

## **Przedmiar robót**

Budowa: **Rozbiórka istniejącego budynku garażowego**

Lokalizacja: **Obręb 0048 Złotniki, jednostka ew. 181105\_2 Gmina Mielec, działka nr 978**

Kod CPV: **45000000-7 Roboty budowlane**

**45111300-1 Roboty rozbiórkowe**

Inwestor: **Gmina Mielec, ul. Głowackiego 5, 39-300 Mielec**

Jednostka opracowująca kosztorys: **Biuro MM. Konstruktor Mirosław Marnik**

**39-300 Mielec**

**ul.Kościelna 14**

Data opracowania:

**2019-08-30**

## Ogólna charakterystyka obiektów lub robót

### Roboty rozbiórkowe:

- rozebrać pokrycie dachowe z blachy stalowej gładkiej
- demontaż stolarki okiennej i drzwiowej
- demontaż konstrukcji stalową dachu (dźwigary kratowe trójkątne)
- rozebrać strop nad przyziemem wykonanym w technologii prefabrykowanej z płyt korytkowych na belkach betonowych,
- rozebrać ściany budynku,
- rozebrać ściany i ławy fundamentowe

### Tabela elementów scalonych

| Nr | Nazwa                     | Wartość z<br>narzutami |
|----|---------------------------|------------------------|
| 1  | Roboty rozbiórkowe        |                        |
|    | Suma elementów kosztorysu |                        |
|    | Razem netto               |                        |

## Przedmiar robót

| Nr   | STWiOR/Kod indywidualny | Podstawa       | Opis robót   | Jm         | Ilość     |
|------|-------------------------|----------------|--|------------|-----------|
|      |                         | Kosztorys      |  |            |           |
| 1    |                         | Element        | <b>Roboty rozbiórkowe</b>  |            |           |
| 1.1  | B-00.00.00              | KNR 401/535/6  | Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku   |            |           |
|      |                         |                | Wyliczenie ilości robót:   |            |           |
|      |                         |                | 5,0*2  | 10,000000  |           |
|      |                         |                | RAZEM:   | 10,000000  | m 10,00   |
| 1.2  | B-00.00.00              | KNR 401/535/4  | Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku   | m          | 10,10     |
| 1.3  | B-00.00.00              | KNR 401/535/2  | Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku   |            |           |
|      |                         |                | Wyliczenie ilości robót:   |            |           |
|      |                         |                | 10,1*(5,1+5,5)*1,05  | 112,413000 |           |
|      |                         |                | 8,8*1,65   | 14,520000  |           |
|      |                         |                | RAZEM:   | 126,933000 | m2 126,93 |
| 1.4  | B-00.00.00              | KNR 401/535/8  | Rozebranie obróbek blacharskich: murów ogniowych, okapów kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku              |            |           |
|      |                         |                | Wyliczenie ilości robót:   |            |           |
|      |                         |                | Gąsior 10,1*0,25   | 2,525000   |           |
|      |                         |                | Komin 0,6*0,6  | 0,360000   |           |
|      |                         |                | Parapety 1,5*0,25*2  | 0,750000   |           |
|      |                         |                | RAZEM:   | 3,635000   | m2 3,64   |
| 1.5  | B-00.00.00              | KNR 225/119/2  | Magazyny o konstrukcji stalowej rozbiorniczej o powierzchni do 100-m2, rozebranie - ANALOGIA ROZEBRANIE KONSTRUKCJI STALOWEJ DACHU |            |           |
|      |                         |                | Wyliczenie ilości robót:   |            |           |
|      |                         |                | jw. 126,93   | 126,930000 |           |
|      |                         |                | RAZEM:   | 126,930000 | m2 126,93 |
| 1.6  | B-00.00.00              | KNR 404/305/7  | Rozebranie płyt dachowych żelbetowych, przy grubości płyty do 10 cm (PŁYTY PANWIOWE wraz z belkami prefabrykowanymi)               |            |           |
|      |                         |                | Wyliczenie ilości robót:   |            |           |
|      |                         |                | (4,4+4,42)*9,08*0,1  | 8,008560   |           |
|      |                         |                | RAZEM:   | 8,008560   | m3 8,01   |
| 1.7  | B-00.00.00              | KNR 401/354/4  | Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia do 2-m2  |            |           |
|      |                         |                | Wyliczenie ilości robót:   |            |           |
|      |                         |                | okna 2   | 2,000000   |           |
|      |                         |                | drzwi 1  | 1,000000   |           |
|      |                         |                | RAZEM:   | 3,000000   | szt 3,00  |
| 1.8  | B-00.00.00              | KNR 401/354/10 | Wykucie z muru, ościeżnic drzwiowych stalowych, ponad 2-m2   |            |           |
|      |                         |                | Wyliczenie ilości robót:   |            |           |
|      |                         |                | 4,1*3,9*2  | 31,980000  |           |
|      |                         |                | RAZEM:   | 31,980000  | m2 31,98  |
| 1.9  | B-00.00.00              | KNR 404/305/5  | Rozebranie belek i podciągów jako niezależnych konstrukcji, grubość węższego boku do 30 cm - WIEŃCE                                |            |           |
|      |                         |                | Wyliczenie ilości robót:   |            |           |
|      |                         |                | wieńce ((9,6+9,08)*2+9,08)*0,25*0,25   | 2,902500   |           |
|      |                         |                | 9,6*0,25*0,35  | 0,840000   |           |
|      |                         |                | RAZEM:   | 3,742500   | m3 3,74   |
| 1.10 | B-00.00.00              | KNR 404/304/2  | Rozebranie słupów, betonowych, węższy bok do 30-cm   |            |           |
|      |                         |                | Wyliczenie ilości robót:   |            |           |
|      |                         |                | (0,3*0,3*4+0,35*0,4*2)*4,7   | 3,008000   |           |
|      |                         |                | RAZEM:   | 3,008000   | m3 3,01   |
| 1.11 | B-00.00.00              | KNR 401/349/4  | Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł, na zaprawie cementowej   |            |           |
|      |                         |                | Wyliczenie ilości robót:   |            |           |
|      |                         |                | 0,26*4,5*((9,6+9,08)*2+9,08)   | 54,334800  |           |
|      |                         |                | -0,26*(1,46*0,86*2+0,9*2,1+4,1*3,9*2)  | -9,459112  |           |
|      |                         |                | komin 1,0  | 1,000000   |           |
|      |                         |                | RAZEM:   | 45,875688  | m3 45,88  |
| 1.12 | B-00.00.00              | KNRW 401/212/2 | Roboty rozbiórkowe, elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15-cm, mechanicznie                               |            |           |
|      |                         |                | Wyliczenie ilości robót:   |            |           |
|      |                         |                | posadzka (39,8+39,83)*0,15   | 11,944500  |           |
|      |                         |                | RAZEM:   | 11,944500  | m3 11,94  |

| Nr   | STWiOR/Kod indywidualny | Podstawa                | Opis robót  | Jm  | Ilość      |
|------|-------------------------|-------------------------|---|---|------------|
| 1.13 | B-00.00.00              | KNR 404/302/1           | Rozebranie betonowych i żelbetonowych ław, stop i fundamentów pod maszyny, betonowych, grubości do 70 cm  |   |            |
|      |                         |                         | Wyliczenie ilości robót:  |   |            |
|      |                         |                         | fundamenty  | 0,25*1,0*((9,6+9,08)*2+9,08)*1,25   | 14,512500  |
|      |                         |                         | RAZEM:  | 14,512500   | m3         |
| 1.14 | B-00.00.00              | KNR 404/1103/1          | Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku, załadunek koparko-ładowarką samochodów samowyładowczych, przy obsłudze 3 samochodów na zmianę |   |            |
|      |                         |                         | Wyliczenie ilości robót:  |   |            |
|      |                         |                         |   | (10*0,1*0,1+10,1*0,1*0,1+126,93*0,03+3,64*0,01+126,93*0,07+8,01+0,3+31,98*0,05+3,74+3,01+45,88+11,94+14,51)*1,2 | 122,303280 |
|      |                         |                         | RAZEM:  | 122,303280  | m3         |
| 1.15 | B-00.00.00              | KNR 404/1103/4          | Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku, transport samochodem samowyładowczym na odległość 1 km  |   |            |
|      |                         |                         | Wyliczenie ilości robót:  |   |            |
|      |                         |                         | jw.   | 122.30  | 122,300000 |
|      |                         |                         | RAZEM:  | 122,300000  | m3         |
| 1.16 | B-00.00.00              | KNR 404/1103/5          | Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku, nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty 1-km ponad 1-km transportu<br>Krotność=4     |   |            |
|      |                         |                         | Wyliczenie ilości robót:  |   |            |
|      |                         |                         | jw.   | 122.30  | 122,300000 |
|      |                         |                         | RAZEM:  | 122,300000  | m3         |
| 1.17 | B-01.00.00              | Kalkulacja indywidualna | Dostawa piasku do zasypiania wykopów po rozebranych fundamentach  |   |            |
|      |                         |                         | Wyliczenie ilości robót:  |   |            |
|      |                         |                         | jw.   | 14.51*1,5   | 21,765000  |
|      |                         |                         | RAZEM:  | 21,765000   | m3         |
| 1.18 | B-01.00.00              | KNR 201/230/1 (1)       | Zasypywanie wykopów spycharkami, przemieszczanie na odległość do 10-m, grunt kategorii I-III, spycharka 55-kW (75-KM)   |   |            |
|      |                         |                         | Wyliczenie ilości robót:  |   |            |
|      |                         |                         | jw.   | 21.77   | 21,770000  |
|      |                         |                         | RAZEM:  | 21,770000   | m3         |
| 1.19 | B-01.00.00              | KNR 201/236/2           | Zagęszczanie nasypów, ubijakami mechanicznymi, grunt spoisty kategorii III-IV   |   |            |
|      |                         |                         | Wyliczenie ilości robót:  |   |            |
|      |                         |                         | jw.   | 21.77   | 21,770000  |
|      |                         |                         | RAZEM:  | 21,770000   | m3         |