

PRZEDMIAR ROBÓT

Rozbiórka budynków posadowionych na działce nr 888/1, 888/2, 888/3, 887, 889

Obiekt lub rodzaj robót. Roboty rozbiórkowe

*Lokalizacja: 42-439 Żarnowiec
ul. Krakowska*

*Inwestor: Zespół Szkół Centrum Kształcenia Rolniczego w Żarnowcu
ul. Krakowska 25,
42-439 Żarnowiec
www.zsrzarnowiec.com.pl*

Data opracowania:

2023-01-31

PRZEDMIAR ROBÓT

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	<i>Kosztorys</i>	<i>Rozbiórka budynków posadowionych na działce nr 888/1, 888/2, 888/3, 887, 889</i>		
<i>1</i>	<i>Element</i>	<i>Roboty rozbiórkowe budynku 1 na dz. nr 888/1, 888/2</i>		
<i>1.1</i>	<i>KNNR 9/703/6</i>	<i>Konstrukcje wsporcze dla przyłączy, demontaż stojaka na dachu</i>	<i>szt</i>	<i>1,0</i>
<i>1.2</i>	<i>KNNR 9/703/7</i>	<i>Konstrukcje wsporcze dla przyłączy, demontaż stojaka na ścianie</i>	<i>szt</i>	<i>1,0</i>
<i>1.3</i>	<i>Kalkulacja własna</i>	<i>Demontaż instalacji wod-kan</i>	<i>kpl</i>	<i>1,0</i>
<i>1.4</i>	<i>Kalkulacja własna</i>	<i>Demontaż instalacji elektrycznej wewnętrznej</i>	<i>kpl</i>	<i>1,0</i>
<i>1.5</i>	<i>KNR 45/1/2</i>	<i>Rozebranie pokrycia dachowego z płyt azbestowo-cementowych falistych mocowanych do lat lub płatwi drewnianych, płyty i gąsiorzy nie nadające się do użytku, pakowanie zdemontowanych płyt i gąsiorów w folię polietylenową</i>	<i>m2</i>	<i>34,0</i>
<i>1.6</i>	<i>KNR 404/506/1</i>	<i>Rozebranie pokrycia dachowego z blachy stalowej trapezowej i falistej, blacha nadającej się do użytku - odzysk blachy</i>	<i>m2</i>	<i>58,0</i>
<i>1.7</i>	<i>KNR 404/403/8</i>	<i>Rozebranie konstrukcji więźb dachowych, deski okapowe, gzymsowe, wiatrowe</i>	<i>m</i>	<i>27,0</i>
<i>1.8</i>	<i>KNR 404/506/5</i>	<i>Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku</i>	<i>m</i>	<i>6,0</i>
<i>1.9</i>	<i>KNR 404/506/6</i>	<i>Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku</i>	<i>m</i>	<i>5,0</i>
<i>1.10</i>	<i>KNR 401/535/8</i>	<i>Rozebranie obróbek blacharskich: murów ogniowych, wiatrówek, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku</i>	<i>m2</i>	<i>8,0</i>
<i>1.11</i>	<i>KNR 404/403/3</i>	<i>Rozebranie konstrukcji więźb dachowych, olacenie dachu</i>	<i>m2</i>	<i>92,0</i>
<i>1.12</i>	<i>KNR 404/403/4</i>	<i>Rozebranie konstrukcji więźb dachowych prostych</i>	<i>m2</i>	<i>92,0</i>
<i>1.13</i>	<i>KNR 401/212/4</i>	<i>Roboty rozbiórkowe, betonowe czapki kominowe</i>	<i>m2</i>	<i>0,2</i>
<i>1.14</i>	<i>KNR 404/504/1</i>	<i>Rozebranie posadzek cementowych</i>	<i>m2</i>	<i>64,0</i>
<i>1.15</i>	<i>KNR 404/305/1</i>	<i>Rozebranie stropów żelbetowych (płyty, belki, żebra, wieńce), płyta stropowa grubości do 10 cm</i>	<i>m3</i>	<i>8,0</i>
<i>1.16</i>	<i>KNR 404/201/5</i>	<i>Rozebranie murów z kamienia powyżej terenu, grubości 30-40 cm, na zaprawie cementowo-wapiennej</i>	<i>m3</i>	<i>43,0</i>

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.17	KNR 404/102/2	Rozebranie murów z cegły powyżej terenu, w budynkach wysokości do 9 m (do 2 kondygnacji), na zaprawie cementowo-wapiennej	m3	11,0
1.18	KNR 404/101/1	Rozebranie murów poniżej terenu, fundamenty z cegły, na zaprawie cementowo-wapiennej	m3	12,0
1.19	KNR 404/1103/1	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku, załadunek koparko-ładowarką samochodów samowyladowczych, przy obsłudze 3 samochodów na zmianę	m3	83,0
1.20	KNR 404/1103/4	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku, transport samochodem samowyladowczym na odległość 1 km	m3	83,0
1.21	Kalkulacja własna	Wywóz i utylizacja płyt azbestowo-cementowych z terenu rozbiórki na składowisko posiadające uprawnienia do utylizacji azbestu	t	0,6
1.22	KNR 221/101/4	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych gruzu i śmieci, wywiezienie zanieczyszczeń samochodami do 1,0 km $R = 0,955 \quad M = 1,000 \quad S = 1,000$	m3	2,0
1.23	KNNRW 10/2319/3 (1)	Wyrównanie terenu po rozbiórce, p/a	m2	120,0
2	Element	Roboty rozbiórkowe budynku 2 na dz. nr 888/2		
2.1	KNR 404/506/1	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy trapezowej, blacha nadającej się do użytku- odzysk blachy	m2	102,0
2.2	KNR 404/403/8	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych, deski okapowe, wiatrowe	m	31,0
2.3	KNR 401/535/8	Rozebranie obróbek blacharskich na dachu z blachy nie nadającej się do użytku	m2	18,0
2.4	KNR 404/403/3	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych, ołacenie dachu	m2	102,0
2.5	KNR 404/403/4	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych prostych	m2	102,0
2.6	KNR 401/354/5	Demontaż bram drewnianych 2-skrzydłowych, pełnych obitych deskami wraz z ościeżnicą drewnianą	m2	20,0
2.7	KNR 404/504/1	Rozebranie posadzek cementowych	m2	43,0
2.8	KNR 404/102/2	Rozebranie murów z cegły powyżej terenu, w budynkach wysokości do 9 m (do 2 kondygnacji), na zaprawie cementowo-wapiennej	m3	41,0
2.9	KNR 404/101/7	Rozebranie murów poniżej terenu, mury z bloczków na zaprawie cementowej	m3	10,0
2.10	KNR 225/308/2	Rozebranie ogrodzenia z prefabrykowanych elementów żelbetowych	m2	7,5
2.11	KNR 201/106/5	Karczowanie pni drzew	szt	4,0

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2.12	KNR 404/1103/1	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wylądowaniu, załadowanie koparko-ładowarką samochodów samowyladowczych, przy obsłudze 3 samochodów na zmianę	m3	60,0
2.13	KNR 404/1103/4	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wylądowaniu, transport samochodem samowyladowczym na odległość 1 km	m3	60,0
2.14	KNNRW 10/2319/3 (1)	Wyrównanie terenu po rozbiórce budynku, p/a	m2	128,0
2.15	KNR 221/101/4	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych gruzu i śmieci, wywiezienie zanieczyszczeń samochodami do 1,0 km R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	m3	1,0
3	Element	Roboty rozbiórkowe budynku 3 na dz. nr 887		
3.1	KNR 404/109/4	Rozebranie komina wolnostojącego z cegły	m3	1,0
3.2	KNR 404/201/5	Rozebranie pozostałości murów z kamienia powyżej terenu, grubości 30-40 cm, na zaprawie cementowo-wapiennej	m3	12,0
3.3	KNR 404/101/1	Rozebranie murów poniżej terenu, fundamenty z cegły, na zaprawie cementowo-wapiennej	m3	3,0
3.4	KNR 201/106/1	Ręczne karczowanie pni, Fi 10-15 cm	szt	7,0
3.5	KNR 201/106/4	Ręczne karczowanie pni, Fi 36-45 cm	szt	4,0
3.6	KNR 201/106/5	Ręczne karczowanie pni, Fi 46-55 cm	szt	1,0
3.7	KNR 201/109/6	Ręczne ścinanie i karczowanie, krzaki i podszycia	ha	0,1
3.8	KNR 404/1103/1	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wylądowaniu, załadowanie koparko-ładowarką samochodów samowyladowczych, przy obsłudze 3 samochodów na zmianę	m3	14,0
3.9	KNR 404/1103/4	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wylądowaniu, transport samochodem samowyladowczym na odległość 1 km	m3	14,0
3.10	KNR 221/101/4	Oczyszczenie terenu z zalegającego gruzu budowlanego i śmieci, wywiezienie ich samochodami do 1,0 km R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	m3	18,0
3.11	KNNRW 10/2319/3 (1)	Wyrównanie terenu po rozbiórce, p/a	m2	98,0

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
4	Element	Roboty rozbiórkowe budynku 4 na dz. nr 889		
4.1	KNNR 9/703/6	Konstrukcje wsporcze dla przyłączy, demontaż stojaka na dachu	szt	1,0
4.2	KNR 404/507/1	Rozebranie pokrycia dachowego pojedynczego z dachówki karpiówki	m2	40,0
4.3	KNR 404/507/5	Rozebranie pokrycia dachowego z gąsiorów	m	6,0
4.4	KNR 45/1/2	Rozebranie pokrycia dachowego z płyt azbestowo-cementowych falistych mocowanych do lat lub płatwi drewnianych, płyty i gąsiory nie nadające się do użytku, pakowanie zdemontowanych płyt i gąsiorów w folię polietylenową	m2	38,0
4.5	KNR 404/403/8	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych. Deski okapowe, gzymsowe, wiatrowe	m	12,0
4.6	KNR 404/506/5	Rozebranie rynien dachowych z blachy nie nadającej się do użytku	m	12,0
4.7	KNR 404/506/6	Rozebranie rur dachowych z blachy nie nadającej się do użytku	m	4,0
4.8	KNR 401/535/8	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku 5	m2	5,0
4.9	KNR 404/403/3	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych, ołacenie dachu	m2	78,0
4.10	KNR 404/403/4	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych prostych	m2	78,0
4.11	KNR 401/212/4	Rozbiórka betonowych czapek kominowych	m2	0,2
4.12	KNR 404/504/1	Rozebranie posadzek cementowych	m2	60,0
4.13	KNR 404/305/1	Rozebranie stropów żelbetowych (płyty, belki, żebra, wieńce) przy grubości płyty stropowej do 10 cm	m3	3,9
4.14	KNR 404/201/5	Rozebranie murów z kamienia powyżej terenu, grubości 30-40 cm, na zaprawie cementowo-wapiennej	m3	51,0
4.15	KNR 404/102/2	Rozebranie murów i słupów z cegły powyżej terenu w budynkach o wysokości do 9 m (do 2 kondygnacji) na zaprawie cementowo-wapiennej - odzysk czerwonych cegieł ze ściany frontowej budynku	m3	39,0
4.16	KNR 404/101/1	Rozebranie fundamentów z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	m3	7,2
4.17	KNR 404/1103/1	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku, załadunek koparko-ładowarką samochodów samowyladowczych, przy obsłudze 3 samochodów na zmianę	m3	107,0
4.18	KNR 404/1103/4	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku, transport samochodem samowyladowczym na odległość 1 km	m3	107,0

<i>Nr</i>	<i>Podstawa</i>	<i>Opis robót</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>
4.19	<i>Kalkulacja własna</i>	<i>Wywóz i utylizacja płyt azbestowo-cementowych z terenu rozbiórki na składowisko posiadające uprawnienia do utylizacji azbestu</i>	<i>t</i>	<i>0,7</i>
4.20	<i>KNR 221/101/4</i>	<i>Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych gruzu i śmieci, wywiezienie zanieczyszczeń samochodami do 1,0 km R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000</i>	<i>m3</i>	<i>1,0</i>
4.21	<i>KNNRW 10/2319/3 (1)</i>	<i>Wyrównanie terenu po rozbiórce, p/a</i>	<i>m2</i>	<i>87,0</i>