Borów”*

Inwestor: *Gmina Opatówek
Plac Wolności 14
62-860 Opatówek*

Opracował: *inż. Jarosław Grzelak
ul. Łódzka 210, 62-800 Kalisz*

Informacja BIOZ

1. Podstawa prawna

Podstawą prawną opracowania niniejszego planu są wymagania w zakresie ochrony zdrowia i bezpieczeństwa pracy określone w następujących przepisach:

- Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 26.09.1997r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz. U. nr 169 poz.1650 z 2003r.)
- Rozporządzenie Ministra Pracy i polityki Społecznej z dnia 14.03.2000r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy ręcznych robotach transportowych (Dz. U. nr 26 poz. 313 z 2000r. z późniejszymi zmianami)
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 06.02.2003r. w sprawie przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz. U. nr 47 poz. 401 z 2003r.)
- Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 20.09.2001r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas eksploatacji maszyn i urządzeń technicznych do robót ziemnych, budowlanych i drogowych (Dz. U. nr 118 poz. 118 z 2001r.)

2. Ogólne założenia organizacji robót

Po zatwierdzeniu projektu budowlanego i przekazaniu go do realizacji, Inwestor dokona przekazania terenu budowy wykonawcy robót.

Termin rozpoczęcia prac - określony protokołem przekazanie terenu budowy

Termin zakończenia prac - data pozytywnego odbioru końcowego

Roboty budowlane przewiduje się wykonywać w systemie jednozmianowym.

3. Zakres robót oraz kolejność realizacji

Zakres robót obejmuje:

- wykopy liniowe pod rurociągi kanalizacyjne o głębokości do 3,80m ppt.
- wykonywanie przewiertów
- montaż rurociągów kanalizacyjnych grawitacyjnych z rur PVC
- montaż rurociągów kanalizacyjnych tłocznych z rur PEHD
- montaż przepompowni ścieków
- zasypkę i zagęszczenie wykopów

4. Wykaz istniejących obiektów budowlanych

Sieć wodociągowa, sieć energetyczna, sieć telekomunikacyjna, gazowa, drogi gminne

5. Wskazania elementów zagospodarowania terenu, które mogą stwarzać zagrożenia bezpieczeństwa i zdrowia ludzi

- nie występują

6. Wskazania przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót

W czasie prowadzenia robót budowlanych należy uwzględnić:

- zagrożenia wynikające z pracy w wykopach ze szczególnym uwzględnieniem zabezpieczeń przed przysypaniem ziemią
- zagrożenia wynikające z pracy maszyn i środków transportu
- zagrożenia wynikające z pracy przy bezpośrednim ruchu pojazdów na drodze

7. Wskazania sposobu prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót

Przed przystąpieniem do prac budowlanych pracownicy wykonawcy robót powinni zostać przeszkoleni w zakresie bhp przez uprawnione do tego celu służby, oraz przez kierownika budowy w zakresie szkolenia stanowiskowego, poszczególnych pracowników biorących udział w realizacji zadania.

Szczególną uwagę należy zwrócić na zaświadczenia lekarskie dopuszczające pracowników do prac budowlanych, wyposażenia pracowników w odpowiednie środki ochrony indywidualnej, oraz metody pracy robotników ze zwróceniem uwagi na przestrzeganie wymogów dotyczących ochrony zdrowia i życia ludzkiego.

Przeprowadzenie instruktaży odnotowane powinno być w książce bhp znajdującej się na budowie z potwierdzeniem szkolenia pracowników ich własnoręcznym podpisem.

8. Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót

- oznakować roboty zgodnie z projektem zabezpieczenia robót i projektem organizacji ruchu na czas budowy
- nie wymagane jest opracowanie planu BIOZ przez wykonawcę robót.

Opracował:

inż. Jarosław Grzelak