

PROGRAM FUNKCJONALNO – UŻYTKOWY BRANŻA DROGOWA

Zamawiający: Gmina Herby
ul. Lubliniecka 33
42-284 Herby

Nazwa zamówienia/Przedmiot zamówienia:

**PROGRAM FUNKCJONALNO – UŻYTKOWY
DLA ZADANIA PN. BUDOWA WĘZŁÓW PRZESIADKOWYCH
WRAZ Z BUDOWĄ DRÓG ROWEROWYCH
NA TERENIE GMIN POWIATU LUBLINIECKIEGO
– GMINA KOCHANOWICE– ETAP I**

Adres obiektu budowlanego:

woj. śląskie, powiat lubliniecki, gmina Herby, ciąg drogi krajowej nr 46, miejscowość Lisów

Opracowanie dendrologiczne

Mgr inż. Piotr Seget

Mgr inż. Edyta Kałuzińska

Piotr Seget

ul. Stara Kolonia 59

42-700 Lubliniec

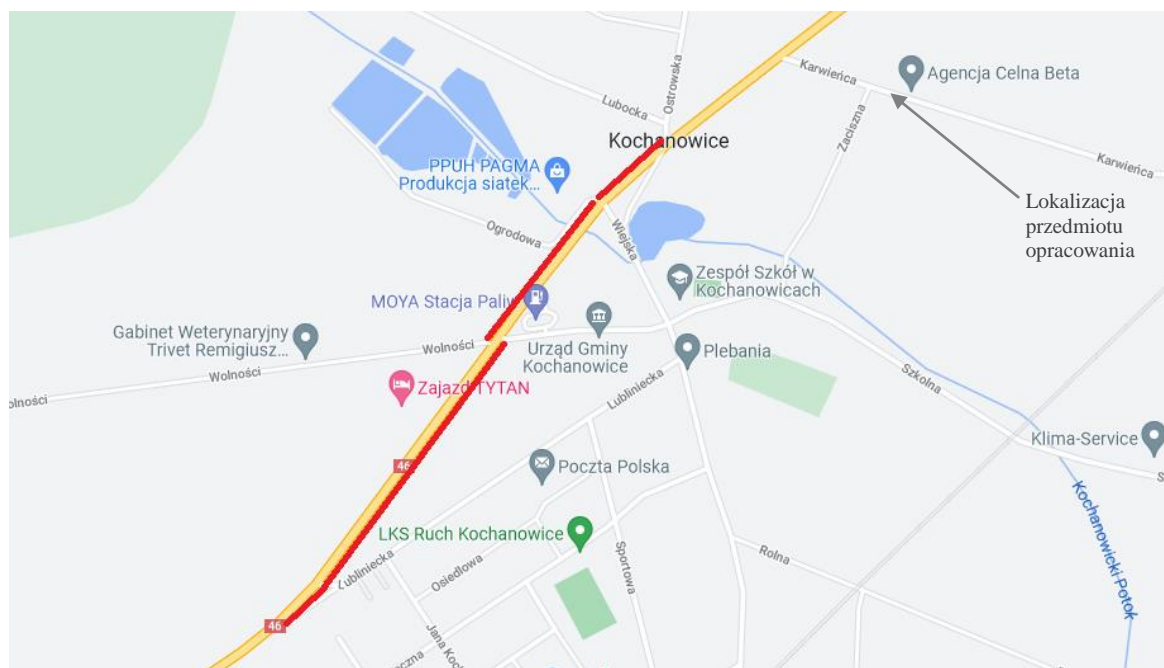


Spis treści

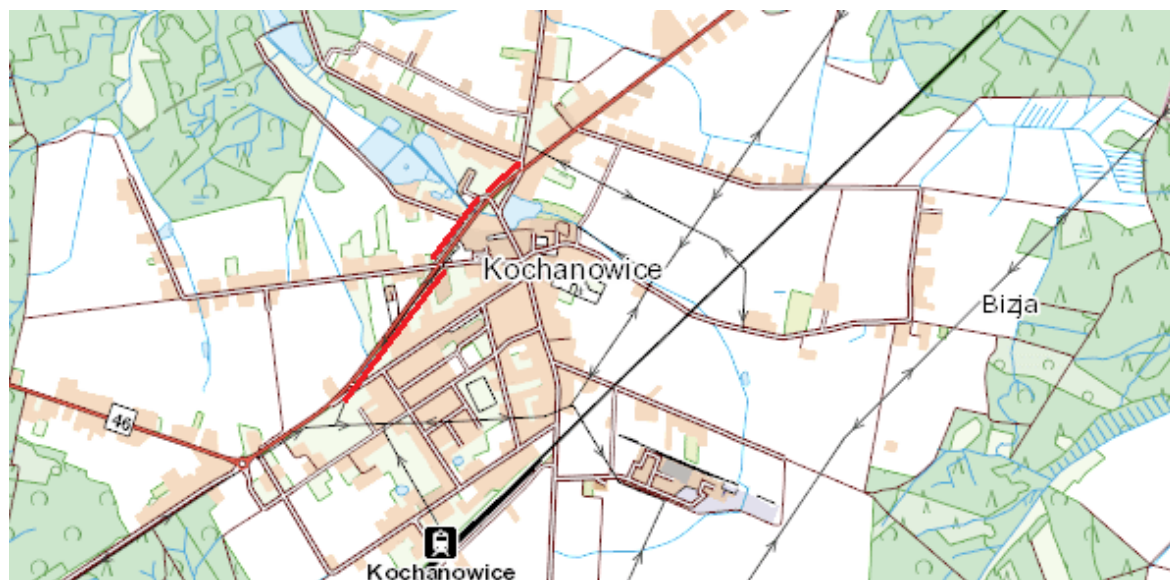
1	Opis ogólny przedmiotu zamówienia	3
1.1	Mapa orientacyjna – widok ogólny	3
1.2	Mapa orientacyjna – skala 1:25000	3
1.3	Przedmiot opracowania	3
2	Metodyka inwentaryzacji dendrologicznej	4
3	Podsumowanie	5
4	Załączniki.....	5

1 OPIS OGÓLNY PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1.1 Mapa orientacyjna – widok ogólny



1.2 Mapa orientacyjna – skala 1:25000



1.3 Przedmiot opracowania

Przedmiotem opracowania jest inwentaryzacja dendrologiczna dla inwestycji pn. *Program Funkcjonalno – Użytkowy dla zadania pn. „Budowa węzłów przesiadkowych wraz z budową dróg rowerowych na terenie gmin powiatu lublinieckiego - Gmina Kochanowice – etap II”*.

Lokalizacja:

Całość terenu przeznaczonego pod inwestycję administracyjnie znajduje się na terenie powiatu lublinieckiego, w województwie śląskim, w południowej części Polski.

Droga rowerowa przebiegać będzie w granicach gminy Kochanowice

2 METODYKA INWENTARYZACJI DENDROLOGICZNEJ

Inwentaryzacja została wykonana w celu weryfikacji i określenia drzew i krzewów znajdujących się na terenie objętym inwestycją. Wykonana zostanie wycinka drzew i krzewów kolidujących z inwestycją ze względu na przyjęte rozwiązania projektowe. Inwentaryzacje wykonano w kwietniu 2022 r. Zakresem prac objęto ogół drzew i krzewów zlokalizowanych w granicach inwestycji na terenach nieleśnych.

Dla wszystkich drzew i krzewów określono gatunek na podstawie cech taksonomicznych (oparto o fachową literaturę tj. „Przewodnik Collins Drzewa” pod red. Owen Johnson, David More oraz „Botanika Leśna” Jakub Tomanek). Obwód pnia mierzono na wysokości 5 cm od szyi korzeniowej w celu zakwalifikowania drzewa do wymagających pozwolenia na wycinkę. Zgodnie art. 83f ust. 1 pkt 3. Ustawy o ochronie przyrody przyjęto, że w przypadku drzew, których obwód pnia nie przekracza:

- a) 80 cm – w przypadku topoli, wierzb, klonu jesionolistnego oraz klonu srebrzystego,
- b) 65 cm – w przypadku kasztanowca zwyczajnego, robinii akacjowej oraz płatanu klonolistnego,
- c) 50 cm – w przypadku pozostałych gatunków drzew;

drzewa nie kwalifikują się do uzyskania pozwolenia na wycinkę.

Obwód pnia na wysokości Stan zdrowotny drzew określono w skali opartej o metodykę Roloffa przyjmując czterostopniowy zakres. Przyjęto:

- 0 - martwe
- 1 - żywe w złym stanie zdrowotnym
- 2 - żywe w dobrym stanie zdrowotnym
- 3 - żywe w bardzo dobrym stanie zdrowotnym

W przypadku krzewów oraz zakrzaczeń i powierzchni z samosiewem określano zajmowaną powierzchnię.

Przedmiotowe drzewa zweryfikowano również pod kątem występowania dziupli i gniazd oraz chronionych gatunków owadów i porostów. Spis zinwentaryzowanych drzew i krzewów zestawiono w części tabelarycznej.

3 PODSUMOWANIE

Zinwentaryzowano zostało łącznie 246 pni drzew natomiast z racji że większość z nich rosła w dużym zagęszczeniu to przedstawiono większość drzew na mapach w postaci poligonów. Na przedmiotowych drzewach nie stwierdzono gatunków chronionych roślin, zwierząt oraz grzybów. Szczegółowy spis zawarty został w zestawieniu tabelarycznym.

4 ZAŁĄCZNIKI

- Zał. 1.2 Tabelaryczne zestawienie zinwentaryzowanych drzew i krzewów,
- Zał. 1.3 Mapa drzew i krzewów w skali 1:1000 (Arkusze od 1-3)

PROGRAM FUNKCJONALNO – UŻYTKOWY DLA ZADANIA PN. BUDOWA WĘZŁÓW PRZESIADKOWYCH WRAZ Z BUDOWĄ DRÓG ROWEROWYCH NA TERENIE
GMIN POWIATU LUBLINIECKIEGO – GMINA KOCHANOWICE – ETAP I
INWENTARYZACJA DENDROLOGICZNA

L.P.	Sekcja	Nr	Nr na mapie	Gatunek naz. pol.	Gatunek naz. łac.	Obwód pnia na wys. 0,05m [cm]	Obwód pnia na wys. 1,3m [cm]	Powierzchnia [m2]	Wysokość [m]	Stan zdrowotny (0-3)	Konieczność (Tak/Nie) oraz przyczyna wycinki/ pozostawienia	Uwagi	Gniazdo/dziupla/gat. chroniony na drzewie	Wymagane zezwolenie na wycinkę (Tak/Nie)
1	B	7	B_7	jesion wyniosły	<i>Fraxinus excelsior</i>	180	150	-		3		-	N	T
2	B	8	B_8	jesion wyniosły	<i>Fraxinus excelsior</i>	180	150	-		3		-	N	T
3	B	9	B_9	jesion wyniosły	<i>Fraxinus excelsior</i>	180	150	-		3		-	N	T
4	B	10	B_10	jesion wyniosły	<i>Fraxinus excelsior</i>	180	150	-		3		-	N	T
5	B	11	B_11	jesion wyniosły	<i>Fraxinus excelsior</i>	180	150	-		3		-	N	T
6	B	12	B_12	wierzba biała	<i>Salix alba</i>	-	-	600		3	kolizja	wielogatunkowe zadzewienie	N	T
7	B	7-1	B_7-1	wierzba biała	<i>Salix alba</i>	45	35				kolizja	na mapie w polig nr 12.	N	N
8	B	7-2	B_7-2	wierzba biała	<i>Salix alba</i>	45	35				kolizja	na mapie w polig nr 12.	N	N
9	B	7-3	B_7-3	wierzba biała	<i>Salix alba</i>	45	35				kolizja	na mapie w polig nr 12.	N	N
10	B	7-4	B_7-4	wierzba biała	<i>Salix alba</i>	40	32				kolizja	na mapie w polig nr 12.	N	N
11	B	7-5	B_7-5	wierzba biała	<i>Salix alba</i>	40	32				kolizja	na mapie w polig nr 12.	N	N
12	B	7-6	B_7-6	wierzba biała	<i>Salix alba</i>	40	32				kolizja	na mapie w polig nr 12.	N	N
13	B	7-7	B_7-7	wierzba biała	<i>Salix alba</i>	40	32				kolizja	na mapie w polig nr 12.	N	N
14	B	7-8	B_7-8	wierzba biała	<i>Salix alba</i>	40	32				kolizja	na mapie w polig nr 12.	N	N
15	B	7-9	B_7-9	wierzba biała	<i>Salix alba</i>	40	32				kolizja	na mapie w polig nr 12.	N	N
16	B	7-10	B_7-10	wierzba biała	<i>Salix alba</i>	40	32				kolizja	na mapie w polig nr 12.	N	N
17	B	7-11	B_7-11	wierzba biała	<i>Salix alba</i>	75	65				kolizja	na mapie w polig nr 12.	N	N
18	B	7-12	B_7-12	wierzba biała	<i>Salix alba</i>	40	32				kolizja	na mapie w polig nr 12.	N	N
19	B	7-13	B_7-13	wierzba biała	<i>Salix alba</i>	70	60				kolizja	na mapie w polig nr 12.	N	N
20	B	7-14	B_7-14	wierzba biała	<i>Salix alba</i>	70	60				kolizja	na mapie w polig nr 12.	N	N
21	B	7-15	B_7-15	wierzba biała	<i>Salix alba</i>	70	60				kolizja	na mapie w polig nr 12.	N	N
22	B	7-16	B_7-16	wierzba biała	<i>Salix alba</i>	70	60				kolizja	na mapie w polig nr 12.	N	N
23	B	7-17	B_7-17	wierzba biała	<i>Salix alba</i>	70	60				kolizja	na mapie w polig nr 12.	N	N
24	B	7-18	B_7-18	wierzba biała	<i>Salix alba</i>	70	60				kolizja	na mapie w polig nr 12.	N	N
25	B	7-19	B_7-19	wierzba biała	<i>Salix alba</i>	70	60				kolizja	na mapie w polig nr 12.	N	N
26	B	7-20	B_7-20	wierzba biała	<i>Salix alba</i>	70	60				kolizja	na mapie w polig nr 12.	N	N
27	B	7-21	B_7-21	wierzba biała	<i>Salix alba</i>	65	55				kolizja	na mapie w polig nr 12.	N	N
28	B	7-22	B_7-22	wierzba biała	<i>Salix alba</i>	65	55				kolizja	na mapie w polig nr 12.	N	N
29	B	7-23	B_7-23	wierzba biała	<i>Salix alba</i>	65	55				kolizja	na mapie w polig nr 12.	N	N
30	B	7-24	B_7-24	wierzba biała	<i>Salix alba</i>	65	55				kolizja	na mapie w polig nr 12.	N	N
31	B	7-25	B_7-25	wierzba biała	<i>Salix alba</i>	65	55				kolizja	na mapie w polig nr 12.	N	N
32	B	7-26	B_7-26	wierzba biała	<i>Salix alba</i>	65	55				kolizja	na mapie w polig nr 12.	N	N
33	B	7-27	B_7-27	wierzba biała	<i>Salix alba</i>	65	55				kolizja	na mapie w polig nr 12.	N	N
34	B	7-28	B_7-28	wierzba biała	<i>Salix alba</i>	65	55				kolizja	na mapie w polig nr 12.	N	N
35	B	7-29	B_7-29	wierzba biała	<i>Salix alba</i>	70	60				kolizja	na mapie w polig nr 12.	N	N
36	B	7-30	B_7-30	wierzba biała	<i>Salix alba</i>	70	60				kolizja	na mapie w polig nr 12.	N	N
37	B	7-31	B_7-31	wierzba biała	<i>Salix alba</i>	70	60				kolizja	na mapie w polig nr 12.	N	N
38	B	7-32	B_7-32	wierzba biała	<i>Salix alba</i>	70	60				kolizja	na mapie w polig nr 12.	N	N
39	B	7-33	B_7-33	wierzba biała	<i>Salix alba</i>	70	60				kolizja	na mapie w polig nr 12.	N	N
40	B	7-34	B_7-34	wierzba biała	<i>Salix alba</i>	70	60				kolizja	na mapie w polig nr 12.	N	N
41	B	7-35	B_7-35	wierzba biała	<i>Salix alba</i>	65	55				kolizja	na mapie w polig nr 12.	N	N
42	B	7-36	B_7-36	wierzba biała	<i>Salix alba</i>	65	55				kolizja	na mapie w polig nr 12.	N	N
43	B	7-37	B_7-37	wierzba biała	<i>Salix alba</i>	65	55				kolizja	na mapie w polig nr 12.	N	N
44	B	7-38	B_7-38	wierzba biała	<i>Salix alba</i>	65	55				kolizja	na mapie w polig nr 12.	N	N

PROGRAM FUNKCJONALNO – UŻYTKOWY DLA ZADANIA PN. BUDOWA WĘZŁÓW PRZESIADKOWYCH WRAZ Z BUDOWĄ DRÓG ROWEROWYCH NA TERENIE
GMIN POWIATU LUBLINIECKIEGO – GMINA KOCHANOWICE – ETAP I
INWENTARYZACJA DENDROLOGICZNA

L.P.	Sekcja	Nr	Nr na mapie	Gatunek naz. pol.	Gatunek naz. łac.	Obwód pnia na wys. 0,05m [cm]	Obwód pnia na wys. 1,3m [cm]	Powierzchnia [m2]	Wysokość [m]	Stan zdrowotny (0-3)	Konieczność (Tak/Nie) oraz przyczyna wycinki/ pozostawienia	Uwagi	Gniazdo/dziupla/gat. chroniony na drzewie	Wymagane zezwolenie na wycinkę (Tak/Nie)
45	B	7-39	B_7-39	wierzba biała	<i>Salix alba</i>	65	55				kolizja	na mapie w polig nr 12.	N	N
46	B	7-40	B_7-40	wierzba biała	<i>Salix alba</i>	65	55				kolizja	na mapie w polig nr 12.	N	N
47	B	7-41	B_7-41	wierzba biała	<i>Salix alba</i>	65	55				kolizja	na mapie w polig nr 12.	N	N
48	B	7-42	B_7-42	wierzba biała	<i>Salix alba</i>	65	55				kolizja	na mapie w polig nr 12.	N	N
49	B	7-43	B_7-43	wierzba biała	<i>Salix alba</i>	65	55				kolizja	na mapie w polig nr 12.	N	N
50	B	7-44	B_7-44	wierzba biała	<i>Salix alba</i>	65	55				kolizja	na mapie w polig nr 12.	N	N
51	B	7-45	B_7-45	wierzba biała	<i>Salix alba</i>	65	55				kolizja	na mapie w polig nr 12.	N	N
52	B	7-46	B_7-46	wierzba biała	<i>Salix alba</i>	70	60				kolizja	na mapie w polig nr 12.	N	N
53	B	7-47	B_7-47	wierzba biała	<i>Salix alba</i>	70	60				kolizja	na mapie w polig nr 12.	N	N
54	B	7-48	B_7-48	wierzba biała	<i>Salix alba</i>	70	60				kolizja	na mapie w polig nr 12.	N	N
55	B	7-49	B_7-49	wierzba biała	<i>Salix alba</i>	70	60				kolizja	na mapie w polig nr 12.	N	N
56	B	7-50	B_7-50	wierzba biała	<i>Salix alba</i>	60	50				kolizja	na mapie w polig nr 12.	N	N
57	B	7-51	B_7-51	wierzba biała	<i>Salix alba</i>	60	50				kolizja	na mapie w polig nr 12.	N	N
58	B	7-52	B_7-52	wierzba biała	<i>Salix alba</i>	60	50				kolizja	na mapie w polig nr 12.	N	N
59	B	7-53	B_7-53	wierzba biała	<i>Salix alba</i>	60	50				kolizja	na mapie w polig nr 12.	N	N
60	B	7-54	B_7-54	wierzba biała	<i>Salix alba</i>	60	50				kolizja	na mapie w polig nr 12.	N	N
61	B	7-55	B_7-55	wierzba biała	<i>Salix alba</i>	60	50				kolizja	na mapie w polig nr 12.	N	N
62	B	7-56	B_7-56	wierzba biała	<i>Salix alba</i>	55	50				kolizja	na mapie w polig nr 12.	N	N
63	B	7-57	B_7-57	wierzba biała	<i>Salix alba</i>	55	50				kolizja	na mapie w polig nr 12.	N	N
64	B	7-58	B_7-58	wierzba biała	<i>Salix alba</i>	55	50				kolizja	na mapie w polig nr 12.	N	N
65	B	7-59	B_7-59	wierzba biała	<i>Salix alba</i>	55	50				kolizja	na mapie w polig nr 12.	N	N
66	B	7-60	B_7-60	wierzba biała	<i>Salix alba</i>	55	50				kolizja	na mapie w polig nr 12.	N	N
67	B	7-61	B_7-61	wierzba biała	<i>Salix alba</i>	70	60				kolizja	na mapie w polig nr 12.	N	N
68	B	7-62	B_7-62	wierzba biała	<i>Salix alba</i>	70	60				kolizja	na mapie w polig nr 12.	N	N
69	B	7-63	B_7-63	wierzba biała	<i>Salix alba</i>	70	60				kolizja	na mapie w polig nr 12.	N	N
70	B	7-64	B_7-64	wierzba biała	<i>Salix alba</i>	55	50				kolizja	na mapie w polig nr 12.	N	N
71	B	7-65	B_7-65	wierzba biała	<i>Salix alba</i>	55	50				kolizja	na mapie w polig nr 12.	N	N
72	B	7-66	B_7-66	wierzba biała	<i>Salix alba</i>	55	50				kolizja	na mapie w polig nr 12.	N	N
73	B	7-67	B_7-67	wierzba biała	<i>Salix alba</i>	65	55				kolizja	na mapie w polig nr 12.	N	N
74	B	7-68	B_7-68	wierzba biała	<i>Salix alba</i>	65	55				kolizja	na mapie w polig nr 12.	N	N
75	B	7-69	B_7-69	wierzba biała	<i>Salix alba</i>	65	55				kolizja	na mapie w polig nr 12.	N	N
76	B	7-70	B_7-70	wierzba biała	<i>Salix alba</i>	40	32				kolizja	na mapie w polig nr 12.	N	N
77	B	7-71	B_7-71	wierzba biała	<i>Salix alba</i>	40	32				kolizja	na mapie w polig nr 12.	N	N
78	B	7-72	B_7-72	wierzba biała	<i>Salix alba</i>	75	60				kolizja	na mapie w polig nr 12.	N	N
79	B	7-73	B_7-73	wierzba biała	<i>Salix alba</i>	75	60				kolizja	na mapie w polig nr 12.	N	N
80	B	7-74	B_7-74	wierzba biała	<i>Salix alba</i>	75	60				kolizja	na mapie w polig nr 12.	N	N
81	B	7-75	B_7-75	wierzba biała	<i>Salix alba</i>	75	60				kolizja	na mapie w polig nr 12.	N	N
82	B	7-76	B_7-76	wierzba biała	<i>Salix alba</i>	75	60				kolizja	na mapie w polig nr 12.	N	N
83	B	7-77	B_7-77	wierzba biała	<i>Salix alba</i>	50	42				kolizja	na mapie w polig nr 12.	N	N
84	B	7-78	B_7-78	wierzba biała	<i>Salix alba</i>	50	42				kolizja	na mapie w polig nr 12.	N	N
85	B	7-79	B_7-79	wierzba biała	<i>Salix alba</i>	50	42				kolizja	na mapie w polig nr 12.	N	N
86	B	7-80	B_7-80	wierzba biała	<i>Salix alba</i>	50	42				kolizja	na mapie w polig nr 12.	N	N
87	B	7-81	B_7-81	wierzba biała	<i>Salix alba</i>	170	60/60/ 60/60/ 60				kolizja	na mapie w polig nr 12.	N	t

PROGRAM FUNKCJONALNO – UŻYTKOWY DLA ZADANIA PN. BUDOWA WĘZŁÓW PRZESIADKOWYCH WRAZ Z BUDOWĄ DRÓG ROWEROWYCH NA TERENIE
GMIN POWIATU LUBLINIECKIEGO – GMINA KOCHANOWICE – ETAP I
INWENTARYZACJA DENDROLOGICZNA

L.P.	Sekcja	Nr	Nr na mapie	Gatunek naz. pol.	Gatunek naz. łac.	Obwód pnia na wys. 0,05m [cm]	Obwód pnia na wys. 1,3m [cm]	Powierzchnia [m2]	Wysokość [m]	Stan zdrowotny (0-3)	Konieczność (Tak/Nie) oraz przyczyna wycinki/ pozostawienia	Uwagi	Gniazdo/dziupla/gat. chroniony na drzewie	Wymagane zezwolenie na wycinkę (Tak/Nie)
88	B	7-82	B_7-82	Sosna pospolita	<i>Pinus sylvestris</i>	70	50				kolizja	na mapie w polig nr 12.	N	
89	B	7-83	B_7-83	Sosna pospolita	<i>Pinus sylvestris</i>	60	40				kolizja	na mapie w polig nr 12.	N	
90	B	7-84	B_7-84	Sosna pospolita	<i>Pinus sylvestris</i>	45	38				kolizja	na mapie w polig nr 12.	N	N
91	B	7-85	B_7-85	Sosna pospolita	<i>Pinus sylvestris</i>	48	40				kolizja	na mapie w polig nr 12.	N	N
92	B	7-86	B_7-86	Sosna pospolita	<i>Pinus sylvestris</i>	60	52				kolizja	na mapie w polig nr 12.	N	
93	B	7-87	B_7-87	Sosna pospolita	<i>Pinus sylvestris</i>	75	50				kolizja	na mapie w polig nr 12.	N	
94	B	7-88	B_7-88	Sosna pospolita	<i>Pinus sylvestris</i>	75	50				kolizja	na mapie w polig nr 12.	N	
95	B	7-89	B_7-89	Sosna pospolita	<i>Pinus sylvestris</i>	75	50				kolizja	na mapie w polig nr 12.	N	
96	B	7-90	B_7-90	Sosna pospolita	<i>Pinus sylvestris</i>	75	50				kolizja	na mapie w polig nr 12.	N	
97	B	7-91	B_7-91	Sosna pospolita	<i>Pinus sylvestris</i>	75	50				kolizja	na mapie w polig nr 12.	N	
98	B	7-92	B_7-92	Sosna pospolita	<i>Pinus sylvestris</i>	90	75				kolizja	na mapie w polig nr 12.	N	
99	B	7-93	B_7-93	Sosna pospolita	<i>Pinus sylvestris</i>	90	75				kolizja	na mapie w polig nr 12.	N	
100	B	7-94	B_7-94	wierzba biała	<i>Salix alba</i>	65	55				kolizja	na mapie w polig nr 12.	N	N
101	B	7-95	B_7-95	wierzba biała	<i>Salix alba</i>	20	15				kolizja	na mapie w polig nr 12.	N	N
102	B	7-96	B_7-96	wierzba biała	<i>Salix alba</i>	20	15				kolizja	na mapie w polig nr 12.	N	N
103	B	7-97	B_7-97	wierzba biała	<i>Salix alba</i>	20	15				kolizja	na mapie w polig nr 12.	N	N
104	B	7-98	B_7-98	wierzba biała	<i>Salix alba</i>	20	15				kolizja	na mapie w polig nr 12.	N	N
105	B	7-99	B_7-99	wierzba biała	<i>Salix alba</i>	20	15				kolizja	na mapie w polig nr 12.	N	N
106	B	7-100	B_7-100	wierzba biała	<i>Salix alba</i>	20	15				kolizja	na mapie w polig nr 12.	N	N
107	B	7-101	B_7-101	wierzba biała	<i>Salix alba</i>	20	15				kolizja	na mapie w polig nr 12.	N	N
108	B	7-102	B_7-102	wierzba biała	<i>Salix alba</i>	20	15				kolizja	na mapie w polig nr 12.	N	N
109	B	7-103	B_7-103	wierzba biała	<i>Salix alba</i>	20	15				kolizja	na mapie w polig nr 12.	N	N
110	B	7-104	B_7-104	wierzba biała	<i>Salix alba</i>	20	15				kolizja	na mapie w polig nr 12.	N	N
111	B	7-105	B_7-105	wierzba biała	<i>Salix alba</i>	20	15				kolizja	na mapie w polig nr 12.	N	N
112	B	7-106	B_7-106	wierzba biała	<i>Salix alba</i>	20	15				kolizja	na mapie w polig nr 12.	N	N
113	B	7-107	B_7-107	wierzba biała	<i>Salix alba</i>	20	15				kolizja	na mapie w polig nr 12.	N	N
114	B	7-108	B_7-108	wierzba biała	<i>Salix alba</i>	20	15				kolizja	na mapie w polig nr 12.	N	N
115	B	7-109	B_7-109	wierzba biała	<i>Salix alba</i>	20	15				kolizja	na mapie w polig nr 12.	N	N
116	B	7-110	B_7-110	wierzba biała	<i>Salix alba</i>	20	15				kolizja	na mapie w polig nr 12.	N	N
117	B	7-111	B_7-111	wierzba biała	<i>Salix alba</i>	20	15				kolizja	na mapie w polig nr 12.	N	N
118	B	7-112	B_7-112	wierzba biała	<i>Salix alba</i>	20	15				kolizja	na mapie w polig nr 12.	N	N
119	B	7-113	B_7-113	wierzba biała	<i>Salix alba</i>	20	15				kolizja	na mapie w polig nr 12.	N	N
120	B	7-114	B_7-114	wierzba biała	<i>Salix alba</i>	20	15				kolizja	na mapie w polig nr 12.	N	N
121	B	7-115	B_7-115	wierzba biała	<i>Salix alba</i>	60	52				kolizja	na mapie w polig nr 12.	N	N
122	B	7-116	B_7-116	wierzba biała	<i>Salix alba</i>	60	52				kolizja	na mapie w polig nr 12.	N	N
123	B	7-117	B_7-117	wierzba biała	<i>Salix alba</i>	60	52				kolizja	na mapie w polig nr 12.	N	N
124	B	7-118	B_7-118	wierzba biała	<i>Salix alba</i>	60	52				kolizja	na mapie w polig nr 12.	N	N
125	B	7-119	B_7-119	wierzba biała	<i>Salix alba</i>	60	52				kolizja	na mapie w polig nr 12.	N	N
126	B	7-120	B_7-120	wierzba biała	<i>Salix alba</i>	50	45				kolizja	na mapie w polig nr 12.	N	N
127	B	7-121	B_7-121	wierzba biała	<i>Salix alba</i>	50	45				kolizja	na mapie w polig nr 12.	N	N
128	B	7-122	B_7-122	wierzba biała	<i>Salix alba</i>	50	45				kolizja	na mapie w polig nr 12.	N	N
129	B	7-123	B_7-123	wierzba biała	<i>Salix alba</i>	50	45				kolizja	na mapie w polig nr 12.	N	N
130	B	7-124	B_7-124	wierzba biała	<i>Salix alba</i>	85	70				kolizja	na mapie w polig nr 12.	N	t
131	B	7-125	B_7-125	wierzba biała	<i>Salix alba</i>	65	55				kolizja	na mapie w polig nr 12.	N	N

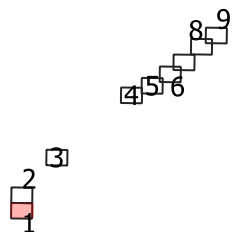
PROGRAM FUNKCJONALNO – UŻYTKOWY DLA ZADANIA PN. BUDOWA WĘZŁÓW PRZESIADKOWYCH WRAZ Z BUDOWĄ DRÓG ROWEROWYCH NA TERENIE
GMIN POWIATU LUBLINIECKIEGO – GMINA KOCHANOWICE – ETAP I
INWENTARYZACJA DENDROLOGICZNA

L.P.	Sekcja	Nr	Nr na mapie	Gatunek naz. pol.	Gatunek naz. łac.	Obwód pnia na wys. 0,05m [cm]	Obwód pnia na wys. 1,3m [cm]	Powierzchnia [m2]	Wysokość [m]	Stan zdrowotny (0-3)	Konieczność (Tak/Nie) oraz przyczyna wycinki/ pozostawienia	Uwagi	Gniazdo/dziupla/gat. chroniony na drzewie	Wymagane zezwolenie na wycinkę (Tak/Nie)
132	B	7-126	B_7-126	wierzba biała	<i>Salix alba</i>	65	55				kolizja	na mapie w polig nr 12.	N	N
133	B	7-127	B_7-127	wierzba biała	<i>Salix alba</i>	65	55				kolizja	na mapie w polig nr 12.	N	N
134	B	7-128	B_7-128	wierzba biała	<i>Salix alba</i>	65	55				kolizja	na mapie w polig nr 12.	N	N
135	B	7-129	B_7-129	wierzba biała	<i>Salix alba</i>	65	55				kolizja	na mapie w polig nr 12.	N	N
136	B	7-130	B_7-130	wierzba biała	<i>Salix alba</i>	65	55				kolizja	na mapie w polig nr 12.	N	N
137	B	7-131	B_7-131	wierzba biała	<i>Salix alba</i>	65	55				kolizja	na mapie w polig nr 12.	N	N
138	B	7-132	B_7-132	wierzba biała	<i>Salix alba</i>	65	55				kolizja	na mapie w polig nr 12.	N	N
139	B	7-133	B_7-133	wierzba biała	<i>Salix alba</i>	75	63				kolizja	na mapie w polig nr 12.	N	N
140	B	7-134	B_7-134	wierzba biała	<i>Salix alba</i>	75	63				kolizja	na mapie w polig nr 12.	N	N
141	B	7-135	B_7-135	wierzba biała	<i>Salix alba</i>	75	63				kolizja	na mapie w polig nr 12.	N	N
142	B	7-136	B_7-136	wierzba biała	<i>Salix alba</i>	75	63				kolizja	na mapie w polig nr 12.	N	N
143	B	7-137	B_7-137	wierzba biała	<i>Salix alba</i>	75	63				kolizja	na mapie w polig nr 12.	N	N
144	B	7-138	B_7-138	wierzba biała	<i>Salix alba</i>	75	63				kolizja	na mapie w polig nr 12.	N	N
145	B	7-139	B_7-139	wierzba biała	<i>Salix alba</i>	90	60				kolizja	na mapie w polig nr 12.	N	t
146	B	7-140	B_7-140	wierzba biała	<i>Salix alba</i>	100	60/80				kolizja	na mapie w polig nr 12.	t	t
147	B	7-141	B_7-141	wierzba biała	<i>Salix alba</i>	75	63				kolizja	na mapie w polig nr 12.	N	N
148	B	7-142	B_7-142	wierzba biała	<i>Salix alba</i>	75	63				kolizja	na mapie w polig nr 12.	N	N
149	B	7-143	B_7-143	wierzba biała	<i>Salix alba</i>	150	70/90				kolizja	na mapie w polig nr 12.	t	t
150	B	7-144	B_7-144	dąb szypułkowy	<i>Quercus robur</i>						kolizja	na mapie w polig nr 12.	t	t
151	B	7-145	B_7-145	wierzba biała	<i>Salix alba</i>	120	70/90				kolizja	na mapie w polig nr 12.		t
152	B	7-146	B_7-146	sumak octowiec	<i>Rhus typhina</i>	50	40				kolizja	na mapie w polig nr 12.	N	N
153	B	7-147	B_7-147	sumak octowiec	<i>Rhus typhina</i>	50	40				kolizja	na mapie w polig nr 12.	N	N
154	B	7-148	B_7-148	sumak octowiec	<i>Rhus typhina</i>	50	40				kolizja	na mapie w polig nr 12.	N	N
155	B	7-149	B_7-149	sumak octowiec	<i>Rhus typhina</i>	50	40				kolizja	na mapie w polig nr 12.	N	N
156	B	7-150	B_7-150	wierzba biała	<i>Salix alba</i>	75	63				kolizja	na mapie w polig nr 12.	N	N
157	B	7-151	B_7-151	Sosna pospolita	<i>Pinus sylvestris</i>	75	60				kolizja	na mapie w polig nr 12.	N	T
158	B	7-152	B_7-152	dąb szypułkowy	<i>Quercus robur</i>	120	100				kolizja	na mapie w polig nr 12.	N	T
159	B	7-153	B_7-153	Sosna pospolita	<i>Pinus sylvestris</i>	75	60				kolizja	na mapie w polig nr 12.	N	T
160	B	7-154	B_7-154	Sosna pospolita	<i>Pinus sylvestris</i>	75	60				kolizja	na mapie w polig nr 12.	N	T
161	B	7-155	B_7-155	Sosna pospolita	<i>Pinus sylvestris</i>	75	60				kolizja	na mapie w polig nr 12.	N	T
162	B	7-156	B_7-156	Sosna pospolita	<i>Pinus sylvestris</i>	75	60				kolizja	na mapie w polig nr 12.	N	T
163	B	7-157	B_7-157	Sosna pospolita	<i>Pinus sylvestris</i>	75	60				kolizja	na mapie w polig nr 12.	N	T
164	B	7-158	B_7-158	Sosna pospolita	<i>Pinus sylvestris</i>	75	60				kolizja	na mapie w polig nr 12.	N	T
165	B	7-159	B_7-159	wierzba biała	<i>Salix alba</i>	65	55				kolizja	na mapie w polig nr 12.	N	N
166	B	7-160	B_7-160	wierzba biała	<i>Salix alba</i>	65	55				kolizja	na mapie w polig nr 12.	N	N
167	B	7-161	B_7-161	wierzba biała	<i>Salix alba</i>	65	55				kolizja	na mapie w polig nr 12.	N	N
168	B	7-162	B_7-162	wierzba biała	<i>Salix alba</i>	65	55				kolizja	na mapie w polig nr 12.	N	N
169	B	7-163	B_7-163	wierzba biała	<i>Salix alba</i>	75	60				kolizja	na mapie w polig nr 12.	N	N
170	B	7-164	B_7-164	wierzba biała	<i>Salix alba</i>	75	60				kolizja	na mapie w polig nr 12.	N	N
171	B	7-165	B_7-165	Sosna pospolita	<i>Pinus sylvestris</i>	75	60				kolizja	na mapie w polig nr 12.	N	T
172	B	7-166	B_7-166	Sosna pospolita	<i>Pinus sylvestris</i>	75	60				kolizja	na mapie w polig nr 12.	N	T
173	B	7-167	B_7-167	Sosna pospolita	<i>Pinus sylvestris</i>	75	60				kolizja	na mapie w polig nr 12.	N	T
174	B	7-168	B_7-168	Sosna pospolita	<i>Pinus sylvestris</i>	75	60				kolizja	na mapie w polig nr 12.	N	T
175	B	7-169	B_7-169	Sosna pospolita	<i>Pinus sylvestris</i>	75	60				kolizja	na mapie w polig nr 12.	N	T

PROGRAM FUNKCJONALNO – UŻYTKOWY DLA ZADANIA PN. BUDOWA WĘZŁÓW PRZESIADKOWYCH WRAZ Z BUDOWĄ DRÓG ROWEROWYCH NA TERENIE
GMIN POWIATU LUBLINIECKIEGO – GMINA KOCHANOWICE – ETAP I
INWENTARYZACJA DENDROLOGICZNA

L.P.	Sekcja	Nr	Nr na mapie	Gatunek naz. pol.	Gatunek naz. łac.	Obwód pnia na wys. 0,05m [cm]	Obwód pnia na wys. 1,3m [cm]	Powierzchnia [m2]	Wysokość [m]	Stan zdrowotny (0-3)	Konieczność (Tak/Nie) oraz przyczyna wycinki/ pozostawienia	Uwagi	Gniazdo/dziupla/gat. chroniony na drzewie	Wymagane zezwolenie na wycinkę (Tak/Nie)
176	B	7-170	B_7-170	Sosna pospolita	<i>Pinus sylvestris</i>	75	60				kolizja	na mapie w polig nr 12.	N	T
177	B	7-171	B_7-171	Sosna pospolita	<i>Pinus sylvestris</i>	75	60				kolizja	na mapie w polig nr 12.	N	T
178	B	7-172	B_7-172	Sosna pospolita	<i>Pinus sylvestris</i>	75	60				kolizja	na mapie w polig nr 12.	N	T
179	B	7-173	B_7-173	Sosna pospolita	<i>Pinus sylvestris</i>	75	60				kolizja	na mapie w polig nr 12.	N	T
180	B	7-174	B_7-174	Sosna pospolita	<i>Pinus sylvestris</i>	110	80				kolizja	na mapie w polig nr 12.	N	T
181	B	7-175	B_7-175	wierzba biała	<i>Salix alba</i>	65	50				kolizja	na mapie w polig nr 12.	N	N
182	B	7-176	B_7-176	wierzba biała	<i>Salix alba</i>	65	50				kolizja	na mapie w polig nr 12.	N	N
183	B	7-177	B_7-177	wierzba biała	<i>Salix alba</i>	65	50				kolizja	na mapie w polig nr 12.	N	N
184	B	7-178	B_7-178	wierzba biała	<i>Salix alba</i>	65	50				kolizja	na mapie w polig nr 12.	N	N
185	B	7-179	B_7-179	wierzba biała	<i>Salix alba</i>	65	50				kolizja	na mapie w polig nr 12.	N	N
186	B	7-180	B_7-180	wierzba biała	<i>Salix alba</i>	65	50				kolizja	na mapie w polig nr 12.	N	N
187	B	7-181	B_7-181	wierzba biała	<i>Salix alba</i>	65	50				kolizja	na mapie w polig nr 12.	N	N
188	B	7-182	B_7-182	wierzba biała	<i>Salix alba</i>	65	50				kolizja	na mapie w polig nr 12.	N	N
189	B	13	B_13	wierzba biała	<i>Salix alba</i>	140	100	-		3	kolizja	-	N	t
190	B	14	B_14	wierzba biała	<i>Salix alba</i>	100	80	-		3	kolizja	-	N	t
191	B	15	B_15	wielogatunkowe zadrzewienie	<i>Betula pendula</i>	-	-	200		3	kolizja	Zadrzewienie , sosna 10Szt (obwód: 100CM) jesoion pensylwański 30szt. (obwód: 35cm), brzoza -5szt.(obwód: 20cm) forsycja ok. 30m2	N	t

PROGRAM FUNKCJONALNO – UŻYTKOWY
DLA ZADANIA PN. BUDOWA WĘZŁÓW
PRZESIADKOWYCH
WRAZ Z BUDOWĄ DRÓG ROWEROWYCH
NA TERENIE GMIN POWIATU LUBLINECKIEGO
ARKUSZ :1

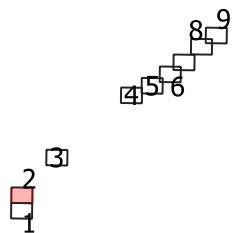


● DRZEWA_KRZEWY  POWIERZCHNIA_ZAKRZACZEN

SKALA 1:1000

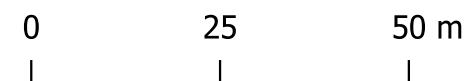
0 25 50 m

PROGRAM FUNKCJONALNO – UŻYTKOWY
DLA ZADANIA PN. BUDOWA WĘZŁÓW
PRZESIADKOWYCH
WRAZ Z BUDOWĄ DRÓG ROWEROWYCH
NA TERENIE GMIN POWIATU LUBLINIECKIEGO
ARKUSZ :2

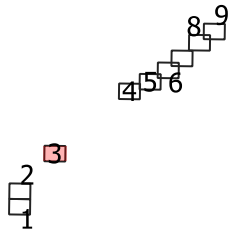


● DRZEWA_KRZEWY  POWIERZCHNIA_ZAKRZACZEN

SKALA 1:1000



PROGRAM FUNKCJONALNO – UŻYTKOWY
DLA ZADANIA PN. BUDOWA WĘZŁÓW
PRZESIADKOWYCH
WRAZ Z BUDOWĄ DRÓG ROWEROWYCH
NA TERENIE GMIN POWIATU LUBLINECKIEGO
ARKUSZ :3



● DRZEWAKRZEWY  POWIERZCHNIA_ZAKRZACZEN

SKALA 1:1000

