

PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY

| INWESTOR | | Gmina Samborzec, Samborzec 43, 27-650 Samborzec | | | |
|--|-----------------------------|--|-----------------------|---------------------|--------|
| NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO | | ROZBUDOWA SIECI WODOCIĄGOWEJ W MIEJSCOWOŚCI ZAJEZIORZE | | | |
| ADRES I KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO | | 27-650 Samborzec, Zajeziórze Kategoria obiektu budowlanego: XXVI | | | |
| IDENTYFIKATORY DZIAŁEK EWIDENCYJNYCH | | Działki nr ewid. dz. nr ewid. 984/1, 984/2, 990, 983, 1024 - obręb Zajeziórze | | | |
| ZESPÓŁ AUTORSKI | IMIĘ I NAZWISKO | SPECJALNOŚĆ I NUMER UPRAWNIENÍ BUDOWLANYCH | ZAKRES OPRACOWANIA | DATA OPRACOWANIA | PODPIS |
| Projektant | mgr inż. Piotr Zieliński | Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ogr. w specj. instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń: wodociągowych i kanalizacyjnych, ciepłych, wentylacyjnych i gazowych Nr ew. 19/Tbg/98 | Branża sanitarna | 04.2022 | |
| Sprawdzający | mgr inż. Dorota Zych | Uprawnienia budowlane do projektowania bez ogr. w specj. instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń: ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych Nr ewid. PDK/0087/POOS/13 | Branża sanitarna | 04.2022 | |

SPIS ZAWARTOŚCI PROJEKTU ARCHITEKTONICZNO - BUDOWLANEGO

Część opisowa

1. Rodzaj i kategoria obiektu budowlanego
2. Zamierzony sposób użytkowania oraz program użytkowy projektowanego obiektu budowlanego
3. Charakterystyczne parametry obiektu budowlanego
4. Parametry techniczne obiektu budowlanego charakteryzujące jego wpływ na środowisko i jego wykorzystywanie oraz na zdrowie ludzi i obiekty sąsiednie
 - 4.1. Zapotrzebowanie wody i sposób odprowadzenia ścieków
 - 4.2. Emisja zanieczyszczeń gazowych, zapachów pyłowych i płynnych
 - 4.3. Rodzaj i ilość wytwarzanych odpadów
 - 4.4. Emisja hałasu oraz wibracji, a także promieniowanie, w szczególności jonizujące, pola elektromagnetyczne i inne zakłócenia, z podaniem odpowiednich parametrów tych czynników i zasięgu ich rozprzestrzeniania się.
 - 4.5. Wpływ obiektu budowlanego na istniejący drzewostan, powierzchnię ziemi, w tym glebę, wody powierzchniowe i podziemne

Tarnobrzeg 27.04.2022

Oświadczenie

Oświadczam, że projekt budowlany pn.: „ROZBUDOWA SIECI WODOCIĄGOWEJ W MIEJSCOWOŚCI ZAJEZIORZE”, położony na dz. nr ew. 984/1, 984/2, 990, 983, 1024 - obręb Zajeziorze

dla Inwestora: Gmina Samborzec, Samborzec 43, 27-650 Samborzec

sporządzony został zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

Piotr Zieliński

Dorota Zych

CZĘŚĆ OPISOWA – PROJEKT ARCHITEKTONICZNO -BUDOWLANY

1. RODZAJ I KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO

Projektowana budowa wodociągowej należy do XXVI kategorii obiektu budowlanego: sieci, jak: elektroenergetyczne, telekomunikacyjne, gazowe, ciepłownicze, wodociągowe, kanalizacyjne oraz rurociągi przesyłowe.

2. ZAMIERZONY SPOSÓB UŻYTKOWANIA ORAZ PROGRAM UŻYTKOWY PROJEKTOWANEGO OBIEKTU BUDOWLANEGO

Przedmiotem inwestycji jest „ROZBUDOWA SIECI WODOCIĄGOWEJ W MIEJSCOWOŚCI ZAJEZIORZE”, położona na dz. nr ew. 984/1, 984/2, 990, 983 i 1024.

3. CHARAKTERYSTYCZNE PARAMETRY OBIEKTU BUDOWLANEGO

| Nazwa | Sieć wodociągowa | Hydrant nadziemny Hp | Zasuwa wodociągowa |
|--------------------|----------------------|-------------------------|--------------------|
| Długość [m] | 160,9 | - | - |
| Materiał, średnica | D110 PE 100 RC SDR17 | DN80 | DN100 i DN80, PN16 |

4. PARAMETRY TECHNICZNE OBIEKTU BUDOWLANEGO CHARAKTERYZUJĄCE JEGO WPŁYW NA ŚRODOWISKO I JEGO WYKORZYSTYWANIE ORAZ NA ZDROWIE LUDZI I OBIEKTY SĄSIEDNIE

Projektowana inwestycja nie będzie powodowała zagrożeń dla środowiska oraz higieny i zdrowia ludzi. Uzyskanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia zgodnie z ustawą z dn. 27-04-2001r. Prawo ochrony środowiska - nie jest wymagane. Ewentualne oddziaływanie na zdrowie ludzi dotyczy jedynie zanieczyszczenia powietrza oraz emisji hałasu w trakcie budowy tj. pracy maszyn budowlanych. Należy podkreślić, że niekorzystne oddziaływania będą krótkotrwale i ustąpią z chwilą zakończenia realizacji inwestycji. Nie wpływają zatem niekorzystnie na zdrowie ludzi.

4.1 Zapotrzebowanie wody i sposób odprowadzenia ścieków

Nie dotyczy.

4.2 Emisja zanieczyszczeń gazowych, zapachów pyłowych i płynnych

Nie przewiduje się występowania w/w zanieczyszczeń.

4.3 Rodzaj i ilość wytwarzanych odpadów

Powstające w trakcie robót przygotowawczych odpady należy segregować i można składować w ograniczonym zakresie na obszarze planu budowy w sposób wykluczający możliwość negatywnego wpływu na środowisko przez stosowanie odpowiednich przeznaczonych na ten cel pojemników oraz w zwartych pryzmach. Wykonywanie robót i tymczasowe składowanie odpadów winno być zabezpieczone przed nadmiernym pyleniem, gruz składować z dala od drzew i krzewów w sposób uniemożliwiający negatywny wpływ na środowisko glebowo – wodne należy realizować przez stosowanie odpowiednich przegród, ogrodzeń i szczelnych membran. Pozyskane w wyniku rozbiórki posegregowane materiały przeznaczać do odzysku lub jeżeli nie jest on możliwy do utylizacji przez uprawnione do tego celu podmioty i niezwłocznie wywozić z placu budowy. W trakcie prac budowlanych powstaną niewielkie ilości odpadów w postaci opakowań materiałów budowlanych, pozostałości wyrobów w formie złomu stalowego, gruzu betonowego i asfaltobetonowego, drewna budowlanego, kruszyw naturalnych i piasku. Wszelkie odpady powinny być dokładnie zebrane i przewiezione na składowisko.

4.4 Emisja hałasu oraz wibracji, a także promieniowanie, w szczególności jonizujące, pola elektromagnetyczne i inne zakłócenia, z podaniem odpowiednich parametrów tych czynników i zasięgu ich rozprzestrzeniania się.

Terenami chronionymi przed hałasem, które są w bezpośrednim sąsiedztwie prowadzonych prac zakwalifikowano jako obszary zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej. Zgodnie z rozporządzeniem z dnia 14 czerwca 2007 r. w sprawie dopuszczalnych norm hałasu dopuszczalny poziom hałasu w przedziale czasu odniesienia równy 16 godzinom wynosi 60 dB (LAeqD). Roboty będą prowadzone w bezpośrednim sąsiedztwie budynków mieszkalnych jednorodzinnych.

Prace budowlane w sąsiedztwie terenów objętych ochroną przed hałasem należy prowadzić wyłącznie w porze dnia w godz. 6-22. Zaleca się również ograniczyć równoczesną pracę sprzętu emitującego hałas o dużym natężeniu oraz tak zorganizować przejazdy przez tereny zabudowy mieszkaniowej by zminimalizować ich ilość. Na etapie użytkowania inwestycja nie będzie powodowała żadnej uciążliwości związanej z hałasem.

4.5 Wpływ obiektu budowlanego na istniejący drzewostan, powierzchnię ziemi, w tym glebę, wody powierzchniowe i podziemne

Na terenie inwestycji są zlokalizowane drzewa. Nieznaczny wpływ na środowisko wystąpi w okresie, gdy będą realizowane roboty budowlane związane z robotami ziemnymi sprzętem mechanicznym. Przedmiotowa inwestycja nie przewiduje prowadzenia działań mogących prowadzić do zanieczyszczenia wód.