

---

## KOSZTORYS NAKŁADCZY

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45111300-1	Roboty rozbiórkowe
45111220-6	Roboty w zakresie usuwania gruzu

NAZWA INWESTYCJI: Rozbiórka budynków stodoły, obory oraz ogrodzenia.  
ADRES INWESTYCJI: Gmina Zgierz, m. Ustronie ul. Brzozowa 12  
NAZWA INWESTORA: Skarb Państwa – Państwowe Gospodarstwo Leśne Lasy Państwowe  
ADRES INWESTORA: 95 - 100 Zgierz, ul. Ogrodnicza 6/8

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

P.B.I. Ciepłe Domy Grzegorz Kowalski, 95 - 100 Zgierz, ul. Kontrewers 11a

DATA OPRACOWANIA: 11.05.2021

---

WYKONAWCA:

INWESTOR:



## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>KOSZTORYS:</b>					
1	45111300-1	<b>Budynek stodoły</b>			
1.1		<b>Pokrycie dachowe</b>			
1 d.1.1	KNR 13-23 0106-04	Rozbiórka pokryć dachowych z płyt azbestowych	m2		
		10,00 * (5,46 + 7,15)	m2	126,100	
				<b>RAZEM</b>	<b>126,100</b>
2 d.1.1	kalkulacja własna	Wykonanie rozbiórki więźby dachowej - pochylenie połaci do 85%	m2		
		poz.1	m2	126,100	
				<b>RAZEM</b>	<b>126,100</b>
3 d.1.1	kalk. własna	Koszt utylizacji odpadów- płyty azbestowo-cementowe.	kg		
		UWAGI: 1m2 płyty falistej azb.-cem zużycie 1.21m2/m2x ciężar 1m2 płyty wynosi 11kg poz.1 * 11,00 * 1,21	kg	1 678,391	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 678,391</b>
1.2		<b>Rozbiórka drewnianych części ścian, stolarki oraz ścianek wewnętrznych.</b>			
4 d.1.2	kalk. własna	Demontaż stolarki okiennej i drzwiowej.	szt		
		7	szt	7,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7,000</b>
5 d.1.2	kalk. własna	Rozbiórka drewnianych ścian.	m2		
		Drewniane elementy ścian zewnętrznych. (5,27 + 4,00) / 2 * 2,50 * 2 {szt}	m2	23,175	
		(3,70 + 4,60) / 2 * 3,23	m2	13,405	
		(2,90 + 2,00) / 2 * 3,23	m2	7,914	
		(1,80 + 0,40) / 2 * 2,60	m2	2,860	
		(3,90 + 2,60) / 2 * 2,60	m2	8,450	
		A (Suma częściowa)	m2	<b>55,804</b>	
		Ściany wewnętrzne. 3,15 * 2,60 * 2 {szt}	m2	<b>16,380</b>	
		2,70 * 4,54	m2	<b>12,258</b>	
		1,60 * 4,54	m2	<b>7,264</b>	
				<b>RAZEM</b>	<b>91,706</b>
6 d.1.2	kalk. własna	Koszt utylizacji odpadów drewnianych dachu oraz ścian.	m3		
		Konstrukcja dachu Łaty 0,04 * 0,06 * 10,00 * 30 {szt}	m3	0,720	
		Krokwie 0,12 * 0,065 * 7,15 * 9 {szt}	m3	0,502	
		0,12 * 0,065 * 5,46 * 9 {szt}	m3	0,383	
		Murłaty 0,15 * 0,12 * 9,45 * 2 {szt}	m3	0,340	
		0,12 * 0,10 * 9,45 * 3 {szt}	m3	0,340	
		Deskowanie okapów (0,35 + 0,40) * 10,00 * 0,025	m3	0,188	
		(0,35 + 0,35) * 11,86 * 0,025	m3	0,208	
		poz.5 * 0,03	m3	2,751	
		2,00 * 0,90 * 0,03 {drzwi}	m3	0,054	
		1,74 * 0,78 * 0,03 {drzwi}	m3	0,041	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,527</b>
1.3		<b>Rozbiórka ścian nadziemnych budynku.</b>			
7 d.1.3	kalk. własna	Rozbiórka ścian z cegieł na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej (ściany kondygnacji nadziemnej)	m3		
		Ściany zewnętrzne (5,90 + 4,10) / 2 * 4,73 * 0,29 * 2	m3	13,717	

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		(5,90 + 2,50) / 2 * 5,90 * 0,29 * 2	m3	14,372	
		4,10 * 9,30 * 0,29	m3	11,058	
		2,50 * 9,30 * 0,15	m3	3,488	
		-poz.5A * 0,29	m3	-16,183	
		-0,74 * 1,80 * 0,29 {drzwi}	m3	-0,386	
		-1,00 * 1,96 * 0,29 {drzwi}	m3	-0,568	
		-0,70 * 0,50 * 0,28 * 2 {szt. okna}	m3	-0,196	
		-0,55 * 1,35 * 0,15 * 2 {szt okna}	m3	-0,223	
		-0,40 * 0,70 * 0,28 {okno}	m3	-0,078	
		Słupy oraz przemulowania wewnętrzne.			
		0,68 * 0,28 * 5,50 * 2	m3	2,094	
		(1,08 + 0,52) * 0,28 * 5,50	m3	2,464	
		8,75 * 1,20 * 0,28	m3	2,940	
		(2 * 0,67 + 1,00) * 0,28 * (3,75 - 1,20)	m3	1,671	
		(0,40 * 0,25 + 0,25 * 0,12 * 2) * 2,50	m3	0,400	
		Posadzki			
		9,20 * (10,63 - 2 * 0,28) * 0,15	m3	13,897	
				RAZEM	48,467
8	d.1.3 kalk. własna	Koszt utylizacji gruzu ceglanego.	m3		
		poz.7	m3	48,467	
				RAZEM	48,467
1.4		<b>Rozbiórka ścian fundamentowych</b>			
9	d.1.4 KNR 2-01 0206-04 kalk. własna	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. III- odkrycie ścian fundamentowych.	m3		
		1,10 * 0,80 * 2 * (10,60 + 10,90)	m3	37,840	
				RAZEM	37,840
10	d.1.4 KNRKB 3 0301-01	Rozbiórka konstrukcji z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej ściany fundamentowe.	m3		
		Ściany zewnętrzne			
		1,10 * 9,30 * 0,28 * 2	m3	5,729	
		1,10 * (10,60 - 2 * 0,28) * 0,28 * 2	m3	6,185	
		Ściany wewnętrzne			
		1,10 * (9,30 - 2 * 0,28) * 0,28 * 2	m3	5,384	
				RAZEM	17,298
11	d.1.4 kalk. własna	Koszt utylizacji gruzu ceglanego.	m3		
		poz.10	m3	17,298	
				RAZEM	17,298
2	45111300-1	<b>Budynek obory.</b>			
2.1	45111300-1	<b>Dach oraz stolarka.</b>			
12	d.2.1 KNR 13-23 0106-04 analogia	Rozbiórka pokryć dachowych z płyt bitumicznych Onduline.	m2		
		19,20 * 5,90	m2	113,280	
		2,47 * 6,50	m2	16,055	
		2,10 * 10,40	m2	21,840	
				RAZEM	151,175
13	d.2.1 KNR 13-23 0106-06	Rozbiórka rynien	m		
		18,80	m	18,800	
				RAZEM	18,800
14	d.2.1 KNR 13-23 0106-07	Rozbiórka rur spustowych	m		
		2,40	m	2,400	
				RAZEM	2,400
15	d.2.1 KNNR-W 3 0516-06	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych prostych	m2		
		poz.12	m2	151,175	
				RAZEM	151,175

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
16 d.2.1	kalk. własna	Demontaż stolarki okiennej i drzwiowej.	szt		
		13	szt	13,000	
				RAZEM	13,000
17 d.2.1	kalk. własna	Koszt utylizacji odpadów- płyty Onduline.	kg		
		UWAGI: 1m2 płyty falistej Onduline zużycie 1.21m2/m2x ciężar 1m2 płyty wynosi 3kg poz.12 * 3,00 * 1,21	kg	548,765	
				RAZEM	548,765
18 d.2.1	kalk. własna	Koszt utylizacji odpadów drewnianych.	m3		
		Wieżba dachowa 0,16 * 0,07 * 5,90 * 22 {szt} 0,10 * 0,10 * 20,00 * 2 {szt} 0,10 * 0,05 * 2,00 * 7 {szt} 0,14 * 0,06 * 1,80 * 11 {szt} 0,10 * 0,10 * 6,50 0,13 * 0,13 * 10,80 0,10 * 0,10 * 2,70 * 3 {szt} 0,10 * 0,10 * 2,30 * 3 {szt} 0,10 * 0,10 * 1,00 * 12 Deskowanie dachu 18,00 * 4,70 * 0,025 Deskowanie sufitów 4,40 * (4,50 + 2,08 + 2,57) * 0,025 Stolarka drzwiowa i okienna 0,50	m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3	1,454 0,400 0,070 0,166 0,065 0,183 0,081 0,069 0,120 2,115 1,007 0,500	
				RAZEM	6,230
2.2		<b>Rozbiórka ścian nadziemna oraz stropów.</b>			
19 d.2.2	kalk. własna	Rozbiórka kominów ponad dachem.	m3		
		1,20 * 0,40 * (0,64 + 0,40)	m3	0,499	
				RAZEM	0,499
20 d.2.2	kalk. własna	Rozebranie stropów.	m2		
		Strop nad piwnicą. 4,43 * 4,44	m2	19,669	
		Strop nad kondygnacją nadziemną. 4,70 * 3,45	m2	16,215	
				RAZEM	35,884
21 d.2.2	kalk. własna	Rozbiórka ścian z pustaka oraz cegieł na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej (ściany kondygnacji nadziemnej)	m3		
		Ściany zewnętrzne 2,40 * 8,44 * 0,28 4,10 * 8,44 * 0,28 (2,40 + 4,10) / 2 * (5,00 - 2 * 0,28) * 0,28 0,28 * 0,40 * 3,50 2,40 * 10,36 * 0,42 4,10 * 10,36 * 0,42 (2,40 + 4,10) / 2 * (5,00 - 2 * 0,42) * 0,42 Ściany wewnętrzne (2,40 + 4,10) / 2 * (5,00 - 2 * 0,28) * 0,28 * 2 {szt} 3,45 * 2,40 * 0,14 (2,40 + 4,10) / 2 * (5,00 - 2 * 0,42) * 0,40 (2,40 + 4,10) / 2 * (5,00 - 2 * 0,42) * 0,16 1,10 * (5,00 - 2 * 0,42) * 0,16 Posadzki (5,00 - 2 * 0,28) * 3,45 * 0,20 (5,00 - 2 * 0,42) * (4,42 + 2,08 + 2,57) * 0,20	m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3	5,672 9,689 4,040 0,392 10,443 17,840 5,678 8,081 1,159 5,408 2,163 0,732 3,064 7,546	

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1,50 * 9,700 * 0,15 {posadzka zewnętrzna}	m3	2,183	
		Schody zewnętrzne.			
		1,40 * 1,05 * 0,15	m3	0,221	
		2,45 * 0,90 * 0,15	m3	0,331	
		1,50 * 1,05 * 0,10	m3	0,158	
		1,00 * 1,00 / 2 * 0,15 + 0,80 * 2,00 * 0,15	m3	0,315	
		(1,00 + 2,00) * 1,30 * 0,15	m3	0,585	
		0,90 * 1,00 * 0,15	m3	0,135	
		Otwory okienne i drzwiowe			
		-0,57 * 1,52 * 0,42 * 3 {szt}	m3	-1,092	
		-0,45 * 1,36 * 0,28	m3	-0,171	
		-0,80 * 1,25 * 0,28	m3	-0,280	
		-0,70 * 1,60 * 0,28 * 3 {szt}	m3	-0,941	
		-0,95 * 2,00 * 0,42 * 2 {szt}	m3	-1,596	
		-1,16 * 2,05 * 0,42	m3	-0,999	
		-0,90 * 2,05 * 0,14	m3	-0,258	
		-0,74 * 1,78 * 0,27	m3	-0,356	
		-0,74 * 1,78 * 0,16	m3	-0,211	
				RAZEM	79,931
22 d.2.2	kalk. własna	Koszt utylizacji gruzu z pustaków oraz cegły.	m3		
		poz.19 + poz.21 + poz.20 * 0,20 {średnia grubość płyty stropu}	m3	87,607	
				RAZEM	87,607
<b>2.3</b>		<b>Rozbiórka ścian fundamentowych</b>			
23 d.2.3	KNR 2-01 0206-04 kalk. własna	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. III- odkrycie ścian fundamentowych.	m3		
		1,10 * 0,80 * 2 * (18,80 + 6,60)	m3	44,704	
				RAZEM	44,704
24 d.2.3	KNKRB 3 0301-01	Rozbiórka konstrukcji z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej ściany fundamentowe.	m3		
		Ściany zewnętrzne			
		1,10 * 8,44 * 0,28	m3	2,600	
		1,10 * 8,44 * 0,28	m3	2,600	
		1,10 * (5,00 - 2 * 0,28) * 0,28	m3	1,368	
		1,10 * 10,36 * 0,42	m3	4,786	
		1,10 * 10,36 * 0,42	m3	4,786	
		1,10 * (5,00 - 2 * 0,42) * 0,42	m3	1,922	
		Ściany wewnętrzne			
		1,10 * (5,00 - 2 * 0,28) * 0,28 * 2 {szt}	m3	2,735	
		1,10 * (5,00 - 2 * 0,42) * 0,40	m3	1,830	
		Zwiększenie grubości ścian w piwnicy.			
		(0,78 * 4,43 * 0,34 * 3,50) * 2,00	m3	8,224	
		Posadzka piwnicy			
		3,86 * 3,46 * 0,15	m3	2,003	
				RAZEM	32,854
25 d.2.3	kalk. własna	Koszt utylizacji gruzu ceglanego.	m3		
		poz.24	m3	32,854	
				RAZEM	32,854
<b>3</b>	<b>45111300-1</b>	<b>Ogrodzenie</b>			
26 d.3	kalk. własna	Demontaż drewnianych desek ogrodzenia o wysokości 155cm.	mb		
		13,30 + 5,50	mb	18,800	
				RAZEM	18,800
27 d.3	KNR 4-04 0101-01 analogia	Rozebranie betonowego fundamentu ogrodzenia.	m3		
		poz.26 * 0,40 * 0,20	m3	1,504	
				RAZEM	1,504

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
28 d.3	KNR 2-01 0505-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. I-III	m2		
		poz.26 * 0,80	m2	15,040	
				RAZEM	15,040
29 d.3	kalk. własna	Koszt utylizacji odpadów gruzu.	m3		
		poz.27	m3	1,504	
				RAZEM	1,504
30 d.3	kalk. własna	Koszt utylizacji odpadów drewnianych.	m3		
		1,55 * poz.26 * 0,025 * 70%	m3	0,510	
				RAZEM	0,510
<b>4</b>	<b>45111220-6</b>	<b>Transport powstałych odpadów (bez płyt azbestowo cementowych i płyt Onduline).</b>			
31 d.4	kalk. własna	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi o ładowności 10 do 15t na odległość 10 km	m3		
		poz.7 + poz.10 + poz.22 + poz.24 + poz.27	m3	187,730	
				RAZEM	187,730
32 d.4	kalk. własna	Wywiezienie drewna sprzymowanego samochodami samowyładowczymi o ładowności 10 do 15t na odległość 10 km	m3		
		poz.6 + poz.18 + poz.30	m3	12,267	
				RAZEM	12,267
<b>5</b>		<b>Transport piasku i humusu do zasypania fundamentów.</b>			
33 d.5	kalkulacja własna	Transport samochodami samowyładowczymi piasku na odległość 10 km (zasypanie wykopów)	m3		
		Stodoła poz.10	m3	17,298	
		Budynek obory. poz.25 + 3,86 * 3,46 * 1,00	m3	46,210	
				RAZEM	63,508
34 d.5	KNKRB 1 0213-05	Zasypanie wykopów fundamentowych, rowów, wykopów obiektowych w gruncie kat. I-II z zagęszczeniem gruntu 40 cm zagęszczarkami	m3		
		poz.33	m3	63,508	
				RAZEM	63,508
35 d.5	kalkulacja własna	Transport samochodami samowyładowczymi humusu na odległość 10 km (warstwa wierzchnia w miejscach fundamentów)	m3		
		Budynek stodoły. 10,63 * 9,32 * 0,20	m3	19,814	
		Budynek obory. 18,80 * 5,00 * 0,20	m3	18,800	
				RAZEM	38,614

## Kosztorys inwestorski uproszczony

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
KOSZTORYS:						
1	45111300-1	Budynek stodoły				
1.1		Pokrycie dachowe				
1 d.1.1	KNR 13-23 0106-04	Rozbiórka pokryć dachowych z płyt azbestowych	m2	126,100		
2 d.1.1	kalkulacja własna	Wykonanie rozbiórki więźby dachowej - pochylenie połaci do 85%	m2	126,100		
3 d.1.1	kalk. własna	Koszt utylizacji odpadów- płyty azbestowo-cementowe.	kg	1 678,391		
Razem dział:			Pokrycie dachowe			
1.2		Rozbiórka drewnianych części ścian, stolarki oraz ścianek wewnętrznych.				
4 d.1.2	kalk. własna	Demontaż stolarki okiennej i drzwiowej.	szt	7,000		
5 d.1.2	kalk. własna	Rozbiórka drewnianych ścian.	m2	91,706		
6 d.1.2	kalk. własna	Koszt utylizacji odpadów drewnianych dachu oraz ścian.	m3	5,527		
Razem dział:			Rozbiórka drewnianych części ścian, stolarki oraz ścianek wewnętrznych.			
1.3		Rozbiórka ścian nadziemnych budynku.				
7 d.1.3	kalk. własna	Rozbiórka ścian z cegieł na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej (ściany kondygnacji nadziemnej)	m3	48,467		
8 d.1.3	kalk. własna	Koszt utylizacji gruzu ceglanego.	m3	48,467		
Razem dział:			Rozbiórka ścian nadziemnych budynku.			
1.4		Rozbiórka ścian fundamentowych				
9 d.1.4	KNR 2-01 0206-04 kalk. własna	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. III- odkrycie ścian fundamentowych.	m3	37,840		
10 d.1.4	KNKRB 3 0301-01	Rozbiórka konstrukcji z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej ściany fundamentowe.	m3	17,298		
11 d.1.4	kalk. własna	Koszt utylizacji gruzu ceglanego.	m3	17,298		
Razem dział:			Rozbiórka ścian fundamentowych			
Razem dział:			Budynek stodoły			
2	45111300-1	Budynek obory.				
2.1	45111300-1	Dach oraz stolarka.				
12 d.2.1	KNR 13-23 0106-04 analogia	Rozbiórka pokryć dachowych z płyt bitumicznych Onduline.	m2	151,175		
13 d.2.1	KNR 13-23 0106-06	Rozbiórka rynien	m	18,800		
14 d.2.1	KNR 13-23 0106-07	Rozbiórka rur spustowych	m	2,400		
15 d.2.1	KNNR-W 3 0516-06	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych prostych	m2	151,175		
16 d.2.1	kalk. własna	Demontaż stolarki okiennej i drzwiowej.	szt	13,000		
17 d.2.1	kalk. własna	Koszt utylizacji odpadów- płyty Onduline.	kg	548,765		
18 d.2.1	kalk. własna	Koszt utylizacji odpadów drewnianych.	m3	6,230		
Razem dział:			Dach oraz stolarka.			



Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
<b>2.2</b>		<b>Rozbiórka ścian nadziemna oraz stropów.</b>				
19 d.2.2	kalk. własna	Rozbiórka kominów ponad dachem.	m3	0,499		
20 d.2.2	kalk. własna	Rozebranie stropów.	m2	35,884		
21 d.2.2	kalk. własna	Rozbiórka ścian z pustaka oraz cegieł na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej (ściany kondygnacji nadziemnej)	m3	79,931		
22 d.2.2	kalk. własna	Koszt utylizacji gruzu z pustaków oraz cegły.	m3	87,607		
Razem dział: Rozbiórka ścian nadziemna oraz stropów.						
<b>2.3</b>		<b>Rozbiórka ścian fundamentowych</b>				
23 d.2.3	KNR 2-01 0206-04 kalk. własna	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. III- odkrycie ścian fundamentowych.	m3	44,704		
24 d.2.3	KNKRB 3 0301-01	Rozbiórka konstrukcji z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej ściany fundamentowe.	m3	32,854		
25 d.2.3	kalk. własna	Koszt utylizacji gruzu ceglanego.	m3	32,854		
Razem dział: Rozbiórka ścian fundamentowych						
Razem dział: Budynek obory.						
<b>3</b>	<b>45111300-1</b>	<b>Ogrodzenie</b>				
26 d.3	kalk. własna	Demontaż drewnianych desek ogrodzenia o wysokości 155cm.	mb	18,800		
27 d.3	KNR 4-04 0101-01 analogia	Rozebranie betonowego fundamentu ogrodzenia.	m3	1,504		
28 d.3	KNR 2-01 0505-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. I-III	m2	15,040		
29 d.3	kalk. własna	Koszt utylizacji odpadów gruzu.	m3	1,504		
30 d.3	kalk. własna	Koszt utylizacji odpadów drewnianych.	m3	0,510		
Razem dział: Ogrodzenie						
<b>4</b>	<b>45111220-6</b>	<b>Transport powstałych odpadów (bez płyt azbestowo cementowych i płyt Onduline).</b>				
31 d.4	kalk. własna	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi o ładowności 10 do 15t na odległość 10 km	m3	187,730		
32 d.4	kalk. własna	Wywiezienie drewna spryzmowanego samochodami samowyładowczymi o ładowności 10 do 15t na odległość 10 km	m3	12,267		
Razem dział: Transport powstałych odpadów (bez płyt azbestowo cementowych i płyt Onduline).						
<b>5</b>		<b>Transport piasku i humusu do zasypiania fundamentów.</b>				
33 d.5	kalkulacja własna	Transport samochodami samowyładowczymi piasku na odległość 10 km (zasypianie wykopów)	m3	63,508		
34 d.5	KNKRB 1 0213-05	Zasypianie wykopów fundamentowych, rowów, wykopów obiektowych w gruncie kat. I-II z zagęszczeniem gruntu 40 cm zagęszczarkami	m3	63,508		

## Kosztorys inwestorski uproszczony

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
35 d.5	kalkulacja własna	Transport samochodami samowyladowczymi humusu na odległość 10 km (warstwa wierzchnia w miejscach fundamentów)	m3	38,614		
Razem dział: Transport piasku i humusu do zasypania fundamentów.						
<b>Kosztorys netto</b>						
<b>VAT 23%</b>						
<b>Kosztorys brutto</b>						

## Zestawienie robocizny

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	robocizna	r-g	433,0779		
RAZEM					

**Słownie:**

## Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	II inw.	II wyk.	Cena jedn.	Wartość
1	Piasek	t	163,3952	0,0000	163,3952		
RAZEM							

**Słownie:**

## Spis treści

Strona Tytułowa	1
Ogólna charakterystyka obiektu	2
Przedmiar	3
1 Budynek stodoły	3
2 Budynek obory.	4
3 Ogrodzenie	6
4 Transport powstałych odpadów (bez płyt azbestowo cementowych i płyt Onduline).	7
5 Transport piasku i humusu do zasypania fundamentów.	7
Kosztorys inwestorski uproszczony	8
1 Budynek stodoły	8
2 Budynek obory.	8
3 Ogrodzenie	9
4 Transport powstałych odpadów (bez płyt azbestowo cementowych i płyt Onduline).	9
5 Transport piasku i humusu do zasypania fundamentów.	9
Zestawienie robocizny	11
Zestawienie materiałów	11
Spis treści	12