

**PRZEDMIAR**

NAZWA INWESTYCJI : Rozbiórki budynków w Ochodzach - bunkry  
ADRES INWESTYCJI : Ochodze ul. Opolska 84  
INWESTOR : PGL LASY PANSTWOWE NADLESNICTWO PRÓSZKÓW  
ADRES INWESTORA : ul. Opolska 11, 46-060 Prószków

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Marek Jurkiewicz (ref. ds. budowlanych i zamówień publicznych)  
DATA OPRACOWANIA : 25.07.2023

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
25.07.2023

Data zatwierdzenia  
25.07.2023

## OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Rozbiórka 9 murowanych budynków parterowych. Grubosci murów 0,8m. Strop kleina. Budynki obsypane ziemią wokół murów zewnętrznych oraz nad stropem. Grubość obsypu minimum 1m. Poadzki betonowe.

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>Rozbiórki danych magazynowych materiałów wybuchowych i broni. Bunkry murowane obsypane ziemią.</b>						
<b>1</b>			<b>Demontaż instalacji elektrycznej w bunkrach</b>			
1 d.1	KNNR-W 9 0812-04		Odlączenie kabli o przekroju żył do 16 mm <sup>2</sup> w rozdzielnicach i rozdzielniach 9	szt. szt.	 <b>9.000</b>	
					RAZEM	9.000
2 d.1	KNNR-W 9 0201-08		Demontaż obudów o powierzchni ponad 0.5 m <sup>2</sup> 9	szt. szt.	 <b>9.000</b>	
					RAZEM	9.000
3 d.1	KNNR 9 0302-05		Demontaż przewodów kabelkowych ze zdjęciem uchwytów na podłożu ceglanym, betonowym 9*10	m m	 <b>90.000</b>	
					RAZEM	90.000
<b>2</b>			<b>Inwentarz 104/764 - Bud. magazynowy nr 1 podziemny (dwuwejściowy)</b>			
4 d.2	KNR 2-01 0105-01		Mechaniczne karczowanie pni (śr. 10-15 cm) 10	szt. szt.	 <b>10.000</b>	
					RAZEM	10.000
5 d.2	KNR-W 2-01 0211-14		Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 2.50 m <sup>3</sup> na odkład w gruncie kat. I-II 280+240+90	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 <b>610.000</b>	
					RAZEM	610.000
6 d.2	KNR 4-01 0354-10		Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzewiowych o powierzchni ponad 2 m <sup>2</sup> 4*1.2*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 <b>9.600</b>	
					RAZEM	9.600
7 d.2	KNR 4-01 0351-02		Rozebranie stropów płaskich Kleina o grubości płyty 1/2 ceg. 200	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 <b>200.000</b>	
					RAZEM	200.000
8 d.2	KNR 4-04 0109-05		Rozebranie ręczne kominów wolnostojących przy użyciu lin i zbloczy 4.5	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 <b>4.500</b>	
					RAZEM	4.500
9 d.2	KNR 4-04 0601-01		Przewracanie murów z cegły za pomocą ciągnika i liny 88	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 <b>88.000</b>	
					RAZEM	88.000
10 d.2	KNR 4-04 0603-06		Burzenie podłoża z betonu o grubości 5-10 cm przy użyciu młotów pneumatycznych 200*0.07	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 <b>14.000</b>	
					RAZEM	14.000
<b>3</b>			<b>Inwentarz 104/765 - Bud. magazynowy nr 2 podziemny (dwuwejściowy)</b>			
11 d.3	KNR 2-01 0105-01		Mechaniczne karczowanie pni (śr. 10-15 cm) 10	szt. szt.	 <b>10.000</b>	
					RAZEM	10.000
12 d.3	KNR-W 2-01 0211-14		Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 2.50 m <sup>3</sup> na odkład w gruncie kat. I-II 610	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 <b>610.000</b>	
					RAZEM	610.000
13 d.3	KNR 4-01 0354-10		Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzewiowych o powierzchni ponad 2 m <sup>2</sup> 4*1.2*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 <b>9.600</b>	
					RAZEM	9.600
14 d.3	KNR 4-01 0351-02		Rozebranie stropów płaskich Kleina o grubości płyty 1/2 ceg. 200	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 <b>200.000</b>	
					RAZEM	200.000
15 d.3	KNR 4-04 0109-05		Rozebranie ręczne kominów wolnostojących przy użyciu lin i zbloczy 4.5	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 <b>4.500</b>	
					RAZEM	4.500
16 d.3	KNR 4-04 0601-01		Przewracanie murów z cegły za pomocą ciągnika i liny 88	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 <b>88.000</b>	
					RAZEM	88.000
17 d.3	KNR 4-04 0603-06		Burzenie podłoża z betonu o grubości 5-10 cm przy użyciu młotów pneumatycznych 200*0.07	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 <b>14.000</b>	
					RAZEM	14.000
<b>4</b>			<b>Inwentarz 104/766 - Bud. magazynowy nr 3 podziemny (dwuwejściowy)</b>			
18 d.4	KNR 2-01 0105-01		Mechaniczne karczowanie pni (śr. 10-15 cm) 10	szt. szt.	 <b>10.000</b>	

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	10.000
19	KNR-W 2- d.4 01 0211-14		Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 2.50 m3 na odkład w gruncie kat. I-II 610	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 <b>610.000</b>	
					RAZEM	610.000
20	KNR 4-01 d.4 0354-10		Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni ponad 2 m2 4*1.2*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 <b>9.600</b>	
					RAZEM	9.600
21	KNR 4-01 d.4 0351-02		Rozebranie stropów płaskich Kleina o grubości płyty 1/2 ceg. 200	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 <b>200.000</b>	
					RAZEM	200.000
22	KNR 4-04 d.4 0109-05		Rozebranie ręczne kominów wolnostojących przy użyciu lin i zbloczy 4.5	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 <b>4.500</b>	
					RAZEM	4.500
23	KNR 4-04 d.4 0601-01		Przewracanie murów z cegły za pomocą ciągnika i liny 88	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 <b>88.000</b>	
					RAZEM	88.000
24	KNR 4-04 d.4 0603-06		Burzenie podłoża z betonu o grubości 5-10 cm przy użyciu młotów pneumatycznych 200*0.07	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 <b>14.000</b>	
					RAZEM	14.000
<b>5</b>			<b>Inwentarz 104/767 - Bud. magazynowy nr 4 podziemny (dwuwęściowy)</b>			
25	KNR 2-01 d.5 0105-01		Mechaniczne karczowanie pni (śr. 10-15 cm) 10	szt. szt.	 <b>10.000</b>	
					RAZEM	10.000
26	KNR-W 2- d.5 01 0211-14		Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 2.50 m3 na odkład w gruncie kat. I-II 610	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 <b>610.000</b>	
					RAZEM	610.000
27	KNR 4-01 d.5 0354-10		Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni ponad 2 m2 4*1.2*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 <b>9.600</b>	
					RAZEM	9.600
28	KNR 4-01 d.5 0351-02		Rozebranie stropów płaskich Kleina o grubości płyty 1/2 ceg. 200	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 <b>200.000</b>	
					RAZEM	200.000
29	KNR 4-04 d.5 0109-05		Rozebranie ręczne kominów wolnostojących przy użyciu lin i zbloczy 4.5	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 <b>4.500</b>	
					RAZEM	4.500
30	KNR 4-04 d.5 0601-01		Przewracanie murów z cegły za pomocą ciągnika i liny 88	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 <b>88.000</b>	
					RAZEM	88.000
31	KNR 4-04 d.5 0603-06		Burzenie podłoża z betonu o grubości 5-10 cm przy użyciu młotów pneumatycznych 200*0.07	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 <b>14.000</b>	
					RAZEM	14.000
<b>6</b>			<b>Inwentarz 104/768 - Bud. magazynowy nr 5 podziemny (dwuwęściowy)</b>			
32	KNR 2-01 d.6 0105-01		Mechaniczne karczowanie pni (śr. 10-15 cm) 10	szt. szt.	 <b>10.000</b>	
					RAZEM	10.000
33	KNR-W 2- d.6 01 0211-14		Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 2.50 m3 na odkład w gruncie kat. I-II 610	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 <b>610.000</b>	
					RAZEM	610.000
34	KNR 4-01 d.6 0354-10		Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni ponad 2 m2 4*1.2*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 <b>9.600</b>	
					RAZEM	9.600
35	KNR 4-01 d.6 0351-02		Rozebranie stropów płaskich Kleina o grubości płyty 1/2 ceg. 200	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 <b>200.000</b>	
					RAZEM	200.000
36	KNR 4-04 d.6 0109-05		Rozebranie ręczne kominów wolnostojących przy użyciu lin i zbloczy 4.5	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 <b>4.500</b>	
					RAZEM	4.500

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
37	KNR 4-04 d.6 0601-01		Przewracanie murów z cegły za pomocą ciągnika i liny	m <sup>3</sup>		
			88	m <sup>3</sup>	<b>88.000</b>	
					RAZEM	88.000
38	KNR 4-04 d.6 0603-06		Burzenie podłoża z betonu o grubości 5-10 cm przy użyciu młotów pneumatycznych	m <sup>3</sup>		
			200*0.07	m <sup>3</sup>	<b>14.000</b>	
					RAZEM	14.000
<b>7</b>			<b>Inwentarz 104/769 - Bud. magazynowy nr 6 podziemny (jednowejściowy)</b>			
39	KNR 2-01 d.7 0105-01		Mechaniczne karczowanie pni (śr. 10-15 cm)	szt.		
			10	szt.	<b>10.000</b>	
					RAZEM	10.000
40	KNR-W 2- d.7 01 0211-14		Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 2.50 m3 na odkład w gruncie kat. I-II	m <sup>3</sup>		
			350	m <sup>3</sup>	<b>350.000</b>	
					RAZEM	350.000
41	KNR 4-01 d.7 0354-10		Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni ponad 2 m2	m <sup>2</sup>		
			2*1.2*2	m <sup>2</sup>	<b>4.800</b>	
					RAZEM	4.800
42	KNR 4-01 d.7 0351-02		Rozebranie stropów płaskich Kleina o grubości płyty 1/2 ceg.	m <sup>2</sup>		
			50	m <sup>2</sup>	<b>50.000</b>	
					RAZEM	50.000
43	KNR 4-04 d.7 0109-05		Rozebranie ręczne kominów wolnostojących przy użyciu lin i zbloczy	m <sup>3</sup>		
			4.5	m <sup>3</sup>	<b>4.500</b>	
					RAZEM	4.500
44	KNR 4-04 d.7 0601-01		Przewracanie murów z cegły za pomocą ciągnika i liny	m <sup>3</sup>		
			45	m <sup>3</sup>	<b>45.000</b>	
					RAZEM	45.000
45	KNR 4-04 d.7 0603-06		Burzenie podłoża z betonu o grubości 5-10 cm przy użyciu młotów pneumatycznych	m <sup>3</sup>		
			50*0.07	m <sup>3</sup>	<b>3.500</b>	
					RAZEM	3.500
<b>8</b>			<b>Inwentarz 104/770 - Bud. magazynowy nr 7 podziemny (jednowejściowy)</b>			
46	KNR 2-01 d.8 0105-01		Mechaniczne karczowanie pni (śr. 10-15 cm)	szt.		
			10	szt.	<b>10.000</b>	
					RAZEM	10.000
47	KNR-W 2- d.8 01 0211-14		Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 2.50 m3 na odkład w gruncie kat. I-II	m <sup>3</sup>		
			350	m <sup>3</sup>	<b>350.000</b>	
					RAZEM	350.000
48	KNR 4-01 d.8 0354-10		Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni ponad 2 m2	m <sup>2</sup>		
			2*1.2*2	m <sup>2</sup>	<b>4.800</b>	
					RAZEM	4.800
49	KNR 4-01 d.8 0351-02		Rozebranie stropów płaskich Kleina o grubości płyty 1/2 ceg.	m <sup>2</sup>		
			50	m <sup>2</sup>	<b>50.000</b>	
					RAZEM	50.000
50	KNR 4-04 d.8 0109-05		Rozebranie ręczne kominów wolnostojących przy użyciu lin i zbloczy	m <sup>3</sup>		
			4.5	m <sup>3</sup>	<b>4.500</b>	
					RAZEM	4.500
51	KNR 4-04 d.8 0601-01		Przewracanie murów z cegły za pomocą ciągnika i liny	m <sup>3</sup>		
			45	m <sup>3</sup>	<b>45.000</b>	
					RAZEM	45.000
52	KNR 4-04 d.8 0603-06		Burzenie podłoża z betonu o grubości 5-10 cm przy użyciu młotów pneumatycznych	m <sup>3</sup>		
			50*0.07	m <sup>3</sup>	<b>3.500</b>	
					RAZEM	3.500
<b>9</b>			<b>Inwentarz 104/771 - Bud. magazynowy nr 8 podziemny (jednowejściowy)</b>			
53	KNR 2-01 d.9 0105-01		Mechaniczne karczowanie pni (śr. 10-15 cm)	szt.		
			10	szt.	<b>10.000</b>	
					RAZEM	10.000
54	KNR-W 2- d.9 01 0211-14		Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 2.50 m3 na odkład w gruncie kat. I-II	m <sup>3</sup>		
			350	m <sup>3</sup>	<b>350.000</b>	
					RAZEM	350.000

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
55	KNR 4-01 d.9 0354-10		Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni ponad 2 m <sup>2</sup> 2*1.2*2	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	<b>4.800</b>	
					RAZEM	4.800
56	KNR 4-01 d.9 0351-02		Rozebranie stropów płaskich Kleina o grubości płyty 1/2 ceg.	m <sup>2</sup>		
			50	m <sup>2</sup>	<b>50.000</b>	
					RAZEM	50.000
57	KNR 4-04 d.9 0109-05		Rozebranie ręczne kominów wolnostojących przy użyciu lin i zbloczy	m <sup>3</sup>		
			4.5	m <sup>3</sup>	<b>4.500</b>	
					RAZEM	4.500
58	KNR 4-04 d.9 0601-01		Przewracanie murów z cegły za pomocą ciągnika i liny	m <sup>3</sup>		
			45	m <sup>3</sup>	<b>45.000</b>	
					RAZEM	45.000
59	KNR 4-04 d.9 0603-06		Burzenie podłoża z betonu o grubości 5-10 cm przy użyciu młotów pneumatycznych 50*0.07	m <sup>3</sup>		
				m <sup>3</sup>	<b>3.500</b>	
					RAZEM	3.500
<b>10</b>			<b>Inwentarz 104/772 - Bud. magazynowy nr 9 podziemny (jednowejściowy)</b>			
60	KNR 2-01 d.10 0105-01		Mechaniczne karczowanie pni (śr. 10-15 cm)	szt.		
			10	szt.	<b>10.000</b>	
					RAZEM	10.000
61	KNR-W 2- d.10 01 0211-14		Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 2.50 m <sup>3</sup> na odkład w gruncie kat. I-II	m <sup>3</sup>		
			350	m <sup>3</sup>	<b>350.000</b>	
					RAZEM	350.000
62	KNR 4-01 d.10 0354-10		Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni ponad 2 m <sup>2</sup> 2*1.2*2	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	<b>4.800</b>	
					RAZEM	4.800
63	KNR 4-01 d.10 0351-02		Rozebranie stropów płaskich Kleina o grubości płyty 1/2 ceg.	m <sup>2</sup>		
			50	m <sup>2</sup>	<b>50.000</b>	
					RAZEM	50.000
64	KNR 4-04 d.10 0109-05		Rozebranie ręczne kominów wolnostojących przy użyciu lin i zbloczy	m <sup>3</sup>		
			4.5	m <sup>3</sup>	<b>4.500</b>	
					RAZEM	4.500
65	KNR 4-04 d.10 0601-01		Przewracanie murów z cegły za pomocą ciągnika i liny	m <sup>3</sup>		
			45	m <sup>3</sup>	<b>45.000</b>	
					RAZEM	45.000
66	KNR 4-04 d.10 0603-06		Burzenie podłoża z betonu o grubości 5-10 cm przy użyciu młotów pneumatycznych 50*0.07	m <sup>3</sup>		
				m <sup>3</sup>	<b>3.500</b>	
					RAZEM	3.500
<b>11</b>			<b>Wywóz odpadów</b>			
67	KNR 4-01 d.11 0108-11 0108-12		Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowładowczymi na odległość 10 km	m <sup>3</sup>		
			poz. 10+poz. 17+poz. 24+poz. 31+poz. 38+poz. 45+poz. 52+poz. 59+poz. 66	m <sup>3</sup>	<b>84.000</b>	
					RAZEM	84.000
68	KNR 4-01 d.11 0108-17 0108-20		Wywiezienie samochodami samowładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość 10 km	m <sup>3</sup>		
			poz. 7+poz. 8+poz. 9+poz. 14+poz. 15+poz. 16+poz. 21+poz. 22+poz. 23+poz. 28+poz. 29+poz. 30+poz. 35+poz. 36+poz. 37+poz. 42+poz. 43+poz. 44+poz. 49+poz. 50+poz. 51+poz. 56+poz. 57+poz. 58+poz. 63+poz. 64+poz. 65	m <sup>3</sup>	<b>1860.500</b>	
					RAZEM	1860.500
69	KNR-W 2- d.11 01 0225-04		Mechaniczne plantowanie terenu spycharkami gąsienicowymi o mocy 74 kW (100 KM) w gruncie kat. I-II 5*40*30+4*30*30	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	<b>9600.000</b>	
					RAZEM	9600.000