



Pani Beata Klekowska
Kierownik Projektu Unijnego
Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i
Autostrad Oddział w Łodzi
ul. Roosevelta 9
90-056 Łódź
tel: (42) 66 22 516, fax: (42) 66 22 510

Nasz znak: S/PL2393/4/527/12/04/O/477
Wasz znak:

Data: 12.04.2012 r.

Budowa drogi ekspresowej S8 na odcinku węzeł Walichnowy – węzeł Wrocław (A1), odcinek 4 (węzeł Złoczew - węzeł Sieradz Południe wraz z węzłem) od km 120+961,30 do km 140+552,05

Dotyczy: Wyceny drewna pozyskanego w ramach wycinki drzew wykonanej w ramach robót kontraktowych.

Szanowna Pani,

Inżynier Kontraktu, wypełniając obowiązek wynikający z art. 11 ust. 11.9 pkt. 59d Warunków Ogólnych Umowy przesyła wycenę drewna z uwzględnieniem asortymentów pozyskanego w ramach wycinki zieleni i drzew na odcinku 4 - węzeł Złoczew - węzeł Sieradz Południe wraz z węzłem (od km 120+961,30 do km 140+552,05).

Z poważaniem

WŁODZIMIERZ IDASZ

Inżynier Kontraktu

Do wiadomości:

1. a/a

Sygn. JK

Wycena wartości drewna przekazanego na plac GDDKiA w miejscowości Brzeźnio

rejon: Sieradz

Drewno zwiezione na miejsce wskazane przez Zamawiającego zostało przekazane GDDKiA przez firmę STRABAG Sp.z.o.o., Wykonawcę drogi ekspresowej S8 (Węzeł Walichnowy – Węzeł Wrocław od km 99+937 do km 204+000, w zakresie odcinka 4 (Węzeł Żłoczew – Węzeł Sieradz Południe z węzłem) od km 120+961,3 do km 140+552,05 wraz z infrastrukturą.

Poniższą wycenę wykonano w oparciu o pomiary terenowe na placu GDDKiA, oraz cennik detaliczny nadleśnictwa Żłoczew na rok bieżący (stosowany na obszarach sąsiadujących z wycinką). Przy wyliczaniu miąższości poszczególnych sortymentów zastosowano metodę procentowego udziału wyszczególnionych poniżej sortymentów w odniesieniu do gatunków. Pomiaru oraz klasyfikacji dokonano na podstawie PN-92/D-95000 – „Surowiec drzewny. Pomiar, obliczanie miąższości i cechowanie”.

Tab.1. Brzeźnio 2012 Mygła I Sosna

Gatunek Sosna		Cena netto jednego m3	Wartość netto [zł]	Vat [zł]	Wartość brutto [zł]
Sortyment	Miąższość [m3]				
WC0					
1	41,28	317,00	13084,18	3009,36	16093,54
2	28,89	371,00	10719,12	2465,40	13184,52
3	20,64	423,00	8729,66	2007,82	10737,48
WD					
1	61,91	243,00	15044,74	3460,29	18505,03
2	33,02	264,00	8717,28	2004,97	10722,25
3	20,64	287,00	5922,96	1362,28	7285,24
S2a	144,46	232,00	33515,30	7708,52	41223,82
S4	61,91	110,00	6810,10	544,81	7354,91
Razem:	412,75		102 543,34	22 563,45	125 106,79

Tab.2. Brzeźnio 2012 Mygła II Sosna

Gatunek Sosna		Cena netto jednego m3	Wartość netto [zł]	Vat [zł]	Wartość brutto [zł]
Sortyment	Miąższość [m3]				
WC0					
1	68,05	317,00	21572,48	4961,67	26534,15
2	68,05	371,00	25247,29	5806,88	31054,17
3	34,03	423,00	14393,00	3310,39	17703,39
WD				0,00	
1	102,08	243,00	24804,95	5705,14	30510,09
2	68,05	264,00	17965,73	4132,12	22097,85
3	34,03	287,00	9765,46	2246,06	12011,52
S2a	204,16	232,00	47 364,19	108 93,76	58257,95
S4	102,08	110,00	11228,58	898,29	12126,87
Razem:	680,52		172341,68	37954,31	210295,99

Tab.3. Brzeźnio 2012 Mygła III Sosna

Gatunek	Sosna				
Sortyment	Miąszość [m3]	Cena netto jednego m3	Wartość netto [zł]	Vat [zł]	Wartość brutto [zł]
S2a	29,52	232,00	6848,41	1575,13	8423,54
S4	12,65	110,00	1391,61	111,33	1502,94
Razem:	42,17		8 240,02	1 686,46	9 926,48

Tab.4. Brzeźnio 2012 Mygła IV Brzoza

Gatunek	Brzoza				
Sortyment	Miąszość [m3]	Cena netto jednego m3	Wartość netto [zł]	Vat [zł]	Wartość brutto [zł]
S2a	3,19	212,00	675,43	155,35	830,78
S4	2,12	120,00	254,88	20,39	275,27
Razem:	5,31		930,31	175,74	1 106,05

Tab.5. Brzeźnio 2012 Mygła IV Osika

Gatunek	Osika				
Sortyment	Miąszość [m3]	Cena netto jednego m3	Wartość netto [zł]	Vat [zł]	Wartość brutto [zł]
S2a	2,16	130,00	280,80	64,58	345,38
S4	2,16	85,00	183,60	14,69	198,29
Razem:	4,32		464,40	79,27	543,67

Tab.6. Brzeźnio 2012 Mygła V Liściaste twarde

Sortyment	Gatunek	Miąszość [m3]	Cena netto jednego m3	Wartość netto [zł]	Vat [zł]	Wartość brutto [zł]
S2a	Olcha	83,71	212,00	17747,45	4081,91	21829,36
	Brzoza	60,88	212,00	12907,24	2968,67	15875,91
	Inne	7,61	130,00	989,35	227,55	1216,90
S4	Olcha	55,81	120,00	6697,15	535,77	7232,92
	Brzoza	40,59	120,00	4870,66	389,65	5260,31
	Inne	5,07	85,00	431,26	34,50	465,76
Razem:		253,68		43643,11	8238,05	51881,16

Tab.7. Brzeźnio 2012 Mygła VI Liściaste twarde

Sortyment	Gatunek	Miaższość [m3]	Cena netto jednego m3	Wartość netto[zł]	AT[zł]	Wartość brutto [zł]
WC0						
1	Buk	2,23	270,00	602,77	138,64	741,41
	Dąb	2,98	393,00	1169,82	269,06	1438,88
2	Buk	2,23	338,00	754,58	173,55	928,13
	Dąb	2,98	566,00	1684,78	387,50	2072,28
3	Buk	1,12	432,00	482,22	110,91	593,13
	Dąb	1,49	763,00	1135,59	261,19	1396,77
WD						
1	Buk	5,58	243,00	1356,23	311,93	1668,16
	Dąb	1,49	217,00	322,97	74,28	397,25
2	Buk	3,35	270,00	904,15	207,95	1112,10
	Dąb	1,86	370,00	688,35	158,32	846,67
3	Buk	2,23	297,00	663,05	152,50	815,55
	Dąb	0,37	511,00	190,13	43,73	233,86
S2a	Buk	16,74	190,00	3181,28	731,69	3912,97
	Dąb	11,16	190,00	2120,86	487,80	2608,65
S4	Buk	22,32	120,00	2678,98	214,32	2893,30
	Dąb	14,88	120,00	1785,98	142,88	1928,86
Razem:		93,02		19721,74	3866,25	23587,99

Tab.8. Brzeźnio 2012 Mygła VII Liściaste twarde

Sortyment	Gatunek	Miaższość [m3]	Cena netto jednego m3	Wartość netto[zł]	AT[zł]	Wartość brutto [zł]
WD						
1	Dąb	3,17	217,00	688,53	158,36	846,89
2		3,17	370,00	1173,99	270,02	1444,01
3		4,23	511,00	2161,84	497,22	2659,06
S2a	Dąb	52,88	190,00	10047,68	2310,97	12358,64
	Brzoza	33,84	212,00	7175,10	1650,27	8825,37
	Osika	4,23	130,00	549,98	126,50	676,48
S4	Dąb	42,31	120,00	5076,72	406,14	5482,86
	Brzoza	50,77	120,00	6092,06	487,36	6579,42
	Osika	16,92	85,00	1438,40	115,07	1553,47
Razem		211,53		34404,30	6021,91	40426,21

Tab. 9. Brzeźnio 2012 Mygła VIII Liściaste twarde

Sortyment	Gatunek	Miaższność [m3]	Cena netto jednego m3	Wartość netto[zi]	Vat[zi]	Wartość brutto [zi]
WC0						
1		18,57	287,00	5329,48	1225,78	6555,26
2		7,96	323,00	2570,56	591,23	3161,79
WD	Brzoza	0,00			0,00	0,00
1		31,83	248,00	7894,73	1815,79	9710,52
2		21,22	274,00	5814,94	1337,44	7152,38
S2a	Brzoza	106,11	212,00	22495,74	5174,02	27669,76
	Olcha	39,79	212,00	8435,90	1940,26	10376,16
	Dąb	16,58	190,00	3150,20	724,55	3874,75
S4	Brzoza	344,86	120,00	41383,68	3310,69	44694,37
	Olcha	59,69	120,00	7162,56	573,00	7735,56
	Dąb	16,58	120,00	1989,60	159,17	2148,77
Razem		663,20		106227,39	16851,93	123079,32

Tab.10. Brzeźnio 2012 Mygła IX Liściaste twarde

Sortyment	Gatunek	Miaższność [m3]	Cena netto jednego m3	Wartość netto[zi]	AT[zi]	Wartość brutto [zi]
WD						
1	Olcha	27,31	265,00	7238,00	1664,74	8902,74
2		18,21	299,00	5444,43	1252,22	6696,65
S2a	Olcha	68,28	212,00	14476,00	3329,48	17805,48
	Brzoza	92,18	212,00	19542,59	4494,80	24037,39
S4	Olcha	113,81	120,00	13656,60	1092,53	14749,13
	Brzoza	112,67	120,00	13520,03	1081,60	14601,64
	Klon	22,76	120,00	2731,32	218,51	2949,83
Razem:		455,22		76 608,97	13 133,87	89 742,84

Tab.11. Brzeźnio 2012 Mygła X Sosna

Sortyment	Gatunek	Miaższność [m3]	Cena netto jednego m3	Wartość netto[zi]	Vat[zi]	Wartość brutto [zi]
WC0						
1		8,12	317,00	2574,71	592,18	3166,89
2		2,32	371,00	860,94	198,02	1058,96
3	Sosna	1,16	423,00	490,81	112,89	603,69
WD		0,00			0,00	0,00
1		13,92	243,00	3383,43	778,19	4161,62
2		4,64	264,00	1225,28	281,81	1507,09
3		4,64	287,00	1332,02	306,37	1638,39
S2a		34,81	232,00	8075,69	1857,41	9933,10
S4		46,41	110,00	5105,32	408,43	5513,75
Razem:		116,03		23048,20	4535,29	27583,49

Tab.12. Brzeźnio 2012 Mygła XI Liściaste twarde

Sortyment	Gatunek	Miaższość [m3]	Cena netto jednego m3	Wartość netto[zł]	AT[zł]	Wartość brutto [zł]
WD						
1	Dąb	16,44	217,00	3567,47	820,52	4387,98
2		4,11	370,00	1520,69	349,76	1870,45
S2a	Dąb	47,95	190,00	9110,47	2095,41	11205,87
S4	Dąb	68,50	120,00	8219,97	657,60	8877,57
	Buk	7,21	120,00	865,26	69,22	934,48
Razem		144,21		23283,86	3992,50	27276,36

Tab.13. Brzeźnio 2012 Mygła XII Liściaste twarde

Sortyment	Gatunek	Miaższość [m3]	Cena netto jednego m3	Wartość netto[zł]	AT[zł]	Wartość brutto [zł]
WD						
1	Olcha	8,92	265,00	2364,52	543,84	2908,36
	Jesion	11,15	269,00	3000,26	690,06	3690,33
2	Olcha	5,95	299,00			
	Jesion	7,44	338,00	2513,23	578,04	3091,28
S2a	Olcha	14,87	212,00	3152,69	725,12	3877,81
	Jesion	27,88	185,00	5158,45	1186,44	6344,89
S4	Olcha	44,61	120,00	5353,63	428,29	5781,92
	Jesion	46,47	120,00	5576,70	446,14	6022,84
	Inne	18,59	85,00	1580,07	126,41	1706,47
Razem		185,89		28699,56	4724,34	33423,90

Tab.15. Brzeźnio 2012 Mygła XIII Liściaste twarde

Sortyment	Gatunek	Miaższość [m3]	Cena netto jednego m3	Wartość netto[zł]	AT[zł]	Wartość brutto [zł]
S2a	Topola	24,50	130,00	3185,00	732,55	3917,55
	Klon	6,13	185,00	1133,13	260,62	1393,75
	Olcha	6,13	212,00	1298,50	298,66	1597,16
	Brzoza	19,60	212,00	4155,20	955,70	5110,90
S4	Topola	24,50	85,00	2082,50	166,60	2249,10
	Klon	6,13	120,00	735,00	58,80	793,80
	Olcha	6,13	120,00	735,00	58,80	793,80
	Brzoza	29,40	120,00	3528,00	282,24	3810,24
Razem		122,50		16852,33	2813,96	19666,29

Tab.16. Zestawienie końcowe wartości poszczególnych mygiel drewna

Zestawienie wartości poszczególnych mygiel drewna					
Nr. Mygły	Nazwa mygły	Miaższość	Wartość netto[<i>zł</i>]	Vat[<i>zł</i>]	Wartość brutto [<i>zł</i>]
I	Brzeźnio 2012 Mygła I Sosna	412,75	102 543,34	22 563,45	125 106,79
II	Brzeźnio 2012 Mygła II Sosna	680,52	172 341,68	37 954,31	21 095,99
III	Brzeźnio 2012 Mygła III Sosna	42,17	8 240,02	1 686,46	9 926,48
IV	Brzeźnio 2012 Mygła IV Brzoza	5,31	930,31	175,74	1 106,05
IV	Brzeźnio 2012 Mygła IV Osika	4,32	464,40	79,27	543,67
V	Brzeźnio 2012 Mygła V Liściaste twarde	253,68	43 643,11	8 238,05	51 881,16
VI	Brzeźnio 2012 Mygła VI Liściaste twarde	93,02	19 721,74	3 866,25	23 587,99
VII	Brzeźnio 2012 Mygła VII Liściaste twarde	211,53	34 404,30	6 021,91	40 426,21
VIII	Brzeźnio 2012 Mygła VIII Liściaste twarde	663,2	106 227,39	16 851,93	123 079,32
IX	Brzeźnio 2012 Mygła IX Liściaste twarde	455,22	76 608,97	13 133,87	89 742,84
X	Brzeźnio 2012 Mygła X Sosna	116,03	23 048,20	4 535,29	27 583,49
XI	Brzeźnio 2012 Mygła XI Liściaste twarde	144,21	23 283,86	3 992,50	27 276,36
XII	Brzeźnio 2012 Mygła XII Liściaste twarde	185,89	28 699,56	4 724,34	33 423,90
XIII	Brzeźnio 2012 Mygła XIII Liściaste twarde	122,5	16 852,33	2 813,96	19 666,29
Razem:		3 390,35	657 009,21	12 6637,33	783 646,54

Załączniki:

1. Pismo informujące o przekazaniu drewna z wycinki na odcinku 4 na składnice drewna GDDiK w Brzeźniu, wraz z załączonymi raptularzami terenowymi oraz dokumentami z określeniem masy oraz ilości sztuk drewna loco składnica w Brzeźniu z dnia 3.04.2012 r.
2. Cennik detaliczny nr 1/ 2012 na surowiec drzewny obowiązujący od 09.01.2012 r. w Nadleśnictwie Złoczew.

BIURO INŻYNIERA KONTRAKTU
Budowa Drogi Ekspresowej S-8
na odcinku węzeł Walichnowy-Lódź (A1)
URS Polska Sp. z o.o.
ul. Józefa Oksińskiego 4, 98-200 Sieradz
tel./fax 43 822 54 62

Inspektor ds. zieleni
mgr inż. Józefa Kancierska

BRZEŹNIO 2012					
Wysokość mygły				Długość mygły	
1,90	2,20	1,70		19,50	
1,85	2,20	2,24		20,50	
2,15	2,20	1,75			
2,85	2,90				
2,55	2,08				
2,80	1,75				
2,21	średnia wysokość H			Średnia dł. L	20,00

Śred. dł. mygły L	Szer. mygły S	Śred. wys. mygły H -5%	Masa mygły mp	Wsp. red. mp wk na m3 bk	Masa mygły m3
20,00	5,00	2,10	209,76	0,55	115,37

WARTOŚĆ DREWNA

Rodzaj drewna	Sortyment	Udział %	Masa m3	Wartość netto 1m3	Wartość netto ogółem
liściaste twarde	kłody	30,00%	34,61	210	7268,10
	opał	30,00%	34,61	100	3461,00
liściaste miękkie	kłody	15,00%	17,31	170	2942,70
	opał	25,00%	28,84	80	2307,20
iglaste	kłody	0,00%	0,00	0	0,00
	opał	0,00%	0,00	0	0,00
Razem		100,00%	115,37	x	15979,00

średnia wartość ważona	138,50
---------------------------------------	---------------