

STRONA TYTUŁOWA

**PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA
TERENU**

Nazwa zamierzenia budowlanego:	Przebudowa i rozbudowa drogi powiatowej nr 1357K polegająca na budowie chodnika w miejscowości Żurowa	
Kategoria obektu bud.:	IV – elementy dróg publicznych, XXV – drogi,	
Adres obiektu budowlanego:	Województwo: małopolskie, Powiat: tarnowski, Gmina: Szerzyny Miejscowość: Żurowa	
Identyfikatory działek:	121616_2.0005.117 121616_2.0005.118/3 121616_2.0005.119 121616_2.0005.127 121616_2.0005.136 121616_2.0005.137	121616_2.0005.138 121616_2.0005.139 121616_2.0005.145/2 121616_2.0005.151 121616_2.0005.178/2 121616_2.0005.950
Inwestor:	Gmina Szerzyny Szerzyny 521 38-246 Szerzyny	
Projektant: (branża drogowa)	mgr inż. Dominik Nigborowicz upr. do projektowania i kierowania robotami w specjalności inżynierskiej-drogowej, nr upr. PDK/0375/PWOD/19	 podpis Wrzesień 2024

SPIS TREŚCI PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA TERENU

STRONA TYTUŁOWA PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA TERENU	1
SPIS TREŚCI PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA TERENU	2
DOKUMENTY DOŁĄCZONE DO PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA TERENU	3
Kopia decyzji o nadaniu uprawnień budowlanych – Dominik Nigborowicz.....	4
Kopia zaświadczenia o przynależności do izby samorządu zawodowego – Dominik Nigborowicz	5
Oświadczenie projektanta	6
CZĘŚĆ OPISOWA DO PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA TERENU.....	7
1. PRZEDMIOT ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO	7
2. ISTNIEJĄCY STAN ZAGOSPODAROWANIA TERENU.....	7
3. PROJEKTOWANE ZAGOSPODAROWANIE TERENU	8
4. ZESTWIENIE POWIERZCHNI	11
5. INFORMACJE I DANE	11
6. WARUNKI OCHRONY PRZECIWPOŻAROWEJ	12
7. INNE DANE WYNIKAJĄCE ZE SPECYFIKI, CHARAKTERU I STOPNIA SKOMPLIKOWANIA OBIEKTU BUDOWLANEGO	13
8. INFORMACJA O OBSZARZE ODDZIAŁYWANIA OBIEKTU	13
CZĘŚĆ RYSUNKOWA DO PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA TERENU.....	15
Rys. 1. Orientacja w skali 1:10 000	16
Rys. 2.1. Projekt zagospodarowania terenu w skali 1:500	17
Rys. 2.2. Uszczegółowiony Projekt Zagospodarowania Terenu w skali 1: 250.....	18
Rys. 2.3. Uszczegółowiony Projekt Zagospodarowania Terenu w skali 1: 250.....	19

DOKUMENTY DOŁĄCZONE DO PROJEKTU
ZAGOSPODAROWANIA TERENU



DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa (Dz.U. z 2019 r. poz. 1117) i art. 12 ust. 1 pkt 1, pkt 2, pkt 3, pkt 4 i pkt 5, art. 12 ust. 4 pkt 3, art. 13 ust. 1, ust. 2, ust. 3 i ust. 4, art. 14 ust. 1 pkt 3 lit. b, art. 15a ust. 1 oraz 15a ust. 9 pkt 1 i pkt 2 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz.U. z 2019 r. poz. 1186 z późn. zm.), po ustaleniu, że zostały spełnione warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz po złożeniu egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym, stwierdzamy, że:

Pan Dominik Nigborowicz

magister inżynier
(kierunek studiów – budownictwo)
ur. dnia 6 grudnia 1991 r. miejsce urodzenia – Tuchów

otrzymuje

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

numer ewidencyjny PDK/0375/PWOD/19

do projektowania i do kierowania robotami budowlanymi 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 2018 r. poz. 2086 z późn. zm.) 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 - podstawi do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie stosów 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.

Zgodnie z treścią art. 127a k.p.a.:
§ 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 osobą z 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.



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

Pan Dominik Nigborowicz

1. Na mocy art. 12 ust. 1 pkt 1, pkt 2, pkt 3, pkt 4 i pkt 5 oraz art. 13 ust. 3 i 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. kierowania budową lub innymi robotami budowlanymi;
3. kierowania wytworzeniem konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz nadzór i kontrolę techniczną wytworzenia tych elementów;
4. wykonywanie nadzoru inwestorskiego;
5. sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych.

II. Na mocy art. 15a ust. 1 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz.U. z 2019 r. poz. 1186 z późn. zm.) uprawnienia budowlane do projektowania uprawniają również do sporządzania projektów zagospodarowania działki lub terenu w zakresie specjalności, objętej niniejszymi uprawnieniami.

III. Na 15a ust. 9 pkt 1 i pkt 2 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz.U. z 2019 r. poz. 1186 z późn. zm.) uprawnienia budowlane w specjalności inżynierskiej drogowej bez ograniczeń uprawniają do projektowania obiektu budowlanego lub 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 postępu sztuk powierzeń oraz przepus.



Skład Orzekający PDK 01IB

dr inż. Zbigniew Plewako.....
inż. Andrzej Tarczyński.....
mgr inż. Bolesław Palcz.....

Otrzymują:
1) Pan Dominik Nigborowicz
Zam. Święcany 406
31-242 Skokoszy
2. Główny Inspektor
Nadzoru Budowlanego
3. as



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

PDK-17E-J6D-URR *

Pan Dominik Nigborowicz o numerze ewidencyjnym PDK/BO/0086/20

adres zamieszkania m. [REDACTED]

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

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2024-03-01 do 2024-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2024-01-03 roku przez:

Grzegorz Dubik, Przewodniczący Rady Podkarpackiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

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



Oświadczenie projektanta

Ja niżej podpisany, po zapoznaniu się z zapisami ustawy z dnia 7 lipca 1994r. – Prawo Budowlane (Dz.U. 2023 poz. 682 z późn. zm.), zgodnie z art. 34 ust. 3d pkt. 3 oraz ust. 3e

oświadczam, że projekt zagospodarowania terenu dla zamierzenia budowlanego pn.:

Przebudowa i rozbudowa drogi powiatowej nr 1357K polegająca na budowie chodnika w miejscowości Żurowa

opracowany zgodnie z PB art. 20 ust.1 pkt 1a przez.:

mgr inż. Dominik Nigborowicz

posiadającego uprawnienia budowlane nr PDK/0375/PWOD/19 w specjalności inżynierskiej – drogowej nadane w oparciu o decyzję znak PDK OIIB/0054/0112/19 z dnia 31.12.2019r i należący do Podkarpackiej Okręgowej Izby Inżynierów pod numerem ewidencyjnym PDK/BO/0086/20

jest wykonany zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej.

.....

podpis

Wrzesień 2024

CZĘŚĆ OPISOWA DO PROJEKTU **ZAGOSPODAROWANIA TERENU**

1. PRZEDMIOT ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO

Przedmiotem zamierzenia budowlanego w ramach inwestycji pn.: Przebudowa i rozbudowa drogi powiatowej nr 1357K polegająca na budowie chodnika w miejscowości Żurowa” jest wykonanie chodnika przyległego do drogi powiatowej nr 1357K w km roboczym od 0+000,0 ÷ 0+368,0 (z wyłączeniem odcinka 0+204,1 ÷ 0+238,1).

Inwestycja polegać będzie m.in. na:

- wykonaniu chodnika (o szerokości 1,80m z krawężnikiem oraz obrzeżem) w km 0+000,0 ÷ 0+204,1 oraz 0+238,1 ÷ 0+368,0 (z lokalnym zawężeniem do 1,50m w km 0+255,4 ÷ 0+320,7)
- zabezpieczenie sieci uzbrojenia terenu kolidujących z inwestycja,
- przebudowę zjazdów oraz dojść do posesji,
- przebudowę istniejącego odwodnienia w postaci rowów, polegającą na wykonaniu przebudowy rowów ziemnych, budowy odcinków kanalizacji deszczowej oraz korytkami betonowymi,
- wycinkę drzew oraz krzewów zlokalizowanych na terenie inwestycji (szczegółowo przedstawiona w odrębnym opracowaniu),
- rozbiórkę elementów istniejącego zagospodarowania,
- montaż urządzeń BRD,
- wykonaniu umocnienia skarpy kosztami siatkowo-kamiennymi i płytami ażurowymi,

2. ISTNIEJĄCY STAN ZAGOSPODAROWANIA TERENU

2.1. Istniejące zagospodarowanie terenu

Początek opracowania zlokalizowano w obrębie zjazdu do działki 151.

Projektowany chodnik zlokalizowany jest po prawej stronie drogi powiatowej nr 1357K.

Koniec opracowania zlokalizowano w obrębie skrzyżowania z drogą gminną zlokalizowaną na działce 950.

Łączny odcinek budowanego chodnika wynosi 334m.

W pasie drogowym w miejscu projektowanego chodnika zinwentaryzowano gruntowe pobocze o zmiennej szer. od 0,5m do 0,8m. Za poboczem zinwentaryzowano ziemne rowy drogowe z przepustami na zjazdach.

2.2. Dane o istniejącym uzbrojeniu

W terenie objętym zamierzeniem budowlanym występują:

- Napowietrzna sieć elektroenergetyczna niskiego napięcia
- Napowietrzna sieć teletechniczna
- Sieć gazowa

- Sieć wodociągowa

2.3. Informacja o obiektach budowlanych przeznaczonych do rozbioru

W związku z planowaną inwestycją niezbędne będzie rozebranie istniejących obiektów budowlanych w postaci przepustów i nawierzchni z betonu.

Rozbiórkę należy zacząć od wygrodzenia strefy terenu rozbioru i umieszczenia tablic odblaskowych BHP o treści ostrzegającej o prowadzonych w tym czasie robotach rozbiorczych (np. UWAGA! Roboty rozbiorcze!). Należy zwracać uwagę na istniejącą stan flory zlokalizowanej w pobliżu rozbieranego obiektu. Konieczne należy zabezpieczyć pnie drzew przed uszkodzeniem w czasie prac rozbiorczych prowadzonych w ich obrębie. W takich miejscach należy zachować szczególną ostrożność.

W przypadku konieczności zamknięcia drogi, konieczne jest sporządzenie organizacji ruchu zawierającą objazdy.

3. PROJEKTOWANE ZAGOSPODAROWANIE TERENU

3.1. Chodnik przy drodze powiatowej 1357K

Zgodnie z zapisami w miejscowym planie zagospodarowania przestrzennego dla terenu inwestycji, droga powiatowa 1357K posiada klasę Z. Zgodnie z rozporządzeniem ministra infrastruktury w sprawie przepisów techniczno-budowlanych dotyczących dróg publicznych, szerokość pasa ruchu drogi klasy standardowo wynosi 3,00m. Zgodnie z § 17 ust. 4 zastosowano uspokojenie ruchu poprzez zwężenie pasa ruchu do szerokości 2,75m. Zaprojektowany prawostronny chodnik zlokalizowany jest w odległości 5,50m od lewej krawędzi jezdni, co jest zgodne z zapisami wynikającymi z warunków technicznych zarządcy drogi.

Zaprojektowano chodnik (drogę dla pieszych) o szerokości 1,80m (z lokalnym zawężeniem do 1,50m), przy drodze powiatowej.

Zaprojektowano zmianę przekroju drogowego na uliczny poprzez wydzielenie powierzchni chodnika za pomocą krawężnika i obrzeża betonowego. Ze względu na zły stan techniczny nawierzchni jezdni drogi powiatowej i mając na uwadze możliwość wykonania remontu jezdni w formie nakładki asfaltowej, projektuje się krawężnik betonowy z odkryciem 15cm. Pochylenie podłużne chodnika wynosi max. 7,0% i nie przekracza wartości dopuszczalnej niwelety drogi.

3.2. Skarpa drogowa

Za zaprojektowanym chodnikiem zlokalizowano skarpe drogową o pochyleniu 1:1,5, dla skarpy nieumocnionej. W przypadku znacznego pochylenia skarp istniejących zastosowano umocnienie skarpy płytami ażurowymi 60x40x10cm. Dla skarp zlokalizowanych przy istniejących obiektach budowlanych (budynek na działce 151 oraz ogrodzenie na działce 119) zdecydowano o zaprojektowaniu koszy – siatkowo kamiennych (działka 151) oraz palisady betonowej z elementów prefabrykowanych (działka 119)..

3.3. Odwodnienie

Wody opadowe z odcinka inwestycji odprowadzone będą grawitacyjnie poprzez projektowane spadki podłużne i poprzeczne nawierzchni, rów drogowy oraz odcinek korytek betonowych i kanalizacji deszczowej.

Ze względu na projektowane krawężniki drogowe wody roztopowe ujęto w system kanalizacji otwartej oraz zamkniętej z wpustami jezdniowymi.

3.4. Sprawdzenie przepływu dla kanału deszczowego z wylotem na działce 950

Łączna rzeczywista powierzchnia odwadnianej zlewni wynosi 0,048 [ha]. Powierzchnia zredukowana odwadnianej zlewni wynosi 0,041 [ha].

Rodzaj powierzchnia	Pow. zlewni F*ψ [ha]		Współ. spływu ψ	Pow. zredukowana F*ψ [ha]	
Teren zielony	2,179	2,484	0,20	0,436	0,705
Powierzchnia dachów	0,040		1,00	0,040	
Powierzchnia jezdni	0,180		0,90	0,162	
Powierzchnia chodników	0,085		0,80	0,068	

Ilość wód opadowych odprowadzana projektowanymi urządzeniami jest zależna od natężenia jednostkowego deszczu q [dm³/s*ha], oraz powierzchni zlewni zredukowanej tj. pomniejszonej o współczynnik spływu powierzchniowego Ψ rzeczywistej powierzchni zlewni F[ha]. Opisuje ją wzór: Q = Ψ • F • q [dm³/s]

Do dalszych obliczeń wymiarowania korytek ściekowych za chodnikiem przyjęto natężenie jednostkowe deszczu miarodajnego dla prawdopodobieństwa wystąpienia opadów 20% równe q=154 [dm³/s*ha]. Zestawienia maksymalnych ilości wód opadowych dokonano tabelarycznie.

Powierzchnia zredukowana [ha]	Współczynnik retencji (n=8)	Natężenie deszczu [dm ³ /s*ha]	Ilość wód [dm ³ /s]	Ilość wód [m ³ /s]
0,705	0,892	154	96,90	0,097

Sprawdzenie zdolności przepustowej kanału deszczowego przy założeniu współczynnika chropowatości przyjętego dla przewodów z PVC-U z k=0,25mm (0,0025m).

Do przeprowadzenia obliczeń służących hydraulicznemu wymiarowaniu przewodu o przekroju kołowym przy całkowitym napełnieniu przewodów wykorzystano wzór Colebrook-White'a podany w normie PN-EN 752-4.

$$Q_o = -6.95 * \log \left(\frac{0.74}{D * \sqrt{D * I} * 10^6} + \frac{k}{3.71 * D} \right) * D^2 * \sqrt{D * I}$$

Dla przewodu częściowo wypełnionych wykorzystano wzór Bretting'a.

$$\frac{Q}{Q_o} = 0.46 - 0.5 * \cos \left(\pi * \frac{h}{D} \right) + 0.04 * \cos \left(2 * \pi * \frac{h}{D} \right)$$

Przebieg oblicz. Q _{obl.} [dm ³ /s]	Spadek i [‰]	Średnica D [mm]	Przepływ Q _{max} [dm ³ /s]	Wypełnie- nie [%]	Przepływ q [dm ³ /s]
96,90	22,0	315	153,0	63,2%	97,01

Dla przyjętych parametrów rowu krytego wymagane natężenie przepływu Q_m=0,097m³/s uzyskane będzie przy napełnieniu równym 20cm.

3.5. Urządzenia budowlane związane z obiektami budowlanymi

Nie dotyczy. W ramach zamierzenia budowlanego nie projektuje się urządzeń budowlanych związanych z projektowanym chodnikiem i odwodnieniem.

3.6. Sposób odprowadzania lub oczyszczania ścieków

Projektowane zamierzenie budowlane nie wiąże się z powstawaniem ścieków. Projektowane odwodnienie drogi w postaci kanalizacji deszczowej i korytek służyć będzie do zorganizowanego, grawitacyjnego odprowadzania wód deszczowych i roztopowych pochodzących z terenów utwardzonych tj. nawierzchni utwardzonej drogi i chodnika oraz terenów zielonych o pochyleniu w kierunku drogi. Wody opadowe zawierają różnego rodzaju zanieczyszczenia. Ze względu na sposób zagospodarowania obszaru zlewni w przedmiotowym przypadku mamy do czynienia przede wszystkim z zanieczyszczeniami w postaci zawiesin ogólnych oraz zanieczyszczeń ropopochodnych. Droga powiatowa jest drogą jednojezdniową o dwóch pasach ruchu. Ilość zawiesin ogólnych w ściekach deszczowych według normy PN-S-02204 wyniesie mniej niż: 30 mg/l.

Ilości substancji ropopochodnych wg badań prowadzonych na zlecenie GDDKiA na drogach krajowych i wojewódzkich, w 298 wynikach pomiarów (spośród 1403 pomiarów) stężenia substancji ropopochodnych były większe od granicy oznaczalności – 0,005 mg/l (pozostałe kształtowały się poniżej tej wartości).

Podane dane stwierdzają dotrzymanie warunków określonych w Rozporządzeniu 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. 2019 poz. 1311) oraz art. 75a ustawy z dnia 20 lipca 2017r. – Prawo wodne. Wody opadowe lub roztopowe, ujęte w otwarte lub zamknięte systemy kanalizacyjne mogą być wprowadzane do wód lub do ziemi, o ile nie zawierają substancji zanieczyszczających w ilościach przekraczających 100 mg/l zawiesin ogólnych oraz 15 mg/l węglowodorów ropopochodnych. Wymagane przepisami ilości zanieczyszczeń nie zostaną przekroczone.

3.7. Układ komunikacyjny

Projektowany chodnik (droga dla pieszych) nie zmienia układu komunikacyjnego istniejących dróg publicznych.

3.8. Sposób dostępu do drogi publicznej

Nie dotyczy. Objęty zamierzeniem budowlanym – chodnik (droga dla pieszych) tworzy całość techniczno-użytkową z istniejącą drogą publiczną drogą powiatową nr 1357K.

3.9. Ukształtowanie terenu i układ zieleni, w zakresie niezbędnym

Projektowany chodnik (droga dla pieszych) prowadzona jest w ścisłym powiązaniu z terenem istniejącym. Krawężnik chodnika podniesiony będzie 15cm względem prawej krawędzi drogi powiatowej.

4. ZESTWIENIE POWIERZCHNI

Lp. Rodzaj	Powierzchnia [m ²]
1. Chodnik (droga dla pieszych) o z kostki betonowej	588,3
2. Zjazdy o nawierzchni z kostki betonowej	88,7
3. Zjazdy o nawierzchni z kruszywa	38,5
4. Rowy, skarpy i zieleńce	329,6
ŁĄCZNA POWIERZCHNIA ZABUDOWY	1 041,6

5. INFORMACJE I DANE

5.1. Rodzaje ograniczeń lub zakazów wynikających z aktów prawa miejscowego

Teren inwestycji objęty jest miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego Gminy Szerzyny dla wsi Żurowa zatwierdzonym Uchwałą nr V/38/2024 Rady Gminy Szerzyny z dnia 18 lipca 2024r.

Projektowane zamierzenie budowlane tj. chodnik, przeważająca część zlokalizowany jest w obszarze dróg zbiorczych klasy Z (oznaczonych 1KDz), natomiast część elementów powstałych w związku z budowa chodnika wchodzi na tereny zabudowy zagrodowej w gospodarstwach rolnych i ogrodnich (oznaczanych RM) oraz tereny infrastruktury technicznej – obiekty i urządzenia wodociągowe (oznaczane IT-W).

Dla projektowanego zamierzenia wobec terenów KDz oraz RM Miejskowy Plan Zagospodarowania Przestrzennego Gminy Szerzyny nie stawia specjalnych wymagań ani zakazów.

Zgodnie z zapisami MPZP Gminy Szerzyny, teren o który zahacza realizowana inwestycja, oznaczony jest symbolem IT-W, dla którego definiuje się przeznaczenie podstawowe, które obejmuje infrastrukturę techniczną związaną z wodociągami, a więc wszelkie obiekty i urządzenia służące zapewnieniu prawidłowemu funkcjonowaniu sieci wodociągowej. Określa się również przeznaczenie dopuszczalne według którego uwzględnia się możliwość lokalizacji obiektów budowlanych, które są niezbędne dla obsługi terenów IT-W. Projektowane zamierzenie to budowie i elementy infrastruktury technicznej, które nie są bezpośrednio związane z podstawową funkcją terenu, natomiast wpisują się w przeznaczenie dopuszczalne poprzez zapewnienie dostępu dzięki projektowanemu chodnikowi wraz z dojściem do terenu IT-W. Projektowane zamierzenie spełnia kryteria przeznaczenia dopuszczalnego ze względu na zapewnienie dostępu do terenu i możliwości jego używania zgodnie z funkcją określona w MPZP.

Inwestycja polegająca na budowie chodnika wraz z towarzyszącymi mu elementami jest w pełni zgodna z zapisami Miejsowego Planu Zagospodarowania Przestrzeni Gminy Szerzyny co oznacza że projektowane przedsięwzięcie jest realizowane w zgodzie z obowiązującymi regulacjami planistycznymi.

5.2. Ochrona konserwatorska

W miejscu planowanej inwestycji ani w bezpośrednim jej sąsiedztwie nie występują dobra kultury, tj. obiekty objęte rejestrem Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków zgodnie z ustawą z dnia 15 lutego 1962r. o ochronie dóbr kultury (Dz. U. 1999r. nr 98, poz. 1150, z późn. zm.).

Inwestycja 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. 2022 poz. 840 z późn. zm.) Wójt Gminy Szerzyny prowadzi gminną ewidencję zabytków. W sąsiedztwie inwestycji nie znajdują się obiekty znajdujące się w gminnej ewidencji zabytków.

5.3. Wpływ eksploatacji górniczej

Nie dotyczy. W rejonie projektowanej inwestycji nie występują tereny górnicze.

5.4. Opis zagrożeń dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników i otoczenia

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.

Planowana inwestycja znajduje się w Obszarze Chronionego Krajobrazu Pogórza Ciężkowickiego oraz w obszarze Parku Krajobrazowego Pasma Brzanki. Zakres planowanych robót nie będzie miał wpływu dla obszarów chronionych.

Zgodnie z warunkami wynikającymi z przepisów 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. 2024 poz. 1112 z późn. zm.), przedmiotowa inwestycja nie kwalifikuje się do przedsięwzięć potencjalnie znacząco oddziałujących na środowisko, dla których konieczne jest przeprowadzenie oceny oddziaływania na środowisko.

5.5. Uzbrojenie terenu

W obrębie wykonywanych prac zlokalizowano skrzyżowania istniejących sieci z projektowanymi robotami. Roboty ziemne w bezpośrednim sąsiedztwie istniejącej infrastruktury podziemnej należy wykonywać ręcznie ze szczególnym zachowaniem bezpieczeństwa oraz norm i przepisów obowiązujących w budownictwie.

6. WARUNKI OCHRONY PRZECIWPÓŻAROWEJ

Projektowana droga dla pieszych nie stanowi obiektu wymagającego zapewnienia przeciwpożarowego zaopatrzenia w wodę do zewnętrznego gaszenia pożaru zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 24 lipca 2009 r.

w sprawie przeciwpożarowego zaopatrzenia w wodę oraz dróg pożarowych. (Dz.U. 2009 nr 124 poz. 1030).

7. INNE DANE WYNIKAJĄCE ZE SPECYFIKI, CHARAKTERU I STOPNIA SKOMPLIKOWANIA OBIEKTU BUDOWLANEGO

Wykonawca na etapie prowadzenia prac budowlanych jest zobowiązany zapoznać się ze szczegółowymi ustaleniami zawartymi w uzgodnieniach od gestorów sieci oraz przestrzegać ich.

Roboty ziemne w bezpośrednim sąsiedztwie istniejącej infrastruktury podziemnej należy wykonywać ręcznie ze szczególnym zachowaniem bezpieczeństwa oraz norm i przepisów obowiązujących w budownictwie oraz w razie konieczności powiadomić gestora sieci o prowadzeniu prac w obrębie jego sieci.

Wysokość skrajni drogi klasy Z powinna być nie mniejsza niż 4,5 m, a w przypadku chodnika wynosić min. 2,5m, co w przypadku rozpatrywanej drogi jest spełnione. Żaden z przewodów linii energetycznych i teletechnicznych nie wchodzi w skrajnię drogi, wszystkie z nich biegną powyżej wymaganej wysokości.

8. INFORMACJA O OBSZARZE ODDZIAŁYWANIA OBIEKTU

8.1. Wskazanie przepisów prawa

Obszar oddziaływania obiektu ustalono w oparciu o przepisy:

- ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (Dz. U. 2024 poz. 725 z późn. zm) - spełniano wymagania zawarte w art. 5 ust. 1.
- ustawy z dnia 21.03.1985r o drogach publicznych (Dz. U. 2024 poz. 320 z późn. zm.) – projekt przygotowano w oparciu o art. 29 ust. 1 oraz ust. 2, art. 33.
- ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. 2024 poz. 54) – art. 75.
- rozporządzenia Rady Ministrów z 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. 2019 poz. 1839) – inwestycja nie zalicza się do przedsięwzięć mogących znacząco lub potencjalnie oddziaływać na środowisko zgodnie z §2 i §3.
- rozporządzenia Ministra Gospodarki Morskiej i Żeglugi Śródlądowej z dnia 12 lipca 2019 r. 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. 2019 poz. 1311) – wody opadowe nie wymagają podczyszczenia zgodnie z art. 17 ust. 2.

8.2. Zasięg obszaru oddziaływania

Planowana inwestycja stanowić będzie kontynuację funkcji zabudowy i zagospodarowania terenu w pasie drogi powiatowej. Nie wprowadza ograniczeń

w zagospodarowaniu obszarów w otoczeniu projektowanej drogi, a także nie narusza warunków użytkowania istniejących obiektów na działkach sąsiednich z inwestycją.

Biorąc pod uwagę powyższe wyznaczono obszar oddziaływania obiektu, w którym ujęto działki terenu objętego zamierzeniem inwestycyjnym.

Zespół projektowy:

mgr inż. Dominik Nigborowicz

CZĘŚĆ RYSUNKOWA
DO PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA TERENU