

PROJEKT BUDOWLANY

NAZWA:

Budowa sieci kanalizacji deszczowej o średnicy Ø300-Ø400mm i dł. L=158,5m odprowadzającej wody opadowe z dróg wewnętrznych przebiegających po działkach o nr ew. 8496 i 1109/2 do kanału „Młynówki” w miejscowości Podwilk

ADRES:

***m. Podwilk, Gmina Jabłonna
34-722 Podwilk***

KATEGORIA:

XXVI

INWESTOR:

***GMINA JABŁONKA
ul. 3-go Maja
34-480 Jabłonna***

NUMERY DZIAŁEK EWIDENCYJNYCH NA KTÓRYCH OBIEKT JEST USYTUOWANY:

<i>Jednostka ewidencyjna:</i>	<i>121105_2 JABŁONKA</i>
<i>Obręb:</i>	<i>0005 Podwilk</i>
<i>Działki:</i>	<i>8496; 8476/1; 1109/2</i>

SPIS ZAWARTOŚCI PROJEKTU BUDOWLANEGO:

PROJEKT BUDOWLANY.....	1
PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU.....	2
ZAŁĄCZNIKI FORMALNE.....	19

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

NAZWA:

*Budowa sieci kanalizacji deszczowej o średnicy Ø300-Ø400mm i dł. L=158,5m
odprowadzającej wody opadowe z dróg wewnętrznych przebiegających po
działkach o nr ew. 8496 i 1109/2 do kanału „Młynówki” w miejscowości Podwilk*

ADRES:

*m. Podwilk, Gmina Jabłonka
34-722 Podwilk*

KATEGORIA:

XXVI

INWESTOR:

*GMINA JABŁONKA
ul. 3-go Maja
34-480 Jabłonka*

NUMERY DZIAŁEK EWIDENCYJNYCH NA KTÓRYCH OBIEKT JEST USYTUOWANY:

*Jednostka ewidencyjna: 121105_2 JABŁONKA
Obręb: 0005 Podwilk
Działki: 8496; 8476/1; 1109/2*

SPIS ZAWARTOŚCI PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA TERENU:

w treści Załącznika nr 1 do karty tytułowej PZT

PROJEKTANT:

IMIĘ I NAZWISKO	SPECJALNOŚĆ	NR UPRAWNIENI	PODPIS	DATA
PROJEKTANT: mgr inż. Krystian WĘGRZYN	inżynierska drogowa	MAP/0031/ PWBD/17		01.2021

Załącznik 1 do karty tytułowej PZT - Spis zawartości projektu zagospodarowania terenu

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU	2
Załącznik 1 do karty tytułowej PZT - Spis zawartości projektu zagospodarowania terenu.....	3
CZĘŚĆ OPISOWA PZT	4
1.Przedmiot zamierzenia budowlanego.....	4
2.Istniejący stan zagospodarowania terenu.....	4
3.Projektowane zagospodarowanie terenu.....	5
3.1.projektowana sieć kanalizacji deszczowej.....	5
3.2.warunki formalne realizacji inwestycji konieczne do uwzględnienia w projekcie budowlanym.....	6
3.2.1.warunki realizacji inwestycji określone w decyzji wodnoprawnej.....	6
3.2.2.warunki realizacji inwestycji określone podczas narady koordynacyjnej.....	7
3.3.ukształtowanie terenu i zieleni w zakresie inwestycji.....	7
4.Zestawienie powierzchni projektowanego zagospodarowania terenu.....	7
5.Dane o rodzaju ograniczeń lub zakazów w zabudowie i zagospodarowaniu terenu.....	7
6.Dane dotyczące ochrony zabytków.....	7
7.Dane dotyczące wpływu eksploatacji górniczej.....	8
8.Informacja dotycząca charakteru i cech istniejących i przewidywanych zagrożeń dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników.....	8
9.Dane dotyczące warunków ochrony przeciwpożarowej.....	9
10.Inne konieczne dane.....	9
11.Informacja o obszarze oddziaływania obiektu.....	9
CZĘŚĆ RYSUNKOWA PZT	10
rys. nr 1 – Orientacja, skala 1:10 000.....	10
rys. nr 2 – Projekt zagospodarowania terenu, skala 1:500.....	11
rys. nr 3 – Profil podłużny, skala 1:50/500.....	12
rys. nr 4.1 – Przekroje poprzeczne z lokalizacją elementów odwodnienia, skala 1:50, 1:25.....	13
rys. nr 4.2 – Przekroje typowe elementów kan. deszcz., skala 1:50.....	14
rys. nr 5 – Wylot kan. deszcz. – szczegóły, skala 1:50.....	15
INFORMACJA BIOZ	16
CZĘŚĆ OPISOWA BIOZ	17

CZEŚĆ OPISOWA PZT

część opisowa projektu zagospodarowania terenu na podstawie §14 rozporządzenia Ministra Rozwoju z dn. 11 września 2020r w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (Dz. U. z 2020r. poz. 1609)

wg § 14.1) – określenie przedmiotu zamierzenia budowlanego, a w przypadku zamierzenia budowlanego obejmującego więcej niż jeden obiekt budowlany - zakres całego zamierzenia;

1. Przedmiot zamierzenia budowlanego

Przedmiotem zamierzenia budowlanego jest **budowa kanalizacji deszczowej o średnicach Ø300 - Ø400mm i długości 158,5m z wylotem do kanału „Młynówki” w km kanału 0+330** odprowadzającej wody opadowe ze zlewni dróg gminnych wewnętrznych w miejscowości Podwilk, gmina Jabłonka.

Zamierzenie budowlane obejmuje realizację:

budowy kanalizacji deszczowej na odcinku L=158,5m w zakresie:

- kanału deszczowego z rur polipropylenowych (PP) SN8 o średnicach:
 - Ø300mm o łącznej długości 142,5m
 - Ø400mm o łącznej długości 7,7m
- wpustów ulicznych klasy D400 na studzienkach ściekowych Ø500mm w ilości 6szt.,
- betonowych, prefabrykowanych studni rewizyjnych kanalizacji deszczowej o średnicach:
 - Ø800mm w ilości 8szt.
 - Ø1000mm w ilości 1szt.
- wylotu kanalizacji deszczowej do odbiornika – kanału „Młynówka” w km kanału 0+330 w postaci:
 - betonowej ścianki czołowej o wymiarach 1,50 x 0,30m x 2,05m w której zamocowana będzie końcówka polipropylenowej rury kanalizacji deszczowej Ø400mm na rzędnej 654,67m npm. Za ścianką czołową projektuje się wykonanie odcinka ścieku z prefabrykatów betonowych typu „górskiego”. Ściek będzie miał długość 18,0m, dno z prefabrykatów betonowych szerokości 0,65m (w świetle ścianek – 0,50m) i głębokości 0,25m. Skarpy w pochyleniu 1,0-1:1,5, od strony wewnętrznej drogi gminnej umocnione betonowymi płytami ażurowymi o wymiarach 0,4x0,6m gr. 0,08m układanymi na gruncie.

wg § 14.2) – określenie istniejącego stanu zagospodarowania działki lub terenu, w tym informację o obiektach budowlanych przeznaczonych do rozbiórki;

2. Istniejący stan zagospodarowania terenu.

Obszar terenu gdzie lokalizuje się odcinek kanalizacji deszczowej stanowią wewnętrzne drogi gminne przebiegające po działkach ewidencyjnych o nr 8496 i 1109/2 w miejscowości Piekieleń (gmina Jabłonka). Obie drogi posiadają nawierzchnię gruntową, ulepszoną, tj. żwirową. Szerokość obu dróg to ok. 2,5-3,0m. Przebiegają one pomiędzy linią ogrodzeń posesji prywatnych. Obecnie odwodnienie tych dróg to spływ powierzchniowy z częściowym rozsąceniem wód opadowych poprzez nawierzchnię żwirową do gruntu. Dostęp do obu dróg zorganizowany jest z drogi gminnej (o nawierzchni bitumicznej) przebiegającej po działce o nr ewid. 8476/1.

W sąsiedztwie inwestycji zlokalizowane są sieci:

- kanalizacji sanitarnej,
- wodociągowa,
- elektroenergetyczne (niskie napięcie),
- teletechniczne.

Odbiornikiem wód opadowych z projektowanej kanalizacji deszczowej będzie kanał *Młynówki* płynącej po działce 768 przy południowej granicy działki objętej inwestycją – 1109/2. Obecnie *Młynówkę* w rejonie projektowanego wylotu stanowi niewielka stróżka ujęta częściowo w przekrój zamknięty o niezidentyfikowanym przekroju zakończony wylotem rury betonowej Ø300mm, a częściowo w korytka betonowe o wymiarach wewnętrznych 0,25x0,25m. Wylot z przekroju zamkniętego Ø300mm zlokalizowany jest na wysokości krawędzi drogi gruntowej na dz. 1109/2. Dalej za nim ułożone na gruncie są korytka betonowe 0,25x0,25m na długości ok. 26m, a następnie *Młynówka* rozlewa się na obszarze swojej działki ewidencyjnej tworząc nieregularne zastoiska wody. Poprzez wytworzone zastoiska wody *Młynówka* leniwie spływa w kierunku południowym tworząc meandry wśród zakrzewień na jej trasie i ostatecznie wpada po ok. 330m do rzeki Czarna Orawa. Z wywiadu terenowego ustalono, że powyżej wylotu rury betonowej Ø300mm *Młynówka* ujęta została w kanały zamknięte i przepływa po terenie działek prywatnych (dz. 1110/1 i 1110/2). W zakres wód *Młynówki* włączony jest także odcinek kanalizacji deszczowej drogi gminnej przebiegającej po działce o nr ewid. 8476/1.

wg § 14.3) – projektowane zagospodarowanie działki lub terenu, w tym:

- a) urządzenia budowlane związane z obiektami budowlanymi,
- b) sposób odprowadzania lub oczyszczania ścieków,
- c) układ komunikacyjny,
- d) sposób dostępu do drogi publicznej,
- e) parametry techniczne sieci i urządzeń uzbrojenia terenu,
- f) ukształtowanie terenu i układ zieleni, w zakresie niezbędnym do uzupełnienia części rysunkowej projektu zagospodarowania działki lub terenu;

3. Projektowane zagospodarowanie terenu

3.1. projektowana sieć kanalizacji deszczowej

W ramach zagospodarowania terenu dla inwestycji pn. „**Budowa sieci kanalizacji deszczowej o średnicy Ø300-Ø400mm i dł. L=158,5m odprowadzającej wody opadowe z dróg wewnętrznych przebiegających po działkach o nr ew. 8496 i 1109/2 do kanału „Młynówki” w miejscowości Podwilk**” projektuje się odcinek kanalizacji deszczowej na który składać się będą:

- kanał rurowy o średnicach:
 - Ø300 – łączna długość – 142,5m;
 - Ø400 – łączna długość – 7,7m;
- wpusty uliczne klasy D400 na studzienkach ściekowych Ø500mm – 6szt.,
- studnie okrągłe z prefabrykowanych kręgów betonowych o średnicach:
 - Ø800 – 8szt.;
 - Ø1000 – 1szt.;
- wylot kanalizacji deszczowej w postaci ścianki czołowej betonowej o wymiarach 1,50 x 0,30m x 2,05m w której zamocowana będzie końcówka polipropylenowej rury kanalizacji deszczowej Ø400mm na rzędnej 654,67m npm. Za ścianką czołową projektuje się wykonanie odcinka ścieku z prefabrykatów betonowych typu „górskiego”. Ściek będzie miał długość 18,0m, dno z prefabrykatów betonowych szerokości 0,65m (w świetle ścianek – 0,50m) i głębokości 0,25m. Skarpy w pochyleniu 1,0-1:1,5. Skarpy od strony wewnętrznej drogi gminnej o pochyleniu 1:1 projektuje się umocnić betonowymi płytami ażurowymi o wymiarach 0,4x0,6m gr. 0,08m układanymi na gruncie (odpowiednio dopasowanymi do kształtu skarpy).
Wylot zlokalizowany będzie:
- na działce ewidencyjnej o nr: **1109/2**,
- współrzędne w układzie odniesienia PL-ETRF2000:
 - ścianka czołowa i początek odc. ścieku – **X=5489477.11 Y=7406765.96**,
 - koniec odc. ścieku, połączenie z korytkami Młynówki **X=5489467.11 Y=7406779.89**.

W celu ujęcia powierzchniowego spływu wód z jezdni dróg wewnętrznych do projektowanych elementów kanalizacji deszczowej projektuje się wbudowanie ścieków i krawężników (tj. prefabrykowanych elementów betonowych) przy krawędziach jezdni tych dróg. I tak:

- przy krawędzi wewnętrznej drogi gminnej po działce 1109/2 projektuje się wbudowanie ścieku z prefabrykatów betonowych „mula” o szerokości 0,60m na odcinku L=38,0m
- przy krawędzi wewnętrznej drogi gminnej po działce 8496 projektuje się wbudowanie ścieku z prefabrykatów betonowych „mula” o szerokości 0,60m na odcinku L=40,0m
- przy krawędzi wewnętrznej drogi gminnej po działce 8496 projektuje się wbudowanie krawężnika betonowego 15x30cm na odcinku L=41,0m
- przy krawędzi wewnętrznej drogi gminnej po działce 8496 projektuje się wbudowanie ścieku z prefabrykatów betonowych „mula” o szerokości 0,60m na odcinku L=40,0m

Zestawienie tabelaryczne projektowanej sieci kanalizacji deszczowej:

OPIS KD: wpusty		
numer wpustu	lokalizacja (odległość od wylotu)	rzędna wpustu [m npm]
W01_01	25.32	656.58
W01_02	75.71	662.28
W01_03	87.20	663.56
W01_04	116.33	666.54
W01_05	133.75	668.41
W01_06	158.29	670.39

OPIS KD: studnie					
numer studni	lokalizacja (odległość od wylotu)	rodzaj studni	średnica wew.; wymiar wew. [m]	rzędna włazu [m npm]	rzędna kinety [m npm]
S01_01	8.17	pref. okrągła	1.00	655.67	654.75
S01_02	25.36	pref. okrągła	0.80	656.70	654.91
S01_03	44.81	pref. okrągła	0.80	659.05	657.25
S01_04	64.26	pref. okrągła	0.80	661.48	659.51
S01_05	75.75	pref. okrągła	0.80	662.37	660.58
S01_06	87.22	pref. okrągła	0.80	663.64	661.64
S01_07	116.23	pref. okrągła	0.80	666.63	664.63
S01_08	133.76	pref. okrągła	0.80	668.44	666.44
S01_09	156.54	pref. okrągła	0.80	670.76	668.76

OPIS KD: rury				
Studnia		średnica	Długość	Spadek
początkowa	końcowa	(mm)	(m)	(%)
S01_01	WYLOT	400	7.67	1.0%
S01_02	S01_01	300	16.29	1.0%
S01_03	S01_02	300	18.74	10.0%
S01_04	S01_03	300	18.74	10.0%
S01_05	S01_04	300	10.74	10.0%
S01_06	S01_05	300	10.73	10.0%
S01_07	S01_06	300	28.35	10.0%
S01_08	S01_07	300	16.81	10.0%
S01_09	S01_08	300	22.09	10.0%

3.2. warunki formalne realizacji inwestycji konieczne do uwzględnienia w projekcie budowlanym

3.2.1. warunki realizacji inwestycji określone w decyzji wodnoprawnej

Zgodnie z zapisami ustawy *Prawo wodne* na:

- budowę urządzenia wodnego – wylotu kanalizacji deszczowej Ø400mm do potoku kanału Młynówki,
- odprowadzenie do wód (tu: wód płynących kanału Młynówki w km 0+330) – wód opadowych ujętych w tą kanalizację, a pochodzących ze zlewni wewnętrznych dróg gminnych – o łącznej powierzchni 2,410ha,

uzyskano **decyzję wodnoprawną** Dyrektora Zarządu Zlewni w Nowym Sączu Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie z dn. **16.12.2020r.** znak **KR.ZUZ.3.4210.703.2020.MU**.

W treści decyzji określono następujące warunki realizacji inwestycji konieczne do uwzględnienia w projekcie budowlanym:

- a) nie wprowadzania do odbiornika wód z proj. kan. deszcz. innych wód, poza tymi, które zostały wyszczególnione w decyzji tj. wód opadowych i roztopowych ze zlewni wewnętrznych dróg gminnych – warunek na etapie sporządzania projektu został spełniony – nie projektuje się wprowadzania innych rodzajów wód lub ścieków,
- b) określa się, że w wyniku analizy stężeń *zawiesiny ogólnej* oraz *substancji ropopochodnych* w składzie wód opadowych kierowanych do środowiska naturalnego (tutaj *wód płynących kanału Młynówki*) określono, że
 - ilość zawiesiny ogólnej w wodach opadowych z powierzchni zlewni wewnętrznych dróg gminnych nie będzie przekraczał **100mg/l** tj. granicznego stężenia które jest dopuszczalne dla wprowadzenia wód opadowych do środowiska naturalnego,
 - ilość substancji ropopochodnych w wodach opadowych z powierzchni zlewni wewnętrznych dróg gminnych nie będzie przekraczał **15mg/l** tj. granicznego stężenia które jest dopuszczalne dla wprowadzenia wód opadowych do środowiska naturalnego.

3.2.2. warunki realizacji inwestycji określone podczas narady koordynacyjnej

Zgodnie z zapisami ustawy *Prawo geodezyjne i kartograficzne* oraz *Prawo budowlane* lokalizację przebiegu projektowanej sieci kanalizacji deszczowej **uzgodniono na naradzie koordynacyjnej przy Staroście Nowotarskim w dniu 08.12.2020r.** Zgodnie z treścią odpisu protokołu z narady do sprawy **znak GK.6630.5.36.2020** nie określa się specjalnych warunków koniecznych do uwzględnienia w projekcie budowlanym. Przebieg projektowanej sieci oraz zakres inwestycji został pozytywnie zaakceptowany przez wszystkich uczestników narady.

3.3. ukształtowanie terenu i zieleni w zakresie inwestycji

W obszarze inwestycji nie zinwentaryzowano elementów zieleni wysokiej (drzewa) oraz niskiej (krzewy). Nie projektuje się prowadzenia wycinki, a także nowych nasadzeń.

wg § 14.4) – 4) zestawienie:

- a) powierzchni zabudowy projektowanych i istniejących obiektów budowlanych, przy czym powierzchnię zabudowy budynku pomniejsza się o powierzchnię części zewnętrznych budynku, takich jak: tarasy naziemne i podparte słupami, gzymsy oraz balkony,
- b) powierzchni dróg, parkingów, placów i chodników,
- c) powierzchni biologicznie czynnej,
- d) powierzchni innych części terenu, niezbędnych do sprawdzenia zgodności z ustaleniami miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego, a w przypadku jego braku z decyzją o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu albo uchwałą o ustaleniu lokalizacji inwestycji mieszkaniowej lub inwestycji towarzyszących;

4. Zestawienie powierzchni projektowanego zagospodarowania terenu

Zestawienie powierzchni dla inwestycji:

- teren objęty inwestycją (zakres inwestycji)0,0499ha.

wg § 14.5) – informacje i dane:

- a) o rodzaju ograniczeń lub zakazów w zabudowie i zagospodarowaniu tego terenu wynikających z aktów prawa miejscowego lub decyzji o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu, jeżeli są wymagane,

5. Dane o rodzaju ograniczeń lub zakazów w zabudowie i zagospodarowaniu terenu

Inwestycja planowana jest do realizacji na obszarze na którym obowiązuje MPZP Gminy Jabłonka zatwierdzony uchwałą Rady Gminy Jabłonka Nr XV/143/2004 z dn. 22.03.2014r. (/Dz. U. Woj. Małopolskiego Nr 95 poz. 1339 z dnia 11.05.2004 r.) w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego gminy Jabłonka w części obejmującej sołectwa: Chyżne, Lipnica Mała, Orawka, Podwilk zmienionego uchwałą Rady Gminy Jabłonka Nr LIX/354/2010 z dnia 20.10.2010 r. (Dz. Urz. Woj. Małopolskiego Nr 629 poz. 5087 z dnia 01.12.2010 r.) w sprawie zmian ustaleń tekstowych miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego Gminy Jabłonka w części obejmującej sołectwa: Chyżne, Lipnica Mała, Orawka, Podwilk.

Budowa przedmiotowej kanalizacji deszczowej zlokalizowana jest na obszarach oznaczonych w MPZP:

- w terenie dróg i ulic „**bez oznaczeń literowych**” - *tereny dróg wewnętrznych,*
- w terenie o symbolu „**KD**” - *teren dróg (ulic) dojazdowych gminnych,*
- w terenie o symbolu „**MU**” - *tereny zabudowy mieszkaniowej oraz usług,*
- w terenie o symbolu „**RW**” - *tereny wód otwartych, dolin potoków i zieleni ochronnej wzdłuż cieków wodnych.*

Zgodnie z zapisami MPZP w obrębie w/w obszarów jest dopuszczona realizacja przedmiotowej kanalizacji deszczowej jako obiektów infrastruktury technicznej dla potrzeb lokalnych, w tym urządzeń odwodnienia dróg.

wg § 14.5) – informacje i dane:

- b) czy działka lub teren, na którym jest projektowany obiekt budowlany, są wpisane do rejestru zabytków lub gminnej ewidencji zabytków lub czy zamierzenie budowlane zlokalizowane jest na obszarze objętym ochroną konserwatorską,

6. Dane dotyczące ochrony zabytków.

Zgodnie z treścią uchwały Rady Gminy Jabłonka Nr XV/143/2004 z dn. 22.03.2014r. (/Dz. U. Woj. Małopolskiego Nr 95 poz. 1339 z dnia 11.05.2004 r.) w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego gminy Jabłonka w części obejmującej sołectwa: Chyżne, Lipnica Mała, Orawka, Podwilk zmienionego uchwałą Rady Gminy Jabłonka Nr LIX/354/2010 z dnia 20.10.2010 r. (Dz. Urz. Woj. Małopolskiego Nr 629 poz. 5087 z dnia 01.12.2010 r.) w sprawie zmian ustaleń tekstowych miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego Gminy Jabłonka w części obejmującej sołectwa: Chyżne, Lipnica Mała, Orawka, Podwilk – obszar inwestycji nie jest objęty ochroną konserwatorską.

wg § 14.5) informacje i dane:

c) określające wpływ eksploatacji górniczej na działkę lub teren zamierzenia budowlanego - jeśli zamierzenie budowlane znajduje się w granicach terenu górniczego,

7. Dane dotyczące wpływu eksploatacji górniczej.

Zgodnie z treścią uchwały Rady Gminy Jabłonka Nr XV/143/2004 z dn. 22.03.2014r. (Dz. U. Woj. Małopolskiego Nr 95 poz. 1339 z dnia 11.05.2004 r.) w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego gminy Jabłonka w części obejmującej sołectwa: Chyżne, Lipnica Mała, Orawka, Podwilk zmienionego uchwałą Rady Gminy Jabłonka Nr LIX/354/2010 z dnia 20.10.2010 r. (Dz. Urz. Woj. Małopolskiego Nr 629 poz. 5087 z dnia 01.12.2010 r.) w sprawie zmian ustaleń tekstowych miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego Gminy Jabłonka w części obejmującej sołectwa: Chyżne, Lipnica Mała, Orawka, Podwilk – obszar inwestycji nie jest zlokalizowany w granicach terenu górniczego.

wg § 14.5) informacje i dane:

d) o charakterze, cechach istniejących i przewidywanych zagrożeń dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników projektowanych obiektów budowlanych i ich otoczenia w zakresie zgodnym z przepisami odrębnymi;

8. Informacja dotycząca charakteru i cech istniejących i przewidywanych zagrożeń dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników.

Zgodnie z zapisami:

- ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2020r. poz. 283 z późn. zm.) oraz
- rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019r. poz. 1839)
przedmiotowa inwestycja dotycząca budowy sieci kanalizacji deszczowej na odcinku 160m nie kwalifikuje się do przedsięwzięć o których mowa w w/w rozporządzeniu,
a więc:
- zgodnie z art. 59 ust. 1 ustawy – brak potrzeby przeprowadzania oceny oddziaływania na środowisko,
- zgodnie z art. 71 ust. 2 ustawy – brak potrzeby uzyskiwania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

Przedmiotowa inwestycja nie jest zlokalizowana na obszarach Natura2000. Najbliższe obszary Natura 2000:

- Specjalne Obszary Ochrony (SOO):
 - Czarna Orawa PLH120002 - znajduje się w odległości 0,10km,
- Obszary Specjalnej Ochrony (OSO):
 - Babia Góra PLB120011 - znajduje się w odległości 8,23km.

Określa się że inwestycja nie wykazuje wpływu na obszary Natura 2000 oraz celów dla których zostały one określone. Zgodnie z Planem gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Dunaju [...] obszar Natura 2000 Czarna Orawa PLH120002 został utworzony w celu utrzymania lub odtworzenia właściwego stanu ochrony.

Właściwy stan ochrony chronionych w obszarze gatunków ryb wymaga:

- utrzymania lub odtworzenia ciągłości ekologicznej cieków – tj. brak sztucznych przegród wyższych niż 10 cm.
- utrzymania lub odtworzenia jakości hydromorfologicznej cieków – tj. śr. arytm. ocen elementów: geometria koryta, substrat denny, charakterystyka przepływu, charakter i modyfikacja brzegów, mobilność koryta, ciągłość cieków <2,5.
- właściwego stanu ochrony ziołorośli górskich lub nadrzecznych poprzez zachowanie: naturalności koryt rzecznych/potoków i stref brzegowych, umożliwiającą swobodne wykształcanie się ziołorośli.
- właściwego stanu ochrony łęgów wierzbowych, topolowych, olszowych i jesionowych poprzez uwodnienie normalne z punktu widzenia odpowiedniego podtypu (zbiorowiska roślinnego).
- utrzymania naturalnego lub zrenaturalizowania charakteru i reżimu hydrologicznego cieków, jeżeli sąsiadują z łęgami.
- Przywrócenia ciągłości ekologicznej w tym udroźnienia istn. progów oraz wykluczenie hydrotechnicznych ingerencji w korytach potoków.

Właściwy stan ochrony kumaka górskiego wymaga:

- zachowania miejsc łęgowych, w postaci kompleksów drobnych zbiorników wodnych i kałuż, stałych lub okresowych.

Właściwy stan ochrony brzanki wymaga:

- celów skonsolidowanych dla ryb – jw.

Właściwy stan ochrony głowacza białopłetwego wymaga:

- celów skonsolidowanych dla ryb – jw.
- zachowania lub przywrócenia mozaik mikrosiedlisk dna zawierających kryjówki dla osobników dorosłych, potencjalne tarliska, miejsca odrostu narybku. Brak zarybień w obwodzie rybackim powodujących wzrost populacji gatunków gospodarczych zjadających głowacze

Właściwy stan ochrony minoga ukraińskiego wymaga:

- celów skonsolidowanych dla ryb – jw.
- zachowania lub przywrócenia mozaik mikrosiedlisk potencjalnych tarłowych i potencjalnych miejsc odrostu larw.

Jak widać z powyższych celów dla jakich wprowadzono Obszar Natura 2000 w rejonie rzeki Czarna Orawa przedmiotowa działalność z zakresu wykonania urządzeń wodnych oraz świadczenia usług wodnych nie wpływa na stan i jakość ochrony gatunków przyrodniczych tego obszaru ochrony.

wg § 14.6) dane dotyczące warunków ochrony przeciwpożarowej, w szczególności o drogach pożarowych oraz przeciwpożarowym zaopatrzeniu w wodę, wraz z ich parametrami technicznymi;

9. Dane dotyczące warunków ochrony przeciwpożarowej

Nie dotyczy.

wg § 14.7) inne niezbędne dane wynikające ze specyfiki, charakteru i stopnia skomplikowania obiektu budowlanego lub robót budowlanych;

10. Inne konieczne dane

Nie określa się.

wg § 14.8) informację o obszarze oddziaływania obiektu

11. Informacja o obszarze oddziaływania obiektu

Obszar oddziaływania obiektu mieści się w całości na działkach, na których został zaprojektowany tj.:

Jednostka ewidencyjna:

121105_2 JABŁONKA

Obręb:

0005 Podwilk

Działki:

8496; 8476/1; 1109/2

CZĘŚĆ RYSUNKOWA PZT

rys. nr 1 – Orientacja, skala 1:10 000

rys. nr 2 – Projekt zagospodarowania terenu, skala 1:500

rys. nr 3 – Profil podłużny, skala 1:50/500

rys. nr 4.1 – Przekroje poprzeczne z lokalizacją elementów odwodnienia,
skala 1:50, 1:25

rys. nr 4.2 – Przekroje typowe elementów kan. deszcz., skala 1:50

rys. nr 5 – Wylot kan. deszcz. – szczegóły, skala 1:50

INFORMACJA O BEZPIECZEŃSTWIE I OCHRONIE ZDROWIA

NAZWA:

*Budowa sieci kanalizacji deszczowej o średnicy Ø300-Ø400mm i dł. L=158,5m
odprowadzającej wody opadowe z dróg wewnętrznych przebiegających po
działkach o nr ew. 8496 i 1109/2 do kanału „Młynówki” w miejscowości Podwilk*

ADRES:

*m. Podwilk, Gmina Jabłonna
34-722 Podwilk*

KATEGORIA:

XXVI

INWESTOR:

GMINA JABŁONKA
*ul. 3-go Maja
34-480 Jabłonna*

NUMERY DZIAŁEK EWIDENCYJNYCH NA KTÓRYCH OBIEKT JEST USYTUOWANY:

*Jednostka ewidencyjna: 121105_2 JABŁONKA
Obręb: 0005 Podwilk
Działki: 8496; 8476/1; 1109/2*

PROJEKTANT:

IMIĘ I NAZWISKO	SPECJALNOŚĆ	NR UPRAWNIENI	PODPIS	DATA
PROJEKTANT: mgr inż. Krystian WĘGRZYN	inżynierska drogowa	MAP/0031/ PWBD/17		01.2021

CZĘŚĆ OPISOWA BIOZ

1. **Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego oraz kolejność realizacji poszczególnych obiektów:**
 - a) zabezpieczenie terenu prac budowlanych, oznakowanie dróg na czas budowy,
 - b) wykonanie robót ziemnych – wykopy / nasypy (w tym wykonywanie wykopów o ścianach pionowych, nachylonych) związanych z budową sieci kan. deszczowej,
 - c) budowa kanalizacji deszczowej wraz z wylotem,
 - d) wykonanie prac wykończeniowych i porządkowych.
2. **Wykaz istniejących obiektów budowlanych:**
 - a) drogi samochodowe o nawierzchni asfaltowej,
 - b) budynki mieszkalne, usługowe i gospodarcze,
 - c) sieć energetyczna (eN),
 - d) sieć teletechniczna,
 - e) sieć wod-kan.
3. **Elementy zagospodarowania działki lub terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi:**
 - a) drogi,
 - b) sieć energetyczna (eN),
 - c) nasypy, wykopy,
4. **Przewidywane zagrożenia występujących podczas realizacji robót budowlanych** (określenie skali i rodzaju zagrożeń oraz miejsce i czas ich wystąpienia):
 - a) drogi – zagrożenie od ruchu samochodowego,
 - b) sieć energetyczna – zagrożenie porażeniem prądem,
 - c) nasypy, wykopy – zagrożenie upadkiem z wysokości, zagrożenie osunięciem ziemi,
 - d) roboty montażowe z wykorzystaniem elementów prefabrykowanych (elementy systemów kanalizacyjnych, itp.) - zagrożenie uderzeniem, przygnieceniem.
5. **Sposób prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych:**

Przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych każdy pracownik musi być wstępnie przeszkolony w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy na stanowisku roboczym.
6. **Środki techniczne i organizacyjne zapobiegające niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie** (w tym zapewniających bezpieczną i sprawną komunikację, umożliwiającą szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń)

W ramach prowadzonych prac budowlanych należy przestrzegać stosownych i aktualnych przepisów dotyczących warunków i sposobów wykonywania określonych czynności, a także warunków i wymagań dotyczących stosowanego sprzętu, urządzeń i maszyn. Należy też stosować odpowiedni nadzór nad prowadzonymi pracami.

 - a) każdy pracownik musi być wstępnie przeszkolony w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy na stanowisku roboczym,
 - b) na budowie należy stosować strój ochronny i środki ochrony osobistej,
 - c) prace pomiarowe, obmiarowe i wykonawcze prowadzone bezpośrednio na, lub w pobliżu czynnych dróg i linii kolejowych wymagają właściwych oznaczeń i zabezpieczeń,
 - d) maszyny i urządzenia muszą być sprawne,
 - e) należy przestrzegać instrukcji obsługi maszyn i sprzętu,
 - f) obsługą maszyn i urządzeń mogą się zajmować pracownicy posiadający stosowne uprawnienia,
 - g) ruch pojazdów na budowie powinien się odbywać w ustalony sposób i w miejscach określonych w technologii prac,
 - h) prace prowadzone w pobliżu urządzeń naziemnych i podziemnych, a szczególnie linii elektrycznych, gazowych, przewodów pod ciśnieniem, należy prowadzić ze szczególną ostrożnością w sposób określony w stosownych przepisach,
 - i) należy przestrzegać wymogów dotyczących prowadzenia robót ziemnych, ze szczególnym uwzględnieniem wykopów i bezpiecznego pochylenia skarp wykopów, ewentualnie stosować umocnienia skarp,
 - j) roboty ciesielskie, zbrojarskie, betonowanie, spawalnicze, rozbiórkowe, prace na rusztowaniach należy prowadzić zgodnie z obowiązującymi przepisami BHP, stosować zabezpieczenia,
 - k) przy budowie, w szczególności napełnianiu i odpowietrzaniu gazociągu z polietylenu należy postępować zgodnie z regulacją „Zasady organizacji i prowadzenia prac gazoniebezpiecznych, niebezpiecznych i eksploatacyjnych.”
 - l) przed przystąpieniem do jakichkolwiek prac na czynnym gazociągu z PE, przy których możliwy jest wypływ gazu, należy z powierzchni gazociągu odprowadzić ładunki elektrostatyczne przez zastosowanie zabezpieczającego zestawu uziemiającego,
 - m) na odcinku sieci gazowej poddawanych próbie ciśnieniowej mogą być przeprowadzane wyłącznie prace związane z próbą ciśnieniową. Podczas podwyższania ciśnienia żadna osoba nieupoważniona nie powinna wchodzić na teren prób jakiegokolwiek odsłoniętej części odcinka poddawanego próbie.
 - n) podczas prób ciśnieniowych orurowanie winno znajdować się w gruncie, jeżeli jednak orurowanie jest odsłonięte, to należy je odpowiednio zabezpieczyć.

- o) przy odpowietrzaniu sieci gazowej, bądź wypuszczaniu gazu z gazociągu eksploatowanego, zabrania się używania jako końcówki wyprowadzającej gaz w powietrze rury PE. Jako końcówki wyprowadzające należy stosować rury stalowe z uziemieniem wyprowadzone 3m ponad stanowisko pracy.
- p) na budowie powinny być zorganizowane punkty pierwszej pomocy.

ZAŁĄCZNIKI FORMALNE

NAZWA:

***Budowa sieci kanalizacji deszczowej o średnicy Ø300-Ø400mm i dł. L=158,5m
odprowadzającej wody opadowe z dróg wewnętrznych przebiegających po
działkach o nr ew. 8496 i 1109/2 do kanału „Młynówki” w miejscowości Podwilk***

ADRES:

***m. Podwilk, Gmina Jabłonna
34-722 Podwilk***

KATEGORIA:

XXVI

INWESTOR:

***GMINA JABŁONKA
ul. 3-go Maja
34-480 Jabłonna***

SPIS ZAWARTOŚCI CZĘŚCI FORMALNEJ PROJEKTU:

ZAŁĄCZNIKI FORMALNE.....	
oświadczenie zgodne z art. 34 ust. 3d pkt. 3) Prawa budowlanego.....	
decyzja o udzieleniu uprawnień budowlanych.....	
zaświadczenie o którym mowa w art. 12 ust. 7 Prawa budowlanego.....	
decyzja o udzieleniu pozwolenia wodnoprawnego z dn. 16.12.2020r. znak KR.ZUZ.3.4210.703.2020.MU.	
protokół z Narady Koordynacyjnej przy Staroście Nowotarskim z dn. 08.12.2020r. do sprawy znak GK.6630.5.36.2020 wraz z zał. graf.....	
pismo uzgadniające projekt przez Inwestora z dn. 07.10.2020r. znak RIT.7234.24.2020.....	

oświadczenie zgodne z art. 34 ust. 3d pkt. 3)
Prawa budowlanego

Na podstawie Art. 34 ust. 3d pkt. 3) Prawa budowlanego oświadczam, że projekt budowlany:

***Budowy sieci kanalizacji deszczowej o średnicy Ø300-Ø400mm i dł. L=158,5m
odprowadzającej wody opadowe z dróg wewnętrznych przebiegających po
działkach o nr ew. 8496 i 1109/2 do kanału „Młynówki” w miejscowości Podwilk
został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.***

IMIĘ I NAZWISKO	SPECJALNOŚĆ	NR UPRAWNIEŃ	PODPIS	DATA
PROJEKTANT: mgr inż. Krzysztof WĘGRZYN	inżynierska drogowa	MAP/0031/ PWBD/17		01.2021

zaświadczenie o którym mowa w art. 12 ust. 7 Prawa budowlanego

- decyzja o udzieleniu pozwolenia wodnoprawnego z dn. 16.12.2020r. znak KR.ZUZ.3.4210.703.2020.MU.
- protokół z Narady Koordynacyjnej przy Staroście Nowotarskim z dn. 08.12.2020r. do sprawy znak GK.6630.5.36.2020 wraz z zał. graf.
- pismo uzgadniające projekt przez Inwestora z dn. 07.10.2020r. znak RIT.7234.24.2020