

Przedmiar robót nr 3.11

Obiekt	Rewaloryzacja i zagospodarowanie na cele kulturalno-edukacyjne i turystyczne zabytkowego dworku rodziny Chełomonskich wraz z parkiem
Rodzaj robót	TEREN - gospodarka drzewostanem
Kod CPV	45111200-0 - Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne 45112711-2 - Roboty w zakresie kształtowania parków
Lokalizacja	Adamowizna, ul. Mateusza Chełmońskiego 90D
Inwestor	GMINA GRODZISK MAZOWIECKI 05-825 Grodzisk Mazowiecki ul.T. Kościuszki 32a
Biuro kosztorysowe	GIS ARCHITEKCI Sp. z o.o. 01-688 Warszawa, ul. Pęcicka 9 lok. 2

Sporządził mgr inż Bożenna Białecka-Kornatowska
Ireneusz Kopczyński / aktualizacja do poziomu cen I kw. 2017/

Warszawa, 20 marca 2017r.

Tabela przedmiaru robót

Rewaloryzacja i zagospodarowanie na cele kulturalno-edukacyjne i turystyczne zabytkowego dworku rodziny Chelomonskich wraz z parkiem

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1. Ścinanie i karczowanie drzew i krzewów z wywozem drewna				
1	KNR 2-01 0102/01 analogia	Ręczne karczowanie drzew o średnicy do 10cm Nr ST: SST 1.I.B.1. drzewa w wieku do 10 lat o wys. do 10m (1+1+2+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+2+4+6+4+1+1+1+1+10+7+4) + (4+2+1+8+2+3+2+2+1+4+6+2+2+2+1+3+2+4+3+4+7+18+1+4+1+2+1+9+1+1+3+12+2+4+2+1+1+2+1+2+3+3+4+6+ 2+1+4+3+4+2+5+4+20+2+7+3+6+3+3+2+14+10+3+5+11+1+7+5+4+2+3) drzewa w wieku do 10 lat o wys. 15m 1 odrosty 1+1+1+1+1 boczne konary 1+2+1+1	szt szt szt razem	348 1 5 5 359
2	KNR 2-01 0102/01	Ręczne karczowanie drzew o średnicy 10-15cm Nr ST: SST 1.I.B.1. drzewa 1+1+1+1+3+1+1+1+1+1+2+1+1+1+1+3+1+1+2+1+1+1+2+1+1+1+2+1+1+1+3+1+3+2+1+1+3+2+1+1+1+7+1 odrost 1 drzewa rosnące pod okapami starych drzew 2+1+1+1+2+2+2+1+1+1+2+1+2+1+1+1+1+1+1+1+2+1+1+2+1+1+3+1	szt szt szt razem	63 1 38 102
3	KNR 2-21 0111/01	Ścinanie drzew miękkich o średnicy pnia 16-20cm Nr ST: SST 1.I.B.1. 1+1+1+1+2+1+1+1+1+1+1+1+1+2+1+1+1+ 220,0*0,20/4,0 drzewa rosną pod okapem starych drzew 1+1+2+3+1+2+1+1+1+1+2+1+1+1+2+1+2+2+1	szt szt razem	31 27 58
4	KNR 2-21 0111/02	Ścinanie drzew miękkich o średnicy pnia 21-30cm Nr ST: SST 1.I.B.1. drzewa o średnicy pnia 21-25cm 1+1+2+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1 drzewa o średnicy pnia 26-30cm 1+5+1+1+2+1+1+1 drzewa rosną pod okapem starych drzew . drzewa o średnicy pnia 21-25cm 1+1+1+1+2+1 drzewa o średnicy pnia 26-30cm 1+1+1+1	szt szt szt szt razem	15 13 7 4 39
5	KNR 2-21 0111/03	Ścinanie drzew miękkich o średnicy pnia 31-40cm Nr ST: SST 1.I.B.1. drzewa o średnicy pnia 31-35cm 1+1+1+1+1+1+1+1 drzewa o średnicy pnia 31-35cm drzewa rosną pod okapem starych drzew 1+1+1 drzewa o średnicy pnia 36-40cm 1+1+1 drzewa o średnicy pnia 36-40cm drzewa rosną pod okapem starych drzew 2	szt szt szt szt razem	8 3 3 2 16
6	KNR 2-21 0111/04	Ścinanie drzew miękkich o średnicy pnia 41-60cm Nr ST: SST 1.I.B.1. drzewa o średnicy pnia 41-45cm 1+1+1 drzewa o średnicy pnia 46-50cm 1+1+1 odrosty o średnicy pnia 46-50cm 1+1 drzewa o średnicy pnia 56-60cm 1	szt szt szt szt razem	3 3 2 1 9
7	KNR 2-21 0111/06	Ścinanie drzew twardych o średnicy pnia 16-20cm Nr ST: SST 1.I.B.1. 2+1+1+1+2+3+1+1+1+1+1	szt razem	15 15
8	KNR 2-21 0111/07	Ścinanie drzew twardych o średnicy pnia 21-30cm Nr ST: SST 1.I.B.1. drzewa o średnicy pnia 21-25cm 1+1+1+1+2+1+1+1 drzewa o średnicy pnia 26-30cm 1+1+1	szt szt razem	9 3 12
9	KNR 2-21 0111/08	Ścinanie drzew twardych o średnicy pnia 31-40cm Nr ST: SST 1.I.B.1. drzewa o średnicy pnia 31-35cm 1	szt razem	1 1
10	KNR 2-21 0111/09	Ścinanie drzew twardych o średnicy pnia 41-55cm Nr ST: SST 1.I.B.1. drzewa o średnicy pnia 51-55cm 1	szt razem	1 1

Tabela przedmiaru robót

Rewaloryzacja i zagospodarowanie na cele kulturalno-edukacyjne i turystyczne zabytkowego dworku rodziny Chelomonskich wraz z parkiem

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	
11	Normy Polskiego Tow. Chirurgów Drzew tab.II	Ścinanie drzew piłą mechaniczną przy użyciu lin, drabin i rusztowań, średnica pnia 46-50cm. wysokość drzew 20m, III kat. trudności Nr ST: SST 1.I.B.1. drzewa o średnicy pnia 46-50cm 2		2	
			razem	szt	2
12	Normy Polskiego Tow. Chirurgów Drzew tab.II	Ścinanie drzew piłą mechaniczną przy użyciu lin, drabin i rusztowań, średnica pnia 117cm. wysokość drzewa 25m, IV kat. trudności - Nr ST: SST 1.I.B.1. drzewa o średnicy pnia 117cm 1		1	
			razem	szt	1
13	KNR 2-01 0102/01 analogia	Ręczne karczowanie drzew o średnicy 10-15cm - karczowanie pojedynczych krzewów Nr ST: SST 1.I.B.2. 1+1+1+2+2+2+1+1+2+2		15	
			razem	szt	15
14	KNR 2-01 0106/02 analogia	Frezowanie karp o średnicy 16-25cm Nr ST: SST 1.I.B.1. karpki ścinanych drzew o średn. pnia 16-20cm 31+15+27 karpki ścinanych drzew o średn. pnia 21-25cm 15+9+7		73	
				szt	31
			razem	szt	104
15	KNR 2-01 0106/03 analogia	Frezowanie karp o średnicy 26-35cm Nr ST: SST 1.I.B.1. karpki ścinanych drzew o średn. pnia 26-30cm 13+3+4 karpki ścinanych drzew o średn. pnia 31-35cm 8+1+3		20	
				szt	12
			razem	szt	32
16	KNR 2-01 0106/04 analogia	Frezowanie karp o średnicy 36-45cm Nr ST: SST 1.I.B.1. karpki ścinanych drzew o średn. pnia 36-40cm 3+2 karpki ścinanych drzew o średn. pnia 41-45cm 3		5	
				szt	3
			razem	szt	8
17	KNR 2-01 0106/05 analogia	Frezowanie karp o średnicy 46-55cm Nr ST: SST 1.I.B.1. karpki ścinanych drzew o średn. pnia 46-50cm 3+2 karpki ścinanych drzew o średn. pnia 51-55cm 1		5	
				szt	1
			razem	szt	6
18	KNR 2-01 0106/06 analogia	Frezowanie karp o średnicy 56-65cm Nr ST: SST 1.I.B.1. karpki ścinanych drzew o średn. pnia 56-60cm 1		1	
			razem	szt	1
19	KNR 2-01 0106/07 analogia	Frezowanie karp o średnicy 117cm Nr ST: SST 1.I.B.1. karpki ścinanych drzew o średn. pnia 117cm 1		1	
			razem	szt	1
20	KNR 2-01 0109/04	Ręczne ścinanie i karczowanie krzaków i podszyć gęstych Nr ST: SST 1.I.B.2. (160+170+22+15+13+10+7)/10000	ha	0,04	
			razem	ha	0,04
21	KNR 2-01 0109/06	Ręczne ścinanie i karczowanie krzaków i podszyć rzadkich Nr ST: SST 1.I.B.2. 48/10000	ha	0,005	
			razem	ha	0,005

Tabela przedmiaru robót

Rewaloryzacja i zagospodarowanie na cele kulturalno-edukacyjne i turystyczne zabytkowego dworku rodziny Chelomonskich wraz z parkiem

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
22	KNR 2-01 0109/01	Ręczne ścinanie i karczowanie zagajników gęstych Nr ST: SST 1.I.B.2. rozstawa 1,5x1,5m 165/10000	ha	0,017
			razem	ha 0,017
23	KNR 2-01 0109/02	Ręczne ścinanie i karczowanie zagajników średniej gęstości Nr ST: SST 1.I.B.2. rozstawa 2,0x2,0m (170+703+743+116+117+200+220+85+1500)/10000	ha	0,385
			razem	ha 0,385
24	KNR 2-01 0109/03	Ręczne ścinanie i karczowanie zagajników rzadkich Nr ST: SST 1.I.B.2. rozstawa 5,0x5,0m (930+80)/10000	ha	0,101
			razem	ha 0,101
25	KNR 2-01 0109/03	Ręczne ścinanie i karczowanie zagajników rzadkich - krotność = 10 Nr ST: SST 1.I.B.2. rozstawa 1,0x1,0m (566+84+104+41,5+81,3+47,5+54+140+25+67+231+140+202)/10000	ha	0,178
			razem	ha 0,178
26	KNR 2-01 0109/03	Ręczne ścinanie i karczowanie zagajników rzadkich - krotność = 15,6 Nr ST: SST 1.I.B.2. rozstawa 0,8x0,8m (130+216+750)/10000	ha	0,11
			razem	ha 0,11
27	KNR 2-01 0109/03	Ręczne ścinanie i karczowanie zagajników rzadkich - krotność = 40 Nr ST: SST 1.I.B.2. rozstawa 0,5x0,5m (84+150+130+600+24)/10000	ha	0,099
			razem	ha 0,099
28	KNR 2-01 0109/03	Ręczne ścinanie i karczowanie zagajników rzadkich - krotność = 100 Nr ST: SST 1.I.B.2. rozstawa 0,1x0,1 8/10000	ha	0,001
			razem	ha 0,001
29	KNR 2-01 0110/01	Transport dłużyc na odległość do 2km Nr ST: SST 1.IV. $359*0,07*0,8 + 102*0,07 + (58+15+15+7+9)*0,20 + (13+4+3+8+3+1)*0,24 + (3+2+3)*0,30 + (3+2+2+1)*0,42 + 1*0,58 + 1*2,37$	m3	64,434
			razem	m3 64,434
30	KNR 2-01 0110/04	Dopłata za dalsze 3km ponad 2km transportu dłużyc Nr ST: SST 1.IV.	m3	64,434
31	kalk.indyw.	Zrębkowanie gałęzi Nr ST: SST 1.IV. drzewa $359*0,06*0,8 + 102*0,06 + (58+15+15+7+9)*0,17 + (13+4+3+8+3+1)*0,42 + (3+2+3)*0,77 + (3+2+2+1)*1,35 + 1*1,95 + 1*3,23$ krzewy pojedyncze 15*0,5 drzewa do 10 lat - zagajniki i krzewy gęste (0,017+0,178+0,110+0,099+0,001+0,040)*429 drzewa do 10 lat - zagajniki i krzewy o gęstości średniej 0,385*286 drzewa do 10 lat - zagajniki i krzewy rzadkie (0,101+0,005)*143	mp	76,612
			mp	7,5
			mp	190,905
			mp	110,11
			mp	15,158
			razem	mp 400,285
32	KNR 2-01 0110/03	Transport zrębków na odległość do 2km Nr ST: SST 1.IV. przyjęto 20% objętości gałęzi 400,285*0,20	mp	80,057
			razem	mp 80,057
33	KNR 2-01 0110/05	Dopłata za dalsze 3km ponad 2km transportu gałęzi Nr ST: SST 1.IV.	m3	80,057
34	KNR 2-01 0110/02	Transport karpiny na odległość do 2km Nr ST: SST 1.IV. pozostałości po frezowaniu karp - przyjęto 30% objętości $(359*0,05*0,8 + 102*0,05 + (58+15+15+7+9)*0,07 + (13+4+3+8+3+1)*0,17 + (3+2+3)*0,28 + (3+2+2+1)*0,45 + 1*0,65 + 1*1,18)*0,30$	mp	11,955
			razem	mp 11,955
35	KNR 2-01 0110/05	Dopłata za dalsze 3km ponad 2km transportu karpiny Nr ST: SST 1.IV.	m3	11,955
36	KNR 2-01 0301/02	Roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1km w gruncie kat.III - dowóz ziemi do zasypiania dołów po frezowanych karpach Nr ST: SST 1.IV.		

Tabela przedmiaru robót

Rewaloryzacja i zagospodarowanie na cele kulturalno-edukacyjne i turystyczne zabytkowego dworku rodziny Chelomonskich wraz z parkiem

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		11,955*0,8*1,03	m3	9,851
		razem	m3	9,851
37	KNR 2-01 0111/04	Oczyszczenie terenu po wykarczowaniu z drobnych gałęzi, korzeni i kory (bez wrzosu), z wywiezieniem Nr ST: SST 1.I.B.2. 397+48+165+3854+1010+1783,3+1096	m2	8.353,3
		razem	m2	8.353,3
2. Przesadzanie drzew i krzewów na teren miejski (drzewa i krzewy pozostawione do dyspozycji Inwestora)				
38	KNR 2-21 0105/01	Wykopanie krzewów w celu przesadzenia Nr ST: SST 1.I.B.6.	szt	4
39	KNR 2-21 0105/04	Wykopanie drzew młodszych z bryłą korzeniową o średnicy 0,31-0,5m w celu przesadzenia Nr ST: SST 1.I.B.6.	szt	7
40	KNR 2-21 0105/05	Wykopanie drzew młodszych przesadzarką z bryłą korzeniową o średnicy 0,51-1,0m w celu przesadzenia Nr ST: SST 1.I.B.6.	szt	2
41	KNR 2-21 0105/06	Wykopanie drzew młodszych przesadzarką z bryłą korzeniową o średnicy 1,2m w celu przesadzenia Nr ST: SST 1.I.B.6.	szt	1
42	KNR 2-21 0302/08	Sadzenie krzewów z przesadzenia na terenie płaskim w gruncie kategorii III o średnicy i głębokości dołów 0,5m z zaprawą dołów do połowy Nr ST: SST 1.I.B.6.	szt	4
43	KNR 2-21 0323/05	Sadzenie drzew z przesadzenia na terenie płaskim w gruncie kategorii III o średnicy / głębokości dołów 0,7m z zaprawą dołów Nr ST: SST 1.I.B.6.	szt	7
44	KNR 2-21 0333/01	Sadzenie przesadzarką drzew z bryłą korzeniową o średnicy 0,5-1m Nr ST: SST 1.I.B.6.	szt	2
45	KNR 2-21 0333/03	Przewożenie przesadzarką na odległość do 1km drzew z bryłą korzeniową o średnicy 0,5-1m Nr ST: SST 1.IV.	szt	2
46	KNR 2-21 0333/04	Przewożenie przesadzarką na odległość 1-2km drzew z bryłą korzeniową o średnicy 0,5-1m Nr ST: SST 1.IV.	szt	2
47	KNR 2-21 0333/05	Przewożenie przesadzarką na odległość 2-3km drzew z bryłą korzeniową o średnicy 0,5-1m Nr ST: SST 1.IV.	szt	2
48	KNR 2-21 0333/06	Dodatek za następne 2km ponad 3km transportu przesadzarką drzew z bryłą korzeniową o średnicy 0,5-1m Nr ST: SST 1.IV.	szt	2
49	KNR 2-21 0333/02	Sadzenie przesadzarką drzew z bryłą korzeniową o średnicy 1,2m Nr ST: SST 1.I.B.6.	szt	1
50	KNR 2-21 0333/07	Przewożenie przesadzarką na odległość do 1km drzew z bryłą korzeniową o średnicy 1-1,8m Nr ST: SST 1.IV.	szt	1
51	KNR 2-21 0333/08	Przewożenie przesadzarką na odległość 1-2km drzew z bryłą korzeniową o średnicy 1-1,8m Nr ST: SST 1.IV.	szt	1
52	KNR 2-21 0333/09	Przewożenie przesadzarką na odległość 2-3km drzew z bryłą korzeniową o średnicy 1-1,8m Nr ST: SST 1.IV.	szt	1
53	KNR 2-21 0333/10	Dodatek za następne 2km ponad 3km transportu przesadzarką drzew z bryłą korzeniową o średnicy 1-1,8m Nr ST: SST 1.IV.	szt	1
54	KNR 2-21 0209/01	Ręczne rozrzuconie torfu o grubości warstwy 2cm na terenie płaskim - mulczowanie terenu pod krzewami kompostem z kory Nr ST: SST 1.I.B.6. (4+7)*0,5 + 2*1,0 + 1*1,5	m2	9
		razem	m2	9
55	KNR 2-21 0209/02	Dodatek za dalsze 8cm grubości warstwy torfu ponad 2cm ręcznie rozrzuconego na terenie płaskim - mulczowanie terenu pod krzewami kompostem z kory Nr ST: SST 1.I.B.6.	m2	9
56	KNR 2-21 0701/01	Trzyletnia pielęgnacja krzewów z przesadzenia Nr ST: SST 1.I.B.6.	szt	4
57	KNR 2-21 0701/06	Trzyletnia pielęgnacja drzew przesadzanych z bryłą korzeniową Nr ST: SST 1.I.B.6. 7+2+1	szt	10
		razem	szt	10
3. Pielęgnacja drzew istniejących adaptowanych - cięcie ułamanych konarów, usuwanie posuszu				
58	KNR 2-21 0103/02	Odmładzanie pojedynczych krzewów o średnicy korony ponad 2m Nr ST: SST 1.I.B.4.	szt	2
59	KNR 2-21 0104/01	Odmładzanie starszych drzew o średnicy pni do 10cm Nr ST: SST 1.I.B.4. 5% posuszu 1	szt	1
		razem	szt	1
60	KNR 2-21 0104/03	Odmładzanie starszych drzew o średnicy pni 16-20cm Nr ST: SST 1.I.B.4. 5% posuszu 1+1	szt	2
		razem	szt	2

Tabela przedmiaru robót

Rewaloryzacja i zagospodarowanie na cele kulturalno-edukacyjne i turystyczne zabytkowego dworku rodziny Chelomonskich wraz z parkiem

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
61	KNR 2-21 0104/04	Odmladzanie starszych drzew o średnicy pni 21-30cm i wysokości do 10m Nr ST: SST 1.I.B.4.		
		10% posuszu 2	szt	2
		15% posuszu 1+1	szt	2
		20% posuszu 1	szt	1
		30% posuszu 1+1	szt	2
		40% posuszu 2	szt	2
		drzewa o średnicy pnia 26-30cm .		
10% posuszu 1	szt	1		
30% posuszu 1+1+1	szt	3		
		razem	szt	13
62	KNR 2-21 0104/05	Odmladzanie starszych drzew o średnicy pni 31-40cm i wysokości do 10m Nr ST: SST 1.I.B.4.		
		drzewa o średnicy pnia 31-35cm .		
		5% posuszu 1	szt	1
		10% posuszu 1	szt	1
		15% posuszu 1+1	szt	2
		20% posuszu 1	szt	1
		30% posuszu 1	szt	1
		50% posuszu 1	szt	1
		drzewa o średnicy pnia 36-40cm .		
		5% posuszu 1	szt	1
		10% posuszu 1+1+1+1	szt	4
		20% posuszu 1	szt	1
		35% posuszu 1	szt	1
		40% posuszu 1	szt	1
50% posuszu 1	szt	1		
		razem	szt	16
63	KNR 2-21 0104/06	Odmladzanie starszych drzew o średnicy pni ponad 41cm i wysokości do 10m Nr ST: SST 1.I.B.4.		
		25% posuszu 1	szt	1
		50% posuszu 1	szt	1
		razem	szt	2
64	Normy Polskiego Tow.Chirurgów Drzew tab.IV	Cięcia gałęzi w koronie drzewa piłą mechaniczną przy użyciu lin, drabin i rusztowań, średnica pnia 41-60cm, wysokość drzew 10,5-15m, I kat. trudności Nr ST: SST 1.I.B.4.		
		drzewa o średnicy pnia 41-45cm .		
		10% posuszu 1	szt	1
		drzewa o średnicy pnia 46-50cm .		
		10% posuszu 1	szt	1
drzewa o średnicy pnia 51-55cm .				
50% posuszu 1	szt	1		
		razem	szt	3
65	Normy Polskiego Tow.Chirurgów Drzew tab.IV	Cięcia gałęzi w koronie drzewa piłą mechaniczną przy użyciu lin, drabin i rusztowań, średnica pnia 41-60cm, wysokość drzew 15,5-20m, I kat. trudności Nr ST: SST 1.I.B.4.		
		drzewa o średnicy pnia 41-45cm .		
		5% posuszu 1	szt	1
		10% posuszu 1+1+1	szt	3
		15% posuszu 1	szt	1
		20% posuszu 1	szt	1
		30% posuszu 1+1	szt	2
		drzewa o średnicy pnia 46-50cm .		
		10% posuszu 1	szt	1
		40% posuszu 1	szt	1
		drzewa o średnicy pnia 56-60cm .		
		30% posuszu 1+1	szt	2
		35% posuszu 1	szt	1
		razem	szt	13

Tabela przedmiaru robót

Rewaloryzacja i zagospodarowanie na cele kulturalno-edukacyjne i turystyczne zabytkowego dworku rodziny Chelomonskich wraz z parkiem

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	
66	Normy Polskiego Tow.Chirurgów Drzew tab.IV	Cięcia gałęzi w koronie drzewa piłą mechaniczną przy użyciu lin, drabin i rusztowań, średnica pnia 41-60cm, wysokość drzew ponad 20m, I kat. trudności Nr ST: SST 1.1.B.4.			
		drzewa o średnicy pnia 51-55cm .			
		10% posuszu 1 40% posuszu 1 drzewa o średnicy pnia 56-60cm .	szt	1	
		10% posuszu 1	szt	1	
		razem	szt	3	
67	Normy Polskiego Tow.Chirurgów Drzew tab.IV	Cięcia gałęzi w koronie drzewa piłą mechaniczną przy użyciu lin, drabin i rusztowań, średnica pnia 61-80cm, wysokość drzew 10,5-15m, I kat. trudności Nr ST: SST 1.1.B.4.			
		drzewa o średnicy pnia 71-75cm .			
		40% posuszu 1	szt	1	
		razem	szt	1	
68	Normy Polskiego Tow.Chirurgów Drzew tab.IV	Cięcia gałęzi w koronie drzewa piłą mechaniczną przy użyciu lin, drabin i rusztowań, średnica pnia 61-80cm, wysokość drzew 15,5-20m, I kat. trudności Nr ST: SST 1.1.B.4.			
		drzewa o średnicy pnia 61-65cm .			
		30% posuszu 1+1 drzewa o średnicy pnia 66-70cm .	szt	2	
		10% posuszu 1+1 30% posuszu 1 drzewa o średnicy pnia 71-75cm .	szt szt	2 1	
		70% posuszu 1 drzewa o średnicy pnia 76-80cm .	szt	1	
		30% posuszu 1	szt	1	
			razem	szt	7
		69	Normy Polskiego Tow.Chirurgów Drzew tab.IV	Cięcia gałęzi w koronie drzewa piłą mechaniczną przy użyciu lin, drabin i rusztowań, średnica pnia 61-80cm, wysokość drzew ponad 20m, I kat. trudności Nr ST: SST 1.1.B.4.	
drzewa o średnicy pnia 66-70cm .					
10% posuszu 1 drzewa o średnicy pnia 76-80cm .	szt			1	
10% posuszu 2 35% posuszu 1	szt szt			2 1	
	razem			szt	4
70	Normy Polskiego Tow.Chirurgów Drzew tab.IV	Cięcia gałęzi w koronie drzewa piłą mechaniczną przy użyciu lin, drabin i rusztowań, średnica pnia 81-100cm, wysokość drzew 10,5-15m, II kat. trudności Nr ST: SST 1.1.B.4.			
		drzewa o średnicy pnia 91-95cm .			
		50% posuszu 1	szt	1	
		razem	szt	1	
71	Normy Polskiego Tow.Chirurgów Drzew tab.IV	Cięcia gałęzi w koronie drzewa piłą mechaniczną przy użyciu lin, drabin i rusztowań, średnica pnia 81-100cm, wysokość drzew 15,5-20m, II kat. trudności Nr ST: SST 1.1.B.4.			
		drzewa o średnicy pnia 81-85cm .			
		30% posuszu 1 drzewa o średnicy pnia 91-95cm .	szt	1	
		30% posuszu 1 drzewa o średnicy pnia 96-100cm	szt	1	

Tabela przedmiaru robót

Rewaloryzacja i zagospodarowanie na cele kulturalno-edukacyjne i turystyczne zabytkowego dworku rodziny Chelomonskich wraz z parkiem

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		30% posuszu 1	szt	1
		razem	szt	3
72	Normy Polskiego Tow.Chirurgów Drzew tab.IV	Cięcia gałęzi w koronie drzewa piłą mechaniczną przy użyciu lin, drabin i rusztowań, średnica pnia 81-100cm, wysokość drzew ponad 20m, II kat. trudności Nr ST: SST 1.I.B.4. drzewa o średnicy pnia 86-90cm . 30% posuszu 1 50% posuszu 1 drzewa o średnicy pnia 91-95cm . 20% posuszu 1 50% posuszu 1	szt szt szt szt razem	1 1 1 1 4
73	Normy Polskiego Tow.Chirurgów Drzew tab.IV	Cięcia gałęzi w koronie drzewa piłą mechaniczną przy użyciu lin, drabin i rusztowań, średnica pnia 105cm, wysokość drzew ponad 20m, II kat. trudności Nr ST: SST 1.I.B.4. drzewa o średnicy pnia 105cm . 40% posuszu 1	szt razem	1 1
74	kalk.indyw.	Zrębkowanie gałęzi Nr ST: SST 1.I.B.4. gałęzie z cięć sanitarnych krzewów 2*0,5 gałęzie z cięć sanitarnych, ilość posuszu 5% (1*0,06+2*0,17+1*0,42+(1+1)*0,77)*0,05 gałęzie z cięć sanitarnych, ilość posuszu 10% (2*0,17+1*0,42+1*0,42+(3+1+4)*0,77+(2+1)*1,35+1*1,95+3*2,62+2*2,96)*0,10 gałęzie z cięć sanitarnych, ilość posuszu 15% (2*0,17+2*0,42*3+1*0,77)*0,15 gałęzie z cięć sanitarnych, ilość posuszu 20% (1*0,17+1*0,42*3+(1+1)*0,77+1*2,96)*0,20 gałęzie z cięć sanitarnych, ilość posuszu 25% 1*0,77*0,25 gałęzie z cięć sanitarnych, ilość posuszu 30% (2*0,17+3*0,42+1*0,42+2*0,77+(2+2)*1,95+1*2,62+(1+1+1+1+1)*2,96)*0,30 gałęzie z cięć sanitarnych, ilość posuszu 35% (1*0,77+1*1,95+1*2,96)*0,35 gałęzie z cięć sanitarnych, ilość posuszu 40% (2*0,17+1*0,77+(1+1)*1,35+1*2,62+1*2,96)*0,40 gałęzie z cięć sanitarnych, ilość posuszu 50% (1*0,42+(1+1)*0,77+1*1,35+(1+2)*2,96)*0,50 gałęzie z cięć sanitarnych, ilość posuszu 70% 1*2,62*0,70	mp mp mp mp mp mp mp mp mp mp mp mp razem	1 0,118 2,712 0,545 1,186 0,193 8,634 1,988 3,756 6,095 1,834 28,061
75	KNR 2-01 0110/03	Transport zrębków na odległość do 2km Nr ST: SST 1.IV. przyjęto 20% objętości gałęzi 28,061*0,20	mp razem	5,612 5,612
76	KNR 2-01 0110/05	Dopłata za dalsze 3km ponad 2km transportu gałęzi Nr ST: SST 1.IV.	m3	5,612
4. Zabezpieczenie ubytków powierzchniowych i wgłębnych				
77	Normy Polskiego Tow.Chirurgów Drzew tab.V	Zabezpieczenie ubytku powierzchniowego poprzez uformowanie krawędzi rany, wygładzenie powierzchni i zabezpieczenie środkami impregnującymi i powierzchniowymi - rany o pow. do 0,5m2 na wys. do 2m od gruntu Nr ST: SST 1.I.B.5. 2*0,5*1,2	m2 razem	1,2 1,2
78	Normy Polskiego Tow.Chirurgów Drzew tab.V	Zabezpieczenie ubytku powierzchniowego poprzez uformowanie krawędzi rany, wygładzenie powierzchni i zabezpieczenie środkami impregnującymi i powierzchniowymi - rany o pow. do 0,5m2 na wys. 5m od gruntu Nr ST: SST 1.I.B.5. 1*0,5*1,2	m2 razem	0,6 0,6
79	Normy Polskiego Tow.Chirurgów Drzew tab.V	Zabezpieczenie ubytku wgłębego poprzez oczyszczenie z tkanki miękkiej, wyrównanie powierzchni ścian z nadaniem spadków, osuszenie i zaimpregnowanie ścian, wykonanie odwodnienia i wentylacji ubytku - do 2m od pow. gruntu Nr ST: SST 1.I.B.5. (2*0,06+0,5)*1,5	m2 razem	0,93 0,93

Spis działów przedmiaru robót

Rewaloryzacja i zagospodarowanie na cele kulturalno-edukacyjne i turystyczne zabytkowego dworku rodziny Chelomonskich wraz z parkiem

Nr	Opis
1.	Ścinanie i karczowanie drzew i krzewów z wywozem drewna
2.	Przesadzanie drzew i krzewów na teren miejski (drzewa i krzewy pozostawione do dyspozycji Inwestora)
3.	Pielęgnacja drzew istniejących adaptowanych - cięcie ułamanych konarów, usuwanie posuszu
4.	Zabezpieczenie ubytków powierzchniowych i wgłębnych