

PROJEKT BUDOWLANY

Nazwa inwestycji: **Przebudowa drogi powiatowej nr 1387K
Siepietnica-Lubaszowa w m. Szerzyny
polegająca na budowie chodnika**

Kategoria obiektu bud.: **XXV – drogi**

Branża: **DROGOWA**

Adres obiektu budowlanego: **Województwo: małopolskie,
Powiat: tarnowski,
Miejscowość: Szerzyny**

Działki inwestycyjne: **jednostka ewid.: Szerzyny [121616_2], obręb: SZERZYNY [0001],
działki ewid. 1671/6, 1671/4, 1671/1, 1670/1, 1653, 1652,
1651/6, 1073, 1780/2,**

Inwestor: **Gmina Szerzyny
Szerzyny 521
38-246 Szerzyny**

Jednostka projektowa: **Dominik Nigborowicz
Święcany 406, 38-242 Skołyszyn
dominumprojekty@gmail.com
tel. 502 92 93 92**



BIURO PROJEKTOWE
DOMINUM

Funkcja:	Tytuł, imię, nazwisko, nr uprawnień	Podpis
Projektował: branża drogowa	mgr inż. Paweł Świniarski MAP/0038/PWBD/19	
Sprawdził: branża drogowa	mgr inż. Jakub Knot PDK/0195/POOD/14	
WRZESIEŃ 2019 r.		

Egz. Nr.....

Spis zawartości opracowania:

STRONA TYTUŁOWA.....	1
OŚWIADCZENIE	3
KOPIA UPRAWNIEŃ I PRZYNALEŻNOŚCI DO IZBY	4
CZĘŚĆ OPISOWA DO PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA TERENU.....	11
1. DANE OGÓLNE	11
2. ISTNIEJĄCY STAN ZAGOSPODAROWANIA TERENU	11
3. PROJEKTOWANE ZAGOSPODAROWANIE TERENU	12
4. OPINIE I UZGODNIENIA.....	13
5. ZESTWIENIE POWIERZCHNI	13
6. INFORMACJA O WPISIE DO REJESTRU ZABYTKÓW.....	14
7. WPŁYW EKSPLOATACJI GÓRNICZEJ	14
8. OPIS ZAGROŻEŃ DLA ŚRODOWISKA ORAZ HIGIENY I ZDROWIA UŻYTKOWNIKÓW.....	14
9. INFORMACJA O OBSZARZE ODDZIAŁYWANIA OBIEKTU	14
10. OCHRONA UZASADNIONYCH INTERESÓW OSÓB TRZECICH ORAZ ŻYCIA I ZDROWIA LUDZI	15
11. INNE KONIECZNE DANE	15
GEOTECHNICZNE WARUNKI POSADOWIENIA Z OPINIĄ GEOTECHNICZNĄ.....	17
OPINIA GEOTECHNICZNA	34
CZĘŚĆ RYSUNKOWA DO PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA TERENU	35
OPINIE I UZGODNIENIA	39
INFORMACJA O PLANIE BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONIE ZDROWIA	69
OPIS TECHNICZNY branża drogowa	74
1. PRZEDMIOT I ZAKRES OPRACOWANIA	74
2. OPIS STANU ISTNIEJĄCEGO.....	74
3. OPIS STANU PROJEKTOWANEGO	75
4. UWAGI KOŃCOWE.....	81
CZĘŚĆ RYSUNKOWA branża drogowa	82

OŚWIADCZENIE

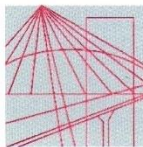
Autor dokumentacji projektowej oświadcza, że:
projekt budowlany pn.

Przebudowa drogi powiatowej nr 1387K Siepietnica-Lubaszowa w m. Szerzyny polegająca na budowie chodnika

jest wykonany zgodnie z obowiązującymi przepisami, w tym techniczno-budowlanymi
oraz zasadami wiedzy technicznej.

Funkcja:	Tytuł, imię, nazwisko Nr uprawnień	Branża	Pieczczęć i podpis	Data
Projektant:	mgr inż. Paweł Świniarski MAP/0038/PWBD/19	drogowa		09.2019 r.
Sprawdzający	mgr inż. Jakub Knot PDK/0195/POOD/14	drogowa		09.2019 r.

KOPIA UPRAWNIEŃ
I PRZYNALEŻNOŚCI DO IZBY



MAŁOPOLSKA
OKRĘGOWA
IZBA
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

Kraków, dnia 28 czerwca 2019 r.

MAP OIIB/KK/0054-0425/18

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów oraz inżynierów budownictwa (*tekst jednolity: Dz. U. z 2016 r., poz. 1725*) i art. 12 ust. 2 i ust. 3, ust. 4c pkt 3, art. 14 ust. 1 pkt 3 lit. b, art. 15a ust. 1 i ust. 9 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (*tekst jednolity: Dz. U. z 2018 r., poz. 1202 z późn. zm.*), po ustaleniu, że zostały spełnione warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz po złożeniu egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym

Pan Paweł Marek Świniarski

magister inżynier

kierunek: Budownictwo

ur. dnia 17.04.1985 r. w Bieczu

otrzymuje

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

numer ewidencyjny MAP/0038/PWBD/19

**do projektowania i kierowania robotami budowlanymi
w specjalności inżynierskiej drogowej
bez ograniczeń.**

UZASADNIENIE

W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 K.p.a. odstępuje się od uzasadnienia decyzji. Zakres nadanych uprawnień budowlanych wskazano na odwrocie decyzji.

Pouczenie

Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Małopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Krakowie w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

Zgodnie z treścią art. 127a ustawy Kodeks postępowania administracyjnego (t.j. Dz. U. z 2018r. poz. 2096 z późn. zm.):
§ 1. W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję.

§ 2. 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.

W przypadku złożenia przez stronę oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do odwołania od decyzji (określonego w § 2) stronie nie przysługuje prawo do odwołania się ani skargi do sądu administracyjnego.

1. Przewodniczący Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej
dr inż. Marian Plachecki

2. Członek Składu Orzekającego
inż. Roman Chmiel

3. Członek Składu Orzekającego
mgr inż. Grażyna Skoplak

Skład Orzekający
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej:

[Podpisy członków składu orzekającego]



Szczegółowy zakres uprawnień
do projektowania i kierowania robotami budowlanymi
w specjalności inżynierskiej drogowej
bez ograniczeń

I. Na mocy art. 12 ust. 1 pkt 1-5, art. 13 ust. 3 i 4 ustawy - Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2018 r., poz. 1202 z późn. zm.), w zakresie objętym wyżej wymienioną specjalnością, niniejsze uprawnienia stanowią podstawę do:

- 1) projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego,
- 2) kierowania budową lub innymi robotami budowlanymi,
- 3) kierowania wytwarzaniem konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz nadzoru i kontroli technicznej wytwarzania tych elementów,
- 4) wykonywania nadzoru inwestorskiego,
- 5) sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych.

II. Na mocy art. 15a ust. 9 ustawy - Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2018 r., poz. 1202 z późn. zm.), niniejsze uprawnienia uprawniają do:

projektowania obiektu budowlanego i kierowania robotami budowlanymi związanymi z obiektem budowlanym, takim jak:

- 1) *droga w rozumieniu przepisów o drogach publicznych, z wyłączeniem drogowych obiektów inżynierskich oprócz przepustów;*
- 2) *droga dla ruchu i postoju statków powietrznych oraz przepust.*

Zgodnie z art. 15a ust. 1 w/w ustawy uprawnienia budowlane do projektowania w odpowiedniej specjalności uprawniają do sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu, w zakresie tej specjalności.

Skład Orzekający
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej:

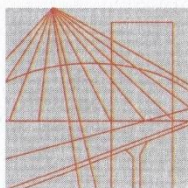
1. Przewodniczący Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej
dr inż. Marian Plachecki
2. Członek Składu Orzekającego
inż. Roman Chmiel
3. Członek Składu Orzekającego
mgr inż. Grażyna Skoplak

[Podpisy członków komisji]



Otrzymują:

1. Pan Paweł Świniarski
Łużna 500
38-322 Łużna
2. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
3. a/a



MAŁOPOLSKA
OKRĘGOWA
I Z B A
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA



31 lipca 2019 r.
Kraków,

Zaświadczenie

Pan/Pani..... **Paweł Marek Świniarski**

miejsce zamieszkania..... **Łużna 500**

38-322 Łużna

jest członkiem Małopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa

MAP/BD/0384/19
o numerze ewidencyjnym

i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od dnia **1 sierpnia 2019 r.**

do dnia **31 stycznia 2020 r.**

PRZEWODNICZĄCY RADY
MAŁOPOLSKIEJ OKRĘGOWEJ IZBY
INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA
w Krakowie

mgr inż. Mirosław Boryczko
(pieczęć i podpis przewodniczącego OIIB)

**MAŁOPOLSKA OKRĘGOWA IZBA
INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA
W KRAKOWIE**

30-054 Kraków, ul. Czarnowiejska 80, tel. + 48 12 630 90 60, 630 90 61, fax +48 12 632 35 59 e-mail: map@map.piib.org.pl www.map.piib.org.pl



DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów oraz inżynierów budownictwa (Dz. U. z 2013 r., poz. 932 z późn. zm.) i art. 12 ust. 1 pkt. 1, art. 12 ust. 2 i ust. 3, art. 12 ust. 4c pkt 1), art. 13 ust.1, ust 2 i ust 4, art. 14 ust. 1 pkt 3) lit b) ustawy z dnia 7 lipca 1994 r - Prawo budowlane (Dz. U. z 2013 r., poz. 1409 z późn. zm.) § 10 oraz § 13 ust. 4 pkt 1) i 2) rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. poz. 1278), po ustaleniu, że zostały spełnione warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz po złożeniu egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym stwierdzamy, że

Pan Jakub Knot

magister inżynier
(kierunek studiów-budownictwo)
ur. 08 lipca 1984 r., miejsce urodzenia – Dębica
otrzymuje

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

numer ewidencyjny PDK/0195/POOD/14

do projektowania bez ograniczeń
w specjalności inżynierskiej: drogowej

UZASADNIENIE

W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 Kodeksu postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2013 r., poz. 267) odstępuje się od uzasadnienia decyzji.

Zakres nadanych uprawnień budowlanych wskazano na odwrocie decyzji.

Pouczenie

1. Zgodnie z art. 12 ust. 7 ww. ustawy Prawo budowlane - podstawę do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie stanowi wpis do centralnego rejestru Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego oraz wpis na listę członków właściwej izby samorządu zawodowego.

2. Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Podkarpackiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Rzeszowie w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.



Skład Orzekający PDK OIIB

mgr inż. Andrzej Mamczur.....

inż. Stanisław Dołęgowski.....

inż. Andrzej Tarczyński.....

**Szczegółowy zakres uprawnień
do projektowania bez ograniczeń
w specjalności inżynierskiej: drogowej**

Pan Jakub Knot

I. Na mocy art. 12 ust.1 pkt 1 i art.13 ust. 1, ust. 4 ustawy Prawo budowlane, w zakresie objętym wyżej wymienioną specjalnością, niniejsze uprawnienia stanowią podstawę do:

- 1. projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno - budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego,**
- 2. sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych.**

II. Na mocy §10 i §13 ust 4 pkt 1 i 2 Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. poz. 1278) uprawnienia budowlane w specjalności inżynierskiej drogowej bez ograniczeń uprawniają do projektowania obiektu budowlanego, takiego jak:

1. droga, w rozumieniu przepisów o drogach publicznych, z wyłączeniem drogowych obiektów inżynierskich oprócz przepustów;
2. droga dla ruchu i postoju statków powietrznych oraz przepust.

Uprawnienia budowlane do projektowania uprawniają również do sporządzania projektów zagospodarowania działki lub terenu w zakresie specjalności, objętej niniejszymi uprawnieniami.



Skład Orzekający PDK OIIB

mgr inż. Andrzej Mamczur.....
inż. Stanisław Dołęgowski.....
inż. Andrzej Tarczyński.....

Otrzymują:
① Pan Jakub Knot
Podgórze 59 b
39-200 Dębica
2. Główny Inspektor
Nadzoru Budowlanego
3. aa



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

PDK-XD7-6ZY-XU6 *

Pan Jakub Wiktor Knot o numerze ewidencyjnym PDK/BD/0013/15

adres zamieszkania ul. Podgrodzie 59b, 39-200 Dębica

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

Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2020-01-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2019-01-09 roku przez:

Grzegorz Dubik, Przewodniczący Rady Podkarpackiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

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

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



CZĘŚĆ OPISOWA DO PROJEKTU **ZAGOSPODAROWANIA TERENU**

1. DANE OGÓLNE

1.1. Przedmiot i zakres inwestycji

Przedmiotem opracowania jest projekt przebudowy drogi powiatowej nr 1387K polegający na budowie lewostronnego chodnika dla pieszych w km 6+918 – 7+608.

1.2. Podstawa opracowania

- Umowa z Inwestorem
- Obowiązujące rozporządzenia, normy i wytyczne w zakresie projektowania dróg,
- Warunki techniczne IN.4403.31.2019.MB z dnia 13.05.2019 r.
- Uzgodnienia z Inwestorem,
- Wizja lokalna i pomiary w terenie.

1.3. Cel i zakres opracowania

Niniejsza dokumentacja określa rozwiązania projektowe dotyczące budowy chodnika dla pieszych przy drodze powiatowej nr 1387K na działkach nr 1671/6, 1671/4, 1671/1, 1670/1, 1653, 1652, 1651/6, 1073, 1780/2.

W opracowaniu przedstawiono układ geometryczny wraz z rozwiązaniami wysokościowymi.

Zakres opracowania obejmuje:

- Budowę odwodnienia (kanalizacji deszczowej) oraz przebudowę rowu ziemnego,
- Rozbiórkę elementów istniejącego zagospodarowania,
- Wykonanie poszerzenia pasa ruchu,
- Przebudowę zjazdów indywidualnych i publicznych,
- Umocnienie skarpy drogowej,
- Budowę chodnika dla pieszych,
- Montaż BRD,

2. ISTNIEJĄCY STAN ZAGOSPODAROWANIA TERENU

2.1. Istniejące zagospodarowanie terenu

Przedmiotowy odcinek drogi zlokalizowany jest w powiecie tarnowskim, w miejscowości Szerzyny. W stanie istniejącym droga posiada szerokość zmienną od 5,0m do 5,5m z obustronnymi poboczami. Nawierzchnia posiada liczne spękania podłużne oraz łaty, przy zewnętrznej krawędzi pasa ruchu. Odwodnienie drogi w stanie istniejącym realizowane jest przez rów przydrożny odbierający wody opadowe z powierzchni drogi oraz przyległych terenów zielonych. Woda opadowa i roztopowa z zarośniętych i zamulonych rowów odprowadzana jest przepustami pod koroną drogi w km 7+038,57 oraz w km 7+293,66.

Projektowany chodnik zlokalizowany będzie na istniejącym poboczu, rowie przydrożnym oraz odcinkowo na zjazdach do prywatnych posesji. Tereny przyległe do inwestycji stanowią głównie zabudowa jednorodzinna, budynki gospodarcze oraz tereny zielone.

Na podstawie opracowania pn.: „Opinia geotechniczna wraz z dokumentacją badań podłoża gruntowego dla zadania pn. Przebudowa drogi powiatowej nr 1387K Siepietnica – Lubaszowa w m. Szerzyny polegająca na budowie chodnika” wykonanego przez firmę Geobore Damian Dubiel, zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25.04.2012r, (Dz. U. 2012, poz. 463) stwierdza się:

- Warunki gruntowe określa się jako proste.
- Kategorię geotechniczną budowli określa się jako pierwszą.

W wyniku wierceń stwierdzono, że w poziomie posadowienia zalegają grunty zaliczone do jednej warstwy geotechnicznej obejmującej gliny. Grunt w poziomie posadowienia występuje w stanie twardoplastycznym oraz plastycznym (o obniżonej nośności). W trakcie prac wiertniczych stwierdzono występowanie śąceń wód gruntowych poniżej poziomu posadowienia. Poziom wód gruntowych ściśle związany jest z panującymi warunkami atmosferycznymi. Głębokość przemarzania dla rejonu będącego przedmiotem badań wynosi 1,2m. Nie stwierdzono niekorzystnych zjawisk i procesów destabilizujących podłoże gruntowe. Obszar objęty opracowaniem znajduje się poza terenem zaliczanym do „obszarów zagrożonych podtopieniami” (geoportal e-PSH).

Teren przez który przebiega planowana inwestycja jest objęty miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego Gminy Szerzyny dla wsi Szerzyny, zatwierdzonym Uchwałą Nr XI/99/2011 Rady Gminy Szerzyny z dnia 09.11.2011 r. (Dz. Urz. Woj. Małop. Nr 584, poz.6673 z 14 grudnia 2011r.) i przeznaczony jest pod pas drogowy (1KDZ, 2KDL). W zakresie odprowadzenia wód opadowych i roztopowych dopuszcza się prowadzenie w liniach rozgraniczających ulic istniejących i projektowanych kolektorów odprowadzających wody do istniejących rowów.

3. PROJEKTOWANE ZAGOSPODAROWANIE TERENU

Dotychczasowe zagospodarowanie terenu jak i funkcja użytkowa drogi pozostanie bez zmian. W miejscu istniejącego pobocza lewostronnego oraz rowu ziemnego projektuje się wykonanie chodnika dla pieszych o nawierzchni z kostki brukowej wraz z wykonaniem odwodnienia w postaci kanalizacji deszczowej oraz odcinkowo rowu ziemnego i korytek betonowych. Wody opadowe i roztopowe zostaną odprowadzone do projektowanego kanału przez wpusty uliczne przy krawężnikowe. Wody odprowadzone zostaną poprzez istniejące przepusty pod koroną drogi. Na wlocie do przepustu w km 7+038,5 zaprojektowano betonową studnię wpadową $\varnothing 150\text{cm}$, natomiast w km 7+293,66 betonową studnię wpadową $\varnothing 200\text{cm}$.

Istniejący lewostronny pas ruchu na odcinku prostym zostanie poszerzony do wymaganej szerokości 3,00m oraz na łukach o $R < 200m$ zostaną wykonane dodatkowe poszerzenia.

Zjazdy wzdłuż drogi powiatowej zostaną przebudowane. Projektuje się zjazdy indywidualne o szerokości wg. stanu istn. i połączone z krawędzią drogi skosem 1:1. Zjazdy publiczny proj. się o szer. 5,0m wraz z wyłukowaniami krawędzi jezdni promieniem $R = 6,0m$.

4. OPINIE I UZGODNIENIA

Na podstawie 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. 2008r. nr 199, poz. 1227, z późn. zm.), przedmiotowa inwestycja nie kwalifikuje się do przedsięwzięć potencjalnie znacząco oddziałujących na środowisko.

Zakres robót budowlanych opracowano na podstawie warunków technicznych wydanych przez zarządcę drogi – Powiatowy Zarząd Dróg w Tarnowie z siedzibą w Zgłobicach – pismo znak: IN.4403.31.2019.MB z dn. 13.05.2019 r.

Na zabudowę rowu w pasie drogi wojewódzkiej oraz odprowadzenie wód opadowych uzyskano pozwolenie wodnoprawne wydane przez PGWWP Dyrektora Zarządu Zlewni w Jaśle – pismo znak: RZ.ZUZ.2.421.307.2019.PP z dnia 17.10.2019r..

Niniejsze opracowanie zostało zaopiniowane w zakresie projektowanych sieci na naradzie koordynacyjnej w Biurze Koordynacji Projektów przy Staroście Tarnowskim – pismo znak: G GK-III.6630.1079.2019 z dnia 19.09.2019r..

Kolizje z istniejącą siecią wodociągową oraz kanalizacji sanitarnej uzgodniono w Gminnym Zakładzie Gospodarki Komunalnej w Szerzynch – pismo znak: GZGK03100.34.19 z dnia 21.08.2019r.

Kolizje z istniejącą siecią gazową uzgodniono w Polskiej Spółce Gazownictwa sp. Z o.o. Oddział Zakład Gazowniczy w Krakowie – pismo znak: PSGKR.ZMSZ.764.915779.1.19 z dnia 08.08.2019r.

Planowana Inwestycja zlokalizowana na terenie Obszaru Chronionego Krajobrazu Pogórza Ciężkowickiego w związku z czym zakres robót został uzgodniony w Zespole Parków Krajobrazowych Województwa Małopolskiego – pismo znak: OT/462/13/2019/MSe z dnia 09.09.2019r.

Kompletny projekt budowlany został uzgodniony u zarządcy drogi powiatowej – Powiatowym Zarządzie Dróg w Tarnowie – pieczęć uzgadniająca na projekcie zagospodarowania terenu z dnia 30.09.2019r.

5. ZESTWIENIE POWIERZCHNI

Lp. Rodzaj

Powierzchnia [m²]

1. Poszerzenie jezdni lewego pasa o nawierzchni bitumicznej	414,4
2. Nawierzchnia chodnika dla pieszych z kostki betonowej	1088,5
3. Uzupełnienie nawierzchni zjazdów	247,8
4. Pobocza o nawierzchni z kruszywa	7,5
5. Płyty ażurowe	174,0
6. Odtworzenie utwardzenia terenu o nawierzchni bitumicznej	41,4
6. Zieleńce i skarpy	557,5
ŁĄCZNA POWIERZCHNIA ZABUDOWY	2531,1

6. INFORMACJA O WPISIE DO REJESTRU ZABYTKÓW

Inwestycja realizowana będzie poza strefą ochronny oraz poza otuliną tej strefy oraz nie znajduje się w strefie ochrony stanowisk archeologicznych.

Zgodnie z art. 22 ust. 4 ustawy o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami z dnia 23 lipca 2003 r. (Dz.U. z 2003 r. Nr 162 poz. 1568) wójt prowadzi gminną ewidencję zabytków. W sąsiedztwie inwestycji nie znajdują się obiekty znajdujące się w gminnej ewidencji zabytków.

7. WPŁYW EKSPLOATACJI GÓRNICZEJ

Przedsięwzięcie jest zlokalizowane poza granicami terenu górniczego. Obszar inwestycji znajduje się na poza obszarem Głównych Zbiorników Wód Podziemnych.

8. OPIS ZAGROŻEŃ DLA ŚRODOWISKA ORAZ HIGIENY I ZDROWIA UŻYTKOWNIKÓW

Planowana inwestycja nie pogorszy stanu środowiska, warunków życia ani zdrowia użytkowników przedmiotowej drogi. Planowana inwestycja będzie miała niewielki wpływ na środowisko w jego bezpośrednim sąsiedztwie, nie spowoduje wzrostu poziomu hałasu, wibracji, wzrostu ilości odpadów i ich rodzaju oraz ilości zanieczyszczeń gazowych, pyłowych, płynnych itp. Prace rozbiórkowe oraz sposób postępowania ze zdemontowanymi materiałami powinny być wykonane zgodnie z przepisami ujętymi w ustawie „Prawo ochrony środowiska” oraz ustawie o odpadach.

Teren przewidziany pod inwestycję nie leży w granicach obszarów chronionych Natura 2000, oraz innych parków narodowych.

9. INFORMACJA O OBSZARZE ODDZIAŁYWANIA OBIEKTU

Wskazanie przepisów prawa w oparciu, o które dokonano określenia obszaru oddziaływania obiektu:

- ustawa z dnia 07.07.1994r Prawo Budowlane (tekst jednolity Dz. U. 2019 poz. 1186 z późn. zm.),
- ustawa z dnia 21.03.1985r o drogach publicznych (tekst jednolity Dz. U. 2018 poz. 2068

z późn. zm.),

- rozporządzenie z dnia 09.11.2010r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. 2016 nr 71, poz. 1397 z późniejszymi zmianami).

Zasięg obszaru oddziaływania:

Budowa chodnika nie doprowadzi do ograniczenia pobliskich terenów w zakresie zapewnienia im wymagań ogólnych. Projektowany obiekt w zakresie przywołanych przepisów nie ogranicza sposobu użytkowania i zagospodarowania terenów przyległych, a przyjęte rozwiązania projektowe są zgodne z zapisami miejscowego planu. Przedmiotowa inwestycja nie zalicza się do przedsięwzięć mogących zawsze znacząco lub potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko.

Obszar oddziaływania obiektu ograniczono do działek o numerach 1671/6, 1671/4, 1671/1, 1670/1, 1653, 1652, 1651/6, 1073, 1780/2, a zakres oddziaływania zaznaczono na projekcie zagospodarowania terenu.

10. OCHRONA UZASADNIONYCH INTERESÓW OSÓB TRZECICH ORAZ ŻYCIA I ZDROWIA LUDZI

Inwestycja została zaprojektowana zgodnie z art. 5 ust. 1 pkt. 9 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jednolity Dz. U. 2019 poz. 1186 z późn. zm.), tj. zapewniając poszanowanie, występujących w obszarze oddziaływania obiektu, uzasadnionych interesów osób trzecich, dotyczy to w szczególności zapewnienia dostępu do drogi publicznej, zapewnienia możliwości korzystania z wody, kanalizacji, energii elektrycznej, ciepłej oraz ze środków łączności, zapewnienie dopływu światła dziennego do pomieszczeń przeznaczonych na stały pobyt ludzi, ochronę przed uciążliwościami powodowanymi przez hałas, wibracje, zakłócenia elektryczne, promieniowanie, ochronę przed zanieczyszczeniami powietrza, wody, gleby.

Przewidywane roboty nie spowodują zmian kierunku spływu wód powierzchniowych na działki sąsiednie.

Ochrona w/wym. interesów osób trzecich zostanie zapewniona zarówno na etapie realizacji jak i po jej wybudowaniu.

11. INNE KONIECZNE DANE

Na czas prowadzenia robót przewiduje się odpowiednie zabezpieczenie i oznakowanie prowadzonych robót. Technologia robót i czasowa organizacja ruchu na czas budowy powinna zapewnić mieszkańcom dostęp do posesji.

Wszelkie roboty winny być prowadzone pod nadzorem osób posiadających odpowiednie, określone prawem budowlanym uprawnienia. Należy je wykonywać zgodnie z Polskimi Normami oraz wg tradycyjnie uznanych zasad sztuki budowlanej w stosunku do powszechnie

stosowanych rozwiązań i ściśle przestrzegając wytycznych technologicznych związanych z danymi systemami oraz zasad BHP.

Opracował:

mgr inż. Paweł Świniarski

Sprawdził

mgr inż. Jakub Knot

GEOTECHNICZNE WARUNKI
POSADOWIENIA Z OPINIĄ
GEOTECHNICZNĄ

OPINIA GEOTECHNICZNA

Na podstawie przeprowadzonych badań podłoża gruntowego w obrębie planowanej inwestycji stwierdzono występowanie prostych warunków gruntowo-wodnych.

Zgodnie z §4 Rozporządzeniem Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012 roku w sprawie ustalenia geotechnicznych warunków posadowienia obiektów budowlanych. (Dz. U. z 2012 roku, poz. 463) ze względu na stwierdzone proste warunki gruntowo – wodne oraz charakter obiektu i jego poziom posadowienia, zakwalifikowano przedmiotową inwestycję do I kategorii geotechnicznej przy prostych warunkach gruntowych. W związku z powyższym, zgodnie z § 7 w/w rozporządzenia, opracowano dla przedmiotowej inwestycji opinię geotechniczną, dokumentację badań podłoża gruntowego oraz projekt geotechniczny – załączone do niniejszego opracowania. Nie ma natomiast konieczności wykonania dokumentacji geologiczno-inżynierskiej. W trakcie budowy, przy stwierdzeniu innych od przedstawionych warunków gruntowych, należy niezwłocznie powiadomić projektanta w celu ponownego zakwalifikowania obiektu do odpowiedniej kategorii geotechnicznej.

Opracował:

CZĘŚĆ RYSUNKOWA
DO PROJEKTU
ZAGOSPODAROWANIA TERENU

OPINIE I UZGODNIENIA



URZĄD GMINY SZERZYNY

ROŚ.6727.2.28.2019

Szerzyny, dnia 25 czerwca 2019 r.

WYPIS Z PLANU

Stosownie do wniosku z dnia 24.01.2019 r. Wójta Gminy Szerzyny - Wójt Gminy Szerzyny, działając w oparciu o miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego Gminy Szerzyny dla wsi Szerzyny, zatwierdzony Uchwałą Nr XI/99/2011 Rady Gminy Szerzyny z dnia 9 listopada 2011 r. w sprawie zmiany miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego Gminy Szerzyny dla wsi Szerzyny (Dziennik Urzędowy Województwa Małopolskiego Nr 584, poz. 6673 z dnia 14 grudnia 2011 r.) zmieniony Uchwałą Nr XLIX/385/2017 Rady Gminy Szerzyny z dnia 17 listopada 2017 r. w sprawie zmiany miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego Gminy Szerzyny dla wsi Szerzyny (Dziennik Urzędowy Województwa Małopolskiego z 2017 r., poz. 7592 stwierdza, że działka(i) położona w **Szerzynch** o nr ew.:

- **1780/2** znajduje się na obszarze oznaczonym symbolem planu **2KDL**- droga klasy „L” (gminna),
- **1671/6** znajduje się:
 - na obszarze oznaczonym symbolem planu **MN/RM40** - tereny zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej i zabudowy zagrodowej,
 - na obszarze oznaczonym symbolem planu **R43** - tereny rolnicze,
 - na obszarze oznaczonym symbolem planu **ZL02**- tereny lasów i zadrzewień,
- **1671/4** znajduje się:
 - na obszarze oznaczonym symbolem planu **MN/RM40** - tereny zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej i zabudowy zagrodowej,
 - na obszarze oznaczonym symbolem planu **U10** - tereny zabudowy usługowej, (komercyjnej i publicznej),
- **1671/1** znajduje się na obszarze oznaczonym symbolem planu **U10** - tereny zabudowy usługowej, (komercyjnej i publicznej),
- **1670/1** znajduje się na obszarze oznaczonym symbolem planu **U10** - tereny zabudowy usługowej, (komercyjnej i publicznej),
- **1653** znajduje się:
 - na obszarze oznaczonym symbolem planu **MN/RM40** - tereny zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej i zabudowy zagrodowej,
 - na obszarze oznaczonym symbolem planu **RM144** - tereny zabudowy zagrodowej w gospodarstwach rolnych, hodowlanych i ogrodnich,
 - na obszarze oznaczonym symbolem planu **R43** - tereny rolnicze,
- **1652** znajduje się:
 - na obszarze oznaczonym symbolem planu **R43** - tereny rolnicze,
 - na obszarze oznaczonym symbolem planu **ZL02**- tereny lasów i zadrzewień,
- na obszarze oznaczonym symbolem planu **MN/RM39** - tereny zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej i zabudowy zagrodowej,
- zgodnie z zał. Nr 1 do niniejszego wypisu.
- **1073** znajduje się na obszarze oznaczonym symbolem planu **1KDZ** - droga klasy „Z” (powiatowa)
- zgodnie z zał. Nr 1 i 2 do niniejszego wypisu.

Ustalenia dla tych obszarów są następujące :

I. Przeznaczenie i zasady zagospodarowania terenów.

DLA OBSZARU **2KDL**:

Przeznaczenie podstawowe- droga klasy „L” (gminna)



- 1) szerokość w liniach rozgraniczających 15,0 m, w terenach zabudowanych 12,0m , w zabudowie istniejącej dopuszcza się zmniejszenie linii rozgraniczających do linii elewacji istniejących budynków.
- 2) Dopuszcza się obustronne pobocza o szerokości min 0,75 m.
- 3) Dopuszcza się wprowadzenie zieleni oraz elementów małej architektury w liniach rozgraniczających drogi poza jezdnią,
- 4) Dopuszcza się wydzieloną ścieżkę rowerową oraz miejsca postojowe.
- 5) Określa się minimalną nieprzekraczalną linię zabudowy dla obszarów zabudowanych w odległości 6 m od krawędzi jezdni, a poza terenem zabudowanym 15m od krawędzi jezdni.
- 6) Na terenach stref ochrony konserwatorskiej dopuszcza się inne linie zabudowy zgodnie z wytycznymi właściwego konserwatora zabytków.
- 7) Zakazuje się sadzenia zieleni wysokiej i średniej w odległości mniejszej niż 2,5m od krawędzi jezdni.
- 8) Dopuszcza się lokalizowanie ogrodzeń w pasach drogowych na warunkach zarządcy drogi.

DLA OBSZARU MN/RM40:

Przeznaczenie podstawowe- **tereny zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej i zabudowy zagrodowej**

- 1) Przeznaczenie uzupełniające:
 - a) zabudowa usługowa realizowana jako lokale wbudowane lub obiekty wolnostojące;
 - b) usługi agroturystyki realizowana jako lokale wbudowane lub obiekty wolnostojące;
 - c) urządzenia towarzyszące w tym: drogi wewnętrzne, dojazdowe, ciągi piesze, ścieżki i trasy rowerowe, miejsca postojowe, infrastruktura techniczna, zabudowa garażowa, gospodarcza, wiaty, urządzenia i obiekty sportowe i rekreacyjne, mała architektura;
 - d) zieleni urządzonej;
 - e) stolarnie i usługi rzemiosła do przetwórstwa drewna.
- 2) Dopuszcza się:
 - a) adaptację istniejących obiektów na cele zabudowy letniskowej.
- 3) Zasady ochrony i kształtowania ładu przestrzennego:
 - a) zabrania się lokalizowania obiektów kubaturowych i urządzeń usługowych i produkcyjnych zaliczonych do obiektów, które wymagają sporządzenia raportu oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko zgodnie z przepisami odrębnymi, za wyjątkiem infrastruktury technicznej
 - b) bryłą budynku należy nawiązać do istniejącej tradycyjnej zabudowy lokalnej,
 - c) w przypadku lokalizacji funkcji towarzyszących ustala się obowiązek wydzielenia w obrębie własności dodatkowych miejsc postojowych dla samochodów użytkowników stałych i przebywających okresowo,
 - d) dopuszcza się obiekty inwentarskie, nie przekraczające 30 DJP
 - e) zakazuje się hodowli drobiu i zwierząt futerkowych do celów przemysłowych.
- 4) Parametry i wskaźniki kształtowania zabudowy i zagospodarowania terenu:
 - a) wysokość zabudowy nie może przekroczyć 2 kondygnacji nadziemnych w tym poddasze użytkowe, lecz nie więcej niż 11 m licząc od poziomu terenu przy najniższym położonym wejściu do budynku do kalenicy,
 - b) dopuszcza się przeznaczanie pod zabudowę (w tym utwardzone nawierzchnie, dojścia i dojazdy, miejsca postojowe i tarasy) maksymalnie do 60 % powierzchni działek, pozostałą część należy użytkować jako czynną biologicznie ,
 - c) ustala się maksymalny wskaźnik intensywności zabudowy – 0,6;
 - d) ustala się jako obowiązujące stosowanie połaci dachowych przy głównej kalenicy od 30° do 45°, w układzie symetrycznym, dopuszcza się dachy wielospadowe,
 - e) dla małych budynków gospodarczych i garaży , o powierzchni rzutu nie większej niż 25m², kąt pochylenia połaci dachowych może wynosić od 0° do 45°,
 - f) w odniesieniu do budynków gospodarczych i produkcyjnych w gospodarstwach rolnych, dopuszcza się stosowanie dachów płaskich i dachów o kącie pochylenia mniejszym niż 30° tylko w przypadkach uzasadnionych względami technologicznymi i użytkowymi tych obiektów.
- 5) Na terenie obowiązują ustalenia Obszaru Chronionego Krajobrazu Pogórza Ciężkowickiego.
- 6) Na terenie obowiązują ustalenia strefy B ochrony konserwatorskiej.

DLA OBSZARU R43:

Przeznaczenie podstawowe - **tereny rolnicze**

- 1) Dopuszcza się:
 - a) istniejące i nowo wydzielane drogi gospodarcze transportu rolnego i drogi dojazdowe o szerokości 5-10 m,
 - b) sieci i urządzenia napowietrznej i podziemnej infrastruktury technicznej, zgodnie z obowiązującymi przepisami szczegółowymi,

- c) lokalizację zbiorników wodnych, których realizacja nie wpłynie niekorzystnie na stosunki gruntowo-wodne obszarów przyległych.
 - d) zalesianie gruntów rolnych pod warunkiem zachowania przepisów szczegółowych,
 - e) zakaz zabudowy innej niż wymienionej powyżej.
- 2) Na terenie obowiązują ustalenia Obszaru Chronionego Krajobrazu Pogórza Ciężkowickiego.
 - 3) Na terenie obowiązują ustalenia strefy B ochrony konserwatorskiej – w zakresie ustalonym na rysunku planu.
 - 4) Na terenie obowiązują ustalenia strefy A ścisłej ochrony konserwatorskiej – w zakresie ustalonym na rysunku planu.
 - 5) Na terenie obowiązują ustalenia strefy H obszarów historycznego zainwestowania – w zakresie ustalonym na rysunku planu.
 - 6) Na terenie obowiązują ustalenia strefy E ochrony ekspozycji obiektów zabytkowych – w zakresie ustalonym na rysunku planu.
 - 7) Na terenach oznaczonych symbolem R43 dopuszcza się lokalizowanie ujęć wód.

DLA OBSZARU ZL02:

Przeznaczenie podstawowe – tereny lasów i zadrzewień

- 1) Gospodarkę leśną należy prowadzić zgodnie z wymogami ochrony środowiska oraz w oparciu o plany urządzania lasów,
- 2) Dopuszcza się prowadzenie sieci infrastruktury technicznej nie wymagającej zmiany przeznaczenia gruntów leśnych na cele nierolnicze i nieleśne.
- 3) Na terenie obowiązują ustalenia Parku Krajobrazowego Pasma Brzanki.

DLA OBSZARU U10:

Przeznaczenie podstawowe - tereny zabudowy usługowej, (komercyjnej i publicznej)

- 1) Dopuszcza się:
 - a) adaptację i przebudowy istniejących obiektów z zachowaniem dominującej funkcji usługowej, z zastrzeżeniem zgodności z obowiązującymi przepisami szczegółowymi, możliwość lokalizacji nowych obiektów,
 - b) zmiany rodzaju realizowanych usług na inne usługi komercyjne i publiczne, z zastrzeżeniem zgodności nowych funkcji z wymogami obowiązujących przepisów szczegółowych.
- 2) Przeznaczenie uzupełniające:
 - a) urządzenia towarzyszące w tym: drogi wewnętrzne, miejsca postojowe, infrastruktura techniczna, place składowe,
 - b) obiekty małej architektury,
 - c) zieleń urządzone,
 - d) lokale mieszkalne,
 - e) obiekty tymczasowe i inne obiekty wymagające zgłoszenia,
 - f) elementy reklamowe, zgodnie z obowiązującymi przepisami szczegółowymi o wysokości nie wyżej niż 3,0 m.
- 3) Zasady ochrony i kształtowania ładu przestrzennego:
 - a) Zabrania się lokalizowania przedsięwzięć, mogących znacząco oddziaływać na środowisko, wymagających sporządzenia raportu o oddziaływaniu na środowisko.
 - b) dopuszcza się lokalizację tymczasowych obiektów kubaturowych o charakterze ekspozycyjnym, o lekkiej konstrukcji łatwej do demontażu,
 - c) dopuszcza się realizację obiektów w technologiach nietradycyjnych, o wysokich walorach architektonicznych.
- 4) Parametry i wskaźniki kształtowania zabudowy i zagospodarowania terenu:
 - a) wysokość zabudowy nie może przekroczyć 12m licząc od poziomu terenu przy najniższym położonym wejściu do budynku do kalenicy,
 - b) dopuszcza się przeznaczanie pod zabudowę (w tym utwardzone nawierzchnie, dojścia i dojazdy, miejsca postojowe i tarasy) maksymalnie do 80 % powierzchni działek, pozostałą część należy użytkować jako czynną biologicznie ,
 - c) ustala się maksymalny wskaźnik intensywności zabudowy – 0,8
 - d) ustala się jako obowiązujące stosowanie w remontowanych i nowo projektowanych budynkach połaci dachowych od 30° do 45°, w układzie symetrycznym, dopuszcza się dachy wielospadowe,
 - e) w odniesieniu do budynków gospodarczych, produkcyjnych i usługowych, dopuszcza się stosowanie dachów płaskich i dachów o kącie pochylenia mniejszym niż 30° tylko w przypadkach uzasadnionych względami technologicznymi i użytkowymi tych obiektów.
- 5) Na terenie obowiązują ustalenia Obszaru Chronionego Krajobrazu Pogórza Ciężkowickiego.

DLA OBSZARU 1KDZ:

Przeznaczenie podstawowe- **droga klasy „Z” (powiatowa)**

1. Szerokość w liniach rozgraniczających docelowa 20m, w zabudowie istniejącej dopuszcza się zmniejszenie linii rozgraniczających do linii elewacji istniejących budynków, dopuszcza się możliwość etapowania prac oraz remontu drogi w istniejących szerokościach lub w ich częściach.
2. Ulica jednojezdniowa z dwoma pasami ruchu - dwukierunkowa.
3. Minimalna szerokość jezdni 7,0m na terenie zabudowy; 6,0 m poza terenem zabudowy.
4. Dopuszcza się obustronne pobocza o szerokości min 1,0 m.
5. Dopuszcza się chodniki o minimalnej szerokości 1,5 m.
6. Dopuszcza się wydzieloną ścieżkę rowerową oraz miejsca postojowe.
7. określa się minimalną nieprzekraczalną linię zabudowy od zewnętrznej krawędzi jezdni: 8,0 m, poza terenem zabudowanym – 20,0 m,
8. dopuszcza się lokalizację środków ochrony czynnej przed szkodliwym wpływem ruchu samochodowego: ekranów akustycznych i zieleni izolacyjnej
9. Zakazuje się sadzenia zieleni wysokiej i średniej w odległości mniejszej niż 2,5m od krawędzi jezdni.
10. Dopuszcza się lokalizowanie ogrodzeń w liniach rozgraniczających dróg.

DLA OBSZARU RM144:

Przeznaczenie podstawowe- **tereny zabudowy zagrodowej w gospodarstwach rolnych, hodowlanych i ogrodniczych**

- 1) Przeznaczenie uzupełniające:
 - a) zabudowa usługowa;
 - b) urządzenia towarzyszące w tym: drogi wewnętrzne, dojazdowe, ciągi piesze, ścieżki i trasy rowerowe, miejsca postojowe, infrastruktura techniczna, zabudowa garażowa, gospodarcza, wiaty, urządzenia i obiekty sportowe i rekreacyjne, mała architektura;
 - c) zieleni urządzona;
 - d) usługi agroturystyki;
 - e) stolarnie i usługi rzemiosła do przetwórstwa drewna;
 - f) zabudowa mieszkaniowa jednorodzinna.
- 2) Dopuszcza się:
 - a) adaptację istniejącej zabudowy siedliskowej na cele letniskowe i mieszkalne.
- 3) Zasady ochrony i kształtowania ładu przestrzennego:
 - a) bryłą budynku należy nawiązać do istniejącej tradycyjnej zabudowy lokalnej,
 - b) w przypadku lokalizacji funkcji towarzyszących ustala się obowiązek wydzielenia w obrębie własności dodatkowych miejsc postojowych dla samochodów użytkowników stałych i przebywających okresowo,
- 4) Parametry i wskaźniki kształtowania zabudowy i zagospodarowania terenu:
 - a) wysokość zabudowy nie może przekroczyć 2 kondygnacji nadziemnych w tym poddasze użytkowe, lecz nie więcej niż 11 m licząc od poziomu terenu przy najniższym wejściu do budynku do kalenicy. Dla budynków gospodarczych ustala się maksymalną wysokość 14m w tym obiekty technologiczne takie jak silosy, kominy , maszty i inne dopuszcza się wysokość wynikającą z warunków technologicznych
 - b) dopuszcza się przeznaczanie pod zabudowę (w tym utwardzone nawierzchnie, dojścia i dojazdy, sca postojowe i tarasy) maksymalnie do 70 % powierzchni działek, pozostałą część należy użytkować jako czynną biologicznie ,
 - c) ustala się maksymalny wskaźnik intensywności zabudowy – 0,8 do powierzchni działki
 - d) ustala się jako obowiązujące stosowanie połaci dachowych przy głównej kalenicy od 30° do 45°, w układzie symetrycznym, dopuszcza się dachy wielospadowe;
 - e) dla małych budynków gospodarczych i garaży , o powierzchni rzutu nie większej niż 25m², kąt pochylenia połaci dachowych może wynosić od 0° do 45° ,
 - f) w odniesieniu do budynków gospodarczych i produkcyjnych w gospodarstwach rolnych, dopuszcza się stosowanie dachów płaskich i dachów o kącie pochylenia mniejszym niż 30° tylko w przypadkach uzasadnionych względami technologicznymi i użytkowymi tych obiektów.
- 5) Na terenie obowiązują ustalenia Obszaru Chronionego Krajobrazu Pogórza Ciężkowickiego.
- 6) Na terenie obowiązują ustalenia dla strefy B ochrony konserwatorskiej.

DLA OBSZARU MN/RM39:

Przeznaczenie podstawowe- **tereny zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej i zabudowy zagrodowej**

- 1) Przeznaczenie uzupełniające:
 - a) zabudowa usługowa realizowana jako lokale wbudowane lub obiekty wolnostojące;

- b) usługi agroturystyki realizowana jako lokale wbudowane lub obiekty wolnostojące;
- 2) urządzenia towarzyszące w tym: drogi wewnętrzne, dojazdowe, ciągi piesze, ścieżki i trasy rowerowe, miejsca postojowe, infrastruktura techniczna, zabudowa garażowa, gospodarcza, wiaty, urządzenia i obiekty sportowe i rekreacyjne, mała architektura;
 - a) zieleń urządzone;
 - b) stolarnie i usługi rzemiosła do przetwórstwa drewna;
- 3) Dopuszcza się:
 - a) adaptację istniejących obiektów na cele zabudowy letniskowej.
- 4) Zasady ochrony i kształtowania ładu przestrzennego:
 - a) zabrania się lokalizowania obiektów kubaturowych i urządzeń usługowych i produkcyjnych zaliczonych do obiektów, które wymagają sporządzenia raportu oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko zgodnie z przepisami odrębnymi, za wyjątkiem infrastruktury technicznej
 - b) bryłę budynku należy nawiązać do istniejącej tradycyjnej zabudowy lokalnej,
 - c) w przypadku lokalizacji funkcji towarzyszących ustala się obowiązek wydzielenia w obrębie własności dodatkowych miejsc postojowych dla samochodów użytkowników stałych i przebywających okresowo,
 - d) zakazuje się hodowli drobiu i zwierząt futerkowych do celów przemysłowych.
- 5) Parametry i wskaźniki kształtowania zabudowy i zagospodarowania terenu:
 - a) wysokość zabudowy nie może przekroczyć 2 kondygnacji nadziemnych w tym poddasze użytkowe, lecz nie więcej niż 11 m licząc od poziomu terenu przy najniższym wejściu do budynku do kalenicy,
 - b) dopuszcza się przeznaczanie pod zabudowę (w tym utwardzone nawierzchnie, dojścia i dojazdy, miejsca postojowe i tarasy) maksymalnie do 60 % powierzchni działek, pozostałą część należy użytkować jako czynną biologicznie ,
 - c) ustala się maksymalny wskaźnik intensywności zabudowy – 0,6;
 - d) ustala się jako obowiązujące stosowanie połaci dachowych przy głównej kalenicy od 30° do 45°, w układzie symetrycznym, dopuszcza się dachy wielospadowe.
 - e) dla małych budynków gospodarczych i garaży , o powierzchni rzutu nie większej niż 25m², kąt pochylenia połaci dachowych może wynosić od 0° do 45° ,
 - f) w odniesieniu do budynków gospodarczych i produkcyjnych w gospodarstwach rolnych, dopuszcza się stosowanie dachów płaskich i dachów o kącie pochylenia mniejszym niż 30° tylko w przypadkach uzasadnionych względami technologicznymi i użytkowymi tych obiektów.
- 6) Na terenie obowiązują ustalenia Obszaru Chronionego Krajobrazu Pogorza Ciężkowickiego.

II. Zasady remontu, rozbudowy i budowy systemu infrastruktury technicznej:

1. Ustala się ogólne zasady uzbrojenia terenu w infrastrukturę techniczną:

Uzbrojenie terenu powinno być zlokalizowane w liniach rozgraniczających dróg i ulic oraz w pasie pomiędzy krawędzią jezdni a linią zabudowy na warunkach zarządcy drogi. W sytuacjach szczególnie uzasadnionych względami technicznymi bądź bezpieczeństwa dopuszcza się przeprowadzenie sieci poza układem ulic pod warunkiem zachowania ustaleń obowiązujących przepisów szczegółowych.

2. W zakresie zaopatrzenia w wodę ustala się:

- 1) Zaopatrzenie dla celów bytowo-gospodarczych, przeciwpożarowych i grzewczych ze studni głębinowych, kopanych i wodociągu komunalnego oraz ujęć wody.
- 2) Zaopatrzenie w wodę dla celów bytowych, usługowo-produkcyjnych oraz ochrony przeciwpożarowej - rozdzielczą siecią wodociągową należy prowadzić w terenie zabudowanym lub przewidzianym do zabudowy w liniach rozgraniczających dróg oraz w pasie pomiędzy krawędzią jezdni a linią zabudowy na warunkach zarządcy drogi. W sytuacjach szczególnie uzasadnionych względami technicznymi bądź bezpieczeństwa dopuszcza się przeprowadzenie sieci poza układem ulic, ze szczególnym uwzględnieniem warunków dostępności do wody dla celów przeciwpożarowych
- 3) Dopuszcza się zaopatrzenie w wodę dla celów bytowych z własnych ujęć po spełnieniu warunków sanitarnych.

3. W zakresie odprowadzenia i oczyszczenia ścieków sanitarnych ustala się :

- 1) Zakaz odprowadzania nie oczyszczonych ścieków do gruntu, cieków powierzchniowych oraz wód podziemnych,
- 2) Budowę sieci kanalizacji sanitarnej w terenach istniejącej i planowanej zabudowy z zachowaniem normatywnych odległości od innych sieci infrastruktury technicznej,
- 3) Dla nieruchomości nie podłączonych do kanalizacji sanitarnej, do czasu jej realizacji dopuszcza się budowę szczelnych bezodpływowych zbiorników lub przydomowych oczyszczalni ścieków,

- 4) Ustala się obowiązek podłączenia do istniejącej sieci kanalizacji sanitarnej zabudowy zlokalizowanej wzdłuż ciągów kanalizacyjnych,
 - 5) Dopuszcza się prowadzenie odcinków kanalizacji sanitarnej poza liniami rozgraniczającymi ulic,
 - 6) Wymóg podczyszczania ścieków przemysłowych, przed odprowadzeniem do kanalizacji sanitarnej, zgodnie z warunkami określonymi przez administratora sieci,
 - 7) Zakaz podłączania ścieków sanitarnych do kanalizacji deszczowej,
- 4. W zakresie odprowadzenia wód opadowych i roztopowych dopuszcza się:**
- 1) Prowadzenie w liniach rozgraniczających ulic, odprowadzenie wód opadowych za pomocą istniejących lub projektowanych kolektorów, do istniejących rowów (na warunkach zarządcy drogi),
 - 2) Rozprowadzenie wód po terenie zgodnie z przepisami odrębnymi.
- 5. W zakresie zaopatrzenia w gaz:**
- 1) Dla sieci rozdzielczej średniego ciśnienia dopuszcza się:
 - a) rozbudowę rozdzielczej sieci gazowej średniego ciśnienia na terenach istniejącego i nowego zainwestowania według technicznych warunków przyłączenia,
 - b) remont istniejącej sieci gazowej,
 - c) dopuszcza się prowadzenie krótkich odcinków sieci gazowej (maksymalnie średniego ciśnienia) poza liniami rozgraniczającymi ulic, wymagane jest formalne ustalenie zasad dostępności w sytuacjach awaryjnych lub w celu naprawy sieci.
 - 2) Od sieci należy zachować bezpieczną odległość zgodnie z przepisami odrębnymi.
 - 3) Skrzyżowania z siecią gazową należy wykonywać zgodnie z przepisami odrębnymi.
- 6. W zakresie zaopatrzenia w ciepło ustala się:**
Wykorzystywanie nieuciążliwych źródeł ciepła – energii elektrycznej, gazu, oleju opałowego, biomasy lub innych niekonwencjonalnych źródeł energii cieplnej i innych.
- 7. W zakresie zaopatrzenia w energię elektryczną ustala się:**
- 1) Lokalizowanie nowych stacji transformatorowych na działkach właścicieli z zachowaniem warunków technicznych wydanych przez zarządcę sieci energetycznej,
 - 2) Dopuszcza się kablowanie istniejących odcinków sieci napowietrznych w przypadku kolizji z projektowaną zabudową oraz w rejonach intensywnej istniejącej i projektowanej zabudowy, na warunkach zarządcy sieci,
 - 3) Rozbudowę sieci kablowej i napowietrznej elektrycznej wraz z niezbędnymi urządzeniami technicznymi dla zasilania terenów nowego zainwestowania według technicznych warunków przyłączenia, z zachowaniem normatywnych odległości od budynków i od innych sieci infrastruktury podziemnej,
 - 4) Tereny zielone zlokalizowane w pasie napowietrznych linii elektroenergetycznych mogą być zagospodarowane tylko zielenią niską.
- 8. W zakresie zaopatrzenia w sieć telekomunikacyjną :**
- 1) Ustala się rozbudowę linii kablowych telekomunikacyjnych zgodnie z obowiązującymi przepisami o lokalizacji sieci,
 - 2) Dopuszcza się lokalizację masztów telefonii komórkowej pod warunkiem zgodności lokalizacji z przepisami szczególnymi.
- 9. W zakresie gromadzenia i usuwania odpadów:**
Ustala się obowiązek gromadzenia stałych odpadów bytowo - gospodarczych do szczelnych pojemników kontenerów lub worków foliowych posegregowanych odrębnie na makulaturę, szkło, plastik oraz metal zlokalizowanych przy posesjach, przy zapewnieniu ich systematycznego wywozu na zorganizowane międzygminne wysypisko odpadów komunalnych, zgodnie z Regulaminem utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Szerzyny oraz przyjętymi w gminie zasadami gospodarowania odpadami.

III. Zasady ochrony środowiska, przyrody oraz sposoby zagospodarowania terenów lub obiektów podlegających ochronie na podstawie odrębnych przepisów:

1. Dla **Obszaru Chronionego Krajobrazu Pogórza Ciężkowickiego** obowiązują przepisy szczegółowe oraz właściwe rozporządzenia Wojewody.
2. Uciążliwość prowadzonej działalności produkcyjnej w zakresie emisji hałasu, wibracji, zanieczyszczeń powietrza, wód powierzchniowych i podziemnych oraz gleb , nie może powodować przekroczenia obowiązujących norm na granicy własności terenu na jakim jest zlokalizowana.
3. Określa się dopuszczalne poziomy hałasu:

- 1) dla terenów oznaczonych symbolem literowym MN, ME, MN/RM, obowiązują standardy akustyczne jak dla zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej określone przepisami odrębnymi;
- 2) dla terenów oznaczonych symbolem UO, US obowiązują standardy akustyczne jak dla budynków związanych ze stałym lub wielogodzinnym pobytem dzieci i młodzieży określone przepisami odrębnymi;
- 3) dla terenów oznaczonych symbolem RM, R/RM, obowiązują standardy akustyczne jak dla zabudowy zagrodowej określone przepisami odrębnymi;
- 4) dla terenów oznaczonych symbolem literowym MW obowiązują standardy akustyczne jak dla zabudowy mieszkaniowej wielorodzinnej określone przepisami odrębnymi.
- 5) dla terenów oznaczonych symbolem literowym MNu obowiązują standardy akustyczne jak dla zabudowy mieszkaniowo-usługowej określone przepisami odrębnymi;

IV. PRZEPISY OGÓLNE

- 1) Ustaleniami planu są :
 - 1) linie rozgraniczające tereny o różnym przeznaczeniu lub różnych zasadach zagospodarowania,
 - 2) oznaczenia funkcji zawarte w par. 10 niniejszej uchwały, przeznaczenie i zasady zagospodarowania terenów,
 - 3) linie rozgraniczające układu komunikacyjnego – dróg i placów wraz z ich oznaczeniami,
 - 4) linie zabudowy.
- 2) Elementami informacyjnymi są:
 - 1) ustalenia obowiązujące na podstawie przepisów szczegółowych oraz innych obowiązujących decyzji.
3. W ramach ustalonego w §10 przeznaczenia terenów możliwa jest :
 - 1) Budowa nowych budynków, obiektów i urządzeń,
 - 2) Remonty, nadbudowa, odbudowa, rozbudowa i zmiana przeznaczenia istniejących budynków, obiektów i urządzeń.

V. USTALENIA SZCZEGÓŁOWE

Zasady ochrony i kształtowania ładu przestrzennego oraz wymagania wynikające z potrzeb kształtowania przestrzeni publicznej

1. Kształtowanie zabudowy winno uwzględniać istniejące walory krajobrazowe oraz skalę, formę detal architektoniczny i materiały charakterystyczne dla regionalnego budownictwa.
2. Zakazuje się realizacji nowej zabudowy na terenach podmokłych, zalewowych i osuwiskowych określonych na rysunku planu.
3. Plan nie przewiduje lokalizacji obiektów handlowych o powierzchni sprzedażowej powyżej 2000 m² o których mowa w art. 10 ust. 2 pkt. 8 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym.
4. Dla obsługi komunikacyjnej ustala się tereny dróg określone liniami rozgraniczającymi oraz dopuszcza się prywatnymi drogami wewnętrznymi i przejazdami służebnymi.
5. Dopuszcza się lokalizację środków ochrony czynnej przed szkodliwym wpływem ruchu samochodowego: ekranów akustycznych i zieleni izolacyjnej wzdłuż dróg na terenie opracowania.
6. Drogi muszą spełniać warunki dojazdów pożarowych i teren nowej zabudowy powinien być zaopatrzony w wodę do celów przeciwpożarowych



Z up. Wójta
mgr Roman Gwryel
KIEROWNIK KANCELARIJ.....
Rolnictwa, Ogrodnictwa i Leśnictwa
(podpis Wójta)
Gospodarki Komunalnej i Drog Gminnych

Otrzymują:

1. Adresat

2. a/a

Załączniki:

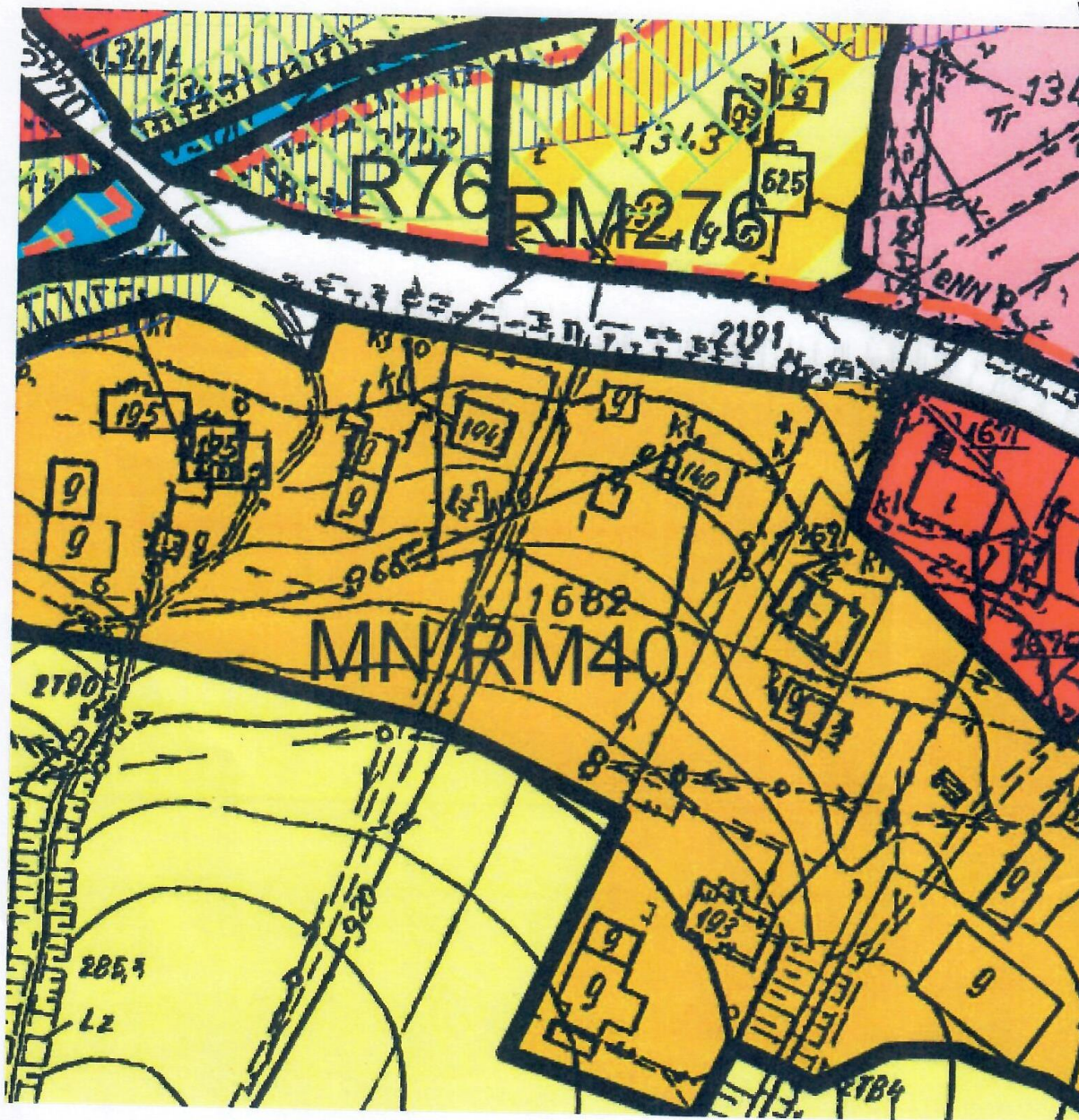
2 x wyrys z MPZP Gminy Szerzyny dla wsi Szerzyny

str. 7

Zwalnia się od opłaty skarbowej
art. 7 pkt. 3 ustawy z dnia
16.11.2006 r. o opłacie skarbowej

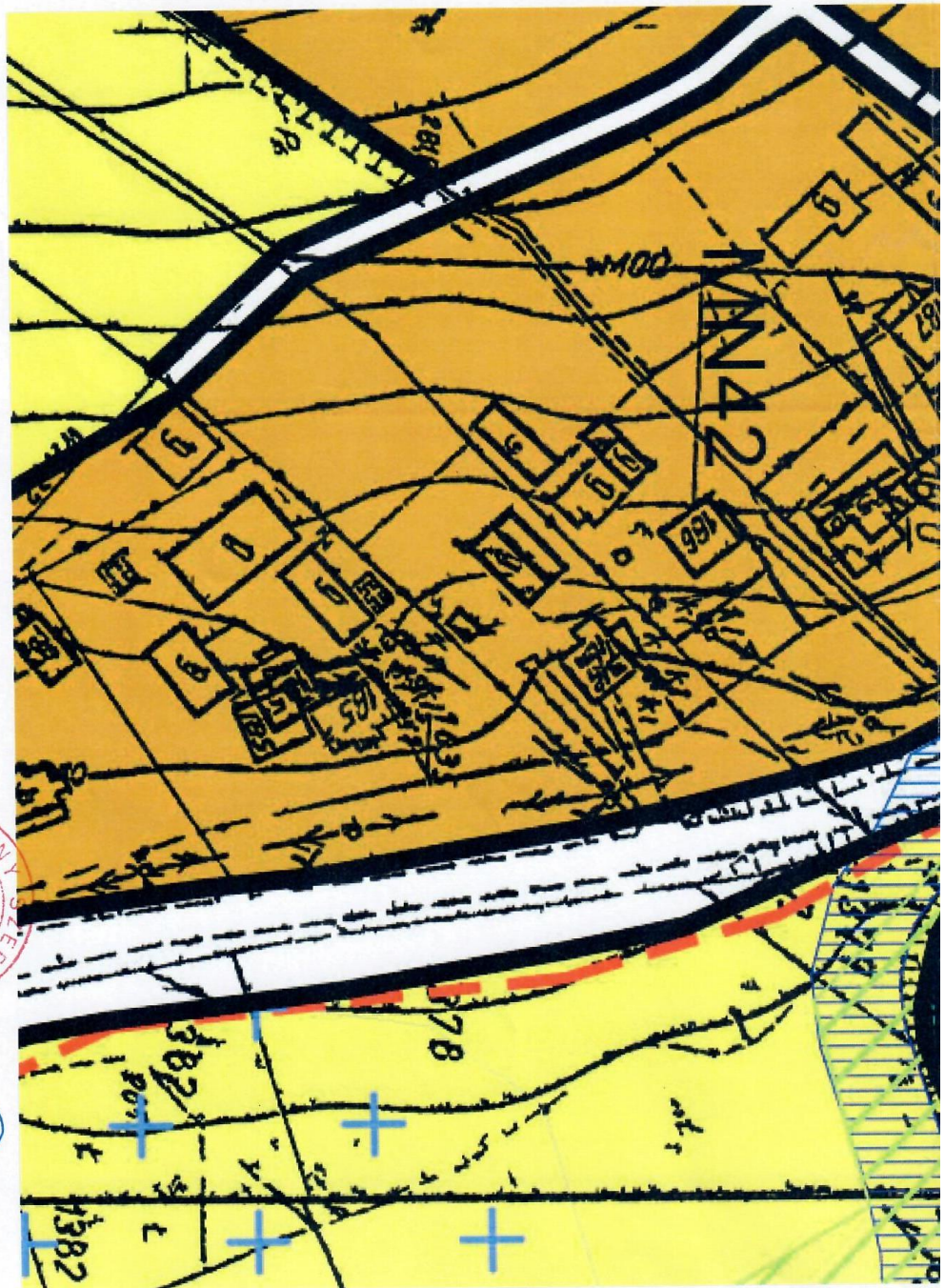


URZĄD GMINY SZERZYNY



Załącznik nr 1
Do wypisu z MPZP Gminy
Szerzyny dla wsi Olpiny
ROŚ.6727.2.28.2019, z dnia 25.06.2019 r.





Zwalnia się od opłaty skarbowej
art. 7 pkt. 3 ustawy z dnia
16.11.2006 r. o opłacie skarbowej



Załącznik nr 2
Do wypisu z MPZP Gminy
Szerzyny dla wsi Olpiny
ROŚ 6727.2.28.2019, z dnia 25.06.2019 r.



Z upr. Wójta
mgr Roman Gabryel
KIEROWNIK REFERATU
Rolnictwa, Leśnictwa, Środowiska
Ciepłoty i Drog Gminnych

Powiatowy Zarząd Dróg w Tarnowie
z siedzibą w Zgłobicach
33-113 Zgłobice, ul. Zgłobicka 8
REGON 120384654; NIP 993-050-25-45
tel. 014 678 70 50, 014 674 12 30
fax 014 674 12 31

Zgłobice, dnia 13.05.2019 r.

IN.4403.31.2019.MB

**Biurowie projektowe: „Dominum”
Dominik Nigborowicz
Święcany 406
38-242 Święcany**

Powiatowy Zarząd Dróg w Tarnowie z siedzibą w Zgłobicach w odpowiedzi na pismo znak: UP/15/04/2019 z dnia 26.04.2019 r informuje, że projekt chodnika długości 685 mb (dz.nr 1780/2 - dz.nr 1635/2) przy drodze powiatowej Nr 1387 K Siepietnica - Lubaszowa w miejscowości Szerzyny (dz.nr 1073) należy opracować w oparciu o Rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (t.j. Dz.U. z 2018 r. poz. 2068) przy zachowaniu warunków :

- minimalna szerokość jezdni -5,50 m plus poszerzenie na łukach – projektując poszerzenie jezdni należy zaprojektować również konstrukcję drogi wraz z nawierzchnią bitumiczną,
- zapewnić odwodnienie chodnika, jezdni i terenu przyległego,
- zabezpieczyć chodnik i jezdnię przed spływem wód z terenu przyległego,
- objąć projektem zjazdu do posesji i pól,

Na czas prowadzenia robót należy opracować projekt organizacji ruchu, oznakowania i zabezpieczenia robót.

Projekt chodnika należy uzgodnić w Powiatowym Zarządzie Dróg w Tarnowie z siedzibą w Zgłobicach a projekt organizacji ruchu uzgodnić na Komendzie Miejskiej Policji w Tarnowie i zatwierdzić w tut. Zarządzie.

Z-ca DYREKTORA
ds. Technicznych

mgr inż. Stanisław Pyzdek

Otrzymują:

1 x Adresat
1 x a/a

Do wiadomości:
Urząd Gminy Szerzyny
38-246 Szerzyny 521



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 Zarządzania
Majątkiem Sieciowym

Gmina Szerzyny
Szerzyny 521
38-246 Szerzyny

Wasz znak:

Nasz znak: PSGKR.ZMSZ.764.915779.1.19
Numer uzgodnienia 1033

Tarnów, 08.08.2019 r.

Dot.: uzgodnienia prac budowlanych związanych z przebudową drogi powiatowej (budowa chodnika) nr 1387K Siepietnica-Lubaszowa w miejscowości Szerzyny

W odpowiedzi na pismo otrzymane od Firmy F.P.H.U. DOMINUM Dominik Nigborowicz dotyczące jw. informujemy, że uzgadniamy planowane prace budowlane.

Ponadto informujemy, że:

1. Na terenie objętym opracowaniem zlokalizowane są dwa przyłącza gazowe wybudowane z rur PE d_n32 oraz stalowych DN25. Przyłącza są eksploatowane przez Gazownię w Tuchowie. Przedmiotowa sieć gazowa w miejscach skrzyżowań z drogą powiatową zabezpieczona jest rurami ochronnymi.
2. Należy zachować przykrycie nad siecią gazową minimum 1.0 [m], licząc od górnej tworzącej rury gazowej/osłonowej do poziomu terenu, przy czym nie mniej niż 0,5 [m] od spodu konstrukcji nawierzchni oraz minimum 0,5 [m] do rzędnej dna rowu przydrożnego.
3. W przypadku gdy zakres inwestycji będzie sięgał poza końce istniejących rur ochronnych na sieci gazowej, przyłącza należało będzie zabezpieczyć rurami osłonowymi, których końce winny sięgać po 1,0 [m] poza zakres inwestycji. Sposób zabezpieczenia rurami osłonowymi należy ustalić z Gazownią w Tuchowie.
4. Kanalizację deszczową oraz kable oświetleniowe lokalizować w odległości pionowej minimum 0,2 [m] od rury ochronnej/osłonowej na sieci gazowej.
5. Całość prac związanych z realizacją przedmiotowej inwestycji w rejonie naszej sieci gazowej należy wykonać zgodnie z wymogami wynikającymi z treści Rozporządzenia 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).
6. W przypadku braku możliwości zachowania ww. warunków, sieć gazową należało będzie przebudować.



W przypadku konieczności jej przebudowy należy wystąpić z wnioskiem do naszego Zakładu o podanie warunków technicznych na przebudowę kolidującego z planowaną inwestycją odcinka sieci gazowej.

Wszelkie koszty związane z ewentualną przebudową naszej sieci gazowej pokryje Inwestor.

7. Nawierzchnię w części nad siecią gazową z wyjątkiem jezdni należy wykonać z materiałów rozbielalnych oraz przepuszczających gaz.
8. Przed przystąpieniem do prac budowlanych wykonać sondy poprzeczne celem zlokalizowania istniejącej sieci gazowej i zakresu jej zabezpieczenia.
9. Roboty ziemne w strefie kontrolowanej czynnej sieci gazowej należy prowadzić ręcznie oraz pod nadzorem przedstawiciela Gazowni w Tuchowie.
10. Rozpoczęcie prac budowlanych należy zgłosić pisemnie z minimum 14-dniowym wyprzedzeniem do Gazowni w Tuchowie ul. Kopernika 5, 33-170 Tuchów.
11. Nadzór nad pracami ziemnymi pracownika Gazowni w Tuchowie jest odpłatny.
12. Ewentualne korekty co do formy i zakresu zabezpieczenia sieci gazowej są możliwe do dokonania przez Gazownię na etapie wizji w terenie podczas prowadzenia nadzoru nad wykonywanymi pracami.
13. Po zakończeniu prac budowlanych należy spisać w obecności przedstawiciela Gazowni w Tuchowie protokół z odbioru wykonanych robót w odniesieniu do czynnej sieci gazowej.
14. Koszty za wszelkie ewentualne uszkodzenia przedmiotowej sieci gazowej w trakcie wykonywania prac ponosi Wykonawca i/lub Inwestor.
15. Ważność niniejszego uzgodnienia określa się na 2 lata od daty jego wydania.

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

KIEROWNIK
Sektora Zarządzania
Majątkiem Sieciowym

Wojciech Kantor

Sprawę prowadzi: Bartłomiej Ujek tel. 14-63-23-261
Sektora Zarządzania Majątkiem Sieciowym w Tarnowie ul. Bandrowskiego 16, 33-100 Tarnów

Otrzymują:

- Adresat
- F.P.H.U. „DOMINUM” Dominik Nigborowicz, 38-242 Skołyszyn
Święcany 406 + projekt zagospodarowania terenu
- Gazownia w Tuchowie
- Sektora Zarządzania Majątkiem Sieciowym aa.

**GMINNY ZAKŁAD
GOSPODARKI KOMUNALNEJ
w SZERZYNACH**
38-246 Szerzyny 594, tel. 14-651-74-52
REGON: 852651887 NIP: 993-03-23-883
BS PILZNO O/SZERZYN
60 9477 1011 0052 3639 2000 0010

Szerzyny 21-08-2019 r.

**Biuro Projektowe
„DOMINUM”
Dominik Nigborowicz
Święcany 406
38-242 Skołyszyn**

Waz Znak: UP/40/07/2019
Nasz Znak: GZGK03100.34.19

Dotyczy: warunków technicznych na przekroczenie istniejącej sieci wodociągowej i kanalizacji.

Gminny Zakład Gospodarki Komunalnej W Szerzyniech w odpowiedzi na Pismo z dnia. 5-07-2019 Znak j/w wyraża zgodę na przekroczenie istniejącej linii wodociągowej i kanalizacyjnej przez projektowaną budowę chodnika w miejscach przecięcia linii z zastosowaniem rury osłonowej PE w miejscach przecinania się tych instalacji.

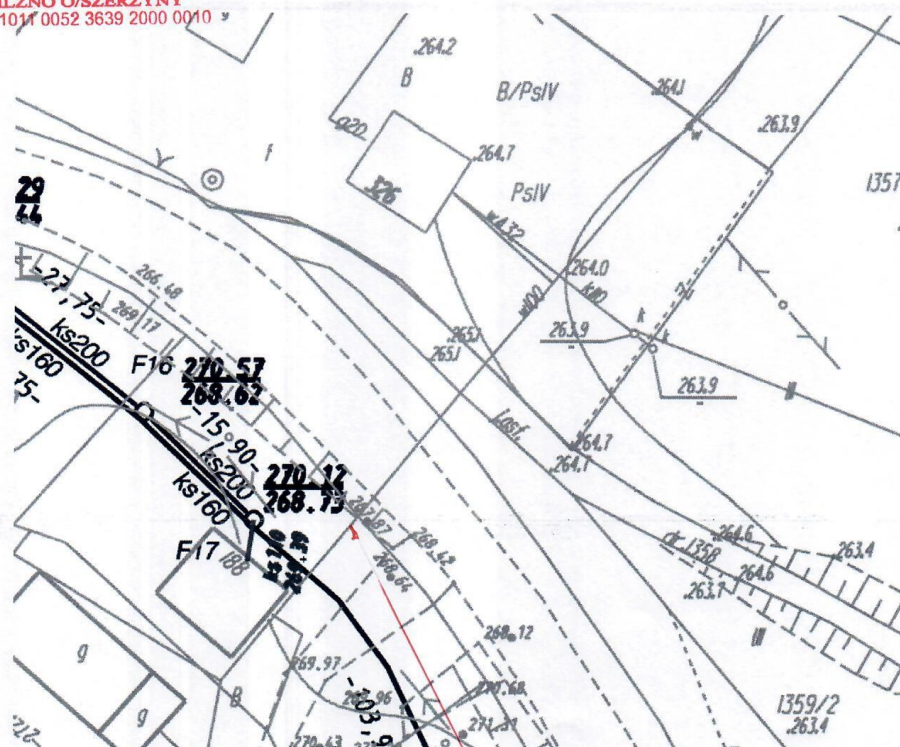
W załączeniu naniesiona lokalizacja na kserokopiach dokumentacji zakładowej na których zaznaczono umiejscowienie rur osłonowych.

Z poważaniem:

DYREKTOR

Gminnego Zakładu Gospodarki Komunalnej
w Szerzyniech
inż. Dominik Wójcik

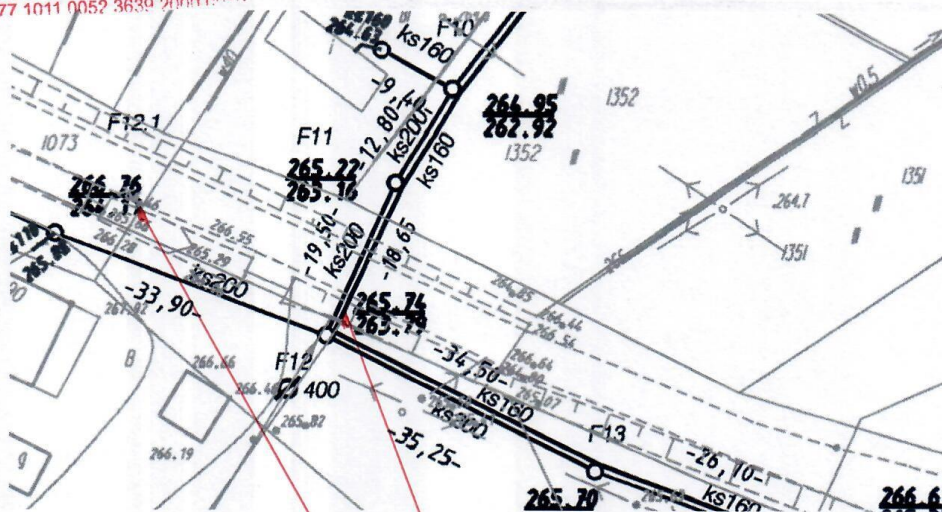
Kolizija Nr 1



Rura osłonięta

53

Kolijer 213

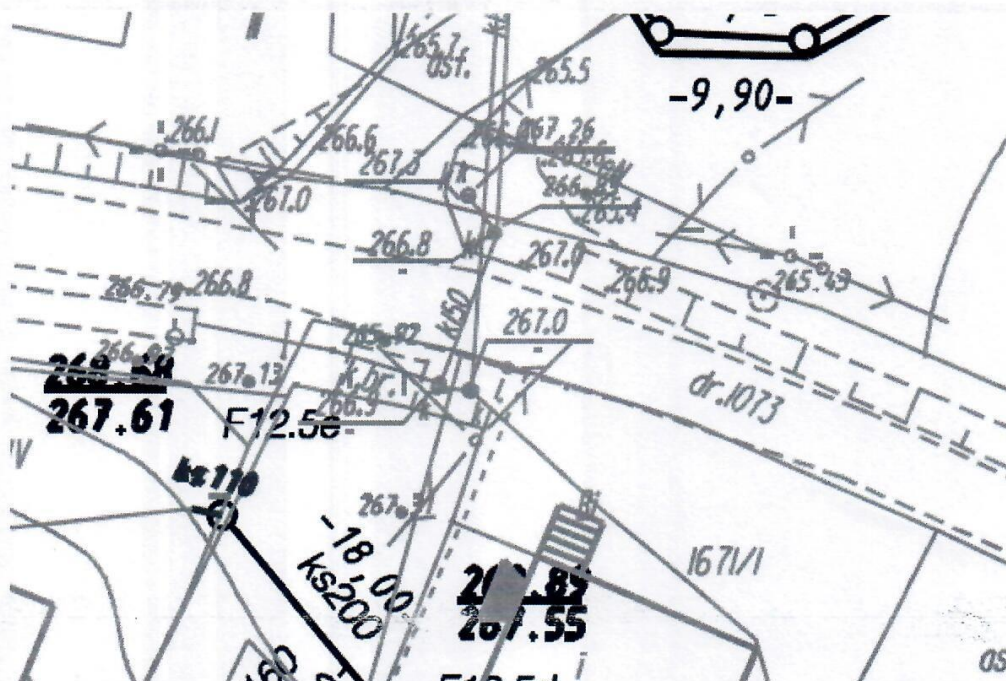


Rura osłonięta
na rurociągu tłocznym

Rura osiedlowa

54

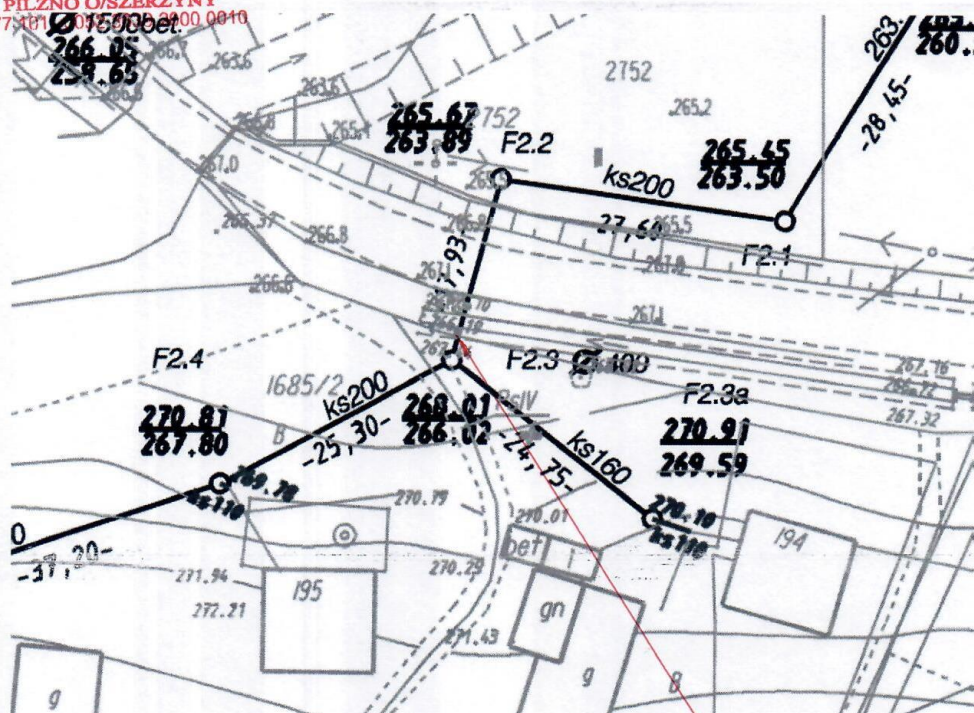
Kolizije Nr 4



Bez kwag

**GMINNY ZAKŁAD
GOSPODARKI KOMUNALNEJ
w SZERZYNACH**
38-246 Szerzyny 594, tel. 14-651-74-52
REGON: 852651887 NIP: 993-03-23-883
BS PILNO O/SZERZYN
60 8477 1011 0052 3639 2000 0010

KO42/a Nr 5



Bez uwag

Handwritten signature: *Alv*



OT/462/13/2019/MSe

Tarnów, dnia 9 września 2019 r.

„Dominum” Dominik Nigborowicz
Święcany 406
38-242 Skołyszyn

W odpowiedzi na pismo z dnia 28 sierpnia 2019 roku znak: UP/50/08/2019 dotyczące zaopiniowania projektu budowlanego pn. „Przebudowa drogi powiatowej nr 1387K Siepietnica – Lubaszowa w m. Szerzyny polegająca na budowie chodnika” oraz na podstawie dołączonej do pisma dokumentacji: orientacja, projekt zagospodarowania terenu oraz przekroje konstrukcyjne stwierdza się, że:

1. Przedmiotowa inwestycja znajduje się na terenie Obszaru Chronionego Krajobrazu Pogórza Ciężkowickiego,
2. W oparciu o Uchwałę Nr XLVIII/754/18 Sejmiku Województwa Małopolskiego z dnia 23 kwietnia 2018 roku w sprawie Obszaru Chronionego Krajobrazu Pogórza Ciężkowickiego w części położonej w Województwie Małopolskim (Dz. Urz. Woj. Małopolskiego Poz. 3524) oraz Art. 24 ust. 2 pkt 3 Ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. 2018 poz. 1614) **przedłożone zamierzenie inwestycyjne opiniuje się pozytywnie pod następującymi warunkami:**
 - maksymalna ochrona zieleni wysokiej i średniej w obszarze prowadzonej inwestycji,
 - utrzymanie stref buforowych wzdłuż cieków wodnych i wokół naturalnych zbiorników wodnych, w postaci pasów szuwarów, zakrzewień i zadrzewień,
 - dbałość o zminimalizowanie prac ziemnych trwale zniekształcających rzeźbę terenu w obszarze prowadzonej inwestycji,
 - bezwzględne uporządkowanie terenu po wykonaniu prac.

W przypadku nieuniknionej kolizji zieleni wysokiej i średniej z planowaną inwestycją zaleca się wykonanie nasadzeń zastępczych w liczbie co najmniej takiej jak liczba wycinanych drzew w miarę możliwości zrealizowanych na obszarze wskazanym we wniosku. Nadmieniamy, że wycinanie drzew w obrębie pasa drogowego musi być uzgodnione z RDOŚ oraz, że wycinanie drzew w związku z realizacją inwestycji podlega opłacie, zgodnie z zapisami ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody.

Realizacja inwestycji celu publicznego powinna być przeprowadzona w taki sposób, aby zachować istniejące walory przyrodnicze i krajobrazowe Obszaru Chronionego Krajobrazu.

Przedmiotowe stanowisko nie zwalnia od obowiązku uzyskania innych opinii i uzgodnień wymaganych prawem.

Otrzymują:

1. „Dominum” Dominik Nigborowicz, Święcany 406 38-242 Skołyszyn
2. a/a.

Do wiadomości:

1. Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska, Wydział Spraw Terenowych w Tarnowie, Al. Solidarności 5-9 33-100 Tarnów

Kierownik Oddziału w Tarnowie
Zespołu Parków Krajobrazowych
Województwa Małopolskiego
mgr Patrycja Łabuz-Walczak

www.zpkwm.pl

Starostwo Powiatowe w Tarnowie
Wydział Geodezji
REFERAT UZGADNIANIA
PROJEKTOWANYCH SIECI
UZBROJENIA TERENU

Tarnów, dn. 19.09.2019 r.

Znak sprawy: GGK-III.6630.1079.2019

ODPIS
PROTOKOŁU Z NARADY KOORDYNACYJNEJ
z dnia 19.09.2019 r. w sprawie usytuowania projektowanej sieci uzbrojenia terenu

Na podstawie art. 28b, 28c, 28d i 28e ustawy z dnia 17 maja 1989 r. Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz. U. z 2017 r. poz. 2101 z późn. zm.) przeprowadzonej przez Starostę Tarnowskiego, działającego na podstawie art. 7d ustawy z dnia 17 maja 1989 r. Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz. U. z 2019 r. poz. 725 z późniejszymi zmianami).

Przedmiot narady:	trasa sieci kanalizacji opadowej
Lokalizacja:	Gmina: Szerzyny, dz.: 1073
Wnioskodawca:	DOMINUM DOMINIK NIGBOROWICZ Świącany 406, 38-242 Świącany
Inwestor:	GMINA SZERZYNY Szerzyny 521, 38-246 Szerzyny
Przewodniczący:	Janusz Klisiewicz - kierownik Referatu Uzgadniania Projektowanych Sieci Uzbrojenia Terenu
Miejsce narady:	Starostwo Powiatowe w Tarnowie-Referat Uzgadniania Projektowanych Sieci Uzbrojenia Terenu
Sposób przeprowadzenia narady:	stacjonarny
Data wpływu:	10.09.2019 r.

PODSUMOWNIE NARADY

Projekt przedłożony na naradę koordynacyjną został uzgodniony pozytywnie z uwagami przez jej uczestników.

Lista uczestników narady koordynacyjnej wraz z uwagami

Lp.	Nazwa instytucji Sposób uczestnictwa	Stanowisko Uwagi	Imię i nazwisko uczestnika
1	PSG - Gazownia w Tuchowie	<p style="text-align: center;">Uzgodniono pozytywnie z uwagami</p> <p>Uzgodniono na warunkach:</p> <ol style="list-style-type: none"> Całość prac wykonać zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Gospodarki z dnia 26.04.2013r.(DZ. U. z dnia 04.06.2013r. poz. 640). Prace ziemne w pobliżu istniejącej sieci gazowej prowadzić ręcznie. Przy zbliżeniu podziemnej infrastruktury /kanalizacja deszczowa/ odległość między zewnętrzną ścianką gazociągu i skrajnymi elementami uzbrojenia terenu powinna wynosić nie mniej niż 1,0m, a przy skrzyżowaniu nie mniej niż 0,2m w pionie. Przed rozpoczęciem prac ziemnych w strefie kontrolowanej sieci gazowej wykonać sondy poprzeczne celem dokładnej lokalizacji gazociągu. Miejsca skrzyżowań i zbliżeń z siecią gazową przed zasypaniem zgłosić do odbioru. Odbiór odpłatny wg cennika PSG. Zachować wymogi zawarte w piśmie znak: PSGKR.ZMSZ.764.915779.1.19 z dnia 08.08.2019r. Rozpoczęcie robót oraz odbiór robót w obrębie sieci gazowej należy zgłosić do Gazowni w Tuchowie, 33-170 Tuchów, ul. Kopernika 5. 	Grzegorz Sterkowicz

2	Starosta Tarnowski	Uzgodniono pozytywnie W zakresie kolizji z urządzeniami projektowanymi uzgadnia się bez uwag.	Janusz Klisiewicz
3	Gminny Zakład Gospodarki Komunalnej w Szerzynch	Uczestnik nieobecny na naradzie	
4	POWIATOWY ZARZĄD DRÓG W TARNOWIE	Uzgodniono pozytywnie Uzgodniono bez uwag.	Krzysztof Jurczak
5	Wnioskodawca	Uczestnik nieobecny na naradzie	
Wnioskodawca			DOMINUM DOMINIK NIGBOROWICZ

Nieobecność na naradzie koordynacyjnej podmiotu należycie zawiadomionego o jej miejscu i terminie nie stanowi przeszkody do jej przeprowadzenia. Przyjmuje się, że podmiot ten nie składa zastrzeżeń do usytuowania projektowanej sieci uzbrojenia terenu przedstawionego w planie sytuacyjnym.

Przewodniczący Narady Koordynacyjnej

z up. STAROSTY

mgr inż. Janusz Klisiewicz

Kierownik Referatu Uzgadniania Projektowanych
Planów Uzbrojenia Terenu w Wądziszle Gminnej

Podpis przewodniczącego narady

POUCZENIE:

1. Przedstawiciele instytucji zostali zawiadomieni o sposobie, terminie i miejscu przeprowadzenia narady koordynacyjnej zgodnie z ustawą Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz. U. z 2017 r. poz. 2101 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 (Dz. U. z 2017 r. poz. 2101 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 (Dz. U. z 2017 r. poz. 2101 z późn. zm.).



**Państwowe
Gospodarstwo Wodne
Wody Polskie
Dyrektor
Zarządu Zlewni
w Jaśle**

RZ.ZUZ.2.421.307.2019.PP

Jaśło, 17 października 2019r.

DECYZJA

Na podstawie art. 389 ust. 1 pkt 1 i 6, art. 393 ust. 4, art. 397 ust. 3 pkt 2), art. 400 ust. 1 i 6, art. 403 w związku z art. 14 ust. 4, art. 17 ust. 1 pkt 4 ustawy z dnia 20 lipca 2017r. Prawo Wodne (Dz. U. z 2018r., poz. 2268 ze zm.) oraz 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz.U. z 2018r., poz. 2096 ze zm.), rozporządzenia Ministra Gospodarki Morskiej i Żeglugi Śródlądowej z dnia 12 lipca 2019r. w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego oraz warunków, jakie należy spełnić przy wprowadzaniu do wód lub do ziemi ścieków, a także przy odprowadzaniu wód opadowych lub roztopowych do wód lub do urządzeń wodnych /Dz.U. z 2019r. poz. 1311/ oraz art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz.U. z 2017r., poz. 1257 z późn. zm.), po rozpatrzeniu wniosku Gminy Szerzyny z siedzibą w Szerzynie 521, 38-246 Szerzyny, reprezentowanej przez Pana Dominika Nigborowicza zam. Świącany 406, 38-242 Skołyszyn z dnia 02.09.2019r. w sprawie uzyskania pozwoleń wodnoprawnych na przebudowę rowów przydrożnych w pasie drogowym oraz w zakresie usługi wodnej na odprowadzanie wód opadowych lub roztopowych do rowów ziemnych w związku z realizacją inwestycji pn. „Przebudowa drogi powiatowej nr 1387K Siepietnica – Lubaszowa w m. Szerzyny polegająca na budowie chodnika”

o r z e k a m

I. Udzielam Gminie Szerzyny z siedzibą w Szerzynie 521 pozwolenia wodnoprawnego na:

1. przebudowę lewostronnego odcinka rowu przydrożnego drogi powiatowej nr 1387K w zakresie km 6+917,00 – 7+408,50 w/w drogi poprzez:
 - 1.1) zabudowę w/w rowu w zakresie km 6+917 – 6+951,06 w/w drogi w obszarze działki o nr. ewid. 1073 obręb 0001 Szerzyny gm. Szerzyny pow. tarnowski, kolektorem o poniższych parametrach:
 - a) średnica kanału – \varnothing 250mm,
 - b) całkowita długość kanału – 34,15m,
 - c) spadek w dnie - w zakresie 0,3% - 0,4 %,
 - d) sposób zabudowy wlotu do kolektora – projektowaną studnią kontrolną (S2) dn 1000 w km 6+951,06 o rzędnej dna – 267,55 mnpm,
 - e) wylot z kolektora – stanowi wylot wód opadowych lub roztopowych do rowu przydrożnego w km 6+917 w/w drogi o średnicy \varnothing 250mm i rzędnej dna 267,44mnpm,
 - f) wyposażenie kolektora – w dwie studnie kontrolne o średnicy dn 1000 z dwoma wpustami ulicznymi
 - g) lokalizacja zabudowywanego odcinka rowu wg współrzędnych geodezyjnych w układzie PL-ETRF2000:

początek (projektowana studnia S2) - X: 5518529,10, Y: 7518422,56,
koniec (wylot) - X: 5518495,28, Y: 7518427,31,

1.2) zabudowę w/w rowu w zakresie km 7+002,28 – 7+148,92 w/w drogi w obszarze działki o nr. ewid. 1073 obręb 0001 Szerzyny gm. Szerzyny pow. tarnowski kolektorem o poniższych parametrach:

- a) średnica kanału – \varnothing 315mm
- b) całkowita długość kolektora – 144,86m,
- c) spadek w dnie – w zakresie 0,6 % - 1,5 %,
- d) sposób zabudowy wlotu do kanału – projektowaną studnią kontrolną S3 w km 7+002,28 o średnicy dn1000 i rzędnej dna wynoszącej 266,85 mnpm oraz projektowaną studnią kontrolną S9 w km 7+148,92 o średnicy dn1000 i rzędnej dna wynoszącej 267,20 mnpm,
- e) sposób zabudowy wylotu z kanału – studnia kontrolna S5 o średnicy dn1500 zlokalizowana w km 7+038,57 w/w drogi wprowadzająca wody opadowe lub roztopowe do przepustu drogowego o średnicy dn 600mm,
- f) wyposażanie kolektora – 7 studni kontrolnych w tym 5 z wpustami ulicznymi, przejmującymi wody opadowe lub roztopowe z jezdni i chodnika oraz 7 studzienek ściekowych przejmujących wody z terenów przyległych do drogi ujmowanych poprzez korytka betonowe ściekowe o parametrach 50x50x15cm zlokalizowane na wysokości w/w drogi w zakresach km 7+018,6 – 7+069,6 oraz 7+083,0 – 7+146,8,
- g) lokalizacja zabudowywanego odcinka rowu wg współrzędnych geodezyjnych w układzie PL-ETRF2000:
początek w km 7+002,28 - X: 5518579,66, Y: 7518414,86,
koniec w km 7+148,92 - X: 5518712,46, Y: 7518360,83,

1.3) zabudowę w/w rowu w zakresie km 7+185,76 – 7+408,5 w/w drogi w obszarze działek o nr. ewid. 1073, 1652 i 1653 obręb 0001 Szerzyny gm. Szerzyny pow. tarnowski kolektorem o poniższych parametrach

- a) średnica kanału – \varnothing 315mm w zakresie km 7+185,76–7+293,70 i 7+373,41–7+408,5,
- b) średnica kanału – \varnothing 400mm w zakresie km 7+293,70–7+373,41,
- c) całkowita długość kolektora – 220,2m,
- d) spadek w dnie – w zakresie od 0,3 % - 3,0%,
- h) sposób zabudowy wlotu do kolektora - projektowaną studnią kontrolną S10 o średnicy dn1000 w km 7+185,76 i rzędnej dna wynoszącej 266,18 mnpm, oraz projektowaną studnią kontrolną S18 w km 7+408,5 o średnicy dn1000 i rzędnej dna wynoszącej 265,27mnpm,
- i) sposób zabudowy wylotu z kanału – studnia kontrolna S15 w km 7+293,63 w/w drogi wprowadzająca wody opadowe lub roztopowe do przepustu drogowego o średnicy dn 1000mm,
- j) wyposażanie kolektora – 9 studni kontrolnych w tym 7 z wpustami ulicznymi, przejmującymi wody opadowe lub roztopowe z jezdni i chodnika oraz 7 studzienek ściekowych przejmujących wody z terenów przyległych do drogi ujmowanych poprzez korytka betonowe ściekowe o parametrach 50x50x15cm zlokalizowane na wysokości w/w drogi w zakresach km 7+166,3 – 7+239,7
- k) lokalizacja zabudowywanego odcinka rowu wg współrzędnych geodezyjnych w układzie PL-ETRF2000:
początek w km 7+185,76 - X: 5518740,25, Y: 7518337,69,
koniec w km 7+408,50 - X: 5518829,39, Y: 7518136,51,

1.4) przebudowę rowu w zakresie km 6+951,06 – 7+002,28 w/w drogi w obszarze działki o nr. ewid. 1073 obręb 0001 Szerzyny gm. Szerzyny pow. tarnowski polegającą na jego zasypaniu odpowiednimi materiałami w celu wykonania chodnika dla pieszych wraz z wykonaniem drenażu francuskiego o poniższych parametrach:

- a) wysokość drenażu – około 0,35m,
- b) szerokość drenażu – około 0,30m,
- c) zasyпка filtracyjna drenażu - żwir płukany granulacji 16-63mm zagęszczanego do wskaźnika $I_s=0,95$ i owinięty geowłókniną,
- d) rodzaj zastosowanego drenu odwadniającego drenaż – rury PEHD DN100 perforowane na obwodzie układane w dnie drenażu,

Lokalizacja przebudowywanego odcinka rowu wg współrzędnych geodezyjnych w układzie PL-ETRF2000:

początek w km 6+951,06 - X: 5518529,10 Y: 7518422,56,

koniec w km 7+002,28 - X: 5518579,66 Y: 7518414,86,

1.5) likwidację odcinka rowu w zakresie km 7+148,92 – 7+185,76 w/w drogi w obszarze działki o nr. ewid. 1073 obręb 0001 Szerzyny gm. Szerzyny pow. tarnowski poprzez jego zasypanie odpowiednimi materiałami w celu wykonania chodnika dla pieszych

Lokalizacja likwidowanego odcinka rowu wg współrzędnych geodezyjnych w układzie PL-ETRF2000:

początek w km 7+148,92 - (X: 5518712,46 Y: 7518360,83)

koniec w km 7+185,76 - (X: 5518740,25 Y: 7518337,69),

1.6) likwidację przepustów pod zjazdami o średnicy:

- a) dn 400mm w km 6+922,5 (X: 5518501,48 Y: 7518425,94)
- b) dn 400mm w km 7+006,3 (X: 5518584,67 Y: 7518413,72)
- c) dn 300mm w km 7+017,0 (X: 5518594,58 Y: 7518412,10)
- d) dn 400mm w km 7+073,0 (X: 5518646,61 Y: 7518397,05)
- e) dn 400mm w km 7+079,0 (X: 5518651,78 Y: 7518394,46)
- f) dn 600mm w km 7+153,3 (X: 5518715,28 Y: 7518357,51)
- g) dn 400mm w km 7+161,8 (X: 5518722,29 Y: 7518352,32)
- h) dn 400mm w km 7+243,2 (X: 5518763,44 Y: 7518289,79)

1.7) przebudowę przepustów pod zjazdami polegającą na ich przesunięciu zgodnie z poniższą lokalizacją z zachowaniem ich dotychczasowych parametrów:

- a) średnica dn - 400mm, długość L - 8,0m, spadek w dnie - 2,26%, lokalizacja przepustu w km 7+322,3 w/w drogi (X: 5518792,36 Y: 7518214,35),
- b) średnica dn - 400mm, długość L - 3,0m, spadek w dnie - 0,35%, lokalizacja przepustu w km 7+344,2 w/w drogi (X: 5518801,37 Y: 7518194,40),
- c) średnica dn - 400mm, długość L - 6,0m, spadek w dnie - 1,12%, lokalizacja przepustu w km 7+384,8 w/w drogi (X: 5518817,81 Y: 7518157,76),

2. na przebudowę lewostronnego odcinka rowu przydrożnego drogi powiatowej nr 1387K w zakresie km 7+487,62 – 7+602,90 w/w drogi poprzez:

2.1) zabudowę w/w rowu w zakresie km 7+487,62 – 7+556,69 w/w drogi w obszarze działki o nr. ewid. 1073 obręb 0001 Szerzyny gm. Szerzyny pow. tarnowski, kolektorem o poniższych parametrach:

- h) średnica kanału – \varnothing 315mm,
- i) całkowita długość kanału – 68,79m,
- j) spadek w dnie - w zakresie 0,4% - 0,6 %,
- k) sposób zabudowy wlotu do kolektora – projektowaną studnią kontrolną (S23) dn 1000 w km 7+556,69 o rzędnej dna – 265,96 mnpm,
- l) sposób zabudowy wylotu z kolektora – włączenie do studni kontrolnej (S21) dn 1000 w km 7+487,62 o rzędnej dna – 265,58 mnpm,
- m) wyposażenie kolektora – w 3 studnie kontrolne o średnicy dn 1000 z 2 wpustami ulicznymi oraz 2 studzienki ściekowe przejmujące wody z terenów przyległych do drogi ujmowanych poprzez korytka betonowe ściekowe o parametrach 50x50x15cm zlokalizowane na wysokości w/w drogi w zakresach km 7+495,34 - 7+558,54,
- n) lokalizacja zabudowywanego odcinka rowu wg współrzędnych geodezyjnych w układzie PL-ETRF2000:
początek w km 7+487,62 - X: 5518857,38, Y: 7518063,61,
koniec w km 7+556,69 - X: 5518866,40, Y: 7517995,42,

2.2) przebudowę rowu w zakresie km 7+556,69 – 7+602,90 w/w drogi w obszarze działki o nr. ewid. 1073 obręb 0001 Szerzyny gm. Szerzyny pow. tarnowski polegającą na jego zasypaniu odpowiednimi materiałami w celu wykonania chodnika dla pieszych wraz z ułożeniem korytek betonowych ściekowych o parametrach 50x50x15cm w zakresie km 7+558,54 - 7+588,4 w/w drogi z których ujmowane wody z terenów przyległych do drogi będą odprowadzane do studzienki ściekowej w km 7+558,54,

lokalizacja przebudowywanego odcinka rowu wg współrzędnych geodezyjnych w układzie PL-ETRF2000:

początek w km 7+556,69 - X: 5518866,40, Y: 7517995,42,
koniec w km 7+602,90 - X: 5518872,79, Y: 7517946,61,

2.3) likwidację przepustów pod zjazdami o średnicy:

- a) dn 400mm w km 7+492,2 (X:5518857,35 Y: 7518059,11)
- b) dn 400mm w km 7+590,9 (X:5518872,16 Y: 7518960,19)

3. na przebudowę przepustu o średnicy \varnothing 1000mm i długości zlokalizowanego na potoku Bez nazwy w obszarze działki o nr 1073 obręb 0001 Szerzyny gm. Szerzyny pow. tarnowski poprzez wykonanie na wlocie do przepustu studni kontrolnej betonowej S15 o średnicy dn2000 stanowiącej wylot wód opadowych lub roztopowych spływających z odcinka drogi powiatowej nr 1387K w zakresie 7+166,3— 7+608,0 w km 0+085 licząc od ujścia cieku do potoku Olszynka

lokalizacja wylotu wg współrzędnych geodezyjnych w układzie PL-ETRF2000:

X: 5518781,74, Y: 7517240,98,

4. na usługę wodną polegającą na wprowadzeniu wód opadowych lub roztopowych spływających z niżej wymienionych odcinków drogi powiatowej 1387K oraz terenów przyległych do drogi:

4.1 w zakresie km 6+918 – 6+985,58 w/w drogi ze zlewni o całkowitej powierzchni 0,03 ha (powierzchnia zredukowana 0,026 ha) składającej się z nawierzchni asfaltowej – 0,02 ha (powierzchnia zredukowana 0,018 ha) z nawierzchni chodników z kostki brukowej – 0,01 ha (powierzchnia zredukowana 0,008 ha) do rowu przydrożnego w km 6+917 w/w drogi w odległości 400 licząc od ujścia systemu rowów do potoku Olszynka w obszarze działki o nr 1073 obręb 0001 Szerzyny gm. Szerzyny pow. tarnowski poprzez wylot o średnicy PVC Ø250mm w ilości $Q_{\max, \text{sek}} = 0,0039 \text{ m}^3/\text{s}$ (dla założonego $q = 150 [\text{dm}^3/(\text{s} \cdot \text{ha})]$), $Q_{\text{śr. roczne}} = 195,0 \text{ m}^3/\text{rok}$, (dla założonego opadu średniorocznego 750mm/rok),

4.2 w zakresie km 6+985,58 – 7+143,79 w/w drogi ze zlewni o całkowitej powierzchni 2,517 ha (powierzchnia zredukowana 0,598 ha) składającej się z nawierzchni asfaltowej – 0,111 ha (powierzchnia zredukowana 0,10 ha) z nawierzchni chodników z kostki brukowej – 0,028 ha (powierzchnia zredukowana 0,022 ha) oraz z terenów zielonych – 2,378 ha (powierzchnia zredukowana 0,476 ha) do rowu ziemnego w km 0+022 licząc od ujścia rowu do potoku Olszynka w obszarze działki o nr 1377 obręb 0001 Szerzyny gm. Szerzyny pow. tarnowski poprzez wylot do istniejącego przepustu betonowego (w km 7+038,57 w/w drogi) o średnicy 600mm w ilości $Q_{\max, \text{sek}} = 0,089 \text{ m}^3/\text{s}$ (dla założonego $q = 150 [\text{dm}^3/(\text{s} \cdot \text{ha})]$), $Q_{\text{śr. roczne}} = 4485 \text{ m}^3/\text{rok}$, (dla założonego opadu średniorocznego 750mm/rok),

4.3 w zakresie km 7+143,79 – 7+608,0 w/w drogi ze zlewni o całkowitej powierzchni 5,515 ha (powierzchnia zredukowana 1,243 ha) składającej się z nawierzchni asfaltowej – 0,14 ha (powierzchnia zredukowana 0,126 ha) z nawierzchni chodników z kostki brukowej – 0,07 ha (powierzchnia zredukowana 0,056 ha) oraz z terenów zielonych – 5,305 ha (powierzchnia zredukowana 1,061 ha) do potoku Bez nazwy w km 0+085 licząc od ujścia cieku do potoku Olszynka w obszarze działki o nr 1073 obręb 0001 Szerzyny gm. Szerzyny pow. tarnowski poprzez wylot do istniejącego przepustu betonowego (w km 7+293,63 w/w drogi) o średnicy 1000mm w ilości $Q_{\max, \text{sek}} = 0,186 \text{ m}^3/\text{s}$ (dla założonego $q = 150 [\text{dm}^3/(\text{s} \cdot \text{ha})]$), $Q_{\text{śr. roczne}} = 9322,5 \text{ m}^3/\text{rok}$, (dla założonego opadu średniorocznego 750mm/rok),

- II. Pozwolenie wodnoprawne w zakresie usługi wodnej określone w pkt I. ppkt 3. udzielam na okres 30 lat licząc od dnia, w którym decyzja stała się ostateczna.

III. Przedmiotowe pozwolenie wodnoprawne udzielam pod następującymi warunkami:

1. nieprzekraczania w wodach opadowych lub roztopowych wprowadzanych do w/w odbiorników stężeń zanieczyszczeń:
 - zawiesiny ogólne - 100 mg/l,
 - węglowodory ropopochodne - 15 mg/l,
2. wody opadowe i roztopowe odprowadzane do w/w odbiorników nie mogą zawierać odpadów oraz zanieczyszczeń płynących,
3. wykonania urządzeń wodnych zgodnie ze sztuką inżynierską, warunkami określonymi w niniejszej decyzji pod nadzorem osoby posiadającej stosowne uprawnienia z zakresu budownictwa,
4. wykonywania prac budowlanych w sposób niedopuszczający do zanieczyszczenia środowiska substancjami i materiałami stosowanymi do budowy, ściekami lub odpadami powstającymi w trakcie prac,
5. uporządkowania terenu budowy po wykonaniu urządzeń wodnych,

6. wykonywania prac budowlanych poza okresem zagrożenia powodziowego,
7. dokonywania przeglądu stanu technicznego oraz drożności wylotów wód opadowych lub roztopowych oraz odbiorników w miejscach wylotów z częstotliwością minimalną raz do roku oraz po każdym wystąpieniu opadów nawalnych,
8. niewprowadzania do kanalizacji wód opadowych lub roztopowych żadnych ścieków czy wód innych niż wymienionych w niniejszej decyzji,
9. postępowania w przypadkach zatrzymania działalności bądź wystąpienia awarii urządzeń istotnych dla realizacji pozwolenia wodnoprawnego zgodnie z poniższymi zasadami:

9.1) w przypadku przedostania się do kanalizacji deszczowej innych substancji lub ścieków niewymienionych w niniejszej decyzji należy niezwłocznie i w sposób skuteczny zablokować odpływ z kanalizacji oraz podjąć działania w celu usunięcia nagromadzonych zanieczyszczeń,

9.2) w przypadku stwierdzenia nadmiernego zanieczyszczenia obszaru odwadnianego przez istniejącą kanalizację deszczową należy:

9.2.1) niezwłocznie zablokować odpływ z kanalizacji deszczowej do odbiorników,

9.2.2) niezwłocznie oczyścić nawierzchnię z nagromadzonych zanieczyszczeń za pomocą dostępnych środków technicznych (w tym taboru asenizacyjnego) i odpowiednich sorbentów służących do neutralizacji substancji zanieczyszczających, wraz z podjęciem wszelkich działań w celu uniemożliwienia przedostania się zanieczyszczeń do wód odbiornika w tym zastosowania barier przeciwolejowych oraz:

- uruchomienia własnych służb w celu prowadzenia stałego nadzoru nad podjętymi czynnościami,
- niezwłocznego powiadomienia odpowiednich służb ochrony środowiska, inspekcji sanitarnej lub straży pożarnej,
- sporządzenia protokołu z podjętych czynności w wyniku awarii,

10. przeciwdziałania niekorzystnym zmianom w środowisku wywołanym funkcjonowaniem przedmiotowej instalacji do odprowadzania wód opadowych lub roztopowych do w/w odbiornika,

11. odnotowywania wszelkich czynności wykonanych w ramach przedmiotowego pozwolenia wodnoprawnego w prowadzonym dzienniku eksploatacji,

IV. Pozwolenie wodnoprawne nie rodzi praw do nieruchomości i urządzeń wodnych koniecznych do jego realizacji oraz nie narusza prawa własności i uprawnień osób trzecich przysługujących wobec tych nieruchomości i urządzeń.

V. Niniejsza decyzja nie zwalnia od obowiązku uzyskania uzgodnień i decyzji wynikających z odrębnych przepisów.

UZASADNIENIE

Gmina Szerzyny reprezentowana przez Pana Dominika Nigborowicza pismem z dnia 02.09.2019r. skierowanym do Dyrektora Zarządu Zlewni w Jasle wniosła o udzielenie pozwolenia wodnoprawnego na przebudowę rowów przydrożnych w pasie drogowym oraz w zakresie usługi wodnej na odprowadzanie wód opadowych lub roztopowych do rowów ziemnych w związku z realizacją inwestycji pn. „Przebudowa drogi powiatowej nr 1387K Siepietnica – Lubaszowa w m. Szerzyny polegająca na budowie chodnika”.

Zgodnie z art. 407 ustawy Prawo wodne do wniosku o wydanie pozwolenia wodnoprawnego dołączono operat wodnoprawny wraz z opisem prowadzenia zamierzonej działalności niezawierającym określeń specjalistycznych, wypis i wyrys z miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego Gminy Szerzyny. W myśl art. 389 pkt 1 i 6 w/w ustawy pozwolenie wodnoprawne jest wymagane na wykonanie urządzenia wodnego oraz na usługę wodną polegającą na odprowadzaniu wód opadowych lub roztopowych do urządzeń wodnych i do wód powierzchniowych. W myśl art. 17 ust. 1 pkt 4 ustawy Prawo wodne przepisy ustawy dotyczące wykonania urządzeń wodnych stosuje się do odbudowy, rozbudowy, nadbudowy, przebudowy, rozbiórki lub likwidacji tych urządzeń.

W celu wykonania chodnika dla pieszych istnieje potrzeba zbudowania odcinków rowu przydrożnych siecią kanalizacyjną deszczową. W ramach realizacji w/w zadania zostanie uregulowana gospodarka wodami opadowymi lub roztopowymi spływającymi z przebudowywanego odcinka drogi powiatowej. Przedmiotowe wody zgodnie z konfiguracją terenu będą spływać do kratki kanalizacyjnych projektowanych studzienek wyposażonych w wpusty uliczne. Wody opadowe lub roztopowe spływające do projektowanej kanalizacji deszczowej z terenów przyległych do drogi będą ujmowane przez system korytek układanych wzdłuż projektowanego chodnika dla pieszych. Przedmiotowe wody z korytek betonowych poprzez wpusty uliczne będą odprowadzane do projektowanej sieci deszczowej. Docelowo przedmiotowe wody będą doprowadzane do rowu przydrożnego poprzez projektowany ubezpieczony wylot, rowu odwadniającego ziemnego poprzez wylot w postaci studni kontrolnej projektowanej na wlocie do istniejącego przepustu o średnicy dn 600mm oraz do potoku Bez nazwy poprzez studnię kontrolną projektowaną na wlocie do przepustu o średnicy dn 1000mm.

Zgodnie z rozporządzeniem Ministra Gospodarki Morskiej i Żeglugi Śródlądowej z dnia 12 lipca 2019r. w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego oraz warunków, jakie należy spełnić przy wprowadzaniu do wód lub do ziemi ścieków, a także przy odprowadzaniu wód opadowych lub roztopowych do wód lub do urządzeń wodnych /Dz.U. z 2019r. poz. 1311/, wody opadowe lub roztopowe spływające ze zlewni obejmującej w/w odcinek drogi powiatowej nie będą zanieczyszczone w stopniu wymagających ich oczyszczania. Zgodnie z obliczanymi zamieszczonymi w opracowanym operacie wodnoprawnym parametry dobranych odcinków kolektorów pozwolą przeprowadzić wody spowodowane opadem o jednostkowym natężeniu spływu $q = 150 \text{ dm}^3/(\text{s} \cdot \text{ha})$.

Zamierzone korzystanie z wód nie zmienia konfiguracji terenu w obrębie projektowanej kanalizacji deszczowej.

Planowane przedsięwzięcie będzie realizowane w obrębie zlewni jednolitej części wód „Olszynka” o kodzie PLRW2000122182899 o statusie naturalnej części wód charakteryzującej się złym stanem oraz zagrożoną oceną ryzyka nieosiągnięcia celów środowiskowych. Zamierzone korzystanie z wód ponadto będzie realizowane w JCWPd nr 151, posiadającym dobrą ocenę stanu ilościowego i chemicznego. Realizacja przedsięwzięcia jak wynika z przedłożonej dokumentacji nie będzie wiązać się z budową obiektów, których funkcjonowanie mogłoby zakłócić stosunki wodne w terenie, powodując znaczne jej spiętrzenia czy skierowanie w inne rejony. Przedsięwzięcie nie będzie wiązać się z ponadnormatywną emisją zanieczyszczeń do środowiska, a tym samym nie będzie wpływać na elementy biologiczne, fizykochemiczne oraz morfologiczne jednolitej części wód. Wobec powyższego uznano, iż w przypadku prawidłowej realizacji i eksploatacji przedsięwzięcia, jego funkcjonowanie nie będzie niekorzystnie oddziaływać na florę i faunę oraz wody powierzchniowe. Na etapie wykonywania prac budowlanych mogą wystąpić uciążliwości przejściowe, które przy odpowiedniej organizacji prowadzonych prac mogą ulec znacznemu ograniczeniu.

Przedsięwzięcie będzie realizowane w Obszarze Chronionego Krajobrazu Pogórza Ciężkowickiego. W oparciu o powyższe należy stwierdzić, iż zamierzone korzystanie z wód nie będzie naruszać celów środowiskowych ustanowionych dla w/w obszaru chronionego ponadto nie narusza ustaleń planu zagospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły zatwierdzonym na posiedzeniu Rady Ministrów w dniu 18 października 2016r. oraz ustaleń warunków wód regionu wodnego Górnej Wisły określonych w rozporządzeniu nr 4 Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w

Krakowie. Realizacja zamierzenia inwestycyjnego nie będzie tworzyć jakichkolwiek barier migracyjnych czy utrudniających przepływ wód. Projektowane urządzenia wodne nie wpłyną na pogorszenie elementów chemicznych, fizykochemicznych i biologicznych wód, w stopniu pogarszającym klasyfikację jednolitej części wód ani nie zagrazi osiągnięciu celów środowiskowych określonych dla JCWP czy JCWPd.

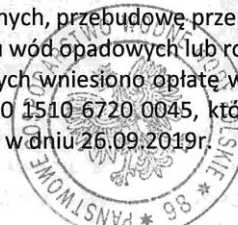
Zmierzone korzystanie z wód nie będzie naruszać planów lub programów, o których mowa art. 396 ustawy Prawo Wodne.

W myśl art. 10 § 1 Kodeksu postępowania administracyjnego organ ma obowiązek zapewnić stronom czynny udział w każdym stadium postępowania, a przed wydaniem decyzji umożliwić im wypowiedzenie się co do zebranych dowodów i materiałów. Przestrzegając procedury tutejszy organ zawiadomił pismem z dnia 26 września 2019r., iż przed wydaniem decyzji w przedmiotowej sprawie, strony mają prawo do wypowiedzenia się w wyznaczonym terminie. Ponadto informacje o wszczęciu postępowania o wydanie w/w pozwolenia wodnoprawnego podano do publicznej wiadomości poprzez zamieszczenie stosownej informacji na stronach BIP RZGW Rzeszów oraz stronie podmiotowej Gminy Szerzyny a także na tablicach ogłoszeń tut. Urzędu. Strony postępowania a także społeczeństwo nie wniosło żadnych uwag w przedmiotowej sprawie.

Biorąc powyższe pod uwagę oraz cytowane na wstępie decyzji przepisy orzeczono jak w sentencji.

Od decyzji niniejszej przysługuje prawo wniesienia odwołania do Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Rzeszowie za pośrednictwem Dyrektora Zarządu Zlewni w Jasle w terminie 14 dni od daty jej otrzymania. 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.

Zgodnie z art. 398 ust. 3 i 4 ustawy Prawo wodne za wydanie pozwolenia wodnoprawnego na przebudowę dwóch rowów przydrożnych, przebudowę przepustu na potoku Bez nazwy oraz na usługę wodną polegającą na odprowadzaniu wód opadowych lub roztopowych poprzez trzy wyloty do dwóch rowów oraz do wód powierzchniowych wniesiono opłatę w wysokości 6x221,34zł na rachunek Wód Polskich nr konta 22 1130 1017 0020 1510 6720 0045, którą dokonano przelewem bankowym PKO Bank Polski w dniu 29.08.2019r. oraz w dniu 26.09.2019r.



Dyrektor
Zarządu Zlewni
Jerzy Zgłobicki

Otrzymują:

1. Gmina Szerzyny, 38-246 Szerzyny 521 reprezentowana przez Pana Dominika Nigborowicza zam. Świącany 406, 38-242 Skołyszyn
2. Dyrektor RZGW w Rzeszowie, ul. Hanasiewicza 17B, 35-103 Rzeszów,
3. Powiat Tarnowski reprezentowany przez Starostę Tarnowskiego, ul. Narutowicza 38, 33-100 Tarnów,
4. Powiatowy Zarząd Dróg w Tarnowie z/s w Zgłobicach, ul. Zgłobicka 8, 33-113 Zgłobice,
5. Pozostałe strony wg odrębnego wykazu zamieszczonego w aktach sprawy

Do wiadomości:

1. RZGW Rzeszów ul. Hanasiewicza 17B, 35-103 Rzeszów – celem wpisania do Systemu Informacyjnego Gospodarowania Wodami (art. 240 ust. 2 pkt 11 ustawy z dnia 20 lipca 2017r. Prawo wodne),
2. ZUZ A/a



INFORMACJA O PLANIE
BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONIE
ZDROWIA

Nazwa inwestycji: ***Przebudowa drogi powiatowej nr 1387K
Siepietnica-Lubaszowa w m. Szerzyny
polegająca na budowie chodnika***

Adres obiektu budowlanego: **Województwo: małopolskie
Powiat: tarnowski
Miejscowość: Szerzyny**

Inwestor: **Gmina Szerzyny
Szerzyny 521
38-246 Szerzyny**

Funkcja:	Tytuł, imię, nazwisko Nr uprawnień	Podpis
Opracował:	mgr inż. Paweł Świniarski MAP/0038/PWBD/19	
WRZESIEŃ 2019 r.		

1. Zakres robót dla całego zamierzenia inwestycyjnego oraz kolejność realizacji poszczególnych obiektów

W ramach projektu uwzględniono:

- rozbiórkę istniejących elementów utwardzonej powierzchni działek budowlanych (nawierzchnie drogowe z betonu asfaltowego, nawierzchnie betonowe oraz z betonowej kostki brukowej istniejących zjazdów),
- rozbiórkę istniejących przepustów pod zjazdami oraz murków czołowych,
- budowę kanalizacji deszczowej z rur HDPE wraz z betonowymi studniami połączeniowymi zwieńczonymi włazami żeliwnymi, studzienkami wodościekowymi i przykanalikami z rur HDPE,
- ułożenie korytek ściekowych wraz z podbudową oraz kratą żeliwną (na zjazdach),
- wykonanie drenażu francuskiego,
- wykonanie robót ziemnych koniecznych do wykonania nowych warstw podbudowy pod chodnik i poszerzenie jezdni,
- wykonanie kolejnych warstw podbudowy pod chodnik i poszerzenie jezdni,
- wykonanie ław betonowych pod krawężniki drogowe, obrzeża trawnikowe, ściek przykrawężnikowy oraz ich ułożenie na ławach,
- wykonanie nawierzchni z betonowej kostki brukowej, betonu asfaltowego, mieszanki z kruszywa niezwiązanego.
- wykonanie umocnienia skarp betonowymi płytami ażurowymi wraz z podbudową

Kolejność realizacji poszczególnych obiektów budowlanych:

1) Roboty przygotowawcze

- geodezyjne wytyczenie elementów przedsięwzięcia (osi dróg, trasy przebiegu sieci infrastruktury technicznej).

2) Roboty rozbiórkowe

- rozbiórka istniejących elementów utwardzonej powierzchni oraz przepustów,

3) Budowa kanalizacji

- wykonanie wykopów pod kanał deszczowy oraz studzienki,
- ułożenie a następnie obsypanie rur kanalizacyjnych oraz studzienek,
- dostosowanie wysokościowe włazów do studzienek rewizyjnych,

4) Wykonanie robót ziemnych oraz podbudów

- zdjęcie humusu, jego załadunek i transport,
- wzmocnienie podłoża pod projektowanymi nasypami,
- wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego, stabilizowanego mechanicznie,
- wykonanie rowu ziemnego,

- 5) Wykonanie ław betonowych pod krawężniki drogowe, obrzeża trawnikowe, korytka ściekowe oraz ich ułożenie na ławach, umocnienie skarp elementami prefabrykowanymi
- 6) Wykonanie nowych nawierzchni z betonu asfaltowego, z betonowej kostki brukowej.

2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych

Wykazane kolizje z istniejącymi elementami uzbrojenia terenu zostaną zabezpieczone zgodnie z warunkami wydanymi przez gestorów sieci.

3. Wskazanie elementów zagospodarowania działki lub terenu, które mogą stworzyć zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi

Do istniejących elementów zagospodarowania przedmiotowego terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi podczas wykonywania robót budowlanych należy zaliczyć:

- nierównomierne ukształtowanie terenu,
- sieć elektroenergetyczna nn.

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

Rodzaj zagrożenia	Skala zagrożenia	Miejsce i czas wystąpienia zagrożenia
Roboty budowlane, których charakter, organizacja lub miejsce prowadzenie stwarza wysokie ryzyko powstania zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi, a w szczególności przysypania ziemią lub upadkiem z wysokości.	mała	<ul style="list-style-type: none"> • profilowania terenu pod warstwy konstrukcyjne drogi, • wykonania skarp,
Roboty ziemne związane z przemieszczaniem lub zagęszczaniem gruntu	średnia	<ul style="list-style-type: none"> • wykonanie warstw konstrukcyjnych drogi oraz zjazdu,

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

Przed przystąpieniem do robót przeprowadzić szkolenia na stanowiskach pracy (odpowiadających danej branży w tym BHP i pierwszej pomocy) przez osobę uprawnioną.

Określenie postępowania w przypadku wystąpienia zagrożenia według udzielonego instruktażu dotyczącego postępowania w przypadku ewakuacji.

Konieczność stosowania przez pracowników środków ochrony indywidualnej i zabezpieczających przed skutkami zagrożeń, czyli odzieży roboczej i ochronnej, odpowiedniego obuwia, rękawic ochronnych, kasków i kamizelek ostrzegawczych z elementami odbłaskowymi.

Kierownik budowy powinien zapoznać pracowników z zagrożeniami występującymi na stanowisku pracy, sposobami ochrony przed zagrożeniami, oraz metodami bezpiecznego wykonania pracy na tym stanowisku.

Pracownicy przed przystąpieniem do pracy, powinni być zapoznani z ryzykiem zawodowym związanym z pracą na danym stanowisku pracy. Pracownicy zatrudnieni na stanowiska operatorów maszyn budowlanych i innych maszyn o napędzie silnikowym powinni posiadać wymagane kwalifikacje. Powyższy wymóg nie dotyczy betoniarek z silnikami elektrycznymi jednofazowymi oraz z silnikami trójfazowymi o mocy do 1 KW.

Na placu budowy powinny być udostępnione pracownikom do stałego korzystania, aktualne instrukcje bezpieczeństwa i higieny pracy dotyczące:

- wykonywania prac związanych z zagrożeniami wypadkowymi lub zagrożeniami zdrowia pracowników
- obsługi maszyn i innych urządzeń technicznych
- postępowania z materiałami szkodliwymi dla zdrowia i niebezpiecznymi

6. Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych, zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym z wykonania robót budowlanych w strefie szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie, w tym zapewniających bezpieczną i sprawną komunikację, umożliwiających szybka ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń

Do prac elektrycznych dopuścić pracowników posiadających wymagane zaświadczenia kwalifikacyjne.

Bezwzględnie zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003r (Dz. U. Nr 120 poz. 1126) należy opracować Plan Bezpieczeństwa i Ochrony Zdrowia. Przed przystąpieniem do robót wdrożyć ich odpowiednie oznakowanie.

Należy zapewnić łączność telefoniczną lub radiową ze służbami ratowniczymi (szczególnie Straż Pożarna, Pogotowie Ratunkowe) oraz Zakładem Energetycznym na wypadek pożaru, porażenia prądem elektrycznym lub innych sytuacji wymagających interwencji ww. służb.

Środki techniczne:

- zabezpieczenie odpowiedniego sprzętu BHP dla danego rodzaju robót,
- stosowanie odpowiedniego sprzętu i maszyn budowlanych do danej technologii robót,
- stosowanie sprzętu posiadającego aktualne badania techniczne i dozоровe,

- zatrudnienie pracowników o odpowiednich kwalifikacjach do danego rodzaju robót,
- prowadzenie nadzoru i dyscypliny pracy przez kierownika budowy.

Opracował:

mgr inż. Paweł Świniarski

OPIS TECHNICZNY

branża drogowa

1. PRZEDMIOT I ZAKRES OPRACOWANIA

Przedmiotem opracowania jest projekt budowlany branży drogowej na potrzeby inwestycji „Przebudowa drogi powiatowej nr 1387K Siepietnica-Lubaszowa w m. Szerzyny polegająca na budowie chodnika”.

Celem nadrzędnym planowanej inwestycji jest poprawa bezpieczeństwa pieszych na terenie miejscowości Szerzyny. Zakres niniejszego opracowania obejmuje:

- rozbiórkę istniejących elementów utwardzonej powierzchni działek budowlanych (nawierzchnie drogowe z betonu asfaltowego, nawierzchnie betonowe oraz z betonowej kostki brukowej istniejących zjazdów),
- rozbiórkę istniejących przepustów pod zjazdami oraz murków czołowych,
- budowę kanalizacji deszczowej z rur HDPE wraz z betonowymi studniami połączeniowymi zwieńczonymi włączami żeliwnymi, studzienkami wodościekowymi i przykanalikami z rur HDPE,
- ułożenie korytek ściekowych wraz z podbudową oraz kratą żeliwną (na zjazdach),
- wykonanie drenażu francuskiego
- wykonanie robót ziemnych koniecznych do wykonania nowych warstw podbudowy pod chodnik i poszerzenie jezdni,
- wykonanie kolejnych warstw podbudowy pod chodnik i poszerzenie jezdni,
- wykonanie ław betonowych pod krawężniki drogowe, obrzeża trawnikowe, ściek przykrawężnikowy oraz ich ułożenie na ławach,
- wykonanie nawierzchni z betonowej kostki brukowej, betonu asfaltowego, mieszanki z kruszywa niezwiązanego.
- wykonanie umocnienia skarp betonowymi płytami ażurowymi wraz z podbudową

2. OPIS STANU ISTNIEJĄCEGO

2.1. Parametry charakterystyczne drogi powiatowej nr 1387K

– Klasa drogi	Z,
– kategoria ruchu	KR 2,
– prędkość projektowa	40 km/h.
– szerokość jezdni	5,0-5,5m
– szerokość poboczy	0,75-1,0m
– skarpy	~1:1,5

2.2. Nawiązanie geodezyjne

Obiekt budowlany został nawiązany do współrzędnych geodezyjnych (poziom odniesienia - Kronsztadt 86, w układzie odniesienia XY „2000”).

3. OPIS STANU PROJEKTOWANEGO

3.1. Roboty rozbiórkowe

W ramach inwestycji przebudowy drogi powiatowej polegającej na budowie chodnika przewiduje:

- rozbiórkę istniejących elementów utwardzonej powierzchni działek budowlanych (nawierzchnie drogowe z betonu asfaltowego, nawierzchnie betonowe oraz z betonowej kostki brukowej istniejących zjazdów),
- rozbiórkę istniejących przepustów pod zjazdami oraz murków czołowych,

3.2. Parametry charakterystyczne

Projektowane parametry charakterystyczne drogi powiatowej nr 1387K:

- | | |
|--|------------------------|
| – Klasa drogi | Z, |
| – kategoria ruchu | KR 2, |
| – prędkość projektowa | 40 km/h. |
| – szerokość pasa ruchu po stronie chodnika | 3,00 m, |
| – szerokość chodnika | 1,58m |
| – skarpy | 1:1,5; 1,1 (umocnione) |

3.3. Droga w planie

Plan sytuacyjny drogi opracowany został w skali 1:500 na mapie do celów projektowych. Projektowana trasa chodnika została dostosowana do przebiegu istniejącej drogi powiatowej. Długość odcinka w osi drogi objętego opracowaniem to 690m. Parametry łuków poziomych oraz długości prostych podano na planie sytuacyjnym. Pas ruchu po stronie projektowanego chodnika, zostanie poszerzony do szerokości 3,00m zgodnie z WT §15.

Na łuku o $R < 200m$ należy wykonać dodatkowo poszerzenie lewego pasa ruchu:

- w km 7+031,23-7+082,63 – szerokość lewego pasa ruchu 3,25m
- w km 7+180,74 – 7+228,82 - szerokość lewego pasa ruchu 3,50m
- w km 7+252,24 – 7+278,42 - szerokość lewego pasa ruchu 3,25m
- w km 7+568,24 – 7+595,97 - szerokość lewego pasa ruchu 3,50m

Zmianę szerokości pasa ruchu należy wykonać na odcinku prostej przejściowej.

Projektowany chodnik o szerokości 1,58m (szer. wraz z krawężnikiem i obrzeżem) o nawierzchni z kostki brukowej rozpoczyna się w km 6+918,0 a kończy wyłukowaniem na skrzyżowaniu z drogą gminna w km 7+608,0 .

3.4. Niweleta krawężnika

Niweleta projektowanego krawężnika została dostosowana do niwelety istniejącej krawędzi jezdni drogi powiatowej 1387K. Spadki podłużne mieszczą się w granicach dopuszczonych przepisami. Niweletę krawężnika należy prowadzić płynnie bez widocznych załomów oraz w dostosowaniu do pochyłości podłużnych DP 1387K.

3.5. Zjazdy i dojeżdża do posesji

Przebudowa istniejących zjazdów indywidualnych i publicznych polegać będzie na sytuacyjno – wysokościowej korekcie ich stanu istniejącego, tj. wyskosowaniu w przypadku zjazdów przez chodnik oraz dowiązaniu niwelety zjazdu do projektowanej krawędzi ulicy zgodnie z §55 ust. 1 oraz §77, 78 i 79 Dz. U. nr 43 poz. 430 z z późn. zm.

Szczegółowe rozwiązania konstrukcyjne nawierzchni zjazdów oraz sytuacyjne rozwiązania w zakresie geometrii zjazdów przedstawiono w części graficznej niniejszego opracowania. Najmniejsza szerokość jezdni zjazdu indywidualnego wynosi 3,0m z skosem 1:1, natomiast szerokość jezdni zjazdu publicznego wynosi 5,0m, a promień wyokrąglenia krawędzi $R=6,0m$.

Na zjazdach w km 7+013,5; 7+017,0; 7+073,0; 7+079,0; 7+153,3; 7+161,8; 7+414,3; 7+440,2; 7+445,2; 7+482,3; 7+492,2; należy wykonać powierzchniowe odwodnienie liniowe w formie korytek betonowych z rusztem żeliwnym D400 100x20x20cm. Dodatkowo pomiędzy zjazdem w km 7+414,3 i studnią S20 za obrzeżem betonowym należy wykonać również odwodnienie liniowe aby przejąć wody z terenu utwardzonego na dz. ewid. 1671/1 i 1670/1.

W ramach inwestycji należy również wykonać remont istniejących dojeżdża do posesji. Nawierzchnie dojeżdża należy wykonać z kostki brukowej gr. 6cm na podsypce cem.-piask. 1:4 wraz z podbudową z mieszanki niezwiązanej z kruszywa $C_{90/3}$ frakcji 0/31,5mm stabilizowanej mechanicznie. Dojeżdża dowiązać wysokościowo oraz sytuacyjnie do istniejących dojeżdża do budynków.

3.6. Przekroje poprzeczne

Projektowany chodnik posiada spadek poprzeczny w kierunku jezdni 2%. Krawężnik wibroprasowany o wym. 15x30cm odsłonięty na 12cm, natomiast w rejonie zjazdów krawężnik zaniżony na 4cm. Przy krawężniku od strony jezdni należy ułożyć dwurzędowy ściek przykrawężnikowy. Od zewnętrznej strony chodnik ograniczony obrzeżem betonowym 8x30cm. Pochylenie jezdni drogi powiatowej pozostaje jak w stanie istniejącym. Skarpy nasypów i wykopów o pochyleniu 1:1,5 humusować i obsiać trawą, natomiast skarpy o pochyleniu 1:1 należy umocnić i ułożyć betonowe płyty ażurowe o wymiarach 60x40x10cm. W km 6+951 – 7+002,3 należy wykonać drenaż francuski (sączek kruszywowy) 30x35 z rurą drenarską dn100 wewnątrz.

W km 7+245,8 – 7+319,8 oraz w km 7+324,9 – 7+382,9 należy zamontować balustrady U-11a. po za obrzeżem betonowym.

3.7. Przekroje konstrukcyjne

Na podstawie geotechnicznych warunków posadowienia i opinii geotechnicznej dla całego odcinka projektowanego chodnika przyjęto grupę nośności podłoża G4.

Konstrukcja poszerzenia jezdni KR2:

- 4 cm - Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC8S na geosiatce o oczkach 5x5cm klejonej asfaltem D-70 lub emulsją modyfikowaną
- 8 cm - Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC11W
- 20 cm - Podbudowy zasadnicza z mieszanki niezwiązanej z kruszywa C_{90/3} frakcji 0/31,5mm stabilizowanej mechanicznie
- 30 cm - Warstwa mrozochronna z mieszanki związanej cementem 3% (mieszanka z dowozu) C_{1,5/2}

Konstrukcja ścieku przykrawężnikowego:

- 8 cm - Kostka brukowa betonowa
- 4 cm - Podsypka cementowo-piaskowa 1:4
- 20 cm - Ława z betonu cementowego C12/15

Konstrukcja krawężnika:

- 30 cm - Krawężnik betonowy 15x30
- 5 cm - Podsypka cementowo-piaskowa 1:4
- 13 cm - Ława z betonu cementowego C12/15 z oporem (0,11m³/mb)

Konstrukcja chodnika oraz dojeżdż do budynków:

- 6 cm - Kostka brukowa betonowa (na zjazdach kostka gr. 8cm)
- 3 cm - Podsypka cementowo-piaskowa 1:4
- 10 cm - Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej z kruszywa C_{90/3} frakcji 0/31,5mm stabilizowanej mechanicznie
- 25 cm - Warstwa mrozochronna z mieszanki związanej cementem 3% (mieszanka z dowozu) C_{1,5/2}

Konstrukcja obrzeża:

- 30 cm - Obrzeże betonowe 8x30
- 4 cm - Podsypka cementowo-piaskowa 1:4
- 10 cm - Ława z betonu cem. C12/15 z oporem (0,04m³/mb)

Konstrukcja umocnienia skarpy:

- 10 cm - Betonowe płyty ażurowe 60x40cm
- 10 cm - Podsypka cementowo-piaskowa 1:4
- Geowłóknina separacyjno-filtracyjna

Konstrukcja korytek 50x50x15

- 15 cm - Korytko ściekowe 30x50x50cm
- 10 cm - Ława z betonu cem. C12/15 (0,05m³/mb)

Konstrukcja drenażu francuskiego (sączka kruszywowego)

- Geowłóknina separacyjno-filtracyjna, igłowana nietkana
- 25cm – Kruszywo frakcji 16/63mm
- 10cm – Rura drenarska PCV dn100 perforowana z wpięciem do KD
- 10 cm - Ława z betonu cem. C12/15 (0,05m³/mb)
- Geowłóknina separacyjno-filtracyjna, igłowana nietkana

Konstrukcja odwodnienia liniowego

- 20 cm - Korytko betonowe z rusztem żeliwnym D400 100x20x20cm
- 25 cm - Ława z betonu cem. C12/15 (0,03m³/mb)

Konstrukcja odtworzenia konstrukcji utwardzonego terenu:

- 4 cm - Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC8S
- 8 cm - Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC11W
- 30 cm - Podbudowy zasadnicza z mieszanki niezwiązanej z kruszywa C_{90/3} frakcji 0/31,5mm stabilizowanej mechanicznie

Konstrukcja zjazdów:

- ❖ Zjazdy indywidualne o nawierzchni z płyt ażurowych (poza krawędzią chodnika) należy wykonać w konstrukcji:
 - 10 cm – Nawierzchnia z betonowych płyt ażurowych 60x40cm
 - 15cm – Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej C_{90/3} frakcji 0/31,5mm stabilizowanej mechanicznie
 - 20 cm – Podbudowa pomocnicza z mieszanki niezwiązanej C_{NR} frakcji 0/63mm stabilizowanej mechanicznie
- ❖ Zjazdy indywidualne o nawierzchni z mieszanki kruszywa niezwiązanego (poza krawędzią chodnika) należy wykonać w konstrukcji:
 - 15cm - Nawierzchnia z mieszanki niezwiązanej C_{90/3} frakcji 0/31,5mm stabilizowanej mechanicznie
 - 20 cm – Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej C_{NR} frakcji 0/63mm stabilizowanej mechanicznie
- ❖ Zjazdy indywidualne o nawierzchni z betonu asfaltowego (poza krawędzią chodnika) należy wykonać w konstrukcji:
 - 4 cm - Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC8S

- 8 cm - Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC11W
 - 30 cm - Podbudowy zasadnicza z mieszanki niezwiązanej C_{90/3} frakcji 0/31,5mm stabilizowanej mechanicznie
- ❖ Zjazdy publiczne należy wykonać w konstrukcji:
- 4 cm - Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC8S
 - 8 cm - Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC11W
 - 30 cm - Podbudowy zasadnicza z mieszanki niezwiązanej z kruszywa C_{90/3} frakcji 0/31,5mm stabilizowanej mechanicznie

3.8. Odwodnienie

Wody opadowe z odcinka inwestycji zostaną odprowadzone ściekiem z kostki brukowej wzdłuż krawężnika do wpustów ulicznych, a dalej kolektorem deszczowym do projektowanego wylotu w km 6+917,00 do rowu przydrożnego oraz istniejących przepustów w km 7+038,57 i 7+293,63. Przepust w km 7+038,57 o średnicy dn600 zlokalizowany jest pod drogą powiatową 1387K w naturalnym obniżeniu terenu i przeprowadza wody opadowe z istniejącego lewostronnego rowu przydrożnego w kierunku odbiornika – potoku Olszynka przepływającego z prawej strony drogi. Przepust w km 7+293,63 o średnicy dn1000 zlokalizowany jest pod drogą powiatową 1387K na cieku „Bez Nazwy” – prawostronnym dopływie potoku Olszynka. Na wlocie do istniejącego przepustu w km 7+038,57 należy wykonać studnię wpadową ø150cm (S5), natomiast do wlocie do istniejącego przepustu w km 7+293,66 studnię wpadową ø200cm (S15). Studnie w km 7+293,66 należy wykonać jako przelotową, tak aby wody opadowe z rowu ziemnego również zostały wprowadzone do studni a następnie do przepustu. W obrębie studni należy dodatkowo wykonać umocnienie skarpy betonową palisadą, a płyty ażurowe dociąć do krawędzi palisady.

Wody opadowe z terenów przyległych do drogi powiatowej odprowadzane będą do istniejących przepustów za pomocą przebudowanego odcinka rowu przydrożnego w km 7+255,9 ÷ 7+400,00 oraz zaprojektowanych lokalnie odcinków betonowych korytek ściekowych 50x50x15cm w km 7+018,6 ÷ 7+069,6, w km 7+083,0 ÷ 7+146,8, w km 7+166,3 ÷ 7+239,7, w km 7+495,34 ÷ 7+588,40. W miejscach połączenia projektowanych korytek betonowych z istniejącymi rowami poprzecznymi, w przypadku różnicy poziomów dna, należy przeprofilować rów tak aby korytka przejęły napływającą wodę.

Kanalizację deszczową, zaprojektowaną z rur HDPE o zmiennym przekroju dostosowanym do ilości przyjmowanych wód – średnice, długości oraz spadki kanału podano na profilu podłużnym (rys. 3). Dopuszczalne obciążenie robocze rur nie mniejsze niż SN8. Rury kanalizacji deszczowej układać na podsypce piaskowej lub z mieszanki żwirowo-piaskowej grubości 20 cm oraz wykonać obsypkę grubości 30 cm.

Na kanale deszczowym zaprojektowano studnie rewizyjne DN 1000 (DN 1500 i DN 2000 jako studnie wpadowe na przepustach) z prefabrykowanych elementów betonowych z betonu C35/45 o wodoszczelności W8, łączone na uszczelki o odporności $4,0 \leq \text{pH} \leq 8,0$. Studnie posadowione będą na fundamencie z betonu C16/20 i grubości 15 cm.

Kiniety wszystkich studzienek wykonać do wysokości średnicy rurociągu z betonu C35/45. Studnie przykryć włazami kanałowymi DN600 mm, klasy D400 z betonowym wypełnieniem, z wentylacją, z wkładką gumową. W studniach zamontować stopnie żłazowe z prętów stalowych $\Phi 30\text{mm}$ w otulinie tworzywowej w rozstawie, co 25cm o szerokości 30cm w układzie drabinowym (montowane fabrycznie).

Wpusty ściekowe uliczne typowe – 620 x 420mm, klasy D400 zlokalizowane przy krawężniku. Lokalnie w miejscach napływu wód powierzchniowych z terenu po za obrzeżem betonowym przewidziano ułożenie betonowych korytek ściekowych 50x50x15 wpiętych poprzez dodatkowe wpusty uliczne typowe – 620 x 420mm, klasy C250 do studni wodościekowych. Lokalizacja sieci kanalizacyjnej, studzienek, wpustów kanalizacyjnych i korytek ściekowych przedstawiona została na planie zagospodarowania terenu oraz na profilu.

Wykonawstwo robót prowadzić zgodnie z warunkami wykonawstwa i odbioru robót budowlano-montażowych oraz z "Instrukcją montażową" producentów.

W przypadku wystąpienia w wykopach wód gruntowych, przed rozpoczęciem montażu kanałów należy wykop osuszyć, poprzez zastosowanie igłofiltrów.

3.9. Uzbrojenie terenu

W obrębie wykonywanych prac usytuowane są urządzenia kolidujące z projektowanymi robotami. Zabezpieczenie sieci wykonane zostaną zgodnie uzyskanymi warunkami technicznymi gestorów sieci.

Przed przystąpieniem do prac budowlanych sugeruje się wykonać odkrywki w celu zlokalizowania przebiegu oraz poziomu posadowienia podziemnej infrastruktury obcej, będącej w zasięgu inwestycji, która mogłaby zostać uszkodzona.

Prace ziemne w rejonie urządzeń obcych należy wykonywać ręcznie ze szczególną ostrożnością, pod nadzorem i z zachowaniem warunków technicznych wydanych przez administratorów sieci.

Projektowane zagospodarowanie terenu oraz kanalizacja deszczowa zostały rozwiązane zgodnie z warunkami podanymi w piśmie nr PSGKR.ZMSZ.764.915779.1.19. Prace budowlane w rejonie gazociągu wykonać pod nadzorem pracownika gazowni w Tuchowie.

4. UWAGI KOŃCOWE

Wszystkie roboty budowlane winny być prowadzone zgodnie z przepisami techniczno – budowlanymi, obowiązującymi Polskimi Normami oraz zasadami wiedzy technicznej i przepisami BHP i pod nadzorem osoby do tego uprawnionej, przy użyciu wyrobów budowlanych dopuszczonych do obrotu i powszechnego stosowania w budownictwie.

Opracował:

mgr inż. Paweł Świniarski

CZĘŚĆ RYSUNKOWA
branża drogowa