

Budynek mieszkalny jednorodzinny w zabudowie bliźniaczej

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		1. Prace przebudowy dachu		
		1.1. Prace przygotowawcze i rozbiórkowe		
		1.1.1. Rozebranie połaci i konstrukcji dachu		
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 połaci głównej 10,87*5,77*2 Powierzchnia połaci nad wejściem 2,75*3,05	m2 m2 razem	125,440 8,387 133,827
3	KNR K-05 0101/05	Demontaż rynien bez odzysku materiału przy rozbieraniu starych pokryć dachowych Długość okapu 10,87*2	m razem	21,740 21,740
4	KNR K-05 0101/04	Demontaż rur spustowych bez odzysku materiału przy rozbieraniu starych pokryć dachowych Rury spustowe 4*4	m razem	16,000 16,000
5	KNR K-05 0101/06	Demontaż obróbek kominów, opierzeń i okapów bez odzysku materiału przy rozbieraniu starych pokryć dachowych Gąsior 10,87*0,50 Okap 10,87*0,35*2 Krawędź zewnętrzna 5,77*2*0,35 Komin (1,50+0,70)*0,50*2	m2 m2 m2 m2 razem	5,435 7,609 4,039 2,200 19,283
6	KNNR-W 3 0516/04	Rozebranie ołączenia dachu z łatami w odstępach ponad 16cm do 24cm Powierzchnia połaci głównej 10,87*5,77*2 Powierzchnia połaci nad wejściem 2,75*3,05	m2 m2 razem	125,440 8,387 133,827
7	KNNR-W 3 0516/10	Rozebranie desek okapowych, gzymsowych wiatrowych Długość okapu 10,87*2	m razem	21,740 21,740
		1.2. Prace budowlane		
		1.2.1. Przemurowanie komina		
8	KNR 4-01 0310/02.1	Przemurowanie kominów z cegiel o objętości w jednym miejscu ponad 0,5m3 Objętość komina 1,20*0,40*3,00	m3 razem	1,440 1,440
		1.2.2. Częściowa wymiana więźby dachowej		
9	KNNR-W 3 0501/05	Wymiana krokwi zwykłych do 50% i krokwi kosзовych lub narożnych Powierzchnia połaci głównej 10,87*5,77*2 Powierzchnia połaci nad wejściem 2,75*3,05	m2 m2 razem	125,440 8,387 133,827
		1.2.3. Pokrycie dachu		
10	KNR 0-15 0517/01	Ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii paroprzepuszczalnej Powierzchnia połaci głównej 10,87*5,77*2 Powierzchnia połaci nad wejściem 2,75*3,05	m2 m2 razem	125,44 8,39 133,83
11	KNR K-05 0104/06	Montaż kontrłat bez deskowania przy rozstawie krokwi do 100cm Powierzchnia połaci głównej 10,87*5,77*2 Powierzchnia połaci nad wejściem 2,75*3,05	m2 m2 razem	125,44 8,39 133,83
12	KNR K-05 0105/03	Montaż łat przy rozstawie krokwi do 100cm Powierzchnia połaci głównej 10,87*5,77*2 Powierzchnia połaci nad wejściem 2,75*3,05	m2 m2 razem	125,44 8,39 133,83
13	KNR 0-15 0519/02	Pokrycie dachu blachodachówką o wymiarach modułu fali 18,33x35cm Powierzchnia połaci głównej 10,87*5,77*2 Powierzchnia połaci nad wejściem 2,75*3,05	m2 m2 razem	125,440 8,387 133,827
		1.2.4. Orynnowanie		
14	KNR 2-02 0508/03.1	Rynny dachowe z blachy ocynkowanej grubości 0,50mm półokrągłe o średnicy 12cm		

Budynek mieszkalny jednorodzinny w zabudowie bliźniaczej

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		Długość okapu 10,87*2	m	21,74
		razem	m	21,74
15	KNR 2-02 0508/09.1	Zbiorniczki przy rynnach z blachy ocynkowanej grubości 0,50mm	szt	4,00
16	KNR 2-02 0510/02.1	Rury spustowe z blachy ocynkowanej grubości 0,50mm okrągłe o średnicy 10cm		
		Rury spustowe 4*4	m	16,00
		razem	m	16,00
		1.2.5. Obróbki blacharskie		
17	KNR 2-02 0506/02.2	Obróbki z blachy ocynkowanej grubości 0,55mm, przy szerokości w rozwinięciu ponad 25cm		
		Gąsior 10,87*0,50	m2	5,435
		Okap 10,87*0,35*2	m2	7,609
		Krawędź zewnętrzna 5,77*2*0,35	m2	4,039
		Komin (1,50+0,70)*0,50*2	m2	2,200
		razem	m2	19,283
		2. Utylizacja odpadów		
18	KNR 4-01 0108/11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km		
		Tarcica, obróbki blacharskie, orynnowanie 5	m3	5,000
		razem	m3	5,000
19	KNR 4-01 0108/12	Utylizacja eternitu - analogia		
		Waga eternitu 125,44*0,017	t	2,132
		razem	t	2,132
20	KPRR 15 0005/01	Likwidacja i uporządkowanie miejsca robót	kpl	1,000