

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

NAZWA INWESTYCJI: Rozbiórka budynku mieszkalnego nr inw. 110/87 oraz gospodarczego – stodoły os. Stawy (nr inw. 1 08/88, 108/89)

ADRES INWESTYCJI: Okolice ul. Stawowej, 08-500 Ryki, j.e 061601_1; o.e. nr 0006; nazwa o.e. obręb nr 6; dz. nr 103/2

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: Październik 2022

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Tabela elementów scalonych

Lp.	Nazwa	Uproszczone	Robocizna	Materiały	Sprzęt	KzMat	Razem	Udział %
1	Budynek mieszkalny	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
2	Stodoła	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
3	Inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza	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*

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Przedmiar:					
1		Budynek mieszkalny			
1 d.1	KNR 4-01 0106-04 analogia	Ręczne usunięcie śmieci oraz wyposażenia - ilości szacunkowe	m3		
		5	m3	5,000	
				RAZEM	5,000
2 d.1	wycena indywidualna	Ręczny demontaż płyt azbestowo-cementowych.	m2		
		8,72 * 10,89	m2	94,961	
		2,02 * 2,73	m2	5,515	
				RAZEM	100,476
3 d.1	wycena indywidualna	Wywóz i utylizacja płyt azbestowych	m2		
		poz.2	m2	100,476	
				RAZEM	100,476
4 d.1	KNR 4-01 0354-03	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 1 m2	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
5 d.1	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 2 m2	szt.		
		9	szt.	9,000	
				RAZEM	9,000
6 d.1	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.ponad 2 m2	m2		
		2,05	m2	2,050	
				RAZEM	2,050
7 d.1	KNR 4-04 0403-02	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych - deskowanie dachu na styk	m2		
		poz.2	m2	100,476	
				RAZEM	100,476
8 d.1	KNR 4-04 0602-01 wycena indywidualna	Mechaniczna rozbiórka konstrukcji głównej: dachu, ścian zewnętrznych, wewnętrznych	m3		
		0,14 * 0,08 * 8,57 * 13	m3	1,248	
		0,14 * 0,018 * 3,45 * 13	m3	0,113	
		0,22 * 5,4 * 10,53	m3	12,510	
		0,1 * 0,08 * 2 * 4	m3	0,064	
		0,18 * (3,95 * 5,78 / 2) * 2	m3	4,110	
		0,18 * 2,85 * 10,89 * 2	m3	11,173	
		0,18 * 2,85 * 5,41 * 2	m3	5,551	
		0,15 * 2,85 * 5,41 * 2	m3	4,626	
		0,03 * (2,62 + 2,27) * 1,81 / 2 * 2	m3	0,266	
		0,03 * 2,27 * 2,67	m3	0,182	
		- 0,18 * 1,45 * 3	m3	-0,783	
		- 0,18 * 0,55 * 1,45	m3	-0,144	
		- 0,18 * 0,9 * 2,05	m3	-0,332	
		- 0,15 * 0,9 * 2,05 * 2	m3	-0,554	
		- 0,03 * 1,45 * 3	m3	-0,131	
		- 0,03 * 0,55 * 1,45	m3	-0,024	
		- 0,03 * 2,05	m3	-0,062	
				RAZEM	37,813
9 d.1	KNR 4-04 0602-05 wycena indywidualna	Mechaniczna rozbiórka fundamentów do poziomu posadowienia.	m3		
		0,3 * 0,5 * (10,89 + 5,41 + 10,89 + 5,41 + 5,41 + 5,41)	m3	6,513	
		0,15 * 0,7 * 5,41 * 2	m3	1,136	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		0,18 * 0,7 * (10,89 + 5,41 + 10,89 + 5,41)	m3	4,108	
				RAZEM	11,757
10 d.1	KNR 4-04 0603-07 wycena indywidualna	Burzenie podłoża przy użyciu koparki wyburzeniowej	m3		
		0,2 * 5,4 * 10,55	m3	11,394	
		0,1 * 1,81 * 2,67	m3	0,483	
				RAZEM	11,877
11 d.1	KNR 4-04 1103-01	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyładowcze	m3		
		poz.1	m3	5,000	
		poz.8	m3	37,813	
		poz.9	m3	11,757	
		poz.10	m3	11,877	
		5	m3	5,000	
				RAZEM	71,447
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	71,447	
				RAZEM	71,447
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	71,447	
				RAZEM	71,447
14 d.1	wycena indywidualna	Oplata za składowanie gruzu	m3		
		poz.11	m3	71,447	
				RAZEM	71,447
15 d.1	KNR 2-01 0230-01 wycena indywidualna	Zасыpywanie gruntem rodzimym dowiezionym	m3		
		0,3 * 0,5 * (10,89 + 5,41 + 10,89 + 5,41 + 5,41 + 5,41)	m3	6,513	
		0,15 * 0,6 * 5,41 * 2	m3	0,974	
		0,18 * 0,6 * (10,89 + 5,41 + 10,89 + 5,41)	m3	3,521	
		0,1 * 5,4 * 10,55	m3	5,697	
				RAZEM	16,705
16 d.1	KNR 2-01 0236-02	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV	m3		
		poz.15	m3	16,705	
				RAZEM	16,705
17 d.1	KNR 2-01 0510-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grub.warstwy humusu 5 cm	m2		
		67,91	m2	67,910	
				RAZEM	67,910
18 d.1	KNR 2-01 0510-02	Humusowanie skarp z obsianiem dodatek za każde nast.5 cm humusu	m2		
		67,91	m2	67,910	
				RAZEM	67,910
2		Stodoła			
19 d.2	KNR 4-01 0106-04 analogia	Ręczne usunięcie śmieci oraz wyposażenia - ilości szacunkowe	m3		
		3	m3	3,000	
				RAZEM	3,000
20 d.2	wycena indywidualna	Ręczny demontaż płyt azbestowo-cementowych.	m2		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		6,74 * 22,32	m2	150,437	
				RAZEM	150,437
21 d.2	wycena indywidualna	Wywóz i utylizacja płyt azbestowych	m2		
		poz.20	m2	150,437	
				RAZEM	150,437
22 d.2	KNR 4-01 0354-03	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 1 m2	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
23 d.2	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.ponad 2 m2	m2		
		1,65 * 1,9	m2	3,135	
		2 * 1,1	m2	2,200	
		2,5 * 2,35	m2	5,875	
		3,62 * 2,85 * 2	m2	20,634	
		1,6 * 1,6	m2	2,560	
				RAZEM	34,404
24 d.2	KNR 4-04 0403-02	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych - deskowanie dachu na styk	m2		
		poz.20	m2	150,437	
				RAZEM	150,437
25 d.2	KNR 4-04 0602-01 wycena indywidualna	Mechaniczna rozbiórka konstrukcji głównej: dachu, ścian zewnętrznych, wewnętrznych	m3		
		0,03 * (3 * 4,68 / 2) * 3	m3	0,632	
		0,3 * (3 * 4,68 / 2) * 2	m3	4,212	
		0,03 * 3,27 * 4,65 * 3	m3	1,368	
		0,3 * 3,27 * 4,1 * 2	m3	8,044	
		0,03 * 3,27 * 12,62 * 2	m3	2,476	
		0,3 * 3,27 * 5,45 * 2	m3	10,693	
		0,03 * 3,27 * 4,23 * 2	m3	0,830	
		0,14 * 0,08 * 6,46 * 28	m3	2,026	
		0,14 * 0,08 * 4,68 * 28	m3	1,468	
		0,2 * 0,2 * 3,27 * 6 * 2	m3	1,570	
		0,2 * 0,2 * 3,27 * 2	m3	0,262	
		0,2 * 0,2 * 22,32 * 4	m3	3,571	
		0,2 * 0,2 * 4,7 * 4	m3	0,752	
		- 0,03 * 1,6 * 1,6	m3	-0,077	
		- 0,03 * 3,62 * 2,85 * 2	m3	-0,619	
		- 0,03 * 2,5 * 2,35	m3	-0,176	
		- 0,3 * 1,1 * 2	m3	-0,660	
		- 0,3 * 0,7 * 0,4	m3	-0,084	
		- 0,03 * 1,65 * 1,9	m3	-0,094	
				RAZEM	36,194
26 d.2	KNR 4-04 0602-05 wycena indywidualna	Mechaniczna rozbiórka fundamentów do poziomu posadowienia.	m3		
		0,25 * 0,8 * (29,75 + 13,15)	m3	8,580	
		0,3 * 0,8 * 20,45	m3	4,908	
		0,55 * 0,3 * (29,75 + 13,15)	m3	7,079	
		0,55 * 0,3 * 20,45	m3	3,374	
				RAZEM	23,941
27 d.2	KNR 2-31 0101-01 + KNR 2-31 0101-02 analogia	Rozebranie klepiska	m2		
		4,2 * 22,32	m2	93,744	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	93,744
28 d.2	KNR 4-04 1103-02	Załadowanie gruzu koparko-ładownicą przy obsłudze na zmianę roboczą przez 4 samochody samowładowcze	m3		
		poz.19	m3	3,000	
		poz.25	m3	36,194	
		poz.26	m3	23,941	
		poz.27 * 0,1	m3	9,374	
		3,75	m3	3,750	
				RAZEM	76,259
29 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.28	m3	76,259	
				RAZEM	76,259
30 d.2	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samoch. samowyl.- dod.za każdy nast.rozp. 1 km Krotność = 9	m3		
		poz.28	m3	76,259	
				RAZEM	76,259
31 d.2		Oplata za składowanie gruzu	m3		
		poz.28	m3	76,259	
				RAZEM	76,259
32 d.2	KNR 2-01 0230-01 wycena indywidualna	Zасыpywanie gruntem rodzimym dowiezionym	m3		
		0,25 * 0,7 * (29,75 + 13,15)	m3	7,508	
		0,3 * 0,7 * 20,45	m3	4,295	
		0,55 * 0,3 * (29,75 + 13,15)	m3	7,079	
		0,55 * 0,3 * 20,45	m3	3,374	
				RAZEM	22,256
33 d.2	KNR 2-01 0236-02	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV	m3		
		poz.32	m3	22,256	
				RAZEM	22,256
34 d.2	KNR 2-01 0510-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grub.warstwy humusu 5 cm	m2		
		104,85	m2	104,850	
				RAZEM	104,850
35 d.2	KNR 2-01 0510-02	Humusowanie skarp z obsianiem dodatek za każde nast.5 cm humusu	m2		
		104,85	m2	104,850	
				RAZEM	104,850
3		Inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza			
36 d.3	wycena indywidualna	Inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000

Spis treści

Strona Tytułowa	1
Tabela elementów scalonych	2
Obmiar	3
1 Budynek mieszkalny	3
2 Stodoła	4
3 Inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza	6
Spis treści	7