

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

NAZWA INWESTYCJI: Rozbiórka budynku stodoły (nr inw. 108/34) oraz budynku obory (nr inw. 108/38)

ADRES INWESTYCJI: 24-130 Młynki, j.e 061405\_2; o.e. nr 0005; nazwa o.e. Młynki; dz. nr 2324/10

INWESTOR: Skarb Państwa - Państwowe Gospodarstwo Leśne Lasy Państwowe - Nadleśnictwo Puławy

ADRES INWESTORA: ul. Żyrzyńskiego 8, 24-100 Puławy

WYKONAWCA:

ADRES WYKONAWCY:

BRANŻE:

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

Piotr Durbajło

DATA OPRACOWANIA: 12.12.2023

---

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Tabela elementów scalonych

Lp.	Nazwa	Uproszczone	Robocizna	Materiały	Sprzęt	KzMat	Razem	Udział %
1	Budynek stodoły	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
2	Budynek obory	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
	Kosztorys razem	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%

Słownie:        zł

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>OBMIAR:</b>					
1		<b>Budynek stodoły</b>			
1 d.1	KNR 4-01 0106-04 analogia	Ręczne usunięcie śmieci oraz wyposażenia. - ilości szacunkowe	m3		
		5	m3	5,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,000</b>
2 d.1	wycena indywidualna	Ręczny demontaż płyt azbestowo-cementowych.	m2		
		9,25 * 15,57	m2	144,023	
				<b>RAZEM</b>	<b>144,023</b>
3 d.1	wycena indywidualna	Wywóz i utylizacja płyt azbestowo-cementowych.	m2		
		poz.2	m2	144,023	
				<b>RAZEM</b>	<b>144,023</b>
4 d.1	KNR 4-01 0354-05 analogia	Demontaż stolarki okiennej oraz drzwiowej.	m2		
		3,79 * 3,2 * 2	m2	24,256	
				<b>RAZEM</b>	<b>24,256</b>
5 d.1	KNR 4-04 0403-02 wycena indywidualna	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych - deskowanie dachu na styk - przy użyciu koparki wyburzeniowej	m2		
		poz.2	m2	144,023	
				<b>RAZEM</b>	<b>144,023</b>
6 d.1	KNR 4-04 0403-04 wycena indywidualna	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych prostych-przy użyciu koparki wyburzeniowej	m2		
		poz.2	m2	144,023	
				<b>RAZEM</b>	<b>144,023</b>
7 d.1	KNR 4-04 0404-07 analiza indywidualna	Mechaniczna konstrukcji głównej: ścian zewnętrznych, wewnętrznych, konstrukcji drewnianych,	m2		
		3,32 * 7,67 * 2	m2	50,929	
		3,32 * 7,46 * 2	m2	49,534	
		3,32 * 15,57 * 2	m2	103,385	
		3,32 * 5,3	m2	17,596	
		- 3,79 * 3,2 * 2	m2	-24,256	
		7,67 * 2,23 / 2 * 2	m2	17,104	
				<b>RAZEM</b>	<b>214,292</b>
8 d.1	KNR 4-04 0603-06 wycena indywidualna	Burzenie podłoża z betonu o grub. 5-10 cm przy użyciu koparki wyburzeniowej	m3		
		0,1 * 9,85 * 7,46	m3	7,348	
				<b>RAZEM</b>	<b>7,348</b>
9 d.1	KNR 4-04 0602-05 wycena indywidualna	Burzenie murów z cegły zwykłej na zaprawie cementowej poniżej terenu przy użyciu koparki wyburzeniowej	m3		
		0,18 * 0,75 * 46,3	m3	6,251	
		0,25 * 0,4 * 46,3	m3	4,630	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,881</b>
10 d.1	KNR 4-04 0603-02 wycena indywidualna	Burzenie ścian, ław, filarów z betonu o grub. 20-30 cm przy użyciu koparki wyburzeniowej	m3		
	piwniczka	0,25 * 4,1 * 6,65	m3	6,816	
		0,25 * 1,7 * 6,65 * 2	m3	5,653	

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		0,25 * 1,7 * 3,05	m3	1,296	
		0,4 * 0,3 * 12,45 * 2	m3	2,988	
		0,4 * 0,3 * 3,05	m3	0,366	
		0,1 * 3,05 * 6,1	m3	1,861	
		0,25 * 1,7 * 2,85 * 4	m3	4,845	
		1 * 0,2 * 0,3 * 10	m3	0,600	
				<b>RAZEM</b>	<b>24,425</b>
11 d.1	KNR 4-04 1103-03	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 5 samochodów samowyładowczych	m3		
		poz.1	m3	5,000	
		poz.5 * 0,02	m3	2,880	
		0,12 * 0,12 * 9,25 * 20	m3	2,664	
		0,12 * 0,12 * 3 * 20	m3	0,864	
		0,18 * 0,28 * 7,45 * 20	m3	7,510	
		0,18 * 0,28 * 15,57 * 2	m3	1,569	
		0,18 * 0,28 * 46,3	m3	2,334	
		0,1 * 0,1 * 4,4 * 4	m3	0,176	
		3,3 * 0,18 * 0,18 * 10	m3	1,069	
		3,3 * 0,15 * 0,15 * 4	m3	0,297	
		3,3 * 0,11 * 7,45 * 2	m3	5,409	
		3,3 * 0,11 * 5,7 * 2	m3	4,138	
		3,3 * 0,06 * 5,3 * 2	m3	2,099	
		3,3 * 0,11 * 17,25	m3	6,262	
		poz.8	m3	7,348	
		poz.9	m3	10,881	
		poz.10	m3	24,425	
		0,02 * 7,67 * 2,23 / 2 * 2	m3	0,342	
				<b>RAZEM</b>	<b>85,267</b>
12 d.1	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym na odleg. 1 km	m3		
		poz.11	m3	85,267	
				<b>RAZEM</b>	<b>85,267</b>
13 d.1	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samoch.samowył.- dod.za każdy nast.rozp. 1 km Krotność = 9	m3		
		poz.11	m3	85,267	
				<b>RAZEM</b>	<b>85,267</b>
14 d.1	wycena indywidualna	Opłata za składowanie odpadów i gruzu	m3		
		poz.11	m3	85,267	
				<b>RAZEM</b>	<b>85,267</b>
15 d.1	KNR 2-28 0501-09 analogia	Zasyp powstałej niecki przy pomocy piasku	m3		
		poz.9	m3	10,881	
		1,35 * 3,35 * 10,5 * 1,2	m3	56,984	
				<b>RAZEM</b>	<b>67,865</b>
16 d.1	KNR 2-01 0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m3		
		poz.15	m3	67,865	
				<b>RAZEM</b>	<b>67,865</b>
17 d.1	KNR 2-01 0510-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grub.warstwy humusu 5 cm	m2		
		7,67 * 15,57	m2	119,422	
		3,5 * 10,4	m2	36,400	
				<b>RAZEM</b>	<b>155,822</b>

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2		<b>Budynek obory</b>			
18 d.2	KNR 4-01 0106-04 analogia	Ręczne usunięcie śmieci oraz wyposażenia. - ilości szacunkowe	m3		
		5	m3	5,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,000</b>
19 d.2	wycena indywidualna	Ręczny demontaż płyt azbestowo-cementowych.	m2		
		9,6 * 14,42	m2	138,432	
		3,2 * 5,1	m2	16,320	
				<b>RAZEM</b>	<b>154,752</b>
20 d.2	wycena indywidualna	Wywóz i utylizacja płyt azbestowo-cementowych.	m2		
		poz.19	m2	154,752	
				<b>RAZEM</b>	<b>154,752</b>
21 d.2	KNR 4-01 0354-05 analogia	Demontaż stolarki drzwiowej.	m2		
		1,1 * 1,9 * 3	m2	6,270	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,270</b>
22 d.2	KNR 4-01 0354-03 analogia	Demontaż stolarki okiennej	szt.		
		0,6 * 0,4 * 4	szt.	0,960	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,960</b>
23 d.2	KNR 4-01 0354-04 analogia	Demontaż stolarki okiennej	szt.		
		1,5 * 0,9	szt.	1,350	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,350</b>
24 d.2	KNR 4-04 0403-02 wycena indywidualna	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych - deskowanie dachu na styk - przy użyciu koparki wyburzeniowej	m2		
		9,6 * 14,4	m2	138,240	
				<b>RAZEM</b>	<b>138,240</b>
25 d.2	KNR 4-04 0403-04 wycena indywidualna	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych prostych-przy użyciu koparki wyburzeniowej	m2		
		poz.19	m2	154,752	
				<b>RAZEM</b>	<b>154,752</b>
26 d.2	KNR 4-04 0404-07 analiza indywidualna	Mechaniczna konstrukcji głównej: ścian zewnętrznych, wewnętrznych, konstrukcji drewnianych,	m2		
		(2,39 + 1,79) * 3,01 / 2 * 2	m2	12,582	
		1,79 * 5,1	m2	9,129	
		2,25 * 14,42	m2	32,445	
		3,05 * 14,42	m2	43,981	
		3,05 * 5,08 * 4	m2	61,976	
		3,05 * 2,8	m2	8,540	
		- 1,1 * 1,9 * 3	m2	-6,270	
		- 0,6 * 0,4 * 5	m2	-1,200	
		- 1,5 * 0,9	m2	-1,350	
				<b>RAZEM</b>	<b>159,833</b>
27 d.2	KNR 4-04 0602-05 wycena indywidualna	Burzenie murów z cegły zwykłej na zaprawie cementowej poniżej terenu przy użyciu koparki wyburzeniowej	m3		
		0,36 * 0,7 * 14,42	m3	3,634	

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		0,36 * 1,5 * 14,42	m3	7,787	
		0,36 * 0,7 * 5,8 * 2	m3	2,923	
		0,3 * 0,5 * 40,2	m3	6,030	
				<b>RAZEM</b>	<b>20,374</b>
28 d.2	KNR 4-04 0602-01 wycena indywidualna	Burzenie murów z cegły zwykłej na zaprawie cementowej o wys.do 4 m ponad terenem przy użyciu koparki wyburzeniowej	m3		
		0,5 * 0,5 * 6	m3	1,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,500</b>
29 d.2	KNR 4-04 1103-03	Załadowanie gruzu koparko-ładownicą przy obsłudze na zmianę roboczą przez 5 samochodów samowładowniczych	m3		
		poz.18	m3	5,000	
		poz.19 * 0,02	m3	3,095	
		0,12 * 0,12 * 9,25 * 18	m3	2,398	
		0,12 * 0,12 * 2,6 * 18	m3	0,674	
		0,18 * 0,28 * 5,6 * 18	m3	5,080	
		0,12 * 2,25 * 14,42	m3	3,893	
		0,12 * 3,05 * 14,42	m3	5,278	
		0,12 * 3,05 * 5,8 * 4	m3	8,491	
		0,25 * 3 * 2,7	m3	2,025	
		0,02 * 5,08 * 2,67 / 2 * 2	m3	0,271	
		poz.27	m3	20,374	
		poz.28	m3	1,500	
		0,02 * 5,1 * 1,79	m3	0,183	
		0,02 * (2,4 + 1,79) * 3,01 / 2 * 2	m3	0,252	
				<b>RAZEM</b>	<b>58,514</b>
30 d.2	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowładowniczym na odleg. 1 km	m3		
		poz.29	m3	58,514	
				<b>RAZEM</b>	<b>58,514</b>
31 d.2	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samoch.samowył.- dod.za każdy nast.rozp. 1 km Krotność = 9	m3		
		poz.29	m3	58,514	
				<b>RAZEM</b>	<b>58,514</b>
32 d.2	wycena indywidualna	Opłata za składowanie odpadów i gruzu	m3		
		poz.29	m3	58,514	
				<b>RAZEM</b>	<b>58,514</b>
33 d.2	KNR 2-28 0501-09 analogia	Zasyp powstałej niecki przy pomocy piasku	m3		
		0,36 * 0,7 * 14,42	m3	3,634	
		0,36 * 0,7 * 14,42	m3	3,634	
		0,36 * 0,7 * 5,8 * 2	m3	2,923	
		0,3 * 0,5 * 40,2	m3	6,030	
				<b>RAZEM</b>	<b>16,221</b>
34 d.2	KNR 2-01 0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m3		
		poz.33	m3	16,221	
				<b>RAZEM</b>	<b>16,221</b>
35 d.2	KNR 2-01 0510-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grub.warstwy humusu 5 cm	m2		
		14,42 * 5,8	m2	83,636	
				<b>RAZEM</b>	<b>83,636</b>
36 d.2	wycena indywidualna	Wykonanie inwentaryzacji geodezyjnej powykonawczej.	kpl		
		1	kpl	1,000	

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>

## Spis treści

Strona Tytułowa	1
Tabela elementów scalonych	2
Obmiar	3
1 Budynek stodoły	3
2 Budynek obory	5
Spis treści	8