

	BILPOL – KUŻAJ SP.K. 41-500 Chorzów ul. Sokoła 1 NIP: 627-001-77-17	
Obiekt(tytuł):	Szacunek brakarski drzew zniszczonych przez warunki atmosferyczne – silne wiatry (złomy i wywały) w Parku w Kochcicach	
Branża:	Określenie ilości oraz wartości drewna	
Stadium:	Operat pomiarowy	
Zleceniodawca:	SAMODZIELNY PUBLICZNY WOJEWÓDZKI SZPITAL CHIRURGII URAZOWEJ im. dr Janusza Daaba w Piekarach Śląskich Ul. Bytomska 62	
Opracowanie:	Marek Kużaj upr. Nr 12/2005 dendrolog – rzeczoznawca	 
	Józef Bil zaśw. Nr 44/83/2013 brakarz	 BRAKARZ Józef Bil zaśw. Nr 44/83/2013
	Tomasz Wolnik leśnik	
	Data: 27.06.2016 r.	
Wszelkie prawa do niniejszej opinii są zastrzeżone. Zabrania się powielania i przetwarzania treści opinii bez zgody autorów.		

1. Określenie przedmiotu i zakresu wyceny.

Przedmiotem wyceny są drzewa (wywroty i złomy) uszkodzone podczas silnych wiatrów, w Parku w Kochcicach. Zakresem wyceny jest określenie wartości rynkowej drewna możliwego do uzyskania podczas wycinki drzew.

2. Zamawiający

Zamawiającym wycenę jest Samodzielny Publiczny Wojewódzki Szpital Chirurgii Urazowej im. Dr Janusza Daaba w Piekarach Śląskich

3. Źródła danych merytorycznych

- oględziny przeprowadzone w dniu 27.06.2016
- szacunek brakarski
- cennik detaliczny Lasów Państwowych, Nadleśnictwo Koszęcin, Lubliniec oraz Kluczbork

4. Określenie dat istotnych dla operatu

- data sporządzenia operatu 27.06.2016
- data określenia wartości drewna 27.06.2016
- data dokonania oględzin 27.06.2016

5. Opis przedmiotu wyceny

Drzewa przeznaczone do wycinki cechują się nadmiernym występowaniem sęków otwartych oraz zepsutych, krzywizn, skrętów włókien oraz oznakami zgnilizny dlatego całość możliwego do uzyskania drewna została zakwalifikowana jako opał (sortyment S4). Należy zwrócić uwagę, że drzewa przeznaczone do usunięcia są złomami i wywałami w różnym stopniu uszkodzone przez silny wiatr, złamane drzewa cechują się rozłupem, wyrwaniem włókien, licznymi pęknięciami.

6. Metodyka wykonania

Podczas wizji terenowej dla każdego drzewa określono średnicę na wysokości 1,3m oraz wysokość, zwrócono także uwagę na ewentualne występowanie zgnilizny miękkiej.

Obliczenia miąższości wykonano na podstawie „Tablic miąższości kłód odziomkowych i drzew stojących” Marian Czuraj podającą miąższość grubizny drzewa w zależności od gatunku, średnicy oraz wysokości.

Wartość surowca drzewnego wyliczono na podstawie cenników detalicznych Lasów Państwowych Nadleśnictwa Koszęcin, Lubliniec oraz Kluczbork. Zgodnie z tym cennikiem drewno zostało rozdzielone na miękkie, twarde oraz iglaste. Pozyskanie drewna odbywać się będzie kosztem ZLECENIODAWCY więc przyjęto z cenników „Loco Las po zrywce”.

7. Klauzule i zastrzeżenia

- integralną częścią Operatu Szacunkowego jest załącznik nr.1 określający masę oraz wartość poszczególnych drzew
- wyceniający nie ponosi odpowiedzialności za ukryte wady lub zalety
- określona wartość rynkowa jest aktualna na dzień sporządzenia operatu szacunkowego

Załącznik nr 1

Lp.	gatunek drzewa nazwa polska	Obw cm	d1/3 cm	h m	V		Sortyment	Grubizna opałowa m3	cena brutto zł/m3	wartość brutto zł
					m3					
1	Klon zwyczajny	47	15	12	0,12	S4		0,12	150,73	18,09
2	Klon zwyczajny	47	15	12	0,12	S4		0,12	150,73	18,09
3	Robinia akacjowa	44	14	13	0,12	S4		0,12	150,73	18,09
4	Grab zwyczajny	44	14	11	0,12	S4		0,12	150,73	18,09
5	Klon zwyczajny	47	15	12	0,12	S4		0,12	150,73	18,09
6	Klon zwyczajny	47	15	12	0,12	S4		0,12	150,73	18,09
7	Klon zwyczajny	47	15	12	0,12	S4		0,12	150,73	18,09
8	Klon zwyczajny	47	15	12	0,12	S4		0,12	150,73	18,09
9	Klon zwyczajny	47	15	12	0,12	S4		0,12	150,73	18,09
10	Klon zwyczajny	63	20	14	0,25	S4		0,25	150,73	37,68
11	Robinia akacjowa	63	20	15	0,25	S4		0,25	150,73	37,68
12	Dąb szypułkowy	63	20	16	0,25	S4		0,25	150,73	37,68
13	Dąb szypułkowy	63	20	16	0,25	S4		0,25	150,73	37,68
14	Klon zwyczajny	63	20	14	0,25	S4		0,25	150,73	37,68
15	Dąb szypułkowy	63	20	13	0,25	S4		0,25	150,73	37,68
16	Robinia akacjowa	63	20	15	0,25	S4		0,25	150,73	37,68
17	Robinia akacjowa	63	20	15	0,25	S4		0,25	150,73	37,68
18	Klon zwyczajny	60	19	16	0,25	S4		0,25	150,73	37,68
19	Klon zwyczajny	60	19	16	0,25	S4		0,25	150,73	37,68
20	Klon zwyczajny	63	20	14	0,25	S4		0,25	150,73	37,68
21	Świerk zwyczajny	94	30	15	0,49	S4		0,49	134,73	66,02
22	Świerk zwyczajny	94	30	15	0,49	S4		0,49	134,73	66,02
23	Świerk zwyczajny	94	30	15	0,49	S4		0,49	134,73	66,02
24	Świerk zwyczajny	94	30	15	0,49	S4		0,49	134,73	66,02
25	Świerk zwyczajny	94	30	15	0,49	S4		0,49	134,73	66,02
26	Świerk zwyczajny	94	30	15	0,49	S4		0,49	134,73	66,02
27	Świerk zwyczajny	94	30	15	0,49	S4		0,49	134,73	66,02
28	Świerk zwyczajny	94	30	15	0,49	S4		0,49	134,73	66,02

29	Świerk zwyczajny	126	40	17	0,96	S4	0,96	134,73	129,34
30	Świerk zwyczajny	126	40	17	0,96	S4	0,96	134,73	129,34
31	Świerk zwyczajny	126	40	17	0,96	S4	0,96	134,73	129,34
32	Dąb szypułkowy	110	35	19	0,96	S4	0,96	150,73	144,70
33	Dąb szypułkowy	110	35	19	0,96	S4	0,96	150,73	144,70
34	Dąb szypułkowy	110	35	19	0,96	S4	0,96	150,73	144,70
35	Dąb szypułkowy	110	35	19	0,96	S4	0,96	150,73	144,70
36	Robinia akacjowa	113	36	22	0,96	S4	0,96	150,73	144,70
37	Robinia akacjowa	113	36	22	0,96	S4	0,96	150,73	144,70
38	Robinia akacjowa	113	36	22	0,96	S4	0,96	150,73	144,70
39	Dąb szypułkowy	110	35	19	0,96	S4	0,96	150,73	144,70
40	Buk zwyczajny	122	39	17	0,96	S4	0,96	150,73	144,70
41	Buk zwyczajny	122	39	17	0,96	S4	0,96	150,73	144,70
42	Dąb szypułkowy	110	35	19	0,96	S4	0,96	150,73	144,70
43	Lipa drobnolistna	173	55	22	2,21	S4	2,21	126,53	279,63
44	Lipa drobnolistna	173	55	22	2,21	S4	2,21	126,53	279,63
45	Lipa drobnolistna	185	59	19	2,21	S4	2,21	126,53	279,63
46	Lipa drobnolistna	185	59	19	2,21	S4	2,21	126,53	279,63
47	Lipa drobnolistna	195	62	17	2,21	S4	2,21	126,53	279,63
48	Lipa drobnolistna	195	62	17	2,21	S4	2,21	126,53	279,63
49	Lipa drobnolistna	185	59	19	2,21	S4	2,21	126,53	279,63
50	Topola osika	179	57	21	2,21	S4	2,21	126,53	279,63
51	Topola osika	176	56	22	2,21	S4	2,21	126,53	279,63
52	Topola osika	176	56	22	2,21	S4	2,21	126,53	279,63
53	Robinia akacjowa	220	70	16	2,25	S4	2,25	150,73	339,14
54	Robinia akacjowa	220	70	16	2,25	S4	2,25	150,73	339,14
55	Robinia akacjowa	220	70	16	2,25	S4	2,25	150,73	339,14
56	Robinia akacjowa	220	70	16	2,25	S4	2,25	150,73	339,14
57	Robinia akacjowa	220	70	16	2,25	S4	2,25	150,73	339,14
58	Robinia akacjowa	220	70	16	2,25	S4	2,25	150,73	339,14
59	Dąb szypułkowy	220	70	16	2,25	S4	2,25	150,73	339,14
60	Robinia akacjowa	220	70	16	2,25	S4	2,25	150,73	339,14
61	Robinia akacjowa	220	70	16	2,25	S4	2,25	150,73	339,14

62	Robinia akacyjowa	220	70	16	2,25	S4		2,25	150,73	339,14
63	Robinia akacyjowa	220	70	16	2,25	S4		2,25	150,73	339,14
Razem								68,04		9612,05

1.9