

Zakład Robót Inżynieryjno Sanitarnych

Mirośław Biernacki Bolesły 19, 08-207 Olszanka Tel 603 050 379

e-mail biernacki-mirek@wp.pl tel. 603050379

PROJEKT BUDOWLANY

**Temat opracowania: Przyłącza kanalizacji sanitarnej
w m. Jasionka i Borki-Kosy, gm. Zbuczyn.**

Lokalizacja: Obręb - Obręb - 16 Jasionka Działki Nr 234; 232; 229; 230/2; 228; 227; 226; 224;

120; 115/3; 111; 110/2; 109; 110/1; 107/1; 107/2; 105/2; 98/2; 97/2; 91; 88; 90; 89; 87/5; 87/4; 87/2; 86/3;

86/2; 842/2; 85/5; 85/3; 84/8; 84/4; 83; 55/7; 265/6; 263/2; 261; 260; 257/2; 284; 292/1; 293; 295; 297;

298; 299/1; 300; 793; 389; 393; 395; 396/2; 397; 399/2; 400/1; 167; 147; 151/2; 153/2; 237; 113; 92; 93; 96.

Obręb - 1 Borki-Kosy Działki Nr 102/4; 158/7; 158/8; 158/3; 156/2; 156/1; 155/2; 155/1; 154; 153/2;

153/5; 153/4; 153/3; 152/1; 150; 149/2; 149/1; 147; 146; 145; 144; 143; 142; 140; 139/1; 139/4; 138/1; 138/2;

137/2; 137/1; 122; 119/2; 118/3; 118/1; 63; 61; 60/2; 60/5; 105/1; 105/2; 106; 107; 108; 109; 113; 114/1;

115/2; 115/1; 114/2; 160/6; 160/4; 161/2; 162; 164; 165; 166/1; 166/2; 167; 168; 169; 170; 172/1; 174;

184/2; 184/3; 116; 187; 151; 135; 117. powiat Siedce, woj. Mazowieckie

Branża: sanitarna

Inwestor:

Gmina Zbuczyn

08-106 Zbuczyn ul. Jana Pawła II 1.

Kategoria obiektu: XXVI

ws. kategorii obiektu-8; ws. wielkości obiektu-1

Opracował: Mirośław Biernacki

upr. Nr 396/BP/88, MAZ/IS/2337/01

Projektował: mgr inż. Michał Koźluk

upr. Nr MAZ/0083/PWOS/13, MAZ/IS/0484/13

do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej

w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych.

mgr inż. Michał Koźluk

upr. nr MAZ/0083/PWOS/13

Czerwiec 2017r

gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych

sięci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych

sięci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych

sięci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych

Spis treści

1. Strona tytułowa	str. 1
2. Spis treści	str. 2
3. Opis do projektu zagospodarowania terenu	str. 3 – 4
4. Opis techniczny	str. 5 - 13
5. Informacja BIOZ.	str. 14 - 16
6. Załączniki	str. 17
7. Oświadczenie o kompletności dokumentacji	str. 18
8. Zaświadczenia MAZ i uprawnienia	str. 19 - 23
9. Warunki techniczne Wójta Gminy Zbuczyn	str. 24
10. Decyzja Zarządu Powiatu w Śledzicach	str. 25 – 29
11. Pismo o uzgodnieniu projektu	str. 30
12. Protokół z Narady Koordynacyjnej Nr GKN.6630.8.2016	str. 31 - 32
13. Załącznik mapowy do Protokołu	str. 33 - 41
14. Orientacja	str. 42
15. Projekt zagospodarowania terenu rys. nr 1-9	str. 43 - 51
16. Profil przyłączy kanalizacyjnych rys. nr 10-13	str. 52 - 55
17. Studnia inspekcyjna \varnothing 315mm rys. nr 14	str. 56
18. Schemat montażu rury przeciskowej rys. nr 15	str. 57
19. Schemat zabezpieczenia uzbrojenia podziemnego rys. nr 16	str. 58

Część opisowa do projektu zagospodarowania terenu

Podstawa opracowania: Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 3 lipca 2003 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (Dz. U. z dnia 10 lipca 2003r.)

- 1. Przedmiot inwestycji** – przedmiotem inwestycji jest wykonanie projektu pn. Budowa przyłączy kanalizacji sanitarnej w m. Jasionka i Borki-Kosy, gm. Zbuczyn.
- 2. Istniejący stan zagospodarowania terenu** – Sieć kanalizacji sanitarnej zlokalizowana jest w chodnikach i poboczach dróg powiatowych o nawierzchni asfaltowej i gminnych o nawierzchni asfaltowej i gminnych pozostałe tereny stanowią działki prywatne (posesje zagospodarowane oraz pola i łąki uprawne. W obrębie projektowanych przyłączy teren uzbrojony jest w infrastrukturę podziemną, zgodnie z załączoną mapą, stanowiącą załącznik do opinii Zespołu Uzgadniania Dokumentacji
- 3. Projektowane zagospodarowanie terenu** – na omawianym terenie projektuje się wykonanie sieci kanalizacji sanitarnej z rur PVC-U SN8 SDR-34 Ø 160/5,9mm, ułożonych na podsypce żwirowo piaskowej gr. 20cm.
- 4. Powierzchni projektowanego obiektu** – nie dotyczy przedmiotuowego projektu.
- 5. Dane informujące** .. – teren, na którym projektowana jest sieć kanalizacji sanitarnej nie jest wpisany do rejestru zabytków oraz nie podlega ochronie na podstawie ustaleń miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego terenu dla gminy Zbuczyn.
- 6. Dane określające wpływ eksploatacji górniczej**... – w rejonie lokalizacji działek objętych inwestycją nie występują uwarunkowania wynikające z prowadzenia robót górniczych mogących mieć negatywne oddziaływanie na projektowany obiekt.
- 7. Obiekt w rozumieniu Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2004 r.** w sprawie określenia rodzajów przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko oraz szczegółowych uwarunkowań związanych z kwalifikowaniem przedsięwzięcia do sporządzenia raportu o oddziaływaniu na środowisko (Dz. U. 2004 nr 257, poz. 2573) nie zalicza się do przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko.
- 8. Inne konieczne dane**... – projektowana kanalizacja sanitarna wykonana będzie z rur PVC-U SN8 SDR-34 Ø160 mm, ułożona na podsypce żwirowo piaskowej gr. 20cm. Uzbrojenie kanalizacji sanitarnej stanowi: studzienki rewizyjne z PVC Ø 315mm z wiatrem żelwnym.

Obiekt nieskomplikowany.

mgr inż. Michał Kozłuk
upr. nr MAZ/0087/04/DS/13
do projektowania i kierowania
bez ograniczeń w specjalnym
sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych,
gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych

Podpis

Witostaw Biernacki
Instalacje sieci sanitarnych
nr 396/BP/88
Uprawnienie do projektowania i kierowania

OPIS TECHNICZNY

Do projektu budowlanego - Budowy przyłączy kanalizacji sanitarnej w m. Jasionka i Borki-Kosy, gm. Zbuczyn.

1. Podstawa opracowania

Projekt przyłączy kanalizacyjnych opracowano zgodnie z umową zawartą pomiędzy inwestorem tj. Wójtem Gminy Zbuczyn a Zakładem Robót Inżynieryjno Sanitarnych.

- Aktualne mapy sytuacyjno-wysokościowe w skali 1:500.
- Zlecenie inwestora
- Uzgodnienie przebiegu trasy kanalizacji sanitarnej z właścicielami działek
- Decyzja Zarządu Powiatu w Siedlcach
- Opinia z Narady Koordynacyjnej w Starostwie Powiatowym w Siedlcach.
- Warunki Techniczne do projektowania wydane przez gminę Zbuczyn.
- Wizja lokalna w terenie

2. Zakres opracowania

Zgodnie ze zleceniem i ustaleniami z inwestorem niniejsze opracowanie obejmuje projekt budowy przyłączy kanalizacji sanitarnej w m. Jasionka i Borki-Kosy, gm. Zbuczyn..

3. Wykopy i zabezpieczenie terenu budowy

Wykopy prowadzone dla projektowanych przyłączy kanalizacyjnych należy zabezpieczyć przed dostępem osób postronnych. W tym celu należy wygradzić zastawami i taśmą ostrzegawczą zajęty pas robót do wysokości 1m. oraz oznakować znakami zajęty pas robót. Roboty ziemne dla wykonywanych przyłączy umocnić należy szalunkami klatkowymi lub wypraskami posiadającymi odpowiednie atesty bezpieczeństwa. Dla projektowanych przyłączy należy wykonać podsypkę i obsypkę żwirowo-piaskową przewodów. Podsypka winna być wolna od kamieni. Po zmontowaniu rurociągu należy wykonać obsypkę gr. 30cm ponad wierzech rury z piasku. Pozostałą objętość wykopów /z wyłączeniem pobocza drogi powiatowej/ zasypać gruntem rodzimym wolnym od kamieni i korzeni drzew. W przypadku wystąpienia wody gruntowej w czasie prowadzonych robót wykop należy odwodnić powierzchniowo lub za pomocą zestawu igtolitrów. Jak wynika z badań geologicznych do projektu jak i kosztorysu należy przyjąć następujące kategorie gruntu:

- kat. II - 50%

- kat. II - 50%

4. Przyłącza kanalizacji sanitarnej - wykonawstwo i materiały

Projektuje się przyłącza kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej z rur PVC - U Ø 160mm, klasy S, SDR 34 SN8 ze ścianką litą, oraz z rur PE100 RC Ø 160 mm (SDR11), posiadającą atesty, aprobaty stwierdzające dopuszczenia do wykonania sieci metodą bezwykopową. Jako uzbrojenie projektuje się studzienki rewizyjne Ø 315 ze zwieńczeniem teleskopowym i wżarami żeliwnymi D 400. Rodzaj materiałów, spadki podano na planie zagospodarowania i profilach podłużnych sieci kanalizacyjnej. Przewody układac na

podspyce piaskowej gr. 20 cm i wykonać obsypkę gr. 30cm ponad wierzch rury. Materiał do wykonania podsypki powinien spełniać następujące wymagania.

- nie powinien występować cząstki o wymiarze powyżej 20mm
- materiał nie może być zmrożony
- nie może zawierać ostrych kamieni lub innego łamanego materiału.

Obsypkę kanału należy wykonać ręcznie. Obsypka wykonywana jest po to aby zapewnić ruze dostateczne podparcie rurociągu ze wszystkich stron. Obsypka musi być wykonana natychmiast po ułożeniu i zaniwelowaniu rury. Poziom podłoża musi być tak wykonany by rurociąg mógł być układany bezpośrednio na nim. Wykopy prowadzić tak by nie była naruszona struktura gruntu poniżej rzędnej posadowienia rurociągu. Zасыpanie wykopów należy wykonać warstwami 20-30 cm piaskiem z zagęszczeniem mechanicznym, do uzyskania współczynnika zagęszczenia $Is \geq 1$ po pozytywnej próbie ciśnieniowej odebranej przez inspektora nadzoru inwestorskiego lub przedstawiciela użytkownika i dokonaniu inwentaryzacji powykonalawczej. Materiał służący do obsypki musi spełniać te same warunki co do podsypki pozostającą część wykopu zasypać gruntem rodzimym.

W miejscach rozgałęzień projektowanych przyłączy kanalizacyjnych, na jej zatamaniach projektowane są studzienki inspekcyjne nieważowe Ø315PP, ze zwiększeniem teleskopowym żeliwnym D-40.

Studnie Ø315 PP - projektuje się wykonanie studni nieważowych z następujących elementów:

1. Właz żeliwny 40t – typu ciężkiego wraz z rurą teleskopową śr. min Ø315mm
2. Stożek żelbetowy dla rur trzonowych karbowanych Ø315 PP
3. Uszczelka (opcjonalnie)
4. Rura trzonowa karbowana Ø315 PP SN4
5. Kłosa z PP typ I, T lub X – przepływowa, połączeniowa lub zbiorcza Uwaga: w celu wzmocnienia usadowienia stożka w gruncie, przed ułożeniem stożka należy wykonać dookoła rury trzonowej, wylewkę z betonu B-10 grubości 15cm.

Zastosowane materiały muszą posiadać atesty dopuszczające do stosowania w budownictwie.

Odległości posadowienia przewodów od istniejących obiektów, jak dla sieci wodociągowej. Roboty ziemne wykonać zgodnie z normą PN-83/B-06251.

Przed przystąpieniem do realizacji robót w pasie drogi gminnej jak i powiatowej, należy zgłosić ich rozpoczęcie w Urzędzie Gminy Zbuczyn i Zarządzie Drog Powiatowych w Siedlcach oraz dokonać wytyczenia trasy przyłącza przez uprawnionego geodetę. Wykopy należy prowadzić mechanicznie przy pomocy koparek na odkład 90% i 10% ręcznie, zgodnie z normą PN-B-10736 "Roboty ziemne. Wykopy otwarte dla przewodów wodociagowych i kanalizacyjnych. Warunki techniczne wykonania." Ściany wykopów należy zabezpieczyć poprzez szalowanie wypaskami stalowymi lub obudową klatkową. Wykopy w rejonie istniejącego uzbrojenie podziemnego należy prowadzić ręcznie, pod nadzorem przedstawicieli odpowiedzialnych branż (patrz opinia ZUD). W miejscach zabudowanych zadrzewionych oraz w ogródkach, wykopy wykonać ręcznie, jako wąsko przestrzenne z zastosowaniem szalunków o ile brak jest możliwości wykonania mechanicznego wykopu. Odległości posadowienia rurociągów powinna wynosić:

od budynków	2, 5 m
drzew	3,0 m
-stópów	1,0 m

-kabi 1,0 m
Dopuszcza się posadowienie przewodu kanalizacji sanitarnej w odległości mniejszej od podanych, pod warunkiem wykonania robót metodą przewiertu lub podkopu w rurach ostonowych.

5. Wymagania i atesty

Rury kanalizacyjne z których będzie wykonana kanalizacja sanitarna grawitacyjna, studnie kanalizacyjne, uszczelki oraz przejścia szczelne, powinny posiadać atesty dopuszczające je do stosowania na sieć kanalizacyjną zewnętrzną. Ponadto stosowane materiały powinny być odporne na uszkodzenia mechaniczne, posiadać odpowiednią wytrzymałość oraz posiadać atesty dopuszczające do stosowania ich w pasie jezdni (Aprobata techniczna Instytutu Badawczego Dróg i Mostów, Warszawa ul. Jagiellońska 80).

Rury powinny być odporne na powstawanie osadów na wewnętrznej ich powierzchni a tym samym odporne na zatykanie się przewodów - dzięki odpowiedniej gładkości ścian wewnętrznych.

6. Odwodnienie wykopów

W trakcie wykonywania badań geologicznych stwierdzono występowanie wód gruntowych na głębokości powyżej projektowanych niektórych przyłączy kanalizacji sanitarnej.

Przewiduje się, że zwierciadło wody gruntowej może ulegać okresowym wahaniom. Obniżenie poziomu wody gruntowej na czas prowadzenia robót ziemnych pod kanał sanitarny przewidziano za pomocą zestawu igłofiltrów i pompowania powierzchniowego. Odprowadzenie wody do rowu poprzez osadniki piasku wykonanych z kręgów betonowych Ø800. Osadnik winien posiadać gł. min. 0,5m w celu wytrącenia piasku. Przewody odprowadzające wodę gruntową z igłofiltrów przyjęto Ø100, Ø150mm.

7. Próba ciśnieniowa.

Próbę ciśnieniową należy przeprowadzić po ułożeniu przewodu i wykonaniu warstwy ochronnej z podbitciem rur z obu stron gruntem piaszczystym wolnym od zanieczyszczeń. Wszystkie połączenia rurociągu powinny być odkryte w celu umożliwienia kontroli. Zgodnie z normą PN-B-10725, grudzień 1997 "Wodociągi. Przewody zewnętrzne. Wymagania i badania"

8. Odtworzenie nawierzchni.

Zgodnie z Decyzją Zarządu Powiatu w Siedlcach D.6853.1.6.2017 z dnia 23.01.2017r. w celu wykonania robót w pasie drogi powiatowej należy wykonać projekt organizacji ruchu oraz wystąpić do Zarządu Dróg Powiatowych w Siedlcach, o wyrażenie zgody na zajęcie pasa drogowego i umieszczenie urządzeń nie związanych z funkcjonowaniem drogi. W związku z wykonaniem przyłączy kanalizacyjnych w pasie drogowym drogi powiatowej zachodzi konieczność wykonania komór roboczych w celu włączenia przyłączy w projektowaną sieć. Grunt rodzimy przy wykonywaniu komór należy wymienić na kruszywo naturalne i zagęścić warstwami co 20-30cm do uzyskania wskaźnika zgęszczenia Is 1. Następnie należy wykonać warstwę odsączającą gr. 20cm, podbudowę zasadniczą z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie gr. 20cm po zagęszczeniu, poduszkę piaskową i odtworzenie kostki brukowej. Wrazie uszkodzenia asfaltu należy odtworzyć w sposób następujący. Wykonać warstwę odsączającą gr. 20cm,

asfaltu należy odtworzyć w sposób następujący. Wykonać warstwę odsączającą gr. 20cm, podbudowę zasadniczą z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie gr. 20cm po zagęszczeniu warstwę wiążącą z mieszanki mineralno-asfaltowej gr. 5cm oraz warstwę ścierną z mieszanki mineralno – asfaltowej gr. 5cm. Odtworzenie nawierzchni asfaltowej wykonać min. 0,5m szerzej od szerokości wykopu (na tzw. zakład).

Przejsie pod jezdnią asfaltową projektuje się metodą przecisku sterowanego. W miejscach wykonania wciniki w istniejący wodociąg projektuje się metodą wykopu otwartego, poprzez wykonanie komory roboczej o powierzchni niezbędnej dla wykonania przepięcia. W tym celu grunt rodzimy należy wymienić na kruszywo naturalne i zagęścić warstwami co 20-30cm do uzyskania wskaźnika zgęszczenia Is 1.0

9. Kolizje kanału z istniejącym uzbrojeniem.

Teren objęty niniejszym opracowaniem jest uzbrojony w kable energetyczne, teletechniczne, sieć wodociągową. Odstonięte przewody istniejącego uzbrojenia podziemnego powinny być zabezpieczone w czasie prowadzenia robót zgodnie z wymogami użytkowników poszczególnego uzbrojenia kable teletechniczne zgodnie z ZN-96/TPSA-004. Roboty ziemne prowadzone w pobliżu istniejącego uzbrojenia, należy wykonywać bardzo uważnie i starannie sposobem ręcznym stosując zalecenia normy PN-67/E-05125 oraz obowiązujące w tym zakresie przepisy BHP.

Drzewa rosnące w bezpośredniej bliskości pasia robót należy zabezpieczyć przed zniszczeniem. Słupy energetyczne występujące w bliskości wykopów należy zabezpieczyć.

10. Obsługa geodezyjna.

Wytyczenie geodezyjne i inwentaryzację powykonawczą należy zlecić uprawnionemu geodecie. Inwentaryzację powykonawczą należy wykonać przed zasypaniem wykopów.

11. Informacja o obszarze oddziaływania obiektu.

W nawiązaniu do art. 28 ust. 2 ustawy Prawo Budowlane z 1994r. obszar oddziaływania przedmiotowej inwestycji obejmuje działki wskazano jako teren inwestycji tj. Obręb -

20016 Jasionka, jednostka ewidencyjna Zbuczyn, Działki Nr 234, 232, 229, 230/2, 228, 227, 226, 224, 120, 115/3 ; 111, 110/2, 109, 110/1, 107/1, 107/2, 105/2, 98/2, 97/2, 91, 88, 90, 89, 87/5, 87/4, 87/2, 86/3; 86/2, 842/2, 85/5, 85/3, 84/8, 84/4, 84/2, 83, 55/7, 265/6, 263/2, 261, 260, 257/2, 284, 292/1, 293, 295, 297, 298, 299/1, 300, 793, 389, 393, 395, 396/2, 397, 399/2, 400/1, 167, 147, 151/2, 153/2, 237;

113, 92, 93, 284. Obręb - 1 Borki-Kosy Działki Nr 102/4, 158/7, 158/8, 158/3, 156/2, 156/1, 155/2, 155/1, 154, 153/2, 153/5, 153/4, 153/3, 152/1, 150, 149/2, 149/1, 147, 146, 145, 144, 143, 142, 140, 139/1, 139/4, 138/1, 138/2, 137/2, 137/1, 122, 119/2, 118/3, 118/1, 63, 61, 60/2, 60/5, 105/1, 105/2, 106, 107, 108, 109, 113, 114/1, 115/2, 115/1, 114/2, 160/6, 160/4, 161/2, 162, 164, 165, 166/1, 166/2, 167, 168, 169, 170, 172/1, 174, 184/2, 184/3, 116, 187, 151, 135, 117. powiat Siedlce, woj. Mazowieckie ogranicza się do usytuowania przewodów przyłaczny kanalizacyjnych.

Inwestycja nie zalicza się do przedsięwzięć mogących pogorszyć stan środowiska w rozumieniu przepisów i mieści się w granicach w/w działek.

Obszar oddziaływania określono na podstawie:

- Rozporządzenia Rady Ministrów z 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2010 r. Nr 213, poz. 1397 z późn. zmianami)

W myśli przepisów prawa w oparciu o które dokonano analizy oddziaływania projektowanego obiektu stwierdzam, że teren wyznaczony w otoczeniu przedmiotowego przedsięwzięcia wprowadzającego związaną z tym obiektem ograniczenia w zagospodarowaniu zamyka się w granicach w/w działek i nie zalicza się przedsięwzięć mogących pogorszyć stan środowiska.

Budowa sieci kanalizacjiowej zgodnie z niniejszym projektem nie wpłynie ujemnie na środowisko. Wykonana kanalizacja spowoduje, że istniejące zbiorniki na ścieki, w większości nieszczelne, zostaną zlikwidowane. Zbiorniki te były źródłem zanieczyszczenia płytkich wód gruntowych. Ścieki bytowo-gospodarcze z poszczególnych posesji przez sieć kanalizacyjną będą odprowadzone do istniejącej oczyszczalni ścieków Zbuczynie.

Zastosowane rozwiązania techniczne nie wymagają ustanowienia żadnych stref ochrony sanitarnej i nie naruszają stref ochrony innych obiektów. Projektowana sieć nie spowodują konieczności wycinki drzew ani nie będzie naruszać ich systemu korzeniowego.

12. Opinia geotechniczna

Wstęp

Opracowanie stanowi integralną część projektu budowlanego budowy przyłączy kanalizacji sanitarnej w m. Jasionka i Borki-Kosy, gm. Zbuczyn.

Warunki gruntowo – wodne

Na podstawie dokumentów archiwalnych będących w posiadaniu właścicieli działek opracowanych przy wznoszeniu obiektów istniejących oraz opracowań do projektów budowlanych stwierdzono że teren działek charakteryzuje się prostą budową geologiczną. Wykonano wiercenia świdrem ręcznym, rodzaj gruntu określono na podstawie analizy mikroskopowej, wartości parametrów geotechnicznych określono przy wykorzystaniu zależności korelacyjnych.

Stwierdzono proste warunki gruntowo – wodne.

Pod warstwą gruntu próchnicznego do 40cm zalegają piaszki średnie do 1.30m i następnie gliny plastyczne.

Wody gruntowe występują na głębokości posadowienia rurociągu (patrz opracowanie geotechniczne).

Kategoria geotechniczna obiektu budowlanego

Budowę sieci kanalizacyjnej zalicza się do pierwszej kategorii geotechnicznej. Kategorie geotechniczną określono na podstawie badań geotechnicznych gruntu, których zakres robót została uzgodniona z wykonawcą specjalistycznych robót geotechnicznych. Podłoże nadeje się do posadowienia obiektu liniowego.

Badania geotechniczne zostaną wykonane do opracowania jako załącznik do projektu.

13. Zestawienie długości projektowanych sieci

- Przyłącza kanalizacji sanitarnej DN160
- w tym PVC SN8 w rozkopie
- przewiert sterowany PERC 160mm
- Studzienki rewizyjne ø 315/160mm
- Przewierły w rurze osłonowej

- 3326.0m
- 3267.0m
- 59.0m
- 156.0kpl.
- 482.0m

Wykaz przyłączy w m. Jasionka, gm. Zbuczyn.

Lp.	Nr działki	długość	studzienki	przecisk	Uwagi
1.	234	39	3	10	
2.	232	22	1	10	
3.	229	30	1	9	
4.	230/2	22	1		
5.	228	32	2	14	
6.	227	41	2		
7.	226	48	2		
8.	224	28	1		
9.	120	52	2		
10.	115/3	51	2		
11.	111	10	1		
12.	110/2	19	1		
13.	109, 110/1	32	4		
14.	107/1	11	1		
15.	107/2	8	1		
16.	105/2	11	1		
17.	98/2	16	1	6	
18.	97/2	22	1	6	
19.	91	23	2		
20.	88:90	52	3	15	
21.	89	29	2	-	
22.	87/5	47	2	15	
23.	87/4	43	3	15	
24.	87/2	36	2	15	
25.	86/3:87/1	40	1	15	

26.	86/2	35	1	15	
27.	842/2	30	3	15	
28.	85/5	33	1	15	
29.	85/3	33	1	16	
30.	84/8	33	1	5	
31.	84/4	55	2	5	
32.	84/2	28	2	5	
33.	83	58	2	5	
34.	55/7	20	1		
35.	265/6	10	1		
36.	263/1:263/2	9	1		
37.	261	18	1		
38.	259:260	40	4		
39.	257/2	9	1		
40.	284	30	1		
41.	292/1	19	1	10	
42.	293	16	1	9	
43.	295:296	25	1	10	
44.	297	23	1		
45.	298	21	1	10	
46.	299/1	21	1	10	
47.	300	19	2	11	
48.	793	46	3	10	
49.	389	34	2	10	
50.	393	31	3		
51.	395	34	2		
52.	396/2	51	5		
53.	397	11	1		
54.	399/2	28	1		
55.	400/1	24	1		
56.	167	51	2		
57.	147	18	1		
58.	151/2;153/2	23	1		
RAZEM					
1700					
96					
276					

Wykaz przyłączy kanalizacyjnych w m. Borki-Kosy

1.	102/4	22	1	
2.	158/7	8	1	
3.	158/8	19	1	5
4.	158/3	17	1	5
5.	156/2	16	1	5
6.	156/1	14	1	5
7.	155/2	24	1	5
8.	155/1	15	1	5
9.	154	30	1	5
10.	153/2	28	3	5
11.	153/5	28	2	12
12.	153/4	37	2	12
13.	153/3	26	1	12
14.	152/1	13	1	
15.	150	8	1	
16.	149/2	23	2	
17.	149/1	13	1	
18.	147	21	1	
19.	146	35	2	
20.	145	16	1	5
21.	144	18	1	6
22.	143	21	1	9
23.	142	29	2	Sterowany 26
24.	140	13	1	
25.	139/1	28	1	10
26.	139/4	11	1	3
27.	138/1:138/2	48	3	3
28.	137/2	9	1	
29.	137/1	15	1	
30.	122	27	1	
31.	119/2	5	1	
32.	118/3	24	1	
33.	118/1	22	2	

34.	63	32	1	
35.	61	51	2	3
36.	60/2	41	2	3
37.	60/5	30	1	3
38.	105/1	9	1	7
39.	105/2	20	1	7
40.	106	17	1	7
41.	107	27	2	7
42.	108	18	1	7
43.	109	29	2	7
44.	113	26	2	7
45.	114/1	17	1	7
46.	115/2	12	1	
47.	115/1	58	3	10
48.	114/2	45	4	
49.	160/6	14	1	3
50.	160/4	9	1	
51.	161/2	37	2	8
52.	162	4	1	
53.	164	21	2	9
54.	165	38	3	33
55.	166/1	36	2	11
56.	166/2	22	1	
57.	167	37	3	9
58.	168	23	1	9
59.	169	11	1	10
60.	170	59	1	20
61.	172/1	34	1	16
62.	174	36	1	10
63.	184/2	23	1	10
64.	184/3	49	2	10
	RAZEM	1567	61	206
				59

14. Warunki bezpieczeństwa i higieny pracy

Wszystkie prace związane z robotami budowlano montażowymi należy wykonać zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Budownictwa i Przemysłu Materiałów Budowlanych z 28 marca 1972r. (Dz. U. nr 13).

W czasie prowadzenia robót ziemnych, należy zwracać uwagę na napotkanie w obrębie wewnętrznym wykopu, przewody i kable, które należy zabezpieczyć przed uszkodzeniem, za pomocą podwieszania lub podparcia tak, aby możliwe było bezpieczne prowadzenie robót. Roboty w pobliżu kabli telefonicznych, energetycznych, mogą być wykonywane po zgłoszeniu i pod nadzorem właścicieli tych urządzeń.

W czasie prowadzenia robót należy przestrzegać przepisów BHP przy montażu przewodów wodociagowych ze szczególnym uwzględnieniem robót ziemnych oraz przepisy zawarte w Rozporządzeniu Ministra Budownictwa i Przemysłu Materiałów Budowlanych z 28.03.1972r. Dz. U. n Zgodnie z PN-92/B-01706 nr 13. Miejsce prowadzenia robót należy zabezpieczyć przez odpowiednie oznakowanie i ustawienie barier ochronnych.

Całość robót wykonać zgodnie z Warunkami technicznymi Wykonania i Odbioru Robót Budowlano – Montażowych część II Instalacje Sanitarne i Przemysłowe.

Materiały stosowane do budowy wodociagu winny posiadać atesty PZH i świadectwa jakości.

Opracował:

Miroslaw Biernacki
 Uprawnienia budowlane nr 396/BP/88
 Instalacje Sanitarne

Projektował:

mgr inż. Michał Kozłuk
 upr. nr MAZ/004/PX/OS/13
 do projektowania i kierowania robotami budowlanymi
 bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie
 sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych, wentylacyjnych,
 gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych

INFORMACJA

DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

STRONA TYTUŁOWA

Nazwa i adres obiektu: Budowa przyłączy kanalizacji sanitarnej
w m. Jasionka i Borki-Kosy, gm. Zbuczyn.

Nazwa i adres inwestora: Gmina Zbuczyn
08-106 Zbuczyn
ul. Jana Pawła II 1.

Imię i nazwisko projektanta sporządzającego informację adres:

mgr inż. Michał Koźluk

upr. Nr MAZ/0083/PWOS/13, MAZ/IS/0484/13

mgr inż. Michał Koźluk
upr. nr MAZ/0083/PWOS/13
do projektowania i kierowania robotami budowlanymi
bez ograniczeń w sporządzaniu i wykonywaniu w zakresie
sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych,
gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych

1. Zakres robót.

Niniejszy projekt budowlany obejmuje budowę przyłączy kanalizacji sanitarnej w m. Jasionka i Borki-Kosy, gm. Zbuczyn.

1.2 Zakres przedsięwzięcia:

- Przyłącza kanalizacji sanitarnej DN160
- w tym PVC SN8 w rozkopie
- przewiert sterowany PERC 160mm
- Studzienki rewizyjne Ø 315/160mm
- Przewierthy w rurze osłonowej
- 3326.0m
- 3267.0m
- 59.0m
- 156.0kpl.
- 482.0m

1.2 Zakres robót objętych opracowaniem.

Niniejsze opracowanie obejmuje wykonanie przyłączy kanalizacji sanitarnej i/w.

1.3 Kolejność realizacji obiektów.

Obiekty budowlane zadania inwestycyjnego będą realizowane w następującej kolejności:

- wytyczenie geodezyjne
- sieć kanalizacji sanitarnej, przykanaliki
- próby szczelności i drożności
- naprawa dróg i ostateczne uporządkowanie terenu.
- inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza

3. Wykaz istniejących obiektów budowlanych:

Projektowany przyłącza usytuowany są na obszarze o zabudowie jednorodzinnej, wzdłuż ciągów komunikacyjnych gdzie występuje uzbrojenie w postaci energetycznej linii napowietrznej, kabli energetycznych i telefonicznych oraz sieci gazowej i wodociągowej.

4. Wskazanie elementów zagospodarowania działki, które mogą stworzyć zagrożenia

bezpieczeństwa i zdrowia ludzi:

- linie energetyczne i telefoniczne
- kable telefoniczne
- istniejące ogrodzenia, budynki

5. Wskazanie dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót, określające skalę i rodzaj zagrożeń oraz miejsce i czas ich wystąpienia:

Podczas realizacji robót istnieje zagrożenie obsypaniem się wykopów, zagrożenie zasypiania ludzi, zagrożenie powstaje w czasie przebywania osób w wykopach.

Wykopy wykonywane będą na głębokości 1.8 – 2,5m.

Wykopy należy zabezpieczyć obustronnie, poprzez szalunki.

W wykopie powinna znajdować się drabina umożliwiająca w przypadku zagrożenia szybką ewakuację pracujących ludzi

Rejon wykonywania robót wydzielić zastawami drogowymi ze szczególną starannością.

Roboty prowadzone będą po terenie indywidualnych działek oraz w drodze gminnej, dlatego też

naależy zwracać uwagę na przebywających mieszkańców i innych użytkowników drogi!

Teren budowy należy oznakować i zabezpieczyć zgodnie z warunkami wydanyymi przez zarządcę drogi, co należy uzyskać przed rozpoczęciem robót.

Miejsce prowadzenia robót należy zabezpieczyć przed dostępem osób postronnych.

Należy też wyposażyć załogę w odpowiedni sprzęt ochrony osobistej i ubranie robocze.

Roboty ziemne i montażowe wykonywać zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych /DZ. U. 2003.47.401/.

Roboty wykonywać zgodnie z opracowanym przez kierownika budowy „planem bież”

Wg. § 3 Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003r. (DZ. U. 2003.120.1126), zgodnie z art. 21 a ust. 1 ustawy z dnia 07 lipca 1994r – Prawo Budowlane (DZ. U. 2002.106.1126 z późniejszymi zmianami).

6. Wskazanie prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do robót szczególnie niebezpiecznych:

Szkolenie pracowników na stanowisku pracy w zakresie:

bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych, zasady prowadzenia robót, oznakowanie i zabezpieczenie prowadzenia robót w pasie drogowym bez wyłączenia jezdni z ruchu.

7. Bezpieczna i sprawna komunikacja, umożliwiająca szybką ewakuację na wypadek awarii i innych zagrożeń.

W trakcie realizacji robót na terenie budowy winien znajdować się sprawny samochód do ewentualnego przemieszczenia ludzi. Brygady budowlane wykonujące roboty na poszczególnych odcinkach powinny posiadać sprawny telefon komórkowy z zaprogramowanym połączeniem z numerami alarmowymi i kierownictwem zakładu. Przy pracach montażowych należy materiały składowane wzdłuż wykopu zabezpieczyć przed ich wpadnięciem do wykopów. Robót budowlanych nie należy wykonywać w czasie silnych wiatrów opadów atmosferycznych, niepogody itp.

Przy budowie sieci kanalizacyjnej należy przestrzegać przepisów BHP zawartych w rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003r.

(DZ. U. Nr 47) w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych. Roboty prowadzone będą w pasie drogowym, która ma łączność z drogą umożliwiającą szybką i sprawna ewakuację.

mgr inż. Michał Kozłuk
upr. nr MAZ/0082/WOS/13
do projektowania i kierowania robotami budowlanymi
bez ograniczeń w specjalności inżynierskiej w zakresie
sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych,
gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych

Podpis

ZALĄCZNIKI

Oświadczenie

Zgodnie z art. 20 ust. 4 Ustawy z dn. 7 lipca 1994r. Prawo Budowlane
(Dz. U. z 2016r. poz. 290), z późniejszymi zmianami.

Oświadczamy, że projekt budowlany budowy przyłączy kanalizacji sanitarnej
w m. Jasionka i Borki-Kosy, gm. Zbuczyn. został opracowany zgodnie

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

podpis

mgr inż. Michał Kozluk
upr. nr VAZ/0083/WOŚ/13
do projektowania i kierowania robotami budowlanymi
bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie
sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych, wentylacyjnych,
gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

MAZ-UBX-21R-P5L *

Pan MIROSLAW BIERNACKI o numerze ewidencyjnym MAZ/IS/2337/01
adres zamieszkania BOLESTY 19, 08-207 OLSZANKA

jest członkiem Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2017-01-01 do 2017-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2016-12-21 roku przez:

Mieczysław Grodzki, Przewodniczący Rady Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie art. 5 ust 2 ustawy z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym (Dz. U. 2001 Nr 130 poz. 1450) dane w postaci
elektronicznej opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu są
równoważne pod względem skutków prawnych dokumentom opatrzonym podpisami własnoręcznymi.)

* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na
stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa www.pilib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów
Budownictwa.

URZĄD WOJEWÓDZKI

Wydział Techniczny i Budowlany
ul. Białostocka 1, 1-11 Radziwa

2-500 Białostocka
ul. Białostocka 41, 352-83, 367-36

Nr 396/BP/88

DECYZJA O STWIERDZENIU PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie

Na podstawie § 5, ust. 2, § 6, ust. 4, § 7, i § 13 ust. 1 pkt 4 lit. a, b

rozporządzenie Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1975 r.
w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie Dz. U. Nr 8, poz. 40 z dnia 20

się ze: Obywatel (osoba) MIROSLAW ADAM BIERNACKI

(imię i nazwisko)

technik urzędu sanitarnych

(tytuł naukowy - zawodowy)

urodzony dnia 4.09. 1962 r. w Łosicach

posiada przygotowanie zawodowe uprawniające do wykonywania samodzielnych funkcji
kierownika budowy i robót

(nazwa funkcji)

w specjalności instalacyjno-inżynierskiej

(rodzaj specjalności techniczno-budowlanej)

w zakresie instalacji sanitarnych oraz sieci sanitarnych z ograniczeniem

do sieci wodociągowych i kanalizacyjnych.

(specjalizacja zawodowa)

Obywatel (osoba) MIROSLAW ADAM BIERNACKI

(imię i nazwisko)

jest upoważniony(a) do

1/

kierowania, nadzorowania i kontrolowania wytworzenia konstrukcyjnych elementów instalacji oraz
sieci wodociągowych i kanalizacyjnych, oceniania i badania stanu
technicznego w zakresie instalacji oraz sieci wodociągowych i kanalizacyjnych, o powszechnie znanych rozrządach konstrukcyjnych,
sanitarnych - o powszechnie znanych rozrządach konstrukcyjnych, o powszechnie znanych rozrządach konstrukcyjnych

2/

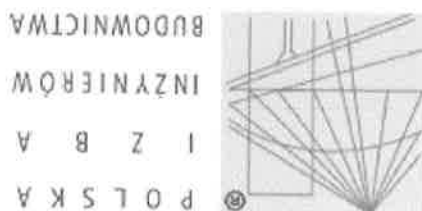
Od decyzji niniejszej przysuguje odwołanie do Ministra Gospodarki
Przebrzeżnej i Budownictwa za moim pośrednictwem w terminie 14 dni.

Otrzymane

1/ Ob. M. A. Biernacki zsm.
Szawły 13.
2/ a/a.

2-za Wydziału Wzrostu
d/s. Nazwa Budowlanego
Wydziału

Biała Podlaska, dnia 19.01. 1988 r.



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

MAZ-JR6-4N3-5IR *

Pan MICHAŁ KOZŁUK o numerze ewidencyjnym MAZ/IS/0484/13
adres zamieszkania ul. ALEKSANDRA RYTLA 11 m. 6, 08-110 SIEDLCE

jest członkiem Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2017-03-01 do 2018-02-28.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2017-02-08 roku przez:

Mieczysław Grodzki, Przewodniczący Rady Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie art. 5 ust 2 ustawy z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym (Dz. U. 2001 Nr 130 poz. 1450) dane w postaci
elektronicznej opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu są
równoważne pod względem skutków prawnych dokumentom opatrzonym podpisami własnoręcznymi.)

* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na
stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa www.pilib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów
Budownictwa.



Mazowiecka Izba Inżynierów Budownictwa
Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna
sygn. akt MAZ/7131-7132/131/13/IS

DECYZJA

Na podstawie art. 11 ust. 1 art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (Dz.U. z 2001 r. Nr 5 poz. 42 z późn. zm.), art. 12 ust. 1 pkt 1-5, ust. 3, art. 13 ust. 1, 3 i 4, art. 14 ust. 1 pkt 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2010 r. Nr 243, poz. 1623 z późn. zm.) oraz § 11 ust. 1 pkt 1, § 15, § 23 ust. 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnich funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U. Nr 83 poz. 578 późn. zm.), po ustaleniu, że zostały spełnione warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz po złożeniu egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym

Pan Michał Kozluk
magister inżynier

ur. dnia 18 lutego 1982 roku w m. Łosice

otrzymuje

UPRAWNIENIA BUDOWLANE
nr MAZ/0083/PWOS/13

do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych,
wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych

Szczegółowy zakres uprawnień

1. Na mocy art. 12 ust. 1 pkt 1-5, art. 13 ust. 1, 3 i 4 ustawy - Prawo budowlane, w zakresie objętym wyżej wymienioną specjalnością, niniejsze uprawnienia stanowią podstawę do:
 - 1/ projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego,
 - 2/ kierowania budową lub innymi robotami budowlanymi,
 - 3/ kierowania wytworzeniem konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz nadzoru i kontroli technicznej wytworzenia tych elementów,
 - 4/ wykonywania nadzoru inwestorskiego,
 - 5/ sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych.
11. Na mocy § 15 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, niniejsze uprawnienia stanowią podstawę do:
 - sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu w zakresie wyżej wymienionej specjalności.
- III. Na mocy § 23 ust. 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, niniejsze uprawnienia stanowią podstawę do:
 - projektowania obiektu budowlanego i kierowania robotami budowlanymi związanymi z obiektem budowlanym takim jak: sieć i instalacje ciepłownicze, gazowe, wodociągowe i kanalizacyjne, z doborciem właściwych urządzeń w projekcie budowlanym oraz ich instalowaniem w procesie budowy lub remontu.

Warszawa, dnia 20 czerwca 2013 r.

IN.7021.192.2016

Zbuczyn, dn. 30.12.2016 r.

Gmina Zbuczyn
ul. Jana Pawła II 1
08-106 Zbuczyn

WARUNKI TECHNICZNE
Projektowania, wykonania i odbioru sieci kanalizacji sanitarnej
w m. Jasionka i Borki - Kosy.

1. Sieć kanalizacyjną należy zaprojektować jako grawitacyjno - tłoczną z rur PVC I PE Ø 100 ÷ 315 mm klasy S. Sieć uzbroić w studnie PVC Ø 425 mm na połączeniach kanałów głównych oraz na włączeniach przykanalików.
2. Kolektory grawitacyjne i tłoczne zaprojektować w granicach pasa drogowego drogi powiatowej oraz dróg gminnych, wzdłuż istniejącej zabudowy mieszkaniowej.
3. Punkt włączenia - do istniejącej studni w działce nr 237 w m. Jasionka.
4. Przejęcia pod drogami, rowami i innymi przeszkodami wykonać w osłonach rur stalowych.
5. Do budowy kanalizacji należy użyć materiałów spełniających Polską Normę oraz posiadających wymagane atesty i certyfikaty.
6. Wykonanie sieci (przed zasypaniem) należy zgłosić bezwzględnie do geodezji inwentaryzacji powykonawczej.
7. Warunki techniczne tracą ważność po upływie trzech lat od daty ich wydania.

Z op. WÓJTA
Dariusz Górecki
Tarczyn Gminy

DECYZJA

Na podstawie art. 39 ust. 3 i 3a ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (Dz. U. z 2016 poz. 1440, ze zm.), po rozpatrzeniu wniosku inwestora: Gminy Zbuczyn, ul. Jana Pawła II 1, 08-106 Zbuczyn,
Zarząd Powiatu w Siedlcach w składzie:

1. Michał Okniński
2. Małgorzata Stolarzewska-Sierakowska
3. Mieczysław Słaz
4. Piotr Dymowski
- Wicestarosta
- Członek Zarządu
- Członek Zarządu
- Członek Zarządu

zezwolił

na zadysponowanie pasa drogowego drogi powiatowej nr 3636W w miejscowości Jasionka (działka nr ewid. 93) oraz w miejscowości Borki-Kosy (działka nr ewid. 116) gm. Zbuczyn w celu budowy sieci kanalizacji sanitarnej wraz z przyłączami, na następujących warunkach:

1. Urządzenie infrastruktury technicznej tj. rurociągi kanalizacji sanitarnej wraz z przyłączami, należy umieścić zgodnie z przedłożoną do wniosku dokumentacją projektową, stanowiącą integralną część niniejszej decyzji.
2. Roboty związane z umieszczeniem rurociągu prowadzone będą w poboczu pasa drogowego metodą bezwykopową - przeciskiu sterowanego, bez naruszania warstw konstrukcyjnych drogi.
3. Naruszoną w celu wykonania komór konstrukcyjną chodnika lub pobocza należy odtworzyć na długości i szerokości prowadzonych prac. Odtworzenie winno być prowadzone na szerokości, co najmniej 0,50 m większej od szerokości wykopu z każdej jego strony.
4. Jeżeli w trakcie wykonywania robót zostanie naruszona konstrukcja jezdnii, inwestor będzie zobowiązany do jej odtworzenia na całej szerokości.
5. Naruszona, konstrukcja elementów pasa drogowego w innych miejscach niż wymienione w pkt 3 zostanie odtworzona na koszt inwestora – zgodnie z warunkami technicznymi podanymi przez zarządcę drogi.
6. Przy wykonywaniu wykopów otwartych należy wykonać badania zagęszczenia gruntu dla każdego metra zasypki licząc od dna wykopu (wsp. 0,98).
7. W przypadku ewentualnych zapadnięć istniejącej konstrukcji jezdni i innych elementów pasa drogowego w miejscu robót, uszkodzone elementy korpusu drogowego zostaną odtworzone przez wykonawcę na koszt inwestora – zgodnie z warunkami odtworzenia jezdni oraz innych elementów pasa drogowego w miejscu prowadzenia robót w ciągu 2 lat od ich zakończenia będąc usuwane na koszt inwestora.
8. Wszelkie odtworzenia jezdni oraz innych elementów pasa drogowego w miejscu prowadzenia robót w ciągu 2 lat od ich zakończenia będąc usuwane na koszt inwestora.
9. Włazy studni kanalizacyjnych należy wyregulować do istniejącej nivelety.
10. Do wniosku na zajęcie pasa drogowego w celu wykonywania robót należy dołączyć zatwierdzoną organizację ruchu na czas prowadzenia robót.
11. Należy zachować zgodności i wymogi Rozporządzenia Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich użytkowanie. (t.j. Dz. U. z 2016 r. poz. 124). Należy zachować zgodności i wymogi Rozporządzenia Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich użytkowanie. (t.j. Dz. U. z 2016 r. poz. 124).
12. Jeżeli budowa, przebudowa lub remont drogi wymaga przełożenia urzędzenia lub obiektu, koszt tego przełożenia ponosi jego właściciel, zgodnie z art. 39 ust. 5 Ustawy o drogach publicznych.

