

PRZEDMIAR ROBÓT DO KOSZTORYSU OFERTOWEGO

**BUDOWA DEMONSTRACYJNEGO BUDYNKU PASYWNEGO BASENU PRZYSZKOLNEGO Z
ŁĄCZNIKIEM PRZY SZKOLE PODSTAWOWEJ NR 1 W SULEJOWIE
WYCINKA DRZEW**

Kod CPV 45112710-5
Lokalizacja dz. nr: 93, obręb: 0017 , jedn. ewid.: 101009_4 Sulejów
Inwestor GMINA SULEJÓW
ul. Konecka 42
97-330 Sulejów

Wycinka drzew

Kraków 20 listopad 2019 r.

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		1. Wycinka drzew i krzewów Kod CPV: 45112710-5		
1	KNR 2-21 0111/06	Ścinanie drzew twardych o średnicy pnia 16-20cm	szt	2,000
2	KNR 2-21 0111/07	Ścinanie drzew twardych o średnicy pnia 21-30cm	szt	16,000
3	KNR 2-21 0111/08	Ścinanie drzew twardych o średnicy pnia 31-40cm	szt	15,000
4	KNR 2-21 0111/09	Ścinanie drzew twardych o średnicy pnia 41-65cm	szt	12,000
5	KNR 2-01 0105/02	Mechaniczne karczowanie pni o średnicy 16-25cm	szt	2,000
6	KNR 2-01 0105/03	Mechaniczne karczowanie pni o średnicy 26-35cm	szt	16,000
7	KNR 2-01 0105/04	Mechaniczne karczowanie pni o średnicy 35-45cm	szt	15,000
8	KNR 2-01 0105/05	Mechaniczne karczowanie pni o średnicy 46-55cm	szt	7,000
9	KNR 2-01 0105/06	Mechaniczne karczowanie pni o średnicy 56-65cm	szt	5,000
10	KNR 2-01 0109/05	Ręczne ścinanie i karczowanie krzaków i podszyć średniej gęstości 7,50/10000	ha	0,001
		razem	ha	0,001
11	KNNR 1 0107/03	Wywożenie gałęzi na odległość 2km Objętość kuli= $\frac{4}{3} \cdot \pi \cdot r^3$ $\frac{4}{3} \cdot \pi \cdot 1,50^3 \cdot 5$ Objętość kuli= $\frac{4}{3} \cdot \pi \cdot r^3$ $\frac{4}{3} \cdot \pi \cdot 0,50^3 \cdot 4$ Objętość kuli= $\frac{4}{3} \cdot \pi \cdot r^3$ $\frac{4}{3} \cdot \pi \cdot 1,00^3 \cdot 36$	mp	70,686
			mp	2,094
			mp	150,796
		razem	mp	223,576
12	KNNR 1 0107/01	Wywożenie dłużyc na odległość 2km Objętość walca= $\pi \cdot r^2 \cdot h$ $\pi \cdot 0,10^2 \cdot 2^2$ Objętość walca= $\pi \cdot r^2 \cdot h$ $\pi \cdot 0,15^2 \cdot 14 \cdot 16$ Objętość walca= $\pi \cdot r^2 \cdot h$ $\pi \cdot 0,20^2 \cdot 14 \cdot 15$ Objętość walca= $\pi \cdot r^2 \cdot h$ $\pi \cdot 0,25^2 \cdot 14 \cdot 5$ Objętość walca= $\pi \cdot r^2 \cdot h$ $\pi \cdot 0,32^2 \cdot 15 \cdot 7$	mp	0,126
			mp	15,834
			mp	26,389
			mp	13,744
			mp	33,778
		razem	mp	89,871
13	KNNR 1 0107/02	Wywożenie karpiny na odległość 2km 0,50*2+1,00*31+1,50*12	mp	50,000
		razem	mp	50,000
14	KNR 2-01 0111/04	Oczyszczenie terenu po wykarczowaniu z drobnych gałęzi, korzeni i kory (bez wrzosu), z wywiezieniem 15,00*45	m2	675,000
		razem	m2	675,000
15	KNR 2-21 0105/04	Wykopanie drzew młodszych z bryłą korzeniową o średnicy 0,31-0,5m w celu przesadzenia	szt	4,00
16	KNR 2-21 0333/01	Sadzenie przesadząrką drzew z bryłą korzeniową o średnicy 0,5-1m	szt	4,00

Nr	Opis robót
1.	Wycinka drzew i krzewów Kod CPV: 45112710-5