

PROJEKT WYKONAWCZY

Branża	Zieleni									
Inwestycja	Budowa mostu przez rzekę Supraśl w m. Supraśl wraz z rozbudową drogi wojewódzkiej Nr 676									
Zamawiający	Podlaski Zarząd Dróg Wojewódzkich w Białymstoku ul. Elewatorska 6 15-620 Białystok									
Umowa	WZP.2516.2.2015 z dn. 17.03.15 r.									
Obiekt	Most drogowy JN1 01060033									
Lokalizacja	gm. Supraśl, pow. białostocki, woj. podlaskie; działki nr: OBRĘB 005: 175/2, 253/3, 256*, 259/1, 259/2, 260/2, 362, 363*, 364* OBRĘB 281: 146, 147/1, 147/2, 163/3, 164/6*, 164/9, 164/17, 164/18, 165/2, 172, 173, 174, 826/3, 827, 828/1, 828/3*, 828/4, 829, 830, 831/1, 1229, 1247, 1249, 1584/1) działki przeznaczone do podziału									
Projektant	mgr inż. Magdalena Loose									
Data	Grudzień 2015 r.									
Załącznik	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	.0	.1	.2	.3	.4	.5	.6	.7	.8	.9
Egzemplarz	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

OPIS TECHNICZNY

Budowa mostu przez rzekę Supraśl w m. Supraśl wraz z rozbudową drogi wojewódzkiej Nr 676 - branża zieleni

1. INWESTOR

Podlaski Zarząd Dróg Wojewódzkich w Białymstoku
ul. Elewatorska 6
15-620 Białystok

2. PODSTAWA OPRACOWANIA

- 1) umowa na prace projektowe WZP.2516.2.2015
- 2) mapa do celów projektowych,
- 3) wizja lokalna w terenie.

3. PRZEDMIOT I CEL OPRACOWANIA

Przedmiotem inwestycji jest budowa mostu przez rzekę Supraśl w m. Supraśl wraz z rozbudową drogi wojewódzkiej Nr 676 oraz przebudową sieci uzbrojenia terenu w minimalnym koniecznym zakresie, co wiąże się z wycinką kolidujących drzew i krzewów.

4. CHARAKTERYSTYKA STANU ISTNIEJĄCEGO

Obiekt położony jest nad rzeką Supraślą, na Wysoczyźnie Białostockiej, w okolicy usytuowana jest Puszcza Knyszyńska.

Dzięki walorom ekologicznym miasta, czystości powietrza, brakowi ośrodków przemysłowych, mikroklimatowi oraz znajdującym się w pobliżu Supraśla bogatym złożom borowin, w 1999 Supraśl uzyskał status uzdrowiska.

Zinwentaryzowano 132 drzewa, podrosty i krzewy następujących gatunków: lipa drobnolistna, robinia biała, dąb szypułkowy, brzoza brodawkowata, jesion wyniosły, wiąz pospolity, świerk pospolity, modrzew europejski, jabłoń domowa, olsza czarna, klon pospolity, klon jesionolistny, wierzba biała, wierzba wiciowa, jabłoń domowa, czerecha zwyczajna, śliwa wiśniowa ałycza, bez lilak, pigwowiec japoński, pęcherznica kalinolistna Luteus, aronia czarna oraz karagana syberyjska.

W otoczeniu obiektu występują drzewa i zakrzaczenia następujących gatunków:

klon jesionolistny / Acer negundo, zaliczany do roślin inwazyjnych – niebezpiecznych dla rodzimej flory (fot. 1, fot. 2, fot. 3, fot. 4, fot. 5, fot. 6),



Fot. 1

wierzba wiciowa / *Salix viminalis*, powszechna w całym kraju, w wilgotnych miejscach nad rzekami (fot. 2, fot. 7),

olsza czarna / *Alnus glutinosa*, drzewo wilgotnych zarośli nadbrzeżnych, porasta brzegi rzek i miejsca wilgotne (fot. 2, fot. 3).



Fot. 2



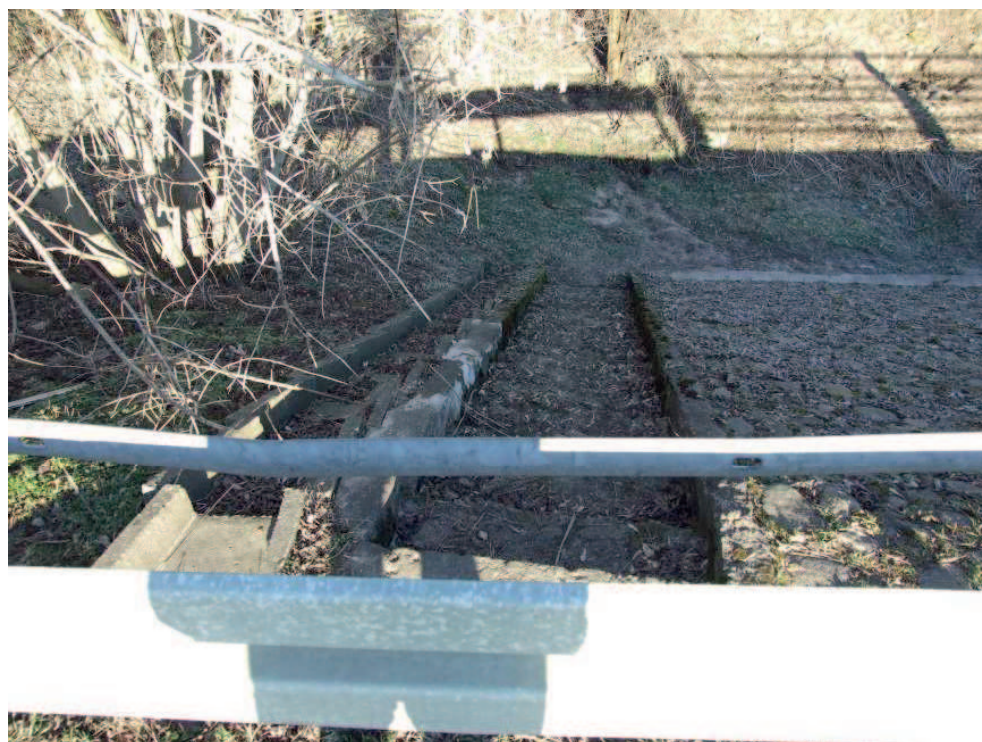
Fot. 3



Fot. 4



Fot. 5



Fot. 6



Fot. 7

Drzewa pochodzą w większości z samosiewu, ich stan zdrowotny określa się przeważnie jako dobry ale występują też egzemplarze w stanie nienajlepszym, gdyż występuje posusz w koronie, wyłamane gałęzie i konary.

Charakterystyka poszczególnych drzew i krzewów, czyli określenie nazwy gatunkowej, obwodu pnia mierzonego na wysokości 130 cm i powierzchnia krzewów oraz stan zdrowotny umieszczona jest w tabeli poniżej.

Inwentaryzacja zieleni – Tabela 1

Lp.	Nazwa polska	Nazwa łacińska	Obwód pnia na wys. 130 cm (w cm) / powierzchnia krzewów (w m ²)	Uwagi, stan zdrowotny
1.	Lipa drobnolistna	Tilia cordata	98	dobry
2.	Lipa drobnolistna	Tilia cordata	106	dobry
3.	Robinia biała	Robinia pseudoacacia	92	dobry
4.	Robinia biała	Robinia pseudoacacia	101	dobry, pionowy ubytek pnia z wypróchnieniem
4A.	Lipa drobnolistna	Tilia cordata	110	nienajlepszy, pień uszkodzony, drzewo za ogrodzeniem
5.	Dąb szypułkowy	Quercus robur	110	dobry, posusz w koronie ok. 20%
5A.	Brzoza brodawkowata	Betula verrucosa	135	dobry
5B.	Brzoza brodawkowata	Betula verrucosa	130	dobry

6.	Klon jesionolistny	Acer negundo	1000m ²	dobry, zakrzaczenie
7.	Klon jesionolistny	Acer negundo	78+82	dobry, posusz w koronie ok. 20%, 2 pnie
8.	Lipa drobnolistna	Tilia cordata	62	dobry
9.	Klon pospolity	Acer platanoides	48+36+42	dobry, na pniu tarczownica bruzdkowana <i>Parmelia sulcata</i> , 3 pnie
10.	Lipa drobnolistna	Tilia cordata	52+46+50	dobry, 3 pnie
11.	Klon jesionolistny	Acer negundo	42	dobry
12.	Klon pospolity	Acer platanoides	95+45+90+45+15	dobry, 5 pni
13.	Klon jesionolistny	Acer negundo	10+12+15+12+15+8	dobry, 6 pni
14.	Klon jesionolistny	Acer negundo	25+20+15+20	dobry, 4 pnie
15.	Klon jesionolistny	Acer negundo	12+12+25+10+8+10+25+20+10+10+20	dobry, 11 pni
15A.	Klon jesionolistny	Acer negundo	25+28	dobry, 2 pnie
15B.	Modrzew europejski	Larix decidua	79	dobry
16.	Klon jesionolistny	Acer negundo	25+22+12+15+20+35+12+12	dobry, 8 pni
16A.	Świerk pospolity	Picea abies	68	dobry
16B.	Modrzew europejski	Larix decidua	82	dobry
16C.	Świerk pospolity	Picea abies	57	dobry
16D.	Modrzew europejski	Larix decidua	85	dobry
16E.	Modrzew europejski	Larix decidua	83	dobry
16F.	Jabłoń domowa	Malus domestica	84	dobry
16G.	Jabłoń domowa	Malus domestica	25+28+10+15	dobry, 4 pnie
17.	Klon jesionolistny	Acer negundo	10+10+10+12+30+28+25+28+10+10+12+8	dobry, 12 pni
17A.	Olsza czarna	Alnus glutinosa	22	dobry
18.	Wierzba biała	Salix alba	112+74	dobry, 2 pnie
19.	Klon jesionolistny	Acer negundo	142	dobry
20.	Klon jesionolistny	Acer negundo	45	dobry
21.	Klon jesionolistny	Acer negundo	92	dobry
22.	Śliwa wiśniowa ałycza	Prunus cerasifera	40+42+40	dobry, 3 pnie
23.	Klon jesionolistny	Acer negundo	82+80	dobry, 2 pnie
24.	Olsza czarna	Alnus glutinosa	122	dobry
25.	Wierzba biała	Salix alba	102	dobry
26.	Olsza czarna	Alnus glutinosa	118	dobry
27.	Olsza czarna	Alnus glutinosa	116	dobry
28.	Klon jesionolistny	Acer negundo	52+25+20	dobry, 3 pnie
29.	Jabłoń domowa	Malus domestica	80+90	nienajlepszy, niepielęgowana, 2 pnie
30.	Śliwa wiśniowa ałycza	Prunus cerasifera	20+15	dobry, 2 pnie

31.	Wierzba wiciowa	Salix viminalis	1109m ²	dobry, zakrzaczenie
32.	Jabłoń domowa	Malus domestica	45	nienajlepszy, niepielęgnowana
33.	Wierzba biała	Salix alba	75,77m ²	dobry, odrosty po ściętych pniach
34.	Wierzba biała	Salix alba	94+78+95+80+48+ 58+62+70	dobry, 8 pni
35.	Wierzba biała	Salix alba	130	dobry
36.	Wierzba biała	Salix alba	150+142+148+80	dobry, 4 pnie
37.	Wierzba biała	Salix alba	120	dobry
38.	Wierzba wiciowa	Salix viminalis	455,5m ²	dobry, zakrzaczenie
39.	Olsza czarna	Alnus glutinosa	168	nienajlepszy, suchy przewodnik
40.	Olsza czarna	Alnus glutinosa	152+102	dobry, 2 pnie
41.	Wierzba biała	Salix alba	192+80	dobry, 2 pnie
42.	Olsza czarna	Alnus glutinosa	240	nienajlepszy, wylamany konar z wypróchnieniem, na pniu tarczownica bruzdkowana <i>Parmelia sulcata</i>
43.	Olsza czarna	Alnus glutinosa	140	dobry
44.	Wierzba biała	Salix alba	90+92+58+65+60	dobry, 5 pni
45.	Olsza czarna	Alnus glutinosa	120	dobry
46.	Olsza czarna	Alnus glutinosa	170+180	dobry, 2 pnie
47.	Olsza czarna	Alnus glutinosa	85+92+35+30	dobry, 4 pnie
48.	Wierzba biała	Salix alba	89+90	dobry, 2 pnie
49.	Wierzba biała	Salix alba	91	dobry
50.	Wierzba biała	Salix alba	62	dobry
51.	Wierzba biała	Salix alba	31	dobry
52.	Klon pospolity	Acer platanoides	85	dobry
53.	Jesion wyniosły	Fraxinus excelsior	92	dobry
54.	Wierzba biała	Salix alba	180+192+186	dobry, 3 pnie
55.	suche	-	-	suche
56.	Wierzba biała	Salix alba	120	dobry
57.	Wierzba biała	Salix alba	150	dobry
58.	Wiąz pospolity	Ulmus minor	120	dobry
59.	Klon pospolity	Acer platanoides	80	dobry
60.	Klon pospolity	Acer platanoides	62	dobry
61.	Klon pospolity	Acer platanoides	60	dobry
62.	Wierzba biała	Salix alba	80,95,150,80,120	dobry, 5 sztuk
63.	Wierzba biała	Salix alba	110	dobry, pień pochylony
64.	Wierzba biała	Salix alba	121	dobry
65.	Wierzba biała	Salix alba	120	dobry
66.	Olsza czarna + Klon	Alnus glutinosa + Acer	152+148+151,	dobry, 3 pnie

	pospolity	platanoides	86	dobry
67.	Wierzba biała	Salix alba	182	dobry
68.	Wierzba biała	Salix alba	188	dobry
69.	Klon pospolity	Acer platanoides	35+32	dobry, 2 pnie
70.	Olsza czarna	Alnus glutinosa	82	dobry
71.	Olsza czarna	Alnus glutinosa	156	dobry
72.	Olsza czarna	Alnus glutinosa	60+72	dobry, 2 pnie
73.	Czeremcha zwyczajna	Padus avium	41+45+40	dobry, 3 pnie
74.	Olsza czarna	Alnus glutinosa	190	dobry
75.	Olsza czarna	Alnus glutinosa	180	dobry
76.	Olsza czarna	Alnus glutinosa	163	dobry
77.	Olsza czarna	Alnus glutinosa	110	dobry
78.	Olsza czarna	Alnus glutinosa	115	dobry
79.	Wierzba biała	Salix alba	50, 52, 45, 20	dobry, 4 sztuki
80.	Wierzba biała	Salix alba	55	dobry
81.	Wierzba biała	Salix alba	56	dobry, pień pochylony
82.	Wierzba biała	Salix alba	48, 52	dobry, 2 sztuki
83.	Wierzba biała	Salix alba	86	dobry
84.	Wierzba biała	Salix alba	70+96	dobry, 2 pnie
85.	Klon pospolity	Acer platanoides	120, 85+80	dobry, 2 sztuki
86.	Jesion wyniosły	Fraxinus excelsior	105, 95+52	dobry, 2 sztuki
87.	Bez lilak	Syringa vulgaris	31 m ²	dobry
88.	Klon pospolity	Acer platanoides	51, 61	dobry, 2 sztuki
89.	Śliwa wiśniowa ałycza	Prunus cerasifera	56 m ²	dobry, żywopłot
90.	Bez lilak	Syringa vulgaris	6 m ²	dobry
91.	Lipa drobnolistna	Tilia cordata	80	dobry, korona znacznie zredukowana
92.	Lipa drobnolistna	Tilia cordata	120+60	dobry, 2 pnie, korona znacznie zredukowana
93.	Pigwowiec japoński	Chaenomeles japonica	31 m ²	dobry
94.	Świerk pospolity	Picea abies	15, 12	dobry, 2 sztuki
95.	Pęcherznica kalinolistna Luteus	Physocarpus opulifolius Luteus	32 m ²	dobry
95A.	Aronia czarna	Aronia melanocarpa	2 m ²	dobry, 1 sztuka
95B.	Jarząb szwedzki	Sorbus intermedia	8+6, 8, 8, 6+8, 6+7, 7	dobry, 6 sztuk, gatunek chroniony na stanowisku naturalnym, nasadzony sztucznie
96.	Wierzba biała	Salix alba	152	dobry, korona ucięta
97.	Wierzba biała	Salix alba	150	dobry, korona ucięta
98.	Lipa drobnolistna	Tilia cordata	167	dobry
98A.	Klon jesionolistny	Acer negundo	61+55+52+58+45	dobry, 6 pni, na

			+48	pniach złotorost ścienny <i>Xantoria parietina</i>
99.	Lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	100	dobry
100.	Lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	112	dobry, na pniu tarczownica bruzdkowana <i>Parmelia sulcata</i>
101.	Lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	80	dobry
102.	Lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	129	dobry
103.	Lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	83	dobry, na pniu mąkla tarniowa <i>Evernia prunastri</i>
104.	Lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	93	dobry
105.	Lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	116	dobry
106.	Jesion wyniosły	<i>Fraxinus excelsior</i>	126	dobry
107.	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	136	dobry, ubytek po usuniętym konarze
108.	Karagana syberyjska	<i>Caragana arborescens</i>	67 m ²	dobry, żywopłot formowany
109.	Karagana syberyjska	<i>Caragana arborescens</i>	63,6 m ²	dobry, żywopłot formowany
110.	Karagana syberyjska	<i>Caragana arborescens</i>	18 m ²	dobry, żywopłot formowany
111.	Śliwa wiśniowa ałycza	<i>Prunus cerasifera</i>	121 m ²	dobry, żywopłot

5. STAN PROJEKTOWANY

Gospodarka drzewostanem zakłada wycinkę 79 drzew i krzewów.

Usunięte zostaną poniżej wymienione drzewa, które kolidują z przebudowywanym układem drogowo-mostowym.

Teren po wycince natychmiast zostanie uprzątnięty.

Prace wycinkowe prowadzone będą poza okresem lęgowym ptaków lub w tym okresie pod nadzorem przyrodniczym.

Drzewa i krzewy do wycinki – Tabela 2

Lp. / nr działki	Nazwa polska / nazwa łacińska	Obwód pnia na wys. 130 cm (w cm) / powierzchnia krzewów (w m ²)	Wysokość (m) / Masa drewna (m ³)	Uwagi, stan zdrowotny
5. / 164/9	Dąb szypułkowy / <i>Quercus robur</i>	110	15 / 1.06	dobry, posusz w koronie ok. 20%
8. / 153	Lipa drobnolistna / <i>Tilia cordata</i>	62	8 / 0.18	dobry
9. / 153	Klon pospolity / <i>Acer platanoides</i>	48+36+42	8 / 0.91	dobry, na pniu tarczownica bruzdkowana

				<i>Parmelia sulcata</i> , 3 pnie
10. / 153	Lipa drobnolistna / <i>Tilia cordata</i>	52+46+50	10 / 1.52	dobry, 3 pnie
11. / 145	Klon jesionolistny / <i>Acer negundo</i>	42	6 / 0.07	dobry
12. / 147/1	Klon pospolity / <i>Acer</i> <i>platanoides</i>	95+45+90+45+15	8 / 5.09	dobry, 5 pni
13. / 147/1	Klon jesionolistny / <i>Acer negundo</i>	10+12+15+12+15+8	6 / 0.21	dobry, 6 pni
14. / 147/1	Klon jesionolistny / <i>Acer negundo</i>	25+20+15+20	6 / 0.27	dobry, 4 pnie
15. / 147/1	Klon jesionolistny / <i>Acer negundo</i>	12+12+25+10+8+ 10+25+20+10+10+ 20	6 / 1.13	dobry, 11 pni
15A. / 147/1	Klon jesionolistny / <i>Acer negundo</i>	25+28	6 / 0.14	dobry, 2 pnie
15B. / 147/1	Modrzew europejski / <i>Larix decidua</i>	79	8 / 0.33	dobry
16. / 147/1	Klon jesionolistny / <i>Acer negundo</i>	25+22+12+15+20+ 35+12+12	8 / 1.33	dobry, 8 pni
16A. / 147/1	Świerk pospolity / <i>Picea abies</i>	68	8 / 0.25	dobry
16B. / 147/1	Modrzew europejski / <i>Larix decidua</i>	82	8 / 0.36	dobry
16C. / 147/1	Świerk pospolity / <i>Picea abies</i>	57	8 / 0.18	dobry
16D. / 147/1	Modrzew europejski / <i>Larix decidua</i>	85	8 / 0.39	dobry
16E. / 147/1	Modrzew europejski / <i>Larix decidua</i>	83	8 / 0.36	dobry
16F. / 147/1	Jabłoń domowa / <i>Malus domestica</i>	84	5 / 0.19	dobry
16G. / 147/1	Jabłoń domowa / <i>Malus domestica</i>	25+28+10+15	5 / 0.17	dobry, 4 pnie
17. / 147/1	Klon jesionolistny / <i>Acer negundo</i>	10+10+10+12+30+ 28+25+28+10+10+ 12+8	6 / 1.64	dobry, 12 pni
17A. / 166/19	Olsza czarna / <i>Alnus</i> <i>glutinosa</i>	22	2 / 0	dobry
18. / 1247	Wierzba biała / <i>Salix</i> <i>alba</i>	112+74	6 / 1.27	nienajlepszy, 2 pnie, część korony sucha
19. / 363	Klon jesionolistny / <i>Acer negundo</i>	142	6 / 0.87	dobry
20. / 259/2	Klon jesionolistny / <i>Acer negundo</i>	45	6 / 0.08	dobry
21. / 259/2	Klon jesionolistny / <i>Acer negundo</i>	92	6 / 0.37	dobry

22. / 259/2	Śliwa wiśniowa ałycza / <i>Prunus cerasifera</i>	40+42+40	6 / 0.51	dobry, 3 pnie
23. / 259/2	Klon jesionolistny / <i>Acer negundo</i>	82+80	6 / 1.13	dobry, 2 pnie
24. / 259/2	Olsza czarna / <i>Alnus glutinosa</i>	122	8 / 0.77	dobry
25. / 259/2	Wierzba biała / <i>Salix alba</i>	102	8 / 0.49	dobry
26. / 259/2	Olsza czarna / <i>Alnus glutinosa</i>	118	10 / 2.38	dobry
27. / 259/2	Olsza czarna / <i>Alnus glutinosa</i>	116	10 / 0.86	dobry
29. / 364	Jabłoń domowa / <i>Malus domestica</i>	80+90	6 / 1.04	nienajlepszy, niepielęgowana, 2 pnie
31. / 259/1	Wierzba wiciowa / <i>Salix viminalis</i>	410m ²	3 / -	dobry, zakrzaczenie
33. / 364	Wierzba biała / <i>Salix alba</i>	75,77m ²	5 / -	dobry, odrosty po ściętych pniach
34. / 364	Wierzba biała / <i>Salix alba</i>	94+78+95+80+48+58+62+70	12 / 30.20	dobry, 8 pni
35. / 259/1	Wierzba biała / <i>Salix alba</i>	130	12 / 1.22	dobry
36. / 259/1	Wierzba biała / <i>Salix alba</i>	150+142+148+80	12 / 23.53	dobry, 4 pnie
37. / 259/1	Wierzba biała / <i>Salix alba</i>	120	12 / 1.03	dobry
38. / 259/1	Wierzba wiciowa / <i>Salix viminalis</i>	145m ²	3 / -	dobry, zakrzaczenie
39. / 259/1	Olsza czarna / <i>Alnus glutinosa</i>	168	8 / 1.51	nienajlepszy, suchy przewodnik
40. / 259/1	Olsza czarna / <i>Alnus glutinosa</i>	152+102	12 / 5.44	dobry, 2 pnie
41. / 259/1	Wierzba biała / <i>Salix alba</i>	192+80	10 / 4.90	dobry, 2 pnie
42. / 259/1	Olsza czarna / <i>Alnus glutinosa</i>	240	12 / 4.89	nienajlepszy, wyłamany konar z wypróchnieniem, na pniu tarczownica bruzdkowana <i>Parmelia sulcata</i>
43. / 259/1	Olsza czarna / <i>Alnus glutinosa</i>	140	12 / 1.58	dobry
44. / 364	Wierzba biała / <i>Salix alba</i>	90+92+58+65+60	10 / 11.82	dobry, 5 pni
45. / 364	Olsza czarna / <i>Alnus glutinosa</i>	120	12 / 1.15	dobry

46. / 364	Olsza czarna / Alnus glutinosa	170+180	12 / 10.79	dobry, 2 pnie
47. / 364	Olsza czarna / Alnus glutinosa	85+92+35+30	12 / 5.02	dobry, 4 pnie
53. / 364	Jesion wyniosły / Fraxinus excelsior	92	12 / 0.64	dobry
54. / 364	Wierzba biała	180+192+186	12 / 27.24	dobry, 3 pnie
55. / 364	suche	-	- / -	suche
56. / 364	Wierzba biała / Salix alba	120	12 / 1.03	dobry
57. / 364	Wierzba biała / Salix alba	150	12 / 1.66	dobry
58. / 364	Wiąz pospolity / Ulmus minor	120	12 / 1.15	dobry
59. / 364	Klon pospolity / Acer platanoides	80	10 / 0.45	dobry
60. / 364	Klon pospolity / Acer platanoides	62	12 / 0.31	dobry
61. / 364	Klon pospolity / Acer platanoides	60	10 / 0.25	dobry
62. / 364	Wierzba biała / Salix alba	80,95,150,80,120	8 / 16.08	dobry, 5 sztuk
63. / 364	Wierzba biała / Salix alba	110	14 / 0.99	dobry, pień pochylony
64. / 364	Wierzba biała / Salix alba	121	14 / 1.20	dobry
65. / 364	Wierzba biała / Salix alba	120	12 / 1.20	dobry
66. / 364	Olsza czarna / Alnus glutinosa + Klon pospolity / Acer platanoides	152+148+151, 86	14 / 30.67	dobry, 3 pnie, dobry
67. / 364	Wierzba biała / Salix alba	182	14 / 3.09	dobry
68. / 364	Wierzba biała / Salix alba	188	14 / 2.97	dobry
69. / 364	Klon pospolity / Acer platanoides	35+32	12 / 0.38	dobry, 2 pnie
73. / 259/1	Czeremcha zwyczajna / Padus avium	41+45+40	6 / 0.58	dobry, 3 pnie
74. / 259/1	Olsza czarna / Alnus glutinosa	190	12 / 2.96	dobry
76. / 259/1	Olsza czarna / Alnus glutinosa	163	12 / 2.08	dobry
77. / 259/1	Olsza czarna / Alnus glutinosa	110	12 / 0.97	dobry
78. /	Olsza czarna / Alnus	115	12 / 1.03	dobry

259/1	glutinosa			
79. / 259/1	Wierzba biała / Salix alba	50, 52, 45, 20	10 / 1.66	dobry, 4 sztuki
80. / 259/1	Wierzba biała / Salix alba	55	10 / 0.15	dobry
81. / 259/1	Wierzba biała / Salix alba	56	10 / 0.15	dobry, pień pochyłony
82. / 259/1	Wierzba biała / Salix alba	52	10 / 0.13	dobry
84. / 259/1	Wierzba biała / Salix alba	70+96	10 / 1.59	dobry, 2 pnie
87. / 830	Bez lilak / Syringa vulgaris	31 m ²	5 / -	dobry
89. / 831/1	Śliwa wiśniowa ałycza / Prunus cerasifera	56 m ²	4 / -	dobry, żywopłot
90. / 826/3	Bez lilak / Syringa vulgaris	6 m ²	2 / -	dobry
91. / 827	Lipa drobnolistna / Tilia cordata	80	8 / 0.30	dobry, korona znacznie zredukowana
92. / 827	Lipa drobnolistna / Tilia cordata	120+60	8 / 1.76	dobry, 2 pnie, korona znacznie zredukowana
93. / 864	Pigwowiec japoński / Chaenomeles japonica	31 m ²	1 / -	dobry

CZĘŚĆ RYSUNKOWA

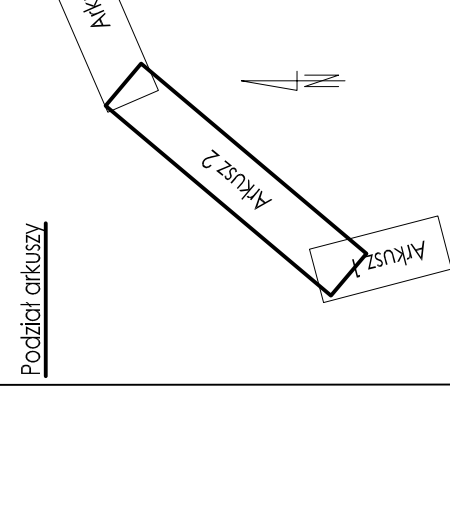
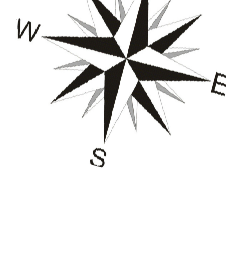
Spis rysunków:

rys. 1.0 Inwentaryzacja i gospodarka zielenią skala 1:500

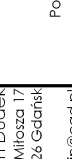
INWENTARYZACJA I GOSPODARKA ZIELEN

skd





ark

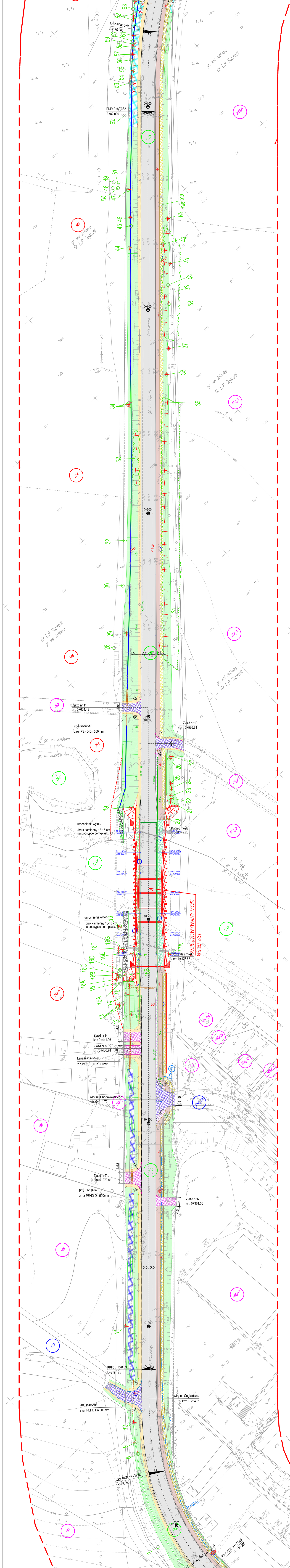


Parametry i	klasa techniczna
	kategoria ruchu
	prędkość przebiegu
	szerokość nasady
	szerokość jezdn
	szerokość podł

	PRACOWNIA PROJEKTOWA iD ul. Chłopska 14A/10A 80-100 Gdańsk NIP: 525-214-1414 E-mail: biuro@idmosty.pl		Umowa WP/2019/010 Płatnik: Zarząd Gminy Prowadzący: Michał Wątrzaś	
	Budowa mostu przez rzekę Supraśl w m. Supraśl WZAC z zabudową drogi wojewódzkiej Nr 676		Wymiar: 10,00 m Data: 2019	
Nazwa projektu:			Data:	
Nazwa numer:	WYKAZ ZABUDOWY I GOSPODARSTWA ZIELENIA		Okres: 2019	10,00
Regulacje:	Plan Naczelny Plan Zarysowy		Skala: Kształtowanie terenu: 1:500	1:500 1:500

OZNACZENIA

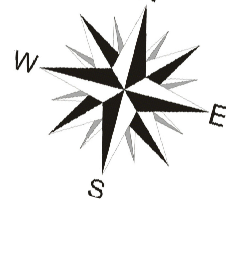
	drzewo ściśnięte / gęste
	drzewo do adaptacji
	krzewy do wycinki
	krzewy do adaptacji



INWENTARYZACJA I GOSPODARKA ZIELENIA

skala

arkusz:







Рос

Parametry techniczne:
 klasa techniczna:
 kategoria ruchu:
 prędkość projektowa:
 szerokość pasa ruchu:
 szerokość jezdni:
 szerokość pobocza:

[illegible]

OZNACZENIA

	drzewo liściaste / gąsienki (nr wg tabeli nrw)
	drzewo do adaptacji (nr wg tabeli nrw)
	krzewy do wycofki (nr wg tabeli nrw)
	Krzewy do adaptacji (nr wg tabeli nrw)

