

Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Usługowe
DOMED Sp. z o.o.
ul. Bystrzycka 26, 54-215 Wrocław

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

Zadanie:

"Budowa kanalizacji sanitarnej wraz z przyłączami do budynków w miejscowości Biały Dunajec wzdłuż ul. Krajowe"

W ramach inwestycji:

"Budowa kanalizacji sanitarnej wraz z przyłączami do budynków w miejscowości Bańska Wyżna oraz w miejscowości Biały Dunajec wzdłuż ul. Krajowe"

Inwestor:

Gmina Szaflary
Ul. Zakopiańska 18
34-424 Szaflary

Jednostka projektująca:

Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Usługowe DOMED Sp. z o.o.
ul. Bystrzycka 26, 54-215 Wrocław

Lokalizacja inwestycji :

Biały Dunajec

Identyfikator działek:

121702_2. 0201.12003/1, 121702_2. 0201.12006/6, 121702_2. 0201.12039/6,
121702_2. 0201.12039/7, 121702_2. 0201.12031, 121702_2. 0201.12032,
121702_2. 0201.12027, 121702_2. 0201.12590/3

Kategoria obiektu budowlanego: XXVI

<i>Funkcja (specj.-zakres opracow.):</i>	<i>Imię i Nazwisko</i>	<i>Nr uprawnień</i>	<i>Podpis</i>
Projektant : (spec.inst.w zakresie sieci, instalacji i urządzeń kanalizacyjnych)	inż. Henryk Aleksandruk	361/72/Wr	
Sprawdził Projektant: (w specjalności instalacyjno - inżynieryjnej)	mgr inż. Piotr Peregudowski	426/94/UW	

Wrocław, 05 kwietnia 2024

CZĘŚĆ OPISOWA

1. PRZEDMIOT OPRACOWANIA	3
1.1. Podstawa opracowania	3
1.2. Wykorzystane materiały	3
2. ISTNIEJĄCY STAN ZAGOSPODAROWANIA TERENU	4
3. PROJEKTOWANE ZAGOSPODAROWANIE TERENU	5
4. STOSUNKI WŁASNOŚCIOWE	5
5. DŁUGOŚCI PROJEKTOWANEJ KANALIZACJI	6
6. INFORMACJA O OCHRONIE ZABYTEKÓW	6
7. WPLYW EKSPLOATACJI GÓRNICZEJ NA TEREN	7
8. INFORMACJA O OBSZARZE ODDZIAŁYWANIA	7
9. WPLYW PROJEKTOWANEJ INWESTYCJI NA ŚRODOWISKO	7

DOKUMENTY DOŁĄCZONE DO PROJEKTU

Nr 1 Oświadczenie projektanta	- 10
Nr 2 Decyzja o stwierdzeniu przygotowania zawodowego	- 11-13
Nr 3 Zaświadczenia o przynależności do izby	- 14-15

CZĘŚĆ GRAFICZNA

1. Orientacja	rys. 0	16
2. Projekt zagospodarowania terenu	rys.1 - rys.3	17-19

I - PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

CZĘŚĆ OPISOWA

1. PRZEDMIOT OPRACOWANIA

Powyższe opracowanie jest elementem prac projektowych, które ma na celu uzyskania pozwolenia na budowę dla zadania pn. ***"Budowa kanalizacji sanitarnej wraz z przyłączami do budynków w miejscowości Biały Dunajec wzdłuż ul. Krajowe"***

w ramach inwestycji:

"Budowa kanalizacji sanitarnej wraz z przyłączami do budynków w miejscowości Bańska Wyżna oraz w miejscowości Biały Dunajec wzdłuż ul. Krajowe"

Inwestorem przedsięwzięcia jest:

***Gmina Szaflary
Ul. Zakopiańska 18
34-424 Szaflary***

Dla inwestycji otrzymano Decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia – Decyzja nr OŚ.6220.6.007.2019 z dnia 26.02.2020r., decyzję o lokalizacji inwestycji celu publicznego - Decyzja nr RPPI.6733.19.2022 z dn. 12.08.2022r. oraz decyzję zezwalającą na zlokalizowanie projektowanej sieci kanalizacyjnej w drodze powiatowej nr 420007K - Decyzja nr GKiOŚ.7211.3.12.2024 z dn. 29.03.2024r. Inwestycja nie jest zlokalizowana na terenach zagrożonych powodzią. Projektowana inwestycja w m. Biały Dunajec zlokalizowana jest w Południowomałopolskim Obszarze Chronionego Krajobrazu.

1.1 Podstawa opracowania

Opracowanie stanowi element prac projektowych realizowanych w ramach umowy zawartej z inwestorem.

Podstawą opracowania były:

- zlecenie inwestora;
- plan realizacyjny;
- obowiązujące normy i przepisy;
- umowa;
- uzgodnienia branżowe;
- wizja lokalna.

1.2 Wykorzystane materiały

Decyzje, postanowienia, przepisy prawne i opracowania.

- *Prawo Budowlane z dnia 07 lipca 1994r., (Dz.U. 2020 poz.1333 z późn. zm.);*
- *Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie, (Dz.U. 2019r. poz. 1065 z późn. zm.);*
- *Rozporządzenie Ministra Transportu Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012r. w sprawie ustalenia geotechnicznych warunków posadowienia obiektów budowlanych (Dz.U. 2012r. poz. 463);*
- *Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (Dz.U. 2003r. nr 120 poz. 1126);*
- *Ustawa z dnia 7 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzeniu ścieków (Dz.U. 2020r. poz. 2028 z późn. zm.);*
- *Ustawa z dnia 20 lipca 2017r. Prawo wodne (Dz.U. 2021 poz. 624 z późn. zm.);*

- Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz.U. 2019 poz.1839);
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 14 stycznia 2002r, w sprawie określenia przeciętnych norm zużycia wody, (Dz.U. 2002 nr 8 poz.70);
- Ustawa z dnia 27 marca 2003r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz.U. 2021 poz. 741 z późn. zm.);
- Ustawa z dnia 16 kwietnia 2004r. o ochronie przyrody (Dz.U. 2020 poz.55 z późn. zm.);
- Ustawa z dnia 14 grudnia 2012r. o odpadach (Dz.U.2021 poz.779 z późn. zm.);
- Rozporządzenie Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. 2020 poz. 10);
- Ustawa z dnia 23 lipca 2003r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (Dz.U. 2021 poz.710 z późn. zm.);
- Rozporządzenie Ministra Kultury i Dziedzictwa Narodowego z dnia 2 sierpnia 2018 r. w sprawie prowadzenia prac konserwatorskich, prac restauratorskich i badań konserwatorskich przy zabytku wpisanym do rejestru zabytków albo na Listę Skarbów Dziedzictwa oraz robót budowlanych, badań architektonicznych i innych działań przy zabytku wpisanym do rejestru zabytków, a także badań archeologicznych i poszukiwań zabytków (Dz.U. 2021 poz.81 z późn. zm.);
- Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz.U.2020 poz.1219 z późn. zm.);
- Ustawa z dnia 21 marca 1985r. o drogach publicznych (Dz.U. 2020 poz. 470 z późn. zm.);
- Ustawa z dnia 28 marca 2003r. o transporcie kolejowym (Dz.U.2020 poz.1043 z późn. zm.);
- Prawo geologiczne i górnicze z dnia 9 czerwca 2011r. (Dz.U. 2020 poz.1064 z późn. zm.);

Inwestycja jest zgodna z warunkami zawartymi w decyzji środowiskowej oraz decyzji o lokalizacji inwestycji celu publicznego. Projekt sieci kanalizacji sanitarnej uwzględnia wszystkie wymogi uzgodnień i decyzji

W trakcie realizacji inwestycji nie przewiduje się wycinki drzew ani przesadzeń. Inwestycja przebiega w pasie drogowym istniejącej drogi oraz terenach zielonych, niezadrzewionych.

Zgodnie z art. 5, ust. 1 Prawa Budowlanego, projektowana kanalizacja sanitarna w miejscowości Jurcz, Grzybów do Zaborowa, w gminie Ścinawa, zaprojektowana została w sposób określony w przepisach techniczno-budowlanych oraz zgodnie z zasadami wiedzy technicznej i zapewnia:

1. Spełnienie wymagań podstawowych dotyczących bezpieczeństwa konstrukcji, pożarowego oraz bezpieczeństwa użytkowania. Zapewnia odpowiednie warunki higieniczne, zdrowotne i ochrony środowiska, ochrony przed hałasem oraz racjonalizacji użytkowania energii.
2. Spełnienie warunków użytkowych zgodnie z przeznaczeniem.
3. Możliwość utrzymania właściwego stanu technicznego projektowanej kanalizacji.
4. Nie wpływa na możliwość poruszania się osób niepełnosprawnych.
5. Zapewnia bezpieczeństwo i higienę pracy przy eksploatacji.
6. Nie wpływa na ochronę ludności, zgodnie z wymaganiami obrony cywilnej.
7. Nie wpływa na ochronę obiektów wpisanych do rejestru zabytków oraz obiektów objętych ochroną konserwatorską. W miejscu projektowanej kanalizacji zlokalizowane są obiekty wpisane do rejestru zabytków.
8. Projektowana kanalizacja została zlokalizowana na działkach zgodnie z obowiązującymi przepisami. Właściciele działek wyrazili zgodę na lokalizację projektowanej kanalizacji sanitarnej na ich działkach.
9. Obszar oddziaływania projektowanej kanalizacji sanitarnej mieści się w całości na działkach, na których został zaprojektowany i nie narusza praw osób trzecich.
10. W trakcie realizacji inwestycji sposób zaprojektowania kanalizacji sanitarnej zapewnia warunki bezpieczeństwa i ochrony zdrowia osób przebywających na terenie.

2. ISTNIEJĄCY STAN ZAGOSPODAROWANIA TERENU

Na powyższym terenie przeważa zabudowa mieszkaniowo-usługowa. Budynki są podłączone do sieci wodociągowej. Ścieki sanitarne odprowadzane są do przydomowych zbiorników bezodpływowych.

Po zrealizowaniu inwestycji ścieki sanitarne odprowadzane będą do istniejącej kanalizacji sanitarnej w ul. Krajowej w Białym Dunajcu i za pośrednictwem istniejącej kanalizacji sanitarnej w Białym Dunajcu do oczyszczalni ścieków w Nowym Targu.

Teren uzbrojony jest w następujące sieci:

- sieć wodociągowa,
- sieć telekomunikacyjna - nadziemna i podziemna,
- sieć energetyczna - nadziemna i podziemna,
- sieć kanalizacji deszczowej
- sieć ciepłownicza
- sieć gazowa

Ze względu na istniejące uzbrojenie podziemne (sieć wodociągową, sieć telekomunikacyjną - nadziemną i podziemną, sieć energetyczną - nadziemną i podziemną) zachowano normatywne odległości projektowanej sieci kanalizacji sanitarnej od tych sieci.

Przez teren inwestycji przebiega droga gminna o utwardzonej nawierzchni – asfaltowej. Drogi boczne oraz dojazdowe do posesji, to drogi gruntowe, w większości o nawierzchni żwirowej.

3. PROJEKTOWANE ZAGOSPODAROWANIE TERENU

Sieć kanalizacji sanitarnej

Projektuje się sieć kanalizację sanitarną wraz z przyłączami. Projektowana kanalizacja sanitarna przebiega głównie w pasie drogi gminnej, a także na działkach prywatnych.

Zaprojektowano grawitacyjny system kanalizacji sanitarnej. Przewody kanalizacyjne kolektorów głównych i odgałęzień należy wykonać w z rur PVC 250-200 mm lite SN8, przyłącza kanalizacyjne z PVC 160mm lite SN8. Projektuje się podłączenie do projektowanej sieci kanalizacyjnej wszystkich budynków mieszkalnych na trasie projektowanej sieci kanalizacyjnej

Uzbrojeniem sieci kanalizacyjnej będą studnie betonowe o Ø1000mm oraz studzienki inspekcyjne PVC425 mm. Projektowaną sieć należy wykonywać metodą wykopu otwartego oraz miejscami metodą bezwykopową (w miejscach wskazanych na projektach zagospodarowania oraz na profilach podłużnych).

Zakres rzeczowy przedmiotowej inwestycji obejmuje:

- kanały główne kanalizacji sanitarnej grawitacyjne z przyłączami kanalizacyjnymi prowadzone podterenowo do budynków lub na teren działek,
- studzienki kanalizacyjne stanowiące uzbrojenie projektowanej sieci kanalizacyjnej.

Rzędne terenu (włazy studzienek) zostały przyjęte na podstawie interpolacji liniowej istniejących rzędnych na mapach.

4. STOSUNKI WŁASNOŚCIOWE

Trasa projektowanej sieci kanalizacji sanitarnej wraz z przyłączami została uzgodniona z właścicielami działek. Właściciele wyrazili zgodę na przedmiotowe rozwiązania.

5. DŁUGOŚCI PROJEKTOWANEJ KANALIZACJI

KANALIZACJA SANITARNA					
KOLEKTORY GŁÓWNE					
L.p.	Nazwa kolektora	Oznaczenie od - do	Materiał	Średnica [mm]	Długość [m]
1	KG-1	S1 - S22	PER100RC	250	839,10
		S22 - S26	PVC		188,30
2	KG-1.14	S1a - S1a.2	PCV	200	27,70
3	KG-1.15	S3 - S3.1	PCV	200	10,50
		RAZEM	PCV	250	1027,40
			PCV	200	38,20
					1065,60

KANALIZACJA SANITARNA					
Przyłącza					
L.p.	Nazwa kolektora	Ilość przyłączy	Materiał	Średnica [mm]	Długość [m]
1	KG-1	1	PCV	160	22,00
2	KG-1.15	1	PCV	160	14,50
RAZEM - 2 przyłącza			PVC	160	36,50

Kanalizacja grawitacyjna - PE100RC Dn250 - 839,10 mb
 - PVC250 mm - 188,30 mb
 - PCV200 mm - 38,20 mb
Przyłącza - 2 szt. - PVC160 mm - 36,50 mb

SUMARYCZNA DŁUGOŚĆ SIECI KANALIZACYJNEJ – L = 1102.10 mb

ZESTAWIENIE DŁUGOŚCI DO WYKONANIA METODĄ BEZWYKOPOWĄ

KANALIZACJA SANITARNA					
ROBOTY BEZWYKOPOWE					
L.p.	Nazwa kolektora	Materiał, średnica kolektora	Rura ochronna	Średnica [mm]	Długość [m]
1	KG-1	PCV250	stal	355,6x8	783,60
2	KG-1.14	PCV200	stal	323,9x8	4,50
3	KG-1.15	PCV200	stal	323,9x8	10,50
RAZEM			stal		25,00

6. INFORMACJA O OCHRONIE ZABYTEKÓW

Projektowana inwestycja zlokalizowana jest na działkach nr 12003/1, 12006/6, 12039/6, 12039/7, 12031, 12032, 12027, 12590/3, obręb Biały Dunajec. Tereny te nie są objęte ochroną konserwatorską,

7. WPŁYW EKSPLOATACJI GÓRNICZEJ NA TEREN

Nie dotyczy. Teren inwestycji jest zlokalizowany poza obszarami eksploatacji górniczej

8. INFORMACJA O OBSZARZE ODDZIAŁYWANIA OBIEKTU

Zasięg obszaru oddziaływania obiektu

Obszar oddziaływania obiektu (zasięg uciążliwości) ogranicza się do działek przedmiotowych objętych niniejszym projektem budowlanym (działki w obrębie ewidencyjnym 0201 Biały Dunajec, dz. nr 12003/1, 12006/6, 12039/6, 12039/7, 12031, 12032, 12027, 12590/3

Przepisy prawa, w oparciu o które dokonano określenia obszaru oddziaływania obiektu (podstawa prawna):

1. §11 Rozporządzenie Ministra Gospodarki Morskiej i Żeglugi Śródlądowej z dnia 15 lipca 2019 r. w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego oraz warunków, jakie należy spełnić przy wprowadzaniu do wód lub do ziemi ścieków, atakże przy odprowadzaniu wód opadowych lub roztopowych do wód lub do urządzeń wodnych;
2. art.29, art.32, ust.1, art.35, ust.3, pkt.5, art. 389 ustawy z dnia 20 lipca 2017r. Prawo Wodne Dz. U. 2021 poz. 624 z późn. zm.;
3. art.5 ust. 1 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (Dz.U. 2020r. poz.1333 z późn. zm.)
4. §55 Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych(Dz.U. 2003r., Nr 47, poz.401 z późn. zm.)
5. §3 pkt.1 ppkt. 79, ppkt. 80, ppkt. 81 Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 10.09.2019 w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. 2019 poz. 1839);
6. załącznik do Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku (tekst jednolity Dz.U. 2014r. poz.112 z późn. zm.)

9. WPŁYW PROJEKTOWANEJ INWESTYCJI NA ŚRODOWISKO

Przedsięwzięcie zalicza się do tzw. inwestycji liniowej, oddziaływanie to ogranicza się do najbliższego otoczenia trasy inwestycji liniowej. Ogólnie oddziaływanie na środowisko, które wystąpi w fazie realizacji przedsięwzięcia można scharakteryzować jako chwilowe, nieciągłe, o niewielkim natężeniu, skoncentrowane wzdłuż trasy inwestycji. W trakcie realizacji inwestycji planuje się prowadzenie robót budowlanych wyłącznie w porze dziennej dla zminimalizowania wpływu hałasu na otoczenie, pochodzącego z pracy maszyn budowlanych (koparki, środki transportowe i inne). Wzrost emisji spalin z maszyn budowlanych nie przekroczy dopuszczalnych norm ze względu na charakter liniowy inwestycji i ciągle przemieszczanie się frontu robót.

Szczelnie ułożone i wykonane podterenowo kanały sanitarne nie będą stanowić zagrożenia dla środowiska. Studnie kanalizacyjne zapewnią stały dostęp dla służb wodno - kanalizacyjnych do projektowanej sieci i w przypadku konieczności usunięcia awarii. Zastosowane do budowy studnie monolityczne z tworzyw sztucznych uniemożliwiają eksfiltrację zanieczyszczeń do gruntu oraz infiltrację.

Skrzyżowania z istniejącym uzbrojeniem terenu będą wykonane z zachowaniem odpowiednich odległości, zgodnie z obowiązującymi normami.

Zastosowanie do budowy wyrobów budowlanych dopuszczonych do obrotu i powszechnego stosowania w budownictwie, zminimalizuje negatywne skutki oddziaływania inwestycji na środowisko zgodnie z ustawą z dnia 16 kwietnia 2004 r. o wyrobach budowlanych z późn. zm., Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o zmianie ustawy o wyrobach budowlanych oraz ustawy o systemie oceny zgodności (Dz. U. 2013 poz. 898 z

późn. zm.), Rozporządzenie Ministra Infrastruktury i Budownictwa z dnia 17 listopada 2016 r. w sprawie krajowych ocen technicznych (Dz. U. 2016 poz. 1968).

Stwierdza się brak oddziaływania stałego, wtórnego, skumulowanego, transgranicznego oraz wpływu na odległości przekraczające kilkaset metrów w czasie realizacji przedsięwzięcia. Oddziaływanie na wody podziemne w fazie realizacji przedsięwzięcia jest związane z mogącymi zaistnieć, w przypadku obfitych opadów, do wykonania pracami odwodnienia wykopów pod obiekty sieci kanalizacji sanitarnej wraz ze studniami kanalizacyjnymi. Stąd konieczność wykonywania prac w porze suchej, by nie dopuszczać do nadmiernego zwiększania wód w wykopach. Oddziaływanie na wody podziemne spowodowane może być również awarią sprzętu budowlanego i możliwością przedostania się do gruntu paliwa lub olejów.

Podczas realizacji inwestycji wystąpi emisja hałasu do środowiska. Istotny wpływ na maksymalny poziom dźwięku mają środki transportowe dostarczające materiały na plac budowy lub wywożące destrukcję asfaltową oraz grunt z wykopu na odkład. Do szczególnie hałaśliwych prac budowlanych należy zaliczyć roboty związane z wykonywaniem ścianek szczelnych, rozbiórką nawierzchni czy zagęszczania gruntu. Oddziaływanie to będzie głównie związane z pracą sprzętu i transportem. Emitowany poziom hałasu może być w tym czasie uciążliwy. Wykonawca zobowiązuje się do użycia maszyn i urządzeń, których stan techniczny gwarantuje nieobciążanie środowiska nadmierną emisją hałasu.

Wykonawca winien zastosować środki ograniczające hałas, tj. stosowanie maszyn o małej emisji hałasu, unikanie uderzania metalu o metal, tłumienie drgań lub izolowanie części drgających, montaż tłumików, konserwację sprzętu w miarę zużycia jego części i zmian poziomu hałasu. Należy stosować środki ochrony zbiorowej, mianowicie: izolowanie głośnych procesów i ograniczanie dostępu do obszarów zagrożonych hałasem, stosowanie materiałów dźwiękochłonnych w celu zmniejszenia odbić dźwięku, organizację pracy ograniczającą czas przebywania w obszarach zagrożonych hałasem, planowanie hałaśliwych prac w takim czasie, aby na hałas narażona była jak najmniejsza liczba pracowników oraz stosowanie harmonogramów prac ograniczających narażenie na hałas. Oddziaływanie to ma charakter przemijający i zakończy się wraz z zakończeniem prac budowlanych. W okresie eksploatacji inwestycja nie będzie miała wpływu na poziom hałasu. Do najważniejszych działań należą: minimalizacja najbardziej hałaśliwych procesów i prac, minimalizacja narażenia pracowników na ponadnormatywny hałas, prowadzenie systematycznej oceny poziomu hałasu w czasie prowadzenia robót (monitoring) oraz eliminowanie z placu budowy źródeł o nadmiernej hałaśliwości.

W celu ograniczenia uciążliwości hałasowej prace budowlane należy prowadzić wyłącznie w porze dziennej w godzinach 6.00 - 22.00. Po zakończeniu budowy, działanie sieci przy normalnej eksploatacji nie będzie odczuwalne i nie będzie wpływać negatywnie na środowisko.

Faza realizacji inwestycji jest źródłem emisji pyłu do powietrza poprzez prowadzone prace ziemne związane z prowadzeniem wykopów czy składowaniem ziemi pochodzącej z wykopów. Pojazdy napędzane silnikami spalinowymi w znacznym stopniu przyczyniają się do zanieczyszczenia powietrza dwutlenkiem węgla, tlenkiem węgla, tlenkiem azotu i lotnymi związkami organicznymi. Wielkość emisji jest ściśle związana z ilością zużytego paliwa. Oddziaływania od sprzętu mają charakter liniowy ze względu na ciągłe przesuwanie się frontu robót i ograniczają się do działek, na których aktualnie jest wykonywany odcinek kanalizacyjny. Wywóz urobku, transport sprzętu i urządzeń budowlanych oraz transport materiałów również jest związany z emisją zanieczyszczeń, występuje na większym obszarze i jest rozproszony w terenie poza placem budowy, jednakże koncentracja emitowanych do atmosfery zanieczyszczeń nastąpi w obrębie zaplecza budowy.

W czasie realizacji przedsięwzięcia wystąpi emisja pyłu z placu budowy i z dróg dojazdowych do placu budowy. Zwiększona emisja pyłów będzie występować podczas pory suchej. Przeciwdziałać jej można poprzez zraszanie dróg i czyszczenie kół pojazdów przed

wyjazdem z placu budowy. Etap eksploatacji inwestycji nie jest związany z emisją zanieczyszczeń do powietrza atmosferycznego.

Na potrzeby budowy sieci kanalizacji sanitarnej zostanie zajęty pas o szerokości ok. 1,2m wzdłuż projektowanej sieci. Budowa sieci odbywać się będzie krótkimi odcinkami o długości 50-100m w wykopach wąskoprzestrzennych na głębokościach 1,5-2,5 m. Wykorzystanie terenu w trakcie wykonywania sieci kanalizacji sanitarnej polegało będzie na wykonaniu wykopów otwartych. Niezbędna szerokość wykopu pod posadowienie rur kanalizacyjnych uzależniona będzie od metody wykonania obudowy wykopów i od zapewnienia niezbędnych warunków bezpieczeństwa dla ekip prowadzących prace montażowe. Odkład w przypadku braku możliwości ułożenia go wzdłuż wykopu będzie systematycznie wywożony w miejsce wskazane przez Inwestora.

Wykonywane prace ziemne, w czasie realizacji wykopu pod projektowaną sieć kanalizacyjną, spowodują chwilowe przekształcenie powierzchni ziemi i przemieszanie profilu glebowego. Prace przy wykonywaniu wykopów należy prowadzić tak, aby zdjętą selektywnie warstwę ziemi (humus) można było wykorzystać do przykrycia końcowego wykopu. Teren projektowanej kanalizacji sanitarnej, z uwagi na lokalizację kanalizacji w drogach, poboczach lub chodnikach, zostanie odtworzony do stanu pierwotnego i będzie wykorzystywany zgodnie z pierwotnym przeznaczeniem.

Odpady, które powstaną w trakcie realizacji przedsięwzięcia i prowadzonych prac, powinny zostać unieszkodliwione zgodnie z przepisami ustawy z dnia 14 grudnia 2012 roku o odpadach (Dz.U. 2021 poz. 779 z późn. zm.). Posiadacz odpadów winien minimalizować powstawanie odpadów, wyłączyć z odpadów i poddać odzyskowi wszystkie odpady, których powstaniu nie udało się zapobiec oraz unieszkodliwić wyłącznie te, których powstaniu nie udało się zapobiec i których nie udało się poddać odzyskowi poprzez poddawanie ich procesom przetwarzania. Unieszkodliwienie odpadów winno zostać przeprowadzone w taki sposób, aby składowane były wyłącznie te odpady, których unieszkodliwienie w inny sposób było niemożliwe z przyczyn technologicznych lub nieuzasadnione z przyczyn ekologicznych lub ekonomicznych. Wytwarzane odpady, zgodnie z katalogiem odpadów zawartym w *Rozporządzeniu Ministra Środowiska w sprawie katalogu odpadów z dnia 02 stycznia 2020r. (Dz. U. 2020 poz. 10)*, należą do grupy 17 - odpady z budowy, remontów i demontażu obiektów budowlanych oraz infrastruktury drogowej. Całkowite ilości odpadów są bardzo trudne do oszacowania, zależą od wykonawcy i są związane z organizacją budowy i pracy.

Realizacja przedmiotowej inwestycji w fazie budowy, wdrożenia i wykorzystywania po jej zakończeniu nie wpłynie na ograniczenie naturalnego zasięgu liczebności gatunków występujących w pobliżu obszaru inwestycji. Inwestycja ta również, ze względu na swój zakres, nie wpłynie na zmianę dotychczasowej struktury i funkcji tych obszarów. Ze względu na zaprojektowanie sieci kanalizacji sanitarnej w pasach drogowych, wykonanie kanalizacji metodą bezwykopową w miejscach gdzie mogłaby nastąpić ingerencja w istniejący stan roślinny, składowanie materiałów i organizacja placów budowy na działkach prywatnych na terenie utwardzonym, nie będzie wywoływać zagrożeń związanych z fizycznym zniszczeniem siedlisk przyrodniczych. Możliwe jest jednak oddziaływanie poprzez płoszenie zwierząt w wyniku hałasu przy prowadzeniu robót budowlanych jedynie w fazie realizacji inwestycji. W trakcie realizacji inwestycji nie przewiduje się wycinki drzew ani przesadzeń. Inwestycja przebiega w pasach drogowym istniejącej drogi oraz terenach zielonych, niezadrzewionych

OŚWIADCZENIE

Oświadczam, że projekt zagospodarowania terenu sporządzony w ramach inwestycji:

Zadanie:

"Budowa kanalizacji sanitarnej wraz z przyłączami do budynków w miejscowości Biały Dunajec wzdłuż ul. Krajowe"

W ramach inwestycji:

"Budowa kanalizacji sanitarnej wraz z przyłączami do budynków w miejscowości Bańska Wyżna oraz w miejscowości Biały Dunajec wzdłuż ul. Krajowe"

został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

(art. 34, ust.3d, pkt. 3 - Prawo Budowlane z dnia 7 lipca 1994r., z późn. zmianami - *Dz.U. 2023r. poz.682*)

PROJEKTANT:

inż. Henryk Aleksandruk

nr upr. 361/72/Wr.

*(spec. inst. w zakresie sieci,
instalacji i urz. kanalizacyjnych)*

PROJEKTANT SPR.:

mgr inż. Piotr Peregudowski

nr upr. 426/94/UW

*(spec. inst. w zakresie sieci,
instalacji i urz. kanalizacyjnych)*

PRZYZDUM
WOJEWODZKIM RADY NARODOWEJ

w e Wrocławiu

Wydział Gospodarki Wodnej

nr ewid. uprawnień 361/72/Wr.

Data 29 stycznia 1972 r.

UPRAWNIENIE BUDOWLANE

Na podstawie § 26 zarządzenia Prezesa Centralnego Urzędu Gospodarki Wodnej i Ministrów Żeglugi oraz Rolnictwa, z dnia 1 września 1964 r. w sprawie uprawnień budowlanych w budownictwie specjalnym z zakresu gospodarki wodnej, żeglugi i rolnictwa (Dziennik Budownictwa nr 17, poz. 55)

Ob. Henryk Aleksandruk - inżynier urządzeń sanitarnych

urodzony dnia 7 czerwca roku 1938 r.

w Łobaczew Duży.

o t r z y m u j e

uprawnienia budowlane w specjalności inżynierii sanitarnej określonej
w § 5 pkt. 1.

do sporządzenia projektów budowlanych.

(pieczęć okrągła)



Lea Kiełtyńska - Wójcik
Główny Inżynier
(podpis Kierownika Wydziału)

URZĄD WOJEWÓDZKI WE WROCŁAWIU
WYDZIAŁ GOSPODARKI PRZESTRZENNEJ
pl. Powstańców Warszawy 1

Nr 426/94/UW

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

Na podstawie § 2 ust. 1 pkt 1 § 4 ust. 2

i § 13, ust. 1, pkt 4, lit. a, b rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1975 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. Nr 8, poz. 46 z późniejszymi zmianami)

stwierdza się, że:

Obywatel(ka) Piotr PEREGUDOWSKI
(imię i nazwisko)

magister inżynier inżynierii środowiska
(tytuł naukowy — zawodowy)

urodzony(a) dnia 4 września 1965 r. w Oławie

posiada przygotowanie zawodowe uprawniające do wykonania samodzielnej funkcji

projektanta
(rodzaj funkcji)

w specjalności instalacyjno-inżynieryjnej
(rodzaj specjalności techniczno-budowlanej)

w zakresie sieci sanitarnych i instalacji sanitarnych

(specjalizacja zawodowa)

Obywatel(ka)

Piotr Peregudowski

(imię i nazwisko)

jest upoważniony(a) do

1. do sporządzania projektów sieci wodociągowych i kanalizacyjnych uzbrojenia terenu,
2. do sporządzania projektów instalacji sanitarnych obejmujących instalacje: wodociągowe, kanalizacyjne, ciepłne i klimatyzacyjno-wentylacyjne,
3. do kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy, kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów instalacji oraz oceniania i badania stanu technicznego instalacji sanitarnych obejmujących instalacje: wodociągowe, kanalizacyjne, ciepłne i klimatyzacyjno-wentylacyjne w budownictwie jednorodzinnym, zagrodowym oraz w innych budynkach o kubaturze do 1000 m³.

Otrzymuje:

mgr inż. Piotr Peregudowski

ul. Kolejowa 2.

55-200 Oława

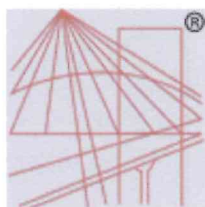


Z up. WOJEWODY
Z-ca GŁ. ARCHITEKTA WOJEWÓDZKIEGO
i DYREKTORA WYDZIAŁU

[Signature]
mgr inż. arch. Mieczysław Sowa

m.p.

(podpis i pieczęć)



P O L S K A
I Z B A
I N Ż Y N I E R Ó W
B U D O W N I C T W A

Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

DOŚ-2XH-7GY-4T9 *

Pan Henryk Aleksandruk o numerze ewidencyjnym DOŚ/IS/0180/16
adres zamieszkania ul. Zielińskiego 88/5, 53-534 Wrocław
jest członkiem Dolnośląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2023-05-01 do 2024-04-30.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2023-04-19 roku przez:

Marek Kalinski, Zastępca Przewodniczącego Rady Dolnośląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

Zgodnie z art. 78¹ K.c.

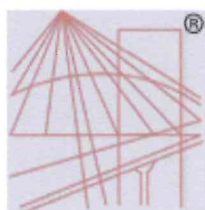
§ 1. Do zachowania elektronicznej formy czynności prawnej wystarcza złożenie oświadczenia woli w postaci elektronicznej i opatrzenie go
kwalifikowanym podpisem elektronicznym.

§ 2. Oświadczenie woli złożone w formie elektronicznej jest równoważne z oświadczeniem woli złożonym w formie pisemnej.

* 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.



Opisany w załączniku 1 do Statutu PIIB
dok. 10/2018/2019-2020
Zaświadczenie o członkostwie w PIIB
Lubuskie, Wrocław



P O L S K A
I Z B A
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

DOŚ-IYA-6BI-KLK *

Pan Piotr Peregudowski o numerze ewidencyjnym DOŚ/IS/2603/01
adres zamieszkania ul. 3 Maja 5/4, 55-200 Oława
jest członkiem Dolnośląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2024-01-01 do 2024-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2023-12-15 roku przez:

Marek Kalinski, Zastępca Przewodniczącego Rady Dolnośląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

Zgodnie z art. 78¹ K.c.

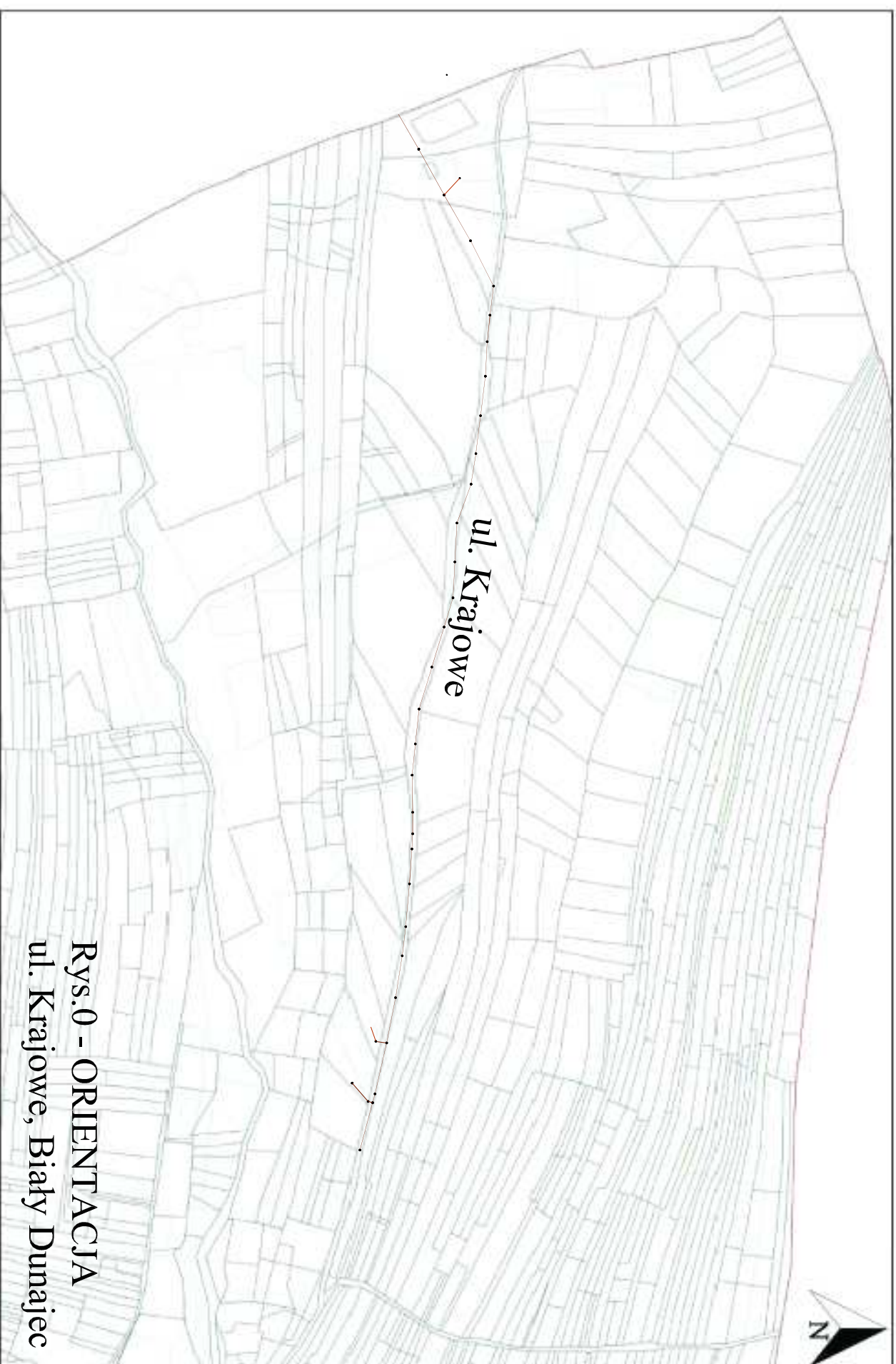
§ 1. Do zachowania elektronicznej formy czynności prawnej wystarczy złożenie oświadczenia woli w postaci elektronicznej i opatrzenie go
kwalifikowanym podpisem elektronicznym.

§ 2. Oświadczenie woli złożone w formie elektronicznej jest równoważne z oświadczeniem woli złożonym w formie pisemnej.

* 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.



Wydruk mapy z systemu WebEwid



Rys.0 - ORIENTACJA
ul. Krajowe, Biały Dunajec

Wydruk w skali 1:5000

Wydruk z systemu WebEwid

Sporządził: Gość

Udzielam informacji nie ujawnianych w podmiotowych aktach administracyjnych i innych. Materiały zawierające informacje z posiadanych zasobów geodezyjnego i kartograficznego nie mogą być używane do celów innych niż określone w przepisach o ochronie informacji. Zakończono nadanie zezwolenia w Wydziale Geodezji, Dokumenty zawierające dane i informacje geodezyjne w Urzędzie Miasta i Gminy w Białym Dunajcu, ul. Kościuszki 1, 34-100 Biały Dunajec, woj. małopolski.



Podświadczam, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera operat techniczny pozytywnie zweryfikowany. Jednocześnie informuję, że jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia.

Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych	RZG.6640.1.276.2021
Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie	Starosta Tatrzański
Wykonawca prac geodezyjnych	GeoArt Geodezja i Budownictwo Justyna Polaczek
Nr oraz data sporządzenia dokumentu zawierającego wynik pozytywnej weryfikacji	Protokół Weryfikacji nr RZG.6640.1.276.2021_16286 17.11.2022 r.
Identyfikator ewidencyjny materiału zasobu	P.1217.2022.3024
Imię i nazwisko oraz nr uprawnień zawodowych kierownika prac	Justyna Polaczek, uł. Geodeta uprawniający upr. nr 18798

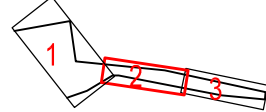
MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH
SKALA 1:500
Arkusz 13(14)

Woj.: małopolskie
powiat: tatrzański
Jednostka ewidencyjna:
121702_2 Biały Dunajec
Obręb: 0201 Biały Dunajec

Powstała na podstawie istniejącej mapy zasadniczej w skali 1:500 i nowego pomiaru
Układ współrzędnych prostokątnych "2000/21"
Układ odniesienia wysokości PL-KRON86-NH
km układ 2000/21: 7.110.11.10.4.1, 7.110.11.10.4.2, 7.110.12.06.3.1
RZG.6640.1.276.2021
Kierownik prac geodezyjnych: mgr inż. Justyna Polaczek, nr uprawnień 18798
Data opracowania: 14.03.2022

Granice działek wkreślono na podstawie obowiązującej mapy ewidencji gruntów i budynków obrębu Biały Dunajec w skali 1:2880
Niniejsza mapa może służyć do projektowania budynków w odległości większej niż 4 m
oraz innych obiektów budowlanych w odległości większej niż 3 m od granic działek ewidencyjnych
Nie wyklucza się istnienia w terenie innych, nie wykazanych na niniejszej mapie urządzeń podziemnych, które nie były zgłoszone do inwentaryzacji
Mapa pod projekt kanalizacji sanitarnej
Ze względu na liniowy charakter inwestycji nie badano służebności gruntowych

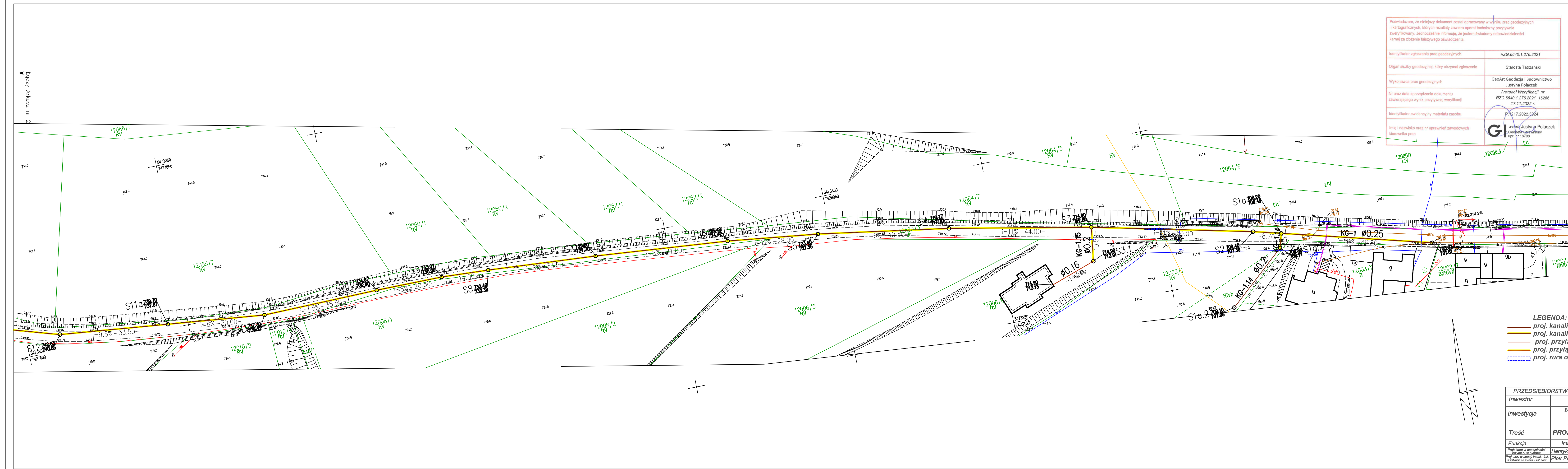
Szkiełko rozmieszczenia arkuszy mapy



LEGENDA:

- proj. kanalizacja sanitarna grawitacyjna PVC 250-200mm
- proj. kanalizacja sanitarna grawitacyjna - m. bezwykopowa
- proj. przyłącze kanalizacji sanitarnej PCV160mm
- proj. przyłącze kanalizacji sanitarnej - m. bezwykopowa
- proj. rura ochronna

PRZEDSIĘBIORSTWO PRODUKCYJNO-USŁUGOWE "DOMED" Sp. z o.o., ul. Bystrzycka 26, Wrocław				
Investor	Gmina szaffary ul. Zakopianska 18, 34-424 Szaffary		Stadium	PB
Investycja	Budowa kanalizacji sanitarnej wraz z przyłączami do budynków w miejscowości Biały Dunajec wzdłuż ul. Krajowej		Temat	SIEĆ KANALIZACJI SANITARNEJ
Treść	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU			Skala: 1:500
Funkcja	Imię i nazwisko	Uprawnienia	Data	Nr rys. 2
Projektant w specjalności inżynier sanitarny Proj. spr. w spec. instal. inż. w zakresie sieci sanit. i rurek sanit.	Henryk Aleksandruk	361/72/Wr	05.04.2024	
	Piotr Peregudowski	426/94/UW	05.04.2024	



MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH
SKALA 1:500
Arkusz 14(14)

Woj.: małopolskie
powiat: tatrzański
Jednostka ewidencyjna:
121702_2 Białe Dunajce
Obręb: 0201 Białe Dunajce

Powstała na podstawie istniejącej mapy zasadniczej
w skali 1:500 i nowego pomiaru
Układ współrzędnych prostokątnych "2000/21"
Układ odniesienia wysokości PL-KRON86-NH
km układ 2000/21:
7.110.11.10.4.1, 7.110.11.10.4.2, 7.110.12.06.3.1
RZG.6640.1.276.2021
Kierownik prac geodezyjnych: mgr inż. Justyna Polaczek, nr uprawnień 18798
Data opracowania: 14.03.2022

Granice działek określono na podstawie obowiązującej mapy ewidencji gruntów i budynków obszaru Biały Dunajec w skali 1:2880

Niniejsza mapa może służyć do projektowania budynków w odległości większej niż 4 m

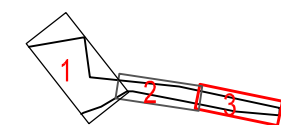
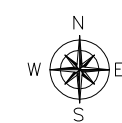
oraz innych obiektów budowlanych w odległości większej niż 3 m od granic działek ewidencyjnych

Nie wyklucza się istnienia w terenie innych, nie wykazanych na niniejszej mapie urządzeń podziemnych, które nie były zgłoszone do inwentaryzacji

Mapa pod projekt kanalizacji sanitarnej

Ze względu na liniowy charakter inwestycji nie badano służebności gruntowej

Szkic rozmieszczenia arkuszy mapy



LEGENDA:

- proj. kanalizacja sanitarna grawitacyjna PVC 250-200mm
- proj. kanalizacja sanitarna grawitacyjna - m. bezwykopowa
- proj. przyłącze kanalizacji sanitarnej PCV160mm
- proj. przyłącze kanalizacji sanitarnej - m. bezwykopowa
- proj. rura ochronna

PRZEDSIĘBIORSTWO PRODUKCYJNO-USŁUGOWE "DOMED" Sp. z o.o., ul. Bystrzycka 26, Wrocław				
Investor	Gmina Szafary			Stadium
Investycja	ul. Zakopieńska 18, 34-424 Szafary			PB
	Budowa kanalizacji sanitarnej wraz z przyłączami do budynków w miejscowości Biały Dunajec wzdłuż ul. Krajowej			Temat
				SIĘĆ KANALIZACJI SANITARNEJ
Treść	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU			
Funkcja	Imię i nazwisko	Uprawnienia	Data	Podpis
Projektant w specjalności	Henryk Aleksandrak	361/72/72	05.04.2024	 Skala: 1:500 Nr rys. 3
Projektant w specjalności	Henryk Aleksandrak	361/72/72	05.04.2024	
Proj. spr. w sprawie instal.-wzr.	Piotr Peregudowicz	426/94/UW	05.04.2024	

Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Usługowe
DOMED Sp. z o.o.
ul. Bystrzycka 26, 54-215 Wrocław

PROJEKT ARCHITEKTONICZNO - BUDOWLANY

Zadanie:

"Budowa kanalizacji sanitarnej wraz z przyłączami do budynków w miejscowości Biały Dunajec wzdłuż ul. Krajowej"

W ramach inwestycji:

"Budowa kanalizacji sanitarnej wraz z przyłączami do budynków w miejscowości Bańska Wyżna oraz w miejscowości Biały Dunajec wzdłuż ul. Krajowej"

Inwestor:

Gmina Szaflary
Ul. Zakopiańska 18
34-424 Szaflary

Jednostka projektująca:

Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Usługowe DOMED Sp. z o.o.
ul. Bystrzycka 26, 54-215 Wrocław

Lokalizacja inwestycji :

Biały Dunajec

Identyfikator działek:

121702_2. 0201.12003/1, 121702_2. 0201.12006/6, 121702_2. 0201.12039/6,
121702_2. 0201.12039/7, 121702_2. 0201.12031, 121702_2. 0201.12032,
121702_2. 0201.12027, 121702_2. 0201.12590/3

Kategoria obiektu budowlanego: XXVI

Funkcja (specj.-zakres opracow.):	Imię i Nazwisko	Nr uprawnień	Podpis
Projektant : (spec.inst.w zakresie sieci, instalacji i urządzeń kanalizacyjnych)	inż. Henryk Aleksandruk	361/72/Wr	
Sprawdził Projektant: (w specjalności instalacyjno - inżynieryjnej)	mgr inż. Piotr Peregudowski	426/94/UW	

Wrocław, 05 kwietnia 2024

CZĘŚĆ OPISOWA

1.	OPIS TECHNICZNY	3
2.	SKRZYŻOWANIA Z ISTNIEJĄCYM UZBROJENIEM PODZIEMNYM	4
3.	WYTYCZNE REALIZACYJNE	5
4.	ROBOTY ZIEMNE	7
5.	WARUNKI BHP	8
6.	ROBOTY GEODEZYJNE	8
7.	OPINIA GEOTECHNICZNA	9

DOKUMENTY DOŁĄCZONE DO PROJEKTU

Nr 1	Oświadczenie projektanta	14
------	--------------------------	----

CZĘŚĆ GRAFICZNA

1.	Profile podłużne	rys.4 - rys.6	15-17
2.	Studnia betonowa dn 1000 mm	rys. 7	18
2.	Studnia PCV425 mm	rys. 8	19

II - PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY

CZĘŚĆ OPISOWA

1. OPIS TECHNICZNY

KANALIZACJA SANITARNA

Zaprojektowano grawitacyjny system kanalizacji sanitarnej. Przewody kanalizacyjne kanałów głównych i kanałów bocznych należy wykonać z rur i kształtek PVC250-200mm lite SN8, o połączeniach kielichowych, wydłużonych, z uszczelką gumową, natomiast przyłączy kanalizacyjnych z PVC160mm lite SN8 o połączeniach kielichowych z uszczelką gumową.

Minimalne spadki kanałów grawitacyjnych dla zaprojektowanych średnic wynoszą:

- dla PVC250 – $i_{min} = 0,4\%$;
- dla PVC200 – $i_{min} = 0,5\%$;
- dla PVC160 – $i_{min} = 1,5\%$.

Ze względu na brak dokładnych danych co do głębokości posadowienia istniejącej sieci uzbrojenia podziemnego zagłębienia tych sieci przyjęto orientacyjnie zgodnie z przepisami. W przypadku zbliżenia się do istniejącego uzbrojenia podziemnego na ponad normatywne odległości, kanalizację należy chronić rurami ochronnymi, a studzienki ściankami izolującymi.

Przed zasypaniem sieci kanalizacji sanitarnej należy dokonać próby szczelności zgodnie z normą PN-EN 1610:2015 - 10. *Budowa i badania przewodów kanalizacyjnych.* **Wszystkie rurociągi należy prowadzić na rzędnych podanych na profilach oraz projektach zagospodarowania terenu. Wszystkie rury i kształtki powinny posiadać stosowne dopuszczenia do stosowania w budownictwie na terenie Polski zgodnie z Prawem Budowlanym.**

Uwaga:

1. *Do projektowanej kanalizacji mogą być odprowadzane ścieki z myjni, czy innych podmiotów gospodarczych i zakładów przemysłowych wstępnie podczyszczone. Parametry ścieków wprowadzanych do sieci kanalizacyjnej określi jej eksploatacja zgodnie z Rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 19 maja 1999r. w sprawie warunków wprowadzenia ścieków do urządzeń kanalizacyjnych stanowiących mienie komunalne (Dz.U. Nr 50 poz. 501).*
2. *Do projektowanej kanalizacji nie mogą być podłączone wody opadowe i gruntowe*

Uzbrojeniem grawitacyjnej sieci kanalizacyjnej będą studnie rewizyjne betonowe z elementów prefabrykowanych DN 1000 mm oraz studzienki inspekcyjne z tworzyw sztucznych 425mm. Studnie rewizyjne betonowe należy wykonać zgodnie z obowiązującą normą PN-EN 1917:2004. Stosować studnie prefabrykowane z elementów betonowych tj.: kręgów betonowych łączonych na uszczelki, składające się z podstawy studni (dennicy) z kinetą, wykonanej jako monolityczny odlew z betonu samozagęszczalnego, formowane wraz z przejściami szczelnymi do rur PVC, spocznikiem i kinetą w jednym cyklu produkcyjnym. Nie dopuszcza się stosowania zaprawy do łączenia elementów studni.

Cechy studni

- Nasiąkliwość betonu: $\leq 5\%$
- stopnie złazowe powlekane
- pozostałe parametry zgodnie z PN-EN 1917:2004.

Przykrycie studzienek kanalizacyjnych o średnicy 1000 mm - zwężka redukcyjna tzw. konus o minimalnej wytrzymałości na obciążenia pionowe 300 kN. Włazy kanałowe o średnicy D 600 mm z żeliwa szarego szczelne uniemożliwiające ewentualną penetrację wód powierzchniowych, zgodnie z normą PN-EN124:2000. Klasę wjazdu dostosować do przewidzianego obciążenia w miejscu usytuowania studni tj.: pokrywa żeliwna A15 - tereny pieszych i rowerzystów, tereny zielone, pola uprawne i łąki; pokrywa żeliwna B125 - podwórka, , obszary ruchu pieszych, natomiast pokrywa żeliwna D400 obejmuje tereny

dróg, ciągi pieszo - jezdne, utwardzone pobocza i obszary parkingowe dla wszystkich pojazdów drogowych. Zaprojektowano zwieńczenie studni rewizyjnych - włązy kanałowe żeliwne, niewentylowane. W drodze zastosować włązy kl D400 z żeliwa szarego z wypełnieniem betonowy. Pokrywy włązów należy dostosować ściśle do rzędnych istniejącej nawierzchni. W terenach zielonych (poła uprawne, łąki) pokrywy powinny wystawać ponad teren - 10cm, natomiast wszystkie studzienki niezlokalizowane na terenach zielonych, powinny posiadać pokrywy na poziomie drogi (gruntu).

W przypadku konieczności zastosowania kaskad na długości kanału, włączenia kanału bocznego do zbiorczego, połączenie wykonać z zastosowaniem elementów PVC. Rurę spustową umieścić na zewnątrz studzienki. Całość obetonować. Powyższe nie dotyczy włączenia przyłączy, które należy wprowadzić do studni bezpośrednio bez stosowania kaskady.

Studnie niewłazowe inspekcyjne o średnicy 425 mm, średnica wewnętrzna trzonu – 425 mm, żebrowanie powierzchni bocznej kinet, karbowana rura trzonowa, zwieńczenia z rurą teleskopową pozwalające na płynną regulację wysokości studzienki, klasa obciążeń: D400. Zwieńczenia studzienek kanalizacyjnych wykonać z teleskopowym adapterem do włązów. Właz kanałowy systemowy dostosowany do przewidzianego obciążenia w miejscu usytuowania studni, z uszczelkami gumowymi – szczelny. W terenach zielonych włązy kanałowe klasy A15, na wjazdach włązy kanałowe klasy B125.

2. SKRZYŻOWANIA Z ISTNIEJĄCYM UZBROJENIEM PODZIEMNYM

➤ Kable telekomunikacyjne

Wszelkie zbliżenia i skrzyżowania z istniejącą infrastrukturą teletechniczną należy wykonać zgodnie z wymogami Prawa budowlanego i obowiązującymi normami. Zachować normatywne odległości, zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury Dz.U. 219/2005, poz. 1864 oraz normą zakładową ZN-15/OPL-004.

Przy skrzyżowaniu kanalizacji sanitarnej z kablem telekomunikacyjnym, kabel w rejonie projektowanej trasy kanału należy odkryć i zabezpieczyć na odcinku min. 3m rurą ochronną dwudzielną. Roboty budowlane realizowane w bezpośredniej odległości od infrastruktury teletechnicznej należy prowadzić metodą ręczną ze szczególną ostrożnością. Przed przystąpieniem do prac należy powiadomić zarządcę sieci.

➤ Wodociąg

Przy realizacji robót w obrębie istniejących sieci wodociągowych należy bezwzględnie przestrzegać zaleceń zapisanych w protokole z Narady Koordynacyjnej.

Przy skrzyżowaniu projektowanej kanalizacji sanitarnej z istniejącą siecią wodociagową należy zachować odległość w pionie 0,2 m, a w przypadku mniejszej odległości należy założyć rurę ochronną na odcinku min 1,5m, po każdej ze stron - rura ochronna klasy równej lub wyższej od rury przewodowej.

➤ Sieć ciepłownicza

Przy skrzyżowaniu i zbliżeniu do istniejącej sieci ciepłowniczej przejścia projektowaną siecią kanalizacji sanitarnej wykonać zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami pod ścisłym nadzorem pracownika PEC Geotermia Podhalańska S.A.

Przed wykonaniem prac, w pobliżu istniejącej sieci ciepłowniczej, należy wykonać przekopy kontrolne celem ustalenia rzeczywistej głębokości posadowienia w/w sieci. O rozpoczęciu prac należy powiadomić PEC Geotermia Podhalańska S.A. Przed zasypaniem wykopów należy dokonać odbioru przez PEC Geotermia Podhalańska S.A.

➤ Sieć gazowa

Przez teren inwestycji przebiega sieć gazowa w/c DN300. W miejscu skrzyżowania projektowanej sieci kanalizacyjnej z istniejącym gazociągiem w/c rurę kanalizacyjną ułożyć w rurze osłonowej, z zachowaniem odległości pionowej min. 0,4 m od góry rury osłonowej. Końce rury osłonowej wyprowadzić na odległość min. 10,0 m od osi gazociągu, z każdej strony. Całość prac wykonać zgodnie z obowiązującymi Polskimi Normami oraz zasadami wiedzy technicznej. Wszelkie prace w obrębie istniejącej sieci gazowej w/c prowadzić pod nadzorem Działu Stacji i Sieci Gazowej, ul. Gazowa 16, 31-060 Kraków

Uwaga:

Wszelkie prace ziemne w obrębie istn. uzbrojenia wykonywać ręcznie pod nadzorem odpowiednich służb, zgodnie z uzgodnieniami branżowymi oraz opinią z Narady Koordynacyjnej.

3. WYTYCZNE REALIZACYJNE

Wszelkie prace budowlane i instalacyjne prowadzić zgodnie z Rozporządzeniem MGT i OS z dnia 28.03.72. w sprawie BHP przy wykonywaniu robót budowlano-montażowych (Dz.U. 13/72 poz.93) oraz zgodnie ze sztuką budowlaną, obowiązującymi normami, przepisami techniczno - budowlanymi i uzgodnieniami branżowymi. Prace wykonać z zachowaniem obowiązujących norm przepisów BHP.

Na etapie wykonawstwa należy uwzględnić wszystkie warunki wyszczególnione w załączonych uzgodnieniach, decyzjach oraz postanowieniach załączonych do niniejszego projektu budowlanego.

Wykopy wąsko przestrzenne pod rurociągi i kanały wykonywać maszynowo zgodnie z PN-B-10736:99 oraz z warunkami wydanymi przez zarządców poszczególnych sieci oraz zgodnie z opinią Narady Koordynacyjnej. Rurociągi układać w wykopie wąsko-przestrzennym o ścianach pionowych szalowanych i rozpartych, spełniającym warunek nienaruszalności struktury gruntu rodzimego.

Na odcinku występowania osuwisk, w obrębie drogi gminnej nr 4520007K, kanalizację sanitarną wykonać metodą bezwykopową tak, aby nie wystąpiło podcinanie (podkopanie) zboczy. i nie wystąpiło zjawisko podcinania terenu i tworzenia się osuwiska, przemieszczenia się mas ziemnych, powierzchniowej zwietrzliny i mas skalnych podłoża spowodowanych siłami przyrody lub działalnością człowieka, z powodu podkopania stoku lub jego znacznego obciążenia.

Stosować materiały dopuszczone do obrotu. Wszystkie prace związane z budową rurociągów i studni wg zaleceń producenta. Wykonywanie robót ziemnych należy prowadzić zgodnie z normą PN-B-06050:1999 Geotechnika. Roboty ziemne. Wymagania ogólne oraz PN-B-10736.1999 „Roboty ziemne. Materiały, elementy i urządzenia przeznaczone do robót powinny odpowiadać Polskim Normom.

Dno wykopu powinno być równe i wykonane zgodnie ze spadkami zawartymi w dokumentacji wolne od brył ziemi oraz kamieni.

Dla sieci kanalizacyjnej: wykonać podsypkę z piasku gr. min 15 cm, obsypkę i warstwę ochronną rurociągu sięgającą do wysokości 30 cm ponad wierzch rury. Materiał na podsypkę, obsypkę i nadsypkę: sypek żwir, piasek, pospółka, mieszanina piasku, żwiru. Obsypkę przewodów prowadzić bardzo starannie. Minimalny stopień zagęszczenia podsypki, obsypki i nadsypki $I_s \geq 0,97$ zagęszczanie wykonywać przy pomocy lekkiego sprzętu.

Do nadsypki można przystąpić po wykonaniu pełnej obsypki i dokonaniu kontroli i stopnia zagęszczenia obsypki. Przed zasypywaniem wykopu odkład gruntu powinien być szczegółowo sprawdzony, powinny być usunięte porożrzucane kamienie, bryły ziemi, które mogą spaść do wykopu. Dalsze zasypywanie wykopów wykonywać warstwami 20-30cm z jednoczesnym zagęszczaniem warstw do wskaźnika zagęszczenia $I_s \geq 1,0$ w drogach, $I_s \geq 0,97$ w chodnikach i poboczach, w terenach zielonych do stopnia zagęszczenia istniejącego

podłoża jednak nie mniej niż $I_s \geq 0,92$. Wskaźniki zagęszczenia kontrolować na bieżąco. Rura winna się opierać na całej długości $\frac{1}{4}$ obwodu.

Studnie rewizyjne należy posadowić na zagęszczonej podsypce piaskowej grubości minimum 15 cm, w wykopie bez grud i kamieni. Dodatkowo na podkładzie z chudego betonu C8/10 o średnicy o 10 cm większej od zewnętrznej średnicy studni o grubości 15 cm.

Opuszczanie rur i ich układanie na dnie wykopu może odbywać się dopiero po przygotowaniu podłoża. Transport, montaż i układanie rur zgodnie z wytycznymi producenta rur. Podłoże profilować w miarę układania rur, Osie łączonych odcinków rur powinny się pokrywać. Rury po ułożeniu powinny ściśle przylegać do podłoża na całej swej długości. Nie wolno wyrównywać kierunku ułożenia rur poprzez podkładanie pod nie twardych elementów takich jak np. kawałki drewna, kamieni, itp.

Przed zasypaniem kanalizacji należy zwrócić uwagę na zgodność posadowienia kanałów zgodnie z dokumentacją oraz na prawidłowy prześwit kanału.

Rozdeskowanie (rozszałowanie) wykopu należy wykonywać równolegle z zasypywaniem wykopu z zachowaniem szczególnej ostrożności.

Przed przystąpieniem do prac należy w terenie wytyczyć trasę projektowanej kanalizacji przez uprawnionego geodetę. Prace wykonawcze prowadzić krótkimi odcinkami w porze bezdeszczowej.

Przed zasypaniem kanalizacji należy zwrócić uwagę na zgodność posadowienia kanałów zgodnie z dokumentacją oraz na prawidłowy prześwit kanału. Przed zasypaniem sieci kanalizacji sanitarnej należy dokonać próby szczelności zgodnie z normą PN-EN 1610:2002-Kanalizacja. Przewody kanalizacyjne. Wymagania i Badania przy odbiorze. Po wykonaniu prac montażowych danego odcinka kanalizacji wykop należy pozostawić w stanie odkrytym do momentu odbioru końcowego.

Przy konieczności wymiany gruntu, w przypadku występowania gruntów nienośnych grunty te należy wymienić na nośne do głębokości zalegania gruntu nośnego. Wymiana gruntu na materiał piaszczysto-żwirowy o wskaźniku różnoziarnistości $U = d_{60} / d_{10} > 5$, gwarantujący dobrą zagęszczalność.

Po zakończonych pracach należy teren budowy doprowadzić do stanu pierwotnego. Należy odbudować drogi oraz istniejące pobocza gruntowe. W przypadku naruszenia tylko powierzchni pobocza, należy je odbudować na jego istniejącej szerokości. Naruszenie istniejącej nawierzchni bitumicznej powoduje konieczność jej odtworzenia na całej szerokości.

Odbudowa nawierzchni asfaltowej (ul. Krajowe)

Wykonać odtworzenie jezdni wraz z podbudową na całej jej szerokości stosując następujące warstwy:

- 40 cm warstwa mrozoochronna z mieszanki niezwiązanej lub gruntu niewysadzinowego o $CBR \geq 25\%$
- 20 cm podbudowa zasadnicza - mieszanka niezwiązana z kruszywem C90/3
- 8 cm warstwa wiążąca - AC 16 W
- 4 cm warstwa ścieralna - AC 11 S

Wszelkie prace ziemne w pobliżu kabli energetycznych i telekomunikacyjnych, sieci wodociągowych, ciepłowniczych oraz gazowych należy prowadzić ręcznie pod nadzorem odpowiednich służb.

Po zakończeniu prac należy przywrócić zagospodarowanie terenu do stanu pierwotnego.

Odcinki rur PVC łączyć poprzez kołnierze na uszczelki gumowe, odcinki rur PE przez zgrzewanie.

W czasie realizacji inwestycji wierzchnią warstwę ziemi składować osobno, a po zakończeniu prac rozplantować na powierzchni terenów przeznaczonych na tereny zieleni.

Przed przystąpieniem do prac należy powiadomić pisemnie zainteresowane służby istniejących sieci podziemnych oraz pozostałych zainteresowanych wymienionych w uzgodnieniach.

Po zakończeniu prac wykonać pomiary oraz dokonać odbioru technicznego.

Prace wykonać z zachowaniem obowiązujących norm przepisów BHP.

Na etapie wykonawstwa należy uwzględnić wszystkie warunki wyszczególnione w uzgodnieniach, decyzjach oraz postanowieniach załączonych do niniejszego projektu budowlanego.

4. ROBOTY ZIEMNE

Projektowane sieci należy wykonywać metodą wykopu otwartego oraz miejscami metodą bezwykopową. Rurociągi układać w wykopie wąsko-przestrzennym o ścianach pionowych szalowanych i rozpartych, spełniającym warunek nienaruszalności struktury gruntu rodzimego.

Roboty ziemne wykonywać ręcznie i mechanicznie zgodnie z PN-B-10736:99. Wykopy umocnione, układanie rurociągów i kanałów i ich zasypywanie należy prowadzić krótkimi odcinkami od studni do studni. Prace wykonawcze prowadzić krótkimi odcinkami w porze bezdeszczowej. Przed wykonaniem wykopów należy zdjąć warstwę humusu o grubości min. 0,3 m i składować osobno, a po zakończeniu prac rozplantować na powierzchni terenów przeznaczonych pod obszary zielone.

Wykopy należy zabezpieczyć poprzez ustawienie zapór, tablic informacyjnych „Głębokie wykopy”, a w nocy oświetlonych na początku i końcu wykopu. Pozostawienie wykopów nieoznakowanych jest niedopuszczalne.

Urobek z wykopu należy składować w wolnym pasie w bezpośrednim sąsiedztwie wykonywanych robót. Dno wykopu powinno być równe i wykonane zgodnie ze spadkami zawartymi w dokumentacji. Wykopy winny spełniać warunek nienaruszalności gruntu rodzimego. Wykopy należy zabezpieczyć obudową płytową - szalunkami płytowymi rozpartymi. Podwieszenia przewodów istniejącej sieci uzbrojenia podziemnego, realizować z chwilą ich odkrycia w trakcie głębienia wykopu budowlanego. Nie pozostawiać tych przewodów bez koniecznego podparcia. Przy skrzyżowaniu z kablem energetycznym lub telekomunikacyjnym na kabel nałożyć rurę ochronną typu Arota na długości min. 3m.

Dla sieci kanalizacyjnej należy wykonać z piasku podsypkę o grubości 15 cm oraz obsypkę i warstwę ochronną sięgającą do wysokości 30 cm ponad wierzchem rurociągu. Odkład gruntu powinien być szczegółowo sprawdzony, powinny być wolny od kamieni i brył ziemi, które mogą spaść do wykopu. W przypadku natrafienia na poziomie posadowienia sieci na grunty organicznych lub inne słabonośne warstwy gleby, należy grunt usunąć i zastąpić ławą piaskowo – żwirową na macie z geowłókniny. Studnie sieci kanalizacyjnej należy posadowić na podkładzie z chudego betonu i zagęszczonej podsypce piaskowej grubości min. 15cm, w wykopie wolnym od brył ziemi i kamieni.

Przed zasypaniem kanalizacji należy zwrócić uwagę na zgodność posadowienia kanałów z dokumentacją projektową oraz na prawidłowy prześwit kanału. Rozdeskowanie (rozszalowanie) wykopu należy wykonywać równolegle z zasypywaniem wykopu, z zachowaniem szczególnej ostrożności. Grunt do zasypiania winien być wolny od kamieni i gruzu. Gruz i ziemię, nie nadającą się do zasypiania wykopu, wywieźć do utylizacji. Przy lokalizacji kanalizacji sanitarnej w pasie zieleni, w granicach pasa drogowego, po wykonanych robotach teren należy uporządkować, zahumusować i obsiać trawą. Naruszoną skarpe i dno istniejącego rowu należy odtworzyć, wyprofilować koryto i zagęścić. teren należy przywrócić do stanu pierwotnego. Odtworzenie nawierzchni w granicach pasa

drogowego - dróg gminnych, wykonać zgodnie z ustaleniami wynikającymi z umowy zawartej pomiędzy Inwestorem a Wykonawcą robót.

Dla budowy sieci kanalizacyjnej sanitarnej nie będzie konieczne wykonanie odwodnienia poprzez montaż igłofiltrów bądź studni depresyjnych. Badania geologiczne wykazały brak występowania zwierciadła wody gruntowej na głębokości od 1,50 m do 4,50 m.

5. WARUNKI BHP

Przy prowadzeniu robót ziemnych i montażowych należy przestrzegać ogólnych zasad bezpieczeństwa i higieny pracy wynikających z obowiązujących przepisów, a w szczególności należy stosować się do zaleceń zawartych w:

- *Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz. U. 2003 nr 47 poz. 401);*
- *Rozporządzenie Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa z dnia 1 października 1993r. w sprawie BHP przy eksploatacji, remontach i konserwacji sieci kanalizacyjnych (Dz. U. 1993 nr 96 poz. 437).*

6. ROBOTY GEODEZYJNE

Wytyczenie trasy projektowanej sieci, a także jej zinwentaryzowanie należy zlecić uprawnionemu geodecie.

Projektant
inż. Henryk Aleksandruk
ul. Bystrzycka 26
53-602 Wrocław

**Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Usługowe
DOMED Sp. z o.o.
ul. Bystrzycka 26, 54-215 Wrocław**

OPINIA GEOTECHNICZNA

Zadanie:

"Budowa kanalizacji sanitarnej wraz z przyłączami do budynków w miejscowości Biały Dunajec wzdłuż ul. Krajowej"

W ramach inwestycji:

"Budowa kanalizacji sanitarnej wraz z przyłączami do budynków w miejscowości Bańska Wyżna oraz w miejscowości Biały Dunajec wzdłuż ul. Krajowej"

Jednostka projektująca:

***Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Usługowe DOMED Sp. z o.o.
ul. Bystrzycka 26, 54-215 Wrocław***

Projektant

**inż. Henryk Aleksandruk
ul. Bystrzycka 26
53-602 Wrocław**

Wrocław, 05 kwietnia 2024

7. Geotechniczne warunki posadowienia

• Opinia geotechniczna

Opinię niniejszą opracowano dla potrzeb sporządzenia Projektu Budowlanego kanalizacji sanitarnej wraz z przyłączami w Białym Dunajcu z odprowadzeniem ścieków kolektorem tłocznym do istniejącej sieci kanalizacyjnej w ul. Krajowej w Białym Dunajcu

Opinię sporządzono na podstawie dokumentacji geotechnicznej badań podłoża gruntowego określających warunki gruntowo - wodne w podłożu projektowanej kanalizacji sanitarnej

Podstawę prawną stanowi: *Rozporządzenie Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012 r. w sprawie ustalania geotechnicznych warunków posadowienia obiektów budowlanych (Dz.U.z2012 poz. 463, z późniejszymi zmianami).*

Celem opracowania jest rozpoznanie warunków gruntowo-wodnych podłoża projektowanej inwestycji w Białym Dunajcu

Teren badań położony jest w województwie małopolskim, powiat tatrzański, gmina Biały Dunajec.

Biały Dunajec- wieś podhalańska w Polsce położona w województwie małopolskim, w powiecie tatrzańskim, na wysokości 660–950 m n.p.m., siedziba gminy Biały Dunajec.

Określenie kategorii geotechnicznej

Na podstawie przeprowadzonych badań geologicznych określono II kategorię geotechniczną zgodnie z *Rozporządzeniem Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012 roku w sprawie ustalenia geotechnicznych warunków posadowienia obiektów budowlanych.*

Pod względem geograficznym dokumentowany teren leży na granicy Kotliny Orawsko-Nowotarskiej i Pogórza Spisko-Gubałowskie. Hydrologicznie niniejszy teren należy do zlewni Białego Dunajca. Morfologicznie dokumentowany teren stanowi obszar górski charakteryzujący się znacznymi spadkami powierzchni.

Na omawianym obszarze w podłożu pod warstwą gleby i nasypów niekontrolowanych zalegają grunty rodzime wykształcone w postaci: plastycznych glin, glin pylastych, glin piaszczystych, twar doplastycznych glin pylastych, glin pylastych zwięzłych z domieszką frakcji kamienistej, natomiast pod nimi występują zagęszczone grunty kamieniste w postaci rumoszy gliniastych z dużą domieszką frakcji kamieniste. Zwierciadła wody gruntowej nie stwierdzono.

Wyniki wykonanych badań pozwalają na stwierdzenie, że omawiany teren inwestycji charakteryzuje się gruntami trudno urabialnymi zaliczanymi do 5 i 7 kategorii.

Projektowany obiekt ze względu na głębokość posadowienia kanalizacji sanitarnej kwalifikuje się do II kategorii geotechnicznej zgodnie z *Rozporządzeniem Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012 roku w sprawie ustalania geotechnicznych warunków posadowienia obiektów budowlanych (Dz. U. 2012 poz.463).* Strefa przemarzania dla omawianego terenu wynosi $H_z = 1,2\text{m}$.

Odwodnienia budowlane

Dla budowy obiektu, w porze mokrej, oraz w przypadku ewentualnego wystąpienia wody w wykopach, możliwe, że będzie konieczne wykonanie odwodnienia poprzez montaż igłofiltrów na obrzeżach wykopu/studni depresyjnych bądź pompowań bezpośrednio z wykopu przy gruntach spoistych.

Na odcinkach występowania gruntów słabo przepuszczalnych, przy niewielkich ilościach dopływającej wody można przyjąć usuwanie wody z wykopów poprzez zastosowanie pompowania wody bezpośrednio z wykopu z zastosowaniem studzienek zbiorczych zlokalizowanych w dnie wykopu oraz pomp zanurzeniowych.

Odprowadzenie wód z odwodnienia wykopów do pobliskich rowów. Nie należy dopuścić do zamulenia kanału do którego odprowadzane będą wody z wykopów.

W przypadku wystąpienia wód w wykopach oraz konieczności ich odpompowania należy uzyskać zgodę na czasowe odwodnienie wykopu budowlanego od nadzoru wodnego właściwego miejscowo albo najbliższego dla zamierzonego korzystania z usług wodnych. Do odpowiedniego organu należy wystąpić ze zgłoszeniem wodnoprawnym na czasowe odwodnienie wykopu budowlanego.

Ocena przydatności gruntów

W podłożu pod warstwą gleby oraz nasypów niekontrolowanych (rumosz + okr. cegły) zalegają zagęszczone grunty kamieniste w postaci rumoszy gliniastych i gliny pylastej ze żwirem. Występujące odmiany gruntu, spowodują powstanie trudności przy wykonywaniu prac ziemnych. Zachodzi konieczność oczyszczania wykonanego wykopu z frakcji kamienistej. W tym celu do wyrównania zaprojektowanego podłoża, należy przegłębić wykop, a następnie wykonać podsypkę piaskowo - żwirową odpowiednio zagęszczoną.

W zależności od specyfiki i trudności urabiania grunty zaliczamy do gruntów trudno urabialnych 5 i 7 kategorii.

Bariery i ekrany uszczelniające

W trakcie realizacji inwestycji nie ma konieczności zastosowania barier/ekranów uszczelniających.

Stateczność podłoża gruntowego i nośność, przemieszczeń

Warstwy gruntów, na poziomie posadowienia rurociągu kanalizacji sanitarnej, to grunty charakteryzuje się korzystnymi parametrami nośnymi. W przypadku natrafienia na grunty kamieniste w postaci rumoszy gliniastych i gliny pylastej ze żwirem, zachodzi konieczność wymiany gruntu i zastąpienia ławą piaskowo – żwirową o gr. min.1 m ułożoną na macie z geowłókniny. Przy konieczności wymiany gruntu należy, w przypadku występowania gruntów kamienistych, grunty te należy wymienić na nośne do głębokości zalegania gruntu nośnego w przypadku miąższości <1m. Wymiana gruntu na materiał piaszczysto-żwirowy o wskaźniku różnoziarnistości $U = d_{60} / d_{10} > 6$, umożliwiające osiągnięcie wymaganych stopni zagęszczeń. Przy głębszym zaleganiu gruntów nienośnych należy grunt usunąć i zastąpić ławą piaskowo-żwirową na macie z geowłókniny.

Oddziaływanie inwestycji

Podczas realizacji inwestycji brak znaczącego oddziaływania inwestycji na podłoże gruntowe, gdyż przewody kanalizacyjne będą realizowane rozkopem oraz przewiertem sterowanym (wzdłuż i w poprzek dróg). Wykopy winny spełniać warunek nienaruszalności gruntu rodzimego. Dopuszcza się deskowanie ażurowe, ale jedynie w przypadku braku wody gruntowej i w terenach nieutwardzonych, spoistych. Obudowy winny przenosić obciążenia m.in. od parcia gruntu w zależności od warunków gruntowych na danym odcinku robót. Realizacja zasypywania wykopów warstwami z jednoczesnym zagęszczaniem.

Projektowany obiekt budowlany nie oddziałuje na inne obiekty budowlane - budynki, gdyż znajduje się w odległościach poza zasięgiem strefy wtórnego oddziaływania wykopu. Oddziaływanie na pozostałą infrastrukturę podziemną i nadziemną – zachowano normatywne odległości od istniejących sieci, projektowany obiekt nie będzie miał żadnego wpływu na pozostałą infrastrukturę zarówno w fazie realizacji i eksploatacji. Przed przystąpieniem do robót należy w miejscach skrzyżowań wykonać przekopy kontrolne w celu wyznaczenia rzeczywistych rzędnych pozostałego uzbrojenia terenu.

Stateczność zboczy, skarp wykopów i nasypów

Projektowany obiekt budowlany będzie posadowiony w wykopach, które należy zabezpieczyć obudową płytową - szalunkami płytowymi rozpartymi, obudowami z profili stalowych. Wykopy winny spełniać warunek nienaruszalności gruntu rodzimego. Dopuszcza się deskowanie ażurowe ale jedynie w przypadku braku wody gruntowej i w terenach nieutwardzonych, spoistych. Obudowy winny przenosić obciążenia m.in. od parcia gruntu w zależności od warunków gruntowych na danym odcinku robót w zależności od gęstości objętościowej i kąta tarcia wewnętrznego poszczególnych warstw wyodrębnionych gruntów.

Występujące w podłożu grunty spoiste i niespoiste, zaglinione uniemożliwią tworzenia się nowych osuwisk. Częściowo, projektowana sieć kanalizacji sanitarnej zlokalizowana jest w obrębie osuwisk nr 58590 i 58591, z tym że kanalizacja, w tym obszarze, prowadzona jest w istniejącym pasie jezdni drogi gminnej. Na odcinku występowania osuwisk kanalizacja sanitarna zostanie wykonana metodą bezwykopową bez podcinania (podkopania) zboczy i nie wystąpi zjawisko podcinania terenu i tworzenia się osuwiska, przemieszczenia się mas ziemnych, powierzchniowej zwietrzliny i mas skalnych podłoża spowodowanych siłami przyrody lub działalnością człowieka, z powodu podkopania stoku lub jego znacznego obciążenia.

Metody wzmacniania podłoża gruntowego i stabilizacji zboczy, skarp wykopów i nasypów

Dla realizacji inwestycji nie przewiduje się wzmacniania zboczy, skarp i nasypów oraz wzmacniania podłoża. W przypadku wystąpienia niekorzystnych warunków gruntowych w poziomie posadowienia należy wzmocnić podłoże gruntowe (wg wytycznych - *Stateczność podłoża gruntowego i nośność, przemieszczeń*). Dla gruntów kamienistych przewiduje się całkowitą wymianę gruntów przy zaleganiu do 1 m. Przy głębszym zaleganiu gruntów kamienistych, należy grunt usunąć i zastąpić ławą piaskowo-żwirową na macie z geowłókniny.

Ocena wzajemnego oddziaływania wód gruntowych i obiektu budowlanego

Podczas realizacji inwestycji, może zajść potrzeba do wykonania odwodnienia powierzchniowego wykopu wąsko-przestrzennego pod ułożenie rurociągu kanalizacji sanitarnej, a także wykopu szerokoprzestrzennego przeznaczonego pod montaż studni. Powyższa sytuacja doprowadzi do powstania lokalnej depresji, podczas wykonywania robót. Jednakże na etapie eksploatacji inwestycji będzie brak oddziaływania obiektu na wody gruntowe. Projektowany obiekt budowlany wykonany będzie z materiałów szczelnych oraz odpornych na agresywność wody gruntowej (PVC łączone na uszczelkę gumową, studnie z elementów prefabrykowanych łączonych na uszczelki gumowe, a także studzienki PVC). W związku z powyższym nie przewiduje się niekorzystnego oddziaływania wody gruntowej na projektowane kanały kanalizacji sanitarnej. Niniejsze badania wykonano w okresie niskich opadów atmosferycznych.

Ocena stopnia zanieczyszczenia podłoża gruntowego i dobór metody oczyszczania gruntów

Dla realizacji inwestycji brak konieczności oczyszczania gruntów.

Dokumentacja badań podłoża gruntowego

Warunki gruntowe

Podłoże gruntowe badanego terenu buduje czwartorzędowe osady deluwialne wykształcone w postaci glin, glin pylastych, glin pylastych zwięzłych, glin piaszczystych podścielonych rumoszami gliniastymi.

Podłoże zbadano do głębokości 1,5-3,0 m. Nie osiągnięto projektowanych głębokości otworów wiertniczych, ze względu na dużą zawartość frakcji kamienistej, która

uniemożliwiła dalsze głębienie otworów. Powierzchniową warstwę tworzy gleba o miąższości 0,2-0,3m i nasypy niekontrolowane o miąższości 0,6m. Pod glebą i nasypami niekontrolowanymi zalegają grunty rodzime wykształcone w postaci plastycznych i twardoplastycznych glin, glin pylastych, glin pylastych zwięzłych, glin piaszczystych z domieszką frakcji kamienistej o stopni plastyczności $I_L = 0,30-1,00$, poniżej zalegają grunty w postaci rumoszy gliniastych dla tych gruntów przyjęto stopień plastyczności $I_D = 0,70$.

Warunki wodne

Do głębokości otworów badawczych nie stwierdzono występowania wody gruntowej.

Warunki geotechniczne

Powierzchnia terenu nachylona jest w kierunku wschodnim. Rzędne wysokościowe oscylują w zakresie 660–950 m n.p.m. Podłoże gruntowe buduje warstwa gleby o miąższości 0,2-0,3 m oraz nasypy niekontrolowane maksymalnie do głębokości 0,6m. Gruntem nośnym są głębiej leżące gliny. Wody gruntowej nie stwierdzono. Kategoria urabialności gruntów 5 i 7.

Wnioski i zalecenia

1. Podłoże gruntowe badanego terenu charakteryzuje się korzystnymi parametrami nośności. Grunty słabonośne, organiczne i nasypy niekontrolowane w poziomie posadowienia i poniżej nie zostały stwierdzone.
2. Wody gruntowej nie stwierdzono. W przypadku wystąpienia w wykopach wody gruntowej należy przewidzieć ich odwodnienie.
3. Podłożem budowlanym projektowanych ciągów kanalizacyjnych i obiektów towarzyszących będą grunty nośne charakteryzujące się korzystnymi parametrami geotechnicznymi.
4. Kwalifikuje się **warunki geotechniczne jako - proste**.
5. Przy projektowaniu głębokości posadowienia zachować strefę przemarzania $H_z = 1,2m$ poprzez odpowiednie zagłębienie ciągów kanalizacyjnych i obiektów towarzyszących, lub odpowiednie ukształtowanie powierzchni terenu.

OŚWIADCZENIE

Oświadczam, że projekt architektoniczno - budowlany sporządzony w ramach inwestycji:

Zadanie:

"Budowa kanalizacji sanitarnej wraz z przyłączami do budynków w miejscowości Biały Dunajec wzdłuż ul. Krajowe"

W ramach inwestycji:

"Budowa kanalizacji sanitarnej wraz z przyłączami do budynków w miejscowości Bańska Wyżna oraz w miejscowości Biały Dunajec wzdłuż ul. Krajowe"

został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

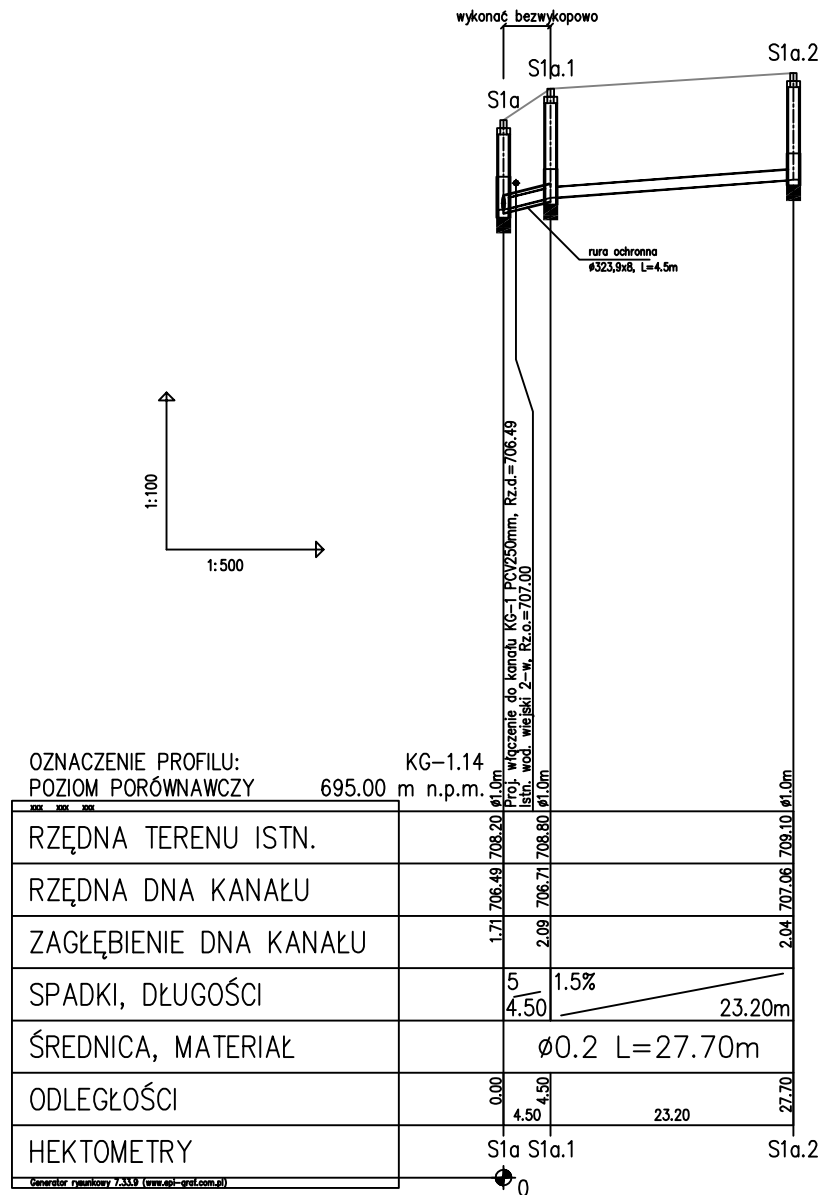
(art. 34, ust.3d, pkt. 3 - Prawo Budowlane z dnia 7 lipca 1994r., z późn. zmianami - *Dz.U. 2023r. poz.682*)


PROJEKTANT:

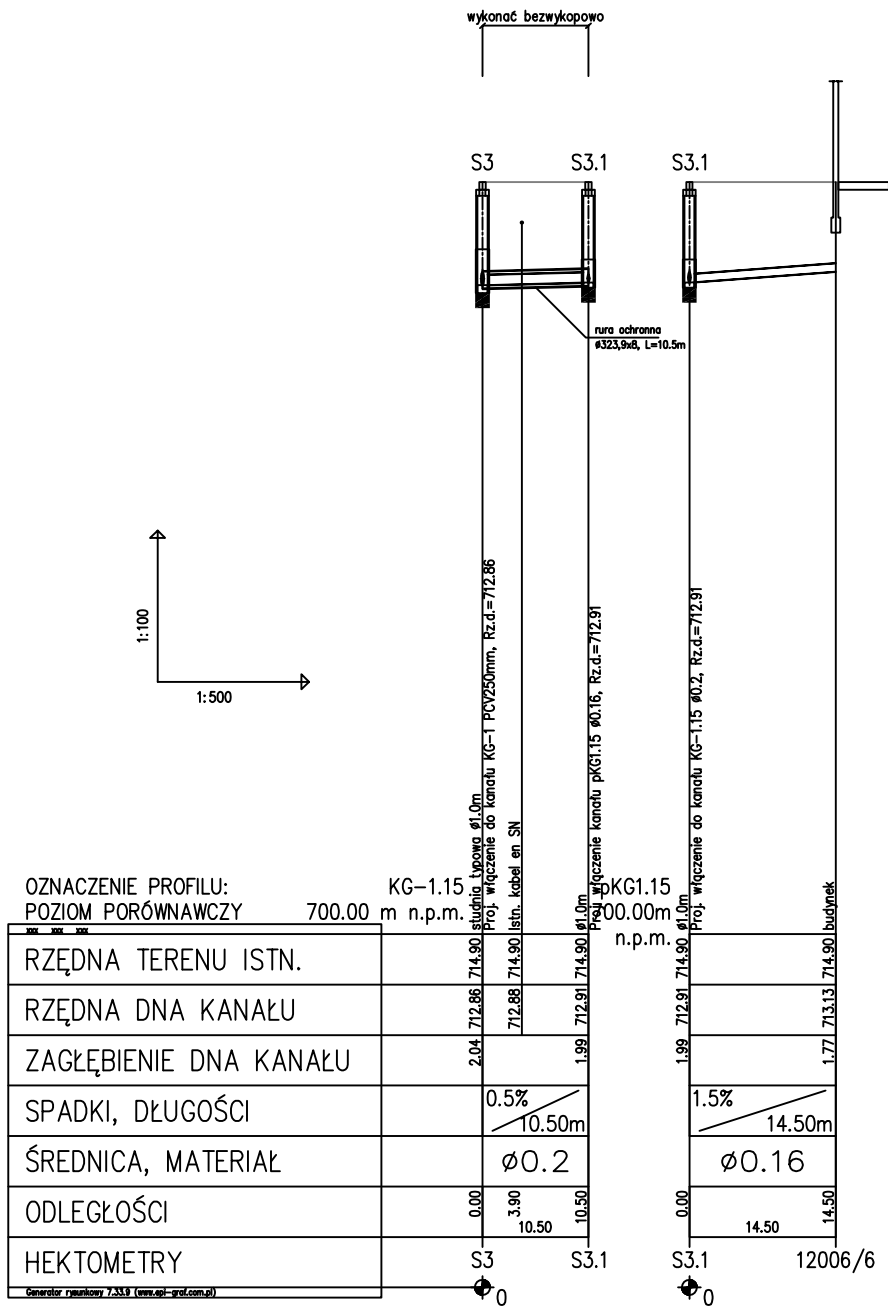
inż. Henryk Aleksandruk
nr upr. 361/72/Wr.
*(spec. inst. w zakresie sieci,
instalacji i urz. kanalizacyjnych)*

PROJEKTANT SPR.:

mgr inż. Piotr Peregudowski
nr upr. 426/94/UW
*(spec. inst. w zakresie sieci,
instalacji i urz. kanalizacyjnych)*





PRZEDSIĘBIORSTWO PRODUKCYJNO-USŁUGOWE "DOMED" Sp. z o.o., ul. Bystrzycka 26, Wrocław					
Inwestor	Gmina szaffary ul. Zakopiańska 18, 34-424 Szaffary			Stadium	PB
Inwestycja	Budowa kanalizacji sanitarnej wraz z przyłączami do budynków w miejscowości Biał Dunajce wzdłuż ul. Krajowe			Temat	SIEĆ KANALIZACJI SANITARNEJ
Treść	PROFIL KOLEKTORA KG-1.14				
Funkcja	Imię i nazwisko	Uprawnienia	Data	Podpis	Skala: 1:100/500 Nr rys. 5
Projektant w specjalności inżynierii sanitarnej	Henryk Aleksandruk	361/72/Wr	05.04.2024		
Proj. spr. w specj. instal.- inż. w zakresie sieci sanit. i instal. sanit.	Piotr Peregudowski	426/94/UW	05.04.2024		

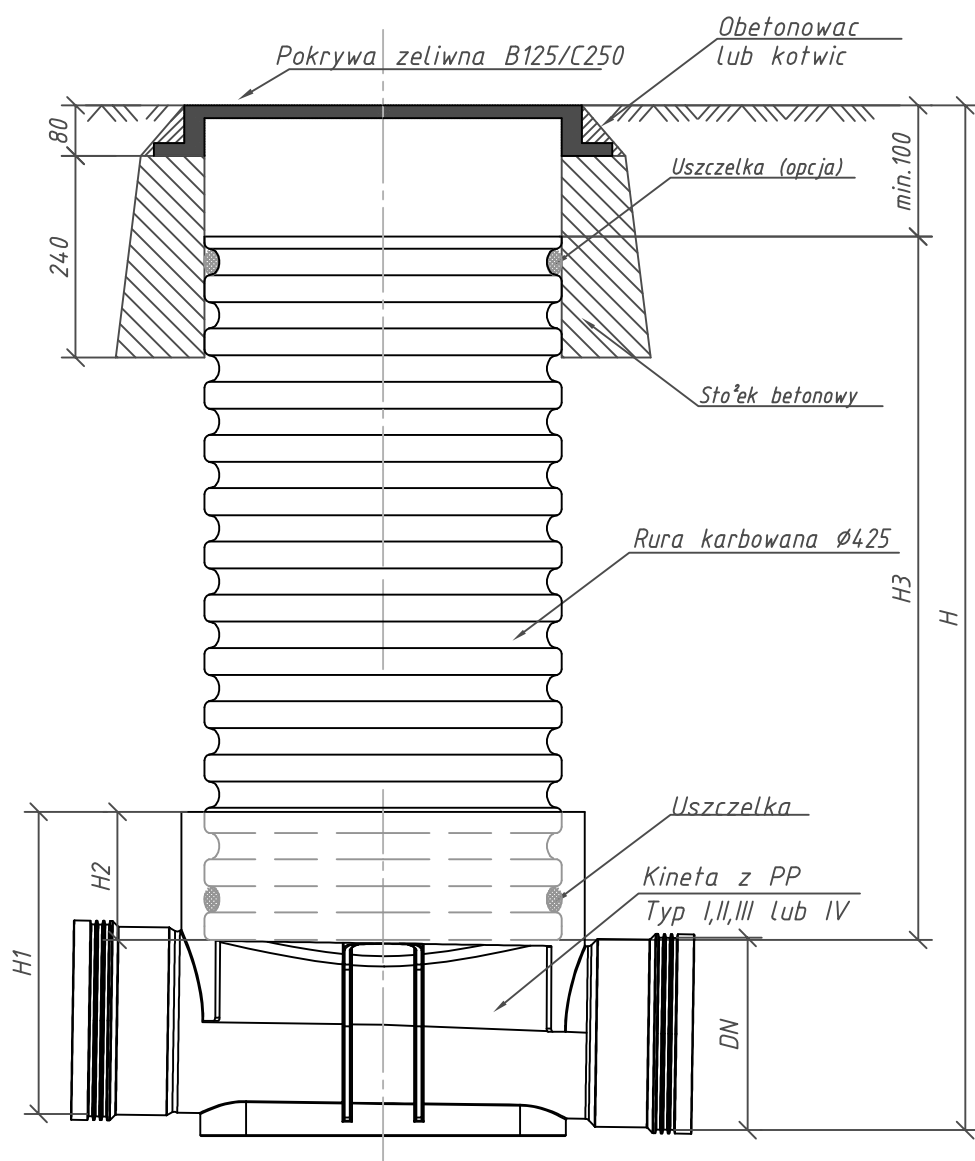
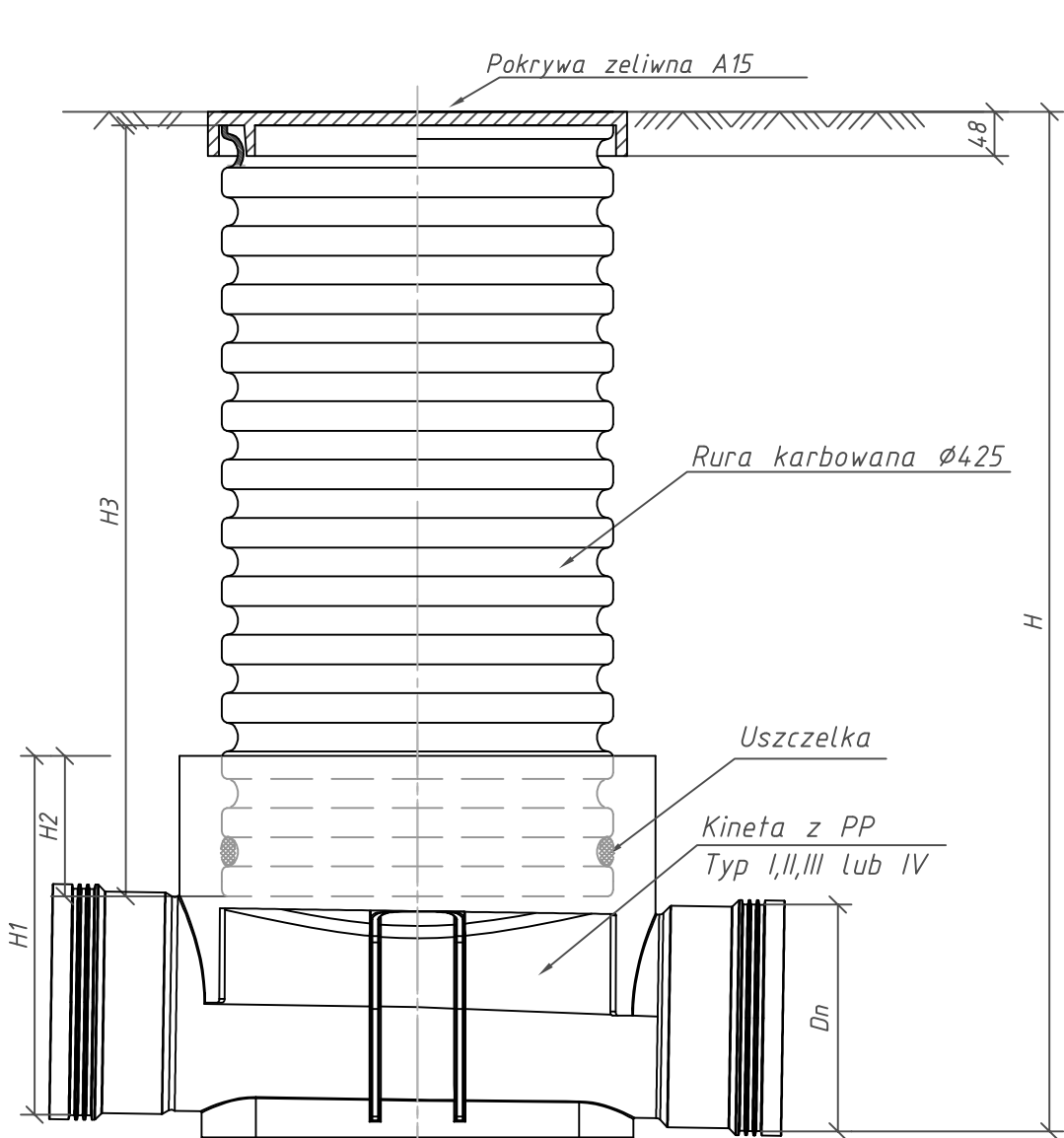
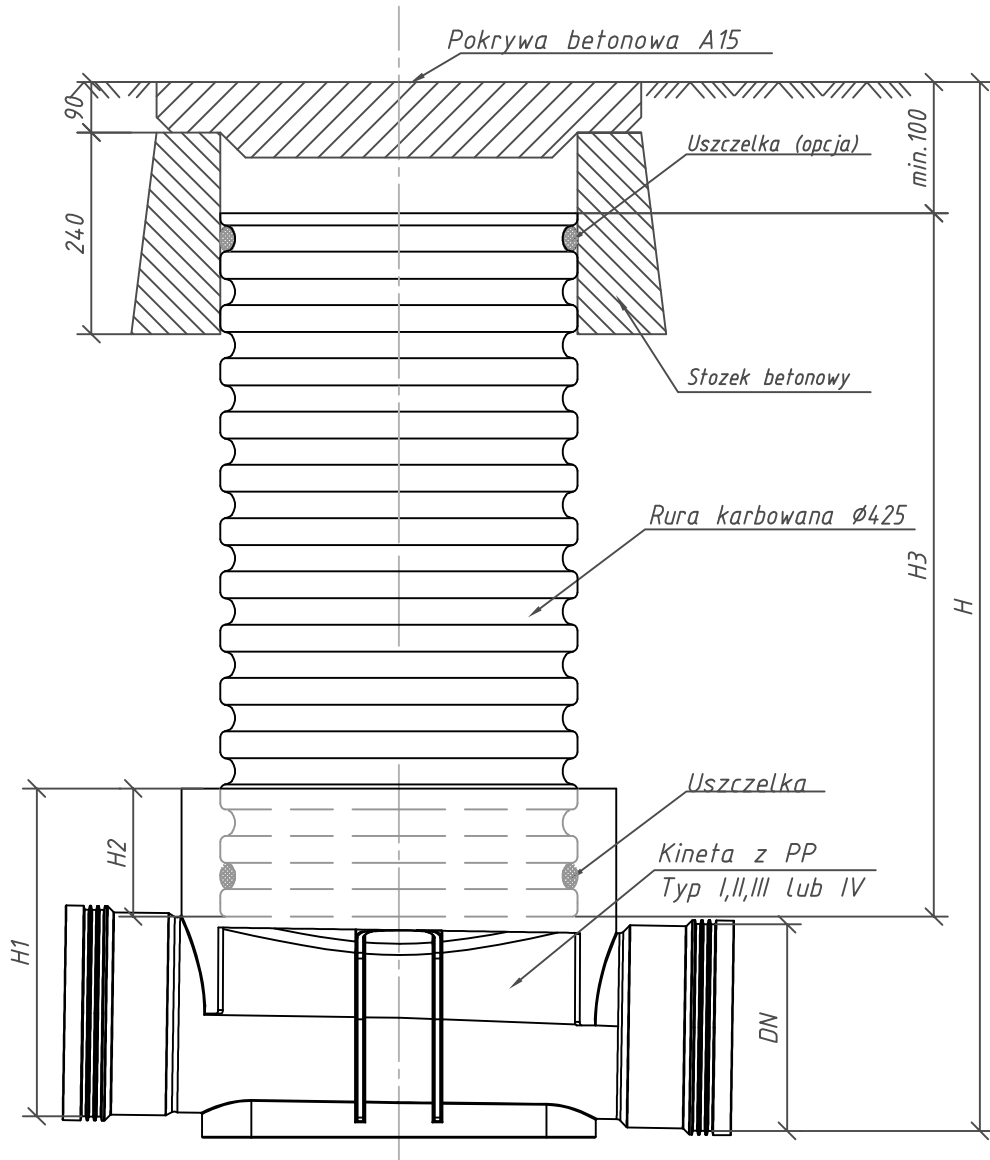
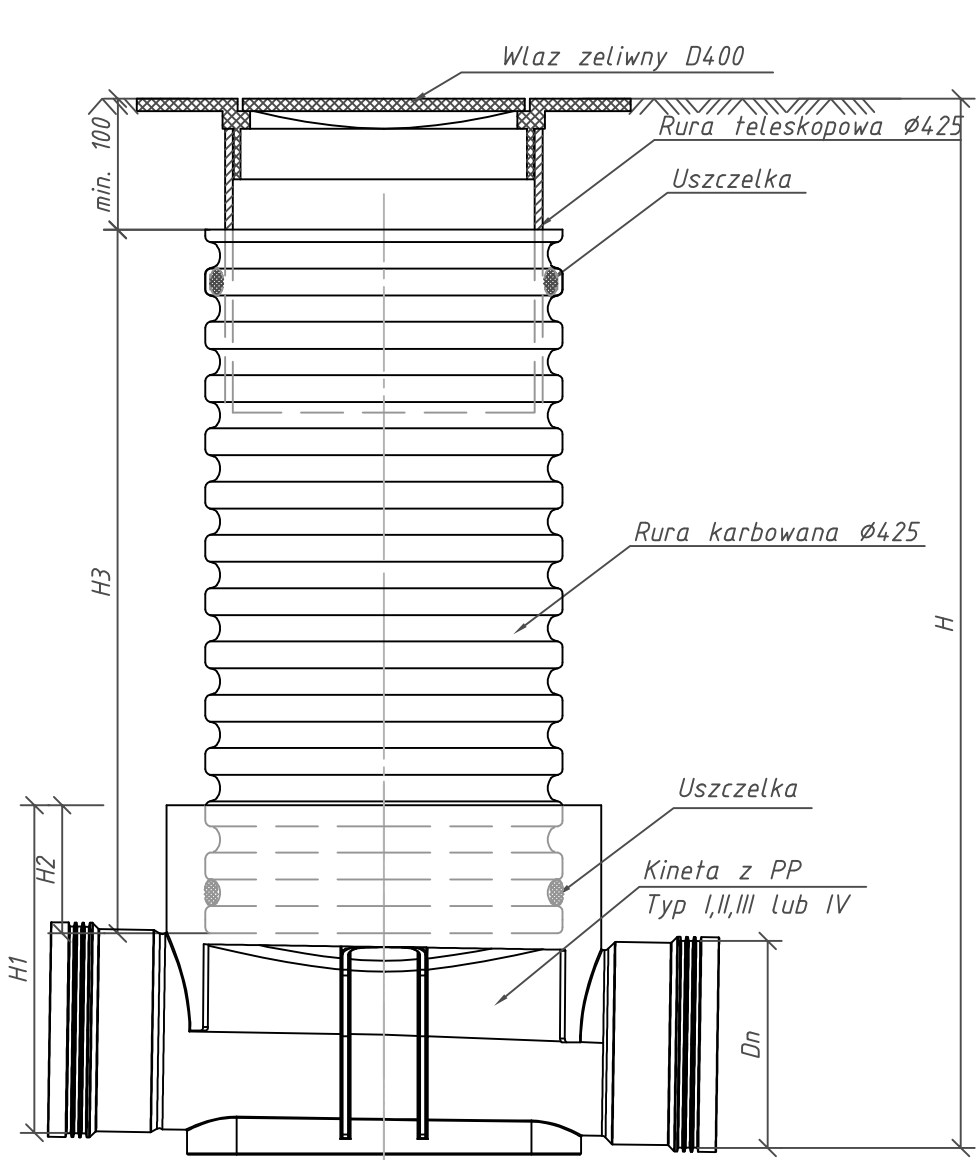


PRZEDSIĘBIORSTWO PRODUKCYJNO-USŁUGOWE "DOMED" Sp. z o.o., ul. Bystrzycka 26, Wrocław				
Inwestor	Gmina szafary ul. Zakopiańska 18, 34-424 Szafary		Stadium	PB
Inwestycja	Budowa kanalizacji sanitarnej wraz z przyłączami do budynków w miejscowości Biały Dunajec wzdłuż ul. Krajowej		Temat	SIEĆ KANALIZACJI SANITARNEJ
Treść	PROFIL KOLEKTORA KG-1.15 z przyłączami			
Funkcja	Imię i nazwisko	Uprawnienia	Data	Skala: 1:100/500 Nr rys. 6
Projektant w specjalności inżynierii sanitarnej	Henryk Aleksandruk	361/72/Wr	05.04.2024	
Proj. spr. w specj. instal. - inż. w zakresie specj. sanit. i rest. sanit.	Piotr Peregudowski	426/94/UW	05.04.2024	



wymiarowanie w mm

PRZEDSIĘBIORSTWO PRODUKCYJNO-USŁUGOWE "DOMED" Sp. z o.o., ul. Bystrzycka 26, Wrocław					
Inwestor	Gmina szafłary ul. Zakopiańska 18, 34-424 Szafłary			Stadium	PB
Inwestycja	Budowa kanalizacji sanitarnej wraz z przyłączami do budynków w miejscowości Biały Dunajec wzdłuż ul. Krajowej			Temat	SIEĆ KANALIZACJI SANITARNEJ
Treść	Studzienka betonowa Ø1000				
Funkcja	Imię i nazwisko	Uprawnienia	Data	Podpis	Skala: 1:25 Nr rys. 7
Projektant w specjalności inżynierii sanitarniej	Henryk Aleksandrak	361/72/Wr	05.04.2024		
Proj. spr. w specj. instal. - inż. w zakresie sieci sanit. i inst. sanit.	Piotr Peregudowski	426/94/UW	05.04.2024		



Wymiary H i DN - zgodnie z profilami
Wymiary H1, H2, H3 - wg producenta

Zwężenia studzienek zgodnie z
norma PN-99/B-10729

PRZEDSIĘBIORSTWO PRODUKCYJNO-USŁUGOWE "DOMED" Sp. z o.o., ul. Bystrzycka 26, Wrocław				
Inwestor	Gmina szafłary ul. Zakopiańska 18, 34-424 Szafłary			Stadium
Inwestycja	Budowa kanalizacji sanitarnej wraz z przyłączami do budynków w miejscowości Biały Dunajec wzdłuż ul. Krajowej			PB
Treść	Studzienka inspekcyjna 425mm			Temat
Funkcja	Imię i nazwisko	Uprawnienia	Data	Podpis
Projektant w specjalności inżynieri sanitarniej	Henryk Aleksandruk	361/72/Wr	05.04.2024	
Proj. spr. w specj. instal.- inż. w zakresie sieci sanit. i inst. sanit.	Piotr Peregudowski	426/94/UW	05.04.2024	
				Skala: 1:25
				Nr rys. 8

**Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Usługowe
DOMED Sp. z o.o.
ul. Bystrzycka 26, 54-215 Wrocław**

**ZAŁĄCZNIKI
DO PROJEKTU BUDOWLANEGO**

Zadanie:

"Budowa kanalizacji sanitarnej wraz z przyłączami do budynków w miejscowości Biały Dunajec wzdłuż ul. Krajowej"

W ramach inwestycji:

"Budowa kanalizacji sanitarnej wraz z przyłączami do budynków w miejscowości Bańska Wyżna oraz w miejscowości Biały Dunajec wzdłuż ul. Krajowej"

Inwestor:

***Gmina Szaflary
Ul. Zakopiańska 18
34-424 Szaflary***

Jednostka projektująca:

***Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Usługowe DOMED Sp. z o.o.
ul. Bystrzycka 26, 54-215 Wrocław***

Lokalizacja inwestycji :

Biały Dunajec

Identyfikator działek:

***121702_2. 0201.12003/1, 121702_2. 0201.12006/6, 121702_2. 0201.12039/6,
121702_2. 0201.12039/7, 121702_2. 0201.12031, 121702_2. 0201.12032,
121702_2. 0201.12027, 121702_2. 0201.12590/3***

Kategoria obiektu budowlanego: XXVI

Wrocław, 05 kwietnia 2024

ZAŁĄCZNIKI I UZGODNIENIA

III - ZAŁĄCZNIKI - UZGODNIENIA

str.

Nr 1	Informacja o planie BIOZ	3-5
Nr 2	Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Zakopanem - opinia NZ.90831.1.7.2023	6-9
Nr 3	Polska Spółka Gazownictwa - uzg. PSGKR.ZMSM.773.11518689.1.23	10-12
Nr 4	Wójt Gminy Biały Dunajec - ośw. GKiOŚ.72.11.3.20.2022	13-14
Nr 5	Wójt Gminy Biały Dunajec - Decyzja nr GKiOŚ.7211.3.12.2024	15-19
Nr 5	Podhalańskie Przedsiębiorstwo Komunalne Sp. z o.o. - warunki techniczne	20-23
Nr 6	Podhalańskie Przedsiębiorstwo Komunalne Sp. z o.o - uzg. projektu budowlanego	24-26
Nr 7	Protokół z Narady Koordynacyjnej - GG-RDG.6630.134.2023	27-33
Nr 8	Przeniesienie decyzji z dn. 29.03.2024	34-35

**Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Usługowe
DOMED
ul. Bystrzycka 26, 54-215 Wrocław**

INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

Zadanie:

"Budowa kanalizacji sanitarnej wraz z przyłączami do budynków w miejscowości Biały Dunajec wzdłuż ul. Krajowej"

W ramach inwestycji:

"Budowa kanalizacji sanitarnej wraz z przyłączami do budynków w miejscowości Bańska Wyżna oraz w miejscowości Biały Dunajec wzdłuż ul. Krajowej"

Jednostka projektująca:

***Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Usługowe DOMED Sp. z o.o.
ul. Bystrzycka 26, 54-215 Wrocław***

**Projektant
inż. Henryk Aleksandruk
ul. Bystrzycka 26
53-602 Wrocław**

Wrocław, 05 kwietnia 2024

9 Informacja o planie BIOZ

Zgodnie z art. 21 a, Ustawy Prawo Budowlane, z dnia 7 lipca 1994 r., kierownik budowy jest obowiązany sporządzić lub zapewnić sporządzenie, przed rozpoczęciem budowy, planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia zgodnie z informacją podaną (poniżej) przez projektanta.

W/w plan należy sporządzić zgodnie z wytycznymi zawartymi w rozporządzeniu „Ministra Infrastruktury z dnia 27 sierpnia 2002r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz szczegółowego zakresu rodzaju robót, budowlanych, stwarzających zagrożenia bezpieczeństwa i zdrowia ludzi” (Dz.U. 151/2002 poz. 1256) oraz „w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia” (Dz.U. nr 120/2003 poz. 1126).

Do prac przystąpić po uprzednim powiadomieniu zainteresowanych stron.

Prace wykonywać zgodnie z projektem oraz uzgodnieniami i warunkami załączonymi w projekcie.

Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego oraz kolejność realizacji:

Przedmiotowa inwestycja obejmuje wykonanie:

- *sieci kanalizacji sanitarnej z rur PVC*
- *studzienek rewizyjnych betonowych Ø1000mm*
- *studzienek inspekcyjnych PCV425 mm*

Zakres prac obejmuje: geodezyjne wytyczne sieci w terenie, wykonanie wykopów dla projektowanej kanalizacji sanitarnej _ wykonanie odwodnienia wykopów, wykonanie podsypki piaskowej pod rurociągi, układanie kanałów i rurociągów oraz _ zasypywanie i zagęszczanie wykopów, wykonanie prób szczelności kanałów.

Wykaz istniejących obiektów budowlanych

Projektowana sieć kanalizacji sanitarnej zostanie wykonana w pasie drogowym istniejącej drogi gminnej oraz na działkach prywatnych. Na terenach objętych inwestycją znajduje się infrastruktura nadziemna i podziemna.

Wskazanie elementów zagospodarowania działki, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia

Głównymi zagrożeniami przy wykonawstwie w/w robót jest wykonawstwo wykopów głębokich, z wykorzystaniem sprzętu ciężkiego. Wykorzystanie w/w sprzętu na czas prowadzenia w/w robót związane jest z możliwością naturalnego odłamu gruntu. Transport i montaż rur z PVC.

Zagrożenia stwarzać mogą również prace przy montowaniu sieci kanalizacji sanitarnej – układanie odcinków rur.

Zagrożenia dla bezpieczeństwa i zdrowia ludzi można zaliczyć infrastrukturę podziemną i nadziemną, które należy zaliczyć do zagrożeń pośrednich.

Wskazanie dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych, określające skalę i rodzaje zagrożeń oraz miejsce i czas ich wystąpienia

Wykopy pod kolektory i rurociągi należy wykonywać odcinkami, Wykopy dla projektowanej sieci kanalizacyjnej o głębokości powyżej 1 m, należy zabezpieczać obudową. Teren prowadzonych robót, na czas ich wykonywania, do momentu zasypania powinien być ogrodzony i oznakowany w sposób uniemożliwiający dostęp osób trzecich.

Otwarte wykopy w godzinach nocnych oprócz ogrodzenia i oznakowania, powinny być oświetlone.

Roboty ziemne w pobliżu innych sieci uzbrojenia podziemnego należy prowadzić w odległości określonej w projekcie i po wykonaniu przekopów kontrolnych.

Przy zbliżeniach i w miejscu skrzyżowań z w/w sieciami, roboty ziemne należy wykonywać ręcznie, z zachowaniem szczególnej ostrożności, w porozumieniu z właściwą jednostką, w której zarządzie bądź użytkowaniu znajdują się te instalacje.

Przy wykonywaniu robót z wykorzystaniem sprzętu zmechanizowanego należy wyznaczyć strefę niebezpieczną i odpowiednio ją oznakować.

Wskazanie sposobu prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych

Przed przystąpieniem do wykonywania prac należy przeszkolić pracowników w zakresie bhp oraz technologii wykonawstwa robót. Podczas instruktażu pracowników należy zwrócić uwagę na określenie zasad w przypadku wystąpienia zagrożenia, konieczność stosowania środków ochrony indywidualnej, zabezpieczających przed skutkami zagrożeń, konieczność bezpośredniego nadzoru przez osoby odpowiedzialne nad pracami szczególnie niebezpiecznymi. Przed przystąpieniem do prac wykonywanych sprzętem mechanicznym, należy sprawdzić sprawność sprzętu. Stosować odzież ochronną.

Instrukcje zawierające wytyczne wykonawstwa oraz zasady bezpieczeństwa prowadzenia prac powinny być ogólnie dostępne u kierownika budowy. Pracownicy powinni być wyposażeni w niezbędny sprzęt ochronny. Na terenie prowadzonych prac powinny być ogólnie dostępne środki pierwszej pomocy. Na czas prowadzenia robót należy wytypować i przeszkolić pracownika w zakresie udzielania pierwszej pomocy i wyposażyć go w sprzęt umożliwiający powiadomienie służb ratowniczych.

O wszelkich zauważonych nieprawidłowościach należy powiadamiać kierownictwo budowy.

Przed przystąpieniem do wykonawstwa robót, kierownik robót zobowiązany jest do opracowania planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia. Wszystkie roboty ziemne i montażowe należy prowadzić z zachowaniem obowiązujących przepisów BHP, a w szczególności zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003, w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych, (Dz.U. nr 47, poz. 401, z dnia 18 lutego 2003).

W oparciu o informacje BIOZ kierownik budowy winien sporządzić plan bezpieczeństwa i ochrony zdrowia na budowie przed jej rozpoczęciem.



**PAŃSTWOWY POWIATOWY
INSPEKTOR SANITARNY
w Zakopanem**

NZ.90831.1.7.2023

Zakopane, dnia 2023-03-10

Leszek Lorenc
Przedsiębiorstwo Produkcyjno
Usługowe DOMED Sp. z o.o.
ul. Bystrzycka 26
54-215 Wrocław
działający jako pełnomocnik Inwestora:
Gmina Szaflary
ul. Zakopiańska 18
34-424 Szaflary

OPINIA SANITARNA

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Zakopanem, działając na podstawie art. 3 pkt 2 lit „a” i art. 12 ust. 1 ustawy z dnia 14 marca 1985 r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (Dz. U. z 2023 r. poz. 338), w zw. z art. 32 ust. 1 pkt 2 i ust. 2 i art. 5 ust. 1 pkt 1 lit. „c” ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz. U. z 2021 r. poz. 2351 z późn. zm.) po rozpatrzeniu wniosku z dnia 20.02.2023 r. złożonego przez Inwestora: Gmina Szaflary, ul. Zakopiańska 18, 34-424 Szaflary, reprezentowanego przez pełnomocnika Pana Leszka Lorenc, Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Usługowe DOMED Sp. z o.o., ul. Bystrzycka 26, 54-215 Wrocław (pełnomocnictwo w aktach sprawy), w sprawie uzgodnienia dokumentacji projektowej inwestycji pn.: „Budowa kanalizacji sanitarnej wraz z przyłączami do budynków oraz przepompowniami w m. Bańska Wyżna oraz w miejscowości Biały Dunajec wzdłuż ul. Krajowej, zlokalizowanej na działce nr ewid. 121114_2 obr. 0002 Bańska Wyżna oraz działce nr ewid. 121702_2 obr. 0201 Biały Dunajec, zwanej dalej „dokumentacją projektową” lub „projektem”,

uzgadnia dokumentację projektową stanowiącą załącznik do wniosku Inwestora w zakresie wymagań higienicznych i zdrowotnych **bez zastrzeżeń**

UZASADNIENIE

W dniu 24.01.2023 r. do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Zakopanem wpłynęło pismo Inwestora, tj. Gmina Szaflary, ul. Zakopiańska 18, 34-424 Szaflary, reprezentowanego przez pełnomocnika Pana Leszka Lorenc, Przedsiębiorstwo

Powiatowa Stacja Sanitarно-Epidemiologiczna w Zakopanem
34-500 Zakopane, ul. Chramcówki 19a
www.gov.pl/web/psse-zakopane, e-mail: psse.zakopane@sanepid.gov.pl
adres skrytki na ePUAP: /PSSE_ZAKOPANE/skrytka
centrala tel.: (+48) 18 20 68 697
sekretariat PPIS tel.: (+48) 18 20 68 697, fax: (+48) 18 20 68 410
REGON: 000598888/ NIP: 736-14-44-897

Produkcyjno-Usługowe DOMED Sp. z o.o., ul. Bystrzycka 26, 54-215 Wrocław (pełnomocnictwo w aktach sprawy), z dnia 20.02.2023 r. oraz pismo uzupełniające braki w ww. wniosku które, wpłynęło w dniu 10.03.2023 r. w sprawie uzgodnienia dokumentacji projektowej inwestycji, tj. Budowa kanalizacji sanitarnej wraz z przyłączami do budynków oraz przepompowniami w m. Bańska Wyżna oraz w miejscowości Biały Dunajec wzdłuż ul. Krajowej.

Przedłożony przy wniosku projekt obejmuje projekt zagospodarowania terenu uwzględniający sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej, studnie rewizyjne/inspekcyjne, sieci kanalizacji sanitarnej metodą bez wykopową.

Inwestycja uzyskała decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach na realizację przedsięwzięcia – Decyzja nr RGGZ.6220.13.2021 oraz decyzję o lokalizacji inwestycji celu publicznego – Decyzja RPPI.6733.19.2022 r.

Obecnie miejscowość Bańska Wyżna nie jest skanalizowana. Nieskanalizowane budynki mieszkalne podłączone są do indywidualnych zbiorników. Sieć kanalizacyjną zaprojektowano dla obszarów nieskanalizowanych, w drogach powiatowych, gminnych na działkach prywatnych.

Na przedmiotowym terenie występuje zabudowa jednorodzinna zagrodowa. Budynki podłączone są do istniejącej sieci wodociągowej. Z budynków, które zlokalizowane są na przedmiotowym terenie, ścieki bytowe odprowadzane są obecnie do zbiorników bezodpływowych. Teren uzbrojony jest w sieci: telekomunikacyjną (nadziemną i podziemną), energetyczną (nadziemną i podziemną), ciepłowniczą oraz sieć wodociągową.

Przedmiotowe przedsięwzięcie ma charakter liniowy obejmujący łącznie 20320 mb,

W ramach realizacji przedsięwzięcia zaprojektowano rozdzielczy system kanalizacji sanitarnej grawitacyjno-ciśnieniowej. Sieć kanalizacji sanitarnej zaprojektowano z rur PCV 200-250 mm, litych, klasy S. Przyłącza do działek przewidzianych do skanalizowania zaprojektowano z rur PCV160 mm, litych, klasy S, natomiast kolektory ciśnieniowe z rur PEHD Dz 63-110 mm. Uzbrojeniem sieci kanalizacyjnej będą studnie betonowe o średnicach 1,0 i 1,2 m, studnie PEHD 600 mm oraz studzienki na przyłączach PCV425 mm

Studnie rewizyjne betonowe wykonane z elementów prefabrykowanych. Przejścia kanałów przez ściany szczelne, w stopniu uniemożliwiającym infiltrację i eksfiltrację ścieków. W studniach stopnie żłazowe żeliwne lub klamry stalowe o pełnym profilu w otulinie PE.

Zwieńczenia studni rewizyjnych oraz inspekcyjnych wykonane zgodnie z normą PN-EN124:2000, tj.: pokrywa żeliwna A15 na terenach pieszych; stożek betonowy z pokrywą betonową klasy A15 - tereny zielone, pola uprawne i łąki; pokrywa żeliwna B125 - podwórka, drogi, obszary ruchu pieszych, parkingi lub tereny parkowania samochodów osobowych, natomiast pokrywa żeliwna D400 na terenie dróg, ciągów pieszo - jezdnych, utwardzonych poboczy i obszarów parkingowych dla wszystkich pojazdów drogowych. Zwieńczenie studni rewizyjnych - włazy kanałowe żeliwne, niewentylowane. Pokrywy włazów dostosowane ściśle do rzędnych istniejącej nawierzchni. W terenach zielonych (pola uprawne) pokrywy wystające ponad teren, natomiast wszystkie studzienki niezlokalizowane na terenach zielonych, pokrywy na poziomie drogi (gruntu). Zwieńczenia studni z tworzyw sztucznych na

kanalach zlokalizowanych w drogach wyposażone w betonowe pierścienie odciążające. Włączenia do studzienki z tworzywa sztucznego powyżej kinety na wkładkę „in situ”.

Ze względu na ukształtowanie terenu projektuje się przepompownie ścieków. Przepompownie ścieków zlokalizowane na działkach wydzielonych. Złącza kablowe, stanowiące element przyłączy energetycznych, realizowanych przez dostawcę energii, zlokalizowane będą przy granicach działki. Zjazd do przepompowni bezpośrednio z drogi. Nie projektuje się odrębnych zjazdów do przepompowni.

Zbiorniki projektowanych pompowni wykonane z przejściami szczelnymi przez betonowe ściany zbiornika. Rurociągi, kołnierze, prowadnice, trójnik orłowy, połączenia śrubowe wewnątrz pompowni, pomost technologiczny i drabinka ze stali kwasoodpornej 1.4301. Stale odporne na korozję. Dla przepompowni powyżej 3m istnieje konieczność montażu pomostu technologicznego. Rurociągi tłoczne wewnątrz pompowni zaopatrzone w zawór zwrotny i zasuwę z trzpieniem wyprowadzonym w pokrywie pompowni. Dodatkowo przewidziano króćce do przepłukiwania instalacji. z zaworem odcinającym oraz nasadą T52. Przepompownie wentylowane za pomocą rur wywiewnych z kominkiem Dz160/110mm. W kominku wentylacyjnym przepompowni należy zastosować biofiltry. Zaprojektowano pracę dwóch pomp, działających naprzemiennie, w systemie - jedna działająca, druga rezerwowa.

Trasa projektowanej kanalizacji sanitarnej zlokalizowana jest na terenie działek prywatnych, gminnych, a także na obszarze działek pod zarządem Powiatowego Zarządu Dróg w Nowym Targu, których właściciele wyrazili zgodę na wejście w teren.

Teren realizacji przedsięwzięcia pokrywa się z obszarem oddziaływania przedsięwzięcia. Ogólnie oddziaływanie na środowisko, które wystąpi w fazie realizacji przedsięwzięcia można scharakteryzować jako chwilowe, nieciągłe, o niewielkim natężeniu, skoncentrowane wzdłuż trasy projektowanej sieci. W trakcie realizacji inwestycji planuje się prowadzenie robót budowlanych wyłącznie w porze dziennej, dla zminimalizowania wpływu hałasu na otoczenie, pochodzącego z pracy maszyn budowlanych (m.in. koparki, środki transportowe). Wzrost emisji spalin z maszyn budowlanych nie przekroczy dopuszczalnych norm ze względu na charakter liniowy inwestycji i ciągle przemieszczanie się frontu robót. Tym bardziej, że do prac stosowany będzie sprzęt budowlany dopuszczony do ruchu po drogach publicznych, spełniający wszelkie wymagania w zakresie obowiązujących przepisów.

Budowa sieci odbywać się będzie krótkimi odcinkami ($50 \div 100$ m), w wykopach na głębokościach $1,6 \div 5,0$ m. Teren wykopu zostanie ogrodzony i zabezpieczony przed dostępem osób trzecich, a w porze nocnej oświetlony. Na końcach wykopu wykonane zejścia ułatwiające wyjście z wykopu. Ewentualne odwodnienie wykopów, z uwagi na krótki okres pompowania i miejscami niezbyt duże depresje, nie spowoduje żadnych szkodliwych zmian dla otoczenia, ani większych zakłóceń stosunków gruntowo-wodnych. Przerwane w trakcie wykonywania robót sieci drenarskie zostaną naprawione. Zastosowanie do budowy sieci kanalizacyjnej wyrobów budowlanych dopuszczonych do obrotu i powszechnego stosowania w budownictwie. Ponadto pracownicy wykonujący prace instalacyjne, przed przystąpieniem

do pracy zostaną zobowiązani do sprawdzenia wykopów na okoliczność ewentualnych zwierząt w wykopie. W przypadku stwierdzenia obecności zwierząt zagrażających bezpieczeństwu ludzi w wykopie, należy powiadomić odpowiednie służby celem ich usunięcia z wykopów.

Proces realizacji przedsięwzięcia pociągnąć może za sobą powstawanie odpadów, tj.: kawałki rur, wycinki z połączeń odgałęzień rur, nadmiar ziemi powstały z wykopu. Aby zapobiec degradacji walorów krajobrazowych odpady te będą usuwane z miejsca powstania i gromadzone w wyznaczonym miejscu, a następnie przekazane odbiorcy odpadów. Nadmiar gruntu z przekopów (urobek) składowany będzie we wskazanych miejscach w uzgodnieniu z Inwestorem.

Podczas realizacji inwestycji wystąpi emisja hałasu do środowiska. Istotny wpływ na maksymalny poziom dźwięku mają środki transportowe dostarczające materiały na plac budowy lub wywożące grunt z wykopu na odkład. Będzie to oddziaływanie związane głównie z pracą sprzętu i transportem. Emitowany poziom hałasu może być w tym czasie uciążliwy. Wykonawca zobowiązuje się do użycia maszyn i urządzeń których stan techniczny gwarantuje nie obciążanie środowiska nadmierną emisją hałasu.

Projektowana inwestycja została zaliczona do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko zgodnie z rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (tekst jednolity: Dz. U. z 2016 r. poz. 71), w związku z czym została uzyskana Decyzja Wójta Gminy Szaflary o środowiskowych uwarunkowaniach znak RGGZ.6220.13.2021 oraz decyzję o lokalizacji inwestycji celu publicznego Decyzja znak RPPI.6733.19.2022.

Przedłożoną dokumentację uzgadnia się pozytywnie, gdyż jest zgodna z przepisami zawartymi w rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (tekst jednolity: Dz. U. z 2022 r. poz. 1225).

W tym stanie prawnym i faktycznym Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Zakopanem wydał opinię jak wyżej.

Niniejsza opinia wydana została do projektu, na którym znajduje się klauzula stwierdzająca jego uzgodnienie przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Zakopanem.

Od niniejszej opinii nie przysługują środki zaskarżenia na podstawie przepisów ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. – *Kodeks postępowania administracyjnego* (tekst jednolity: Dz. U. z 2018 r. poz. 2096 z późn. zm.), jak również nie podlega ona zaskarżeniu na podstawie ustawy z dnia 30 sierpnia 2002 r. – *Prawo o postępowaniu przed sądami administracyjnymi* (Dz. U. z 2022 r. poz. 2000 z późn. zm.).

Państwowy Powiatowy
Inspektor Sanitarny w Zakopanem
Beata Trojańska
mgr Beata Trojańska

Otrzymują:


1. Adresat
2. aa NZ

Sporządził: Kamil Domarzewski, tel.: (+48) 18 20 68 697 wew. 29



LEGENDA:

- LEGENDA:
 proj. kanalizacja sanitarna grawitacyjna PVC 200mm
 proj. kanalizacja sanitarna grawitacyjna - m. bezwykopowa
 proj. kanalizacja tłoczna
 proj. kanalizacja tłoczna - m. bezwykopowa
 proj. przyłącze kanalizacji sanitarnej
 proj. przyłącze kanalizacji sanitarnej - m. bezwykopowa

PRZEDSIĘBIORSTWO PRODUKCYJNO-USŁUGOWE "DOMED" Sp. z o.o., ul. Bystrzycka 26, Wrocław					
Investor	Gmina szafłary ul. Zakopianańska 19, 34-424 Szafłary			Stadium	PB
Investycja	BUDOWA KANALIZACJI SANITARNEJ WRAZ Z PRZYŁĄCZAMI przeznaczonymi i infrastruktura towarzysząca miejscowości BAŃSKA WYŻNA z odprowadzeniem ścieków do m. Szafłary			Temat	SIĘĆ KANALIZACJI SANITARNEJ
Treść	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU				
Funkcja	Imię i nazwisko	Uprawnienia	Data	Podpis	Skala: 1:1000
Projektant w specjalności (inżynier sanitarny)	Henryk Aleksandrak	361/72/Wr	15.04.2021		Nr rys. 7
Proj. spr. w spec. instal.-mz. w zakresie san. i inst. san.	Piotr Peregudowski	426/94/UW	15.04.2021		
Proj. w spec. instal.-mz.	Piotr Zakwieski	285/89/UW	15.04.2021		

Skala:
1:1000
Nr rys. **7**

Uzgodniono pod względem wymagań higienicznych i zdrowotnych dokumentację projektową bez zastrzeżeń / ~~z zastrzeżeniami~~ /
przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Zakopanem
opinią sanitarną z dnia: 10.03.2013
znak: NZ.90834.1.7.103

Państwowy Powiatowy
spektor Sanitarny w Zakopanem

[illegible]

G MGRINŻ Justyna Polacz
Geodeta uprawniony
upr. nr 18798

23.02.2023



Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o.
Oddział Zakład Gazowniczy w Krakowie
ul. Gazowa 16, 31-060 Kraków
tel. 12 628 11 11, faks 12 430 70 29

**Sekcja Ewidencji
Majątku i Uzgodnień**

**Przedsiębiorstwo
Produkcyjno-Usługowe
"DOMED" Sp. z o.o.
ul. Bystrzycka 26
54-215 Wrocław**

Wasz znak:

Nasz znak: PSGKR.ZMSM.773.1151869.1.23

Kraków, 17.02.2023

Dot.: warunki techniczne zabezpieczenia sieci gazowej wysokiego ciśnienia (w/c) w skrzyżowaniu z projektowaną grawitacyjną kanalizacją sanitarną wraz z budową przyłączy kanalizacyjnych w msc. Biały Dunajec przy ul. Kolejowej

W nawiązaniu do Państwa pisma w sprawie jw. Oddział Zakład Gazowniczy w Krakowie informuje, że w rejonie objętym przedmiotowym wnioskiem zlokalizowana jest sieć gazowa, której jesteśmy operatorem, o następujących parametrach:

Typ elementu infrastr.	Ciśnienie	Średnica	Materiał	Miejscowość Ulica	Uwagi
GAZOCIĄG	W/C	DN300	stal	Biały Dunajec ul. Krajowa	Data wykonania: 1992

w/c – gazociąg wysokiego ciśnienia

Dla ww. sieci gazowej obowiązuje strefa kontrolowana zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Gospodarki z dnia 26.04.2013 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać sieci gazowe i ich usytuowanie (Dz. U. R. P. 2013 poz. 640) z uwzględnieniem §110.

Przedstawiony na załączniku mapowym lokalizację kanalizacji sanitarnej oraz jej sposób jej zabezpieczenia w skrzyżowaniu gazociągiem wysokiego ciśnienia (w/c) **uzgadniamy z uwagami**. Prace budowlano-montażowe prowadzone w zbliżeniu do sieci gazowej a w szczególności w strefie kontrolowanej gazociągu w/c należy wykonać zgodnie z niżej podanymi warunkami technicznymi:

1. Skrzyżowania kanalizacji sanitarnej zabezpieczonej w skrzyżowaniu rurą osłonową z ww. gazociągiem wykonać z zachowaniem odległości pionowej liczonej pomiędzy ww. rurą osłonową a gazociągiem wynoszącą min. 0,4 m.
2. Jako rozwiązanie podstawowe kanalizację lokalizować poniżej sieci gazowej. Kanalizację w skrzyżowaniu z gazociągiem wysokiego ciśnienia zabezpieczyć rurą osłonową typu PE100 SDR17. Końce rury osłonowej wyprowadzić na odległość

- min. 10,0m na stronę gazociągu licząc od jego osi. Końce rury osłonowej skutecznie uszczelnić.
3. W przypadku niwelacji terenu należy zachować takie przykrycie sieci gazowej, aby odległość pionowa od górnej ścianki rury do powierzchni terenu wynosiła od 0,8 – 1,1 m, do powierzchni jezdni min. 1,0 m oraz do dolnej warstwy podbudowy drogi min. 0,5 m. Nawierzchnia nad siecią gazową (za wyjątkiem jezdni) powinna być rozbieralna, przepuszczająca gaz.
 4. Kąt skrzyżowania kanalizacji sanitarnej z ww. gazociągiem powinien być nie mniejszy od kąta 60°.
 5. Obiekty budowlane lokalizować względem sieci gazowej z zachowaniem wymogów ww. Rozporządzenia. Całość prac budowlanych wykonać zgodnie z przepisami prawa budowlanego, obowiązującymi Polskimi Normami oraz zasadami wiedzy technicznej.
 6. W strefie kontrolowanej gazociągu w/c (tj. po 15,0m na jego stronę) zabrania się składowania materiałów oraz prowadzenia prac w sposób utrudniający dostęp do gazociągu w celach eksploatacyjnych.
 7. Wszelkie prace wykonywane w sąsiedztwie sieci gazowej należy prowadzić ze szczególną ostrożnością, ręcznie w uzgodnieniu i pod nadzorem Działu Stacji i Sieci Gazowych, ul. Gazowa 16, 31-060 Kraków. Prace związane z nadzorem zostaną wykonane odpłatnie na pisemne zlecenie Inwestora. O terminie prowadzenia prac należy powiadomić pisemnie ww. Dział z 14-sto dniowym wyprzedzeniem.
 8. Ewentualne korekty co do formy i zakresu zabezpieczenia sieci gazowej są możliwe do dokonania przez ww. Dział na etapie wizji w terenie podczas prowadzenia nadzoru nad wykonywanymi pracami.
 9. Ewentualne zniszczenia oznakowania istniejącej sieci gazowej należy odnowić po zakończeniu robót
 10. Ważność uzgodnienia określa się do dnia 18.02.2025.

Sprawę prowadzi: Sławomir Hadała 12 6281 219

Administratorem danych osobowych jest PSG sp. z o.o. z siedzibą w Tarnowie, ul. Wojciecha Bandrowskiego 16, 33-100 Tarnów. Szczegółowa informacja nt. przetwarzania danych osobowych znajduje się na stronie psgaz.pl w zakładce o nas

KIEROWNIK
Seksja Ewidencji Majątku i Uzgodnień

Michał Komasa

Otrzymują:

- adresat + zał mapowy
- Dział Stacji i Sieci Gazowych
- Sekcja Ewidencji Majątku i Uzgodnień aa. + zał mapowy

Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o.
ul. Wojciecha Bandrowskiego 16, 33-100 Tarnów
Oddział Zakład Gazowniczy w Krakowie
ul. Gazowa 16, 31-060 Kraków
tel. 12 628 11 11
NIP 525 24 96 411
KRS 0000374001 REGON 142739519

PSGUR.2MSH.777.1151869.1.23
z dn. 17.02.2023

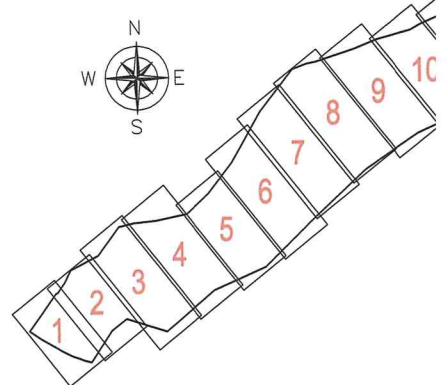
MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH
SKALA 1:500
Arkusz 14

Woj.: małopolskie
powiat: tatrzański
Jednostka ewidencyjna:
121702_2 Białe Dunajce
Obręb: 0201 Białe Dunajce

Powstała na podstawie istniejącej mapy zasadniczej
w skali 1:500 i nowego pomiaru
Układ współrzędnych prostokątnych "2000/21"
Układ odniesienia wysokości PL-KRON86
km układ 2000/21:
7.110.11.10.4.1, 7.110.11.10.4.2, 7.110.12.06.3.1
RZG.6640.1.276.2021
Kierownik prac geodezyjnych: mgr inż. Justyna Polacz
Data opracowania: 14.03.2022

Granice działek wkreślono na podstawie obowiązującej
mapy ewidencji gruntów i budynków obrębu Białe Dunajce
Niniejsza mapa może służyć do projektowania budowlanych
w odległości większej niż 4 m
oraz innych obiektów budowlanych w odległości większej
od granic działek ewidencyjnych
Nie wyklucza się istnienia w terenie innych, nie wykazanych
mapie urządzeń podziemnych, które nie były zgłoszone
Mapa pod projekt kanalizacji sanitarnej
Ze względu na liniowy charakter inwestycji nie badała

Szkic rozmieszczenia arkuszy mapy



LEGENDA:
proj. kanalizacja sanitarna grawit
proj. kanalizacja sanitarna grawit
proj. kanalizacja tłoczna
proj. kanalizacja tłoczna - m. bezw.
proj. przyłącze kanalizacji sanitarnej
proj. przyłącze kanalizacji sanitarnej

PRZEDSIĘBIORSTWO PRODUKCYJNO-USŁUGOWE "DOMED" Sp. z o.o.			
Inwestor	Gmina Szaflary ul. Zakopiańska 18, 34-424 Szaflary		
Inwestycja	BUDOWA KANALIZACJI SANITARNEJ WRAZ Z PRZYŁĄCZAMI przepompowniami i infrastrukturą towarzyszącą w miejscowości BAŃSKA WYŻNA z odprowadzeniem ścieków do m. Szaflary		
Treść	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU		
Funkcja	Imię i nazwisko	Uprawnienia	Data
Projektant w specjalności inżynierii sanitarnej	Henryk Aleksandruk	361/72/Wr	10.01.2023
Proj. spr. w specj. instal. - inż. w zakresie sieci sanit. i inst. sanit.	Piotr Peregudowski	426/94/UW	10.01.2023
Proj. w specj. instal. - inż. w zakresie sieci elektrycznych	Jerzy Zakrzewski	285/89/UW	10.01.2023



WÓJT GMINY BIAŁY DUNAJEC

ul. Jana Pawła II 312
34-425 Biały Dunajec
tel. (18) 20 795 11 / fax (18) 20 73 124
www.dunajec.net / sekretariat@bialydunajec.com.pl

ad dora mo 9.01.2023

Nasz znak: GKIOŚ.7211.3.50.2022

Biały Dunajec, dnia: 2023-01-03

Leszek Lorenc
DOMED Sp. z o.o.
Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Usługowe
ul. Bystrzycka 26
54-215 Wrocław
-pełnomocnik Wójta Gminy Szaflary

OŚWIADCZENIE

w sprawie zatwierdzenia przebiegu trasy projektowanej kanalizacji sanitarnej w pasie drogi gminnej wraz z przyłączami oraz wyrażenia zgody na wejście w teren działki celem inwestycji

W odpowiedzi na pismo z dnia **02.12.2022 r.** (data wpływu: **08.12.2022 r.**) w sprawie zatwierdzenia przebiegu trasy projektowanej kanalizacji sanitarnej w pasie drogi gminnej wraz z przyłączami oraz wyrażenia zgody na wejście w teren działki celem inwestycji dot. budowy kanalizacji sanitarnej wraz z przyłączami do budynków oraz przepompowniami w m. Biały Dunajec wzdłuż ul. Krajowej, **Wójt Gminy Biały Dunajec** oświadcza, że przedmiotowa działka ewid. nr 12590/3 położona w miejscowości Biały Dunajec jest działką we władaniu Gminy Biały Dunajec.

Zatwierdzam przedstawiony przebieg trasy w pasie drogi gminnej stanowiącej działkę ewid. nr 12590/3 w miejscowości Biały Dunajec, ul. Krajowej, na niżej podanych warunkach:

1. W miejscu przejścia przez działkę drogową o nr 12590/3 w Białym Dunajcu w km 0+012,70 do 0+415,00 (odcinek I) i 0+000,00 + 0+120,00 (odcinek II) należy uwzględnić wykonaną inwestycję w postaci remontu drogi, oddaną do użytku: 28.05.2021 r. z 5 letnim okresem trwałości projektu od daty oddania. W wskazanym terminie, nie można ingerować w ww. km drogi.
2. Przed przystąpieniem do robót w pasie drogowym należy uzyskać w tut. urzędzie decyzję na zajęcie pasa drogowego w celu prowadzenia robót zgodnie z ustawą z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych oraz umieszczenie urządzeń, z uwagi na fakt, że odcinek ten stanowi drogę gminną publiczną.
3. Termin rozpoczęcia robót należy uzgodnić w tut. urzędzie Gminy i zgłosić ten fakt pisemnie co najmniej na siedem dni przed przystąpieniem do robót budowlanych.
4. Przebieg urządzenia należy wykonać zgodnie z przedstawionym załącznikiem graficznym.
5. W przypadku kolizji projektowanych obiektów i urządzeń z istniejącymi urządzeniami lub sieciami inwestor na własny koszt dokona zabezpieczenia lub przełożenia kolidującego urządzenia lub sieci.
6. Po wykonaniu robót teren należy doprowadzić do stanu pierwotnego.
7. Wechodząc na grunt prywatny należy uzyskać zgody właścicieli gruntu.
8. Roboty budowlane wykonać bez naruszenia elementów pasa drogowego.

WÓJT

mgr Andrzej Jacek Nowak

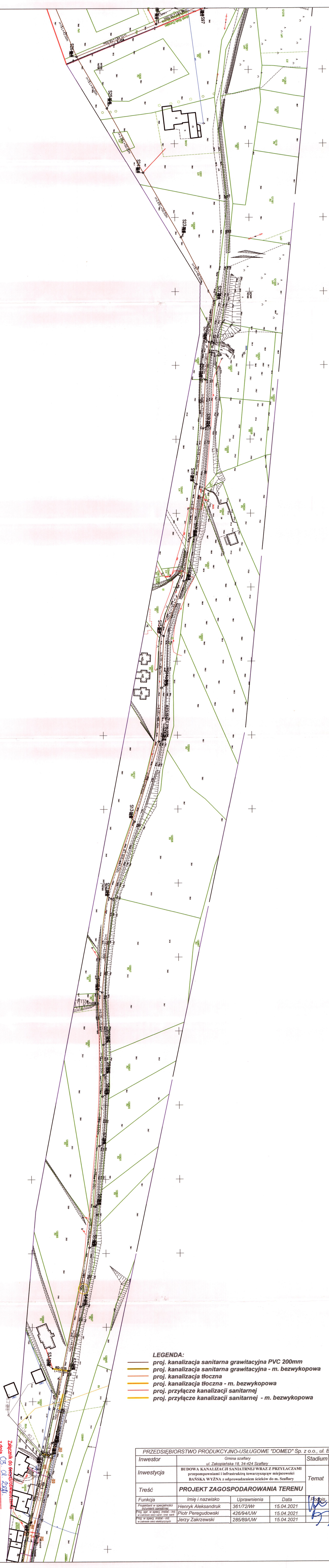
Załącznik:

1. Projekt zagospodarowania terenu

Otrzymują:

1. Adresat
- + załącznik
2. aa.

- verte -



- LEGENDA:**
- proj. kanalizacja sanitarna grawitacyjna PVC 200mm
 - proj. kanalizacja sanitarna grawitacyjna - m. bezwykopowa
 - proj. kanalizacja tłoczna
 - proj. kanalizacja tłoczna - m. bezwykopowa
 - proj. przyłącze kanalizacji sanitarnej
 - proj. przyłącze kanalizacji sanitarnej - m. bezwykopowa

PRZEDSIĘBIORSTWO PRODUKCJI I USŁUGOWE "DOMED" Sp. z o.o., ul. Bystrzycka 26, Wrocław				
Inwestor	Gmina szafary ul. Zakopiańska 18, 34-424 Szafary		Stadium	PB
Inwestycja	BUDOWA KANALIZACJI SANITARNEJ WRAZ Z PRZYŁĄCZAMI przeprowadzającymi i infrastrukturą towarzyszącą w miejscowości BAŃSKA WYŻNA z odpowiednim ściekiem do m. Szafary		Temat	SIEĆ KANALIZACJI SANITARNEJ
Treść	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU			Skala: 1:1000 Nr rys. 7
Funkcja	Imię i nazwisko	Uprawnienia	Data	
Projektant w specjalności inżynier sanitarny	Henryk Aleksandruk	361/72/Wr	15.04.2021	
Proj. spr. w spec. instal. - rz.	Piotr Peregudowski	426/94/UW	15.04.2021	
Proj. w spec. instal. - rz.	Jerzy Zakrzewski	285/89/UW	15.04.2021	

Załącznik do projektu
z dnia 15.04.2021
znak 100.5.50.2021
WOJT

mgr Andrzej Jacek Nowak

08.04. 2024

**WÓJT GMINY
BIAŁY DUNAJEC**

Biały Dunajec, dnia: 2024-03-29

Znak: GKIOŚ.7211.3.12.2024

DECYZJA

Na podstawie art. 19 ust. 2 pkt 4 w związku z art. 39 ust. 3 i 3a ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (t. j. Dz. U. z 2024 r. poz. 320) oraz art. 104 i art. 108 §1, ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (t. j. Dz. U. z 2023 r., poz. 775 ze zm.) po rozpatrzeniu wniosku **Pana Leszka Lorenca Dyrektora Przedsiębiorstwa Produkcyjno-Usługowego „DOMED” Sp. z o.o., z siedzibą ul. Bystrzycka 26, 54-215 Wrocław** w sprawie uzgodnienia lokalizacji w pasie drogowym drogi gminnej publicznej o nr G5.1, 420007K „Do Bańskiej Wyżnej” stanowiącej działkę ewid. nr 12590/3 obręb Biały Dunajec, urządzeń niezwiązanych z potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu drogowego – systemu kanalizacji sanitarnej grawitacyjno-ciśnieniowego wraz z uzbrojeniem sieci kanalizacyjnej,

**Wójt Gminy Biały Dunajec
ZEZWALA**

na lokalizację urządzenia infrastruktury technicznej – kanalizacji sanitarnej wraz z przyłączami w miejscowości Biały Dunajec prowadzonego poprzez drogę gminną publiczną o nazwie „Do Bańskiej Wyżnej” stanowiącą działkę ewid. nr 12590/3 droga gminna publiczna nr 420007K obręb Biały Dunajec, **na podstawie niżej podanych warunków:**

1. Projektowana kanalizacji sanitarnej w pasie drogowym wraz z przyłączami zostanie wykonana zgodnie z projektem zagospodarowania terenu, stanowiącym załącznik do niniejszego decyzja.
2. W miejscu przejścia przez działkę drogową o nr 12590/3 w Białym Dunajcu w km 0+0,12,70 do 0+415,00 (odcinek I) i 0+000,00 + 0+120,00 (odcinek II) należy uwzględnić wykonaną inwestycję w postaci remontu drogi, oddaną do użytku w dniu 28.05.2021 r. z 5 letnim okresem trwałości projekty od daty oddania. **We wskazanym terminie, nie można ingerować w ww. km drogi, który objęty jest gwarancją.**
3. W granicach pasa drogowego:
 - urządzenie należy umieścić w taki sposób, aby zapobiec powstaniu kolizji sytuacyjno-wysokościowej z istniejącą infrastrukturą techniczną;
 - należy dokonać sprawdzenia inwentaryzacji terenu;
 - wyrażenie zgody na lokalizację przez zarządcę drogi nie zwalnia inwestora od uzyskania zgody i uzgodnień właścicieli działek prywatnych po których ma przebiegać projektowana inwestycja oraz właścicieli i zarządców sieci uzbrojenia terenu, znajdujących się w drodze gminnej publicznej tj. m.in.:
 - 1) sieci wodociągowej, której właścicielem bądź zarządcą jest Gmina Biały Dunajec lub Spółka Wodna,
 - 2) sieci telekomunikacyjnej,
 - 3) sieci gazowej,
 - 4) sieci ciepłowniczej.

- verte -

4. Za ewentualną kolizję z urządzeniami obcymi, znajdującymi się w pasie drogowym, przebiegającymi na trasie umieszczenia projektowanego urządzenia odpowiada Inwestor, który na swój koszt dokona przełożenia lub zabezpieczenia tych urządzeń.
5. Wchodząc na grunt prywatny należy uzyskać zgody właścicieli gruntu.
6. Realizację oraz koszty odtworzenia pasa drogowego ponosi Inwestor przedsięwzięcia. Odtworzenie nawierzchni musi być zgodne ze stanem terenowym w dniu prowadzeniu robót, należy wykonać również zagęszczenie podbudowy.
7. Należy wykonać **geodezyjną inwentaryzację powykonawczą zrealizowanych prac przekazać ją do tut. urzędu.**
8. Termin rozpoczęcia robót należy uzgodnić w tut. urzędzie Gminy i zgłosić ten fakt pisemnie co najmniej na siedem dni przed przystąpieniem do robót budowlanych.
9. Inwestor zobowiązuje się do uzupełnienia nabytku w miejscu prowadzenia robót (przekopu) w przypadku jego naruszenia w terminie 5 lat od wykonania robót na przedmiotowym odcinku.

Inwestor jest zobowiązany do:

1. Uzyskania pozwolenia na budowę lub zgłoszenia robót budowlanych w Starostwie Powiatowym w Zakopanem – o ile w niniejszym przypadku jest to wymagane przepisami prawa.
2. Uzyskania zezwolenia zarządcy drogi na zajęcie pasa drogowego, dotyczącego prowadzenia robót w pasie drogowym oraz na umieszczenie w nim obiektu lub urządzenia, co najmniej 14 dni przed rozpoczęciem prac – o ile w niniejszym przypadku jest to wymagane przepisami prawa.

Dodatkowo informuję, że działka ewid. nr 12590/3 obręb 201 Biały Dunajec znajduje się we władaniu Gminy Biały Dunajec.

Uzasadnienie:

W dniu 25.03.2024 r. do tut. urzędu wpłynął wniosek Pana Leszka Lorenca, reprezentującego Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Usługowe „DOMED” Sp. z o.o. o uzgodnienie lokalizacji projektowanej kanalizacji sanitarnej wraz z przyłączami w pasie drogowym drogi gminnej publicznej stanowiącej działkę ewid. nr 12590/3 obręb Biały Dunajec.

Zgodnie z art. 39 ust. 1 pkt 1 ustawy o drogach publicznych, zabronione jest lokalizowanie obiektów i urządzeń infrastruktury technicznej niezwiązanych z potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu drogowego. Wyjątek stanowi zapis ust. 3 cyt. przepisu, zgodnie z którym w szczególnie uzasadnionych przypadkach umieszczenie w pasie drogowym urządzeń niezwiązanych z potrzebami ruchu może nastąpić wyłącznie za zezwoleniem właściwego zarządcy drogi. W uznaniu organu, lokalizacja urządzenia w pasie drogowym nie powinna wpływać negatywnie na funkcjonowanie układu drogowego pod warunkiem zachowania przez stronę wnioskującą w/w warunków.

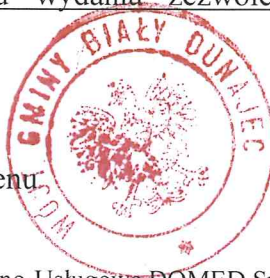
Zgodnie z art. 108 § 1 kpa decyzji nadano rygor natychmiastowej wykonalności, z uwagi na ważny interes społeczny.

W związku z powyższym orzeczono jak w sentencji decyzji.

Pouczenie:

Od niniejszej decyzji przysługuje odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Nowym Sączu, za pośrednictwem Wójta Gminy Biały Dunajec, w terminie 14 dni od otrzymania decyzji. Zgodnie z art. 127a Kodeksu postępowania administracyjnego w trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania, strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję. Z dniem doręczenia organowi administracji publicznej oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna.

Jeżeli w ciągu dwóch lat od wydania zezwolenia urządzenie nie zostało umieszczone, decyzja niniejsza wygasa.



WÓJT

mgr Andrzej Jacek Nowak

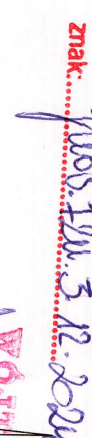
Załącznik: Projekt zagospodarowania terenu

Otrzymują:


1. Leszek Lorenc – Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Usługowe DOMED Sp. z o.o. ul. Bystrzycka 26, 54-215 Wrocław
2. GKiOŚ aa

KLAUZULA INFORMACYJNA O PRZETWARZANIU DANYCH OSOBOWYCH

1. Administratorem Pani Pana danych osobowych przetwarzanych w Urzędzie Gminy Biały Dunajec jest: Wójt Gminy Biały Dunajec, ul. Jana Pawła II 312, 34-425 Biały Dunajec.
2. Jeśli ma Pani Pan pytania dotyczące sposobu i zakresu przetwarzania Pani Pana danych osobowych w zakresie działania Urzędu Gminy Biały Dunajec, a także przysługujących Pani Panu uprawnień, może się Pani Pan skontaktować się z Inspektorem Ochrony Danych Osobowych w Gminie Biały Dunajec z Panią Pauliną Pysiewicz za pomocą adresu iod@bialydunajec.com.pl lub telefonicznie (18)2079521
3. Administrator danych osobowych – Wójt Gminy Biały Dunajec - przetwarza Pani Pana dane osobowe na podstawie obowiązujących przepisów prawa, zawartych umów oraz na podstawie udzielonej zgody.
4. Pani Pana dane osobowe przetwarzane są w celu celach:
 - a) wypełnienia obowiązków prawnych ciążących na Urzędzie Gminy Biały Dunajec;
 - b) realizacji umów zawartych z kontrahentami Gminy Biały Dunajec;
 - c) w pozostałych przypadkach Pani Pana dane osobowe przetwarzane są wyłącznie na podstawie wcześniej udzielonej zgody w zakresie i celu określonym w treści zgody.
5. W związku z przetwarzaniem danych w celach o których mowa w pkt 4 odbiorcami Pani Pana danych osobowych mogą być:
 - a) organy władzy publicznej oraz podmioty wykonujące zadania publiczne lub działające na zlecenie organów władzy publicznej, w zakresie i w celach, które wynikają z przepisów powszechnie obowiązującego prawa;
 - b) inne podmioty, które na podstawie stosownych umów podpisanych z Gminą Biały Dunajec przetwarzają dane osobowe dla których Administratorem jest Wójt Gminy Biały Dunajec.
6. Pani Pana dane osobowe będą przechowywane przez okres niezbędny do realizacji celów określonych w pkt 4, a po tym czasie przez okres oraz w zakresie wymaganym przez przepisy powszechnie obowiązującego prawa



URZĄD GMINNY
BIAŁY DUNAIEC
ul. Jana Pawła II 312
34-425 Biały Dunajec
NIP 736112569 REGON 000532257

PRZEDSIĘBIORSTWO PRODUKCYJNO-USŁUGOWE "DOMED" Sp. z o.o., ul. Bystrzycka 26, Wrocław					
Investor	Gmina Szafłary ul. Zakopiańska 18, 34-424 Szafłary			Stadium	PB
Investycja	BUDOWA KANALIZACJI SANITARNEJ WRAZ Z PRZYŁĄCZAMI przepompowniami i infrastrukturą towarzyszącą miejscowości BAŃSKA WYŻNA z odprowadzeniem ścieków do m. Szafłary			Temat	SIEĆ KANALIZACJI SANITARNEJ
Treść	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU				
Funkcja	Imię i nazwisko	Uprawnienia	Data	Podpis	Skala: 1:1000 Nr rys. 7
Projektant w specjalności inżynier sanitarny	Henryk Aleksandrak	3617/2/Wr	15.04.2021		
Proj. i zw. w specj. instal.-roz. w zakresie sieci i instal. sanit.	Piotr Peregudowski	426/94/UW	15.04.2021		
Proj. i zw. w specj. instal.-roz. w zakresie sieci i instal. sanit.	Jerzy Zakrzewski	285/89/UW	15.04.2021		



INSTRUKCJA
Ogólne warunki techniczne
dla projektowania i budowy sieci kanalizacji
sanitarnej w Gminie Szaflary

Wydanie: 9
Strona 1 z 4

1. Kolektory główne kanalizacji sanitarnej należy projektować z rur PVC SN 8 (sztywność minimalna), chyba że nastąpiły odrębne ustalenia, pisemnie zatwierdzone przez PPK Sp. z o. o. i Inwestora.
2. Projekty sieci kanalizacyjnych należy wykonać na mapach w skali 1:500.
3. W obrębie działek zabudowanych jak również działek umożliwiających zabudowę oraz na każdej gwałtownej zmianie kierunku lub spadku kanalizacji sanitarnej i przynajmniej co 50 m na kolektorach oraz min. 35 m – na przyłączach, należy zaprojektować studnie rewizyjne PVC min. Φ 425 mm (za wyjątkiem ustaleń jak wyżej).
4. Ponadto na kolektorach głównych i sięgaczach bocznych należy zaprojektować studnie włączowe (z tworzyw sztucznych bądź betonowe systemowe monolityczne lub z kręgów betonowych łączonych na uszczelki) min. Φ 1000 mm – jako co trzecią studnię lub co ok. 150 m. Studnie włączowe należy projektować również wszędzie tam, gdzie łączą się co najmniej 2 kanały, oraz na końcach przejść rurami osłonowymi pod drogami, ciekami wodnymi, itp. W miejscach, gdzie nie jest możliwe zastosowanie studni Φ 1000 mm, dopuszcza się studnie minimum Φ 600 mm. Wszystkie włączenia do studni usytuowane powyżej 1 m od dna kinety, z wyjątkiem przyłączy, należy wpiąć poprzez zastosowanie kaskady zewnętrznej z rewizją do czyszczenia – rozwiązania systemowe (należy zamieścić w projekcie rysunki szczegółowe tych rozwiązań). Niedopuszczalne są studnie betonowe z kręgów łączonych na zaprawę. Dennice z kinetą studni betonowych powinny być wykonane jako monolityczny odlew z betonu samozagęszczalnego, formowane w jednym procesie produkcyjnym, z prefabrykowanymi przejściami szczelnymi. W terenach podmokłych należy unikać stosowania studni z tworzyw sztucznych o średnicy powyżej Φ 425 mm.
5. Jeżeli projektowana kanalizacja sanitarna ma zostać włączona do istniejącej studni o średnicy mniejszej niż Φ 1000 mm lub jest ona w złym stanie technicznym, należy przewidzieć wymianę tej studni na włączową spełniającą wymagania określone w pkt. 4. Kinetą studni włączeniowej musi być przebudowana w taki sposób, aby umożliwić włączenie projektowanej kanalizacji wprost do kinety, dopuszcza się także dokonanie włączenia powyżej kinety, jednakże otwór musi być wykonany przy użyciu odpowiedniej wiertnicy, a na przewodzie należy zastosować uszczelkę in-situ.
6. W drogach dopuszcza się studzienki minimum Φ 600 mm. Studnie z tworzyw sztucznych powinny być projektowane tylko w szczególnych, uzasadnionych sytuacjach, natomiast jako regułę należy przyjąć projektowanie studni betonowych. Szczegółowe rozwiązania materiałowe, a także ewentualną konieczność stosowania pierścieni odciążających należy uzgodnić z zarządcą drogi. Jeżeli projektowana kanalizacja będzie przebiegać w obrębie jezdni, włazy należy lokalizować tak, aby środek wjazdu znajdował się w osi pasa ruchu, z wyjątkiem sytuacji opisanej w pkt. 7.
7. Jako zasadę należy przyjąć nie projektowanie studzienek kanalizacji w krawężnikach. W przypadku, gdy spełnienie powyższego nie jest możliwe, a krawężnik chodnika i drogi przebiega przez istniejącą studzienkę kanalizacji sanitarnej, należy zaprojektować rozwiązanie mimośrodowe tej studni tak aby wąż znajdował się w całości w chodniku bądź w jezdni.
8. Studnie kanalizacyjne należy projektować na poziomie terenu, jednakże w terenach zielonych i polnych, rowach i tam, gdzie możliwa jest penetracja wody powierzchniowej przez włazy studzienek, należy:
 1. zaprojektować szczelne zamknięcia studni
 2. tam gdzie to możliwe, zaprojektować wyniesienie górnej krawędzi studni ponad teren w stopniu uniemożliwiającym penetrację wód powierzchniowych do kanalizacji sanitarnej.
9. Projektowane przyłącza kanalizacji sanitarnej należy doprowadzić bezpośrednio do budynków (stosując przy tym odpowiednie materiały zapewniające szczelność połączeń). Niedopuszczalne jest podłączanie istniejących szamb – zbiorników bezodpływowych. Zbiorniki takie należy przewidzieć do likwidacji.
10. Trasę przebiegu kolektorów, sięgaczy oraz przyłączy należy zaprojektować z zachowaniem odpowiednich norm oraz przepisów dotyczących odległości od istniejących budynków oraz urządzeń infrastruktury podziemnej.
11. **Dokumentację projektową kanalizacji sanitarnej należy uzgodnić z PPK Sp. z o.o. przed jej złożeniem w Powiatowym Zespole Uzgadniania Dokumentacji Projektowej.**
12. Kanalizacja sanitarna, a także towarzyszące urządzenia mogą zostać zaprojektowane i wykonane wyłącznie z materiałów zaakceptowanych przez PPK Sp. z o.o. i Inwestora.
13. Na etapie projektowania należy uzyskać pisemne zgody na wejście w teren wszystkich właścicieli działek, przez które przebiegać będzie trasa kanalizacji sanitarnej. Do obowiązków projektanta należy także przygotowanie i dostarczenie wszelkich dokumentów niezbędnych do uzyskania zgód (w szczególności dotyczy to działek będących w zarządzie instytucji, np. RZGW, parki narodowe, itp.)
14. W przypadku projektowania pompowni ścieków należy uwzględniać poniższe założenia:



INSTRUKCJA

Ogólne warunki techniczne dla projektowania i budowy sieci kanalizacji sanitarnej w Gminie Szaflary

Wydanie: 9
Strona 2 z 4

- A. pompownie sieciowe należy projektować w zbiornikach betonowych monolitycznych lub z kręgów betonowych łączonych na uszczelki (rozwiązania systemowe) o średnicy min. Φ 1500 mm. Dla pompowni przydomowych dopuszcza się projektowanie systemowych rozwiązań z wykorzystaniem zbiorników z tworzyw sztucznych o mniejszych średnicach;
- B. stosować pompy zatapialne z zabezpieczeniem termicznym (bimetalicznym) oraz przeciwwilgociowym (czujniki wilgoci) części elektrycznej;
- C. stosować wirniki otwarte, bądź inne z dużym przelotem (oprócz wyjątkowych sytuacji uzgadnianych każdorazowo z PPK i Inwestorem, zabrania się stosowania wirników tnących i pomp z małymi przelotami);
- D. stosować przewodnice rurowe;
- E. stosować co najmniej jedną pompę zapasową, przy czym system sterowania musi zapewniać automatyczne naprzemienne załączanie pomp, oraz w przypadku zwiększonego napływu, ich równoległą pracę. Dodatkowo, przy małym dopływie ścieków, sterowanie powinno wymuszać uruchomienie pompy w taki sposób aby nie dopuścić do zatrzymania w pompowni ścieków dłużej niż 2-3 godziny;
- F. wszystkie elementy metalowe wewnątrz studni pompowni wykonać ze stali nierdzewnej co najmniej AISI 304 (1.4301), a w przypadku konieczności wykonania spawania należy zastosować stal o niskim stężeniu węgla – co najmniej AISI 304L (1.4307). W pompowniach, w których istnieje ryzyko występowania wysokich stężeń H_2S należy stosować odpowiednio stal AISI 316 (1.4401) i AISI 316L (1.4404). Wyjątek stanowią elementy nie występujące w wersji wykonania ze stali nierdzewnej – dopuszcza się wówczas elementy żeliwne;
- G. rozwiązania techniczne muszą umożliwiać łatwe wyciąganie pomp nawet podczas całkowitego zalania pompowni ściekami (pompownię należy wyposażać w żurawik uchylny z wyciągarką z możliwością demontażu);
- H. elementy składowe przepompowni mają być łączone w taki sposób, aby w przypadku awarii można było dowolnie demontować poszczególne elementy armatury, rurociągów i urządzeń bez konieczności demontażu całości uzbrojenia przepompowni. Dodatkowo, należy przewidzieć czyszczaki umożliwiające dostęp do przewodu tłoczego bez konieczności demontażu armatury, a także zasuwy nożowe na rurociągach dopływowych umożliwiające odcięcie dopływu ścieków, obsługiwane z poziomu terenu.
- I. komorę pompowni należy wyposażać w stopnie zjazdowe lub drabinkę sięgającą do dna pompowni i w uchylny podest roboczy, chyba że nastąpią odrębne ustalenia zatwierdzone przez PPK Sp. z o.o. i Inwestora.
- J. stosować gniazdo do agregatu prądotwórczego (zasilanie awaryjne);
- K. w celu ograniczenia dostępu osób niepowołanych pompownię należy ogrodzić ogrodzeniem z siatki stalowej na cokole betonowym (w uzasadnionych przypadkach dopuszcza się inne rozwiązania, które muszą być uzgodnione z PPK Sp. z o.o. i Inwestorem), należy także przewidzieć oświetlenie terenu pompowni, uruchamiane ręcznie w razie potrzeby prowadzenia prac po zmroku ;
- L. zapewnić dojazd do pompowni dla pojazdu asenizacyjnego;
- M. wykonać projekt przyłącza energii elektrycznej do zasilania przepompowni (jako odrębne opracowanie);
- N. w przypadku długich odcinków kanalizacji tłocznej, należy stosować studnie wyposażone w armaturę odpowietrzającą/napowietrzającą oraz czyszczaki umożliwiające udrożnienie rurociągu tłoczego w przypadku awarii. Studnie rozprężne należy projektować w miejscach oddalonych od zabudowań lub wyposażać w urządzenia eliminujące uciążliwość odorową;
- O. system sterowania:
 - a. system sterowania działający w oparciu o sondę hydrostatyczną (pływaki jedynie jako dodatkowe zabezpieczenie), oraz system do zdalnego monitorowania pracy przepompowni;
 - b. szafa sterownicza musi być wyposażona w system monitoringu/telemetrii z możliwością współpracy z modułem GSM, ewentualnie w uzasadnionych i uzgodnionych z PPK Sp. z o.o. i Inwestorem przypadkach – z radiomodemem (przewidzieć umożliwienie wpięcia do istniejącego systemu monitoringu z przekazem danych do wskazanego obiektu – zawrzeć w projekcie zapis, iż system musi zostać dostosowany do istniejącego systemu monitoringu oraz do wymagań PPK Sp. z o. o. i Inwestora, wszelkie szczegóły należy uzgodnić z PPK Sp. z. o. o. i Inwestorem na etapie wykonawstwa);



INSTRUKCJA

Ogólne warunki techniczne dla projektowania i budowy sieci kanalizacji sanitarnej w Gminie Szaflary

Wydanie: 9
Strona 3 z 4

- c. Szafkę sterowniczą należy wyposażać w modem GPRS lub radiomodem do transmisji danych. Szczegóły dotyczące wyboru sposobu transmisji danych należy uzgodnić z PPK Sp. z o. o. i Inwestorem;
 - d. W szafce należy przewidzieć możliwość ręcznego włączania i wyłączania pomp, a także amperomierze do pomiaru prądu pobieranego przez pompy.
 - e. Szafkę sterowniczą należy wyposażać w układ awaryjnego zasilania umożliwiający podtrzymanie pracy systemu monitoringu przez min. 1 godzinę od momentu zaniku zasilania;
 - f. Wymagane sygnały do wyprowadzenia ze sterownika do systemu monitoringu/telemetrii:
 - obecność/brak napięcia,
 - poziom ścieków w zbiorniku na podstawie sygnału z sondy hydrostatycznej,
 - praca/stop pompy,
 - awaria pompy,
 - sygnalizator suchobiegu,
 - sygnalizator poziomu alarmowego,
 - praca ręczna/automatyczna,
 - czas pracy pomp,
 - pomiar prądu pobieranego przez pompy,
 - alarm włamania (zarówno otwarcie szafki sterowniczej, jak i wjazdu do przepompowni),
 - funkcja zdalnego załączenia/wyłączenia pomp;
 - g. System, z pozycji stacji operatorskiej w dyspozytorni, powinien umożliwiać obserwację wszystkich mierzonych parametrów na ekranie monitora komputerowego, w postaci liczbowej i graficznej (trendy, wykresy), sygnalizację pracy i awarii urządzeń, z możliwością wprowadzania przez operatora zmiany nastaw,
 - h. System powinien w przejrzysty sposób informować o zdarzeniach w systemie w formie czytelnych komunikatów,
 - i. Wszelkie komunikaty i zdarzenia, w tym także alarmy, powinny być archiwizowane na bieżąco w bazie danych, pomiary i wybrane parametry powinny być zapisywane w bazie z konfigurowalną częstotliwością, a system ma zapewnić prezentację tych danych w formie tabel, trendów, wykresów, itp. z możliwością odpowiedniego filtrowania i natychmiastowego dostępu do danych historycznych,
 - j. system sterowania musi umożliwiać przekaz informacji o stanach alarmowych z poziomu obiektu przepompowni do zdefiniowanego dyspozytora – SMS na telefon komórkowy. Wymagane minimum: przekroczenie poziomu alarmowego i otwarcie drzwi szafki sterowniczej/pokrywy pompowni – włamanie, a także zanik napięcia zasilania powyżej 15-30 min (czas ustalany indywidualnie dla konkretnej pompowni wraz z możliwością jego zmiany przez użytkownika) oraz w przypadku zaistnienia takiego zdarzenia – informacji o powrocie zasilania.
15. Wymagane jest, aby projektowane rozwiązania spełniały m. in. wymagania określone w poniższych normach:
- PN-EN 476:2012 Wymagania ogólne dotyczące elementów stosowanych w systemach kanalizacji deszczowej i sanitarnej,
 - PN-EN 13598-2:2009 Systemy przewodów rurowych z tworzyw sztucznych do podziemnej bezciśnieniowej kanalizacji deszczowej i sanitarnej – Nieplastifikowany poli(chlorek winylu) (PVC-U), polipropylen (PP) i polietylen (PE) – Część 2: Specyfikacje studzienek włączowych i niewłączowych instalowanych w obszarach ruchu kołowego głęboko pod ziemią,
 - PN-EN 1917:2004 Studzienki włączowe i niewłączowe z betonu niezbrojonego, z betonu zbrojonego włóknem stalowym i żelbetowe.
 - PN-EN 124:2000 - Zwieńczenia wpustów i studzienek kanalizacyjnych do nawierzchni dla ruchu pieszego i kołowego. Zasady konstrukcji, badania typu, znakowanie, sterowanie jakością.
16. Inwestor każdorazowo pozostaje właścicielem wykonanych sieci, instalacji, armatury i urządzeń (niezależnie od tego, kto jest inwestorem: PPK, samorząd, inwestor prywatny czy inny). Obowiązek eksploatacji, utrzymania i remontowania spoczywa na Inwestorze. W przypadku gdy inwestorem jest podmiot inny niż PPK, istnieje możliwość przekazania do Spółki wykonanej kanalizacji sanitarnej na podstawie odrębnej umowy.



INSTRUKCJA

Ogólne warunki techniczne dla projektowania i budowy sieci kanalizacji sanitarnej w Gminie Szaflary

Wydanie: 9
Strona 4 z 4

17. Ścieki wprowadzone do kanalizacji sanitarnej muszą odpowiadać warunkom określonym w Ustawie o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków z dnia 07.06.2001 r. (Dz. U. Nr 72, poz. 747 z późniejszymi zmianami) oraz w Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dn. 14.07.2006 r. (Dz. U. Nr 136, poz. 964 z późniejszymi zmianami).
18. PPK Sp. z o.o. zastrzega sobie prawo do sprawowania nadzoru nad realizacją budowy urządzeń kanalizacyjnych.
19. Wszelkie prace budowlane mogące oddziaływać na istniejące urządzenia PPK, tj. konieczność odkrycia bądź kolizje z istniejącą kanalizacją sanitarną, należy każdorazowo zgłaszać w celu dokonania odbioru (przed zasypaniem wykopu) przez pracownika Spółki. Roboty ziemne prowadzone przy użyciu ciężkiego sprzętu należy wykonywać zachowując szczególną ostrożność i w sposób gwarantujący nienaruszalność posadowionych w rejonie oddziaływania tych robót przewodów i studni kanalizacyjnych.
20. Obowiązujący jest następujący tryb uzgadniania tras sieci kanalizacyjnej:
 - a) wykonawca przedstawi PPK Sp. z o.o. i Inwestorowi do uzgodnienia wstępną koncepcję trasy kanalizacyjnej – na tym etapie uzgodnienie sprowadza się do optymalizacji technicznej i dostosowaniu do warunków terenowych,
 - b) wykonawca uzgadnia indywidualnie trasy kanalizacji na posesjach prywatnych oraz na terenach zarządzanych przez instytucje, przy czym właściciele działek wykonawca zobowiązany jest ustalić w oparciu o aktualne wypisy z ewidencji gruntów i budynków, pozyskane na własny koszt,
 - c) tryb prowadzenia uzgodnień może mieć dowolną formę – spotkania indywidualne, zebrania wiejskie, konsultacje społeczne, i inne,
 - d) wszystkie uzgodnienia powinny mieć **formę pisemną**, uznaje się, że uzgodnienie zostało przeprowadzone, jeśli pozyskano pisemną zgodę właściciela (wg wymagań określonych w pkt. 13) lub decyzję organów władających terenem,
 - e) w przypadku projektowania pompowni, oprócz pozyskania powyższej zgody, wykonawca doprowadza do podpisania wstępnej umowy przyrzeczenia dzierżawy terenu, w której właściciel zobowiązuje się do wydzierżawienia Inwestorowi terenu pod przepompownię po cenie wstępnie określonej w umowie przedwstępnej i podlegającej negocjacjom uwzględniającym zmiany inflacyjne.

01. 12. 2023



PODHALAŃSKIE PRZEDSIĘBIORSTWO KOMUNALNE Sp. z o. o.

34-400 NOWY TARG Al. Tysiąclecia 35A

tel. 18 2665242 fax 18 2640779

www: <https://ppkpodhale.pl/>

e-mail: ppk@ppkpodhale.pl

Nasz znak: DI/08467/AK/2023/Z

Nowy Targ, 28-11-2023

Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Usługowe
„Domed”
ul. Bystrzycka 26
54-215 Wrocław

Dotyczy: Uzgodnienie projektu budowlanego dla inwestycji pn.: „Budowa kanalizacji sanitarnej wraz z przyłączami do budynków w m. Biały Dunajec wzdłuż ul. Krajowe”

Odpowiadając na pismo z dnia 15.11.2023 r. (data wpływu: 17.11.2023 r.) oraz w nawiązaniu do warunków znak 1/DI/06/2021/WT z dnia 24.06.2021 r Podhalańskie Przedsiębiorstwo Komunalne Sp. z o. o. **uzgadnia** w zakresie kanalizacji sanitarnej projekt budowlany dla inwestycji pn.: „Budowa kanalizacji sanitarnej wraz z przyłączami do budynków w m. Biały Dunajec wzdłuż ul. Krajowe”.

Ponadto mając na uwadze istotny wpływ na kształtowanie przyszłych kosztów ponoszonych przez Spółkę w związku z przekazywaniem jej do eksploatacji budowanych przez gminy urządzeń kanalizacyjnych i możliwych do uzyskania przychodów oraz ujmowania ich w taryfach za ścieki informujemy, że przed przystąpieniem do realizacji robót budowlanych niezbędne jest również zawarcie umowy pomiędzy Gminą Biały Dunajec a PPK Sp. z o.o. określającej zasady przekazania wybudowanej infrastruktury do eksploatacji przez PPK Sp. z o.o. ze szczególnym uwzględnieniem wpływu tej inwestycji na sytuację finansową Spółki i ceny taryfowe. Brak takiej umowy uniemożliwi ponadto wydawanie przez Spółkę warunków technicznych przyłączenia przyszłych odbiorców usług.

Osoba do kontaktu w przedmiotowej sprawie: Aleksander Kondratowicz,
e-mail: di@ppkpodhale.pl, telefon: 512 470 094, 18 266 52 42 wew. 33

Z poważaniem
DYREKTOR DS. TECHNICZNO-INWESTYCYJNYCH
PROKURENT ZARZĄDU

mgr inż. Paweł Szuba

Załączniki:

1. Projekt budowlany – 1 egz.

Otrzymują:

☒ Adresat

1 x Urząd Gminy Biały Dunajec, ul. Jana Pawła II 312, 34-425 Biały Dunajec

1 x Urząd Gminy Szaflary, ul. Zakopiańska 18, 34-424 Szaflary

1 x a/a

KONTO: Bank Ochrony Środowiska SA Oddział w Nowym Targu nr 37 1540 1115 2043 6050 3428 0001

KRS: 0000172849 Sąd Rejonowy dla Krakowa – Śródmieścia w Krakowie

kapitał udziałowy: 108 867 000,00 zł opłacony w całości, REGON 492916321, NIP 735-25-32-366

Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Usługowe
DOMED Sp. z o.o.
ul. Bystrzycka 26, 54-215 Wrocław

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

Zadanie:

"Budowa kanalizacji sanitarnej wraz z przyłączami do budynków w miejscowości Biały Dunajec wzdłuż ul. Krajowe"

W ramach inwestycji:

"Budowa kanalizacji sanitarnej wraz z przyłączami do budynków w miejscowości Bańska Wyżna oraz w miejscowości Biały Dunajec wzdłuż ul. Krajowe"

Inwestor:

Urząd Gminy Biały Dunajec
Ul. Jana Pawła II 312
34-425 Biały Dunajec

Jednostka projektująca: Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Usługowe DOMED Sp. z o.o.
ul. Bystrzycka 26, 54-215 Wrocław

Lokalizacja inwestycji : Biały Dunajec

Jednostka ewidencyjna: 121702_2 Biały Dunajec

Obręb: 0201 Biały Dunajec

dz. nr 12003/1, 12006/6, 12039/6, 12039/7, 12031, 12032, 12027, 12590/3

Kategoria obiektu budowlanego: XXVI

Podział faktycznie Przedsiębiorstwo
Komunalne Sp. z o.o.
Uzgodniono / nie uzgodniono
Zgodnie z Pismem D/108467/AK/2023/7
z dnia 28.11.2023 r.
Data 28.11.2023 r. podpis *[podpis]*

Funkcja (specj.-zakres opracow.):	Imię i Nazwisko	Nr uprawnień	Podpis
Projektant : (spec. inst. w zakresie sieci, instalacji i urządzeń kanalizacyjnych)	inż. Henryk Aleksandruk	361/72/Wr	<i>[podpis]</i>
Sprawdził Projektant: (w specjalności instalacyjno - inżynierskiej)	mgr inż. Piotr Peregudowski	426/94/UW	<i>[podpis]</i>

Wrocław, 06 listopada 2023

Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Usługowe
DOMED Sp. z o.o.
ul. Bystrzycka 26, 54-215 Wrocław

PROJEKT ARCHITEKTONICZNO - BUDOWLANY

Zadanie:

"Budowa kanalizacji sanitarnej wraz z przyłączami do budynków w miejscowości Biały Dunajec wzdłuż ul. Krajowe"

W ramach inwestycji:

"Budowa kanalizacji sanitarnej wraz z przyłączami do budynków w miejscowości Bańska Wyżna oraz w miejscowości Biały Dunajec wzdłuż ul. Krajowe"

Inwestor:

Urząd Gminy Biały Dunajec
Ul. Jana Pawła II 312
34-425 Biały Dunajec

Jednostka projektująca: **Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Usługowe DOMED Sp. z o.o.**
ul. Bystrzycka 26, 54-215 Wrocław

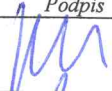
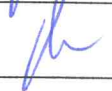
Lokalizacja inwestycji : **Biały Dunajec**

Jednostka ewidencyjna: **121702_2 Biały Dunajec**

Obręb: **0201 Biały Dunajec**

dz. nr 12003/1, 12006/6, 12039/6, 12039/7, 12031, 12032, 12027, 12590/3

Kategoria obiektu budowlanego: **XXVI**

Funkcja (specj.-zakres pracow.):	Imię i Nazwisko	Nr uprawnień	Podpis
Projektant : (spec. inst. w zakresie sieci, instalacji i urządzeń kanalizacyjnych)	inż. Henryk Aleksandruk	361/72/Wr	
Sprawdził Projektant: (w specjalności instalacyjno - inżynieryjnej)	mgr inż. Piotr Peregudowski	426/94/UW	

Wrocław, 06 listopada 2023

Zakopane, dn. 08.09.2023 r.

STAROSTA TATRZAŃSKI
ul. Chramcówki 15
34-500 Zakopane

Znak sprawy: GG-RDG.6630.134.2023

ODPIS
PROTOKOŁU Z NARADY KOORDYNACYJNEJ
zakończonej w dniu 07.09.2023 r.
w sprawie usytuowania projektowanej sieci uzbrojenia terenu

Przedmiot narady:	Lokalizacja sieci kanalizacji sanitarnej wraz z przyłączami kanalizacji sanitarnej
Lokalizacja:	Biały Dunajec, ul. Do Cieślów działki ewidencyjne nr.: 12003/1, 12006/6, 12027, 12031, 12032, 12039/6, 12039/7, 12590/3
Wnioskodawca:	PPU DOMED SP. Z O.O. ul. Bystrzycka 26, 54-215 Wrocław
Inwestor:	URZĄD GMINY SZAFLARY ul. Zakopiańska 18, 34-424 Szaflary
Projektant:	inż. HENRYK ALEKSANDRUK Inne upr.: budowlane: 361/72/Wr
Przewodniczący:	mgr inż. Jacek Kuchta
Sposób przeprowadzenia narady:	elektroniczny
Data wpływu:	17.08.2023 r.

PODSUMOWANIE NARADY

Projekt przedłożony na naradę koordynacyjną został uzgodniony pozytywnie z uwagami przez jej uczestników.
W wyniku narady koordynacyjnej projekt został wniesiony do bazy GESUT powiatu.

Lista uczestników narady koordynacyjnej wraz z uwagami

Lp.	Nazwa instytucji Sposób uczestnictwa	Stanowisko Uwagi	Imię i nazwisko uczestnika
1	Orange Polska S.A. 02-326 Warszawa, al. Jerozolimskie 160 elektroniczny	Uczestnik nieobecny na naradzie	
2	Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie Zarząd Zlewni w Nowym Sączu, 33-300 Nowy Sącz, ul. Naściszowska 31 elektroniczny	Uczestnik nieobecny na naradzie	

3	PODHALAŃSKIE PRZEDSIĘBIORSTWO KOMUNALNE Sp. z o.o. 34-400 Nowy Targ, Al. Tysiąclecia 35 A elektroniczny	Stanowisko pozytywne z zastrzeżeniem: Należy uzgodnić ze Spółką PPK Sp. z o. o. w Nowym Targu projekt budowlany przedmiotowej inwestycji przed uzyskaniem pozwolenia na budowę lub zgłoszeniem budowy.	Aleksander Kondratowicz
4	Polska Spółka Gazownictwa Sp. z o.o. 33-100 Tarnów, ul. Wojciecha Bandrowskiego 16 elektroniczny	Stanowisko pozytywne Uzgodnione - zgodnie z warunkami technicznymi zabezpieczenia sieci gazowej wysokiego ciśnienia	Stanisław Kościelniak
5	POWIATOWY INSPEKTORAT NADZORU BUDOWLANEGO W ZAKOPANEM 34-500 ZAKOPANE, ul. CHRAMCÓWKI 19a elektroniczny	Stanowisko pozytywne Uzgodniono	Andrzej Pietraszkiewicz
6	PRZEDSIĘBIORSTWO ENERGETYKI CIEPLNEJ GEOTERMIA PODHALAŃSKA S.A. 34-500 Zakopane, ul. Nowotarska 35a elektroniczny	Stanowisko pozytywne 1. Skrzyżowania oraz zbliżenia z siecią ciepłowniczą i kanalizacją teletechniczną zaprojektować i wykonać zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami. 2. Wszelkie prace w pobliżu sieci ciepłowniczej oraz kanalizacji teletechnicznej wykonywać wyłącznie ręcznie pod ścisłym nadzorem pracownika PEC Geotermia Podhalańska S.A. Przed wykonaniem prac wykonać przekopy kontrolne w celu sprawdzenia rzeczywistej rzędnej istniejących rurociągów ciepłych. 3. O rozpoczęciu prac powiadomić PEC Geotermia Podhalańska S.A.. z 5- dniowym wyprzedzeniem 4. Przed zasypaniem wykopów obowiązuje odbiór skrzyżowań i zbliżeń do sieci ciepłowniczej oraz kanalizacji teletechnicznej przez pracownika PEC Geotermia Podhalańska S.A. zakończony protokołem. 5. Wszelkie uszkodzenia wynikłe z niewłaściwego prowadzenia robót i niezgodne z uzgodnieniami będą traktowane, jako awarie i usuwane na koszt inwestora	Arkadiusz Sordyl
7	STAROSTWO POWIATOWE W ZAKOPANEM, Wydział Budownictwa 34-500 ZAKOPANE, ul. CHRAMCÓWKI 15 elektroniczny	Stanowisko pozytywne Rysunek zagospodarowania należy uzupełnić o orientację zgodnie z § 15 ust. 2 pkt 1 rozporządzenia w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego z możliwością umieszczenia jej na dodatkowym rysunku w myśl § 17 ust. 1 rozporządzenia w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego.	Jan Mozoła
8	STAROSTWO POWIATOWE W ZAKOPANEM, Wydział Infrastruktury 34-500 ZAKOPANE, ul. CHRAMCÓWKI 15 elektroniczny	Uczestnik nieobecny na naradzie	

Jeżeli dokument jest wystawiony elektronicznie, to nie wymaga podpisu analogowego ani pieczęci, lecz wymaga podpisu elektronicznego.

Uwaga: podpis elektroniczny jest niewidoczny – można go zweryfikować tylko odpowiednim programem

9	TAURON Dystrybucja S.A. Oddział w Krakowie Wydział Dokumentacji ul. Dajwór 27, 31-060 Kraków elektroniczny	Stanowisko pozytywne <p>Dla przedstawionych arkuszy nr 12, 13 i 14:</p> <p>1. Uzgadnia się z uwagą, że prace w pobliżu urządzeń podziemnych TAURON Dystrybucja S.A. należy wykonać ręcznie, zgodnie z obowiązującymi normami.</p> <p>Kable elektroenergetyczne będące w kolizji poprzecznej z planowaną inwestycją należy zaprojektować jako przejście w rurze osłonowej przepustu z uwzględnieniem zapasowego, wolnego przepustu rurowego wychodzącego 0,5m poza jezdnię/wjazd/chodnik.</p> <p>Należy stosować następujące średnice rur ochronnych:</p> <p>Dla kabli 1 kV rury o średnicy minimum 110mm koloru niebieskiego.</p> <p>Dla kabli SN rury minimum 160mm koloru czerwonego.</p> <p>Zabezpieczenie kabli wykonać zgodnie z wytycznymi stanowiącymi załącznik do uzgodnienia.</p> <p>2. Uzgadnia się z uwagą, że prace w pobliżu urządzeń podziemnych TAURON Dystrybucja S.A. należy wykonać ręcznie, zgodnie z obowiązującymi normami..</p> <p>Wskazane jest ze względu na bezpieczeństwo osób i mienia, by przed przystąpieniem do prac wystąpić do TAURON Dystrybucja S.A. Oddział w Krakowie o nadzór branżowy.</p> <p>3. Kategorycznie zabraniamy prowadzenia robót ziemnych sprzętem mechanicznym bez nadzoru w odległości mniejszej niż 2m od zlokalizowanego przekopem kontrolnym kabla.</p> <p>4. Przed przystąpieniem do prac w odległości mniejszej niż:</p> <ul style="list-style-type: none"> -3 m od skrajnych przewodów linii napowietrznych nN, -10 m od skrajnych przewodów linii napowietrznych SN, -15 m od skrajnych przewodów linii napowietrznych WN, <p>należy uzgodnić bezpieczne metody pracy ze Spółką eksploatującą sieć.</p> <p>Odległości powyższe dotyczą również użycia dźwignic, licząc odległość od najdalej wysuniętej części maszyny do skrajnego przewodu.</p> <p>Prace ziemne należy prowadzić w ten sposób, aby nie naruszać ustojów słupów linii jw., inaczej będą musiały być odbudowane kosztem i staraniem winnego ich uszkodzenia.</p> <p>5. Należy zachować minimalną odległość projektowanych sieci podziemnych od istniejących fundamentów słupów linii energetycznych:</p> <ul style="list-style-type: none"> - linii nN - 1m, - linii SN - 2m, - linii WN - 5m. <p>6. Należy zachować normatywne odległości projektowanej inwestycji od istniejącej infrastruktury TAURON Dystrybucja S.A.</p> <p>Prace należy wykonywać zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami.</p> <p>7. Ponadto informujemy, że na danym terenie mogą znajdować się urządzenia elektroenergetyczne i teletechniczne niebędące własnością TAURON Dystrybucja S.A.</p>	Michał Świdorski
10	WÓJT GMINY BIAŁY DUNAJEC 34-425 Biały Dunajec, ul. Jana Pawła II 312D elektroniczny	Uczestnik nieobecny na naradzie	
11	MSS TELEKOM Sp. z o.o. 31-033 Kraków, ul. Westerplatte 18 elektroniczny	Uczestnik nieobecny na naradzie	
Wnioskodawca			PPU DOMED SP. Z O.O.

Jeżeli dokument jest wystawiony elektronicznie, to nie wymaga podpisu analogowego ani pieczęci, lecz wymaga podpisu elektronicznego.

Uwaga: podpis elektroniczny jest niewidoczny – można go zweryfikować tylko odpowiednim programem

Treść protokołu została uzgodniona z osobami, które uczestniczyły w naradzie wyłącznie za pomocą środków komunikacji elektronicznej.

Na obszarze uzgodnienia znajdują się następujące punkty osnowy geodezyjnej: 183.314-215.

Z upoważnienia Starosty Tatrzańskiego
mgr inż. Jacek Kuchta

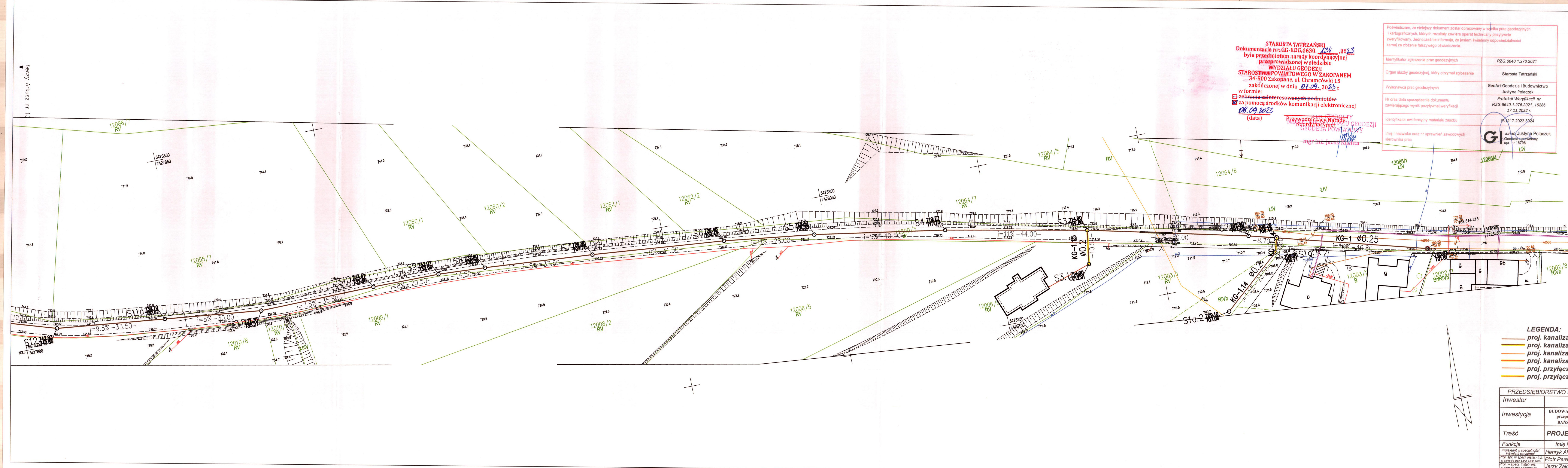
z up. STAROSTY
NACZELNIK WYDZIAŁU GEODEZJI
GEODETA POWIATOWY

mgr inż. Jacek Kuchta

Podpis przewodniczącego narady

POUCZENIE:

1. Przedstawiciele instytucji zostali zawiadomieni o sposobie, terminie i miejscu przeprowadzenia narady koordynacyjnej zgodnie z ustawą Prawo geodezyjne i kartograficzne (t.j. Dz. U. z 2020 r. poz.2052 z późn. zm.). W myśl art. 28b ust. 3 pkt 4 tej ustawy w naradzie koordynacyjnej mogą wziąć udział również inne podmioty, które mogą być zainteresowane rezultatami narady koordynacyjnej, w szczególności zarządzające terenami zamkniętymi, w przypadku sytuowania części projektowanych sieci na tych terenach.
2. Niniejsze uzgodnienie wykonano w oparciu o treść mapy zasadniczej, która może nie zawierać projektów wszystkich urządzeń podziemnych nie podlegających uzgodnieniu na mocy art. 28b ust. 2 ustawy Prawo geodezyjne i kartograficzne (t.j. Dz. U. z 2020 r. poz.2052 z późn. zm.) lub złożonych na naradę, a które nie uzyskały jednomyślnej pozytywnej opinii.
3. Znaki geodezyjne, urządzenia zabezpieczające te znaki oraz budowle triangulacyjne podlegają ochronie w myśl art. 15 ustawy Prawo geodezyjne i kartograficzne (t.j. Dz. U. z 2020 r. poz.2052 z późn. zm.).






STAROSTA TATRZAŃSKI
Dokumentacja nr: GG-RDG.6630.134.2023
była przedmiotem narady koordynacyjnej
przeprowadzonej w siedzibie
WYDZIAŁU GEODEZJI
STAROSTWA POWIATOWEGO W ZAKOPANEM
34-500 Zakopane, ul. Chramcówki 15
zakończoną w dniu 07.09.2023 r.
w formie:
☒ zebrań zainteresowanych podmiotów
☒ za pomocą środków komunikacji elektronicznej
08.09.2023
(data)

Przewodniczący Narady
Koordynacyjnej: mgr inż. Jacek Kuchta
mgr inż. Jacek Kuchta

Poświadczam, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera operat techniczny pozytywnie zweryfikowany. Jednocześnie informuję, że jestem świadomy odpowiedzialności karniej za złożenie fałszywego oświadczenia.	
Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych	RZG.6640.1.276.2021
Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie	Starosta Tatrzański
Wykonawca prac geodezyjnych	GeoArt Geodezja i Budownictwo Justyna Polaczek
Nr oraz data sporządzenia dokumentu zawierającego wynik pozytywnej weryfikacji	Protokół Weryfikacji nr RZG.6640.1.276.2021_16286 17.11.2022 r.
Identyfikator ewidencyjny materiału zasobu	P.1217.2022.3024
Imię i nazwisko oraz nr uprawnień zawodowych kierownika prac	mgr inż. Justyna Polaczek upr. nr 18798 LIV

LEGENDA:

- proj. kanalizacja sanitarna grawitacyjna PVC 250-200mm
- proj. kanalizacja sanitarna grawitacyjna - m. bezwykopowa
- proj. kanalizacja tłoczna
- proj. kanalizacja tłoczna - m. bezwykopowa
- proj. przyłącze kanalizacji sanitarnej PCV160mm
- proj. przyłącze kanalizacji sanitarnej - m. bezwykopowa

PRZEDSIĘBIORSTWO PRODUKCYJNO-USŁUGOWE "DOMED" Sp. z o.o., ul. Bystrzycka 26, Wrocław					
Inwestor	Gmina szaffary ul. Zakopiańska 18, 34-424 Szaffary		Stadium	PB	
Inwestycja	BUDOWA KANALIZACJI SANITARNEJ WRAZ Z PRZYŁĄCZAMI przepompniarniami i infrastrukturą towarzyszącą miejscowości BAŃSKA WYŻNA z odprowadzeniem ścieków do m. Szaffary			Temat	SIEĆ KANALIZACJI SANITARNEJ
Treść	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU				
Funkcja	Imię i nazwisko	Uprawnienia	Data	Podpis	Skala: 1:500 Nr rys. 14
Projektant w specjalności projektowania sanitarnego	Henryk Aleksandrak	361/72/Wr	05.08.2023		
Proj. mgr. w spec. instal. - inż. w zakresie sieci sanit. i instal. sanit.	Piotr Peregućowski	426/94/UW	05.08.2023		
Proj. w spec. instal. - inż. w zakresie sieci elektrycznych	Jerzy Zakrzewski	285/89/UW	05.08.2023		

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH
SKALA 1:500
Arkusz 14(14)

Woj.: małopolskie
powiat: tatrzański
Jednostka ewidencyjna:
121702, 2 Biał Dunajec
Obręb: 0201 Biał Dunajec

Powstała na podstawie istniejącej mapy zasadniczej
w skali 1:500 i nowego pomiaru
Układ współrzędnych prostokątnych "2000/21"
Układ odniesienia wysokości PL-KRON86-NH
km układ 2000/21:
7.110.11.10.4.1, 7.110.11.10.4.2, 7.110.12.06.3.1
RZG.6640.1.276.2021
Kierownik prac geodezyjnych: mgr inż. Justyna Polaczek, nr uprawnień 18798
Data opracowania: 14.03.2022

Granice działek wkreślono na podstawie obowiązującej
mapy ewidencyjnej gruntów i budynków obręb Biał Dunajec w skali 1:2880
Niniejsza mapa może służyć do projektowania budynków
w odległości większej niż 4 m
oraz innych obiektów budowlanych w odległości większej niż 3 m
od granic działek ewidencyjnych
Nie wyklucza się istnienia w terenie innych, nie wykazanych na niniejszej
mapie urządzeń podziemnych, które nie były zgłoszone do inwentaryzacji
Mapa pod projekt kanalizacji sanitarnej
Ze względu na liniowy charakter inwestycji nie badano słabejności gruntowych

Szkieł rozmieszczenia arkuszy mapy



Mapa, na której sporządzono rysunek
do projektu zagospodarowania terenu,
jest zgodna z oryginałem przyjętym
do zasobu powiatowego, w zakresie
jej zawartości i standardów.

05.08.2023

Inż. Henryk Aleksandrak
upr. bud. 361/72/Wr
specjalność techniczna budowlana
inżynieria sanitarna
Nr 17/64 poz. 35 35 pkt. 1

DECYZJA

Na podstawie art. 29 ust. 7 ustawy z dnia 21 marca 1985r. o drogach publicznych (tekst jednolity: Dz. U. z 2024 r., poz. 320) oraz art. 104 i działu II rozdziału 14 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity: Dz. U. z 2023 r., poz. 775 ze zm.), zwanej dalej „kpa” na wniosek: **Wójta Gminy Szaflary z siedzibą ul. Zakopiańska 18, 34-424 Szaflary,**

Wójt Gminy Biały Dunajec

przenosi na rzecz Wójta Gminy Szaflary z siedzibą ul. Zakopiańska 18, 34-424 Szaflary decyzję z dnia 29.03.2024 r. znak: GKİOŚ.7211.3.12.2024 zezwalającą na lokalizację urządzenia infrastruktury technicznej – kanalizacji sanitarnej wraz z przyłączami w miejscowości Biały Dunajec prowadzonego poprzez drogę gminną publiczną o nazwie „Do Bańskiej Wyżnej” stanowiącą działkę ewid. nr 12590/3 droga gminna publiczna nr 420007K obręb Biały Dunajec.

UZASADNIENIE

W dniu 29.03.2024 r. Wójt Gminy Biały Dunajec wydał decyzję zezwalającą na lokalizację urządzenia infrastruktury technicznej – kanalizacji sanitarnej wraz z przyłączami w miejscowości Biały Dunajec prowadzonego poprzez drogę gminną publiczną o nazwie „Do Bańskiej Wyżnej” stanowiącą działkę ewid. nr 12590/3 droga gminna publiczna nr 420007K obręb Biały Dunajec dla Pana Leszka Lorenca Dyrektora Przedsiębiorstwa Produkcyjno-Usługowego „DOMED” Sp. z o.o. z siedzibą ul. Bystrzycka 26, 54-215 Wrocław. W dniu 30.04.2024 r. Wójt Gminy Szaflary wystąpił z wnioskiem do tut. urzędu o przeniesienie decyzji z dnia 29.03.2024 r. znak: GKİOŚ.7211.1.12.2024 zgodnie z art. 39 ust. 9 ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych. Zgodnie z powyższą ustawą do wniosku została dołączona zgoda strony na rzecz której została wydana określona w orzeczeniu decyzja.

Biorąc pod uwagę powyższe, orzeczono jak w sentencji.

Pouczenie

Od niniejszej decyzji przysługuje odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Nowym Sączu, za pośrednictwem Wójta Gminy Biały Dunajec w terminie 14 dni od otrzymania decyzji.

W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję. Z dniem doręczenia organowi administracji publicznej oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do

wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna. Nie jest możliwe skuteczne cofnięcie oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania.

Zgodnie z art. 29 ust. 10 ustawy o drogach publicznych z dniem przeniesienia decyzji podmiot na który została przeniesiona decyzja, wstępuje w prawa i obowiązki wynikające z tejże decyzji.



WÓJT
Marcin Gandra
mgr Marcin Gandra

Otrzymują:

1. Wójt Gminy Szaflary ul. Zakopiańska 18, 34-424 Szaflary
2. Leszek Lorenc DOMED Sp. z o.o. ul. Bystrzycka 26, 54-215 Wrocław
3. GKİOŚ - Aa

KLAUZULA INFORMACYJNA O PRZETWARZANIU DANYCH OSOBOWYCH

1. Administratorem Pani Pana danych osobowych przetwarzanych w Urzędzie Gminy Biały Dunajec jest: Wójt Gminy Biały Dunajec, ul. Jana Pawła II 312, 34-425 Biały Dunajec.
2. Jeśli ma Pani Pan pytania dotyczące sposobu i zakresu przetwarzania Pani Pana danych osobowych w zakresie działania Urzędu Gminy Biały Dunajec, a także przysługujących Pani Panu uprawnień, może się Pani Pan skontaktować się z Inspektorem Ochrony Danych Osobowych w Gminie Biały Dunajec z Panią Pauliną Pysiewicz za pomocą adresu iod@bialydunajec.com.pl lub telefonicznie (18)2079521

3. Administrator danych osobowych – Wójt Gminy Biały Dunajec – przetwarza Pani Pana dane osobowe na podstawie obowiązujących przepisów prawa, zawartych umów oraz na podstawie udzielonej zgody.

4. Pani Pana dane osobowe przetwarzane są w celu celach:

a) wypełnienia obowiązków prawnych ciążących na Urzędzie Gminy Biały Dunajec;

b) realizacji umów zawartych z kontrahentami Gminy Biały Dunajec;

c) w pozostałych przypadkach Pani Pana dane osobowe przetwarzane są wyłącznie na podstawie wcześniej udzielonej zgody w zakresie i celu określonym w treści zgody.

5. W związku z przetwarzaniem danych w celach o których mowa w pkt 4 odbiorcami Pani Pana danych osobowych mogą być:

a) organy władzy publicznej oraz podmioty wykonujące zadania publiczne lub działające na zlecenie organów władzy publicznej, w zakresie i w celach, które wynikają z przepisów powszechnie obowiązującego prawa;

b) inne podmioty, które na podstawie stosownych umów podpisanych z Gminą Biały Dunajec przetwarzają dane osobowe dla których Administratorem jest Wójt Gminy Biały Dunajec.

6. Pani Pana dane osobowe będą przechowywane przez okres niezbędny do realizacji celów określonych w pkt 4, a po tym czasie przez okres oraz w zakresie wymaganym przez przepisy powszechnie obowiązującego prawa

Na podstawie art. 169 ustawy Kodeks
postępowania administracyjnego
niniejsza decyzja stała się ostateczna
i prawomocna z dniem 10.05.2024

WÓJT
Marcin Gandra
mgr Marcin Gandra