

Przedmiar robót

Budynek mieszkalny

Lokalizacja: Sosnówka, ul. Bukowa 8

Lp.	Podstawa ustalenia	Opis robót	Jedn. miary	Obmiar
1	wg nakładów rzeczowych KNR 4-040506-04-050	<i>Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku</i> $2x(8,0x10,00)+2x(3,70x5,5)=160,00+40,70=200,70m^2$ <i>Charakterystyka Robót: Tablica: 0506</i> 1.Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nadającej się i nie nadającej się do dalszego użytku, bez względu na rodzaj blachy, jej grubość i sposób połączeń arkuszy blachy 2.Rozebranie rynien i rur spustowych nadających się i nie nadających się do dalszego użytku bez względu na rodzaj blachy i jej grubość 3.Oczyszczenie deskowania dachu z gwoździ 4.Zniesienie elementów blaszanych, odnie sienie na miejsce składowania, posortowanie i ułożenie <i>krotność= 1,00</i>	m2	200,70
2	wg nakładów rzeczowych KNR 4-040403-02-050	<i>Rozebranie konstrukcji więźb dachowych. Deskowanie dachu na styk</i> <i>Charakterystyka Robót: Tablica: 0403</i> 1.Doniesienie, ułożenie, przełożenie, rozebranie i odniesienie pomostu roboczego i podstemplowania belek podwieszonych 2.Rozebranie elementów więźb dachowych o konstrukcji prostej, ze stolcami i wieszarowej 3.Zniesienie rozebranych elementów więźb dachowych i odniesienie na miejsce składowania, posegregowanie i ułożenie <i>krotność= 1,00</i>	m2	200,70
3	wg nakładów rzeczowych KNR 4-040403-05-050	<i>Rozebranie konstrukcji więźb dachowych ze stolcami</i> <i>Charakterystyka Robót: Tablica: 0403</i> 1.Doniesienie, ułożenie, przełożenie, rozebranie i odniesienie pomostu roboczego i podstemplowania belek podwieszonych 2.Rozebranie elementów więźb dachowych o konstrukcji prostej, ze stolcami i wieszarowej 3.Zniesienie rozebranych elementów więźb dachowych i odniesienie na miejsce składowania, posegregowanie i ułożenie <i>krotność= 1,00</i>	m2	200,70

4	wg nakładów rzeczowych KNR 4-040404-07-050	<p>Rozebranie ścianek działowych drewnianych z dwóch warstw desek nie tynkowanych- rozbiórka ściany szczytowej $0,5 \times 10,0 \times 4,8 = 24,0 \text{ m}^2$</p> <p>Charakterystyka Robót: Tablica: 0404</p> <p>1.Doniesienie, ustawienie, rozebranie i odniesienie rusztowań przenośnych</p> <p>2.Rozebranie konstrukcji ścian z okraglaków i bali w budynkach jednokondygnacyjnych</p> <p>3.Zbicie tynku i oderwanie otrzciniowania lub osiatkowania</p> <p>4.Rozebranie ścianek działowych z łat i rygli oraz 2 warstw desek</p> <p>5.Odniesienie rozebranych okraglaków i bali na miejsce składowania, posegregowanie i ułożenie</p> <p>6.Zniesienie materiału drzewnego z rozebranych ścianek, odniesienie na miejsce składowania, posegregowanie i ułożenie</p> <p>7.Wyniesienie materiału drzewnego na zewnątrz budynku z pomieszczeń poniżej terenu, posegregowanie i ułożenie</p> <p>krotność= 1,00</p>	m2	24,00
5	wg nakładów rzeczowych KNR 4-0410406-02-050	<p>Rozebranie ślepych pułapów- rozbiórka stropów drewnianych nad pietrem- $9,75 \times 8,60 = 83,85 \text{ m}^2$</p> <p>krotność= 1,00</p>	m2	83,85
6	wg nakładów rzeczowych KNR 4-040201-03-060	<p>Rozebranie murów z kamienia o grubości do 30 cm powyżej terenu na zaprawie cementowej - rozbiórka ścian dobudówki</p> <p>$2,5 \times 7,0 + 0,5 \times 1,0 \times 7,0 = 17,5 + 3,5 = 21,0 \times 0,4 = 8,4 \text{ m}^3$</p> <p>Charakterystyka Robót: Tablica: 0201</p> <p>1.Doniesienie, ustawienie, rozebranie i odniesienie rusztowań przenośnych</p> <p>2.Rozebranie murów z kamienia w budynkach jednokondygnacyjnych o wysokości do 5 m lub wolnostojących murów z kamienia przy użyciu klinów, młotów i drągów stalowych</p> <p>3.Rozebranie obmurowań otworów i nadproży (przesklepień) z cegły</p> <p>4.Posegregowanie rozebranego kamienia i odtransportowanie na miejsce składowania</p> <p>5.Ułożenie kamienia w stosy</p> <p>6.Usunięcie gruzu na zewnątrz budynku</p> <p>krotność= 1,00</p>	m3	8,40
7	wg nakładów rzeczowych KNR 4-040404-06-050	<p>Rozebranie ścianek działowych z płyty gipsowo-kartonowej - analogia piętro- $2,05 \times (5,50 + 5,50 + 5,50) = 33,80 \text{ m}^2$ parter- $2,45 \times (3,70 + 3,42 + 2,45 + 2,45 + 3,50 + 3,50 + 2,50) = 52,70 \text{ m}^2$</p> <p>Charakterystyka Robót: Tablica: 0404</p> <p>1.Doniesienie, ustawienie, rozebranie i odniesienie rusztowań przenośnych</p> <p>2.Rozebranie konstrukcji ścian z okraglaków i bali w budynkach jednokondygnacyjnych</p> <p>3.Zbicie tynku i oderwanie otrzciniowania lub osiatkowania</p> <p>4.Rozebranie ścianek działowych z łat i rygli oraz 2 warstw desek</p> <p>5.Odniesienie rozebranych okraglaków i bali na miejsce składowania, posegregowanie i ułożenie</p> <p>6.Zniesienie materiału drzewnego z rozebranych ścianek, odniesienie na miejsce składowania, posegregowanie i ułożenie</p> <p>7.Wyniesienie materiału drzewnego na zewnątrz budynku z pomieszczeń poniżej terenu, posegregowanie i ułożenie</p> <p>krotność= 1,00</p>	m2	52,70

8	wg nakładów rzeczowych KNR 4-040404-07-050	<p>Rozebranie ścian zewnętrznych drewnianych z dwóch warstw desek nie tynkowanych - rozbiórka ścian piętra - $2,20 \times (9,5 + 10,0 + 5,20) = 54,34 \text{ m}^2$</p> <p>Charakterystyka Robót: Tablica: 0404</p> <p>1. Doniesienie, ustawienie, rozebranie i odniesienie rusztowań przenośnych</p> <p>2. Rozebranie konstrukcji ścian z okraglaków i bali w budynkach jednokondygnacyjnych</p> <p>3. Zbicie tynku i oderwanie otrzciniowania lub osiatkowania</p> <p>4. Rozebranie ścianek działowych z łat i rygli oraz 2 warstw desek</p> <p>5. Odniesienie rozebranych okraglaków i bali na miejsce składowania, posegregowanie i ułożenie</p> <p>6. Zniesienie materiału drzewnego z rozebranych ścianek, odniesienie na miejsce składowania, posegregowanie i ułożenie</p> <p>7. Wyniesienie materiału drzewnego na zewnątrz budynku z pomieszczeń poniżej terenu, posegregowanie i ułożenie</p> <p>krotność = 1,00</p>	m2	54,34
9	wg nakładów rzeczowych KNR 4-0410106-02-050	<p>Rozebranie stropów płaskich typu Kleina o grubości płyty 1/2 cegły</p> <p>$2,75 \times 9,05 - 3,40 \times 1,0 + 3,70 \times 2,45 = 24,9 - 3,7 + 9,0 = 30,2 \text{ m}^2$</p> <p>krotność = 1,00</p>	m2	30,20
10	wg nakładów rzeczowych KNR 4-0410406-02-050	<p>Rozebranie ślepych pułapów- rozbiórka stropów drewnianych nad parterem - analogia</p> <p>$2,78 \times 2,1 + 2,78 \times 2,1 + 3,42 \times 3,70 + 2,45 + 3,70 + 3,50 \times 3,20 + 2,50 \times 2,67 + 3,50 \times 1,85 = 5,8 + 5,8 + 12,65 + 9,0 + 11,2 + 6,7 + 6,5 = 57,65 \text{ m}^2$</p> <p>krotność = 1,00</p>	m2	57,65
11	wg nakładów rzeczowych KNR 4-040404-01-050	<p>Rozebranie ścian zewnętrznych z okraglaków- analogia</p> <p>rozebranie ścian parteru i dobudówki-</p> <p>$2,40 \times (5,5 + 10,0 + 5,20) + 2,5(3,30 + 1,75 + 1,55 + 1,1) = 49,7 + 19,25 = 69,00 \text{ m}^2$</p> <p>Charakterystyka Robót: Tablica: 0404</p> <p>1. Doniesienie, ustawienie, rozebranie i odniesienie rusztowań przenośnych</p> <p>2. Rozebranie konstrukcji ścian z okraglaków i bali w budynkach jednokondygnacyjnych</p> <p>3. Zbicie tynku i oderwanie otrzciniowania lub osiatkowania</p> <p>4. Rozebranie ścianek działowych z łat i rygli oraz 2 warstw desek</p> <p>5. Odniesienie rozebranych okraglaków i bali na miejsce składowania, posegregowanie i ułożenie</p> <p>6. Zniesienie materiału drzewnego z rozebranych ścianek, odniesienie na miejsce składowania, posegregowanie i ułożenie</p> <p>7. Wyniesienie materiału drzewnego na zewnątrz budynku z pomieszczeń poniżej terenu, posegregowanie i ułożenie</p> <p>krotność = 1,00</p>	m2	69,00

12	wg nakładów rzeczowych KNR 4-040504-01-050	<p><i>Rozebranie posadzek jednolitych cementowych lastrykowych 10,0x9,5=95,0m²</i></p> <p><i>Charakterystyka Robót: Tablica: 0504</i></p> <p>1. Rozebranie cokolików i posadzek cementowych, lastrykowych, skałodrzewnych z</p> <p> płytek ceramicznych z cegły klinkierowej lub zwykłej układanej na rąb, kostek</p> <p> drewnianych oraz z wykładzin z tworzyw sztucznych</p> <p>2. Zniesienie lub wyniesienie i odniesienie na miejsce składowania elementów</p> <p> posadzek nadających się do dalszego użytku</p> <p>3. Usunięcie gruzu na zewnątrz budynku poprzez uprzednio ustawione rynny lub z</p> <p> pomieszczeń poniżej terenu</p> <p><i>krotność= 1,00</i></p>	m ²	95,00
13	wg nakładów rzeczowych KNR 4-0410402-04-020	<p><i>Rozebranie schodów (biegów) o konstrukcji drewnianej. Odcinki biegu ponad 8 stopni</i></p> <p><i>krotność= 1,00</i></p>	szt	2,00
14	wg nakładów rzeczowych KNR 4-040602-01-060	<p><i>Burzenie murów z cegły zwykłej na zaprawie cementowej ponad terenem o wysokości do 4 m przy użyciu młotów pneumatycznych- ściany parteru</i></p> <p><i>2,40x(4,0+5,6)=23,0x0,25=5,75m³</i></p> <p><i>Charakterystyka Robót: Tablica: 0602</i></p> <p>1. Doniesienie i ustawienie, rozebranie i odniesienie rusztowań przenośnych dla</p> <p> burzenia murów o wysokości do 4 m</p> <p>2. Doniesienie i ustawienie, rozebranie i odniesienie rusztowań stałych na</p> <p> dłuższych dla burzenia murów o wysokości ponad 4 m</p> <p>3. Burzenie murów i posadzek z cegły zwykłej lub specjalnej przy użyciu młotów</p> <p> pneumatycznych</p> <p>4. Przesuwanie sprężarki i rozciąganie węży</p> <p>5. Wymiana grotów w młotach</p> <p>6. Usunięcie gruzu na zewnątrz budynku przy burzeniu murów z cegły ponad terenem</p> <p>7. Usunięcie gruzu na zewnątrz budynku przy burzeniu murów z cegły poniżej terenu</p> <p>8. Usunięcie gruzu na zewnątrz budynku przy burzeniu posadzek</p> <p><i>krotność= 1,00</i></p>	m ³	5,75

15	wg nakładów rzeczowych KNR 4-040109-04-060	<i>Ręczne rozebranie kominów wolnostojących z cegły przy użyciu klinów i młotów - $1,0 \times 1,0 \times 7,80 = 7,8 \text{ m}^3$</i> <i>Charakterystyka Robót: Tablica: 0109</i> 1. Doniesienie, podstemplowanie wraz z wykonaniem pomostu, rozebranie i odniesienie materiału drzewnego dla rozebrania biegów, podestów i spoczników schodów 2. Doniesienie, wykonanie, rozebranie i odniesienie materiału drzewnego na rusztowanie dla rozebrania komina 3. Rozebranie ścian kanałów bez względu na rodzaj i wymiary cegły przy użyciu klinów, młotów i oskardów 4. Rozebranie biegów, podestów i spoczników z cegły na płycie przy użyciu klinów, młotów i oskardów 5. Rozebranie kominów wolnostojących bez względu na rodzaj i wymiary cegły o wysokości ponad 4 m nad poziom ostatniego stropu przy użyciu klinów, młotów i oskardów lub liny i zblocza 6. Rozbicie dużych brył muru przy użyciu klinów i młotów 7. Usunięcie gruzu na zewnątrz budynku przez uprzednio ustawione rynny <i>krotność = 1,00</i>	m3	7,80
16	wg nakładów rzeczowych KNR 4-040201-09-060	<i>Rozebranie murów z kamienia o grubości ponad 40 cm powyżej terenu na zaprawie cementowej - ściany i fundamenty budynku z dobudówką - $0,6 \times (9,5 \times 1,0 + 10,0 \times 1,0 + 5,20 \times 0,3 + 5,40 \times 2,0) = 0,6 \times (9,5 + 10,0 + 1,56 + 10,8) = 19,1 \text{ m}^3$</i> <i>Charakterystyka Robót: Tablica: 0201</i> 1. Doniesienie, ustawienie, rozebranie i odniesienie rusztowań przenośnych 2. Rozebranie murów z kamienia w budynkach jednokondygnacyjnych o wysokości do 5 m lub wolnostojących murów z kamienia przy użyciu klinów, młotów i dragów stalowych 3. Rozebranie obmurowań otworów i nadproży (przesklepień) z cegły 4. Posegregowanie rozebranego kamienia i odtransportowanie na miejsce składowania 5. Ułożenie kamienia w stosy 6. Usunięcie gruzu na zewnątrz budynku <i>krotność = 1,00</i>	m3	19,10

17	wg nakładów rzeczowych KNR 4-040203-09-060	Rozebranie ław fundamentowych oraz murów z kamienia o grubości ponad 40 cm poniżej terenu na zaprawie cementowej $0,6 \times (9,5 \times 0,7 + 10,0 \times 0,7 + 5,20 \times 0,7 + 5,40 \times 0,7) = 0,6 \times (6,65 + 7,0 + 3,64 + 3,78) = 12,65 \text{ m}^3$ Charakterystyka Robót: Tablica: 0203 1. Odkopanie ścian bez względu na rodzaj gruntu 2. Wyrobienie skarpy o bezpiecznym nachyleniu 3. Rozebranie ław fundamentowych i ścian piwnicznych z kamienia przy użyciu klinów, młotów i drągów stalowych 4. Rozebranie obmurowań otworów i napróż z cegły 5. Usunięcie na powierzchnię terenu, na zewnątrz budynku, rozebranego kamienia i gruzu 6. Posegregowanie rozebranego kamienia i odtransportowanie na miejsce składowania 7. Ułożenie kamienia w stosy 8. Zasypianie wykopu po rozkopanych fundamentach ziemią pozostałą po odkopaniu ścian krotność = 1,00	m3	12,65
18	wg nakładów rzeczowych KNR 4-041103-04-060	Wywiezienie materiałów rozbiórkowych z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku. Transport samochodem samowyladowczym na odległość 1 km Charakterystyka Robót: Tablica: 1103 1. Mechaniczne załadunku gruzu powstałego w trakcie rozbiórki przy użyciu koparko-ladowarki o pojemności łyżki 0,60 m ³ na samochody samowyladowcze 2. Wywiezienie gruzu z rozbiórki na odległość 1 km 3. Wyładunku gruzu przez przechylenie skrzyni samochodu krotność = 1,00	m3	96,00
19	wg nakładów rzeczowych KNR 4-041103-05-060	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku. Nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km odl. transportu ponad 1 km Charakterystyka Robót: Tablica: 1103 1. Mechaniczne załadunku gruzu powstałego w trakcie rozbiórki przy użyciu koparko-ladowarki o pojemności łyżki 0,60 m ³ na samochody samowyladowcze 2. Wywiezienie gruzu z rozbiórki na odległość 1 km 3. Wyładunku gruzu przez przechylenie skrzyni samochodu krotność = 12,00	m3	96,00
20	wg nakładów rzeczowych KNR 4-020132-01-020	Utylizacja gruzu oraz materiałów rozbiórkowych - kalkulacja własna Charakterystyka Robót: Oplata utylizacyjna za gruz i materiały rozbiórkowe krotność = 1,00	szt	1,00
21	wg nakładów rzeczowych KNR 2-210401-02-050	Wykonanie trawników dywanowych siewem bez nawożenia. Grunt kat. III Charakterystyka Robót: Tablica: 0401 1. Ręczne wyrównanie powierzchni 2. Ręczne przekopanie gleby 3. Rozrzucenie nawozów mineralnych i zagrabienie 4. Wysianie nasion, zahakowanie grabiami oraz ubicie powierzchni krotność = 1,00	m2	150,00

22	wg nakładów rzeczowych KNR 4-020131-01-020	<i>Usługa geodezyjna - wykonanie dokumentacji</i> <i>powykonwczej - kalkulacja własna</i> <i>Charakterystyka Robót: Usługa geodezyjna</i> <i>krotność= 1,00</i>	szt	1,00
----	-----------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----	------

mgr inż. Jarosław Sikora

Uprawnienia budowlane w specjalności
konstrukcyjno-budowlanej bez ograniczeń

Nr upr. 275/DOS/15