

EGZ.2

PROJEKT BUDOWLANY

Obiekt: **Rozbudowa sieci kanalizacyjnej w m. Kalinowice**

Adres: **Kalinowice gm. Zamość**

Nr. ewid. działek: **21/22; 21/17; 21/15; 139; 22/64; 22/66**
Jedn. ewid. 062014_2 Zamość ; Obręb: 09 Kalinowice

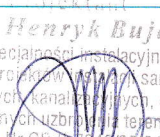
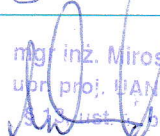
Inwestor: **Gmina Zamość**
ul. Peowiaków 92 ; 22-400 Zamość

Kategoria obiektu budowlanego: **XXVI k 8,0; w 1,0**

Kod CPV: **45231300-8**

Rodzaj opr.: **Projekt budowlany**

Branża: **Sanitarna**

Nazwisko i imię:	Branża:	Nr uprawnień:	Podpis:	Data:
Projektował: INŻ. HENRYK BUJAK	sanitarna	Uprawnienia w specjalności instalacyjno-inżynierskiej do sporządzania projektów instalacji sanitarnych, sieci wodociągowych, kanalizacyjnych, gazowych i ciepłych uzbrojenia terenu. Upr. Nr GP-II-7342/96/94	 Inż. Henryk Bujak	12.2020 r.
Sprawdził: MGR INŻ. MIROSLAW MAZUREK	sanitarna	Uprawnienia w specjalności instalacyjno-inżynierskiej do sporządzania projektów instalacji i sieci wodociągowych, kanalizacyjnych i ciepłych uzbrojenia terenu. Nr. ewid UANB-II-7342/2/91	 mgr inż. Mirosław Mazurek upr. proj. UANB-II-7342/2/91	12.2020 r.

ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA

- str.1

I. OPIS TECHNICZNY.

- | | |
|--|-----------|
| 1. Podstawa opracowania. | - str.2 |
| 2. Przedmiot i zakres opracowania. | - str.2 |
| 3. Warunki hydrogeologiczne. | - str.2 |
| 4. Roboty ziemne. | - str.2 |
| 5. Roboty montażowe związane z rozbudową sieci kanalizacji sanitarnej z przyłączami. | - str.2÷3 |
| 6. Uwagi końcowe. | - str.3 |

II. ZAŁĄCZNIKI.

- | | |
|--|-------------|
| 1. Oświadczenie o sporządzeniu projektu zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej. | - str.4 |
| 2. Informacja o obszarze oddziaływania obiektu. | - str.5 |
| 3. Wypis z miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego w miejscowości Kalinowice i Wólka Panieńska Gmina Zamość z dnia 27.08.2020 r. znak: PIOŚ.6727.2.130.2020. | - str.6÷9 |
| 4. Warunki techniczne przyłączenia do sieci kanalizacyjnej wydane przez Gminny Zakład Obsługi Komunalnej z siedzibą przy ul. Szczepieskiej 120 w Zamościu w dniu 19 października 2020 roku znak: GZOK 7033.1.97.2020. | - str.10 |
| 5. Zgoda Gminnego Zakładu Obsługi Komunalnej Gminy Zamość na umiejscowienia sieci kanalizacji sanitarnej wzdłuż i w poprzek dróg wewnętrznych (dz. nr 21/15; 22/66; 22/64 obręb 0009 Kalinowice) wydana w dniu 11.12.20220 roku znak GZOK.7233.1.406.2020. | - str.11 |
| 6. Decyzja zezwalająca na lokalizację sieci kanalizacji sanitarnej po terenie pasa drogowego w poprzek drogi gminnej nr 110406L (działka o nr geodezyjnym 139 obręb 0009 Kalinowice) w miejscowości Kalinowice wydana w dniu 11.12. 2020 r. znak: GZOK.7233.1.407.2020. | - str.12 |
| 7. Mapa do celów projektowych wykonana przez PGK "KART- MIAR" Spółka z o.o. z siedzibą przy ul. Przemysłowej 4 w Zamościu w dniu 17 sierpnia 2020 roku. | - str.13 |
| 8. PROTOKÓŁ NR 445/2020 z uzgodnienia dokumentacji projektowej (projektu)
Przedmiot uzgodnienia: rozbudowa sieci kanalizacji sanitarnej. Jednostka uzgadniająca : STAROSTWO POWIATOWE ul. Przemysłowa 4, 22-400 Zamość. Data uzgodnienia: 14.12.2020 rok, znak sprawy: GKN.6630.1.445.2020.+ załączniki (5 szt.) | - str.14÷20 |
| 9. Stwierdzenie przygotowania zawodowego do pełnienia samodzielnej funkcji technicznej w budownictwie (projektant +sprawdzający) oraz zaświadczeni o członkostwie w Lubelskiej Okręgowej Izbie Inżynierów Budownictwa w Lublinie (projektant + sprawdzający). | - str.21÷24 |
| 10. Informacja bezpieczeństwa i ochrony zdrowia. | - str.25÷27 |

III. CZĘŚĆ GRAFICZNA

- | | | |
|--|-------------|----------|
| Plan sytuacyjny – rozbudowa sieci kanalizacyjnej w skali 1:500 | (rys. nr 1) | - str.28 |
| Profil podłużny – rozbudowa sieci kanalizacyjnej w skali 1:100/500 | (rys. nr 2) | - str.29 |
| Profil podłużny – rozbudowa sieci kanalizacyjnej w skali 1:100/500 | (rys. nr 3) | - str.30 |

I. OPIS TECHNICZNY

1. Podstawa opracowania.

- Ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz. U. 2018 poz. 1202.)
- Warunki techniczne przyłączenia do sieci kanalizacyjnej wydane przez Gminny Zakład Obsługi Komunalnej z siedzibą przy ul. Szczepreskiej 120 w Zamościu w dniu 19 października 2020 roku znak: GZOK 7033.1.97.2020
- Zgoda Gminnego Zakładu Obsługi Komunalnej Gminy Zamość na umiejscowienia sieci kanalizacji sanitarnej wzdłuż i w poprzek dróg wewnętrznych (dz. nr 21/15; 22/66; 22/64 obręb 0009 Kalinowice) wydana w dniu 11.12.2020 roku znak GZOK.7233.1.406.2020.
- Decyzja zezwalająca na lokalizację sieci kanalizacji sanitarnej po terenie pasa drogowego w poprzek drogi gminnej nr 110406L (działka o nr geodezyjnym 139 obręb 0009 Kalinowice)
- Mapa do celów projektowych wykonana przez PGK "KART- MIAR" Spółka z o.o. z siedzibą przy ul. Przemysłowej 4 w Zamościu w dniu 17 sierpnia 2020 roku.
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz.U. 2015 nr 0 poz. 1422)
- normy i normatywy do projektowania

2. Przedmiot i zakres opracowania.

Przedmiotem inwestycji jest rozbudowa sieci kanalizacji sanitarnej wraz z przyłączami , która ma za zadanie odprowadzenie ścieków z budynków mieszkalnych jednorodzinnych zlokalizowanych wzdłuż dróg dojazdowych.

W/w inwestycja obejmuje działki nr ewid. 21/22; 21/17; 21/15; 139; 22/64; 22/66

Jedn. ewid. 062014_2 Zamość ; Obręb: 09 Kalinowice

3. Warunki hydrogeologiczne .

Na podstawie badań archiwalnych, przy wykonywaniu prac wiertniczych do głębokości 3 m poniżej poziomu terenu wody gruntowej nie stwierdzono. Po wiosennych roztopach , bądź intensywnych opadach atmosferycznych lokalnie strop pyłu może zostać uplastyczniony wodą z infiltracji.

4. Roboty ziemne.

Wykopy wykonywać mechanicznie o ścianach pionowych z zabezpieczeniem wypraskami stalowymi lub płytami wykopowymi. Deskowanie powinno być usuwane w miarę postępu robót (zasypki wstępnej i zasypki głównej). Przy zbliżeniach do uzbrojenia podziemnego (kable energetyczne, telekomunikacyjne, przewody gazowe , wodociągowe itp.) oraz w sąsiedztwie istniejącej zabudowy wykopy wykonywać ręcznie.

Przy skrzyżowaniach z kablami elektrycznymi i telekomunikacyjnymi projektuje się zabezpieczenie tych kabli rurą osłonową typu PS DN 110/100 mm PE.

Przed przystąpieniem do robót ziemnych Wykonawca dokona wytyczenia trasy i trwale oznaczy ją w terenie.

Na odcinkach przewodów układanych pod ulicami, placami utwardzonymi (parkingi, chodniki) wykopy zasypać piaskiem oraz dokonać zagęszczenia gruntu ze szczególną starannością warstwami po 30 cm do osiągnięcia współczynnika $I_s \geq 0,97$ wg skali Proctora.

Wykop otwarty dla przewodów sieci kanalizacyjnych należy wykonać zgodnie z warunkami technicznymi wg PN-B-10736 oraz PN-EN 1610.

Odtworzyć górną warstwę nawierzchni drogi z kruszywa łamanego 0/31,5 mm stabilizowanego mechanicznie . Rodzaj kruszywa ustalić z Inwestorem.

5. Roboty montażowe związane z rozbudową sieci kanalizacji sanitarnej z przyłączami.

Sieć kanalizacji sanitarnej wykonane będzie z rur litych PVC-U łączonych na kielichy i uszczelki gumowe klasy S (SDR 34; SN 8) o średnicy 200x5,9 mm , natomiast przyłącza z rur tego samego typu lecz o średnicy 160x4,7 mm.

Projektowaną studnię rewizyjną D₆ na istniejącej sieci wykonać z tworzywa sztucznego o średnicy 600 mm do której będzie włączona projektowana sieć kanalizacyjna z przyłączami. Pozostałe studnie rewizyjne zaprojektowano również z tworzywa sztucznego o średnicy 600 mm przykryte włączami klasy D400 (40T)

Rury należy układać na świeżo wyrównanym podłożu i podsypce z piasku grubości 10 cm i obsypać warstwą piasku do wysokości 10 cm ponad wierzch rury.

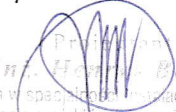
Odcinek projektowanej sieci przebiegającej przez drogę asfaltową (działka nr geod. 139) wykonać metodą przewiertu lub przecisku sterowanego bez naruszania konstrukcji jezdni i umieścić w rurze osłonowej stalowej o średnicy 250 mm.

Po ułożeniu rurociągów i montażu studni rewizyjnych dokonać inspekcji TV kanalizacji kamerami w zakresie prawidłowego ułożenia rurociągu.

6. Uwagi końcowe.

1. Roboty realizować z warunkami technicznymi przyłączenia do sieci kanalizacyjnej wydane przez Gminny Zakład Obsługi Komunalnej z siedzibą przy ul. Szczepkowskiej 120 w Zamościu w dniu 19 października 2020 roku znak: GZOK 7033.1.97.2020
2. Przed rozpoczęciem robót ziemnych Wykonawca winien uzgodnić z użytkownikiem uzbrojenia podziemnego i naziemnego sposób ich zabezpieczenia.
3. Przy budowie sieci i przyłączy kanalizacji sanitarnej należy przestrzegać przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy zawartych w Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury dnia 6 lutego 2003 roku w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz.U. 2003 r. Nr 47 poz.401)
4. Całość robót wykonać zgodnie z RMGPiB z dnia 14 grudnia 1994 roku (Dz.U.Nr 10 z dnia 8.02.1995 roku) i zmianami zawartymi w RMGPiB z dnia 4.04.1996 roku (Dz.U. Nr 45 z dnia 19.04.1996 roku) oraz zgodnie z WTWIORBM cz.II. Roboty Sanitarne i Przemysłowe.
5. Przy wykonywaniu robót budowlanych należy stosować wyroby budowlane dopuszczone do obrotu zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 8 listopada 2004 roku w sprawie aprobat technicznych oraz jednostek organizacyjnych upoważnionych do ich wydawania (Dz.U.Nr 249, poz.2497).

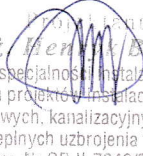
Opracował:


inż. Henryk Bujak
Uprawnienia w specjalności projektacyjno-inżynierskiej
do sporządzania projektów i realizacji sanitarnych, sieci
wodociągowych, kanalizacyjnych, gazowych
i ciepłych uzbrojenia terenu
Upr. Nr GP-II-7342/98/94

OŚWIADCZENIE O SPORZĄDZENIU PROJEKTU ZGODNIE Z OBOWIĄZUJĄCYMI PRZEPISAMI ORAZ ZASADAMI WIEDZY TECHNICZNEJ

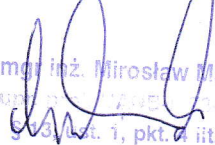
My, niżej podpisani po zapoznaniu się z przepisami ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. „Prawo budowlane” (Dz.U. 2020 poz. 1333), zgodnie z art. 20 ust. 4 tej ustawy oświadczamy, że projekt dotyczący inwestycji: **„Rozbudowa sieci kanalizacyjnej w m. Kalinowice gm. Zamość na działkach nr ewid. 21/22; 21/17; 21/15; 139; 22/64; 22/66 ; Jedn. ewid. 062014_2 Zamość ; Obręb: 09 Kalinowice”** został opracowany zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej. Zawartość projektu spełnia wymagania Rozporządzenia Ministra Rozwoju z dnia 11 września 2020 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (Dz.U. 2020 poz. 1609), a dokumentacja projektowa jest kompletna z punktu widzenia celu jakiemu ma służyć.

PROJEKTANT:


inż. Henryk Bujak
Uprawnienia w specjalności instalacyjno-inżynierskiej
do sporządzania projektów instalacji sanitarnych, sieci
wodociagowych, kanalizacyjnych, gazowych
i ciepłych uzbrojenia terenu.
Upr. Nr GP-II-7342/96/94

INŻ. HENRYK BUJAK

SPRAWDZAJĄCY:


mgr inż. Mirosław Mazurek
Upr. Nr GP-II-7342/96/94
973, pkt. 1, pkt. a i b

MGR INŻ. MIROSŁAW MAZUREK

GRUDZIEŃ 2020 r.

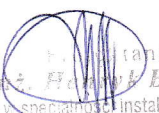
INFORMACJA O OBSZARZE ODDZIAŁYWANIA OBIEKTU

Informuje się, że Obszar Oddziaływania Obiektu „**Rozbudowa sieci kanalizacyjnej w m. Kalinowice gm. Zamość na działkach nr ewid. 21/22; 21/17; 21/15; 139; 22/64; 22/66 ; Jedn. ewid. 062014_2 Zamość ; Obręb: 09 Kalinowice**” mieści się w całości na działkach, na których został zaprojektowany.

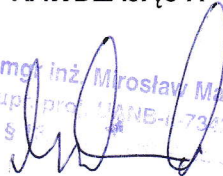
Określenie obszaru oddziaływania dokonano w oparciu o przepisy:

- Ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz.U. 2020 poz. 1333) art. 3 pkt.20; art. 20.1 pkt. 1c
- Ustawa z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych ([Dz.U. 2020 poz. 470](#))
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz.U. 2019 poz. 1065)
- Rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie. (Dz.U. 2019 poz. 1643)
- Rozporządzenie z dnia 26 sierpnia 2003 r. w sprawie oznaczeń i nazewnictwa stosowanych decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego oraz w decyzji o warunkach zabudowy (Dz.U.03.164.1589) art. 2. ust. 4;5;8

PROJEKTANT:


 inż. Henryk Bujak
 Uprawnienia w specjalności instalacyjno-inżynierskiej
 do sporządzania projektów instalacji sanitarnych, sieci
 wodociagowych, kanalizacyjnych, gazowych
 i elektrycznych uzbrojenia terenu
INŻ. HENRYK BUJAK

SPRAWDZAJĄCY:


 mgr inż. Mirosław Mazurek
 upr. pro. 54N5-4 7342/P/01
 § 12 ust. 1 pkt 1
MGR INŻ. MIROSŁAW MAZUREK

GRUDZIEŃ 2020 r.

Zamość, dnia 27.08.2020r.

PiOŚ.6727.2.130.2020

WYPIS

z miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego w miejscowości Kalinowice i Wólka Panieńska Gmina Zamość

Na podstawie:

- art. 30 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (tekst jednolity: Dz. U. z 2020 r., poz. 293 z późn. zm.)
- miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego w miejscowości Kalinowice i Wólka Panieńska Gmina Zamość, zatwierdzonego uchwałą Rady Gminy Zamość nr XI/106/11 z dnia 5 października 2011 r. (Dz. Urz. Województwa Lubelskiego nr 183 z dnia 30 listopada 2011 r. poz. 2871)
- zmiany miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego w miejscowości Kalinowice i Wólka Panieńska Gmina Zamość, zatwierdzonego uchwałą Rady Gminy Zamość nr XLVIII/451/14 z dnia 29 sierpnia 2014r. (Dz. Urz. Województwa Lubelskiego z dnia 7 października 2014 r. poz.3166)
- zmiany miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego w miejscowości Kalinowice i Wólka Panieńska Gmina Zamość, zatwierdzonego uchwałą Rady Gminy Zamość nr XXIII/202/16 z dnia 27 czerwca 2016r. (Dz. Urz. Województwa Lubelskiego z dnia 22 lipca 2016 r. poz.3320)
- zmiany miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego w miejscowości Kalinowice i Wólka Panieńska, zatwierdzonej uchwałą NR XLV/432/18 Rady Gminy Zamość z dnia 6 czerwca 2018 r. (Dziennik Urzędowy Województwa Lubelskiego z dnia 9 lipca 2018 r. poz. 3259)
- zmiany miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego w miejscowości Kalinowice i Wólka Panieńska, zatwierdzonej uchwałą NR XLV/430/18 Rady Gminy Zamość z dnia 6 czerwca 2018 r. (Dziennik Urzędowy Województwa Lubelskiego z dnia 18 lipca 2018 r. poz. 3441)

Po rozpatrzeniu wniosku **Gminy Zamość, ul. Peowiaków 92, 22-400 Zamość** w sprawie projektu sieci kanalizacji sanitarnej po działkach nr ew.: **21/15, 21/17, 21/22, 22/6, 22/58, 22/63, 22/64, 22/65, 22/66, 22/67, 139** w miejscowości **Kalinowice**

przedstawiam

warunki wynikające z ustaleń miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego w miejscowości Kalinowice i Wólka Panieńska Gmina Zamość

Ustalenia:

1. Dla **terenów zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej** oznaczonych na rysunku planu symbolami **MN-19** (część dz. nr ew. 21/15, 22/66, dz. nr ew. 21/17, 21/22, 22/6, 22/63, 22/64, 22/67) ustala się:

1) przeznaczenie terenu:

- a) podstawowe – zabudowa mieszkaniowa jednorodzinna,
- b) dopuszczalne:
 - budynki gospodarcze i garaże,
 - istniejąca zabudowa zagrodowa,
 - usługi,
 - obiekty małej architektury,
 - drogi wewnętrzne i ciągi pieszo-jezdne,
 - infrastruktura techniczna,

2) zasady obsługi w zakresie komunikacji:


- a) dostępność komunikacyjna z dróg oznaczonych na rysunku planu symbolami KD-L oraz z dróg wewnętrznych KD-W, zgodnie z rysunkiem planu,
- b) warunki parkingowe ustala się w granicach działki minimum jedno miejsce parkingowe na jeden lokal mieszkalny,

3) stawka procentowa służąca naliczaniu opłaty z tytułu wzrostu wartości nieruchomości: 10%;


2. Dla **terenów zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej i usług** oznaczonych na rysunku planu symbolem **MN,U-9** (część dz. nr ew. 21/15), ustala się:

1) przeznaczenie terenu:

- a) podstawowe:
 - zabudowa mieszkaniowa jednorodzinna,


Za zgodność z oryginałem
Zamość dn. 2020-12-11
inż. Henryk Bujak
upr. bud. nr ANB - 513/1/29/83

- usługi materialne (handel i naprawy, hotele i restauracje, usługi osobiste i działalność komunalna)
- b) dopuszczalne:
 - budynki gospodarcze i garaże,
 - istniejąca zabudowa zagrodowa,
 - obiekty małej architektury,
 - drogi wewnętrzne i ciągi pieszo-jezdne,
 - infrastruktura techniczna,
- 2) zasady obsługi w zakresie komunikacji:
 - a) dostępność komunikacyjna z dróg KD-L, oraz z dróg wewnętrznych KDW, zgodnie z rysunkiem planu, zgodnie z rysunkiem planu,
 - b) warunki parkingowe:
 - ustala się w granicach działki minimum jedno miejsce parkingowe na jeden lokal mieszkalny,
 - ustala się dodatkowo jedno miejsce parkingowe na każde 40m² powierzchni pod usługi, jednak nie mniej niż dwa,
- 3) stawka procentowa służąca naliczaniu opłaty z tytułu wzrostu wartości nieruchomości : 10%
- 3. Ustala się następujące **zasady modernizacji, rozbudowy i budowy systemów komunikacji**:
wyznacza się tereny układu komunikacyjnego oznaczone na rysunku planu symbolami:
 - a) **KD-L – drogi publiczne klasy lokalnej**, o minimalnej szerokości w liniach rozgraniczających 15m, zgodnie z rysunkiem planu, (dz. nr ew. 139)
 - b) **KDW-2 – drogi wewnętrzne**, o minimalnej szerokości w liniach rozgraniczających 8m, zgodnie z rysunkiem planu, (dz. nr ew. 22/58, cz. dz. nr ew. 22/66)
 - e) **Dojazdy niewydzielone** – istniejące i projektowane wewnętrzne ulice dojazdowe lub ciągi pieszo-jezdne, nie wydzielone liniami rozgraniczającymi na rysunku planu, zapewniające prawidłową obsługę obiektów z zakresu przeznaczenia podstawowego i dopuszczalnego; przebieg tych dojazdów może być korygowany na etapie regulacji i podziału działki.
 - dojazdy nie wydzielone służące jako dojazd do nie więcej niż 2 działek muszą mieć szerokość w liniach rozgraniczających co najmniej 5,0m;
 - dojazdy nie wydzielone służące jako dojazd do więcej niż 2 działek muszą mieć szerokość w liniach rozgraniczających co najmniej 7,0m;
- 4. Ustala się następujące **zasady usytuowania zabudowy na działce budowlanej**:
 - 1) przy sytuowaniu budynku na działce należy zachować warunki określone w przepisach odrębnych.
 - 2) ustala się minimalne odległości nowej zabudowy mieszkaniowej od zewnętrznej krawędzi jezdni dla dróg oznaczonych na rysunku planu symbolami:
 - KD-L – 14m,
 - KDW – 6m, od linii rozgraniczającej drogi,
 - 3) W uzasadnionych przypadkach usytuowanie obiektu budowlanego w odległości mniejszej niż określona w §8 pkt 2 (pkt 5, ppkt 2 wypisu) może nastąpić wyłącznie za zgodą zarządcy drogi.
 - 1) w planie dopuszcza się lokalizację obiektów kubaturowych w odległości mniejszej niż 3m od granicy działki sąsiedniej tj. w odległości 1,5m lub w granicy:
 - a) dla istniejących terenów zabudowanych, na których znajdują się działki z budynkami usytuowanymi w odległości mniejszej niż 3m lub w granicy działki,
 - b) dla terenów przeznaczonych w planie do zabudowy ustalenie to można stosować na istniejących działkach o szerokości mniejszej niż 16m,
 - 2) Dopuszczenie lokalizacji obiektów kubaturowych w odległości mniejszej niż 3m od granicy działki sąsiedniej tj. w odległości 1,5m lub w granicy nie może kolidować z ustaleniami szczegółowymi planu.
- 5. Ustala się następujące **zasady wynikające z potrzeb kształtowania przestrzeni publicznych**:
 - 1) umieszczanie tablic informacyjnych, szyldów, reklam i nośników reklamowych w pasach terenu pomiędzy liniami rozgraniczającymi tereny dróg z liniami zabudowy;
 - 2) lokalizację ogrodzeń od strony dróg publicznych w formie:
 - a) maksymalnej wysokości 1,60m (w tym wysokość podmurówki do 40cm)
 - b) zakaz stosowania ogrodzeń pełnych oraz z przęsłami wypełnionymi betonowymi prefabrykatami,


Za zgodność z oryginałem
Zamość dn. ...2020-12-14
inż. Henryk Bujak
upr. bud. nr ANB - 513/1/29/83

- c) ogrodzenia powinny być ażurowe, łączna powierzchnia prześwitów powinna wynosić minimum 25% powierzchni ażurowej części ogrodzenia między słupami.
6. Ustala się następujące **zasady modernizacji, rozbudowy i budowy infrastruktury technicznej**:
- 1) w zakresie gospodarki ściekowej:
 - a) ścieki bytowe odprowadzane systemem sieci kanalizacyjnej do miejskiej oczyszczalni ścieków,
 - b) do czasu realizacji docelowej sieci kanalizacyjnej ustala się obowiązek stosowania indywidualnych lub zbiorczych oczyszczalni ścieków, lub szczelnych zbiorników okresowo opróżnianych zgodnie z systemem utylizacji obowiązującym na terenie gminy;
 - c) wody opadowe i roztopowe z terenów utwardzonych i dróg publicznych, z wyjątkiem drogi krajowej, mogą być po ich podczyszczeniu, w zakresie wymaganym przepisami odrębnymi, odprowadzane do cieków wodnych,
 - d) odprowadzanie wód opadowych na pozostałych terenach będzie następować bezpośrednio do gruntu,
 - 2) ustala się zasadę realizacji sieci i urządzeń infrastruktury technicznej w liniach rozgraniczających dróg i ciągów komunikacyjnych, oraz dopuszcza się ją na wszystkich terenach objętych planem.
 - 3) dopuszcza się:
 - a) przebudowę istniejących podziemnych urządzeń infrastruktury i sieci, kolidujących z projektowaną zabudową;
 - b) realizacji sieci i urządzeń infrastruktury technicznej pomiędzy liniami rozgraniczającymi dróg a nieprzekraczalnymi liniami zabudowy;
 - c) zmianę parametrów sieci do 100% w przypadku ich remontu, przebudowy lub rozbudowy.
7. Ustala się następujące **zasady ochrony i kształtowania środowiska przyrodniczego**:
- 1) zakaz realizacji przedsięwzięć mogących zawsze znacząco oddziaływać na środowisko oraz mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko i innych mogących znacząco oddziaływać na obszar Natura 2000 jeżeli zgodnie z wymogami przepisów odrębnych wykazano negatywne znaczące oddziaływanie na środowisko lub obszar Natura 2000; zakaz ten nie dotyczy lokalizacji inwestycji celu publicznego;
 - 2) zakaz lokalizacji składowisk odpadów;
 - 3) zakaz wprowadzania nieoczyszczonych ścieków komunalnych do wód powierzchniowych i do gruntu oraz tworzenia i utrzymywania otwartych kanałów i zbiorników z tymi ściekami;
 - 4) zakaz wznoszenia obiektów budowlanych oraz wykonywania robót lub innych czynności, które mogą spowodować trwałe zanieczyszczenie gruntu lub wód w obrębie Głównego Zbiornika Wód Podziemnych nr 407 „Chełm-Zamość” (obszar planu);
 - 5) zakaz zmiany rzeźby terenu oraz zakaz eksploatacji surowców mineralnych (torfu), poza ewentualną budową zbiorników retencyjnych;
 - 6) dopuszczalne poziomy hałasu nie mogą przekraczać parametrów zgodnie z przepisami odrębnymi
- w terenach oznaczonych symbolem MN dla zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej,
- w terenach oznaczonych symbolem MN,U jak dla terenów mieszkaniowo-usługowych
8. Ustala się następujące **zasady ochrony dziedzictwa kulturowego i zabytków oraz dóbr kultury współczesnej**:
- ochronę konserwatorską kapliczek, figur i krzyży przydrożnych,

Otrzymują:

1. Wnioskodawca
2. a/a

Nie podlega opłacie skarbowej, na podstawie art. 2 ust.1 pkt.2, ustawy z dnia 16 listopada 2006 r. o opłacie skarbowej (tekst jednolity: Dz. U. z 2019 r., poz 1000 z późn. zm.)

Z up. Wójta
Inspektor ds. planowania
przestrzennego
Anna Górka-Popik

Za zgodność z oryginałem
Zamość dn. 2020 -12- 14
inż. Henryk Bujak
upr. bud. nr ANB - 513/1/29/83

Urząd Gminy Zamość

ul. Peowiaków 92

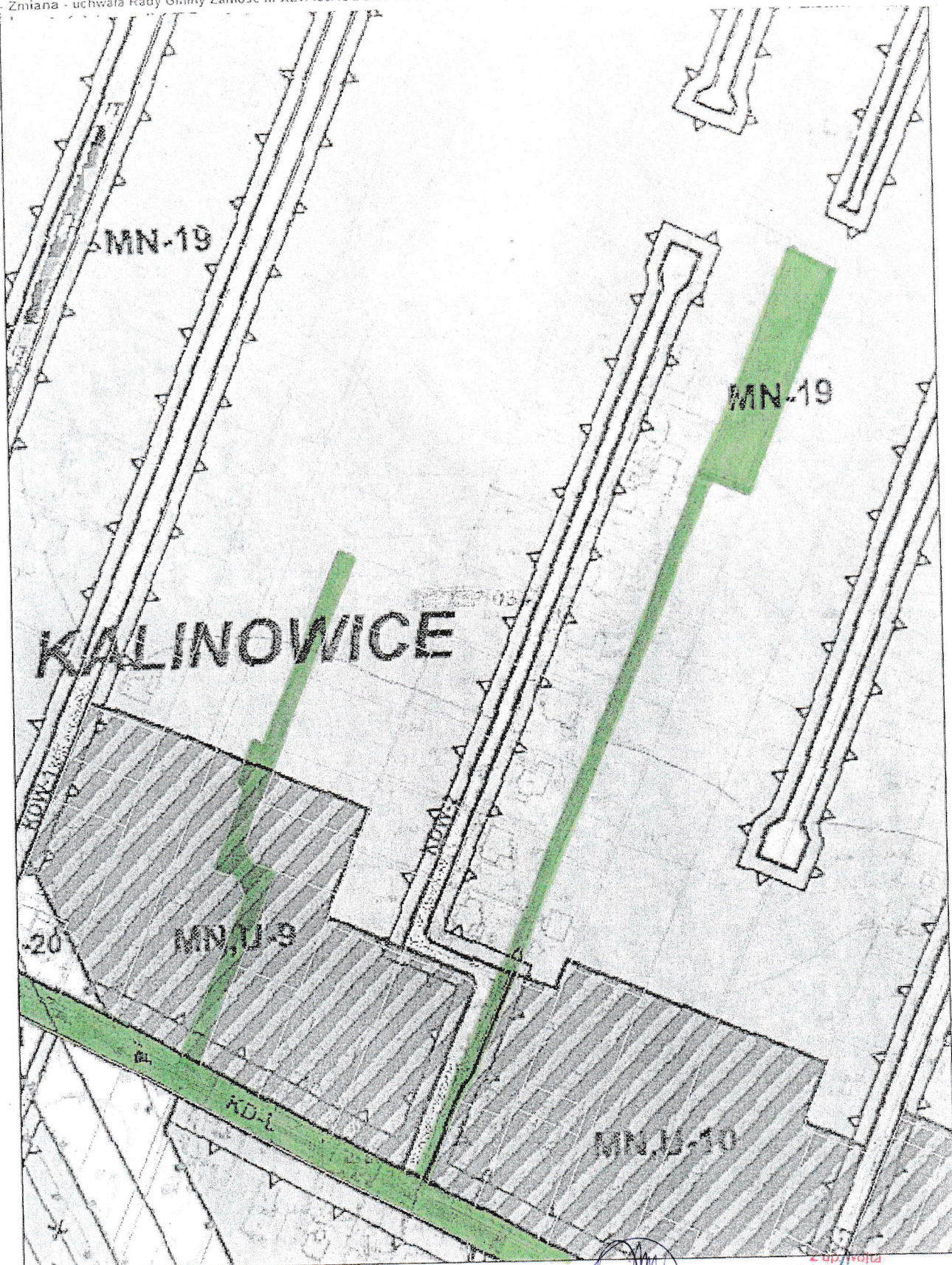
22-400 Zamość

tel. 84 639 10 87; 84 639 29 59,

WYRYS

z miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego w miejscowości Kalinowice i Wólka Panieńska Gmina Zamość

- Uchwała Rady Gminy Zamość nr XII/106/11 z dnia 5 października 2011 r. (Dz. Urz. Woj. Lubelskiego nr 183 z dnia 30 listopada 2011 r. poz. 2871);
- Zmiana uchwały Rady Gminy Zamość nr XLVIII/451/14 z dnia 29 sierpnia 2014r. (Dz. Urz. Woj. Lubelskiego z dnia 7 października 2014 r. poz. 3166)
- Zmiana - uchwała Rady Gminy Zamość nr XXIII/202/16 z dnia 27 czerwca 2016r. (Dz. Urz. Wo. Lubelskiego z dnia 22 lipca 2016 r. poz. 3320)
- Zmiana - uchwała Rady Gminy Zamość nr XLV/432/18 z dnia 6 czerwca 2018 r. (Dz. Urz. Woj. Lubelskiego z dnia 9 lipca 2018 r. poz. 3259)
- Zmiana - uchwała Rady Gminy Zamość nr XLV/430/18 z dnia 6 czerwca 2018 r. (Dz. Urz. Woj. Lubelskiego z dnia 18 lipca 2018 r. poz. 3441)



Za zgodność z oryginałem

Zamość dn. 2020-12-14

inż. Henryk Bujak

upr. bud. nr ANB - 513/1/29/83

Inspektor ds. planowania
przestrzennego

Anna Górska-Popik

GZOK 7033.1.97.2020

Zamość, dnia 19.10.2020 r.

Gmina Zamość
ul. Peowiaków 92
22-400 Zamość

**WARUNKI TECHNICZNE
PRZYŁĄCZENIA DO SIECI KANALIZACYJNEJ**

1. Lokalizacja sieci: miejscowość Kalinowice na działkach o nr geodezyjnych 139, 21/17, 21/22, 22/58, 22/64, 22/63, 22/6, 22/67, 22/66, 21/15.
2. Miejsce włączenia: istniejąca sieć kanalizacji sanitarnej ks 200 na działce o nr geodezyjnym 139, 22/66.
3. Sposób włączenia: do istniejącej studni o rzędnych 234,13/231,99 oraz do projektowanej studni (min. dn 60cm) na sieci.
4. Sieć zaprojektować zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie przepisami.
5. W przypadku lokalizacji projektowanej sieci kanalizacji sanitarnej na działkach prywatnych należy uzyskać zgodę na wejście w teren i wykonanie robót od poszczególnych właścicieli nieruchomości.
6. Przy konieczności lokalizacji sieci w pasie drogi należy przed budową uzyskać pisemną zgodę zarządcy drogi na taką lokalizację.

KIEROWNIK
GMINNEGO ZAKŁADU OBSŁUGI
KOMUNALNEJ GMINY ZAMOŚĆ
Michał Kłonica

Podpis i pieczęć osoby wydającej warunki

Otrzymują:

1. Adresat.
2. Wydział PDO.
3. A/a.

[Signature]
Za zgodność z oryginałem
Zamość dn. 2020-12-14
inż. Henryk Bujak
upr. bud. nr ANB - 513/1/29/83



Gminny Zakład Obsługi Komunalnej Gminy Zamość

ul. Szczepieska 120, 22-400 Zamość, tel.: 84 639 05 82, fax. 84 639 05 82, email: gzok@zamosc.org.pl

GZOK.7233.1.406.2020

Zamość, dnia 11.12.2020r.

Gmina Zamość

ul. Peowików 92

22-400 Zamość

W odpowiedzi na wniosek z dnia 09.12.2020r. w sprawie zezwolenia na zlokalizowanie infrastruktury technicznej tj. sieci kanalizacji sanitarnej w ramach zadania inwestycyjnego pn. „Rozbudowa sieci kanalizacji w m. Kalinowice” wzdłuż i w poprzek dróg wewnętrznych (dz. nr 21/15, 22/66, 22/64 obręb 0009 Kalinowice) w miejscowości Kalinowice, Gminny Zakład Obsługi Komunalnej Gminy Zamość **opiniuje pozytywnie i wyraża zgodę** na umiejscowienie sieci kanalizacji sanitarnej na w/w działkach oraz wykonanie przedmiotowych robót przy zachowaniu poniższych warunków:

1. Prace wykonać technologią wykopu wąskoprzestrzennego zgodnie z załącznikiem mapowym GZOK.7233.1.406.2020. Głębokość ułożenia przyłącza minimum 1,00 m poniżej niwelety drogi.
2. Na całej długości wykop pod sieć kanalizacji sanitarnej należy wykonać ręcznie z uwagi na istniejące uzbrowienie terenu. Sieć kanalizacji sanitarnej należy układać na warstwie piasku grubości co najmniej 10 cm. Zasypkę wykopu o grubości 10 cm należy wykonać z gruntów piaszczystych na całej długości prowadzonych prac wraz z zagęszczeniem lekkim sprzętem mechanicznym i uzyskaniem wskaźnika zagęszczenia co najmniej $I_s \geq 0,97$. Wykop powyżej należy zasypać gruntem rodzimym zagęszczając warstwami. Odtworzenie górnej warstwy nawierzchni drogi: z kruszywa łamanego 0/31,5mm stabilizowanego mechanicznie gr. 30 cm (układanej w warstwach o grubości umożliwiającej prawidłowe zagęszczenie).
3. Prace prowadzić zgodnie z wytycznymi budowy urządzeń przedmiotowej infrastruktury technicznej i aktualnymi normami branżowymi.
4. W przypadku lokalizacji projektowanej infrastruktury technicznej na działkach prywatnych należy uzyskać zgodę na wejście w teren i wykonanie robót od poszczególnych właścicieli nieruchomości.
5. Koszty budowy (przebudowy) lub modernizacji urządzeń związanych z realizacją w/w inwestycji ponosi Inwestor, na którym spoczywa również obowiązek wykonania wszelkich prac.
6. W przypadku kolizji z istniejącymi urządzeniami, sieciami czy innymi obiektami infrastruktury technicznej Inwestor na własny koszt dokona zabezpieczenia lub przełożenia kolidującego urządzenia, sieci lub obiektów po uzgodnieniu tego faktu z ich zarządcą lub właścicielem.
7. Utrzymanie projektowanych obiektów i urządzeń należy do ich posiadaczy.
8. Jeżeli budowa, przebudowa lub remont drogi wymaga przełożenia w/w urządzeń lub obiektów, koszt tego przełożenia ponosi jego właściciel.
9. Projekt budowlany obejmujący w/w zadanie i opracowany zgodnie z podanymi warunkami należy uzgodnić w Gminnym Zakładzie Obsługi Komunalnej Gminy Zamość ul. Szczepieska 120.

Otrzymują:

1. Adresat.
2. A/a

Za zgodność z oryginałem
Zamość dn. 11.12.2020r.
inż. Henryk Bujak
upr. bud. nr ANB - 513/1/29/83

KIEROWNIK
GMINNEGO ZAKŁADU OBSŁUGI
KOMUNALNEJ GMINY ZAMOŚĆ
ul. Kalinowice

GZOK. 7233.1.407.2020

Zamość, dnia 11.12.2020r.

DECYZJA

Na podstawie art. 39 ust. 3 i 3a ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (Dz. U. z 2020 r., poz. 470 t.j. z późn. zm.), oraz art. 104 i art. 107 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2020 r., poz. 256 t.j. z późn. zm.) oraz uchwały nr XXXVIII/369/13 Rady Gminy Zamość z dnia 30 października 2013r. w sprawie upoważnienia do załatwienia indywidualnych spraw z zakresu administracji publicznej po rozpatrzeniu wniosku Gminy Zamość, ul. Peowiaków 92, 22-400 Zamość z dnia 09.12.2020r., dotyczącego uzgodnienia lokalizacji sieci kanalizacji sanitarnej w ramach zadania inwestycyjnego pn. „Rozbudowa sieci kanalizacyjnej w m. Kalinowice” po terenie pasa drogowego w poprzek drogi gminnej nr 110406L (działka o nr geodezyjnym 139 obręb 0009 Kalinowice) w miejscowości Kalinowice.

Zezwalam

na lokalizację sieci kanalizacji sanitarnej po terenie pasa drogowego w poprzek drogi gminnej nr 110406L (działka o nr geodezyjnym 139 obręb 0009 Kalinowice) w miejscowości Kalinowice, według dołączonego załącznika mapowego do decyzji nr GZOK.7233.1.407.2020.

pod następującymi warunkami

1. Roboty budowlane wykonać metodą przewiertu z przywróceniem pasa drogi do stanu poprzedniego. Rozpoczęcie i zakończenie prac przy obecności pracownika GZOK oraz protokolarnie pisemne odebranie robót.
2. Sieć kanalizacji sanitarnej w pasie drogi gminnej nr 110406L (działka o nr geodezyjnym 139 obręb 0009 Kalinowice) w miejscowości Kalinowice na głębokości minimum 1,00 m poniżej niwelety drogi.
3. Utrzymanie projektowanych obiektów i urządzeń należy do ich posiadaczy.
4. Jeżeli budowa, przebudowa lub remont drogi wymaga przełożenia w/w urządzeń lub obiektów, koszt tego przełożenia ponosi jego właściciel.
5. Za uszkodzenia pasa drogowego, które mogą być następstwem wykonywanych prac związanych z realizacją przedmiotowej inwestycji odpowiada właściciel sieci na którym spoczywa obowiązek naprawy szkody lub pokrycia kosztów związanych z jej usunięciem.
6. Projekt budowlany obejmujący w/w zadanie i opracowany zgodnie z podanymi warunkami należy uzgodnić w Gminnym Zakładzie Obsługi Komunalnej Gminy Zamość ul. Szczepkowska 120.
7. Wydane zezwolenie nie jest równoznaczne z pozwoleniem na budowę w rozumieniu przepisów prawa budowlanego, stanowi jedynie dowód, że Wnioskodawca posiada prawo do dysponowania nieruchomością gruntową określoną w niniejszym postanowieniu, na cele budowlane.
8. Przed przystąpieniem do robót budowlanych, właściciel sieci powinien uzyskać decyzję Wójta na zajęcie pasa drogowego w zakresie ułożenia w pasie drogowym urządzeń nie związanych z jej funkcjonowaniem; Za powyższe zajęcie pobierane będą opłaty za każdy rok umieszczenia urządzenia w pasie drogowym.
9. Decyzja traci ważność jeżeli:
 - utraciła ważność decyzja o ustaleniu warunków zabudowy i zagospodarowania terenu.
 - utraciła ważność decyzja – pozwolenie na budowę.
 - nie rozpoczęto inwestycji w ciągu 3 lat od dnia wydania niniejszego postanowienia.

Uzasadnienie

Odstępuje się od uzasadnienia decyzji ponieważ uwzględnia ona żądania strony w całości.

Pouczenie

Od niniejszej decyzji służy stronie odwołanie do Samorządu Kolegium Odwoławczego w Zamościu za moim pośrednictwem w terminie 14 dni od daty jej doręczenia (art. 127 § 1 i 2 i art. 127a i art. 129 § 1 i 2 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. Kodeks postępowania administracyjnego).

Otrzymują:

1. Adresat.
2. A/a.

Za zgodność z oryginałem
 Zamość dn. 12.12.2020
inż. Henryk Bujak
 nr bud. nr ANB-513/1/29/83

KIEROWNIK
 GMINNEGO ZAKŁADU OBSŁUGI
 KOMUNALNEJ GMINY ZAMOŚĆ

STAROSTWO POWIATOWE
w Zamościu
ul. Przemysłowa 4, 22-400 Zamość
tel. 84 5300953

Województwo: lubelskie
Powiat: zamojski
Gmina: **Zamość**
Dot. m.: **Kalinowice**

-14-

Znak sprawy: GKN.6630.1.445.2020

Zamość, dnia **2020-12-14**

PROTOKÓŁ Nr 445.2020 z uzgodnienia dokumentacji projektowej (projektu)

przedmiot uzgodnienia : **rozbudowa sieci kanalizacji sanitarnej**

Lokalizacja uzgadnianej sieci : **Kalinowice**

Wnioskodawca : **Zakład Usługowy
Bujak Henryk
Wspólna 12/3
22-400 Zamość**

data wpływu wniosku: 2020-12-09

znak pisma:

z dnia: 2020-12-09

Na posiedzeniu narady koordynacyjnej w dniu : **2020-12-14**, po dokonaniu wglądu do dokumentacji projektowej j.w., **uzgodniono pozytywnie sytuowanie projektowanej sieci** przy chowaniu uwag i zaleceń z kol. 4 tabeli umieszczonej na odwrotnej stronie niniejszego protokołu.

Z up. STAROSTY

mgr Barbara Olszewska
**PRZEWODNICZĄCA
NARADY KOORDYNACYJNEJ**

Podstawa prawna uzgodnienia:

Ustawa z dnia 17 maja 1989 r. Prawo geodezyjne i kartograficzne – art.28b, 28c, 28d (tekst jednolity Dz.U. z 2010 r. Nr 193 poz.1287 z późn.zm.)

Kwituję odbiór kopii niniejszego protokołu i 3 egz. uzgodnionego projektu

data i czytelny podpis

Za zgodność z oryginałem
Zamość dn. 2020-12-14
inż. Henryk Bujak
upr. bud. nr ANB-513/1/29/83

Uczestnicy narady koordynacyjnej odbytej w dniu **2020-12-14**
pod przewodnictwem Pani Barbary Olszewskiej – podinspektora w Wydz. GKKiN :

Lp.	Podmiot reprezentowany przez uczestnika narady	Imię, nazwisko uczestnika	Uwagi i zalecenia uczestnika narady wniesione do uzgadnianego projektu	Podpis
1	2	3	4	5
1.	Orange Polska S.A.		przedstawiciel nie stawił się na naradę, powinno zawiadomić	Oh
2.	Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o. Oddział Zakład Gazowniczy w Lublinie	Krzysztof Gruszkiewicz Mieczysław Bojanek	Roboty ziemne u odbiorcy skrzyżowanie z siecią gazową prowadzić zgodnie pod nadzorem pracownika GAZOWNI ZAMOŚĆ	me
3.	PGE Dystrybucja S.A Oddział Zamość Rejon Energetyczny w Zamościu	Sylwester Kopański Henryk Godzisz	uzgodniono drogę elektroniczną z uwagami jak w załączniku Nr 1 do niniejszego protokołu	Oh
4.	Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie Zarząd Zlewni w Zamościu	Krzysztof Tokarczyk Zygmunt Wójtowicz	uzgodniono drogę elektroniczną bez uwag załącznik Nr 2	Oh
5.	Urząd Miejski – Gminy w Zamościu	Sebastian Ejmoch	uzgodniono drogę elektroniczną z uwagami jak w załączniku Nr 3 do niniejszego protokołu	Oh
6.	Zarząd Dróg Wojewódzkich w Lublinie Rejon Dróg Wojewódzkich w Zamościu	Tomasz Rączka Janusz Seń	Z	
7.	Zarząd Dróg Powiatowych w Zamościu	Grażyna Jastrzębska Andrzej Szponar	Z	
8.	Derkom Sp.j. w Zamościu	Andrzej Stefański	uzgodniono drogę elektroniczną bez uwag załącznik Nr 4	Oh
9.	Wydział Architektury i Budownictwa w/m	Jerzy Piechociński	bez uwag	18/12
10.	Powiatowy Inspektor Nadzoru Budowlanego w Zamościu	Ireneusz Rączka Piotr Tutka	uzgodniono drogę elektroniczną bez uwag załącznik Nr 5	Oh

Za zgodność z oryginałem
Zamość dn. ...2020...12...14
inż. Henryk Bujak
upr. bud. nr ANW 513/1/29/83

Załącznik nr 1 do protokołu

445.2020 – W miejscach krzyżowania z siecią energetyczną enn nałożyć rury osłonowe, prace wykonać ręcznie. Uzgodnić w RE Zamość odbiór przed zasypaniem.

Sylwester Kopański
T +48 84 677 4011

Z-ca Kier. Wydz. Przyłączania i Rozwoju
Wydział Przyłączania i Rozwoju
PGE Dystrybucja S.A.

Za zgodność z oryginałem
Zamość dn. 2020-12-14
inż. Henryk Bujak
upr. bud. nr A/B 13/1/29/83

Załącznik nr 2 do protokołu

445.2020 – bez uwag

Krzysztof Tokarczyk

Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie
Nadzór Wodny w Zamościu
ul. Młyńska 27
22-400 Zamość

tel. +48 (84) 677 59 70
fax. +48 (84) 638 55 97
E-mail: nw-zamosc@wodypolskie.gov.pl

Za zgodność z oryginałem
Zamość dn. 2020-12-14
inż. Henryk Bujak
upr. bud. nr ANB 513/1/29/83



Załącznik nr 3 do protokołu

445.2020 - Opiniuję pozytywnie. Warunki wykonania sieci kanalizacji sanitarnej zgodnie z decyzją z dnia 11.12.2020 r. znak: GZOK.7233.1.407.2020 oraz pismem z dnia 11.12.2020 r. znak: GZOK.7233.1.406.2020

Sebastian Ejmocki

Gminny Zakład Obsługi Komunalnej Gminy Zamość

Za zgodność z oryginałem
Zamość dn. 2020...12...4.4.
inż. Henryk Bujak
upr. bud. nr ANR 5307/29/83

Załącznik nr ⁴ do protokołu

445.2020 – bez uwag

Andrzej Stefański

Koordynator Realizacji Projektów Inwestycyjnych

DERKOM Sp.J.

ul. Wyszyńskiego 50B

22-400 Zamość

tel.: 600028647

www.derkom.pl

astefanski@derkom.pl

za zgodność z oryginałem
Zamość dn. ⁷mm ¹²... ⁴... ⁴...
inż. Henryk Bujak
mgr inż. Henryk Bujak 17/29/83

Załącznik nr 5 do protokołu

445.2020 - bez uwag

Powiatowy Inspektor Nadzoru Budowlanego w Zamościu
Ireneusz Rączka -PINB w Zamościu

Za zgodność z oryginałem
Zamość dn. 2020-12-14
inż. Henryk Bujak
upr. bud. nr ANB 512/1/29/83



URZĄD WOJEWÓDZKI
w Zamościu

Zamość, dnia 14.12.1994r.

GP-II-7342/96/94

STWIERDZENIE

PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO DO PEŁNIENIA SAMODZIELNEJ FUNKCJI TECHNICZNEJ W BUDOWNICTWIE

Na podstawie §2 ust.1 pkt 1, §13 ust.1 pkt 4 lit. a i b rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1975 roku w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U.Nr 8, poz.46 z późniejszymi zmianami zawartymi w Dz.U.Nr 89, poz.299 z dnia 8 sierpnia 1991 r.) stwierdza się, że:

Pan HENRYK B U J A K
INŻYNIER URZĄDZEN SANITARNYCH

urodzony dnia 12 czerwca 1952 r. w Anielówce

ma przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnej funkcji projektanta

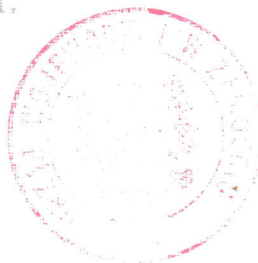
w specjalności instalacyjno-inżynieryjnej

Pan HENRYK BUJAK jest upoważniony do:

- 1) sporządzania projektów instalacji sanitarnych, sieci wodociągowych, kanalizacyjnych, gazowych i ciepłych uzbrojenia terenu.

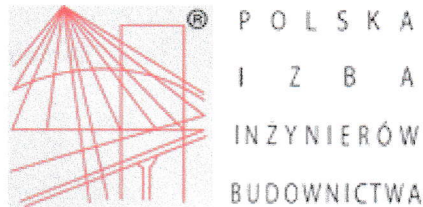
Otrzymuje:

1. Pan Henryk Bujak
22-400 Zamość
ul. Wspólna 12/3.
2. aa.



Z up. WOJEWODY
mgr Marek Pakula
DYREKTOR WYDZIAŁU
Gospodarki Przesirzennej

Za zgodność z oryginałem
Zamość dn. 14.12.1994
inż. Henryk Bujak
upr. bud. nr ANB - 513/1/29/83



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

LUB-B5Q-WB2-TJJ *

Pan Henryk Bujak o numerze ewidencyjnym LUB/IS/0312/01

adres zamieszkania Wspólna 12/3, 22-400 Zamość

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

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2020-01-01 do 2020-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2019-12-05 roku przez:

Joanna Gieroba, Przewodniczący Rady Lubelskiej 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.piib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

URZĄD WOJEWÓDZKI
w Zamościu

4 marca

1991 r.

Nr ewid. UANB-II-7342/2/81

STWIERDZENIE

PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO DO PEŁNIENIA SAMODZIELNEJ FUNKCJI TECHNICZNEJ W BUDOWNICTWIE.

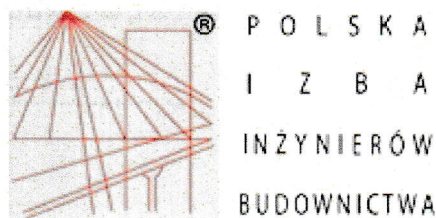
Na podstawie §13 ust.1 pkt 4 Lit. a i b
rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia
20 lutego 1975 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budow-
nictwie (Dz. U. Nr 8, poz. 46) stwierdza się, że
Ob. MIROSLAW LESZEK MAZUREK
- mgr inżynier inżynierii środowiska
urodzony dnia 23 sierpnia 1954 r. w Zamościu
ma przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonania samodzielnej
funkcji projektanta
w specjalności instalacyjno-inżynierskiej w zakresie instalacji i sieci sanitarnych
Ob. MIROSLAW LESZEK MAZUREK jest upoważniony do:
sporządzania projektów instalacji i sieci wodociągowych,
kanalizacyjnych i sieciowych uzbrojenia terenu.

Z ID WOJEWÓDZKI
mgr Irena Gruska
DYREKTOR WYDZIAŁU
Urbanistyki, Architektury
i Nadzoru Budowlanego

Otrzymuje:

1. Mirosław Mazurek
zam. Zamość
Al. Lenina 41/82.
2. a/a.

Za zgodność z oryginałem
Zamość dn. 2020-12-14
inż. Henryk Bujak
upr. bud. nr ANB - 513/1/29/83



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

LUB-BCX-7IR-IXR *

Pan Mirosław Mazurek o numerze ewidencyjnym LUB/IS/0275/01
adres zamieszkania Wyszyńskiego 81/9, 22-400 Zamość
jest członkiem Lubelskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2020-07-01 do 2020-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2020-06-04 roku przez:

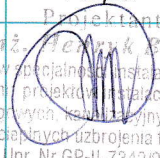
Joanna Gieroba, Przewodniczący Rady Lubelskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(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.piib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów
Budownictwa.

INFORMACJA BIOZ

Obiekt: Rozbudowa sieci kanalizacyjnej
Adres: Kalinowice gm. Zamość
Nr. ewid. działek: 21/22; 21/17; 21/15; 139; 22/64; 22/66
 Jedn. ewid. 062014_2 Zamość ; Obręb: 09 Kalinowice
Inwestor: Gmina Zamość
 ul. Peowiaków 92 ; 22-400 Zamość
Kategoria obiektu budowlanego: XXVI k 8,0; w 1,0
Kod CPV: 45231300-8
Rodzaj opr.: Projekt budowlany
Branża: Sanitarna

Nazwisko i imię:	Branża:	Nr uprawnień:	Podpis:	Data:
Projektował: INŻ. HENRYK BUJAK	sanitarna	Uprawnienia w specjalności instalacyjno-inżynierskiej do sporządzania projektów instalacji sanitarnych, sieci wodociągowych, kanalizacyjnych, gazowych i ciepłych uzbrojenia terenu. Upr. Nr GP-II-7342/96/94	 inż. Henryk Bujak Projektant	12.2020.r.

INFORMACJA BEZPIECZEŃSTWA I CHRONNY ZDROWIA

CZĘŚĆ SANITARNA

1. ZAKRES ROBÓT.
2. WYKAZ OBIEKTÓW ISTNIEJĄCYCH.
3. ELEMENTY ZAGOSPODROWANIA TERENU KTÓRE MOGĄ STWARZAĆ ZAGROŻENIE BEZPIECZEŃSTWA I ZDROWIA.
4. PRZEWIDYWANE ZAGROŻENIA.
5. SPOSÓB PROWADZENIA INSTRUKTAŻU PRACOWNIKÓW.
6. ŚRODKI TECHNICZNO ORGANIZACYJNE ZAPOBIEGAJĄCE NIEBEZPIECZEŃSTWOM WYNIKAJĄCYM Z WYKONYWANIA ROBÓT BUDOWLANYCH.
7. INNE.

1. Zakres robót

zewnętrznych:

- budowa sieci i przyłączy kanalizacji sanitarnej do budynków mieszkalnych jednorodzinnych

2. Wykaz istniejących obiektów:

- sieci (uzbrojenie terenu): sieć podziemna eNN
 - sieć wodociągowa
 - sieć gazowa
 - sieć telekomunikacyjna

3. Elementy zagospodarowania terenu , które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia:

- sieci energetyczne podziemne NN; SN., sieć gazowa

4. Przewidywane zagrożenia:

- porażenie prądem elektrycznym w związku z wykonywaniem robót w pobliżu linii energetycznych
- głębokie wykopy
 - upadek pracownika lub osoby postronnej do wykopu
 - osunięcie ścian wykopów- zasypanie
 - potrącenie pracownika lub osoby postronnej tyżką koparki
 - potrącenie w czasie przenoszenia materiałów

5. Sposób prowadzenia instruktażu pracowników:

Przed przystąpieniem do realizacji robót uprawniona osoba z kierownictwa budowy powinna przeszkolić pod względem BHP monterów, robotników i operatorów sprzętu na stanowisku pracy ze specjalnym zwróceniem uwagi na:

- ryzyko zawodowe związane z pracą na danym stanowisku pracy
- zasady wykonywania robót szczególnie niebezpiecznych
- zasady postępowania w przypadku wystąpienia zagrożenia

6. Środki techniczne organizacyjne zapobiegające niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych:

Bezpośredni nadzór nad bezpieczeństwem i higieną pracy na stanowiskach pracy sprawują bezpośredni kierownik budowy (kierownik robót) oraz mistrz budowlany , stosownie do zakresu obowiązków. Nieprzestrzegane przepisów bhp na placu budowy prowadzi do powstania bezpośrednich zagrożeń dla życia lub zdrowia pracowników.

Przyczyny organizacyjne powstania wypadków przy pracy:

a/ niewłaściwa ogólna organizacja pracy:

- nieprawidłowy podział pracy lub rozplanowanie zadań
- niewłaściwe polecenia przełożonych
- brak nadzoru
- brak instrukcji posługiwania się czynnikami materialnym
- tolerowanie przez nadzór odstępstw od zasad bezpieczeństwa i higieny pracy
- brak lub niewłaściwe przeszkolenie w zakresie bezpieczeństwa pracy i ergonomii
- dopuszczenie do pracy człowieka z przeciwwskazaniami lub bez badań lekarskich

b/ niewłaściwa organizacja stanowiska pracy:

- niewłaściwe usytuowanie urządzeń na stanowiskach pracy
- nieodpowiednie przejścia i dojścia
- brak środków ochrony indywidualnej lub niewłaściwy ich dobór

Przyczyny techniczne powstania wypadków przy pracy:

a/ niewłaściwy stan czynnika materialnego:

- wady konstrukcyjne czynnika materialnego będące źródłem zagrożenia
- niewłaściwa stateczność czynnika materialnego
- brak lub niewłaściwe urządzenia zabezpieczające
- brak środków ochrony zbiorowej lub niewłaściwy ich dobór
- brak lub niewłaściwa sygnalizacja zagrożeń
- niedostosowanie czynnika materialnego do transportu, konserwacji lub napraw

Osoba kierująca pracownikami jest obowiązana:

- organizować stanowiska pracy zgodnie z przepisami i zasadami bezpieczeństwa i higieny pracy
- dbać o sprawność środków ochrony indywidualnej oraz ich stosowania zgodnie z przeznaczeniem
- organizować, przygotowywać i prowadzić prace, uwzględniając zabezpieczenie pracowników przed wypadkami przy pracy, chorobami zawodowymi i innymi chorobami związanymi z warunkami środowiska pracy
- dbać o bezpieczny i higieniczny stan pomieszczeń pracy i wyposażenia technicznego, a także o sprawność środków ochrony zbiorowej i ich stosowania zgodnie z przeznaczeniem

7. Inne.

Zgodnie z **ROZPORZĄDZENIEM MINISTRA INFRASTRUKTURY** z dnia 23 czerwca 2003 roku w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia dla projektowania sieci kanalizacji deszczowej z przyłączami kierownik budowy powinien opracować plan BIOZ.

Projektowana sieć kanalizacji deszczowej z przyłączami jest w terenie częściowo zabudowanym.

Zagrożenia występujące przy wykonywaniu robót ziemnych:

- upadek pracownika lub osoby postronnej do wykopu
- zasypanie pracownika w wykopie wąsko przestrzennym
- potrącenie pracownika lub osoby postronnej łyżką koparki

W czasie wykonywania robót w miejscach dostępnych dla osób niezatrudnionych przy tych robotach należy wokół wykopów pozostawionych na czas zmroku i w nocy ustawić balustrady zaopatrzone w światła koloru czerwonego.

Przy robotach ziemnych należy zwrócić szczególną uwagę na położenie instalacji i urządzeń podziemnych mogących się znaleźć w zasięgu prowadzonych robót w bezpośrednim sąsiedztwie sieci takich jak:

- elektroenergetyczne podziemne i nadziemne
- telekomunikacyjne
- kanalizacyjne
- gazowe

Poręcze balustrad powinny się znajdować na wysokości 1,1 m od krawędzi wykopu. Wykopy o ścianach nieumocnionych winny być wykonywane tylko do głębokości 1,0 m. Wykopy o głębokości powyżej 1,0 m winny być wykonywane jako wąsko przestrzenne z odeskowaniem lub wykopy ze skarpami bez odeskowania.

Składowanie urobku, materiałów i wyrobów jest zabronione:

- w odległości mniejszej niż 0,6 m nad krawędzią wykopu jeżeli ściany wykopu są umocnione
- w strefie klina naturalnego odłamu gruntu jeżeli ściany wykopu nie są obudowane.

Ruch środków transportowych obok wykopów powinien odbywać się poza granicą klina naturalnego odłamu gruntu.

Opracował:


inż. Henryk Bajak

Uprawnienia w specjalności instalacyjno-inżynierskiej
do sporządzania projektów instalacji sanitarnych, sieci
wodociągowych, kanalizacyjnych, gazowych
i ciepłych uzbrojenia terenu
Upr. Nr GP-II-7342/96/94