

OS.6220.2.2023

DECYZJA O ŚRODOWISKOWYCH UWARUNKOWANIACH

Na podstawie art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. – Kodeks postępowania administracyjnego (t.j. Dz. U. z 2021 r., poz. 735), § 3 ust. 2 pkt 2 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie określenia rodzajów przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (t.j. Dz. U. z 2019 r. poz. 1839); oraz art. 64, 71, 72, 75, 85 ust. 1, ust. 2, ust.3 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 (t.j. Dz.U. z 2023 r. poz. 1094) w oparciu o przedstawioną dokumentację, po rozpatrzeniu wniosku z 13.02.2023 r. Zarządu Województwa Śląskiego z siedzibą w Katowicach przy ul. Ligonia 46

**stwierdzam brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania
na środowisko**

oraz

**określam środowiskowe uwarunkowania zgody na realizację
przedsięwzięcia polegającego pn.:**

***„Rozbudowa drogi wojewódzkiej polegająca na budowie chodnika wzdłuż
drogi wojewódzkiej nr 942 ul. Żywiecka w gminie Wilkowice”.***

1. Planowane przedsięwzięcie będzie polegało na:

- a. budowie chodnika po północnej stronie drogi wojewódzkiej o szerokości użytkowej 2,10 m dla chodnika usytuowanego bezpośrednio przy jezdni, 1,80 m w przypadku, gdy chodnik nie jest usytuowany bezpośrednio przy jezdni,
- b. budowie chodnika po południowej stronie ul. Krzywej o szerokości użytkowej 2,10 m,
- c. budowie drenażu francuskiego przy projektowanym chodniku,
- d. miejscowej budowie studni w okolicach istniejących przepustów wraz z zarurowaniem przebudowanych rowów,
- e. przebudowie istniejących rowów i przepustów,
- f. przebudowie kolidującego uzbrojenia,
- g. przebudowie zjazdów indywidualnych i publicznych,
- h. przebudowie dwóch istniejących zatok autobusowych.

2. Warunki korzystania ze środowiska w fazie realizacji przedsięwzięcia:

2.1 należy prowadzić i wykonać zamierzenie w sposób zapewniający ograniczenie jego oddziaływania na środowisko;

2.2 w trakcie przygotowania i realizacji inwestycji należy zapewnić oszczędne korzystanie z terenu, roboty wykonywać w miejscu zaprojektowanym nie naruszając przyległego terenu;

2.3 w sytuacjach awaryjnych w trakcie prowadzenia robót (np. wyciek paliwa, oleju) należy podjąć niezwłoczne działania mające na celu zapobieganie przenikaniu zanieczyszczeń do wód powierzchniowych i podziemnych (np. poprzez unieszkodliwienie wycieku za pomocą odpowiednich sorbentów);

2.4 zanieczyszczony substancjami ropopochodnymi grunt należy wybrać i przekazać do neutralizacji uprawnionym podmiotom;

2.5 magazynowanie odpadów winno być tak prowadzone aby uniknąć powstawania niekontrolowanych odcieków;

2.6 nie dopuścić do zanieczyszczenia terenu substancjami chemicznymi mogącymi przenikać do wód, miejsca przeznaczone do składowania substancji mogących stanowić zagrożenie dla wód winny być zabezpieczonym materiałami izolacyjnymi;

2.7 zaplecze techniczne, miejsca magazynowania materiałów budowlanych oraz miejsca postoju maszyn budowlanych i sprzętu transportowego należy zorganizować na terenie utwardzonym i uszczelnionym podłożu, w sposób zabezpieczający przed przedostawaniem się zanieczyszczeń do gruntu, wód powierzchniowych i podziemnych;

2.8 w przypadku konieczności odwodnienia wykopów, prace odwodnieniowe prowadzić bez konieczności trwałego obniżenia poziomu wód gruntowych; do minimum ograniczyć czas odwadniania wykopów; ograniczyć wpływ prac do terenu działki inwestycyjnej; wody z odwodnienia odprowadzać w sposób niepowodujący zalewania terenów sąsiednich oraz niezmieniający stanu wody na gruncie, w szczególności kierunku odpływu wód opadowych ze szkodą dla gruntów sąsiednich;

2.9 usunięcia drzew i krzewów, które kolidują z projektowanym przedsięwzięciem, należy wykonać poza okresem lęgowym ptaków, tj. od 16 października do końca lutego a jeżeli nie jest to możliwe, usuwanie drzew prowadzić pod nadzorem ornitologicznym; dopuszcza się przeprowadzenie wycinki w okresie lęgowym, lecz po uprzednim potwierdzeniu przez specjalistę ornitologa braku lęgów gatunków chronionych. Kontrolę zajęcia siedlisk przeprowadzić należy nie wcześniej niż 3 dni przed rozpoczęciem prac. W przypadku wykrycia lęgów gatunków chronionych należy zaprzestać wycinki do czasu stwierdzenia przez nadzór ornitologiczny wyprowadzenia młodych z gniazda;

2.10 drzewa znajdujące się w obrębie inwestycji nieprzeznaczone do wycinki, należy zabezpieczyć przed uszkodzeniami mechanicznymi lub chemicznymi w następujący sposób:

1) należy osłonić pnie drzew przy użyciu np. drewnianych listew, tkaniny jutowej, grubych mat słomianych lub trzciniowych;

2) wykopy bezpośrednio przy pniach drzew należy wykonywać ręcznie; przycięte korzenie należy zabezpieczyć preparatami grzybobójczymi; odkopane korzenie winny zostać wpuszczone głębiej i zabezpieczone przed wysychaniem lub przed przymrozkami; wykopy w pobliżu drzew winny zostać niezwłocznie zasypane;

- 3) zabrania się obcinania korzeni szkieletowych drzew, gdyż grozi to zachwianiem ich statyki;
- 4) w obrębie rzutu korony nie można magazynować materiałów chemicznych, budowlanych i ziemi z powstałych wykopów, stosować otwartego ognia, lokalizować placów manewrowych i miejsc postoju sprzętu ciężkiego;
- 5) po zakończeniu prac zabezpieczenia drzew należy zdemontować;

2.11 w celu ochrony przed nieumyślnym zabijaniem zwierząt w trakcie realizacji przedsięwzięcia:

- a) prace muszą być prowadzone w sposób umożliwiający spontaniczne przemieszczanie się zwierząt ze stref zagrożenia,
- b) wszelkie wykopy należy zabezpieczyć przed możliwością uwięzienia w nich zwierząt (np. poprzez zastosowanie siatki o oczkach nie większych niż 0,5 cm i wysokości co najmniej 50 cm, wkopanej w ziemię) lub wykonać w sposób pozwalający na ich samodzielne opuszczenie przez zwierzęta,
- c) jeżeli mimo zastosowanych rozwiązań zwierzęta przedostaną się na plac budowy należy je uwolnić, uwolnione zwierzęta należy przenieść do odpowiednich siedlisk poza rejon objęty inwestycją (przy wyborze miejsca, do którego zwierzęta zostaną przeniesione należy wziąć pod uwagę możliwość ich przetrwania we właściwym stanie ochrony na nowym stanowisku, również z uwzględnieniem czynników antropogenicznych);

2.12 odprowadzane wody opadowe i roztopowe muszą spełniać normy wynikające z rozporządzenia Ministra Gospodarki Morskiej i Żeglugi Śródlądowej z dnia 12.07.2019 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. z 2019 r. poz.1311);

2.13 prowadzić stałą kontrolę stanu technicznego wykorzystywanych urządzeń i utrzymywać je w pełnej sprawności celem zminimalizowania poziomu hałasu i emisji zanieczyszczeń;

2.14 ograniczyć emisję hałasu pracujących urządzeń poprzez prowadzenie prac wyłącznie w porze dziennej tj. w godzinach od 6:00 do 22:00;

2.15 zaplecze budowy należy wyposażyć w przenośny, szczelny sanitariat okresowo opróżniany przez uprawnione podmioty;

2.16 zagospodarowanie terenu nie powinno stanowić uciążliwości dla właścicieli nieruchomości sąsiednich w zakresie: dostępu do drogi publicznej, możliwości korzystania z infrastruktury technicznej.

3. Planowane przedsięwzięcie nie zostało zaliczone do inwestycji stwarzających zagrożenie występowania poważnych awarii.
4. Rozpatrywana inwestycja nie wymaga konieczności utworzenia obszaru ograniczonego użytkowania.

5. Powyższa inwestycja nie wymaga ustanowienia obowiązku wykonania analizy porealizacyjnej.
6. Nie stwierdza się potrzeby przeprowadzenia postępowania w sprawie transgranicznego oddziaływania na środowisko.

Uzasadnienie

Z wnioskiem o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia polegającego na rozbudowie drogi wojewódzkiej polegającej na budowie chodnika wzdłuż drogi wojewódzkiej nr 942 ul. Żywiecka w gminie Wilkowice wystąpił Zarząd Województwa Śląskiego z siedzibą w Katowicach przy ul. Ligonia 46.

W ramach postępowania w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach realizacji przedsięwzięcia wzięto łącznie pod uwagę:

a) rodzaj i charakterystykę przedsięwzięcia, z uwzględnieniem:

- skali przedsięwzięcia i wielkości zajmowanego terenu oraz ich wzajemnych proporcji, a także istotnych rozwiązań charakteryzujących przedsięwzięcie,
- powiązań z innymi przedsięwzięciami, w szczególności kumulowania się oddziaływań przedsięwzięć realizowanych i zrealizowanych, dla których została wydana decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach, znajdujących się na terenie, na którym planuje się realizację przedsięwzięcia, oraz w obszarze oddziaływania przedsięwzięcia lub których oddziaływania mieszczą się w obszarze oddziaływania planowanego przedsięwzięcia w zakresie, w jakim ich oddziaływania mogą prowadzić do skumulowania oddziaływań z planowanym przedsięwzięciem,
- różnorodności biologicznej, wykorzystywania zasobów naturalnych, w tym gleby, wody i powierzchni ziemi,
- emisji i występowania innych uciążliwości,
- ocenionego w oparciu o wiedzę naukową ryzyka wystąpienia poważnych awarii lub katastrof naturalnych i budowlanych, przy uwzględnieniu używanych substancji i stosowanych technologii, w tym ryzyka związanego ze zmianą klimatu,
- przewidywanych ilości i rodzaju wytwarzanych odpadów oraz ich wpływu na środowisko, w przypadkach gdy planuje się ich powstawanie,
- zagrożenia dla zdrowia ludzi, w tym wynikającego z emisji;

b) usytuowanie przedsięwzięcia, z uwzględnieniem możliwego zagrożenia dla środowiska, w szczególności przy istniejącym i planowanym użytkowaniu terenu, zdolności samooczyszczania się środowiska i odnawiania się zasobów naturalnych, walorów przyrodniczych i krajobrazowych oraz uwarunkowań miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego - uwzględniające:

- obszary wodno-błotne, inne obszary o płytkim zaleganiu wód podziemnych, w tym siedliska łąkowe oraz ujścia rzek,
- obszary górskie lub leśne,
- obszary objęte ochroną, w tym strefy ochronne ujęć wód i obszary ochronne zbiorników wód śródlądowych,

- obszary wymagające specjalnej ochrony ze względu na występowanie gatunków roślin, grzybów i zwierząt lub ich siedlisk lub siedlisk przyrodniczych objętych ochroną, w tym obszary Natura 2000, oraz pozostałe formy ochrony przyrody,
 - obszary, na których standardy jakości środowiska zostały przekroczone lub istnieje prawdopodobieństwo ich przekroczenia,
 - obszary o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe lub archeologiczne,
 - gęstość zaludnienia,
 - obszary ochrony uzdrowiskowej,
 - wody i obowiązujące dla nich cele środowiskowe;
- c) rodzaj, cechy i skalę możliwego oddziaływania na środowisko oraz ludność, w tym zdrowie i warunki życia ludzi, dobra materialne, zabytki, krajobraz, w tym krajobraz kulturowy i wzajemne oddziaływanie między tymi elementami, wynikające z:
- zasięgu oddziaływania - obszaru geograficznego i liczby ludności, na którą przedsięwzięcie może oddziaływać,
 - transgranicznego charakteru oddziaływania przedsięwzięcia na poszczególne elementy przyrodnicze,
 - charakteru, wielkości, intensywności i złożoności oddziaływania, z uwzględnieniem obciążenia istniejącej infrastruktury technicznej oraz przewidywanego momentu rozpoczęcia oddziaływania,
 - prawdopodobieństwa oddziaływania,
 - czasu trwania, częstotliwości i odwracalności oddziaływania,
 - powiązań z innymi przedsięwzięciami, w szczególności kumulowania się oddziaływań przedsięwzięć realizowanych i zrealizowanych, dla których została wydana decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach, znajdujących się na terenie, na którym planuje się realizację przedsięwzięcia, oraz w obszarze oddziaływania przedsięwzięcia lub których oddziaływania mieszczą się w obszarze oddziaływania planowanego przedsięwzięcia
 - w zakresie, w jakim ich oddziaływania mogą prowadzić do skumulowania oddziaływań z planowanym przedsięwzięciem,
 - możliwości ograniczenia oddziaływania.

Stwierdzono, że w związku z ustawą 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 (j.t. Dz.U. z 2023 r. poz. 1094), a także § 3 ust 2 pkt 2 rozporządzenia Rady Ministrów w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko z dnia 10 września 2019 r. (j.t. Dz. U. z 2019 r. poz. 1839), planowane przedsięwzięcie kwalifikuje się do rodzajów inwestycji mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, o których mowa w art. 71 ust. 2 pkt 2 ww. ustawy. W związku z tym, przedsięwzięcie, przed wydaniem decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, wymagało zasięgnięcia stosownych opinii w trybie art. 64 tej ustawy.

Wójt Gminy Wilkowice uzyskał opinię Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Bielsku-Białej pismem nr ONS-ZNS.9084.2.7.2023 z 27.04.2023 r., Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Katowicach postanowieniem WOOŚ.4220.91.2023.AM.2 z 14.03.2023r., Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie pismem GI.ZZŚ.2.4901.44..2023.NN.3 z 26.07.2023 r. - organy te stwierdziły brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko.

Analiza przedłożonej dokumentacji – karty informacyjnej przedsięwzięcia i jej uzupełnienia wykazała brak zagrożeń dla środowiska naturalnego w fazie realizacji zadania oraz po zakończeniu inwestycji.

W tej sytuacji Wójt Gminy Wilkowice stwierdził brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko.

Planowane przedsięwzięcie będzie polegało na przebudowie drogi wojewódzkiej nr 942 obejmującej budowę chodnika wzdłuż tej drogi – ul. Żywieckiej w Wilkowicach na odcinku od końca istniejącego chodnika w rejonie obiektu mostowego przed skrzyżowaniem ul. Żywieckiej z ul. Wyzwolenia do skrzyżowania ul. Żywieckiej z ul. Wilkowską łącznie z przebudową istniejących zjazdów, budową systemu odwodnienia, przebudową kolidującego uzbrojenia terenu oraz przebudową dwóch zatok autobusowych. Długość projektowanego odcinka wyniesie łącznie ok. 2.3 km.

Celem przedsięwzięcia jest poprawa warunków komunikacyjnych dla pieszych i rowerzystów a przy tym zapewnienia bezpieczeństwa ruchu drogowego, rowerzystów jak i pieszych.

Teren przedsięwzięcia jest objęty miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego zgodnie z uchwałą nr XVIII/134/2012 z dnia 23 marca 2012 r. Rady Gminy Wilkowice.

Jak wynika z karty informacyjnej przedsięwzięcia, przy wyznaczaniu przebiegu chodnika wybrano optymalne rozwiązania sytuacyjne, w tym wykorzystanie już utwardzonych terenów. Nie przewiduje się, aby eksploatacja chodnika była źródłem istotnego oddziaływania na elementy środowiska. Budowa chodnika wiąże się z oddziaływaniem na środowisko jedynie na etapie budowy, przy czym wszelkie uciążliwości ustaną wraz zakończeniem prac budowlanych. Dzięki zaproponowanym rozwiązaniom, a także przy zachowaniu warunków określonych w niniejszej decyzji oddziaływanie to nie będzie znaczące.

Zgodnie z art. 75 ust. 1 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2022 r., poz. 2556), w trakcie prac budowlanych inwestor realizujący przedsięwzięcie jest obowiązany uwzględnić ochronę środowiska na obszarze prowadzenia prac, a w szczególności ochronę gleby, zieleni, naturalnego ukształtowania terenu i stosunków wodnych. Planowane prace budowlane zostaną wykonane przy zastosowaniu tradycyjnych, technologii dla prac drogowych i remontowo-budowlanych, w sposób ręczny i mechaniczny.

Planowana jest wycinka 52 szt. drzew i 337 m² krzewów. Wycinkę planuje się przed przystąpieniem do realizacji przedsięwzięcia. Z uwagi na lokalizację planowanej inwestycji pomiędzy obszarami chronionymi oraz wzdłuż granicy otuliny Parku Krajobrazowego Beskidu Małego, wskazany został termin oraz warunki wykonania wycinki drzew i krzewów, a także sposoby zabezpieczenia istniejących drzew znajdujących się w rejonie planowanych prac budowlanych, które nie są przeznaczone do usunięcia.

Przewidziane rozwiązania w karcie informacyjnej przedsięwzięcia mają na celu ograniczenie oddziaływania prac budowlanych na poszczególne elementy środowiska, tj. m.in.: wykorzystywanie do prac maszyn i urządzeń w dobrym stanie technicznym, prowadzenie gospodarki odpadami zgodnie z przepisami prawa, prowadzenie robót w porze dziennej, organizację zaplecza sanitarnego dla pracowników budowy, zaopatrzenie terenu budowy w sorbenty do neutralizacji ewentualnych wycieków z maszyn budowlanych i taboru samochodowego.

W trakcie realizacji inwestycji wystąpi chwilowe naruszenie powierzchni gruntu, wystąpi również emisja zanieczyszczeń do powietrza, emisja hałasu, wytwarzanie odpadów typowych dla procesów budowlanych. Odpowiednia organizacja placu budowy, sprawny sprzęt i środki transportu pozwolą na ograniczenie uciążliwości i niekorzystnego oddziaływania inwestycji. Stosowane metody i urządzenia będą bezpieczne dla środowiska, a rozwiązania organizacyjne i technologiczne nie spowodują szkodliwych emisji dla środowiska i zdrowia ludzi.

Inwestycja realizowana będzie poza granicami obszarów chronionych Natura 2000 oraz innych wielkopowierzchniowych form ochrony przyrody. Realizacja inwestycji nie będzie negatywnie wpływać na takie obszary.

Zamierzenie nie koliduje z ustaleniami miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego. Analizowane przedsięwzięcie jest zlokalizowane w zasięgu jednolitej części wód powierzchniowych Biała o kodzie: PLRW20000421149, na niewielkiej części jednolitej części wód powierzchniowych Żylica o kodzie PLRW2000062132749 oraz w zasięgu jednolitej części wód podziemnych o numerze PLGW2000157 i PLGW2000158. Zakres planowanego przedsięwzięcia nie wpłynie na możliwość osiągnięcia celów środowiskowych, o których jest mowa w art. 57 i 59 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne, a ustanowionych w „Planie gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły”, przyjętym rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 4 listopada 2022 r. (Dz. U. z 2013 poz. 300).

Biorąc pod uwagę powyższe stwierdzono, że planowane przedsięwzięcie nie będzie stanowiło zagrożenia dla środowiska naturalnego. Po przeanalizowaniu załączonej karty informacyjnej przedsięwzięcia, jej uzupełnień, przy uwzględnieniu łącznych uwarunkowań określonych w art. 63 ust. 1 ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko biorąc pod uwagę, że:

- nie będzie występować ryzyko oddziaływań transgranicznych z uwagi na odległość terenu inwestycji od granic państwa (ok. 20 km) oraz zasięg jej oddziaływania;
- w sąsiedztwie nie występują obiekty objęte rejestrem lub ewidencją zabytków, przy uwzględnieniu warunków określonych w sentencji decyzji realizacja przedsięwzięcia będzie spełniać wymagania ochrony środowiska i zdrowia ludzi.

Strony postępowania zostały powiadomione o toczącym się postępowaniu administracyjnym i mając możliwość czynnego udziału na każdym jego etapie zgodnie z art. 10 i art. 61 § 4 Kodeksu postępowania administracyjnego, nie wniosły żadnych uwag i zastrzeżeń.

Informacja o niniejszej decyzji oraz jej treść została podana do publicznej wiadomości przez umieszczenie na tablicy ogłoszeń w Urzędzie Gminy w Wilkowicach przy ul. Wyzwolenia 25 oraz na stronie Biuletynu Informacji Publicznej Gminy Wilkowice.

Charakterystyka przedsięwzięcia jest załącznikiem niniejszej decyzji.

Pouczenie

Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Bielsku-Białej za pośrednictwem Wójta Gminy Wilkowice w terminie 14 dni od dnia doręczenia decyzji.

W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strony mogą się 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 stronę postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna, co oznacza, iż decyzja podlega wykonaniu i brak jest możliwości zaskarżenia decyzji do Wojewódzkiego Sądu Administracyjnego.

Nie jest możliwe skuteczne cofnięcie oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania.

Jeżeli niniejsza decyzja została wydana z naruszeniem przepisów postępowania, a konieczny do wyjaśnienia zakres sprawy ma istotny wpływ na jej rozstrzygnięcie, na wniosek strony zawarty w odwołaniu, organ odwoławczy przeprowadza postępowanie wyjaśniające w zakresie niezbędnym do rozstrzygnięcia sprawy.

Stosownie do art.7 pkt 2 ustawy z dnia 16 listopada 2006r. o opłacie skarbowej (Dz. U. z 2022 r. poz. 2142 nie pobrano opłaty skarbowej.

Otrzymują:

1. BIURO STUDIÓW I PROJEKTÓW KOMUNIKACYJNYCH Sp. z o.o. Katowice,
ul. Prusa 42
2. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Katowicach
3. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Bielsku-Białej
4. Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie, Zarząd Zlewni w Katowicach
5. pozostałe strony postępowania zgodnie z art. 49 Kpa

Sporządziła Krystyna Skowrońska

Charakterystyka przedsięwzięcia

„Rozbudowa drogi wojewódzkiej polegająca na budowie chodnika wzdłuż drogi wojewódzkiej nr 942 ul. Żywiecka w gminie Wilkowice”.

Planowane przedsięwzięcie będzie polegało na:

- a) budowie chodnika po północnej stronie drogi wojewódzkiej, o szerokość użytkową 2,10 m dla chodnika zlokalizowanego bezpośrednio przy jezdni; 1,80 m w przypadku, gdy chodnik nie jest usytuowany bezpośrednio przy jezdni,
- b) budowie chodnika po południowej stronie ul. Krzywej, szerokość użytkowa 2,10 m,
- c) budowie drenażu francuskiego przy projektowanym chodniku,
- d) miejscowej budowie studni w okolicach istniejących przepustów wraz z zarurowaniem przebudowywanych rowów,
- e) przebudowie istniejących rowów i przepustów,
- f) przebudowie kolidującego uzbrojenia,
- g) przebudowie zjazdów indywidualnych i publicznych,
- h) przebudowie dwóch istniejących zatok autobusowych.

Zjazdy oraz ciągi piesze będą miały nawierzchnię z kostki brukowej betonowej o różnym frezowaniu i kolorystyce - ciągi piesze: kostka niefazowana koloru szarego, zjazdy: kostka niefazowana koloru czerwonego. Z betonu cementowego będzie wykonana nawierzchnia zatok autobusowych.

W obszarze przejść na chodnikach wystąpi nawierzchnia integracyjna.

Warstwy konstrukcyjne zrealizowane zostaną z mieszanki związanej spoiwem hydraulicznym oraz z mieszanki niezwiązanej, z betonu asfaltowego.

Połączenie istniejącej jak i odtwarzanej nawierzchni bitumicznej będzie wykonane jako zazębiające się.

Obramowanie jezdni zaprojektowano z wibroprasowanych krawężników betonowych a chodnik ograniczono obrzeżem betonowym o wymiarach 8x30 cm. W KIP wskazano, iż zachowując założoną w projekcie niweletę krawężnika, po ułożeniu ławy betonowej, należy posadzić ww. elementy od razu na wilgotny, świeży i niestężony beton.

Projekt jezdni:

- ograniczono od chodników krawężnikiem o wymiarach 20x30 cm, który wystawać będzie na 12 cm;
- ograniczono od zjazdów przy pomocy krawężnika najazdowego 20x22 cm, który będzie wyniesiony 4 cm nad jezdnią;
- ograniczono od przejść dla pieszych przy pomocy krawężnika najazdowego 20x22 cm, który będzie wyniesiony 2 cm nad jezdnią.

Przy pomocy krawężnika skośnego zostanie zniwelowana różnica wysokości między krawężnikiem wystającym a krawężnikiem obniżonym.

Na ławie wykonanej z betonu C1 2/15 z oporem zaprojektowanym na wysokość 2/3 wysokości krawężnika, o grubości ławy i oporu po 15 cm każdy, Inwestor przewidział posadowienie krawężników obrzeży. Pod obrzeżem zastosowano opór obustronny a wzdłuż drenaż francuski.

Krawężniki łukowe będą w miejscach łuków wyokrągłających, posiadających promienie zgodne z dokumentacją rysunkową.