

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Rewaloryzacja zabytkowego parku w Brzozie					
1		Pielęgnacja drzew do 30 %			
1	d.1	Pielęgnacja drzew do 30 % o obwodzie do 30 cm wraz z wywozem i utylizacją pozyskanej masy	szt		
		12	szt	12.000	
				RAZEM	12.000
2	d.1	Pielęgnacja drzew do 30 % o obwodzie od 31 do 50 cm wraz z wywozem i utylizacją pozyskanej masy	szt		
		32	szt	32.000	
				RAZEM	32.000
3	d.1	Pielęgnacja drzew do 30 % o obwodzie od 51 do 100 cm wraz z wywozem i utylizacją pozyskanej masy	szt		
		104	szt	104.000	
				RAZEM	104.000
4	d.1	Pielęgnacja drzew do 30 % o obwodzie od 101 do 200 cm wraz z wywozem i utylizacją pozyskanej masy	szt		
		130	szt	130.000	
				RAZEM	130.000
5	d.1	Pielęgnacja drzew do 30 % o obwodzie powyżej 201 cm wraz z wywozem i utylizacją pozyskanej masy	szt		
		30	szt	30.000	
				RAZEM	30.000
2		Pielęgnacja drzew do 50 %			
6	d.2	Pielęgnacja drzew do 50 % o obwodzie od 51 do 100 cm wraz z wywozem i utylizacją pozyskanej masy	szt		
		4	szt	4.000	
				RAZEM	4.000
7	d.2	Pielęgnacja drzew do 50 % o obwodzie od 101 do 200 cm wraz z wywozem i utylizacją pozyskanej masy	szt		
		7	szt	7.000	
				RAZEM	7.000
8	d.2	Pielęgnacja drzew do 50 % o obwodzie powyżej 201 cm wraz z wywozem i utylizacją pozyskanej masy	szt		
		13	szt	13.000	
				RAZEM	13.000
3		Usuwanie drzew i krzewów			
9	d.3	Usuwanie drzew o obwodzie do 30 cm wraz z wywozem i utylizacją pozyskanej masy oraz uzupełnieniem dołów ziemią urodzajną	szt		
		5	szt	5.000	
				RAZEM	5.000
10	d.3	Usuwanie drzew o obwodzie od 31 do 50 cm wraz z wywozem i utylizacją pozyskanej masy oraz uzupełnieniem dołów ziemią urodzajną	szt		
		4	szt	4.000	
				RAZEM	4.000
11	d.3	Usuwanie drzew o obwodzie od 51 do 100 cm, wraz z wywozem i utylizacją pozyskanej masy oraz uzupełnieniem dołów ziemią urodzajną	szt		
		7	szt	7.000	
				RAZEM	7.000
12	d.3	Usuwanie drzew o obwodzie od 101 do 200 cm, wraz z wywozem i utylizacją pozyskanej masy oraz uzupełnieniem dołów ziemią urodzajną	szt		
		4	szt	4.000	
				RAZEM	4.000
13	d.3	Usuwanie drzew o obwodzie powyżej 201 cm, wraz z wywozem i utylizacją pozyskanej masy oraz uzupełnieniem dołów ziemią urodzajną	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
14	d.3	Usuwanie krzewów (tawuła) wraz z wywozem i utylizacją pozyskanej masy	m ²		
		17.2	m ²	17.200	
				RAZEM	17.200
4		Usuwanie odrostów, odroślaków, pojedynczych pni drzew oraz rozwiniętych samosiewów drzew nie wymagających decyzji na usunięcie			
15	d.4	usuwanie odrostów drzew przy drzewach gat. lipa wraz z wywozem i utylizacją pozyskanej masy	szt		
		6	szt	6.000	
				RAZEM	6.000
16	d.4	Usuwanie odroślaków i pojedynczych pni drzew wraz z wywozem i utylizacją pozyskanej masy	szt		
		6	szt	6.000	
				RAZEM	6.000
17	d.4	Usuwanie rozwiniętych samosiewów drzew nie wymagających zezwolenia na ich usunięcie wraz z wywozem i utylizacją	szt		
		30	szt	30.000	
				RAZEM	30.000
5		Drzewa do przesadzenia			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	d.5	Przesadzenie drzew - klony pospolite	szt		
		29	szt	29.000	
				RAZEM	29.000
6		Zabiegi specjalistyczne			
19	d.6	Zabezpieczenie ran po oderwanych konarach	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
7		Formowanie krzewów			
20	d.7	Formowanie żywopłotów h=1m z utylizacją pozyskanej masy	m		
		112	m	112.000	
				RAZEM	112.000
8		Karczowanie pni drzew			
21	d.8	Karczowanie pni drzew o śr. do 50 cm, wraz z wywozem i utylizacją, zasypaniem dołów ziemią urodzajną	szt		
		11	szt	11.000	
				RAZEM	11.000
22	d.8	Karczowanie pni drzew o śr. 51-100 cm, wraz z wywozem i utylizacją, zasypaniem dołów ziemią urodzajną	szt		
		14	szt	14.000	
				RAZEM	14.000
23	d.8	Karczowanie pni drzew o śr. powyżej 101cm wraz z wywozem i utylizacją, zasypaniem dołów ziemią urodzajną	szt		
		13	szt	13.000	
				RAZEM	13.000
9		usuwanie podrostów drzew i krzewów wraz z wywozem i utylizacją			
24	d.9	usuwanie podrostów drzew i krzewów wraz z wywozem i utylizacją	m ²		
		956	m ²	956.000	
				RAZEM	956.000

Investor wymaga z części dotyczących: usuwania kmeńców (14 d.3), usuwania odrostów, odrostków, pojedynczych pni dmen oraz rozróżnionych samosienców dmen (d.p.4); przesadzenia dmen (d.p.5), usuwania podrostów dmen i kmeńców (d.p.9) - prace te inwestor wykonana nie w tym samym zakresie.

Wykonawca powinien uwzględnić w cenie ofertowej: pielęgnację dmen do 30% (d.p.1), pielęgnację dmen do 50% (d.p.2), usuwanie dmen (9 d.3 - 13 d.3), zabiegi specjalistyczne (d.p.6), formowanie kmeńców (d.p.7), karczowanie pni dmen (d.p.8).

Uwaga: Ilość dmen do pielęgnacji i usunięcia oraz ilość pni do karczowania należy się w stosunku do projektu gospodarki drzewostanem pomiarów teren Parku masiewat hurogam i część dmen została usunięta przed realizacją. Aktualna ilość dmen do pielęgnacji i usunięcia oraz ilość pni do karczowania ujęta jest w przedmiarze.

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Gospodarkę drzewostanem w parku podzielono na n.w. grupy:

o grupa 1: drzewa wymagające zabiegów przyrodniczych w zakresie przeprowadzenia w koronie cięć przyrodniczych (sanitarnych, prześwietlających, korygujących) max. do 30% razem,

obwód pni do 30cm 12szt.

obwód pni 31-50 cm: 32 szt.

obwód pni 51-100 cm 104 szt.

obwód pni 101-200cm 130 szt.

obwód pni powyżej 201cm 30 szt.

o grupa 2: drzewa te charakteryzują się posuszem do 50% oraz koniecznością przeprowadzenia w koronie cięć przyrodniczych (sanitarnych, prześwietlających, korygujących) max. 31-50% razem .

obwód pni 51-100 cm 4szt.

obwód pni 101-200cm 7zt.

obwód pni powyżej 201cm 13szt.

o Grupa 3: drzewa i krzewy do usunięcia.

Do usunięcia zakwalifikowano drzewa i krzewy zamierające, rachityczne, kolidujące z planowanym zagospodarowaniem oraz te, które zacierają układ kompozycyjny parku:

Obwód pni

do 30cm: 5 szt.

31-50 cm: 4 szt.;

51-100cm 7 szt.

101-200cm 4 szt.

>201cm 2 szt.

Do usunięcia przewidziano również krzewy - grupowe nasadzenie ~~tawuły kolidujące z planowanymi rabatami.~~

~~Powierzchnia krzewów do usunięcia wynosi 17,2m² powierzchni porośniętej krzewami.~~

o Grupa 4: odrosty, odroślaki, pojedyncze pnie drzew oraz rozwinięte samosiewy drzew.

Do usunięcia zaplanowano

-odrosty rozwinięte przy drzewach gat. lipa - szt. 6szt.,

- odroślaki i odcięte pojedynczych pni drzew - szt. 6

-rozwinięte samosiewy rosnące poza wskazanymi obszarami podrostów w projekcie gospodarki drzewostanem o wymiarach nie wymagających zezwolenia właściwego organu - szt. 30.

o Grupa 5: drzewa do przesadzenia

Do przesadzenia zakwalifikowano drzewa (klony pospolite), ~~posadzone w czterech rzędach po północnej stronie sali gimnastycznej.~~ Ilość drzew do przesadzenia - 29szt.. Drzewa należy przesadzić na miejsce wskazane przez zamawiającego poza obrębem parku.

o grupa 6 drzewa wymagające zabezpieczenia ran po oderwanych konarach - szt. 2

W czasie inwentaryzacji stwierdzono niezabezpieczone ślady po wylamanych konarach na 2 szt. drzew. Należy dokonać formowania rany aby zapewnić jak najszybszy proces jej gojenia oraz zapobiec rozwojowi patogenów.
Formowanie ran po oderwanych konarach 2 szt.

o grupa 7: krzewy przeznaczone do formowania poprzez utrzymanie pożądanej formy i kształtu.

Dotyczy żywopłotu z żywotnika ok. 112 mb

o 8 grupa: karczowanie pni drzew:

Na terenie parku zlokalizowano pnie po wcześniej ściętych drzewach:

do 50cm 11 szt.

51-100 14 szt.

ponad 101cm 13 szt.

~~o 9 grupa: usuwanie podrostów drzew i krzewów - 956m²~~