

Szczegółowy opis asortymentu

Stos nieregularny nr 1. Drewno opałowe.



Nr mygły lub stosu gatunek	Udział gatunku %	Średnia długość sztuk m	Szerokość stosu lub mygły m	Średnia wysokość stosu lub mygły m	Sortyment %	Drewno poza klasowe bezwartościowe %/m ³	Masa $\frac{m^3 p}{m^3}$
1		5,3	7,10	2,17	S4	24/12,15	<u>62,06</u> 38,48
Sosna	60	5,3			S4:100	-	23,08
Topola	20				S4:100	-	7,70
Wierzba	10				S4:100	-	3,85
Akacja	10				S4:100	-	3,85
Razem masa w m³ i wartość:							38,48

W stosie nr 1 znajduje się drewno iglaste i liściaste w korze różnej długości: od 4,3 m do 5,9 m. Średnia długość drewna to 5,3 m, która jest długością stosu. Średnice kłód w stosie są od 12 cm do 50 cm. Część kłód na przekroju poprzecznym posiada zgniliznę miękką powyżej 50% powierzchni i w związku z tym jest to drewno bezwartościowe, które nie może być zakwalifikowane do drewna opałowego. Wałki te w stosie oznakowano czerwonym znakiem X. Obliczono, że to drewno stanowi 24% pierwotnej masy stosu a więc masę 12,15 m³. Masę tę odjęto od masy stosu i nie ujęto do obliczeń wartości. Zamiennik z m³p na m³ – 0,62.

Stos nieregularny nr 2. Drewno opalowe topolowe w formie kłód.



Nr mygły lub stosu gatunek	Udział gatunku %	Średnia długość sztuk m	Szerokość stosu lub mygły m	Średnia wysokość stosu lub mygły m	Sortyment % Masa m ³	Drewno poza klasowe, bez wartości %/m ³	Masa <u>m³p</u> m ³
2	Topola 100 %	2,60	5,10	1,93	S4	21/3,35	<u>20,2</u> 12,5
Razem masa w m³ i wartość:							12,5

W stosie nr 2 znajduje się drewno opalowe topolowe w korze o długości kłód od 2,4 m do 2,7 m; średnio 2,6 m co jest długością stosu. Średnice kłód mierzone bez kory mają wymiary 22 cm do 68 cm. Część kłód na przekroju ma zgniliznę miękką przekraczającą 50% średnicy i w związku z tym jest to drewno bezwartościowe. Ustalono jego udział na 21% tj. masę 3,35 m³ i odjęto tą masę z pierwotnej masy stosu. Kłody bez wartości oznakowano czerwonym znakiem X. Zamiennik z m³p na m³ – 0,62.

Stos nieregularny nr 3. Drewno użytkowe i opałowe liściaste w formie wałków.



Nr mygły lub stosu gatunek	Udział gatunku %	Średnia długość sztuk m	Szerokość stosu lub mygły m	Średnia wysokość stosu lub mygły m	Sortyment %/m ³	Drewno poza klasowe	Masa $\frac{m^3 p}{m^3}$
3		1,25	10,4	1,26		-	$\frac{16,38}{10,65}$
Brzoza	50	1,25			S2:20/1,07 S4:80/4,26	-	
Topola	50				S4:100/5,32	-	
Razem masa w m³ i wartość:							10,65

W stosie nr 3 znajduje się drewno brzożowe i topolowe w formie wałków o średniej długości 1,25m. Wysokości stosu pomierzono co 1 metr – średnia wysokość to 1,26 m. Część wałków brzożowych to drewno zdrowe i świeże i zakwalifikowano je w ilości 20% masy brzozy do papierówki S2. Pozostała część wałków brzożowych i topolowych to drewno krzywe, ze śladami zgnilizny miękkiej i dlatego zakwalifikowano je do drewna opałowego.

Stos nieregularny nr 4. Drewno opałowe sosnowe i topolowe.



Nr mygły lub stosu gatunek	Udział gatunku %	Średnia długość sztuk m	Szerokość stosu lub mygły m	Średnia wysokość stosu lub mygły m	Sortyment %/m ³	Drewno poza klasowe	Masa $\frac{m^3 p}{m^3}$
4		1,20	4,70	1,07		-	<u>6,03</u> 3,92
Sosna	70	1,20			S4:100/2,74	-	2,74
Topola	30				S4:100/1,18	-	1,18
Razem masa w m³ i wartość:							3,92

W stosie nr 4 znajduje się drewno sosnowe i topolowe w korze w formie wałków o średniej długości 1,20 m i średnicach od 7 cm do 42 cm. Część wałków jest pozbawiona kory. Drewno to posiada krzywizny i ślady zgnilizny miękkiej. W związku z tym zakwalifikowano je do drewna opałowego S4. Zamiennik z m³p na m³: 0,65.

Stos nieregularny nr 5. Drewno opalowe topolowe.



Nr mygły lub stosu gatunek	Udział gatunku %	Średnia długość sztuk m	Szerokość stosu lub mygły m	Średnia wysokość stosu lub mygły m	Sortyment %	Drewno poza klasowe	Masa $\frac{m^3 p}{m^3}$
5	Topola 100	1,25	19,7	1,74	S4:100	-	$\frac{42,85}{27,85}$
Razem masa w m³ i wartość:							27,85

W stosie nr 5 znajdują się wałki topolowe o średniej długości 1,25 m, w większości pozbawione kory z licznymi owocnikami grzybów rozkładających drewno i ze śladami zgnilizny miękkiej i twardej. Liczne chodniki owadzie płytkie i głębokie. Średnice wałków od 16 cm do 58 cm.

**Stos nr 500000. Drewno opałowe klonowe pochodzące z powierzchni leśnej,
z działki nr 20353(oddział Ii) będącej własnością Miasta Ostrołęki.**



Nr mygły lub stosu gatunek	Udział gatunku % m ³	Średnia długość sztuk m	Szerokość stosu lub mygły m	Średnia wysokość stosu lub mygły m	Sortyment %	Drewno poza klasowe	Masa <u>m³p</u> m ³
500000	Klon 100	1,2	1,4	0,85	S4:100	-	<u>1,43</u> 0,93
Razem masa w m³ i wartość:							0,93

Wałki drewna klonowego o średniej długości 1,2 m i średnicach od 14 cm do 34 cm. Na czołach widoczne owocniki grzybów i ślady zgnilizny miękkiej i twardej, liczne krzywizny. Współczynnik zamienny 0,65.

Stos nr 6. Dwa nieregularne stopy drewna opalowego iglastego i liściastego połączone czołami.



Nr mygły lub stosu gatunek	Udział gatunku % m ³	Średnia długość sztuk m	Szerokość stosu lub mygły m	Średnia wysokość stosu lub mygły m	Sortyment %	Drewno poza klasowe	Masa $\frac{m^3 p}{m^3}$
6		1,20x2 2,4	5,2	1,44	S4:100	-	<u>17,97</u> 11,68
Topola	80	2,4			S4:100	-	9,34
Sosna	20				S4:100	-	2,34
Razem masa w m³ i wartość:							11,68

W stosie nr 6 znajdują się wałki drewna topolowego i sosnowego o średniej długości 1,2 m połączone czołami. Dlatego też za długość stosu do obliczeń masy przyjęto wartość 2,4 m. Długości wałków są od 98 cm do 132 cm (średnio 120 cm) a ich średnice od 18 cm do 68 cm. Większość wałków jest bez kory, widoczne owocniki grzybów, fragmenty zgnilizny miękkiej i twardej, chodniki owadzie płytkie i głębokie. Zamiennik 0,65.

Stos nr 7. Drewno opałowe brzozowe w formie wałków o różnej długości i średnicach składowane bez układania w stosy.



Nr mygły lub stosu gatunek	Udział gatunku %	Średnia długość stosu m	Szerokość stosu lub mygły m	Średnia wysokość stosu lub mygły m	Sortyment %	Drewno poza klasowe	Masa $\frac{m^3 p}{m^3}$
7	Brzoza 100	4,0	2,6	0,6	S4:100	-	<u>6,24</u> 1,56
Razem masa w m³ i wartość:							1,56

W stosie znajdują się różnej grubości elementy drewna brzozowego okrągłego o średnicach od 12 cm do 58 cm bez kory. Długości elementów od 44 cm do 58 cm. Drewno jest przebarwione, popękane głęboko na czołach częściowo zmurszałe i z tego powodu całość stosu zaliczono do drewna pałowego. Wałki ułożone są luźno z dużymi przestrzeniami między poszczególnymi sztukami. Współczynnik zamienny ustalono na 0,25.

Stos nr 8. Drewno opałowe liściaste i iglaste w formie wałków o różnej długości i średnicach składowane bez układania w stopy.



Nr mygły lub stosu gatunek	Udział gatunku % m ³	Średnia długość stosu m	Szerokość stosu lub mygły m	Średnia wysokość stosu lub mygły m	Sortyment %	Drewno poza klasowe	Masa $\frac{m^3 p}{m^3}$
8		5,0	1,8	1,1	S4:100	-	<u>9,90</u> 2,48
Topola	70 1,74				S4:100	-	1,74
Brzoza	10 0,25				S4:100	-	0,25
Sosna	10 0,25				S4:100	-	0,25
Lipa	5 0,12				S4:100	-	0,12
Klon	5 0,12				S4:100	-	0,12
Razem masa w m³ i wartość:							2,48

Stos nr 8 składa się z elementów drewna okrągłego, posuszonego gatunków iglastych i liściastych. Elementy te są różnej długości – od 30 cm do 148 cm i mają średnice od 16 cm do 84 cm. Drewno w większości bez kory, widoczne owocniki grzybów, chodniki owadzie płytkie i głębokie, zgnilizny twarde i miękkie. Drewno złożone na gruncie z dużymi przestrzeniami między sztukami. Współczynnik zamienny 0,25.

Stos nr 9. Mygła kłód dębowych w korze.



Nr mygły lub stosu gatunek	Udział gatunku %	Średnia długość mygły m	Szerokość stosu lub mygły m	Średnia wysokość stosu lub mygły m	Sortyment %	Drewno poza klasowe	Masa $\frac{m^3 p}{m^3}$
9	Dąb 100	2,9	1,6	0,6	S4:100	-	$\frac{2,78}{0,83}$
Razem masa w m³ i wartość:							0,83

Kłody dębowe w korze o długościach od 2,2 m do 4,2 (średnio 2,9 m i o średnicach od 11 cm do 40 cm. Drewno przebarwione z dużymi krzywiznami pozyskane z wywrotu. Współczynnik zamienny 0,3 ze względu na bardzo luźne ułożenie drewna.

Stos nr 10. Drewno opalowe sosnowe.



Nr mygły lub stosu gatunek	Udział gatunku %	Średnia długość stosu m	Szerokość stosu lub mygły m	Średnia wysokość stosu lub mygły m	Sortyment %	Drewno poza klasowe	Masa $\frac{m^3 p}{m^3}$
10	Sosna 100	2,8	2,2	0,7	S4:100	-	<u>4,31</u> 1,29
Razem masa w m³ i wartość:							1,29

Drewno posuszowe, sosnowe w stanie okrągłym, częściowo pozbawione kory. Występuje zgnilizna twarda i miękka jak również chodniki owadzie płytkie i głębokie. Wałki złożone na gruncie bez układania w stosy o długościach od 35 cm do 129 cm, o średnicach od 19 cm do 48 cm. Współczynnik zamienny 0,3.

Stos nr 11. Drewno lipowe okrągłe w korze.



Nr mygły lub stosu gatunek	Udział gatunku %	Średnia długość stosu m	Szerokość stosu lub mygły m	Średnia wysokość stosu lub mygły m	Sortyment %	Drewno poza klasowe	Masa $\frac{m^3 p}{m^3}$
11	Lipa 100	1,25	4,2	0,6	S4:100	-	$\frac{3,15}{1,26}$
Razem masa w m³ i wartość:							1,26

Drewno lipowe w korze z przebarwieniami na czołach wałków, bez śladów zgnilizny miękkiej. Luźno złożone na gruncie bez układania w stos. Współczynnik zamienny 0,4.

Stos nr 12. Drewno opałowe topolowe, posuszowe w stanie okrągłym.



Nr mygły lub stosu gatunek	Udział gatunku %	Średnia długość stosu m	Szerokość stosu lub mygły m	Średnia wysokość stosu lub mygły m	Sortyment %	Drewno poza klasowe	Masa $\frac{m^3 p}{m^3}$
12	Topola 100	5,1	3,4	0,9	S4:100	-	$\frac{15,61}{4,68}$
Razem masa w m³ i wartość:							4,68

Drewno topolowe posuszowe, wałki w większości pozbawione kory z przebarwieniami na czołach i pobocznicach. Liczne chodniki owadzie płytkie i głębokie, zgnilizny twarde i miękkie, owocniki grzybów. Ze względu na luźne ułożenie wałków współczynnik zamienny określono na 0,3.

Stos nr 13. Drewno opałowe w stanie okrągłym liściaste i iglaste w formie kłód.



Nr mygły lub stosu gatunek	Udział gatunku % m ³	Średnia długość stosu m	Szerokość stosu lub mygły m	Średnia wysokość stosu lub mygły m	Sortyment %	Drewno poza klasowe	Masa $\frac{m^3 p}{m^3}$
13		3,1	1,9	0,9	S4:100	-	$\frac{5,3}{2,12}$
Klon	70 1,48				S4:100	-	1,48
Grusza	20 0,42				S4:100	-	0,42
Brzoza	5 0,11				S4:100	-	0,11
Świerk	5 0,11				S4:100	-	0,11
Razem masa w m³ i wartość:							2,12

Kłody drewna liściastego i iglastego w formie kłód ułożone w luźną mygłę. Część kłód to drewno posuszone pozbawione kory. Brzoza i świerk to drewno świeże w korze, bez przebarwień i zgnilizn. Pozostałe kłody liściaste bez kory. Długości od 2,2 m do 3,6 m – średnia długość 3,1 m. Średnice kłód od 7 cm do 48 cm. Współczynnik zamienny ustalono na wartość 0,4.

Stos nr 14. Drewno opalowe w stanie okrągłym gatunków liściastych.



Nr mygły lub stosu gatunek	Udział gatunku % m ³	Średnia długość stosu m	Szerokość stosu lub mygły m	Średnia wysokość stosu lub mygły m	Sortyment %	Drewno poza klasowe	Masa $\frac{m^3 p}{m^3}$
14		3,5	1,5	0,7	S4:100	-	<u>3,68</u> 1,47
Akacja	60 0,88				S4:100	-	0,88
Brzoza	5 0,07				S4:100	-	0,07
Klon	35 0,52				S4:100	-	0,52
Razem masa w m³ i wartość:							1,47

Drewno w stanie okrągłym w korze z niewielkimi przebarwieniami na czołach, świeże. Elementy drzewne różnej długości: od 20 cm do 145 cm. Średnice od 18 cm do 46 cm. Współczynnik zamienny określono na 0,4.

Stos nr 15. Drzewo klonowe opałowe świeże w stosie nie uformowanym.



Nr mygły lub stosu gatunek	Udział gatunku % m ³	Średnia długość stosu m	Szerokość stosu lub mygły m	Średnia wysokość stosu lub mygły m	Sortyment %	Drewno poza klasowe	Masa $\frac{m^3 p}{m^3}$
15	Klon 100	5,5	2,3	0,9	S4:100	-	$\frac{11,39}{2,85}$
Razem masa w m³ i wartość:							2,85

Drewno to jest drewnem zdrowym, świeżym, bez żadnych przebarwień, zgnilizn. Wałki są proste, bez zniekształceń o długości od 50 cm do 190 cm i średnicach od 7 cm do 19 cm bez kory. Współczynnik zamienny określono na 0,25.

Stos nr 16. Drzewo opalowe liściaste w stanie okrągłym świeże.



Nr mygły lub stosu gatunek	Udział gatunku % m ³	Średnia długość stosu m	Szerokość stosu lub mygły m	Średnia wysokość stosu lub mygły m	Sortyment %	Drewno poza klasowe	Masa $\frac{m^3 p}{m^3}$
16		2,2	1,1	0,6		-	$\frac{1,45}{0,51}$
Klon	90 0,46				S4:100	-	0,46
Akacja	10 0,05				S4:100	-	0,05
Razem masa w m³ i wartość:							0,51

Drewno w stosie nr 16 jest świeże, czola wałków są jasne bez przebarwień. Wałki mają długość od 35 cm do 125 cm a średnice od 12 cm do 44 cm. Współczynnik zamienny określono na 0,35.

Stos nr 17. Drewno opałowe liściaste w stanie okrągłym w korze i obrzynki tartaczne liściaste świeże.



Nr mygły lub stosu gatunek	Udział gatunku %	Średnia długość stosu m	Szerokość stosu lub mygły m	Średnia wysokość stosu lub mygły m	Sortyment %	Drewno poza klasowe	Masa $\frac{m^3_p}{m^3}$
17	Klon 100	5,3	2,1	0,6	S4:100	-	<u>6,68</u> 2,34
Razem masa w m³ i wartość:							2,34

Drewno w stosie nr 17 jest świeże, czoła wałków są jasne bez przebarwień. Sporadycznie na czołach występują drobne zgnilizny miękkie i twarde. Wałek drewna ze zgnilizną miękką ułożony na wierzchu stosu nie został ujęty do obliczeń. Drewno jest w długościach od 38 cm do 215 cm i ma średnice od 24 cm do 90 cm. Współczynnik zamienny określono na 0,35.