

SPIS ZAWARTOŚCI

1	Dane ogólne	3
1.1	Inwestor	3
1.2	Biuro projektowe	3
1.3	Podstawa formalno - prawna	3
1.4	Cel i zakres opracowania	3
1.5	Materiały wyjściowe	3
2	Opis techniczny	3
2.1	Opis stanu istniejącego.....	3
2.2	Dane ewidencyjne.....	4
2.3	Warunki gruntowe obiektu budowlanego.....	4
2.4	Zakres prac terenowych.....	4
2.5	Tabelaryczne zestawienie zieleni objętej wycinką.....	5
3.	Zieleń projektowana.....	6
3.1	Zestawienie projektowanego materiału roślinnego.....	6
3.2	Zestawienie powierzchni do ściółkowania.....	6
3.3	Zapotrzebowanie humusu, mieszanki torfowej.....	6
3.4	Technologia prac ogrodnich i prace pielęgnacyjne.....	6
4.	Część rysunkowa.....	7
 Rys. nr 1	 Plan wyřębu zieleni (decyzja na zezwolenie realizacji inwestycji drogowej nr 2)	 Skala 1:500
Rys. nr 2	Plan nasadzeń (decyzja na zezwolenie realizacji inwestycji drogowej nr 2)	Skala 1:500

1. DANE OGÓLNE

1.1. INWESTOR

*Powiatowy Zarząd Dróg Publicznych w Cieszynie
ul. Bobrecka 29
43-400 Cieszyn*

1.2. BIURO PROJEKTOWE

*Pracownia Inżynierska S1 Marcin Hajost
ul. Barlickiego 15/6
43-300 Bielsko - Biała*

1.3. PODSTAWA FORMALNO PRAWNA

- *Umowa zawarta pomiędzy Inwestorem i pracownią projektową;*
- *Ustawa z dn. 16 kwietnia 2004r. o ochronie przyrody
(Dz. U. z 2015r. Nr 0, poz. 1651).*

1.4. CEL I ZAKRES OPRACOWANIA

Niniejsze opracowanie obejmuje swoim zakresem wykonanie projektu zieleni dla zadania pn.: „Rozbudowa drogi powiatowej nr 2608 S od km 4+299,40 do km 4+804,52 w ramach zadania inwestycyjnego pn.:” Przebudowa ciągu drogi powiatowej 2608 S na odcinku ok. 5,9 km, od obrębu posesji nr 194 przy ul. Cieszyńskiej w Puńcowie do obrębu skrzyżowania przy Zamku w Dzięgielowie”.

1.5. MATERIAŁY WYJŚCIOWE

- *mapa zasadnicza wraz z ewidencyjną w skali 1:500;*
- *uzgodnienie zakresu prac z Inwestorem;*
- *informacje i wytyczne uzyskane od Inwestora;*
- *inwentaryzacja i pomiary w terenie.*

2. OPIS TECHNICZNY

2.1. OPIS STANU ISTNIEJĄCEGO

Zakres objęty opracowaniem stanowi droga publiczna, powiatowa nr 2608S relacji Cieszyn-Dzięgielów-Cisownica w miejscowości Dzięgielów w gminie Goleszów.

Nawierzchnia drogi jest wykonana z betonu asfaltowego o szerokości od 5,0m do 5,5m, znajdującego się w złym stanie technicznym – liczne ubytki w nawierzchni jezdni oraz nierówności podłużne i poprzeczne obniżają komfort korzystania z drogi. Wzdłuż drogi znajdują się obustronne pobocza znajdujące się w złym stanie technicznym – pobocza zarośnięte zielenią, brak drożności spływu wód do istniejących rowów przydrożnych.

Teren pod przebudowywaną drogą jest uzbrojony.

Na terenie zieleni występuje drzewostan w różnym wieku i w zróżnicowanym stanie zdrowotnym, a także krzewy w formie żywopłotów i zarośli.

2.2. DANE EWIDENCYJNE

Działki inwestycyjne nr: 1041/1, 1056, 126/19, 608/2, 1057, 175

Województwo: śląskie

Powiat: Cieszyński

Gmina: Goleszów

Jednostka ewidencyjna: 240307_2

Obręb: 0002 Dzięgielów

Inwestor posiada prawa dysponowania terenem dla działek objętych inwestycją.

2.3. WARUNKI GRUNTOWE OBIEKTU BUDOWLANEGO

Na podstawie Rozporządzenia Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej w sprawie ustalania geotechnicznych warunków posadowienia obiektów budowlanych z dnia 25 kwietnia 2012 Dz.U. poz. 463 na omawianym terenie występują proste warunki gruntowe.

2.4. ZAKRES PRAC TERENOWYCH

Prace terenowe polegały na rozpoznaniu gatunków drzew i krzewów zlokalizowanych na terenie opracowania.

Drzewa nie uwidocznione na mapie sytuacyjno - wysokościowej zostały domierzone taśmą mierniczą do istniejących nawierzchni, ogrodzeń i obiektów kubaturowych.

W wykazie inwentaryzacyjnym, oprócz numeru i nazwy, zawarto następujące dane:

- 1. obwód pnia na wys. 130cm;*
- 2. średnica.*

2.5 TABELARYCZNE ZESTAWIENIE ZIELENI OBJĘTEJ WYCINKĄ

Tab.1. Wykaz zieleni objętej wycinką – Decyzja na zezwolenie realizacji inwestycji drogowej nr 2

Rozbudowa drogi powiatowej nr 2608 S od km 4+299,40 do km 4+804,52 w ramach zadania inwestycyjnego pn.: "Przebudowa ciągu drogi powiatowej 2608 S na odcinku ok. 5,9 km, od obrębu posesji nr 194 przy ul. Cieszyńskiej w Puńcowie do obrębu skrzyżowania przy Zamku w Dzięgielowie"				
Nr drzewa	Nazwa Drzewa	obwód pnia [cm]	średnica [cm]	Uwagi
19	lipa drobnolistna	45	14,33	Wycinka drzewa realizowana w ramach decyzji na zezwolenie realizacji inwestycji drogowej
20	klon	75	23,89	Wycinka drzewa realizowana w ramach decyzji na zezwolenie realizacji inwestycji drogowej
21	klon	360	114,65	Wycinka drzewa realizowana w ramach decyzji na zezwolenie realizacji inwestycji drogowej
22	lipa drobnolistna	210	66,88	Wycinka drzewa realizowana w ramach decyzji na zezwolenie realizacji inwestycji drogowej
23	lipa drobnolistna	250	79,62	Wycinka drzewa realizowana w ramach decyzji na zezwolenie realizacji inwestycji drogowej
31	grab	240	76,43	Wycinka drzewa realizowana w ramach decyzji na zezwolenie realizacji inwestycji drogowej
39	jesion wyniosły	245	78,03	Wycinka drzewa realizowana w ramach decyzji na zezwolenie realizacji inwestycji drogowej
40	jesion wyniosły	56	17,83	Wycinka drzewa realizowana w ramach decyzji na zezwolenie realizacji inwestycji drogowej
41	lipa drobnolistna	150	47,77	Wycinka drzewa realizowana w ramach decyzji na zezwolenie realizacji inwestycji drogowej
71	jesion wyniosły	220	70,06	Wycinka drzewa realizowana w ramach decyzji na zezwolenie realizacji inwestycji drogowej

3. ZIELEŃ PROJEKTOWANA

Projektowana zieleń ma na celu uzupełnienie ubytków powstałych po wycince drzew kolidujących z planowaną inwestycją, nawiązanie do istniejącej zieleni przeznaczonej do zachowania oraz zapewnienie bezpieczeństwa zarówno dla użytkowników jak i obiektów istniejących oraz projektowanych. W celu zwiększenia wrażeń estetycznych wprowadzono formy pokrojowe drzew oraz odmiany o barwnych liściach, kwiatach i owocach. W doborze roślin wzięto pod uwagę ich przydatność do nasadzeń w trudnych warunkach miejskich oraz ich małe wymagania siedliskowe, długi okres kwitnienia.

3.1. ZESTAWIENIE PROJEKTOWANEGO MATERIAŁU ROŚLINNEGO

Drzewa liściaste – łącznie 10 szt.:

1. Lipa drobnolistna (10szt.) - rozstawa wg projektu, wys. 2m, obw. pnia min. 14cm (mierzone na wys. 100cm);

W sumie zaprojektowano nasadzenia:

- 10 szt. drzew liściastych

3.2. ZESTAWIENIE POWIERZCHNI DO ŚCIOŁKOWANIA

- powierzchnia drzew liściastych 10m²

3.3. ZAPOTRZEBOWANIE HUMUSU, MIESZANKI TORFOWEJ

Wypełnianie dołów humusem i mieszanką torfową

- drzewa liściaste i krzewy okrywowe (humus) $10 \times 0,10\text{m}^3 = 1,0 \text{ m}^3$

Zapotrzebowanie na materiał okrywowy (zrębki lub kora, tkanina do ściółkowania) oraz materiały pomocnicze do sadzenia:

- drzewa liściaste (zrębki lub kora - przyjęto misy o pow. 1m²) $10\text{m}^2 \times 0,05\text{m} = 0,5\text{m}^3$
- paliki impregnowane do drzew liściastych, o średnicy 7cm (3 paliki do 1 drzewa liściastego) 30 szt.

Ogółem zapotrzebowanie na materiały:

- 1,0 m³ humusu
- 0,50 m³ zrębków lub kory
- 30szt. palików

3.4. TECHNOLOGIA PRAC OGRODNICZYCH I PRACE PIELEGNACYJNE

Drzewa liściaste

Sadzenie w doły o średnicy i głębokości 0,7m x 0,7m z całkowitą zaprawą dołów. Należy pamiętać o formowaniu mis wokół drzew, ściółkowaniu materiałem okrywowym oraz palikowaniu drzew (3 paliki). Paliki należy zamocować dodatkowo listewkami na sztywno. Pień w części odziomkowej należy zabezpieczyć rozciągliwą opaską o wysokości min. 30cm, chroniącą od uszkodzeń przy koszeniach.

Na materiał nasadzeniowy należy wybrać egzemplarze w wieku powyżej 7 lat, o prawidłowo ukształtowanym systemie korzeniowym, pniu i koronie (obw. pnia na wys. 100cm winien wynosić 14cm i korona na wys. 180-200cm, wysokość korony minimum 2-2,5m).

Pielęgnowanie zieleni

- drzewa – podlewanie w okresie upałów w miarę bieżących potrzeb do czasu przyjęcia się roślin, pielenie, nawożenie, formowanie, uzupełnianie wypadów.

4. CZĘŚĆ RYSUNKOWA

Rys. nr 1	Plan wyrębu zieleni (decyzja na zezwolenie realizacji inwestycji drogowej nr 2)	Skala 1:500
Rys. nr 2	Plan nasadzeń (decyzja na zezwolenie realizacji inwestycji drogowej nr 2)	Skala 1:500