

**Specyfikacja warunków
zbycia drewna opałowego w zamian za mechaniczną wycinkę drzew i krzewów
rosnących w pasie drogowym objętym zakresem realizacji inwestycji drogowej pn. :
„Przebudowa ul. Długiej w celu utworzenia małej obwodnicy Debrzna”**

1. Wstęp

1.1. Przedmiotem specyfikacji są wymagania dotyczące zbycia drewna opałowego w zamian za mechaniczną wycinkę drzew rosnących w pasach drogowych objętym zakresem realizacji inwestycji drogowej pn. : „Przebudowa ul. Długiej w celu utworzenia małej obwodnicy Debrzna” zgodnie z załączonym wykazem.

1.2. Zakres stosowania

Specyfikacja jest stosowana jako dokument kontraktowy przy zlecaniu i realizacji robót wymienionych w ust. 1.1.

1.3. Zakres robót

Ustalenia zawarte w niniejszej specyfikacji dotyczą zasad prowadzenia robót związanych z wycinką drzew i obejmują:

- 1) oznakowanie miejsca robót zgodnie z zatwierdzonym „Projektem tymczasowej organizacji ruchu” na czas prowadzenia robót w pasie drogowym (projekt dostarcza Wykonawca),
- 2) mechaniczną wycinkę drzew zgodnie z „Specyfikacjami technicznymi” (specyfikacje dostarcza Zlecający),
- 3) ścięcie drzew na wysokości równo z istniejącym terenem. W przypadku niemożności ścięcia drzew zgodnie z powyższymi warunkami, należy je sfrezować do wymienionych wysokości.
- 4) bezzwłoczne uprzątniecie terenu pasa drogowego (jezdnia, pobocze, rów przydrożny, chodnik) z grubizny, konarów i gałęzi.

2. Sprzęt - ogólne wymagania dotyczące sprzętu

Sprzęt powinien być sprawny technicznie i bezpieczny w użyciu oraz zapewniający właściwą jakość wykonania robót.

1. podstawowy: pilarki spalinowe (*pozostały sprzęt w specyfikacji określa Zlecający w zależności od warunków wykonywania wycinki*),
2. sprzęt pomocniczy: sprzęt właściwy do przewozu drzew w kłodach.

3. Transport - ogólne wymagania dotyczące transportu. Materiał należy przewozić środkami transportowymi przystosowanymi do przewozu dłużyc i karpiny. Przewożone materiały należy rozłożyć równomiernie na całej powierzchni ładunkowej obok siebie i zabezpieczyć przed możliwością przesuwania podczas transportu. Przy ruchu po drogach publicznych pojazdy powinny spełniać wymagania dotyczące ruchu drogowego w odniesieniu do dopuszczalnych obciążeń na osie, wymiarów ładunku i innych parametrów technicznych.

4. Wykonywanie robót

Wycinka drzew.

Roboty związane z usunięciem drzew obejmują:

- 1) oznakowanie miejsca robót.
- 2) wycięcie drzew.
- 3) wywiezienia pni i gałęzi,
- 4) uporządkowanie terenu po wycince.

5. Kontrola jakości robót

Kontrola jakości robót polega na:

- 1) sprawdzeniu zgodności z wykazem ilości usuniętych drzew,
- 2) wizualnej ocenie uporządkowania terenu po wycince.

6. Obmiar robót

Jednostką obmiarową robót związanych z usunięciem drzew jest 1 sztuka wyciętego drzewa.

7. Płatności

7.1. W przypadku stawienia się więcej niż jednego oferenta przeprowadza się licytację, którą wygrywa oferent oferujący najwyższą cenę za 1 szt. drewna opałowego do pozyskania.

7.2. Oferent wygrywający licytację, przed rozpoczęciem wycinki drzew, w ciągu 7 dni od otrzymania rachunku lub noty księgowej wystawionej przez Zlecającego zapłaci za drewno opałowe na wskazane konto bankowe.

8. Termin realizacji zamówienia

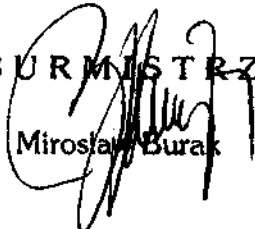
Termin realizacji zamówienia ustala się na dzień: 22 marca 2013 roku

9. Przepisy BHP i ochrony środowiska

Za przestrzeganie aktualnie obowiązujących przepisów BHP i ochrony środowiska odpowiada oferent.

10. Odbiór robót

Odbioru robót związanych z wycinką drzew Zamawiający dokona w ciągu 7 dni od daty pisemnego zgłoszenia zakończenia robót.

BURMISTRZ

Mirosław Burak

Załącznik:

Wykaz drzew i krzewów przewidzianych do wycinki

WYKAZ DRZEW PRZEWIDZIANYCH DO WYCINKI
objętych zakresem realizacji inwestycji drogowej pn.: „Przebudowa ul. Długiej w celu
utworzenia małej obwodnicy Debrzyna

Lp.	numer inwentaryzacyjny	GATUNEK		Średnica [cm]	Obwód [cm]
		Nazwa polska	Nazwa łacińska		
1	1	klon zwyczajny	Acer platanoides	62	195
2	2	klon zwyczajny	Acer platanoides	65	204
3	3	klon zwyczajny	Acer platanoides	50	158
4	4	wiąz pospolity	Ulmus minor	50	157
5	5	wiąz pospolity	Ulmus minor	65	205
6	6	klon zwyczajny	Acer platanoides	18	57
7	7	klon zwyczajny	Acer platanoides	20	63
8	11	wiąz pospolity	Ulmus minor	57	180
9	12	brzoza brodawkowata	Betula pendula	17	53
10	13	wiąz pospolity	Ulmus minor	9	27
11	14	brzoza brodawkowata	Betula pendula	13	42
12	15	wiąz pospolity	Ulmus minor	64	200
13	16	wiąz pospolity	Ulmus minor	55	173
14	17	wiąz pospolity	Ulmus minor	48	150
15	18	wiąz pospolity	Ulmus minor	61	192
16	19	klon zwyczajny	Acer platanoides	35	111
17	21	brzoza brodawkowata	Betula pendula	9	27
18	22	brzoza brodawkowata	Betula pendula	9	27
19	23	brzoza brodawkowata	Betula pendula	14	43
20	24	grab	Carpinus	13	41
21	25	klon zwyczajny	Acer platanoides	22	68
22	26	klon zwyczajny	Acer platanoides	30	93
23	27	klon zwyczajny	Acer platanoides	25	80
24	28	klon zwyczajny	Acer platanoides	27	85
25	29	klon zwyczajny	Acer platanoides	39	123
26	30	brzoza brodawkowata	Betula pendula	16	50
27	31	świerk	Picea	8	25
28	32	świerk	Picea	6	20
29	33	świerk	Picea	4	12
30	34	świerk	Picea	5	17
31	35	brzoza brodawkowata	Betula pendula	12	38
32	36	świerk	Picea	3	10
33	52	wiąz pospolity	Ulmus minor	12	38

34	53	klon zwyczajny	Acer platanoides	12	39
35	54	klon zwyczajny	Acer platanoides	10	31
36	55	brzoza brodawkowata	Betula pendula	9	28
37	56	brzoza brodawkowata	Betula pendula	16	50
38	57	klon zwyczajny	Acer platanoides	18	57
39	58	klon zwyczajny	Acer platanoides	18	57
40	59	brzoza brodawkowata	Betula pendula	11	34
41	60	klon zwyczajny	Acer platanoides	16	50
42	61	klon zwyczajny	Acer platanoides	17	54
43	62	wierzba biała	Salix alba	48	150
44	69	wiśnia	Cerasus Miller	6	20
45	70	wiśnia	Cerasus Miller	7	22
46	71	wiśnia	Cerasus Miller	8	26
47	72	jabłoń	Malus	11	35
48	73	jabłoń	Malus	11	33
49	74	jabłoń	Malus	11	34
50	79	jabłoń	Malus	14	45
51	84	topola kanadyjska	Populus xcanadensis	45	141
52	85	topola kanadyjska	Populus xcanadensis	50	157
53	86	topola kanadyjska	Populus xcanadensis	33	103
54	87	topola kanadyjska	Populus xcanadensis	39	122
55	88	topola kanadyjska	Populus xcanadensis	50	157
56	89	topola kanadyjska	Populus xcanadensis	51	160
57	90	topola kanadyjska	Populus xcanadensis	22	69
58	91	topola kanadyjska	Populus xcanadensis	27	85
59	92	topola kanadyjska	Populus xcanadensis	20	63
60	93	topola kanadyjska	Populus xcanadensis	15	47
61	94	topola kanadyjska	Populus xcanadensis	20	63
62	95	topola kanadyjska	Populus xcanadensis	20	63
63	96	topola kanadyjska	Populus xcanadensis	65	204
64	97	topola kanadyjska	Populus xcanadensis	48	151
65	98	topola kanadyjska	Populus xcanadensis	31	97
66	99	topola kanadyjska	Populus xcanadensis	54	170
67	100	jabłoń	Malus	34	107
68	101	topola kanadyjska	Populus xcanadensis	32	100
69	102	jabłoń	Malus	32	100
70	103	jabłoń	Malus	38	119
71	104	topola kanadyjska	Populus xcanadensis	30	94
72	105	topola kanadyjska	Populus xcanadensis	25	79
73	111	jabłoń	Malus	38	119
74	112	jabłoń	Malus	13	41
75	113	jabłoń	Malus	16	50
76	114	jabłoń	Malus	28	88
77	115	jabłoń	Malus	18	57
78	116	jabłoń	Malus	12	38
79	117	jabłoń	Malus	16	50
80	118	kasztan	Castanea	36	113

81	119	kasztan	Castanea	46	144
82	120	klon zwyczajny	Acer platanoides	75	236
83	121	klon zwyczajny	Acer platanoides	70	220
84	122	akacja	Acacia	35	110
85	123	buk zwyczajne	Fagus sylvatica	27	85
86	124	akacja	Acacia	19	60
87	125	buk zwyczajne	Fagus sylvatica	25	79
88	126	klon zwyczajny	Acer platanoides	74	232
89	127	klon zwyczajny	Acer platanoides	76	239
90	128	kasztan	Castanea	67	210
91	129	buk zwyczajne	Fagus sylvatica	14	44
92	130	buk zwyczajne	Fagus sylvatica	11	35
93	131	buk zwyczajne	Fagus sylvatica	11	35
94	132	buk zwyczajne	Fagus sylvatica	13	41
95	133	buk zwyczajne	Fagus sylvatica	16	50
96	134	buk zwyczajne	Fagus sylvatica	12	38
97	135	buk zwyczajne	Fagus sylvatica	11	35
98	136	buk zwyczajne	Fagus sylvatica	11	35
99	139	buk zwyczajne	Fagus sylvatica	12	38
100	140	buk zwyczajne	Fagus sylvatica	13	41
101	141	buk zwyczajne	Fagus sylvatica	12	38
102	142	buk zwyczajne	Fagus sylvatica	14	44
103	145	buk zwyczajne	Fagus sylvatica	15	47
104	146	buk zwyczajne	Fagus sylvatica	12	38
105	147	buk zwyczajne	Fagus sylvatica	10	31
106	149	buk zwyczajne	Fagus sylvatica	17	53
107	152	buk zwyczajne	Fagus sylvatica	13	41
108	153	buk zwyczajne	Fagus sylvatica	14	44
109	154	buk zwyczajne	Fagus sylvatica	12	38
110	155	bez czarny	Sambucus nigra	12	38
111	156	bez czarny	Sambucus nigra	16	50
112	157	bez czarny	Sambucus nigra	17	53
113	158	bez czarny	Sambucus nigra	15	47
114	159	buk zwyczajne	Fagus sylvatica	13	41
115	160	buk zwyczajne	Fagus sylvatica	16	50
116	162	buk zwyczajne	Fagus sylvatica	12	38
117	163	buk zwyczajne	Fagus sylvatica	13	41
118	166	buk zwyczajne	Fagus sylvatica	12	38
119	170	buk zwyczajne	Fagus sylvatica	27	85
120	171	akacja	Acacia	14	44
121	172	buk zwyczajne	Fagus sylvatica	31	97
122	173	buk zwyczajne	Fagus sylvatica	24	75
123	174	klon zwyczajny	Acer platanoides	22	69
124	175	buk zwyczajne	Fagus sylvatica	17	53
125	176	buk zwyczajne	Fagus sylvatica	25	79
126	177	klon zwyczajny	Acer platanoides	30	94
127	178	brzoza brodawkowata	Betula pendula	30	94
128	179	klon zwyczajny	Acer platanoides	34	107
129	180	klon zwyczajny	Acer platanoides	23	72
130	181	klon zwyczajny	Acer platanoides	19	60

131	182	klon zwyczajny	Acer platanoides	22	69
132	183	klon zwyczajny	Acer platanoides	14	44
133	184	klon zwyczajny	Acer platanoides	11	35
134	185	klon zwyczajny	Acer platanoides	20	63
135	186	klon zwyczajny	Acer platanoides	19	60
136	187	klon zwyczajny	Acer platanoides	20	63
137	188	buk zwyczajne	Fagus sylvatica	16	50
138	189	buk zwyczajne	Fagus sylvatica	14	44
139	190	buk zwyczajne	Fagus sylvatica	17	53
140	191	lipa drobnolistna	Tilia cordata	23	72
141	192	akacja	Acacia	44	138
142	193	lipa drobnolistna	Tilia cordata	24	75
143	194	lipa drobnolistna	Tilia cordata	15	47
144	195	lipa drobnolistna	Tilia cordata	16	50
145	196	bez czarny	Sambucus nigra	21	66
146	197	bez czarny	Sambucus nigra	22	69
147	198	klon zwyczajny	Acer platanoides	30	94
148	199	buk zwyczajne	Fagus sylvatica	28	88
149	200	buk zwyczajne	Fagus sylvatica	27	85
150	201	klon zwyczajny	Acer platanoides	54	170
151	202	klon zwyczajny	Acer platanoides	24	75
152	203	dąb bezszypułkowy	Quercus petraea	19	60
153	204	dąb bezszypułkowy	Quercus petraea	14	44
154	205	dąb bezszypułkowy	Quercus petraea	15	47
155	206	buk zwyczajne	Fagus sylvatica	11	35
156	207	dąb bezszypułkowy	Quercus petraea	12	38
157	208	buk zwyczajne	Fagus sylvatica	10	31
158	209	buk zwyczajne	Fagus sylvatica	12	38
159	210	klon zwyczajny	Acer platanoides	26	82
160	211	klon zwyczajny	Acer platanoides	24	75
161	212	klon zwyczajny	Acer platanoides	35	110
162	213	lipa drobnolistna	Tilia cordata	25	79
163	214	akacja	Acacia	58	182
164	215	akacja	Acacia	48	151
165	216	akacja	Acacia	29	91
166	217	akacja	Acacia	12	38
167	218	akacja	Acacia	9	28
168	220	lipa drobnolistna	Tilia cordata	62	195
169	221	platan klonolistny	Platanus x hispanica	43	135
170	226	lipa drobnolistna	Tilia cordata	40	126
171	227	kasztan	Castanea	50	157
172	228	suche		15	47
173	229	śliwa tarnina	Tarnina	30	94
174	230	klon zwyczajny	Acer platanoides	70	220
175	231	klon zwyczajny	Acer platanoides	50	157
176	232	klon zwyczajny	Acer platanoides	50	157

177	233	klon zwyczajny	Acer platanoides	33	104
178	234	klon zwyczajny	Acer platanoides	40	126
179	235	klon zwyczajny	Acer platanoides	29	91
180	236	klon zwyczajny	Acer platanoides	31	97
181	237	klon zwyczajny	Acer platanoides	42	132
182	238	klon zwyczajny	Acer platanoides	42	132
183	239	klon zwyczajny	Acer platanoides	8	25
184	240	klon zwyczajny	Acer platanoides	10	31
185	241	klon zwyczajny	Acer platanoides	11	35
186	242	klon zwyczajny	Acer platanoides	9	28
187	243	klon zwyczajny	Acer platanoides	7	22
188	244	klon zwyczajny	Acer platanoides	30	94
189	245	klon zwyczajny	Acer platanoides	47	148
190	246	klon zwyczajny	Acer platanoides	25	79
191	247	klon zwyczajny	Acer platanoides	25	79
192	248	klon zwyczajny	Acer platanoides	23	72
193	249	klon zwyczajny	Acer platanoides	23	72
194	250	klon zwyczajny	Acer platanoides	20	63
195	251	klon zwyczajny	Acer platanoides	21	66
196	252	klon zwyczajny	Acer platanoides	21	66
197	253	klon zwyczajny	Acer platanoides	24	75
198	254	klon zwyczajny	Acer platanoides	23	72
199	255	klon zwyczajny	Acer platanoides	25	79
200	256	klon zwyczajny	Acer platanoides	23	72
201	257	klon zwyczajny	Acer platanoides	26	82
202	258	klon zwyczajny	Acer platanoides	21	66
203	259	klon zwyczajny	Acer platanoides	26	82
204	260	klon zwyczajny	Acer platanoides	29	91
205	261	klon zwyczajny	Acer platanoides	24	75
206	262	klon zwyczajny	Acer platanoides	25	79
207	263	klon zwyczajny	Acer platanoides	22	69
208	264	klon zwyczajny	Acer platanoides	32	100
209	265	sosna	Pinus	36	113
210	269	lipa drobnolistna	Tilia cordata	45	141
211	270	lipa drobnolistna	Tilia cordata	45	141
212	271	lipa drobnolistna	Tilia cordata	63	198
213	272	lipa drobnolistna	Tilia cordata	43	135
214	273	lipa drobnolistna	Tilia cordata	44	138
215	274	świerk	Picea	21	66
216	275	świerk	Picea	24	75