

---

## PRZEDMIAR ROBÓT

### Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45110000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne

NAZWA INWESTYCJI : Rozbiórka budynków gospodarczych nr 816; BNE i wiaty drewnianej  
ADRES INWESTYCJI : działka nr 315, 316/1, 316/3, obręb Kobylnica  
INWESTOR : Gmina Kobylnica  
ADRES INWESTORA : Kobylnica ul. Główna 20  
BRANŻA : BUDOWLANA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Dorota Prus  
DATA OPRACOWANIA : maj 2021

---

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

**Słownie:**

INWESTOR :

Data zatwierdzenia

## OBMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		<b>Przygotowanie obiektu do rozbiórki</b>			
1 d.1	KNR 2-25 0311-01	Ogrodzenia tymczasowe o wys 2,20m z płyt drewnianych z daszkami ochronnymi - budowa	m <sup>2</sup>		
		25*2.2	m <sup>2</sup>	55.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>55.000</b>
2 d.1	KNR 2-25 0314-07	Brama wjazdowa z furtką z desek zbijanych na styk ze słupkami przybramowymi drewnianymi - budowa	m <sup>2</sup>		
		5.0*2.0*0.5	m <sup>2</sup>	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
3 d.1	kalkulacja warsztatowa	Sprawdzenie odłączenia instalacji	kpl		
		2	kpl	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
4 d.1	kalkulacja warsztatowa	Odłączenie i zabezpieczenie przyłączy	kpl		
		2	kpl	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
5 d.1	kalkulacja warsztatowa	Odłączenie, demontaż i przeniesienie paneli fotowoltaicznych	kpl		
		1	kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
6 d.1	KNR 4-04 1101-02 1101-05 analogia	Transport i utylizacja gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość 20 km	m <sup>3</sup>		
		36*0.12	m <sup>3</sup>	4.320	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.320</b>
2		<b>Rozbiórka budynku gospodarczego nr 816</b>			
7 d.2	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2	m <sup>2</sup>		
		0.68*0.8+1.67*0.92+0.8*2.0+0.62*0.7+0.9*2.1*3+2.27*1.45+0.87*2.09+2.27*1.45	m <sup>2</sup>	18.186	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.186</b>
8 d.2	KNR 4-01 0354-08	Wykucie z muru krat okiennych o powierzchni ponad 2 m2	m <sup>2</sup>		
		0.68*0.8+1.67*0.92+0.62*0.7+2.27*1.45+2.27*1.45	m <sup>2</sup>	9.097	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.097</b>
9 d.2	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		13.3*2	m	26.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>26.600</b>
10 d.2	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		3.17*4	m	12.680	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.680</b>
11 d.2	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzysów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m <sup>2</sup>		
		3.17*0.25*2+8.6*0.25*2	m <sup>2</sup>	5.885	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.885</b>
12 d.2	KNR 4-04 0506-04 z.o.3.1.	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku - Usytuowanie budynku uniemożliwia dostęp osobom postronnym	m <sup>2</sup>		
		13.4*8.8	m <sup>2</sup>	117.920	
				<b>RAZEM</b>	<b>117.920</b>
13 d.2	KNR 4-04 0403-03	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych - ołacenie dachu	m <sup>2</sup>		
		poz.12	m <sup>2</sup>	117.920	
				<b>RAZEM</b>	<b>117.920</b>
14 d.2	KNR 4-04 0403-04	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych prostych	m <sup>2</sup>		
		13.4*8.8	m <sup>2</sup>	117.920	
				<b>RAZEM</b>	<b>117.920</b>
15 d.2	KNR 4-04 0305-02 z.o.3.1.	Rozebranie stropów żelbetowych (płyt, belek, żeber, wieńców) przy grubości płyty stropowej do 15 cm - Usytuowanie budynku uniemożliwia dostęp osobom postronnym	m <sup>3</sup>		
		(35.63+14.03+9.87+6.43+1.06+14.89+4.32+8.35)*0.15	m <sup>3</sup>	14.187	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.187</b>
16 d.2	KNR 4-04 0601-01	Przewracanie murów z cegły za pomocą ciągnika i liny	m <sup>3</sup>		
		((((13.3+8.06)*2+8.06*2+3.47+4.29*2)*0.27+(3.47+2.2)*0.15)*2.59+8.62*0.91*0.5*0.27*2	m <sup>3</sup>	53.894	
				<b>RAZEM</b>	<b>53.894</b>
17 d.2	KNR 4-04 0603-02 z.sz.2.3.	Burzenie ścian, ław, filarów z betonu o grubości 20-30 cm przy użyciu młotów pneumatycznych	m <sup>3</sup>		
		((((13.3+8.06)*2+8.06*2+3.47+4.29*2)*0.27+(3.47+2.2)*0.15)*1	m <sup>3</sup>	19.991	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.991</b>

## OBMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	KNR 4-04 0301-d.2 03 z.o.3.1.	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości do 15 cm - Usytuowanie budynku uniemożliwia dostęp osobom postronnym (35.63+14.03+9.87+6.43+1.06+14.89+4.32+8.35)*0.15	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 14.187	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.187</b>
19	KNR 4-04 1101-d.2 02 1101-05	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość 20 km 14.894+53.894+19.991+88.779	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 177.558	
				<b>RAZEM</b>	<b>177.558</b>
20	kalkulacja war-d.2 sztatowa	Opłata za utylizację gruzu zmieszanego 177.558	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 177.558	
				<b>RAZEM</b>	<b>177.558</b>
21	KNR 4-04 1107-d.2 01 1107-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość 3 km (7+117.92)*8/1000	t t	 0.999	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.999</b>
22	KNR 4-01 0101-d.2 06	Wyrównanie terenu z grubsza, ze ścięciem wypukłości do 30 cm w gruncie kat. III 13.5*8.7	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 117.450	
				<b>RAZEM</b>	<b>117.450</b>
<b>3</b>		<b>Rozbiórka budynku garażowego BNE</b>			
23	KNR 4-01 0354-d.3 05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 2.17*2.1*4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 18.228	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.228</b>
24	KNR 4-04 0509-d.3 03	Rozebranie pokrycia dachowego z papy na betonie na zakład 12.2*6.4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 78.080	
				<b>RAZEM</b>	<b>78.080</b>
25	KNR 4-04 0305-d.3 02 z.o.3.1.	Rozebranie stropów żelbetowych (płyt, belek, żeber, wieńców) przy grubości płyty stropowej do 15 cm - Usytuowanie budynku uniemożliwia dostęp osobom postronnym 12.2*6.4*0.15	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 11.712	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.712</b>
26	KNR 4-04 0601-d.3 01	Przewracanie murów z cegły za pomocą ciągnika i liny ((12.19+6.32)*2*3.36-2.17*2.1*4)*0.26 5.5*3.36*0.14*3	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 27.601 7.762	
				<b>RAZEM</b>	<b>35.363</b>
27	KNR 4-04 0101-d.3 04 z.o.3.1.	Rozebranie murów i słupów z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej poniżej terenu - Usytuowanie budynku uniemożliwia dostęp osobom postronnym (12.19+6.32)*2*1.0*0.26	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 9.625	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.625</b>
28	KNR 4-04 0301-d.3 03 z.o.3.1.	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości do 15 cm - Usytuowanie budynku uniemożliwia dostęp osobom postronnym 16.31*4*0.15	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 9.786	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.786</b>
29	KNR 4-04 1101-d.3 02 1101-05	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość 20 km 11.712+35.363+9.625+9.786	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 66.486	
				<b>RAZEM</b>	<b>66.486</b>
30	kalkulacja war-d.3 sztatowa	Opłata za utylizację gruzu zmieszanego 66.486	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 66.486	
				<b>RAZEM</b>	<b>66.486</b>
31	KNR 4-01 0101-d.3 06	Wyrównanie terenu z grubsza, ze ścięciem wypukłości do 30 cm w gruncie kat. III 12.2*6.4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 78.080	
				<b>RAZEM</b>	<b>78.080</b>
<b>4</b>		<b>Rozbiórka wiaty drewnianej</b>			
32	KNR 4-04 0506-d.4 04 z.o.3.1.	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku - Usytuowanie budynku uniemożliwia dostęp osobom postronnym 14.88*8.42	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 125.290	
				<b>RAZEM</b>	<b>125.290</b>
33	KNR 4-04 0403-d.4 04 z.o.3.1.	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych prostych - Usytuowanie budynku uniemożliwia dostęp osobom postronnym 14.88*8.42	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 125.290	
				<b>RAZEM</b>	<b>125.290</b>
34	KNR 4-04 0302-d.4 01	Rozebranie ław, stóp i fundamentów pod maszyny betonowych o grubości (wysokości) do 70 cm 0.3*0.3*0.7*18	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 1.134	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.134</b>

## OBMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
35 d.4	KNR 4-04 1107-01 1107-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość 3 km 125.29*8/1000	t t	1.002	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.002</b>
36 d.4	KNR 4-04 1101-02 1101-05 analogia	Transport drewna z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość 10 km 125.29*0.3/1000	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.038	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.038</b>
37 d.4	KNR 4-01 0101-06	Wyrównanie terenu z grubsza, ze ścięciem wypukłości do 30 cm w gruncie kat. III 13.5*8.7	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	117.450	
				<b>RAZEM</b>	<b>117.450</b>