

## Budynek mieszkalny jednorodzinny w zabudowie bliźniaczej

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
<b>1. Prace przebudowy dachu</b>				
<b>1.1. Prace przygotowawcze i rozbiórkowe</b>				
<b>1.1.1. Rozebranie połaci i konstrukcji dachu</b>				
1	KPRR 15 0003/01	Ogólne zapoznanie się z miejscem robót	kpl	1,000
2	KNR 4-04 0508/05	Rozebranie pokrycia dachowego z płyt azbestowo-cementowych falistych nie nadających się do użytku Powierzchnia szczytu 3,49*8,39/2	m2	14,641
		razem	m2	14,641
3	KNR K-05 0101/06	Demontaż obróbek kominów, opierzeń i okapów bez odzysku materiału przy rozbieraniu starych pokryć dachowych Krawędź zewnętrzna 5,48*2*0,35	m2	3,836
		razem	m2	3,836
4	KNR-W 3 0516/04	Rozebranie ołacenia dachu z latami w odstępach ponad 16cm do 24cm Powierzchnia szczytu 3,49*8,39/2	m2	14,641
		razem	m2	14,641
5	KNR-W 3 0516/10	Rozebranie desek okapowych, gzymsowych wiatrowych Krawędź zewnętrzna 5,48*2	m	10,960
		razem	m	10,960
<b>1.2. Prace budowlane</b>				
<b>1.2.1. Pokrycie szczytu</b>				
6	KNR 0-15 0517/01	Ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii paroprzepuszczalnej Powierzchnia szczytu 3,49*8,39/2	m2	14,64
		razem	m2	14,64
7	KNR K-05 0104/06	Montaż kontrłat bez deskowania przy rozstawie krokwi do 100cm Powierzchnia szczytu 3,49*8,39/2	m2	14,64
		razem	m2	14,64
8	KNR K-05 0105/03	Montaż łat przy rozstawie krokwi do 100cm Powierzchnia szczytu 3,49*8,39/2	m2	14,64
		razem	m2	14,64
9	KNR K-06 0303/03	Deskowanie pełne przy użyciu płyty OSB Powierzchnia szczytu 3,49*8,39/2	m2	14,64
		razem	m2	14,64
<b>1.2.2. Wykonanie docieplenia szczytu metodą lekką mokrą systemu BSO</b>				
10	KNR 0-17 2610/01.1	Ocieplenie ścian budynków o konstrukcji drewnianej płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża oraz ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z gotowej suchej mieszanki Powierzchnia szczytu 3,49*8,39/2	m2	14,641
		razem	m2	14,641
<b>1.2.3. Obróbki blacharskie</b>				
11	KNR 2-02 0506/02.2	Obróbki z blachy ocynkowanej grubości 0,55mm, przy szerokości w rozwinięciu ponad 25cm Krawędź zewnętrzna 5,48*2*0,35	m2	3,836
		razem	m2	3,836
<b>2. Praca rusztowań</b>				
12	KNR 2-02 1604/01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10m Nr ST: SST 03 Powierzchnia szczytu 8,39*(2,65+3,49)	m2	51,515
		razem	m2	51,515
13		Praca rusztowań - Rusztowanie rurowe zewnętrzne Nr ST: SST 03 Nakłady robocizny= 137 r-g Skład zespołu roboczego= 5 Współczynnik przestoju= 0,84 Współczynnik za pomosty= 1,25	kpl	1,000
<b>3. Utylizacja odpadów</b>				
14	KNR 4-01 0108/11	Wywiezienie gruzu sprzymieranego samochodami samowładowczymi na odległość do 1km Tarcica, obróbki blacharskie, orynnowanie 2	m3	2,000
		razem	m3	2,000
15	KNR 4-01 0108/12	Utylizacja eternitu - analogia Waga eternitu 29,28*0,017	t	0,498
		razem	t	0,498

Budynek mieszkalny jednorodzinny w zabudowie bliźniaczej

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
16	KPRR 15 0005/01	Likwidacja i uporządkowanie miejsca robót	kpl	1,000