

Projektowanie dróg Michał Szostak

ul. Adama Kawika 34b/6 41-806 Zabrze tel. 504239996 szosa.projekt@interia.pl www.szosa-projekt.pl
NIP 6411534166 REGON 242969392 nr konta 46 1090 2037 0000 0001 4123 0244

INWESTYCJA:
<p>PRZEBUDOWA WRAZ Z ROZBUDOWĄ INFRASTRUKTURY PASA DROGOWEGO DROGI POWIATOWEJ S9800 – UL. KATOWICKIEJ W ŚWIĘTOCHŁOWICACH W ZAKRESIE OD SKRZYŻOWANIA Z UL. ŻOŁNIERSKĄ DO GRANICY MIASTA CHORZÓW</p>
INWESTOR:
<p>Gmina Świętochłowice ul. Katowicka 54 41-600 Świętochłowice</p>
TYTUŁ OPRACOWANIA:
<p><u>PROJEKT WYCINKI ZIELENI</u></p>
NR NIERUCHOMOŚCI:
<p>Wycinka zieleni na działkach nr 3455/161, 1749/162, 3341/164, 3412/115 i 951/115 Nasadzenia zastępcze na działce nr 4067 Obręb: 0003 Świętochłowice, Jednostka Ewidencyjna: 247601_1</p>
BRANŻA:
<p>DENDROLOGIA</p>
PROJEKTOWAŁ:
<p>mgr inż. Michał Szostak upr. SLK/1694/POOD/07</p>
DATA:
<p>LUTY 2021</p>

SPIS TREŚCI

1	DANE OGÓLNE	3
1.1	Inwestor	3
1.2	Lokalizacja.....	3
1.3	Podstawa opracowania.....	3
1.4	Materiały wyjściowe.....	3
1.5	Cel opracowania	3
1.6	Zakres opracowania	3
2	OPIS STANU ISTNIEJĄCEGO.....	4
2.1	Układ drogowy	4
2.2	Zagospodarowanie obszaru drogi	4
2.3	Uzbrojenie podziemne i nadziemne.....	4
3	OPIS STANU PROJEKTOWANEGO.....	4
3.1	Ogólna charakterystyka inwestycji	4
3.2	Usunięcie zieleni.....	5
3.3	Nasadzenia zastępcze.....	5
3.4	Prowadzenie robót budowlanych.....	5
3.5	Informacja czy przedmiotowa nieruchomość jest objęta ochroną konserwatorską lub wpisana do rejestru zabytków	6
4	UWAGI KOŃCOWE	6
5	ZAŁĄCZNIKI	6
6	SPIS RYSUNKÓW	6

1 DANE OGÓLNE

1.1 INWESTOR

Gmina Świętochłowice
ul. Katowicka 54
41-600 Świętochłowice

1.2 LOKALIZACJA

Przedmiotowa inwestycja zlokalizowana jest w ciągu ul. Katowickiej w centrum Świętochłowic - lokalizację inwestycji pokazano na rysunku nr WZ-1: *Orientacja*.

1.3 PODSTAWA OPRACOWANIA

1. Ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (tekst jedn.: Dz. U. z 2020 r., poz. 1333)
2. Ustawa z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (t.j.: Dz. U. z 2018 r., poz. 2068 z późn. zm.)
3. Rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie. (tekst jedn.: Dz. U. z 2016 r., poz. 124 z późn. zm.)
4. Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. - Prawo ochrony środowiska (tekst jedn.: Dz. U. z 2018 r., poz. 799 z późn. zm.)
5. Ustawa z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (tekst jedn.: Dz. U. z 2018 r., poz. 1614 z późn. zm.)

1.4 MATERIAŁY WYJŚCIOWE

1. Umowa ze zleceniodawcą dokumentacji projektowej
2. Mapa zasadnicza z ośrodka geodezyjnego wraz z pomiarami sytuacyjnymi
3. Wizja lokalna w terenie wraz z dokumentacją fotograficzną
4. Ustalenia ze zleceniodawcą dokumentacji projektowej
5. Projekt inwestycji sąsiadującej pn. „Przebudowa układu drogowego skrzyżowania dróg powiatowych ul. Katowickiej i Wojska Polskiego w Świętochłowicach wraz z budową centrum przesiadkowego Mijanka” realizowany przez Biuro Projektów Komunikacyjnych w Poznaniu na zlecenie Urzędu Miasta w Świętochłowicach i Tramwajów Śląskich S.A.
6. Projekt inwestycji sąsiadującej pn. „Przebudowa torowiska w ul. Katowickiej w Świętochłowicach od granicy z Chorzowem do ul. Żołnierskiej” realizowany przez Przedsiębiorstwo Usługowo – Handlowe AKBUD Krystyna Faban w Katowicach na zlecenie Urzędu Miasta w Świętochłowicach
7. Inwentaryzacja zieleni przeprowadzona w terenie

1.5 CEL OPRACOWANIA

Celem opracowania niniejszej dokumentacji technicznej jest przygotowanie terenu do realizacji inwestycji poprzez usunięcie zieleni kolidującej z przedmiotową inwestycją oraz zaprojektowanie nasadzeń zastępczych drzew na działce nr 4067 (działka inwestora) stanowiących rekompensatę ekologiczną dla zieleni usuniętej z działek nr 3455/161, 1749/162, 3341/164, 3412/115 i 951/115 (działki Gminy Świętochłowice) w związku z kolizją z przedmiotową inwestycją.

1.6 ZAKRES OPRACOWANIA

Zakres niniejszej dokumentacji technicznej obejmuje inwentaryzację istniejącej zieleni w zakresie projektowanej inwestycji oraz wskazanie drzew przeznaczonych do wycinki i drzew sadzonych w ramach nasadzeń zastępczych.

2 OPIS STANU ISTNIEJĄCEGO

2.1 UKŁAD DROGOWY

Inwestycja zlokalizowana jest w pasie drogowym ul. Katowickiej (droga powiatowa nr S9800) w Świętochłowicach na długości od skrzyżowania z ul. Żołnierską do granicy miasta Chorzów. Ulica Katowicka na analizowanym odcinku jest jednojezdniową, dwukierunkową drogą o przekroju 1/2, która krzyżuje się z ulicami: Żołnierska, Konstytucji 1997 roku, Tunelowa, Wolności i Ogrodowa. Ulica Katowicka posiada jezdnię z betonu asfaltowego o szerokości ok. 11m w przeciętnym stanie technicznym, ograniczoną krawężnikami granitowymi. W osi jezdni zlokalizowane jest torowisko tramwajowe dla komunikacji publicznej tramwajowej w związku z którą funkcjonują przystanki tramwajowe „Świętochłowice Gazownia” - stanowisko 1t (w kierunku Chorzowa) i „Świętochłowice Gazownia” - stanowisko 2t (w kierunku Świętochłowic). Wzdłuż obu krawędzi jezdni ciągnie się chodnik o nawierzchni z kostki betonowej mający zmienną szerokość ze względu na bliskość zwartej zabudowy mieszkalnej. Chodnik przecinają zjazdy prywatne i publiczne oraz wjazdy na podwórza przyległych kamienic. W rejonie ul. Tunelowej nad ulicą Katowicką przebiega wiadukt kolejowy. Ulica posiada oświetlenie uliczne zlokalizowane wzdłuż obu krawędzi jezdni. Odwodnienie jezdni odbywa się poprzez spływ powierzchniowy do istniejących wpustów deszczowych podłączonych do sieci kanalizacji deszczowej.

2.2 ZAGOSPODAROWANIE OBSZARU DROGI

W otoczeniu drogi znajdują się głównie tereny zwartej zabudowy mieszkalnej. W rejonie ul. Konstytucji 1997 roku zlokalizowany jest budynek Urzędu Miasta Świętochłowice.

2.3 UZBROJENIE PODZIEMNE I NADZIEMNE

Z projektowanymi w ramach przedmiotowej inwestycji elementami krzyżują się:

- sieć teletechniczna,
- sieć oświetleniowa,
- sieć elektroenergetyczna,
- sieć gazowa,
- sieć ciepłownicza,
- sieć kanalizacji deszczowej.

3 OPIS STANU PROJEKTOWANEGO

3.1 OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA INWESTYCJI

Przedmiotowa inwestycja polega na przebudowie wraz z rozbudową infrastruktury pasa drogowego drogi powiatowej S9800 – ul. Katowickiej w Świętochłowicach w zakresie od skrzyżowania z ul. Żołnierską do granicy miasta Chorzów. W ramach przedmiotowej inwestycji zostaną wykonane roboty budowlane polegające na:

- przebudowie chodników wzdłuż ul. Katowickiej wraz z wymianą krawężników ograniczających jezdnię,
- przebudowie wjazdów i zjazdów wzdłuż ul. Katowickiej,
- budowie ścieżki rowerowej wraz infrastrukturą towarzyszącą w postaci parkingu dla rowerów wzdłuż ul. Katowickiej w rejonie budynku Urzędu Miasta,
- rektyfikacji wpustów oraz wymianie istniejących przykanalików w jezdni ul. Katowickiej,
- remoncie murku w ciągu ul. Katowickiej w rejonie wiaduktu kolejowego,
- budowie kanału technologicznego dla przyszłej instalacji światłowodowej (prowadzonego pod chodnikiem i ścieżką rowerową),
- wycinką zieleni kolidującej z inwestycją.

3.2 USUNIĘCIE ZIELENI

W ramach inwestycji projektuje się usunięcie drzew kolidujących z przedmiotową inwestycją. Wszystkie zinwentaryzowane drzewa mogące potencjalnie kolidować z przedmiotową inwestycją zostały zestawione tabelarycznie w tabeli nr 1 załącznika nr 1 do niniejszego opracowania. Z kolei w tabeli nr 2 załącznika nr 1 przedstawiono zieleń przeznaczoną do wycinki ze względu na kolizję z projektowaną inwestycją. W ramach przedmiotowej inwestycji przewiduje się wycinkę **9 sztuk** drzew, kolidujących z projektowanymi rozwiązaniami, zlokalizowanych na działkach nr 3455/161, 1749/162, 3341/164, 3412/115 i 951/115. Plan sytuacyjny wraz zieleń przeznaczoną do wycinki przedstawiono na rysunku nr WZ-2: *Plan wycinki zieleni*.

3.3 NASADZENIA ZASTĘPCZE

W związku z wycinką drzew w pasie drogowym ul. Katowickiej na działkach nr 3455/161, 1749/162, 3341/164, 3412/115 i 951/115 projektuje się wykonanie nasadzeń zastępczych drzew w ramach rekompensaty ekologicznej. Przewiduje się posadzenie na działce inwestora nr 4067 **9 sztuk** buków pospolitych odm. kolumnowej (*Fagus sylvatica* 'Dawyck Purple') o obwodach pni co najmniej 16 cm w rozstawie zgodnym z rysunkiem nr WZ-3: *Plan nasadzeń zastępczych*, zgodnie z którym należy wykonać nasadzenia zastępcze. W tabeli nr 3 załącznika nr 1 przedstawiono zieleń przeznaczoną do nasadzeń zastępczych.

3.4 PROWADZENIE ROBÓT BUDOWLANYCH

Wycinkę drzew o właściwościach materiału użytkowego należy wykonywać w tzw. sezonie rębny. Młode drzewa i inne rośliny przewidziane do ponownego sadzenia powinny być wykopane z dużą ostrożnością, w sposób, który nie spowoduje trwałych uszkodzeń, a następnie zasadzone w odpowiednim gruncie.

Inwestor zobowiązany jest do dopilnowania, aby wykonawca robót zabezpieczył drzewa i krzewy w sposób gwarantujący ich skuteczną ochronę przed uszkodzeniami.

Przed przystąpieniem do robót budowlanych należy zabezpieczyć przed uszkodzeniem roślinność istniejąca w pasie robót, a nieprzeznaczoną do usunięcia, zgodnie z Decyzją. W związku z tym należy wyznaczyć technologiczne ciągi komunikacyjne dla ruchu pojazdów budowlanych, a dla pracowników budowy przejścia piesze - zlokalizowane poza zasięgiem korzeni drzew, w odległości min. 2 m od obrysu koron. Należy wyznaczyć miejsca składowania urobku z wykopów i składowania materiałów budowlanych (w szczególności paliw, olejów i lepiszczy), które powinny być zlokalizowane w odległości równej rzutowi korony powiększonemu o 2,0 m, ale nie bliżej niż 10,0 m od pnia drzew.

Wykonawca ma obowiązek prowadzenia robót w taki sposób, aby drzewa przedstawiające wartość, jako materiał użytkowy (np. budowlany, meblarski itp.) nie utraciły tej właściwości w czasie robót. Jeżeli wystąpi konieczność poruszania się ciężkiego sprzętu budowlanego w pobliżu drzew, to ilość przejazdów należy minimalizować, pnie drzew należy zabezpieczyć przez odeskowanie do wysokości 2,0m a na trasie przejazdu sprzętu powinny być ułożone - na 20 cm warstwie przepuszczalnego materiału, stalowe płyty albo odporne na zgniatanie maty. Należy zminimalizować zasięg i czas trwania prac przy drzewach i krzewach. W zasięgu strefy korzeniowej wszystkich drzew tj. w zasięgu ich koron i w odległości 2,0 m od obrysu korony nie powinno się zmieniać poziomu gruntu, a roboty prowadzić wyłącznie w sposób ręczny. Prac ziemnych w obrębie korzeni nie należy planować w okresie wegetacji roślin, a szczególnie w pełni lata. Prace te powinno wykonywać się w okresie spoczynku zimowego roślin tj. od listopada do marca. Konieczność wykonania robót w strefie korzeniowej powinna być każdorazowo zatwierdzana przez Inspektora Nadzoru Terenów Zieleni. W okresie prowadzenia robót mogących być przyczyną uszkodzeń roślin, Wykonawca zobowiązany jest podjąć czynności minimalizujące negatywny wpływ prac na drzewa i krzewy nie przewidziane do wyrębu.

3.5 INFORMACJA CZY PRZEDMIOTOWA NIERUCHOMOŚĆ JEST OBJĘTA OCHRONĄ KONSERWATORSKĄ LUB WPISANA DO REJESTRU ZABYTEKÓW

Na terenie działki 4067, pod adresem ul. Katowicka 54, 54A zlokalizowany jest budynek Urzędu Miejskiego w Świętochłowicach, jednakże sama nieruchomość nie jest objęta ochroną konserwatorską, ani nie jest wpisana do rejestru zabytków.

4 UWAGI KOŃCOWE

- Roboty prowadzić z godnie z obowiązującymi normami oraz przestrzegać wszystkich branżowych przepisów BHP.
- Przestrzegać zapisów ustawy prawo o ochrony środowiska, w szczególności art. 75:
„W trakcie prac budowlanych inwestor realizujący przedsięwzięcie jest zobowiązany uwzględnić ochronę środowiska na obszarze prowadzenia prac, a w szczególności ochronę gleby, zieleni, naturalnego ukształtowania terenu i stosunków wodnych. Wymogi te przenoszą się również na wykonawców, przy pomocy, których inwestor realizuje inwestycję.”
- Wszelkie zmiany w stosunku do niniejszej dokumentacji uzgadniać z projektantem w formie pisemnej pod rygorem nieważności.

5 ZAŁĄCZNIKI

Lp.	Tytuł
ZAŁ 1.	Tabela nr 1. Zestawienie inwentaryzacyjne zieleni
	Tabela nr 2. Zestawienie zieleni przeznaczonej do wycinki
	Tabela nr 3. Zestawienie zieleni przeznaczonej do nasadzeń zastępczych

6 SPIS RYSUNKÓW

Nr rys.	Tytuł rysunku	Skala
WZ-1	Orientacja	1:10 000
WZ-2	Plan wycinki zieleni	1:500
WZ-3	Plan nasadzeń zastępczych	1:500