

Investor:



WÓJT GMINY NIEBORÓW
AL. LEGIONÓW POLSKICH 26
99-416 NIEBORÓW

Jednostka projektowa:



STAPRO Rafał Strugiński
03-904 Warszawa ul. Berezyńska 24 lok. 3
tel. 0 691 863 723

**ROZBUDOWA DROGI GMINNEJ NR 105370E W NIEBOROWIE, POLEGAJĄCA
NA BUDOWIE FRAGMENTU DROGI, CHODNIKA I CIĄGU PIESZO –
ROWEROWEGO Z OŚWIECZENIEM, BUDOWIE DWÓCH PRZEPUSTÓW ORAZ
ZJAZDÓW**

TOM III – PLAN WYRĘBU DRZEW

Adres inwestycji / Wykaz działek na których usytuowano inwestycję:

DROGA GMINNA NR 105370E W NIEBOROWIE

Obręb: 16 - Nieborów

Jednostka ewidencyjna: 100509_2 Gmina Nieborów

Wykaz działek: 210, 857, 214/7, 218/6, 223/5, 223/2, 894/10, 236/2, 236/4, 236/5, 249/2, 253, 256, 258, 260, 261, 277/2, 278/1, 278/2, 278/3, 279/1, 279/2, 279/3, 276/25, 276/26, 276/27, 280/1, 280/2, 281, 282/6, 282/7, 283, 285, 286, 287, 288, 289, 290, 303, 864, 865, 881

Stanowisko	Imię i nazwisko	Specjalność	Uprawnienia	Podpis
Projektant	mgr inż. Rafał Strugiński	drogowa	MAZ/0243/POOD/09	

Egz. nr 4.

Warszawa, styczeń 2016 r.

ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA

CZĘŚĆ OPISOWA

1	Przedmiot inwestycji	3
2	Inwestor	3
3	Jednostka projektująca	3
4	Podstawy techniczne oraz materiały do projektowania	3
5	Charakterystyka istniejącej zieleni	3
6	Wykaz drzew do wycięcia	4

CZĘŚĆ GRAFICZNA

1	Plan wyrębu drzew w skali 1:500 – 3 arkusze
---	---

1. Przedmiot inwestycji

Przedmiotem inwestycji jest rozbudowa drogi gminnej nr 105370E w Nieborowie, polegająca na budowie fragmentu drogi, chodnika i ciągu pieszo – rowerowego z oświetleniem, budowie dwóch przepustów oraz zjazdów. Celem budowy drogi jest poprawa bezpieczeństwa komunikacji kołowej oraz pieszej.

Inwestycja swym zakresem obejmuje:

- korektę granic pasa drogowego – podział 33 działek,
- wycinkę 208 drzew kolidujących z trasą ciągu pieszo - rowerowego
- wykonanie ciągu pieszo - rowerowego i chodnika (dojście od przystanku autobusowego)
- wykonanie dwóch przepustów i jednego zjazdu na gruntową drogę gminną,
- budowę oświetlenia,
- przebudowę nawierzchni istniejących zjazdów.

2. Inwestor

Inwestorem jest Wójt Gminy Nieborów.

3. Jednostka projektująca

Projekt wykonuje firma **STAPRO Rafał Strugiński** z siedzibą w Warszawie, ul. Berezyńska 24 lok. 3, 03-904 Warszawa.

4. Materiały do projektowania

- Umowa zawarta pomiędzy Inwestorem, a firmą Stapro,
- Mapa do celów projektowych,
- Inwentaryzacja zieleni wykonana we wrześniu 2015 r.,
- Projekt zagospodarowania terenu dla w/w inwestycji

5. Charakterystyka kolizji z istniejącą zielenią

Planowany do wykonania chodnik oraz ciąg pieszo – rowerowy, od km 0+000 do km 0+940, znajduje się na terenie zadrzewień tworzących historyczny układ przestrzenny (Aleja Lip na osi pałaców Arkadia i Nieborów). Aleja Lip podlega ochronie konserwatorskiej na podstawie wpisu do rejestru zabytków decyzją Nr 296 z dnia 14.06.1974r. (nr rejestru 1150). Ze względu na konieczność maksymalnego odsunięcia się od chronionych lip, zachodzi konieczność wycinki 208 kolidujących drzew, z projektowaną trasą ciągu pieszo- rowerowego. Poniżej opisano największe skupiska drzew na trasie ciągu pieszo – rowerowego.

- Od km 0+000 do km 0+117,84 (zjazd na istniejącą drogę), zaprojektowano chodnik, który jest dojściem do istniejącego przystanku. Jest on zlokalizowany na terenie Bolimowskiego Parku Krajobrazowego, jest to fragment chodnika o długości 117,84 m i szerokości 1,5 m wraz z oświetleniem. Na tym fragmencie zainwentaryzowano 51 drzew do wycięcia – 3 brzozy i 48 sosen.

- Od km 0+ 535 do km 0+616 – 32 drzewa, głównie świerki, kolidują z projektowanymi elementami ciągu pieszo – rowerowego,
- Od km 0+666 do km 0+715 – 89 drzew, w trzech rzędach, głównie sosny i brzozy, kolidują z trasą ciągu, projektowanym oświetleniem oraz przebudową ogrodzenia,
- drzewa nr 157, 158, 159 kolidują z przebudową bramy wjazdowej do posesji zlokalizowanej na działkach 276/26 i 280/1

Dominują trzy gatunki: sosny, brzozy, i świerki. Drzewa są w dobrym stanie zdrowotnym. Rany po obłamanych konarach, obłamane gałęzie, należy obcinać nie zostawiając czopów. Rany, zabezpieczyć środkiem do ran drzew. Należy poprzycinać gałęzie istniejących drzew, zwieszające się poniżej 2,5 m, nad ścieżką rowerową i chodnikiem. (Poniżej wysokości skrajni).

6. Wykaz drzew do wycięcia

Tabela: Wykaz drzew do wycięcia.

L.p.	Nazwa łacińska	Nazwa polska	Obwód pnia (cm) na wysokości 1,3 m
1	Betula pendula	brzoza brodawkowata	43
2	Pinus sylvestris	sosna zwyczajna	58
3	Betula pendula	brzoza brodawkowata	49
4	Betula pendula	brzoza brodawkowata	37
5	Pinus sylvestris	sosna zwyczajna	50
6	Pinus sylvestris	sosna zwyczajna	41
7	Pinus sylvestris	sosna zwyczajna	46
8	Pinus sylvestris	sosna zwyczajna	49
9	Pinus sylvestris	sosna zwyczajna	35
10	Pinus sylvestris	sosna zwyczajna	37
11	Pinus sylvestris	sosna zwyczajna	30
12	Pinus sylvestris	sosna zwyczajna	38
13	Pinus sylvestris	sosna zwyczajna	38
14	Pinus sylvestris	sosna zwyczajna	36
15	Pinus sylvestris	sosna zwyczajna	29
16	Pinus sylvestris	sosna zwyczajna	35
17	Pinus sylvestris	sosna zwyczajna	30
18	Pinus sylvestris	sosna zwyczajna	34
19	Pinus sylvestris	sosna zwyczajna	30
20	Pinus sylvestris	sosna zwyczajna	28
21	Pinus sylvestris	sosna zwyczajna	30
22	Pinus sylvestris	sosna zwyczajna	30
23	Pinus sylvestris	sosna zwyczajna	34
24	Pinus sylvestris	sosna zwyczajna	32

25	Pinus sylvestris	sosna zwyczajna	30
26	Pinus sylvestris	sosna zwyczajna	57
27	Pinus sylvestris	sosna zwyczajna	24
28	Pinus sylvestris	sosna zwyczajna	27
29	Pinus sylvestris	sosna zwyczajna	33
30	Pinus sylvestris	sosna zwyczajna	36
31	Pinus sylvestris	sosna zwyczajna	29
32	Pinus sylvestris	sosna zwyczajna	28
33	Pinus sylvestris	sosna zwyczajna	33
34	Pinus sylvestris	sosna zwyczajna	30
35	Pinus sylvestris	sosna zwyczajna	27
36	Pinus sylvestris	sosna zwyczajna	30
37	Pinus sylvestris	sosna zwyczajna	35
38	Pinus sylvestris	sosna zwyczajna	29
39	Pinus sylvestris	sosna zwyczajna	31
40	Pinus sylvestris	sosna zwyczajna	34
41	Pinus sylvestris	sosna zwyczajna	47
42	Pinus sylvestris	sosna zwyczajna	30
43	Pinus sylvestris	sosna zwyczajna	30
44	Pinus sylvestris	sosna zwyczajna	53
45	Pinus sylvestris	sosna zwyczajna	32
46	Pinus sylvestris	sosna zwyczajna	41
47	Pinus sylvestris	sosna zwyczajna	61
48	Pinus sylvestris	sosna zwyczajna	53
49	Pinus sylvestris	sosna zwyczajna	30
50	Pinus sylvestris	sosna zwyczajna	48
51	Pinus sylvestris	sosna zwyczajna	30
52	Pinus sylvestris	sosna zwyczajna	74
53	Pinus sylvestris	sosna zwyczajna	60
54	Pinus sylvestris	sosna zwyczajna	27
55	Pinus sylvestris	sosna zwyczajna	66
56	Pinus sylvestris	sosna zwyczajna	29
57	Pinus sylvestris	sosna zwyczajna	33
58	Pinus sylvestris	sosna zwyczajna	33
59	Pinus sylvestris	sosna zwyczajna	30
60	Pinus sylvestris	sosna zwyczajna	38
61	Pinus sylvestris	sosna zwyczajna	44
62	Pinus sylvestris	sosna zwyczajna	34
63	Pinus sylvestris	sosna zwyczajna	36
64	Pinus sylvestris	sosna zwyczajna	34

65	Pinus sylvestris	sosna zwyczajna	42
66	Pinus sylvestris	sosna zwyczajna	32
67	Pinus sylvestris	sosna zwyczajna	34
68	Pinus sylvestris	sosna zwyczajna	32
69	Pinus sylvestris	sosna zwyczajna	36
70	Pinus sylvestris	sosna zwyczajna	32
71	Betula pendula	brzoza brodawkowata	73
72	Carpinus betulus	grab pospolity	73,36 (Y – kształtny, rozwidlenie na wysokości 110 cm)
73	Betula pendula	brzoza brodawkowata	36
74	Populus tremula	topola osika	36
75	Pinus sylvestris	sosna zwyczajna	42
76	Betula pendula	brzoza brodawkowata	45
77	Betula pendula	brzoza brodawkowata	84
78	Populus tremula	topola osika	58
79	Tilia cordata	lipa drobnolistna	49, 48, 50 (potrójne rozwidlona od ziemi)
80	Pinus sylvestris	sosna zwyczajna	106
81	Picea abies	świerk pospolity	70
82	Picea abies	świerk pospolity	66
83	Picea abies	świerk pospolity	53
84	Picea abies	świerk pospolity	39
85	Picea abies	świerk pospolity	65
86	Picea abies	świerk pospolity	42
87	Picea abies	świerk pospolity	26
88	Picea abies	świerk pospolity	33
89	Picea abies	świerk pospolity	39
90	Picea abies	świerk pospolity	43
91	Picea abies	świerk pospolity	35
92	Picea abies	świerk pospolity	43
93	Picea abies	świerk pospolity	42
94	Picea abies	świerk pospolity	68
95	Picea abies	świerk pospolity	51
96	Picea abies	świerk pospolity	27
97	Picea abies	świerk pospolity	51
98	Picea abies	świerk pospolity	42
99	Picea abies	świerk pospolity	27
100	Picea abies	świerk pospolity	21
101	Picea abies	świerk pospolity	62
102	Picea abies	świerk pospolity	71
103	Betula pendula	brzoza brodawkowata	47

104	Betula pendula	brzoza brodawkowata	61
105	Pinus sylvestris	sosna zwyczajna	49
106	Pinus sylvestris	sosna zwyczajna	72
107	Pinus sylvestris	sosna zwyczajna	37
108	Pinus sylvestris	sosna zwyczajna	47
109	Pinus sylvestris	sosna zwyczajna	51
110	Pinus sylvestris	sosna zwyczajna	46
111	Pinus sylvestris	sosna zwyczajna	46
112	Pinus sylvestris	sosna zwyczajna	29
113	Pinus sylvestris	sosna zwyczajna	51
114	Pinus sylvestris	sosna zwyczajna	42
115	Pinus sylvestris	sosna zwyczajna	54
116	Pinus sylvestris	sosna zwyczajna	48
177	Pinus sylvestris	sosna zwyczajna	39
118	Pinus sylvestris	sosna zwyczajna	37
119	Pinus sylvestris	sosna zwyczajna	49
120	Pinus sylvestris	sosna zwyczajna	34
121	Pinus sylvestris	sosna zwyczajna	41
122	Pinus sylvestris	sosna zwyczajna	39
123	Pinus sylvestris	sosna zwyczajna	45
124	Pinus sylvestris	sosna zwyczajna	47
125	Pinus sylvestris	sosna zwyczajna	22
126	Pinus sylvestris	sosna zwyczajna	37
127	Pinus sylvestris	sosna zwyczajna	43
128	Pinus sylvestris	sosna zwyczajna	48
129	Pinus sylvestris	sosna zwyczajna	52
130	Pinus sylvestris	sosna zwyczajna	39
131	Pinus sylvestris	sosna zwyczajna	40
132	Pinus sylvestris	sosna zwyczajna	40
133	Pinus sylvestris	sosna zwyczajna	36
134	Pinus sylvestris	sosna zwyczajna	34
135	Pinus sylvestris	sosna zwyczajna	51
136	Pinus sylvestris	sosna zwyczajna	44
137	Pinus sylvestris	sosna zwyczajna	40
138	Pinus sylvestris	sosna zwyczajna	36
139	Pinus sylvestris	sosna zwyczajna	34
140	Pinus sylvestris	sosna zwyczajna	43
141	Pinus sylvestris	sosna zwyczajna	32
142	Pinus sylvestris	sosna zwyczajna	38
143	Pinus sylvestris	sosna zwyczajna	41

144	Pinus sylvestris	sosna zwyczajna	58
145	Pinus sylvestris	sosna zwyczajna	50
146	Pinus sylvestris	sosna zwyczajna	44
147	Pinus sylvestris	sosna zwyczajna	45
148	Pinus sylvestris	sosna zwyczajna	50
149	Pinus sylvestris	sosna zwyczajna	45
150	Pinus sylvestris	sosna zwyczajna	37
151	Pinus sylvestris	sosna zwyczajna	40
152	Pinus sylvestris	sosna zwyczajna	48
153	Pinus sylvestris	sosna zwyczajna	36
154	Betula pendula	brzoza brodawkowata	86
155	Betula pendula	brzoza brodawkowata	50
156	Picea abies	świerk pospolity	40
157	Betula pendula	brzoza brodawkowata	80
158	Picea abies	świerk pospolity	34
159	Picea abies	świerk pospolity	26
160	Betula pendula	brzoza brodawkowata	50
161	Betula pendula	brzoza brodawkowata	30
162	Picea abies	świerk pospolity	26
163	Betula pendula	brzoza brodawkowata	46
164	Picea abies	świerk pospolity	27
165	Betula pendula	brzoza brodawkowata	64
166	Picea abies	świerk pospolity	30
167	Betula pendula	brzoza brodawkowata	47
168	Betula pendula	brzoza brodawkowata	54
169	Betula pendula	brzoza brodawkowata	34
170	Picea abies	świerk pospolity	27
171	Betula pendula	brzoza brodawkowata	40
172	Picea abies	świerk pospolity	26
173	Betula pendula	brzoza brodawkowata	61
174	Betula pendula	brzoza brodawkowata	42
175	Picea abies	świerk pospolity	32
176	Picea abies	świerk pospolity	34
177	Picea abies	świerk pospolity	34
178	Betula pendula	brzoza brodawkowata	70
179	Picea abies	świerk pospolity	27
180	Picea abies	świerk pospolity	26
181	Betula pendula	brzoza brodawkowata	65
182	Picea abies	świerk pospolity	27
183	Picea abies	świerk pospolity	26

184	Betula pendula	brzoza brodawkowata	26
185	Betula pendula	brzoza brodawkowata	26
186	Picea abies	świerk pospolity	27
187	Betula pendula	brzoza brodawkowata	26
188	Picea abies	świerk pospolity	30
189	Betula pendula	brzoza brodawkowata	44
190	Picea abies	świerk pospolity	26
191	Betula pendula	brzoza brodawkowata	50
192	Picea abies	świerk pospolity	26
193	Picea abies	świerk pospolity	27
194	Betula pendula	brzoza brodawkowata	35
195	Picea abies	świerk pospolity	26
196	Betula pendula	brzoza brodawkowata	40
197	Picea abies	świerk pospolity	26
198	Picea abies	świerk pospolity	28
199	Betula pendula	brzoza brodawkowata	64
200	Picea abies	świerk pospolity	24
201	Betula pendula	brzoza brodawkowata	52
202	Picea abies	świerk pospolity	26
203	Betula pendula	brzoza brodawkowata	54
204	Malus domestica	jabłoń domowa	35
205	Pinus sylvestris	sosna zwyczajna	80
206	Malus domestica	jabłoń domowa	40
207	Pyrus L	grusza	70
208	Alnus glutinosa	olsza czarna	160