

Opis uszkodzeń ogrodzenia zagrody pokazowej Zubrów – Jankowice ul. Żubrów 151

1. Ogrodzenie z pręseł stalowych w systemie rurowym wys. 175 cm i szerokości 178cm, zabezpieczonych antykorozyjnie.

Uszkodzenia od śniegołomów w 11 miejscach w postaci :

- zerwanie mocowań pręseł,
- ugięcia elementów konstrukcyjnych wymagających wymiany lub prostowania,
- zniszczenia powłoki wymagające odczyszczenia i malowania.

Do malowania wymagana jest farba okrętowa.

Zdjęcia poglądowe i zestawienie uszkodzeń w załączniku

Przedmiar jest dokumentacją pomocniczą.

Opis uszkodzeń – szkód od śniegołomów ogrodzenia zewnętrznego rezerwatu Żubrowisko:

1 ogrodzenie z siatki leśnej wzmacnianej wysokości 1,8m, na słupkach stalowych z dwuteowników przymocowanej zaczepami.

Uszkodzenia w 41 miejscach w postaci:

- naciągnięcia siatki, zerwania siatki – wymagające wymiany odcinka siatki, naciągnięcia lub wyprostowania
- przygięcia słupka wymagające prostowania
- zerwania zaczepów

Zdjęcia poglądowe i zestawienie uszkodzeń w załączniku

Przedmiar jest dokumentacją pomocniczą.

SEKRETARZ
Nadleśnictwa Kobiór
mgr inż. Beata Albertusiak

zot. 1.1

USZKODZENIE OGRODZENIA W CZĘŚCI POKOZAOWEJ			
Nr z mapy	lokalizacja	uszkodzenie	naprawa
1	879 b	lekkie skrzywienie, otarcie	wyprostowanie oraz wymalowanie
2	879 a	lekkie skrzywienie, otarcie	wyprostowanie oraz wymalowanie
3	879 a	mocne skrzywienie	demontarz, wymiana około 2 mb profilu metalowego
4	879 a	mocne skrzywienie, zerwanie zawiasów	demontarz, wymiana około 2 mb profilu metalowego, wstawienie nowych zawiasów
5	879 b	lekkie skrzywienie, otarcie	wyprostowanie oraz wymalowanie
6	880 a	mocne skrzywienie, zerwanie zawiasów	demontarz, wymiana około 2 mb profilu metalowego, wstawienie nowych zawiasów
7	880 a	mocne skrzywienie, zerwanie spawu	demontarz, wyprostowanie oraz zespawanie profilu
8	880 a	mocne skrzywienie, zerwanie spawu	demontarz, wyprostowanie oraz zespawanie profilu
9	880 b	mocne skrzywienie	demontarz, wymiana około 4 mb profilu metalowego
10	880 a	mocne skrzywienie	demontarz, wymiana około 2 mb profilu metalowego
11	880 b	lekkie skrzywienie, otarcie	wyprostowanie oraz wymalowanie





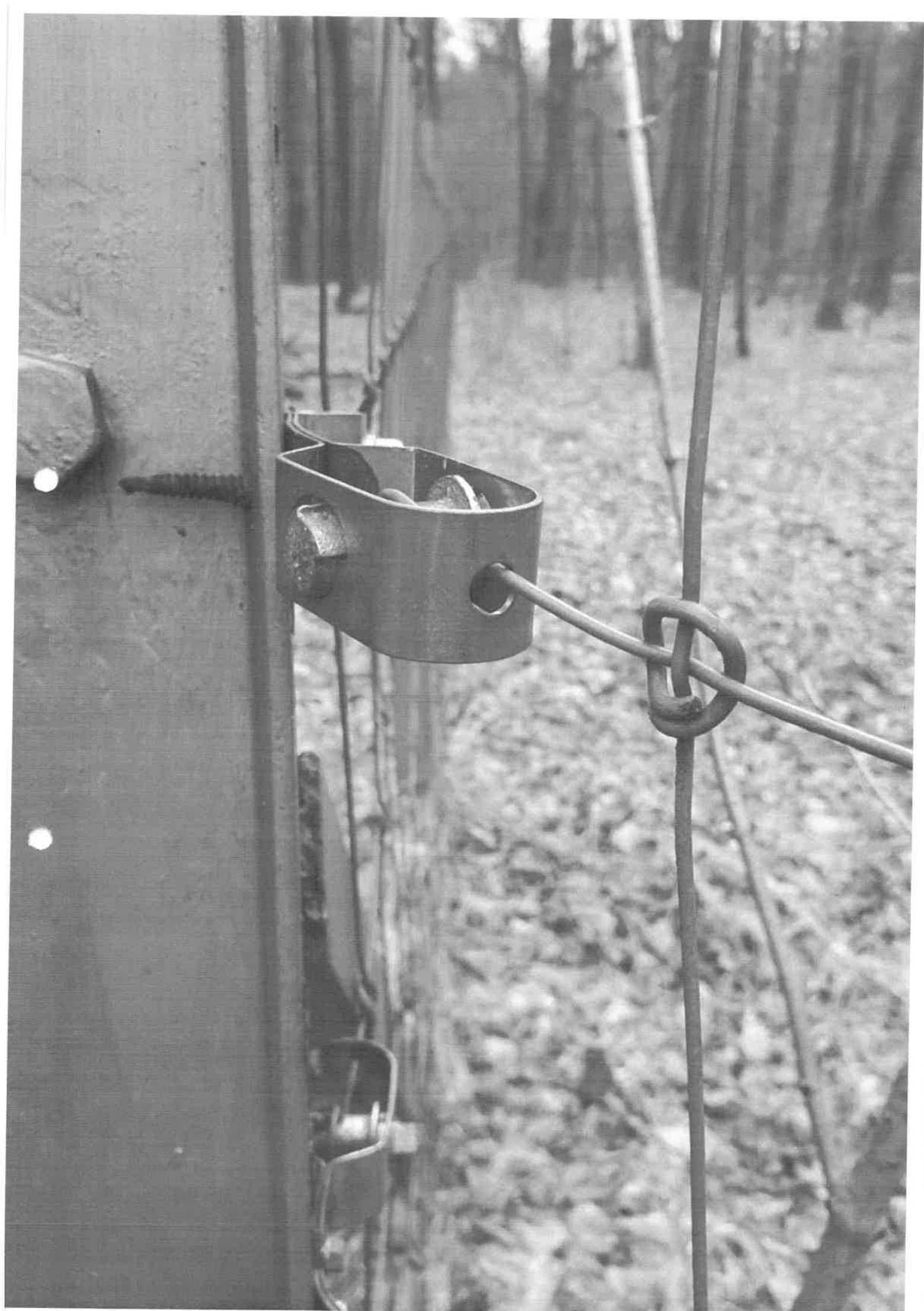


Grodzenie rezerwatu

Uszkodzenia oraz wstępna propozycja naprawy grodzenia rezerwatu 41					
Nr z mapy	lokalizacja	uszkodzenia siatki mb	uszkodzenia zaczepów szt.	uszkodzone słupki szt.	ilości łączników
1	880 a	8	15		30
2	877 d	8	15		30
3	877 d		10		
4	873 g	8	15		30
5	873 d	6	10		30
6	873 d	6	10		30
7	872 f	6	8	wyprostowanie słupka 1 szt.	15
8	871 m	7	15		30
9	871 m	4	10		30
10	871 m	5	10		
11	871 m	7	15		30
12	871 m	7	15		30
13	859 l	7	10		30
14	859 l	7	10		30
15	859 l	4	10		30
16	859 l	5	10		30
17	860 b	7	10		30
18	849 d	10	10	wyprostowanie słupka 1 szt.	30
19	850 g	6	10		30
20	850 h	4	10		30
21	851 d	7	15		30
22	851 d	7	10		30
23	852 c	7	10		30
24	853 b		5		
25	853 b		4		2
26	854 a	10	15		30
27	854 b	7	10		30
28	854 b	5	10		30
29	854 h	8	25		30
30	854 b	10	15		30
31	855 g	13	20		30
32	855 g	7	10		30
33	855 i	Deska 5 szt.		wyprostowanie słupka 2 szt.	30

Grodzenie rezerwatu

34	855 g	8	15		30
35	855 j	15	25		30
36	857 g	9	15		30
37	857 j	7	15		30
38	857 j	11	15		30
39	870 c		15		15
40	880 d	12	15		30
41	880 d	7	10		30
Suma		272	502	4	1082





2AD-1.1

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1			Remont ogrodzenia w zagrodzie pokazowej			
1 d.1	KNR 2-21 0112-02 analogia	ST-B	Wykaszenie chwastów i jednorocznych samosiewów na terenie zadrzewionym - wzdłuż linii ogrodzenia przy miejscach prowadzenia prac. UWAGA - prace prowadzone będą na terenie leśnym, przy utrudnionym dostępie do miejsca prowadzenia prac i braku możliwości dojazdu, oraz przy braku dostępu do sieci energetycznej - uwaga dotyczy wszystkich pozycji w kosztorysie <ogrodzenie wys. 1,75 m> 2.5*3*11*2	m ²		
				m ²	165,00	
					RAZEM	165,00
2 d.1	KNR 21-01 0401-06 kalk. własna		Prostowanie konstrukcji kratowej płaskiej - masa elementów do 0.1 t - KALKULACJA WŁASNA - Prostowanie wygiętych elementów ramy przęsła ogrodzenia 3+1	szt		
				szt	4,00	
					RAZEM	4,00
3 d.1	KNR 4-01 1304-04 kalk. własna		Spawanie stali profilowej do kształtowników lub ściągów i tarcz oporowych - KALKULACJA WŁASNA - spawanie uchwytów mocujących, naprawa spawów narożnych ram przęsła ogrodzeniowego (4*2+11*4)*0,3	m spoiny		
				m spoiny	15,60	
					RAZEM	15,60
4 d.1	KNR 2-05 1006-01 z. o.7. kalk. własna		Montaż konstrukcji uzupełniających o masie elementów do 15 kg z profili zimnogiętych pod lekką obudowę - demontaż - KALKULACJA WŁASNA - demontaż uszkodzonych elementów ramek w 4 przęsłach (RK 50x50x3 - odcinki dł. 3 m+0,4 m) (3+0,4)*4 25*4	kg		
				kg	57,80	
					RAZEM	57,80
5 d.1	KNR 2-05 1006-01 kalk. własna		Montaż konstrukcji uzupełniających o masie elementów do 15 kg z profili zimnogiętych - KALKULACJA WŁASNA - wymiana uszkodzonych elementów ramek w 4 przęsłach (RK 50x50x3 - odcinki dł. 3 m+0,4 m) Kształtownik stalowy zamknięty kwadratowy, 50x50x1,5-65x65x4,0 mm, gięty na zimno (3+0,4)*4 25*4	kg		
				kg	57,80	
					RAZEM	57,80
6 d.1	KNR 2-05 1006-05 z. o.7. kalk. własna		Montaż konstrukcji uzupełniających o masie elementów do 120 kg z profili zimnogiętych - demontaż - KALKULACJA WŁASNA - demontaż uszkodzonych ram przęsła ogrodzeniowych - 4 szt. przęsła 3,00x1,50 m 90*4	kg		
				kg	360,00	
					RAZEM	360,00
7 d.1	KNR 2-05 1006-05		Montaż konstrukcji uzupełniających o masie elementów do 120 kg z profili zimnogiętych - KALKULACJA WŁASNA - wykonanie nowych ram, dostawa i montaż nowych ram przęsła ogrodzeniowych - 4 szt. przęsła 3,00x1,50 m, spawanych, z RK50x50x3, 5 profili poziomo, 3 profile pionowo, (masa 1 przęsła ok. 90 kg) wraz z montażem, zabezpieczeniem antykorozyjnym i nawierzchniowym wg opisu powyżej, wraz z materiałem stali na przęsło Kształtownik stalowy zamknięty kwadratowy, 50x50x1,5-65x65x4,0 mm, gięty na zimno 90*4	kg		
				kg	360,00	
					RAZEM	360,00
8 d.1	KNR 4-01 1212-05 analogia	ST-B	Dwukrotne malowanie farbą okrętową z gruntowaniem uszkodzonych miejsc krat i balustrad z prętów prostych - ANALOGIA - malowanie uszkodzonych przęsła ogrodzenia wys. 1,75 m - naprawiane i wymieniane przęsła <uszkodzone przęsła wys. 1,75> - 3,0*1,5*11	m ²		
				m ²	49,50	
					RAZEM	49,50
2			Remont ogrodzenia zewnętrznego Rezerwatu			
9 d.2	KNR 2-21 0112-02 analogia	ST-B	Wykaszenie chwastów i jednorocznych samosiewów na terenie zadrzewionym - wzdłuż linii ogrodzenia przy miejscach prowadzenia prac. UWAGA - prace prowadzone będą na terenie leśnym, przy utrudnionym dostępie do miejsca prowadzenia prac i braku możliwości dojazdu, oraz przy braku dostępu do sieci energetycznej - uwaga dotyczy wszystkich pozycji w kosztorysie <ogrodzenie wys. 1,8 m> 41*3*3*2	m ²		
				m ²	738,00	
					RAZEM	738,00

2AD-1.2

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
10 d.2	kalk. własna		Wymiana siatki leśnej wysokości 1,8 m na istniejących słupkach stalowych obsadzonych w gruncie i obetonowanych, wraz z uzupełnieniem metalowych przelotek do mocowania siatki siatki ogrodzeniowa leśna wys. 1,8 m, druty prowadzące dolny i górny gr. 3 mm, druty poziome i pionowe gr. 2,5 mm przelotki metalowe do mocowania siatki leśnej do słupków metalowych (z blachowkrętami) 1-11-3	m		
				m	369,00	
					RAZEM	369,00
11 d.2	KNCK 0801-05 kalk. własna		KALKULACJA WŁASNA - Wymiana uszkodzonego słupka z 100 PN w ogrodzeniu wys. 1,8 m - demontaż uszkodzonego słupka, wykonanie stopy fundamentowej, dostawa i montaż słupka dł. 2,5 m wraz z obetonowaniem Beton zwykły z kruszywa naturalnego C-12/15 (B-15) Dwułteownik stalowy normalny walcowany na gorąco, o wymiarach 100 mm, St3S 1b-1-2	elem.		
				elem.	4,00	
					RAZEM	4,00
12 d.2	KNCK 0801-05 kalk. własna		KALKULACJA WŁASNA - Wymiana uszkodzonego słupka z 100 PN z odkosem w ogrodzeniu wys. 1,8 m - demontaż uszkodzonego słupka, wykonanie stopy fundamentowej, dostawa i montaż słupka dł. 2,5 m wraz z obetonowaniem Beton zwykły z kruszywa naturalnego C-12/15 (B-15) Dwułteownik stalowy normalny walcowany na gorąco, o wymiarach 100 mm, St3S 1b-1-2	elem.		
				elem.	1,00	
					RAZEM	1,00