

Włocławek, dnia 09 stycznia 2018 r.

IR.272.1.23.2017

Do wszystkich Wykonawców

Uprzejmie informuję, że na podstawie art. 38 ust. 1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz.U. z 2017 r., poz. 1579 ze zm.), Wykonawca może zwrócić się do Zamawiającego o wyjaśnienie treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia.

Od Wykonawców wpłynęły zapytania dotyczące przetargu nieograniczonego na zadanie pn.: „**Rozbudowa drogi powiatowej nr 2814C Samszyce-Izbica Kujawska**”.

Poniżej zamieszczam treść zapytań wraz z odpowiedziami:

Pyt. 1.

Dotyczy D.00.00.00 Wymagania ogólne. Czy Zamawiający potwierdza, iż w ramach kontraktu należy zapewnić Zamawiającemu zaplecze na czas trwania kontraktu zgodnie z pkt. 1.6 niniejszej SST? Jeśli tak wnosimy o zamieszczenie brakującej SST D-M.00.00.01 „Zaplecze Zamawiającego”.

Odp.

Zamawiający nie wymaga zapewnienia zaplecza.

Pyt. 2

Dotyczy Kosztorysu Ofertowego poz. 72.d.5. Kosztorys wskazuje, iż w pod obrzeża betonowe należy wykonać ławę betonową, natomiast rysunki zawarte w Projekcie Wykonawczym branży drogowej oraz SST wskazują, iż obrzeża należy ułożyć na podsypce piaskowej. Wnosimy o jednoznaczne określenie czy obrzeża betonowe należy ułożyć na ławie betonowej gr. 10 cm (czy ława ma być z oporem czy bez?), czy na podsypce piaskowej gr. 10 cm.

Odp.

Ławę betonową pod obrzeża należy zastosować zgodnie z przekrojami konstrukcyjnymi zawartymi w projekcie wykonawczym branży drogowej.

Pyt. 3.

Dotyczy pozycji 67.d.5 oraz pozycji 71.d.5 Kosztorysu Ofertowego. Wnosimy o zamieszczenie SST dotyczącej ułożenia oporników betonowych.

Odp.

Do ustawienia oporników betonowych należy przyjąć specyfikację D.08.01.01 Krawężniki betonowe stosując ją analogicznie

Pyt. 4

Wnosimy jednoznaczne określenie czy ściek z prefabrykatów betonowych ma być ułożony na ławie betonowej gr. 10 cm czy na podsypce piaskowej gr. 10 cm?

Odp.

Należy zastosować ławę betonową.

Pyt. 5

Wnosimy o podanie ilości ścieku do wykonania z prefabrykatów betonowych gr. 15 cm, oraz ilości ścieku do wykonania z kostki betonowej.

Odp.

Należy wykonać ściek podchodnikowy z elementów prefabrykowanych o łącznej długości 74 mb. Ściek z kostki betonowej.

Pyt. 6

Dotyczy rysunku nr 5 do Projektu Wykonawczego branży drogowej. Czy w ramach kontraktu do wykonania będzie ściek skarpowy? Jeśli tak wnosimy o podanie ilości ścieku do wykonania oraz zamieszczenie SST.

Odp.

Projekt nie przewiduje wykonania ścieku skarpowego.

Pyt. 7

Dotyczy rysunku nr 5 do Projektu Wykonawczego branży drogowej. Czy w ramach kontraktu do wykonania będzie umocnienie skarpy z betonu C 16/20? Jeśli tak wnosimy o podanie ilości ścieku do wykonania oraz zamieszczenie SST.

Odp.

Projekt nie przewiduje umocnienia skarpy.

Zamawiający udostępnia wycenę brakarską – w załączeniu.

Pozostałe zapisy SIWZ pozostają bez zmian.


STAROSTA
Kazimierz Kaca

P R O T O K Ó Ł Nr.9/12/2017

Z WYLICZENIA MAS I WARTOŚCI DRZEW PRZEZNACZONYCH DO WYCIECIA na drodze wojewódzkiej będącej pod Zarządem Powiatowego Zarządu Dróg we Włocławku w związku z planowaną przebudową drogi nr 2814C Samszyce - Izbica Kujawska

Wyliczenie mas drewna dokonano w oparciu o Tablice Miąższości Kłód Odzomkowych
i Drzew Stojących wydane przez PWRiL w Warszawie

Klasyfikacji drewna dokonano w oparciu o Normy Polskie i Normy Branżowe obowiązujące
w Lasach Państwowych

Wyliczenia wartości dokonano na podstawie cen zawartych w Uchwale Nr633/17
Zarządu Powiatu z dnia 27 listopada 2017 r

nr kolejn	Nr szt	Gatunek	Srednica	długość	masa	S4-opał		Wartość VAT 23%				Wartość drewna brutto
			cm b/k	m	m3	m3	cena	wartość	zł	cena	wartość	
1	1	Klon jawor	21	7	0,15	0,15	40	6,00	6,00	23%	1,38	7,38
2	2	Lipa szerokolistna	48	12	0,94	0,94	25	23,50	23,50	23%	5,41	28,91
3	3	Klon jawor	27	8	0,28	0,28	40	11,20	11,20	23%	2,58	13,78
4	4	Lipa szerokolistna	29	8	0,23	0,23	25	5,75	5,75	23%	1,32	7,07
5	5	Lipa szerokolistna	39	11	0,62	0,62	25	15,50	15,50	23%	3,57	19,07
6	6	Lipa szerokolistna	7	6	0,01	0,01	25	0,25	0,25	23%	0,06	0,31
7	7	Lipa szerokolistna	28	9	0,25	0,25	25	6,25	6,25	23%	1,44	7,69
8	8	Lipa szerokolistna	36	10	0,41	0,41	25	10,25	10,25	23%	2,36	12,61
9	9	Lipa szerokolistna	31	6	0,16	0,16	25	4,00	4,00	23%	0,92	4,92
10	10	Klon jawor	20	5	0,09	0,09	40	3,60	3,60	23%	0,83	4,43
11	11	Klon jawor	22	7	0,16	0,16	40	6,40	6,40	23%	1,47	7,87
12	12	Klon jawor	20	4	0,05	0,05	40	2,00	2,00	23%	0,46	2,46
13	13	Klon jawor	17	4	0,06	0,06	40	2,40	2,40	23%	0,55	2,95
14	14	Lipa szerokolistna	32	8	0,32	0,32	25	8,00	8,00	23%	1,84	9,84
15	15	Lipa szerokolistna	39	10	0,58	0,58	25	14,50	14,50	23%	3,34	17,84
16	16	Lipa szerokolistna	53	9	1,08	1,08	25	27,00	27,00	23%	6,21	33,21
17	17	Lipa szerokolistna	35	5	0,19	0,19	25	4,75	4,75	23%	1,09	5,84
18	18	Lipa szerokolistna	52	10	1,10	1,10	25	27,50	27,50	23%	6,33	33,83
19	19	Lipa szerokolistna	46	10	0,53	0,53	25	13,25	13,25	23%	3,05	16,30
20	20	Lipa szerokolistna	39	8	0,57	0,57	25	14,25	14,25	23%	3,28	17,53
21	21	Lipa szerokolistna	42	8	0,35	0,35	25	8,75	8,75	23%	2,01	10,76
22	22	Lipa szerokolistna	64	10	1,76	1,76	25	44,00	44,00	23%	10,12	54,12
23	23	Lipa szerokolistna	33	9	0,36	0,36	25	9,00	9,00	23%	2,07	11,07
24	24	Lipa szerokolistna	34	6	0,22	0,22	25	5,50	5,50	23%	1,27	6,77
25	25	Lipa szerokolistna	42	9	0,62	0,62	25	15,50	15,50	23%	3,57	19,07
26	26	Lipa szerokolistna	52	9	1,08	1,08	25	27,00	27,00	23%	6,21	33,21
27	27	Lipa szerokolistna	60	8	0,98	0,98	25	24,50	24,50	23%	5,64	30,14
28	28	Lipa szerokolistna	37	6	0,26	0,26	25	6,50	6,50	23%	1,50	8,00
29	29	Lipa szerokolistna	15	4	0,04	0,04	25	1,00	1,00	23%	0,23	1,23
30	30	Lipa szerokolistna	13	3	0,02	0,02	25	0,50	0,50	23%	0,12	0,62
31	31	Lipa szerokolistna	37	6	0,26	0,26	25	6,50	6,50	23%	1,50	8,00
32	32	Lipa szerokolistna	34	7	0,25	0,25	25	6,25	6,25	23%	1,44	7,69

33	33	Lipa szerokolistna	13	3	0,02	0,02	25	0,50	0,50	23%	0,12	0,62
34	34	Lipa szerokolistna	14	3	0,02	0,02	25	0,50	0,50	23%	0,12	0,62
35	35	Klon jawor	20	5	0,09	0,09	40	3,60	3,60	23%	0,83	4,43
36	36	Klon jawor	8	6	0,01	0,01	40	0,40	0,40	23%	0,09	0,49
37	37	Lipa szerokolistna	41	5	0,28	0,28	25	7,00	7,00	23%	1,61	8,61
38	38	Klon jawor	12	6	0,04	0,04	40	1,60	1,60	23%	0,37	1,97
39	39	Klon jawor	6	5	0,01	0,01	40	0,40	0,40	23%	0,09	0,49
40	40	Lipa szerokolistna	34	4	0,16	0,16	25	4,00	4,00	23%	0,92	4,92
41	41	Lipa szerokolistna	41	6	0,38	0,38	25	9,50	9,50	23%	2,19	11,69
42	42	Klon jawor	14	6	0,06	0,06	40	2,40	2,40	23%	0,55	2,95
43	43	Klon jawor	8	4	0,03	0,03	40	1,20	1,20	23%	0,28	1,48
44	44	Klon jawor	8	4	0,03	0,03	40	1,20	1,20	23%	0,28	1,48
45	45	Lipa szerokolistna	29	5	0,19	0,19	25	4,75	4,75	23%	1,09	5,84
46	46	Klon jawor	26	7	0,23	0,23	40	9,20	9,20	23%	2,12	11,32
47	47	Lipa szerokolistna	36	7	0,31	0,31	25	7,75	7,75	23%	1,78	9,53
48	48	Lipa szerokolistna	16	3	0,03	0,03	25	0,75	0,75	23%	0,17	0,92
49	49	Lipa szerokolistna	10	3	0,01	0,01	25	0,25	0,25	23%	0,06	0,31
50	50	Lipa szerokolistna	34	4	0,16	0,16	25	4,00	4,00	23%	0,92	4,92
51	51	Lipa szerokolistna	37	6	0,27	0,27	25	6,75	6,75	23%	1,55	8,30
52	52	Lipa szerokolistna	7	3	0,01	0,01	25	0,25	0,25	23%	0,06	0,31
53	53	Klon jawor	15	6	0,07	0,07	40	2,80	2,80	23%	0,64	3,44
54	54	Lipa szerokolistna	39	7	0,36	0,36	25	9,00	9,00	23%	2,07	11,07
55	55	Lipa szerokolistna	34	4	0,16	0,16	25	4,00	4,00	23%	0,92	4,92
56	56	Klon jawor	7	5	0,01	0,01	40	0,40	0,40	23%	0,09	0,49
57	57	Lipa szerokolistna	31	5	0,16	0,16	25	4,00	4,00	23%	0,92	4,92
58	58	Lipa szerokolistna	26	6	0,12	0,12	25	3,00	3,00	23%	0,69	3,69
59	59	Klon jawor	10	5	0,02	0,02	40	0,80	0,80	23%	0,18	0,98
60	60	Klon jawor	13	5	0,04	0,04	40	1,60	1,60	23%	0,37	1,97
61	61	Lipa szerokolistna	35	4	0,16	0,16	25	4,00	4,00	23%	0,92	4,92
62	62	Lipa szerokolistna	33	5	0,15	0,15	25	3,75	3,75	23%	0,86	4,61
63	63	Klon jawor	16	6	0,05	0,05	40	2,00	2,00	23%	0,46	2,46
64	64	Lipa szerokolistna	25	5	0,10	0,10	25	2,50	2,50	23%	0,58	3,08
65	65	Lipa szerokolistna	26	6	0,12	0,12	25	3,00	3,00	23%	0,69	3,69
66	66	Lipa szerokolistna	39	7	0,36	0,36	25	9,00	9,00	23%	2,07	11,07
67	67	Klon jawor	20	6	0,11	0,11	40	4,40	4,40	23%	1,01	5,41
68	68	Klon jawor	25	5	0,15	0,15	40	6,00	6,00	23%	1,38	7,38
69	69	Klon jawor	20	4	0,07	0,07	40	2,80	2,80	23%	0,64	3,44
70	70	Klon jawor	11	3	0,01	0,01	40	0,40	0,40	23%	0,09	0,49
71	71	Klon jawor	22	5	0,12	0,12	40	4,80	4,80	23%	1,10	5,90
72	72	Klon jawor	12	3	0,01	0,01	40	0,40	0,40	23%	0,09	0,49
73	73	Klon jawor	12	3	0,01	0,01	40	0,40	0,40	23%	0,09	0,49
74	74	Klon jawor	15	4	0,04	0,04	40	1,60	1,60	23%	0,37	1,97
75	75	Lipa szerokolistna	18	6	0,06	0,06	25	1,50	1,50	23%	0,35	1,85
76	76	Klon jawor	13	5	0,04	0,04	40	1,60	1,60	23%	0,37	1,97
77	77	Klon jawor	10	3	0,01	0,01	40	0,40	0,40	23%	0,09	0,49
78	78	Sumak octowwicz	12	3	0,01	0,01	25	0,25	0,25	23%	0,06	0,31
79	79	Sumak octowwicz	12	3	0,01	0,01	25	0,25	0,25	23%	0,06	0,31
80	80	Klon jawor	22	6	0,14	0,14	40	5,60	5,60	23%	1,29	6,89
81	81	Klon jawor	12	4	0,04	0,04	40	1,60	1,60	23%	0,37	1,97
82	82	Klon jawor	8	3	0,01	0,01	40	0,40	0,40	23%	0,09	0,49
83	83	Lipa szerokolistna	22	6	0,08	0,08	25	2,00	2,00	23%	0,46	2,46
84	84	Lipa szerokolistna	18	5	0,06	0,06	25	1,50	1,50	23%	0,35	1,85
85	85	Klon jawor	19	6	0,11	0,11	40	4,40	4,40	23%	1,01	5,41
86	86	Klon jawor	9	4	0,02	0,02	40	0,80	0,80	23%	0,18	0,98
87	87	Klon jawor	20	7	0,13	0,13	40	5,20	5,20	23%	1,20	6,40
88	88	Klon jawor	19	7	0,12	0,12	40	4,80	4,80	23%	1,10	5,90
89	89	Klon jawor	11	6	0,03	0,03	40	1,20	1,20	23%	0,28	1,48
90	90	Klon jawor	7	3	0,01	0,01	40	0,40	0,40	23%	0,09	0,49

91	91	Klon jawor	9	4	0,02	0,02	40	0,80	0,80	23%	0,18	0,98
92	92	Klon jawor	11	4	0,02	0,02	40	0,80	0,80	23%	0,18	0,98
93	93	Klon jawor	10	3	0,01	0,01	40	0,40	0,40	23%	0,09	0,49
94	94	Klon jawor	20	7	0,13	0,13	40	5,20	5,20	23%	1,20	6,40
95	95	Klon jawor	24	7	0,19	0,19	40	7,60	7,60	23%	1,75	9,35
96	96	Lipa szerokolistna	41	7	0,39	0,39	25	9,75	9,75	23%	2,24	11,99
97	97	Klon jawor	7	5	0,01	0,01	40	0,40	0,40	23%	0,09	0,49
98	98	Lipa szerokolistna	37	6	0,27	0,27	25	6,75	6,75	23%	1,55	8,30
99	99	Lipa szerokolistna	33	4	0,15	0,15	25	3,75	3,75	23%	0,86	4,61
100	100	Klon jawor	37	10	0,62	0,62	40	24,80	24,80	23%	5,70	30,50
101	101	Lipa szerokolistna	36	7	0,31	0,31	25	7,75	7,75	23%	1,78	9,53
102	102	Lipa szerokolistna	47	12	0,89	0,89	25	22,25	22,25	23%	5,12	27,37
103	103	Lipa szerokolistna	34	5	0,20	0,20	25	5,00	5,00	23%	1,15	6,15
104	104	Klon jawor	7	5	0,01	0,01	40	0,40	0,40	23%	0,09	0,49
105	105	Lipa szerokolistna	41	5	0,28	0,28	25	7,00	7,00	23%	1,61	8,61
106	106	Lipa szerokolistna	11	3	0,01	0,01	25	0,25	0,25	23%	0,06	0,31
107	107	Klon jawor	12	6	0,04	0,04	40	1,60	1,60	23%	0,37	1,97
108	108	Lipa szerokolistna	43	5	0,31	0,31	25	7,75	7,75	23%	1,78	9,53
109	109	Lipa szerokolistna	39	7	0,36	0,36	25	9,00	9,00	23%	2,07	11,07
110	110	Klon jawor	6	5	0,01	0,01	40	0,40	0,40	23%	0,09	0,49
111	111	Lipa szerokolistna	36	6	0,26	0,26	25	6,50	6,50	23%	1,50	8,00
112	112	Lipa szerokolistna	39	5	0,26	0,26	25	6,50	6,50	23%	1,50	8,00
113	113	Lipa szerokolistna	40	4	0,22	0,22	25	5,50	5,50	23%	1,27	6,77
114	114	Lipa szerokolistna	34	5	0,20	0,20	25	5,00	5,00	23%	1,15	6,15
115	111	Robinia akacjowa	11	3	0,02	0,02	40	0,80	0,80	23%	0,18	0,98
116	112	Robinia akacjowa	14	6	0,06	0,06	40	2,40	2,40	23%	0,55	2,95
117	113	Robinia akacjowa	11	5	0,03	0,03	40	1,20	1,20	23%	0,28	1,48
118	114	Robinia akacjowa	14	6	0,06	0,06	40	2,40	2,40	23%	0,55	2,95
119	115	Robinia akacjowa	17	7	0,10	0,10	40	4,00	4,00	23%	0,92	4,92
120	116	Robinia akacjowa	10	4	0,02	0,02	40	0,80	0,80	23%	0,18	0,98
121	117	Robinia akacjowa	14	7	0,07	0,07	40	2,80	2,80	23%	0,64	3,44
122	118	Robinia akacjowa	12	6	0,04	0,04	40	1,60	1,60	23%	0,37	1,97
123	119	Robinia akacjowa	16	7	0,09	0,09	40	3,60	3,60	23%	0,83	4,43
124	120	Robinia akacjowa	14	6	0,06	0,06	40	2,40	2,40	23%	0,55	2,95
125	121	Robinia akacjowa	15	7	0,08	0,08	40	3,20	3,20	23%	0,74	3,94
126	122	Robinia akacjowa	14	4	0,04	0,04	40	1,60	1,60	23%	0,37	1,97
127	123	Robinia akacjowa	13	6	0,05	0,05	40	2,00	2,00	23%	0,46	2,46
128	124	Robinia akacjowa	17	8	0,11	0,11	40	4,40	4,40	23%	1,01	5,41
129	125	Robinia akacjowa	14	4	0,04	0,04	40	1,60	1,60	23%	0,37	1,97
130	126	Robinia akacjowa	12	6	0,04	0,04	40	1,60	1,60	23%	0,37	1,97
131	127	Robinia akacjowa	12	5	0,03	0,03	40	1,20	1,20	23%	0,28	1,48
132	128	Robinia akacjowa	12	6	0,04	0,04	40	1,60	1,60	23%	0,37	1,97
133	129	Robinia akacjowa	18	7	0,11	0,11	40	4,40	4,40	23%	1,01	5,41
134	130	Robinia akacjowa	10	4	0,04	0,04	40	1,60	1,60	23%	0,37	1,97
135	131	Robinia akacjowa	42	12	0,89	0,89	40	35,60	35,60	23%	8,19	43,79
136	132	Robinia akacjowa	14	7	0,07	0,07	40	2,80	2,80	23%	0,64	3,44
137	133	Robinia akacjowa	17	9	0,12	0,12	40	4,80	4,80	23%	1,10	5,90
138	134	Robinia akacjowa	19	8	0,13	0,13	40	5,20	5,20	23%	1,20	6,40
139	135	Robinia akacjowa	52	12	1,44	1,44	40	57,60	57,60	23%	13,25	70,85
140	136	Robinia akacjowa	15	8	0,09	0,09	40	3,60	3,60	23%	0,83	4,43
141	137	Robinia akacjowa	13	5	0,05	0,05	40	2,00	2,00	23%	0,46	2,46
142	138	Robinia akacjowa	15	7	0,08	0,08	40	3,20	3,20	23%	0,74	3,94
143	139	Robinia akacjowa	49	14	1,51	1,51	40	60,40	60,40	23%	13,89	74,29
144	140	Robinia akacjowa	43	14	1,12	1,12	40	44,80	44,80	23%	10,30	55,10
145	141	Robinia akacjowa	57	16	2,33	2,33	40	93,20	93,20	23%	21,44	114,64
146	142	Robinia akacjowa	29	10	0,46	0,46	40	18,40	18,40	23%	4,23	22,63
147	143	Robinia akacjowa	31	10	0,52	0,52	40	20,80	20,80	23%	4,78	25,58
148	144	Robinia akacjowa	37	13	0,95	0,95	40	38,00	38,00	23%	8,74	46,74

149	145	Robinia akacyjowa	17	7	0,10	0,10	40	4,00	4,00	23%	0,92	4,92
150	146	Robinia akacyjowa	22	8	0,18	0,18	40	7,20	7,20	23%	1,66	8,86
151	147	Robinia akacyjowa	13	6	0,05	0,05	40	2,00	2,00	23%	0,46	2,46
152	148	Robinia akacyjowa	23	7	0,18	0,18	40	7,20	7,20	23%	1,66	8,86
153	149	Robinia akacyjowa	17	8	0,11	0,11	40	4,40	4,40	23%	1,01	5,41
154	150	Robinia akacyjowa	20	7	0,13	0,13	40	5,20	5,20	23%	1,20	6,40
155	151	Robinia akacyjowa	13	7	0,06	0,06	40	2,40	2,40	23%	0,55	2,95
156	152	Robinia akacyjowa	45	14	0,26	0,26	40	10,40	10,40	23%	2,39	12,79
157	153	Robinia akacyjowa	23	7	0,18	0,18	40	7,20	7,20	23%	1,66	8,86
158	154	Robinia akacyjowa	16	8	0,10	0,10	40	4,00	4,00	23%	0,92	4,92
159	155	Robinia akacyjowa	16	7	0,09	0,09	40	3,60	3,60	23%	0,83	4,43
160	156	Robinia akacyjowa	17	8	0,11	0,11	40	4,40	4,40	23%	1,01	5,41
161	157	Robinia akacyjowa	40	13	0,94	0,94	40	37,60	37,60	23%	8,65	46,25
162	158	Robinia akacyjowa	53	16	1,97	1,97	40	78,80	78,80	23%	18,12	96,92
163	159	Robinia akacyjowa	49	15	1,61	1,61	40	64,40	64,40	23%	14,81	79,21
164	172	Robinia akacyjowa	47	14	1,39	1,39	40	55,60	55,60	23%	12,79	68,39
165	173	Robinia akacyjowa	35	12	0,65	0,65	40	26,00	26,00	23%	5,98	31,98
166	174	Robinia akacyjowa	10	5	0,02	0,02	40	0,80	0,80	23%	0,18	0,98
167	175	Robinia akacyjowa	14	7	0,07	0,07	40	2,80	2,80	23%	0,64	3,44
					43,86	43,86		1438,65	1438,65		330,89	1769,54

Przyczyny zaklasyfikowania drewna jako S-4-opał

1/Nadmierne krzywizny wielostronne

2/Liczne sęki nadpsute i zepsute o dużych rozmiarach

3/Zabitki otwarte pow 12cm z odkrytą zgnilizną miękką

4/Występowanie metali/gwoździe i haki/ i kamyków

5/poobcinane i obłamane korony drzew

R-m szt-167,masa drewna 43,86 m3, w tym grubizna 43,86 m3,

Wartość drewna opałowego liściastego twardego netto S4 22,83m3 x 40zł 912,90 zł

Wartość VAT 23% x 912,90zł 209,97 zł

R m liściaste twarde brutto

1 122,87 zł

Wartość drewna opałowego liściastego miękkiego netto S4 21,03m3 x 25zł 525,75 zł

Wartość VAT 23% x 525,75zł 120,92 zł

Wartość drobnicy opałowej brutto 646,67 zł

Ogółem drewno brutto 1 769,54 zł

słownie:jedentysiącsiedemsetsześćdziesiątdziewięć54/100zł

UWAGA-Do wyliczenia masy drewna zastosowano mnożnik dla liczby kształtu z II Bonitacji siedliska

Włocławek dnia2017-12-27

SPORZĄDZIŁ

Zakład Usług Leśnych
"BIAKARZ"
Kudrówko Marian: Lipiński
87-800 Włocławek, ul. Kalliska 93/66
Reg. 310045876 NIP: 888-133-03-70