

Gmina Tłuszcz

Budowia ulicy Tłuszczańskiej w Chrzęsnem od skrzyżowania z ulicą Wincentyny Karskiej do ulicy Zakrzewie wraz ze skrzyżowaniem oraz z przebudową sieci teletechnicznej.

Inwestor:

DROGOWA PRACOWNIA

M I L A

PRZEMYSŁAW WIĄCEK

Projektant:

**Urząd Miejski w
Tłuszczu**

ul. Warszawska 10
05-240 Tłuszcz

**DROGOWA PRACOWNIA MILA
PRZEMYSŁAW WIĄCEK**
ul. Celulozy 130L/2
04-986 Warszawa

INWENTARYZACJA I GOSPODARKA ZIELENIA

Branża:

ZIELEŃ

STAROSTWO
POWIATOWE W WOŁOMINIE
Wydział Budownictwa
05-200 Wołomin, ul. Prądzyskiego 3
tel. 787 43 01 w. 106, 107, 110, 114

Działki ewidencyjne dla inwestycji:

- oznaczenie wszystkich nieruchomości w liniach rozgraniczających:
- obręb Chrzęsne: **177/2; 360;**
- obręb Tłuszcz: **2681; 2001; 2676; 2673; 2671; 2680; 2670; 2672;**
- obręb Postoliska: **613/2;**
- oznaczenie nieruchomości, które znajdują się poza liniami rozgraniczającymi:
- obręb Chrzęsne: **177/3; 177/6; 391; 388; 386/2; 386/1; 384/1; 380/2; 382; 380/1, 378; 376; 359;**

Załącznik nr 3
do decyzji o zezwoleniu
na realizację inwestycji drogowej
nr 11p.120.13 z dnia 14.06.2013
znak WAB.6740.14.8.2013

Data	Zmiany
2012-11-20	PIERWSZA EDYCJA
Wersja	PL

EG2.NR.2

INWESTOR:

Urząd Miejski w Tłuszczu
ul. Warszawska 10
05-240 Tłuszcz

PROJEKTANT DRÓG:

DROGOWA PRACOWNIA MIŁA
PRZEMYSŁAW WIĄCEK
ul. Celulozy 130 L / 2
04-986 WARSZAWA

Wykonał: inż. KRZYSZTOF KOŁODZIEJSKI

STAROSTWO
POWIATOWE W WOŁOMINIE
Wydział Budownictwa
05-200 Wołomin, ul. Prądyński 3
tel. 787-43-01 w 106 107 110, 114

NAZWA INWESTYCJI : NAZWA INWESTYCJI : Wykonanie projektu budowy ulicy Tłuszczańskiej w Chręsnem	Data : maj 2012
Nazwa branży: INWENTARYZACJA I GOSP. ZIELENIA ZRiD	Strona 3 z 14

SPIS ZAWARTOŚCI OPRACOWANIA

II. CZĘŚĆ DROGOWA – OPIS PRZYJMOWANYCH ROZWIĄZAŃ I PROCESU PROJEKTOWEGO 4

CEL I ZAKRES OPRACOWANIA	4
PODSTAWY OPRACOWANIA	4
OPIS ROZWIĄZAŃ PROJEKTOWYCH W ZAKRESIE ZAGOSPODAROWANIA TERENU	4
UKŁAD ZAGOSPODAROWANIA W PLANIE TŁUSZCZAŃSKA	4

III. CZĘŚĆ RYSUNKOWA 10

00_A – ORIENTACJA	11
01/1_A – INWENTARYZACJA I GOSPODARKA ZIELENIA	12
01/2_A – INWENTARYZACJA I GOSPODARKA ZIELENIA	13
01/3_A – INWENTARYZACJA I GOSPODARKA ZIELENIA	14
KONIEC OPRACOWANIA	14

STAROSTWO
POWIATOWE W WOŁOMINIE
Wydział Budownictwa
05-200 Wołomin, ul. Prądyńskiego 3
tel. 787-43-01 w. 106, 107, 110, 114

NAZWA INWESTYCJI : NAZWA INWESTYCJI : Wykonanie projektu budowy ulicy Tłuszcząńskiej w Chręsnem	Data : maj 2012
Nazwa branży: INWENTARYZACJA I GOSP. ZIELENIA ZRiD	Strona 4 z 14

II. CZĘŚĆ DROGOWA – OPIS PRZYJMOWANYCH ROZWIĄZAŃ I PROCESU PROJEKTOWEGO

CEL I ZAKRES OPRACOWANIA

Zakres prac w branży drogowej obejmuje:

- prace rozbiórkowe związane z rozbiórką istniejących chodników z kostki, ulic o nawierzchni asfaltowej i zjazdów o nawierzchni z kostki betonowej, bądź asfaltowych.
- wykonanie nawierzchni i konstrukcji drogi KR2
- wykonanie nawierzchni poboczy
- wykonanie nawierzchni i konstrukcji chodnika
- wykonanie krawężników i obrzeży;
- wykonanie nasypów pod tereny zielone płaskie;
- zagospodarowanie terenów zieleni w postaci trawników
- wykonanie poziomego i pionowego oznakowania drogowego

PODSTAWY OPRACOWANIA

- umowa zawarta między Urząd Miejski w Tłuszczu ul. Warszawska 10 05-240 Tłuszcz. a jednostką projektową;
- konsultacje z zamawiającym;
- mapa do celów projektowych;
- Obowiązujące przepisy i normy

STAROSTWO
POWIATOWE W WOŁOMINIE
Wydział Budownictwa
05-200 Wołomin, ul. Prądzyńskiego 3
tel. 787-43-01 w 105, 107, 110, 114

OPIS ROZWIĄZAŃ PROJEKTOWYCH W ZAKRESIE ZAGOSPODAROWANIA TERENU

UKŁAD ZAGOSPODAROWANIA W PLANIE TŁUSZCZAŃSKA

Ulica Tłuszcząńska na całej swojej długości ma szerokość jezdni na poziomie 5 metrów z poboczami z kruszywa o szerokości 0,75 metra. Początkowo projektowana ulica biegnie w istniejącym śladzie drogi o nawierzchni asfaltowej. Około 600 metra patrząc od początku trasy do około 950 metra projektowana droga biegnie śladzie istniejącej drogi gruntowej. Na pozostałym fragmencie projektowana droga biegnie przez nieużytki rolne porośnięte drzewami i krzewami. Na pierwszym wyżej wspomnianym odcinku po prawej stronie jezdni występuje rów odwadniający częściowo porośnięty przez krzewy i drzewa nie starsze niż 10 lat. Celem projektowym jest poprawa istniejącego odwodnienia, w związku z tym należy wyciąć krzewy i drzewa porastające rowy przydrożne. W dalszej części opracowania Projektowana droga odchyła się nieznacznie w kierunku północnym, tak aby zminimalizować ilość wycinanych drzew, które w większości stanowią sosny i brzozy. Przyjęte rozwiązanie zostało tak dobrane, aby wyciąć jak najmniej drzew i zachować części w postaci jednostronnej alejki. Dodatkowo rowy przydrożne zostały odsunięte poza pozostawione drzewa tak aby ich nie usuwać. Projektowane niwelety będą w niewielkich nasypach

NAZWA INWESTYCJI : NAZWA INWESTYCJI : Wykonanie projektu budowy ulicy Tłuszczańskiej w Chręsnem	Data : maj 2012
Nazwa branży: INWENTARYZACJA I GOSP. ZIELENIĄ ZRiD	Strona 5 z 14

około 20 cm powyżej terenu istniejącego, tak aby zminimalizować ryzyko uszkodzenia systemów korzeniowych pozostawionych drzew. Pozostawione drzewa mają na celu również wzmocnienie retencji wodnej przez rośliny. W dalszej części opracowania to jest po około 900 metrach przeważają rośliny w postaci głogów niewyrośniętych grabów, bądź brzoź, czy dębów ze znaczącą przewagą tych pierwszych. W znakomitej większości rozpatrywane krzewy zostaną wycięte z racji projektowanych rowów rozsączajaco-odparowujących, jak również przebudowywanych i udrażnianych rowów melioracyjnych. Na rozpatrywanym obszarze występują drzewa w postaci brzoź, bądź dębów grabów. Istnienie zakrzewienia głogami w gęstym upakowaniu uniemożliwia przeprowadzenie inwentaryzacji stanu drzew, jak również ich średnic. Ich wysokości oceniono wzrokowo, a lokalizację częściowo poprzez mapę do celów projektowych a częściowo poprzez korzystanie z map satelitarnych zamieszczonych na geoportalu, z racji możliwości sprawdzenia współrzędnych. Do samego końca projektowana droga przechodzi przez tereny zakrzewione i podmokłe, w związku z tym została posadowiona w nasypach z piasków zagęszczony powyżej terenu istniejącego nawet do około 1,5 metra. Umożliwi to zachowanie stabilności nasypów jak również i nawierzchni. W końcu opracowanie droga wchodzi w ulicę Zakrzewie. Wycince w powyższej ulicy ulega skupina grabów.

INWENTARYZACJA ZELENi I GOSPODARKA - TABELA

STAROSTWO
POWIATOWE W WOŁOMINIE
Wydział Budownictwa
25-200 Wołomin, ul. Prądzyńskiego 3
tel. 787-43-01 w 106, 107, 110, 114

Lp.	NAZWA GATUNKOWA	WYSOKOŚĆ(m)	OBWÓD PNIA (cm-mierz na 130 cm)	UWAGI
1	SKUPINA GRABÓW DRZEW OWOCOWYCH, BRZÓZ, JESIONÓW, OLCH i WIERZB	POWIERZCHNIA SKUPINY OKOŁO 1300 m ²	POWIERZCHNIA WYCINKI OKOŁO 980 m ²	wycinka z racji poprawy stanu rowu
2	SKUPINA GŁOGÓW, DĘBÓW i GRABÓW	POWIERZCHNIA SKUPINY OKOŁO 4460 m ²	POWIERZCHNIA WYCINKI OKOŁO 1950 m ²	wycinka z kolizji z droga i rowami
3	SKUPINA GŁOGÓW, RÓŻ i GRABÓW	POWIERZCHNIA SKUPINY OKOŁO 2140 m ²	POWIERZCHNIA WYCINKI OKOŁO 930 m ²	wycinka z kolizji z droga i rowami
4	SKUPINA BRZOZA, SOSNA LESZCZYNA	POWIERZCHNIA SKUPINY OKOŁO 56 m ²	POWIERZCHNIA WYCINKI OKOŁO 40 m ²	wycinka z kolizji z droga i rowami
5	BRZOZA BRODAWKOWATA	8	110	brak wycinki
6	BRZOZA BRODAWKOWATA	8	110	brak wycinki
7	BRZOZA BRODAWKOWATA	6	65	brak wycinki
8	BRZOZA	9	71	brak wycinki

NAZWA INWESTYCJI : NAZWA INWESTYCJI : Wykonanie projektu budowy ulicy Tłuszcząńskiej w Chręsnem		Data : maj 2012
Nazwa branży: INWENTARYZACJA I GOSP. ZIELENIA ZRiD		Strona 6 z 14

	BRODAWKOWATA			
9	BRZOZA BRODAWKOWATA	4,5	18	kolizja z drogą
10	BRZOZA BRODAWKOWATA	5,5	25	kolizja z drogą
11	BRZOZA BRODAWKOWATA	7	30	kolizja z drogą
12	BRZOZA BRODAWKOWATA	7	35	kolizja z drogą
13	BRZOZA BRODAWKOWATA	7,5	25	kolizja z drogą
14	DĄB SZYPUŁKOWY	5	25	kolizja z drogą
15	DĄB SZYPUŁKOWY	9	90	kolizja z drogą
16	BRZOZA BRODAWKOWATA	9	110	kolizja z drogą
17	DĄB SZYPUŁKOWY	5	30	kolizja z drogą
18	DĄB SZYPUŁKOWY	5	80	kolizja z drogą
19	BRZOZA BRODAWKOWATA	9	50	kolizja z drogą
20	BRZOZA BRODAWKOWATA	9	55	kolizja z drogą
21	BRZOZA BRODAWKOWATA	9	60	kolizja z drogą
22	SOSNA ZWYCZAJNA	8	160	kolizja z drogą
23	SOSNA ZWYCZAJNA	8	180	kolizja z drogą
24	BRZOZA BRODAWKOWATA	10	85	kolizja z drogą
25	BRZOZA BRODAWKOWATA	10	75	kolizja z drogą
26	BRZOZA BRODAWKOWATA	10	80	kolizja z drogą
27	BRZOZA BRODAWKOWATA	10	65	kolizja z drogą
28	DĄB SZYPUŁKOWY	7,5	75	kolizja z drogą
29	DĄB SZYPUŁKOWY	10	170	kolizja z drogą
30	DĄB SZYPUŁKOWY	9	90	kolizja z drogą
31	DĄB SZYPUŁKOWY	9	100	kolizja z drogą
32	DĄB SZYPUŁKOWY	9	110	kolizja z drogą
33	SOSNA ZWYCZAJNA	8	140	brak wycinki
34	SOSNA ZWYCZAJNA	8	145	kolizja z drogą
35	BRZOZA BRODAWKOWATA	10	70	kolizja z drogą
36	BRZOZA BRODAWKOWATA	10	70	kolizja z drogą
37	BRZOZA	10	60	kolizja z drogą

STAROSTWO
 POWIATOWE W WOŁOMINIE
 Wydział Budownictwa,
 05-200 Wołomin, ul. Piłsudskiego 3
 tel. 787-43-01 w 106, 107, 110, 114

**Nazwa branży: INWENTARYZACJA I GOSP. ZIELENIA
ZRiD**

Strona 7 z 14

	BRODAWKOWATA			
38	BRZOZA BRODAWKOWATA	10	70	kolizja z drogą
39	BRZOZA BRODAWKOWATA	10	80	kolizja z drogą
40	BRZOZA BRODAWKOWATA	10	80	kolizja z drogą
41	BRZOZA BRODAWKOWATA	10	100	kolizja z drogą
42	BRZOZA BRODAWKOWATA	10	75	kolizja z drogą
43	DĄB SZYPUŁKOWY	8	220	kolizja z drogą
44	DĄB SZYPUŁKOWY	8	220	kolizja z drogą
45	DĄB SZYPUŁKOWY	7	65	kolizja z drogą
46	DĄB SZYPUŁKOWY	7	120	kolizja z drogą
47	DĄB SZYPUŁKOWY	7	140	kolizja z drogą
48	DĄB SZYPUŁKOWY	7,5	90	kolizja z drogą
49	DĄB SZYPUŁKOWY	8	110	kolizja z drogą
50	BRZOZA BRODAWKOWATA	8	115	kolizja z drogą
51	BRZOZA BRODAWKOWATA	8	70	kolizja z drogą
52	BRZOZA BRODAWKOWATA	8	55	kolizja z drogą
53	BRZOZA BRODAWKOWATA	8	45	kolizja z drogą
54	BRZOZA BRODAWKOWATA	8	35	brak wycinki
55	BRZOZA BRODAWKOWATA	8	42	kolizja z drogą
56	BRZOZA BRODAWKOWATA	5	35	kolizja z drogą
57	BRZOZA BRODAWKOWATA	5	42	kolizja z drogą
58	BRZOZA BRODAWKOWATA	5	47	kolizja z drogą
59	BRZOZA BRODAWKOWATA	5	40	kolizja z drogą
60	BRZOZA BRODAWKOWATA	5	55	kolizja z drogą
61	BRZOZA BRODAWKOWATA	5	50	kolizja z drogą
62	BRZOZA BRODAWKOWATA	5	35	kolizja z drogą
63	SOSNA ZWYCZAJNA	8	160	kolizja z drogą

STANISŁAW
POWIATOWE W WOŁOMINIE
Wydział Budownictwa
05-200 Wołomin
tel. 787-43-01 w. 106, 107, 110, 114

**Nazwa branży: INWENTARYZACJA I GOSP. ZIELENIA
ZrID**

Strona 8 z 14

64	SOSNA ZWYCZAJNA	8,5	200	brak wycinki
65	SOSNA ZWYCZAJNA	8	170	brak wycinki
66	SOSNA ZWYCZAJNA	9	180	kolizja z drogą
67	SOSNA ZWYCZAJNA	8	150	kolizja z drogą
68	SOSNA ZWYCZAJNA	8	130	kolizja z drogą
69	SOSNA ZWYCZAJNA	10	220	brak wycinki
70	SOSNA ZWYCZAJNA	8	150	kolizja z drogą
71	SOSNA ZWYCZAJNA	8	120	kolizja z drogą
64	SOSNA ZWYCZAJNA	10	200	brak wycinki
65	SOSNA ZWYCZAJNA	10	175	brak wycinki
66	SOSNA ZWYCZAJNA	10	190	brak wycinki
67	SOSNA ZWYCZAJNA	9	165	kolizja z drogą
68	SOSNA ZWYCZAJNA	11	180	brak wycinki
69	BRZOZA BRODAWKOWATA	8	60	kolizja z drogą
70	BRZOZA BRODAWKOWATA	8	70	kolizja z drogą
71	SOSNA ZWYCZAJNA	9	165	kolizja z drogą
72	SOSNA ZWYCZAJNA	10	180	brak wycinki
73	SOSNA ZWYCZAJNA	9	160	kolizja z drogą
74	SOSNA ZWYCZAJNA	8	190	kolizja z drogą
75	SOSNA ZWYCZAJNA	8	190	kolizja z drogą
76	SOSNA ZWYCZAJNA	9	200	brak wycinki
77	SOSNA ZWYCZAJNA	9	190	kolizja z drogą
78	SOSNA ZWYCZAJNA	8	185	brak wycinki
79	SOSNA ZWYCZAJNA	9	200	brak wycinki
80	SOSNA ZWYCZAJNA	8	190	kolizja z drogą
81	BRZOZA BRODAWKOWATA	7	60	kolizja z drogą
82	BRZOZA BRODAWKOWATA	8	80	kolizja z drogą
83	SOSNA ZWYCZAJNA	8	150	brak wycinki
84	SOSNA ZWYCZAJNA	10	165	brak wycinki
85	SOSNA ZWYCZAJNA	11	230	kolizja z drogą
86	SOSNA ZWYCZAJNA	10	160	brak wycinki
87	SOSNA ZWYCZAJNA	11	235	brak wycinki
88	BRZOZA BRODAWKOWATA	8	55	kolizja z drogą
89	SOSNA ZWYCZAJNA	9	210	brak wycinki
90	BRZOZA BRODAWKOWATA	6	25	kolizja z drogą
91	BRZOZA BRODAWKOWATA	7	50	kolizja z drogą
92	SOSNA ZWYCZAJNA	9	200	brak wycinki
93	SOSNA ZWYCZAJNA	8	210	brak wycinki

NAZWA INWESTYCJI : NAZWA INWESTYCJI : Wykonanie projektu budowy ulicy Tłuszczańskiej w Chręsnem		Data : maj 2012
Nazwa branży: INWENTARYZACJA I GOSP. ZIELENIA ZRiD		Strona 9 z 14

94	SOSNA ZWYCZAJNA	8	200	kolizja z drogą
95	BRZOZA BRODAWKOWATA	4,3	20	kolizja z drogą
96	BRZOZA BRODAWKOWATA	5	35	kolizja z drogą
97	BRZOZA BRODAWKOWATA	6	50	kolizja z drogą
98	SOSNA ZWYCZAJNA	10	220	kolizja z drogą
99	OLCHA	10	50	kolizja z drogą
100	SOSNA ZWYCZAJNA	9	200	kolizja z drogą
101	SOSNA ZWYCZAJNA	9	220	kolizja z drogą
102	SOSNA ZWYCZAJNA	7	180	kolizja z drogą
103	SOSNA ZWYCZAJNA	9	200	kolizja z drogą
104	SOSNA ZWYCZAJNA	8	160	kolizja z drogą
105	BRZOZA BRODAWKOWATA	8	180	kolizja z drogą
106	BRZOZA BRODAWKOWATA	8	brak dojścia	kolizja z drogą
107	BRZOZA BRODAWKOWATA	6	brak dojścia	kolizja z drogą
108	BRZOZA BRODAWKOWATA	8	brak dojścia	brak wycinki
109	BRZOZA BRODAWKOWATA	9	brak dojścia	brak wycinki
110	DĄB	6	brak dojścia	brak wycinki
111	DĄB	7	brak dojścia	brak wycinki
112	DĄB	8	brak dojścia	brak wycinki
113	DĄB	7	brak dojścia	kolizja z drogą
114	BRZOZA BRODAWKOWATA	6	brak dojścia	brak wycinki
115	BRZOZA BRODAWKOWATA	7	brak dojścia	brak wycinki
116	BRZOZA BRODAWKOWATA	7	brak dojścia	brak wycinki
117	DĄB	?	brak dojścia	kolizja z drogą
118	DĄB	?	brak dojścia	kolizja z drogą
119	BRZOZA BRODAWKOWATA	7	brak dojścia	kolizja z drogą
120	BRZOZA BRODAWKOWATA	7	brak dojścia	kolizja z drogą
121	BRZOZA BRODAWKOWATA	7	brak dojścia	brak wycinki
122	BRZOZA BRODAWKOWATA	7	brak dojścia	brak wycinki
123	GRAB POSPOLITY	4-6	10-20	kolizja z drogą

NAZWA INWESTYCJI : NAZWA INWESTYCJI : Wykonanie projektu budowy ulicy Tłuszczańskiej w Chręsnem	Data : maj 2012
Nazwa branży: INWENTARYZACJA I GOSP. ZIELENIA ZRiD	Strona 10 z 14

				7 sztuk
--	--	--	--	---------

W powyższej tabeli, jak również inwentaryzacji nie ujęto pomniejszych drzew i krzewów, które w terenie istniejącym znajdują się pomiędzy wycinanymi drzewami ujętymi w opracowaniu. Ujęcie wszelkiego drobnego drzewostanu w postaci krzewów zaciemniłoby rysunek i sprawiło, że stałby się nieczytelny. W tabeli, jak również na rysunkach nie ujmowano średnicy koron, gdyż rozpatrywane drzewa znajdują się w znacznym skupieniu i jakiegokolwiek średnicy mogłyby nie odpowiadać rzeczywistości dodatkowo utrudniłyby czytelność rysunku.

Opracował:
Krzysztof Kołodziejski

STAROSTWO
POWIATOWE W WOŁOMINIE
Wydział Budownictwa
05-200 Wołomin, ul. Prądyńskiego 3
tel. 787-43-61 w 106 107 110, 114

III. CZĘŚĆ RYSUNKOWA

00_A – ORIENTACJA

01/1_A – INWENTARYZACJA I GOSPODARKA ZIELENIA

01/2_A – INWENTARYZACJA I GOSPODARKA ZIELENIA

01/3_A – INWENTARYZACJA I GOSPODARKA ZIELENIA