

---

# PRZEDMIAR ROBÓT - rozbiórka bud. gospodarczego

NAZWA INWESTYCJI : Rozbiórka budynku gospodarczego  
ADRES INWESTYCJI : 14-200 Ława, ul. Dąbrowskiego 20, dz. nr 211/2; 414/2 obręb 3-Ława  
INWESTOR : Gmina Miejska Ława  
ADRES INWESTORA : 14-200 Ława, ul. Niepodległości 13  
BRANŻA : Prace rozbiórkowe

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Mirosław Osiecki  
DATA OPRACOWANIA : 08 grudzień 2013 r.

---

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

**Słownie:**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data zatwierdzenia  
08 grudzień 2013 r.

Data zatwierdzenia

## OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

### UWAGI:

1. Zakres prac określa projekt budowlany który jest integralną częścią niniejszego przedmiaru i kosztorysu,
2. Przed złożeniem oferty, wykonawcy powinni dokonać wizji lokalnej w terenie i zapoznać się z przewidywanym zakresem prac, stanem terenu oraz warunkami pracy,
3. Kosztorys ofertowy powinien uwzględniać całość niezbędnych prac do prawidłowego i kompleksowego wykonania prac budowlanych,
4. Wskazane materiały oraz pozycje kosztorysowe mają charakter pogładowy i można stosować odpowiedniki o podobnych parametrach technicznych, mając na uwadze wykonanie kompleksowo całości prac przewidzianych dokumentacją projektową oraz specyfikacją

Lp.	Nazwa	R z narzu- tami	M z narzu- tami	S z narzu- tami	RAZEM
1	ROBIÓRKA OBIEKTU /do poziomu 0,00m/				
2	ROZBIÓRKA OBIEKTU /poniżej poz. 0,00m/				
	<b>RAZEM netto</b>				
	<b>Podatek VAT</b>				
	<b>Razem brutto</b>				

Słownie:

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>		<b>ROBIÓRKA OBIEKTU /do poziomu 0,00m/</b>			
1	KNR 4-01 d.1 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2  Stolarka zewnętrzna 1,03*1,80 0,89*1,80 0,87*1,80 0,86*1,80 0,99*2,15 0,88*2,15	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  1,85 1,60 1,57 1,55 2,13 1,89	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,59</b>
2	KNR 4-04 d.1 0506-05	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku  17,30	m  m	  17,30	
				<b>RAZEM</b>	<b>17,30</b>
3	KNR 4-04 d.1 0506-04	Rozebranie obróbek blacharskich z blachy nie nadającej się do użytku  (17,30*2+5,05*2)*0,20	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  8,94	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,94</b>
4	KNR 4-04 d.1 0509-02	Rozebranie pokrycia dachowego z papy na deskowaniu na zakład  17,30*5,20 -3,30*1,85	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  89,96 -6,11	
				<b>RAZEM</b>	<b>83,86</b>
5	KNR 4-04 d.1 0403-02	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych - deskowanie dachu na styk  17,30*5,20 -3,30*1,85	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  89,96 -6,11	
				<b>RAZEM</b>	<b>83,86</b>
6	KNR 4-04 d.1 0403-04	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych prostych  17,30*5,20 -3,30*1,85	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  89,96 -6,11	
				<b>RAZEM</b>	<b>83,86</b>
7	KNR 4-04 d.1 0107-01	Rozebranie sklepień odcinkowych z cegły o grubości 1/2 ceg.na zaprawie cementowo-wapiennej  3,05*2,65 2,50*4,50 2,85*4,50 1,75*4,50 5,50*4,50	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  8,08 11,25 12,83 7,88 24,75	
				<b>RAZEM</b>	<b>64,78</b>
8	KNR 4-04 d.1 0103-01 zewn. podł.  zewn. szcz. wewn.	Przewracanie murów z cegły o wysokości do 9m  17,30*3,25*0,28  -1,03*1,80*0,28 -0,89*1,80*0,28 -0,87*1,80*0,28 -0,86*1,80*0,28 -0,99*2,15*0,28 -0,88*2,15*0,28 17,30*3,95*0,28 (4,50*2)*3,60*0,28  (4,50*3+2,65)*2,45*0,28	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  15,74  -0,52 -0,45 -0,44 -0,43 -0,60 -0,53 19,13 9,07  11,08	
				<b>RAZEM</b>	<b>52,06</b>
9	KNR 4-04 d.1 1103-01	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez samochody samowyładowcze	m <sup>3</sup>		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		poz.7*0,12 poz.8	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	7,77 52,06	
				<b>RAZEM</b>	<b>59,83</b>
10	KNR 4- d.1 04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym na odległość 1 km UWAGA: objętość gruzu powiększona o wsp. 1,3. Przyjęto wywóz na odległość do 5km (odległość do uszczegółowienia przez oferentów). W cenie należy uwzględnić ewentualne opłaty za utylizację. poz.9*1,3	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  77,78	
				<b>RAZEM</b>	<b>77,78</b>
11	KNR 4- d.1 04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km UWAGA: objętość gruzu powiększona o wsp. 1,3. Przyjęto wywóz na odległość do 5km (odległość do uszczegółowienia przez oferentów). W cenie należy uwzględnić ewentualne opłaty za utylizację. Krotność = 4 poz.9*1,3	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  77,78	
				<b>RAZEM</b>	<b>77,78</b>
<b>2</b>		<b>ROZBIÓRKA OBIEKTU /poniżej poz. 0,00m/</b>			
12	KNR 4- d.2 04 0504-01	Rozebranie posadzek jednolitych cementowych  3,05*2,65 2,50*4,50 2,85*4,50 1,75*4,50 5,50*4,50	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  8,08 11,25 12,83 7,88 24,75	
				<b>RAZEM</b>	<b>64,78</b>
13	KNR 4- d.2 04 0101-04	Rozebranie murów z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej poniżej terenu  zewn. wewn.	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  13,08 2,83	
				<b>RAZEM</b>	<b>15,91</b>
14	KNR 4- d.2 04 1103-01	Załadowanie gruzu koparko-ładownicą przy obsłudze na zmianę roboczą przez samochody samowyładowcze  poz.12*0,15 poz.13	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  9,72 15,91	
				<b>RAZEM</b>	<b>25,63</b>
15	KNR 4- d.2 04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym na odległość 1 km UWAGA: objętość gruzu powiększona o wsp. 1,3. Przyjęto wywóz na odległość do 5km (odległość do uszczegółowienia przez oferentów). W cenie należy uwzględnić ewentualne opłaty za utylizację. poz.14*1,3	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  33,32	
				<b>RAZEM</b>	<b>33,32</b>
16	KNR 4- d.2 04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km UWAGA: objętość gruzu powiększona o wsp. 1,3. Przyjęto wywóz na odległość do 5km (odległość do uszczegółowienia przez oferentów). W cenie należy uwzględnić ewentualne opłaty za utylizację. Krotność = 4 poz.14*1,3	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  33,32	
				<b>RAZEM</b>	<b>33,32</b>

# KOSZTORYS - rozbiórka budynków

NAZWA INWESTYCJI : Rozbiórka 3szt budynków  
ADRES INWESTYCJI : 14-200 Ława, ul. Szeptykowskiego, dz. nr 10-3/13  
INWESTOR : Gmina Miejska Ława  
ADRES INWESTORA : 14-200 Ława, ul. Niepodległości 13  
BRANŻA : Prace rozbiórkowe

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Mirosław Osiecki  
DATA OPRACOWANIA : 19 lutego 2014 r/aktualizacja 15 kwietnia 2014 r.

Stawka roboczogodziny :  
Poziom cen : Sekocenbud 2013r, analiza własna

## NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp] .....	% R, S
Koszty zakupu [Kz] .....	% Mbezp
Zysk [Z] .....	% R+Kp(R), S+Kp(S)
Podatek VAT [V] .....	% $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M+Kz(Mbezp), S+Kp(S)+Z(S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	:	zł
Podatek VAT	:	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót	:	zł

## Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data zatwierdzenia  
19 lutego 2014 r/aktualizacja 15 kwietnia 2014 r.

Data zatwierdzenia

## OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

### UWAGI:

1. Zakres prac określa projekt budowlany który jest integralną częścią niniejszego przedmiaru i kosztorysu,
2. Przed złożeniem oferty, wykonawcy powinni dokonać wizji lokalnej w terenie i zapoznać się z przewidywanym zakresem prac, stanem terenu oraz warunkami pracy,
3. Kosztorys ofertowy powinien uwzględniać całość niezbędnych prac do prawidłowego i kompleksowego wykonania prac budowlanych,
4. Wskazane materiały oraz pozycje kosztorysowe mają charakter pogładowy i można stosować odpowiedniki o podobnych parametrach technicznych, mając na uwadze wykonanie kompleksowo całości prac przewidzianych dokumentacją projektową oraz specyfikacją

Lp.	Nazwa	R z narzu- tami	M z narzu- tami	S z narzu- tami	RAZEM
<b>1</b>	<b>ROZBIÓRKA BUDYNKU GOSPODARCZEGO</b>				
1.1	Rozbiórka do poz. 0,00m				
1.2	Rozbiórka poniżej poz. 0,00m				
<b>2</b>	<b>ROZBIÓRKA PIWNICY /ozn. nr 1/</b>				
2.1	Rozbiórka poniżej poz. 0,00m				
<b>3</b>	<b>ROZBIÓRKA PIWNICY I KOMINA /ozn. nr 2/</b>				
3.1	Rozbiórka do poz. 1,35m				
3.2	Rozbiórka poniżej poz. 1,35m				
<b>4</b>	<b>PRACE PORZĄDKOWE, OGRODZENIE</b>				
4.1	Wywóz płyt, gruzu, niwelacja terenu				
4.2	Zasypanie po rozbiórce				
	RAZEM netto				
	Podatek VAT				
	Razem brutto				

Słownie:



Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
<b>1</b>		<b>ROZBIÓRKA BUDYNKU GOSPODARCZEGO</b>				
<b>1.1</b>		<b>Rozbiórka do poz. 0,00m</b>				
1 d.1. 1	<b>KNR 4-01 0354-05</b>	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2	m <sup>2</sup>	12,80		
2 d.1. 1	<b>KNR 4-04 0509-02</b>	Rozebranie pokrycia dachowego z papy na deskowaniu na zakład	m <sup>2</sup>	87,30		
3 d.1. 1	<b>KNR 4-04 0403-02</b>	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych - deskowanie dachu na styk	m <sup>2</sup>	87,30		
4 d.1. 1	<b>KNR 4-04 0403-04</b>	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych prostych	m <sup>2</sup>	87,30		
5 d.1. 1	<b>KNR 4-04 0103-01</b>	Przewracanie murów z cegły o wysokości do 9m	m <sup>3</sup>	36,30		
6 d.1. 1	<b>KNR 4-04 1103-01</b>	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez samochody samowyładowcze	m <sup>3</sup>	36,30		
7 d.1. 1	<b>KNR 4-04 1103-04</b>	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym na odległość 1 km UWAGA: objętość gruzu powiększona o wsp. 1,3. Przyjęto wywóz na odległość do 5km (odległość do uszczegółowienia przez oferentów). W cenie należy uwzględnić ewentualne opłaty za utylizację.	m <sup>3</sup>	47,19		
8 d.1. 1	<b>KNR 4-04 1103-05</b>	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km UWAGA: objętość gruzu powiększona o wsp. 1,3. Przyjęto wywóz na odległość do 5km (odległość do uszczegółowienia przez oferentów). W cenie należy uwzględnić ewentualne opłaty za utylizację. Krotność = 4	m <sup>3</sup>	47,19		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
<b>1.2</b>		<b>Rozbiórka poniżej poz. 0,00m</b>				
9 d.1. 2	<b>KNR 4-04 0504-01</b>	Rozebranie posadzek jednolitych cementowych	m <sup>2</sup>	64,51		
10 d.1. 2	<b>KNR 4-04 0101-04</b>	Rozebranie murów z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej poniżej terenu	m <sup>3</sup>	11,26		
11 d.1. 2	<b>KNR 4-04 1103-01</b>	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez samochody samowyładowcze	m <sup>3</sup>	17,71		
12 d.1. 2	<b>KNR 4-04 1103-04</b>	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym na odległość 1 km UWAGA: objętość gruzu powiększona o wsp. 1,3. Przyjęto wywóz na odległość do 5km (odległość do uszczegółowienia przez oferentów). W cenie należy uwzględnić ewentualne opłaty za utylizację.	m <sup>3</sup>	23,02		
13 d.1. 2	<b>KNR 4-04 1103-05</b>	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km UWAGA: objętość gruzu powiększona o wsp. 1,3. Przyjęto wywóz na odległość do 5km (odległość do uszczegółowienia przez oferentów). W cenie należy uwzględnić ewentualne opłaty za utylizację. Krotność = 4	m <sup>3</sup>	23,02		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
<b>2</b>		<b>ROZBIÓRKA PIWNICY /ozn. nr 1/</b>				
<b>2.1</b>		<b>Rozbiórka poniżej poz. 0,00m</b>				
14 d.2. 1	<b>KNR 4-01 0354-05</b>	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2	m <sup>2</sup>	1,80		
15 d.2. 1	<b>KNR 4-04 0305-08</b>	Rozebranie płyt dachowych żelbetowyczo grubości do 15 cm	m <sup>3</sup>	7,28		
16 d.2. 1	<b>KNR 4-04 0302-01</b>	Rozebranie schodów wejściowych (pozycja zastępcza)	m <sup>3</sup>	0,57		
17 d.2. 1	<b>KNR 4-04 0504-01</b>	Rozebranie posadzek jednolitych cementowych	m <sup>2</sup>	41,49		
18 d.2. 1	<b>KNR 4-04 0101-04</b>	Rozebranie murów z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej poniżej terenu	m <sup>3</sup>	18,48		
19 d.2. 1	<b>KNR 4-04 1103-01</b>	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez samochody samowyładowcze	m <sup>3</sup>	32,55		
20 d.2. 1	<b>KNR 4-04 1103-04</b>	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym na odległość 1 km UWAGA: objętość gruzu powiększona o wsp. 1,3. Przyjęto wywóz na odległość do 5km (odległość do uszczegółowienia przez oferentów). W cenie należy uwzględnić ewentualne opłaty za utylizację.	m <sup>3</sup>	42,32		
21 d.2. 1	<b>KNR 4-04 1103-05</b>	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km UWAGA: objętość gruzu powiększona o wsp. 1,3. Przyjęto wywóz na odległość do 5km (odległość do uszczegółowienia przez oferentów). W cenie należy uwzględnić ewentualne opłaty za utylizację. Krotność = 4	m <sup>3</sup>	42,32		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
<b>3</b>		<b>ROZBIÓRKA PIWNICY I KOMINA /ozn. nr 2/</b>				
<b>3.1</b>		<b>Rozbiórka do poz. 1,35m</b>				
22 d.3. 1	<b>KNR 4-04 0102-06</b> <b>Pozycja za- stępcza</b>	Rozebranie murów i słupów w budynkach o wysokości ponad 9 m (ponad 2 kondygnacje) na zaprawie cementowej - rozbiórka komina	m <sup>3</sup>	25,92		
23 d.3. 1	<b>KNR 4-04 0305-02</b>	Rozebranie stropów żelbetowych (płyt, belek, żeber, wieńców) przy grubości płyty stropowej do 15 cm	m <sup>3</sup>	1,35		
24 d.3. 1	<b>KNR 4-04 1103-01</b>	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez samochody samowyładowcze	m <sup>3</sup>	27,27		
25 d.3. 1	<b>KNR 4-04 1103-04</b>	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym na odległość 1 km UWAGA: objętość gruzu powiększona o wsp. 1,3. Przyjęto wywóz na odległość do 5km (odległość do uszczegółowienia przez oferentów). W cenie należy uwzględnić ewentualne opłaty za utylizację.	m <sup>3</sup>	35,45		
26 d.3. 1	<b>KNR 4-04 1103-05</b>	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km UWAGA: objętość gruzu powiększona o wsp. 1,3. Przyjęto wywóz na odległość do 5km (odległość do uszczegółowienia przez oferentów). W cenie należy uwzględnić ewentualne opłaty za utylizację. Krotność = 4	m <sup>3</sup>	35,45		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
<b>3.2</b>		<b>Rozbiórka poniżej poz. 1,35m</b>				
27 d.3. 2	<b>KNR 4-04 0305-03</b>	Rozebranie stropów żelbetowych (płyt, belek, żeber, wieńców) przy grubości płyty stropowej do 20 cm	m <sup>3</sup>	24,90		
28 d.3. 2	<b>KNR 4-04 0302-01</b>	Rozebranie schodów wejściowych (pozycja zastępcza)	m <sup>3</sup>	0,64		
29 d.3. 2	<b>KNR 4-04 0504-01</b>	Rozebranie posadzek jednolitych cementowych	m <sup>2</sup>	136,84		
30 d.3. 2	<b>KNR 4-04 0101-04</b>	Rozebranie murów z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej poniżej terenu	m <sup>3</sup>	74,93		
31 d.3. 2	<b>KNR 4-04 1103-01</b>	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez samochody samowyładowcze	m <sup>3</sup>	121,00		
32 d.3. 2	<b>KNR 4-04 1103-04</b>	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym na odległość 1 km UWAGA: objętość gruzu powiększona o wsp. 1,3. Przyjęto wywóz na odległość do 5km (odległość do uszczegółowienia przez oferentów). W cenie należy uwzględnić ewentualne opłaty za utylizację.	m <sup>3</sup>	157,30		
33 d.3. 2	<b>KNR 4-04 1103-05</b>	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km UWAGA: objętość gruzu powiększona o wsp. 1,3. Przyjęto wywóz na odległość do 5km (odległość do uszczegółowienia przez oferentów). W cenie należy uwzględnić ewentualne opłaty za utylizację. Krotność = 4	m <sup>3</sup>	157,30		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
4		<b>PRACE PORZĄDKOWE, OGRODZENIE</b>				
4.1		<b>Wywóz płyt, gruzu, niwelacja terenu</b>				
34 d.4. 1	<b>Kalkulacja indywidualna</b>	Załadunek, wywóz i utylizacja gruzu (istniejąca hałda)	kpl	1,00		
35 d.4. 1	<b>Kalkulacja indywidualna</b>	Niwelacja terenu po rozbiórce budynku gospodarczego	m <sup>2</sup>	150,00		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
4.2		<b>Zasypanie po rozbiórce</b>				
36 d.4. 2	Kalkulacja in- dywidualna	Dostawa, zasypanie z zagęszczeniem warstwami co 20- 30cm	m <sup>3</sup>	445,61		
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>						
<b>Podatek VAT</b>						
<b>Ogółem wartość kosztorysowa robót</b>						

Słownie:

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>		<b>ROZBIÓRKA BUDYNKU GOSPODARCZEGO</b> <b>R*0,7; S*0,7</b>			
<b>1.1</b>		<b>Rozbiórka do poz. 0,00m</b>			
1	KNR 4- d. 01 0354- 1.1 05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2	m <sup>2</sup>		
		Stolarka drzwiowa 1,60*2,00*1 0,80*2,00*6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3,20 9,60	
				<b>RAZEM</b>	<b>12,80</b>
2	KNR 4- d. 04 0509- 1.1 02	Rozebranie pokrycia dachowego z papy na deskowaniu na zakład	m <sup>2</sup>		
		19,40*4,50	m <sup>2</sup>	87,30	
				<b>RAZEM</b>	<b>87,30</b>
3	KNR 4- d. 04 0403- 1.1 02	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych - deskowanie dachu na styk	m <sup>2</sup>		
		19,40*4,50	m <sup>2</sup>	87,30	
				<b>RAZEM</b>	<b>87,30</b>
4	KNR 4- d. 04 0403- 1.1 04	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych prostych	m <sup>2</sup>		
		19,40*4,50	m <sup>2</sup>	87,30	
				<b>RAZEM</b>	<b>87,30</b>
5	KNR 4- d. 04 0103- 1.1 01	Przewracanie murów z cegły o wysokości do 9m	m <sup>3</sup>		
	zewn. podł.	18,90*2,55*0,25	m <sup>3</sup>	12,05	
		18,90*2,62*0,25	m <sup>3</sup>	12,38	
		-1,60*2,00*0,25*1	m <sup>3</sup>	-0,80	
		-0,80*2,00*0,25*6	m <sup>3</sup>	-2,40	
	zewn. szcz.	(3,60*2)*2,60*0,25	m <sup>3</sup>	4,68	
	wewn.	(3,60*3)*2,60*0,25	m <sup>3</sup>	7,02	
		(3,60*3)*2,60*0,12	m <sup>3</sup>	3,37	
				<b>RAZEM</b>	<b>36,30</b>
6	KNR 4- d. 04 1103- 1.1 01	Ładowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez samochody samowyładowcze	m <sup>3</sup>		
		poz.5	m <sup>3</sup>	36,30	
				<b>RAZEM</b>	<b>36,30</b>
7	KNR 4- d. 04 1103- 1.1 04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym ładowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym na odległość 1 km UWAGA: objętość gruzu powiększona o wsp. 1,3. Przyjęto wywóz na odległość do 5km (odległość do uszczegółowienia przez oferentów). W cenie należy uwzględnić ewentualne opłaty za utylizację.	m <sup>3</sup>		
		poz.6*1,3	m <sup>3</sup>	47,19	
				<b>RAZEM</b>	<b>47,19</b>
8	KNR 4- d. 04 1103- 1.1 05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym ładowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km UWAGA: objętość gruzu powiększona o wsp. 1,3. Przyjęto wywóz na odległość do 5km (odległość do uszczegółowienia przez oferentów). W cenie należy uwzględnić ewentualne opłaty za utylizację. Krotność = 4	m <sup>3</sup>		
		poz.6*1,3	m <sup>3</sup>	47,19	
				<b>RAZEM</b>	<b>47,19</b>
<b>1.2</b>		<b>Rozbiórka poniżej poz. 0,00m</b>			
9	KNR 4- d. 04 0504- 1.2 01	Rozebranie posadzek jednolitych cementowych	m <sup>2</sup>		
		3,60*2,01*2	m <sup>2</sup>	14,47	
		3,60*3,70*1	m <sup>2</sup>	13,32	
		10,20*3,60	m <sup>2</sup>	36,72	
				<b>RAZEM</b>	<b>64,51</b>



Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
10	KNR 4-d. 04 0101-1.2 04	Rozebranie murów z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej poniżej terenu zewn. (18,90*2+3,85*2)*0,80*0,25 wewn. (3,60*3)*0,80*0,25	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 9,10 2,16	
				<b>RAZEM</b>	<b>11,26</b>
11	KNR 4-d. 04 1103-1.2 01	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez samochody samowyładowcze poz.9*0,10 poz.10	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 6,45 11,26	
				<b>RAZEM</b>	<b>17,71</b>
12	KNR 4-d. 04 1103-1.2 04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym na odległość 1 km UWAGA: objętość gruzu powiększona o wsp. 1,3. Przyjęto wywóz na odległość do 5km (odległość do uszczegółowienia przez oferentów). W cenie należy uwzględnić ewentualne opłaty za utylizację. poz.11*1,3	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 23,02	
				<b>RAZEM</b>	<b>23,02</b>
13	KNR 4-d. 04 1103-1.2 05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km UWAGA: objętość gruzu powiększona o wsp. 1,3. Przyjęto wywóz na odległość do 5km (odległość do uszczegółowienia przez oferentów). W cenie należy uwzględnić ewentualne opłaty za utylizację. Krotność = 4 poz.11*1,3	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 23,02	
				<b>RAZEM</b>	<b>23,02</b>
<b>2</b>		<b>ROZBIÓRKA PIWNICY /ozn. nr 1/ R*0,7; S*0,7</b>			
<b>2.1</b>		<b>Rozbiórka poniżej poz. 0,00m</b>			
14	KNR 4-d. 01 0354-2.1 05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 Stolarka zewnętrzna 0,90*2,00*1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1,80	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,80</b>
15	KNR 4-d. 04 0305-2.1 08	Rozebranie płyt dachowych żelbetowych grubości do 15 cm 11,13*4,36*0,15	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 7,28	
				<b>RAZEM</b>	<b>7,28</b>
16	KNR 4-d. 04 0302-2.1 01	Rozebranie schodów wejściowych (pozycja zastępcza) 0,5*0,15*0,30*1,00*12 1,00*3,00*0,10	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0,27 0,30	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,57</b>
17	KNR 4-d. 04 0504-2.1 01	Rozebranie posadzek jednolitych cementowych 10,63*3,86 -0,50*0,45*4 1,36*1,00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 41,03 -0,90 1,36	
				<b>RAZEM</b>	<b>41,49</b>
18	KNR 4-d. 04 0101-2.1 04	Rozebranie murów z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej poniżej terenu zewn. (11,13*2+3,86*2)*2,15*0,25 wewn. 0,50*0,45*2,15*4 0,80*0,25*2,15	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 16,11 1,94 0,43	
				<b>RAZEM</b>	<b>18,48</b>
19	KNR 4-d. 04 1103-2.1 01	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez samochody samowyładowcze poz.15 poz.16 poz.17*0,15	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 7,28 0,57 6,22	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		poz.18	m <sup>3</sup>	18,48	
				<b>RAZEM</b>	<b>32,55</b>
20	KNR 4-d. 04 1103-2.1 04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym na odległość 1 km UWAGA: objętość gruzu powiększona o wsp. 1,3. Przyjęto wywóz na odległość do 5km (odległość do uszczegółowienia przez oferentów). W cenie należy uwzględnić ewentualne opłaty za utylizację. poz.19*1,3	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  42,32	
				<b>RAZEM</b>	<b>42,32</b>
21	KNR 4-d. 04 1103-2.1 05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km UWAGA: objętość gruzu powiększona o wsp. 1,3. Przyjęto wywóz na odległość do 5km (odległość do uszczegółowienia przez oferentów). W cenie należy uwzględnić ewentualne opłaty za utylizację. Krotność = 4 poz.19*1,3	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  42,32	
				<b>RAZEM</b>	<b>42,32</b>
<b>3</b>		<b>ROZBIÓRKA PIWNICY I KOMINA /ozn. nr 2/ R*0,7; S*0,7</b>			
<b>3.1</b>		<b>Rozbiórka do poz. 1,35m</b>			
22	KNR 4-d. 04 0102-3.1 06 Pozycja zastępcza	Rozebranie murów i słupów w budynkach o wysokości ponad 9 m (ponad 2 kondygnacje) na zaprawie cementowej - rozbiórka komina  1,44*1,20*15,00	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  25,92	
				<b>RAZEM</b>	<b>25,92</b>
23	KNR 4-d. 04 0305-3.1 02	Rozebranie stropów żelbetowych (płyt, belek, żeber, wieńców) przy grubości płyty stropowej do 15 cm  3,00*3,00*0,15	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  1,35	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,35</b>
24	KNR 4-d. 04 1103-3.1 01	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez samochody samowyładowcze  poz.22 poz.23	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  25,92 1,35	
				<b>RAZEM</b>	<b>27,27</b>
25	KNR 4-d. 04 1103-3.1 04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym na odległość 1 km UWAGA: objętość gruzu powiększona o wsp. 1,3. Przyjęto wywóz na odległość do 5km (odległość do uszczegółowienia przez oferentów). W cenie należy uwzględnić ewentualne opłaty za utylizację. poz.24*1,3	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  35,45	
				<b>RAZEM</b>	<b>35,45</b>
26	KNR 4-d. 04 1103-3.1 05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km UWAGA: objętość gruzu powiększona o wsp. 1,3. Przyjęto wywóz na odległość do 5km (odległość do uszczegółowienia przez oferentów). W cenie należy uwzględnić ewentualne opłaty za utylizację. Krotność = 4 poz.24*1,3	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  35,45	
				<b>RAZEM</b>	<b>35,45</b>
<b>3.2</b>		<b>Rozbiórka poniżej poz. 1,35m</b>			
27	KNR 4-d. 04 0305-3.2 03	Rozebranie stropów żelbetowych (płyt, belek, żeber, wieńców) przy grubości płyty stropowej do 20 cm  (4,48*5,78+14,95*8,83+5,78*1,40)*0,15	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  24,90	
				<b>RAZEM</b>	<b>24,90</b>
28	KNR 4-d. 04 0302-3.2 01	Rozebranie schodów wejściowych (pozycja zastępcza)  0,5*0,15*0,30*1,16*10 1,16*3,25*0,10	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  0,26 0,38	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,64</b>

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
29	KNR 4-d. 04 0504-3.2 01	Rozebranie posadzek jednolitych cementowych  5,10*9,62+5,10*10,08+2,70*2,47+4,38*2,70+3,20*2,70+3,42*2,70	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  136,84	
				<b>RAZEM</b>	<b>136,84</b>
30	KNR 4-d. 04 0101-3.2 04	Rozebranie murów z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej poniżej terenu  (20,83*2+5,09*2+2,70*6)*3,10*0,35 (2,70+1,00)*2,00*0,15	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  73,82 1,11	
				<b>RAZEM</b>	<b>74,93</b>
31	KNR 4-d. 04 1103-3.2 01	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez samochody samowyładowcze  poz.27 poz.28 poz.29*0,15 poz.30	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  24,90 0,64 20,53 74,93	
				<b>RAZEM</b>	<b>121,00</b>
32	KNR 4-d. 04 1103-3.2 04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym na odległość 1 km UWAGA: objętość gruzu powiększona o wsp. 1,3. Przyjęto wywóz na odległość do 5km (odległość do uszczegółowienia przez oferentów). W cenie należy uwzględnić ewentualne opłaty za utylizację. poz.31*1,3	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  157,30	
				<b>RAZEM</b>	<b>157,30</b>
33	KNR 4-d. 04 1103-3.2 05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km UWAGA: objętość gruzu powiększona o wsp. 1,3. Przyjęto wywóz na odległość do 5km (odległość do uszczegółowienia przez oferentów). W cenie należy uwzględnić ewentualne opłaty za utylizację. Krotność = 4 poz.31*1,3	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  157,30	
				<b>RAZEM</b>	<b>157,30</b>
<b>4</b>		<b>PRACE PORZĄDKOWE, OGRODZENIE</b> <b>R*0,7; S*0,7</b>			
<b>4.1</b>		<b>Wywóz płyt, gruzu, niwelacja terenu</b>			
34	Kalkulacja indywidualna 4.1	Załadunek, wywóz i utylizacja gruzu (istniejąca hałda)  1	kpl  kpl	  1,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
35	Kalkulacja indywidualna 4.1	Niwelacja terenu po rozbiórce budynku gospodarczego  25,00*6,00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  150,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>150,00</b>
<b>4.2</b>		<b>Zasypanie po rozbiórce</b>			
36	Kalkulacja indywidualna 4.2	Dostawa, zasypanie z zagęszczeniem warstwami co 20-30cm  12,50*4,50*2,15 (21,00*6,00+15,00*2,70)*1,95	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  120,94 324,68	
				<b>RAZEM</b>	<b>445,61</b>