

## Załącznik Nr 2 . Inwestorski przedmiar robót

---

### INWESTORSKI PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Prace konserwatorsko-pielęgnacyjne na terenie historycznego ogrodu w zespole rezydencyjnym ks.Czartoryskich w Puławach  
ADRES INWESTYCJI : 24-100 Puławy ul. Czartoryskich 8, działka nr ew. 2416 / 16  
INWESTOR : Instytut Uprawy Nawożenia i Gleboznastwa - Państwowy Instytut Badawczy  
ADRES INWESTORA : 24-100 Puławy, ul. Czartoryskich 8  
BRANŻA : Tereny zieleni  
  
SPORZĄDZIŁ : inż. Andrzej Strzałek  
DATA OPRACOWANIA : 05.2018

---

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	:	zł
Podatek VAT	:	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót	:	zł

---

**Słownie:**

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>KOSZTORYS:</b>					
<b>1</b>		<b>Korekta zadrzewień i odnowień naturalnych</b>			
1 d.1	KNR 2-01 0109-05	Ręczne ścinanie i karczowanie średniej gęstości krzaków i podszycia	ha		
		1,123 + 0,286 + 1,353	ha	2,762	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,762</b>
2 d.1	kalk. własna	Rozdrobnienie i wywiezienie usuniętych gałęzi, krzewów i roślin. Założono rozdrobnienie na miejscu z użyciem rebarko-rozdrabniarki do gałęzi.	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
3 d.1	KNR 2-01 0208-04 analogia	Roboty ziemne wykon. koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat.III z transp.urobku przyczepami samowyladowczymi holowanymi ciągnikami na odleg.do 0.5 km. Wywiezienie zrębków i drobnych roślin na kompostownik	m3		
		15	m3	15,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15,000</b>
<b>2</b>		<b>Drzewa do wycinki i wykroty do usunięcia</b>			
4 d.2	KNR 2-21 0110-01 analogia	Karczowanie drzew miękkich o śr.pnia 16-20 cm. Dodatek do R=1,5 za utrudnienia związane z położeniem na linii brzegowej, krotność 3 - drzewo trójpienne Krotność = 3	szt.		
		1	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
5 d.2	KNR 2-21 0110-02	Karczowanie drzew miękkich o śr.pnia 21-30 cm	szt.		
		5	szt.	5,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,000</b>
6 d.2	KNR 2-21 0110-03	Karczowanie drzew miękkich o śr.pnia 31-40 cm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
7 d.2	KNR 2-21 0110-04	Karczowanie drzew miękkich o śr.pnia 41-65 cm	szt.		
		6	szt.	6,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,000</b>
8 d.2	KNR 2-21 0110-04	Karczowanie drzew miękkich o śr.pnia 41-65 cm	szt.		
		4	szt.	4,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>
9 d.2	KNR 2-21 0110-05	Karczowanie drzew miękkich - dod.za każde dalsze 5 cm średnicy pnia. Dodatek za dalsze 30 cm średnicy pnia. Krotność = 6	szt.		
		2	szt.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
10 d.2	KNR 2-21 0110-05	Karczowanie drzew miękkich - dod.za każde dalsze 5 cm średnicy pnia. Dodatek za dalsze 15 cm średnicy pnia. Krotność = 3	szt.		
		2	szt.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
11 d.2	KNR 2-21 0110-05	Karczowanie drzew miękkich - dod.za każde dalsze 5 cm średnicy pnia. Dodatek za dalsze 10 cm średnicy pnia. Krotność = 2	szt.		
		1	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
12 d.2	KNR 2-01 0102-01 analogia	Ręczne karczowanie drzew (śr. 10-15 cm)	szt.		
		5	szt.	5,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,000</b>
13 d.2	KNR 2-01 0102-05	Ręczne karczowanie drzew (śr. 46-55 cm). Drzewo z wylamanym wierzchołkiem (wiatrołom)	szt.		

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
14 d.2	KNR 2-01 0102-07 analogia	Ręczne karczowanie drzew (śr. 66-75 cm). Wiatrolomy	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
15 d.2	KNR 2-01 0102-01	Ręczne karczowanie drzew (śr. 10-15 cm). Drzewo leżące (wykrot), współczynnik do R = 0,80	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
16 d.2	KNR 2-21 0110-01 analogia	Karczowanie drzew miękkich o śr.pnia 16-20 cm. Drzewo leżące (wykrot), współczynnik do R = 0,80	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
17 d.2	KNR 2-21 0110-02 analogia	Karczowanie drzew miękkich o śr.pnia 21-30 cm. Drzewa leżące (wykrot), współczynnik do R = 0,80	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
18 d.2	KNR 2-21 0110-04 analogia	Karczowanie drzew miękkich o śr.pnia 41-65 cm. Drzewa leżące (wykrot), współczynnik do R = 0,80	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
19 d.2	KNR 2-21 0110-09 analogia	Karczowanie drzew twardych o śr.pnia 41-65 cm. Wykrot (dąb szypułkowy) leżący w wodzie współczynnik do R=2	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
20 d.2	KNR 2-21 0110-04 analogia	Karczowanie drzew miękkich o śr.pnia 41-65 cm. Wymiar powyżej 65 cm średnicy. Drzewa leżące (wykrot), współczynnik do R = 0,80	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
21 d.2	KNR 2-21 0110-05	Karczowanie drzew miękkich - dod.za każde dalsze 5 cm średnicy pnia	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
22 d.2	KNR 2-21 0110-05	Karczowanie drzew miękkich - dod.za każde dalsze 5 cm średnicy pnia. Dodatek za dalsze 10 cm średnicy pnia. Krotność = 2	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
23 d.2	KNR 2-21 0110-05	Karczowanie drzew miękkich - dod.za każde dalsze 5 cm średnicy pnia. Dodatek za dalsze 15 cm średnicy pnia. Krotność = 3	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
24 d.2	KNR 2-21 0110-05	Karczowanie drzew miękkich - dod.za każde dalsze 5 cm średnicy pnia. Dodatek za dalsze 20 cm średnicy pnia. Krotność = 4	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
25 d.2	KNR 2-21 0110-05	Karczowanie drzew miękkich - dod.za każde dalsze 5 cm średnicy pnia. Dodatek za dalsze 35 cm średnicy pnia. Krotność = 7	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
26 d.2	KNR 2-01 0110-01	Wywożenie dłużyc na odległość do 2 km	m3		
		102	m3	102,000	
				RAZEM	102,000

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
27 d.2	KNR 2-01 0110-02	Wywożenie karpiny na odległość do 2 km	mp		
		40	mp	40,000	
				RAZEM	<b>40,000</b>
28 d.2	kalk. własna	Rozdrobnienie i wywiezienie gałęzi ze ściętych i usuwanych drzew. Założono rozdrobnienie na miejscu z użyciem rebarko-rozdrabniarki do gałęzi.	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	<b>1,000</b>
<b>3</b>		<b>Czynności pielęgnacyjno-konserwacyjne zieleni i nawierzchni trawiastych.</b>			
29 d.3	KNP 01 1318 -02.02 analogia	Koszenie kosiarką mechaniczną KT-121 trawnika częściowo obsadzonego o powierzchni ponad 250 m2 w terenie płaskim. Koszenie kosiarką samobieżną trawnika z istniejącymi drzewami i krzewami. Uwzględniono pracę sprzętu.	m2		
		41500	m2	41 500,000	
				RAZEM	<b>41 500,000</b>
30 d.3	KNP 01 1317 -02.02	Koszenie kosą trawnika częściowo obsadzonego o powierzchni ponad 250 m2 na skarpach. Koszenie kosą spalinową na skarpach. Doliczono pracę sprzętu.	m2		
		5500	m2	5 500,000	
				RAZEM	<b>5 500,000</b>