

**Zagospodarowanie podwórek przy ul. Gagarina 2 i 4
oraz wykonanie drogi do altany śmietnikowej – etap II**

Protokół Brakarski

wyciętego drzewostanu (wykaz i parametry drzewostanu) w ramach realizacji zadania

L.p.	Numer drzewa	Gatunek drzewa	Obwód pnia cm	Średnica pnia cm	Wysokość m	Objętość m ³
1.	1	Jesion wyniosły	145	46	12,0	1,55
2.	2	Świerk pospolity	37	12	6,5	0,05
3.	5	Jarząb pospolity	50	16	6,0	0,11
4.	10	Klon pospolity	140	45	14,0	1,25
5.	11	Robinia akacjowa	160	51	22,0	2,31
6.	12	Robinia akacjowa	120	38	16,5	0,89
7.	13	Jesion pensylwański	150	48	16,0	1,69
8.	14	Klon jednolistny	150	48	13,0	1,43
9.	15	Klon pospolity	68	22	12,0	0,24
10.	16	Klon jednolistny	130	41	13,5	1,03
11.	17	Lipa drobnolistna	100	32	14,0	0,49
12.	18	Lipa drobnolistna	100	32	16,0	0,55
13.	19	Świerk pospolity	34	11	8,0	0,04
14.	20	Jodła pospolita	24	8	3,5	0,01
16.	21	Jodła pospolita	25	8	3,5	0,01
17.	22	Świerk pospolity	48	15	7,5	0,08
18.	23	Jodła pospolita	10	3	2,0	-
19.	24	Jodła pospolita	21	7	3,0	0,01
20.	25	Świerk pospolity	20	6	2,0	-
21.	26	Jesion wyniosły	20	6	2,5	-
22.	27	Klon polny	22	7	3,5	-
		Razem				11,74

11. Przeznaczenie materiału drzewnego

- z pociętych pni drzew można uzyskać drewno opałowe ;
- reszta surowca to gałęziówka, która musi być zutylizowana (rozdrobniona)
- dokonano obliczeń surowca drzewnego do pozyskania z wycinki (zestawienie surowca jako drewno opałowe zawiera tabela nr 1).

2. Wartość surowca drzewnego

W oparciu o Zarządzenie Nr 2061/OSR/2022 Prezydenta Miasta Kędzierzyn -Koźle z dnia 14 lipca 2022r. ustalającego cenę drewna opałowego w wysokości 80zł/mp. + VAT

mp.- metr przestrzenny - 1 mp. = 0,7m³

Materiał drzewny do wykupienia $11,74 \text{ m}^3 / 0,7 = 16,77 \text{ mp.}$ (drewno opałowe).

Wysokość opłaty za wykupione drewno opałowe:

$16,77 \text{ mp.} \times 80\text{zł/mp.} \times 1,23 \text{ VAT} = 1650,17 \text{ zł brutto}$

(tysiąc sześćset pięćdziesiąt 17/100)zł.

Sporzędził : Grzegorz Bryll

