

Spis zawartości projektu :

I. Opis techniczny :

1. Dane ogólne :

1.1. Przedmiot opracowania .

1.2. Podstawa i materiały do opracowania.

1.3. Stan istniejący.

1.4. Projektowane rozwiązanie.

II. Uzgodnienia:

- Uzgodnienie założeń technicznych do dokumentacji z Powiatowym Zarządem Dróg w Kłobucku.
- Upoważnienie - pełnomocnictwo w sprawie dokonania wszelkich uzgodnień

III. Część rysunkowa .

Orientacja – 1: 55 000

Rys. nr 1 – Plan zagospodarowania terenu – wycinka drzew
Skala 1 : 1000

Rys. nr 2 – Plan zagospodarowania terenu – wycinka drzew
Skala 1 : 1000

Rys. nr 3 – Plan zagospodarowania terenu – wycinka drzew
Skala 1 : 1000

I. Opis techniczny.

1. Dane ogólne.

1.1. Przedmiot opracowania.

Przedmiotem niniejszego opracowania jest **Projekt techniczny wycięcia drzew dla wykonania obiektu – Przebudowa drogi powiatowej Nr 2001 S Parzymiechy – Zbrojewsko w km od 3 + 200,00 do km 6 + 500,00, uszkodzonej w wyniku intensywnych opadów deszczu.**

Inwestorem przedsięwzięcia jest:

**Powiatowy Zarząd Dróg w Kłobucku
ul. Zamkowa 19 42 – 130 Kłobuck**

1.2. Podstawa i materiały do opracowania.

Jako podstawę do opracowania przyjęto :

- umowa z Powiatowym Zarzadem Dróg w Kłobucku,
- plan sytuacyjno – wysokościowy w skali 1:1000,
- Rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2.03.1999 r. w sprawie warunków technicznych jakimi powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (Dz. U. Nr 43 poz. 430),
- pełnomocnictwo w sprawie dokonania wszelkich uzgodnień,
- pomiary uzupełniające,
- obowiązujące przepisy, wytyczne i normatywy.

1.3. Stan istniejący i ogólna informacja.

Droga powiatowa nr **2001 S** klasy technicznej L o ustalonej na chwilę obecną kategorii ruchu KR – 2 zlokalizowana jest w części południowo – zachodniej Gminy Lipie, Powiat Kłobucki, woj. śląskie, stanowi połączenie miejscowości: Parzymiechy – Zimnowoda – Brzózki – Natolin – Zbrojewsko.

Długość drogi do przebudowy o szer. 5,00 m, która jest jednojezdniowa – dwukierunkowa wynosi $L = 3\ 300,00$ mb (od km 3 + 200,00 do km 6 + 500,00).

Droga obsługuje zabudowę mieszkaniową, inwentarską i tereny niezabudowane tj. uprawy rolne, łąki, nieużytki.

Będąca aktualnie w złym stanie technicznym droga, która zagraża bezpieczeństwu w ruchu samochodowym i pieszym poddana zostanie przebudowie.

Projektowana niweleta drogi powiatowej nawiązuje się do istniejącej nawierzchni – po uprzednim sfrezowaniu wzniesiona o podbudowę i warstwę ścieralną z asfaltobetonu z jednoczesnym wyrównaniem spadków podłużnych.

Trasa drogi pokrywa się ze stanem istniejącej drogi powiatowej o szer. 5,0 mb i 6,10 mb

Wykonanie przebudowy odcinka drogi powiatowej od km 3 + 200,00 do km 6

+ 500,00 wiąże się z lokalnym usunięciem istniejącego zadrzewienia, które występuje w pasie drogowym – patrz plan zagospodarowania terenu – wycinka drzew.

Większość drzew rośnie w poboczu drogi, przy krawędzi jezdni, w rowie i za poboczem.

Ilość drzew i ich rodzaje oraz inne dane dotyczące drzew przewidzianych do wycinki podano w opracowaniu.

Skład gatunkowy jest jednorodny są to lipy i kilka brzoź.

Stan drzew raczej średni i zły (występują znaczne wypróchnienia wewnątrz pni, rozległe uytki po utraconych odnogach, korony drzew jeszcze dobrze rozbudowane lecz nieregularne, puste pnie, przechylające się gałęzie) - drzewa rosną w zbyt bliskiej odległości od istniejącej jezdni co zagraża niebezpieczeństwem w ruchu drogowym jak i pieszym.

Wyrosłe drzewa – stare lipy uniemożliwiają przebudowę drogi jak i jej eksploatację, jak i również, korzenie dewastują i rozsadzają jezdnię.

Projektowana wycinka drzew przeprowadzona będzie poza okresem rozrodczym zwierząt i ptaków od listopada do lutego.

Dokumentację wycinki drzew opracowano na zlecenie : Powiatowego Zarządu Dróg w Kłobucku z uwagi przebudowę drogi oraz na niebezpieczeństwo w ruchu drogowym i pieszym jak i również bliskość jezdni asfaltobetonowej.

1.5. Projektowane rozwiązanie.

Dla wykonania przebudowy drogi powiatowej nr 2001 S **Parzymiechy – Zbrojewsko** zachodzi konieczność wycięcia i wykarczowania istniejących drzew w ilościach:

pocz. opr. od km 0 + 000,00 do km 0 + 850,00

(DP km 6 + 500,00 do km 5 + 650,00) - drzewa 62 szt.

od km 2 + 230,00 do km 2 + 240,00

(DP km 4 + 270,00 do km 4 + 260,00) - drzewo 1 szt.

od km 2 + 450,00 do km 2 + 460,00

(DP km 4 + 050,00 do km 4 + 040,00) - drzewo 1szt

według **planu zagospodarowania terenu – wycinka drzew.**

Wykaz drzew do wycięcia i karczowania:

Nr	1	lipa	obwód	134 cm,	średnica	Ø 43 cm
Nr	2	lipa	obwód	136 cm,	średnica	Ø 43 cm
Nr	3	lipa	obwód	137 cm,	średnica	Ø 44 cm
Nr	4	lipa	obwód	178 cm,	średnica	Ø 57 cm
Nr	5	lipa	obwód	131 cm,	średnica	Ø 42 cm
Nr	6	lipa	obwód	180 cm,	średnica	Ø 57 cm
Nr	7	lipa	obwód	173 cm,	średnica	Ø 55 cm
Nr	8	lipa	obwód	169 cm,	średnica	Ø 54 cm
Nr	9	lipa	obwód	143 cm,	średnica	Ø 46 cm

Nr 10	lipa	obwód	151 cm,	średnica	ø 48 cm
Nr 11	lipa	obwód	194 cm,	średnica	ø 62 cm
Nr 12	lipa	obwód	110 cm,	średnica	ø 35 cm
Nr 13	lipa	obwód	164 cm,	średnica	ø 52 cm
Nr 14	lipa	obwód	138 cm,	średnica	ø 44 cm
Nr 15	lipa	obwód	154 cm,	średnica	ø 49 cm
Nr 16	lipa	obwód	184 cm,	średnica	ø 59 cm
Nr 17	lipa	obwód	154 cm,	średnica	ø 49 cm
Nr 18	lipa	obwód	170 cm,	średnica	ø 54 cm
Nr 19	lipa	obwód	146 cm,	średnica	ø 46 cm
Nr 20	lipa	obwód	172 cm,	średnica	ø 55 cm
Nr 21	lipa	obwód	191 cm,	średnica	ø 61 cm
Nr 22	lipa	obwód	173 cm,	średnica	ø 55 cm
Nr 23	lipa	obwód	232 cm,	średnica	ø 74 cm
Nr 24	lipa	obwód	196 cm,	srednica	ø 62 cm
Nr 25	lipa	obwód	276 cm,	średnica	ø 88 cm
Nr 26	lipa	obwód	184 cm,	średnica	ø 59cm
Nr 27	lipa	obwód	282 cm,	średnica	ø 90 cm
nr 28	lipa	obwód	243 cm,	średnica	ø 77 cm
Nr 29	lipa	obwód	243 cm,	średnica	ø 77 cm
Nr 30	lipa	obwód	244 cm,	średnica	ø 78 cm
Nr 31	lipa	obwód	153 cm,	średnica	ø 49 cm
Nr 32	lipa	obwód	194 cm,	średnica	ø 62 cm
Nr 33	lipa	obwód	176 cm,	średnica	ø 56 cm
Nr 34	lipa	obwód	172 cm,	średnica	ø 55 cm
Nr 35	lipa	obwód	204 cm,	średnica	ø 65 cm
Nr 36	lipa	obwód	160 cm,	średnica	ø 51 cm
Nr 37	lipa	obwód	193 cm,	średnica	ø 61 cm
Nr 38	lipa	obwód	128 cm,	srednica	ø 41 cm
Nr 39	lipa	obwód	167 cm,	średnica	ø 53 cm
Nr 40	lipa	obwód	145 cm,	średnica	ø 46cm
Nr 41	lipa	obwód	187 cm,	średnica	ø 60 cm
nr 42	lipa	obwód	149 cm,	średnica	ø 47 cm
Nr 43	lipa	obwód	210 cm,	średnica	ø 67 cm
Nr 44	lipa	obwód	181 cm,	średnica	ø 58 cm
Nr 45	lipa	obwód	200 cm,	średnica	ø 64 cm
Nr 46	lipa	obwód	160 cm,	średnica	ø 51 cm
Nr 47	lipa	obwód	206 cm,	średnica	ø 66 cm
Nr 48	lipa	obwód	160 cm,	średnica	ø 51 cm
Nr 49	lipa	obwód	220 cm,	średnica	ø 70 cm
Nr 50	lipa	obwód	187 cm,	średnica	ø 60 cm
Nr 51	lipa	obwód	157 cm,	średnica	ø 50 cm
Nr 52	lipa	obwód	164 cm,	srednica	ø 52 cm
Nr 53	lipa	obwód	192 cm,	średnica	ø 61 cm
Nr 54	lipa	obwód	206 cm,	średnica	ø 66cm
Nr 55	lipa	obwód	90 i 50 cm,	jeden korzeń - średnica	ø 29 i 16 cm
nr 56	lipa	obwód	154 cm,	średnica	ø 49 cm

Nr 57 lipa obwód 178 cm, średnica \varnothing 57 cm
Nr 58 lipa obwód 196 cm, średnica \varnothing 62 cm
Nr 59 lipa obwód 197 cm, średnica \varnothing 63 cm
Nr 60 lipa obwód 190 cm, średnica \varnothing 61 cm
Nr 61 lipa obwód 157 cm, średnica \varnothing 50 cm
Nr 62 lipa obwód 157 cm, średnica \varnothing 50 cm
Nr 63 brzoza obwód 141 cm, średnica \varnothing 45 cm
Nr 64 brzoza obwód 85 i 87 cm, jeden korzeń - średnica \varnothing 27 i 28 cm

Roboty związane z usunięciem drzew i krzewów obejmują: wycięcie i wykarczowanie drzew, wywiezienie pni, karpiny i gałęzi poza teren budowy na wskazane miejsce przez właściciela drogi, (ewentualne spalanie na miejscu pozostałości po wykarczowaniu), zasypanie dołów gruntem przydatnym do budowy nasypu i zagęścić zgodnie z wymaganiami zawartymi w SST 02.00.00. „ Roboty ziemne”.

Zgoda na prace związane z usunięciem drzew i krzewów w pasie drogi powiatowej powinna być uzyskana od właściciela drogi.

Prowadzenie robót w pasie drogowym drogi wymaga szczególnej ostrożności i dbałości o zachowanie bezpieczeństwa ruchu drogowego, pieszego i placu budowy.

Przed przystąpieniem do robót Wykonawca winien wykonać oznakowanie i ogrodzić teren budowy.

Pracownicy wykonujący czynności na drodze powinni być ubrani w pomarańczowe stroje z elementami (taśmami) odblaskowymi.

Roboty prowadzić przy dobrej widoczności.