

Przedmiar

Lp.	Opis	j.m.	Obmiar
Przedmiar			
Obiekt 1	Roboty remontowe budowlane		
Element robót 1.1	Roboty remontowe dekarские		
	Wszystkie elementy więźby dachowej, łąty, kontrłąty, deski - stare i nowe należy zabezpieczyć biochronnie i ogniochronnie.		
Pozycja 1.1.1	KNR 0401-0535-04 Rozebranie rynien z blachy /pvc nie nadającej się do użytku.	m	73,850
	6,45+6,3+0,7*2+3,0+3,2+3,0*2+2,7*2*2+4,35*2	=	45,850
	2,1*2+5,1*2+13,6	=	28,000
	Razem:		73,850
Pozycja 1.1.2	KNR 0401-0535-06 Rozebranie rur spustowych z blachy/pvc nie nadającej się do użytku.	m	39,300
	4,6+2,0+5,0*2+5,1+2,1*2+5,0+4,2*2	=	39,300
Pozycja 1.1.3	KNR 0401-0535-02 Rozebranie pokryć dachowych z blachy nie nadającej się do użytku.- obróbki .	m2	9,235
	(0,75*2+0,38*2+1,25*2+0,38*2+0,4*0,4)*0,25	=	1,420
	(0,75*2+0,4*2)*0,25	=	0,575
	7,24*4*0,25	=	7,240
	Razem:		9,235
Pozycja 1.1.4	KNR 0401-0508-02 Rozbiórka pokrycia z dachówki karpiówki układanej podwójnie.+ gąsiory - połać od 1-11	m2	354,524
	6,45*1,24	=	7,998
	(0,5*(5,94+14,4)*10,54-0,5*2,55*6,77*2)*2	=	179,857
	3,2*1,24	=	3,968
	0,5*(3,0+0,75)*4,34	=	8,138
	2,7*5,58*2	=	30,132
	2,7*4,34*2	=	23,436
	4,34*2,7*2	=	23,436
	0,5*(0,75+4,34)*4,34*2	=	22,091
	1,24*2,85*2	=	7,068
	0,5*6,2*3,3*2	=	20,460
	0,5*6,2*7,7*2-0,5*3,3*6*2	=	27,940
	Razem:		354,524
Pozycja 1.1.5	KNR 0401-0508-02 Rozbiórka pokrycia z dachówki karpiówki układanej podwójnie.+ gąsiory - połać od 12-15	m2	132,586
	0,5*4,96*5,28*2*2	=	52,378
	4,34*3,0*2	=	26,040
	2,1*1,24*2	=	5,208
	0,5*13,6*7,2	=	48,960
	Razem:		132,586
Pozycja 1.1.6	KNR 0401-0108-11 Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km.- wywiezienie dachówki, blach, rynien itp.	m3	9,929
	0,5*2*3,14*0,06*73,85*0,005	=	0,070
	2*3,14*0,05*39,3*0,005	=	0,062
	9,235*0,006	=	0,055
	487,11*0,02	=	9,742
	Razem:		9,929

Przedmiar

Lp.	Opis	Przedmiar	
		j.m.	Obmiar
Pozycja 1.1.7	KNR 0401-0108-12 Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi, dodatek na każdy następny 1 km odległości ponad 1 km.-10 km Krotność = 10,00	m3	9,929
Pozycja 1.1.8	Kalk Utylizacja dachówki, blach, rynien- materiałów rozbiórkowych - zgodnie z przepisami o ochronie środowiska.	m3	9,929
Pozycja 1.1.9	KNR 0401-0414-09 Wymiana łączenia dachu pod pokrycie dachówką, odstęp łąt do 16 cm.- wyprostowanie połaci podkładkami,-łąty, kontrłaty - impregnowane ognio i biochronnie.	m2	487,110
		354,524+132,586 = 487,110	
Pozycja 1.1.10	KNR 0202-1009-07 Nadświetla otwierane, szklone pojedynczo, fabrycznie wykończone o powierzchni do 0,35 m2.-analogia- demontaż wyłazów dachowych, ławek kominiarskich, masztów antenowych. wsp. R = 0,500 wsp. M = 0,000	m2	2,750
		0,5*0,7*3 = 1,050	
		0,3*1,0*3 = 0,900	
		0,2*2*2,0 = 0,800	
		Razem: 2,750	
Pozycja 1.1.11	KNR 0401-0413-02b Wzmocnienie krokwi deskami o grubości 32 mm, nabicie desek na krokwie dwustronnie.+ wzmocnienie więźby w miejscu uszkodzonym. + blachy cieślielskie, śruby i gwinty. Materiały pomocnicze 5%.	m	12,000
Pozycja 1.1.12	KNR 0401-0412-04a Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - murlaty i podwaliny.	m	6,000
Pozycja 1.1.13	KNR 0401-0412-05a Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - płatwie.	m	4,800
Pozycja 1.1.14	KNR 0401-0412-07a Wymiana elementów konstrukcyjnych - miecze lub zastrzały.	m	6,000
Pozycja 1.1.15	KNR 0401-0412-06a Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - słupy.	m	4,000
Pozycja 1.1.16	KNR 0401-0412-02a Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - krokwie zwykłe i kleszcze.	m	16,000
Pozycja 1.1.17	KNR 0401-0414-02 Wymiana deskowania dachu z desek na styk o grubości 25 mm.- deski okapowe, kosze, deski czołowe - impregnowane ognio i biochronnie.	m2	55,887
		0,15*(6,3*2+6,45*2+7,24*4*4+3,0*2+3,2*2+3,0*2) = 23,961	
		0,15*(2,7*2*2+2,7*2*2)*2 = 6,480	
		0,15*(6,0*2+2,7*2+4,35*2+4,34*2+3,3*2+5,1)*2 = 13,944	
		0,15*(5,1*4+4,34)*2 = 7,422	
		0,15*(13,6*2) = 4,080	
Razem: 55,887			

Przedmiar

Lp.	Opis	Przedmiar	
		j.m.	Obmiar
Pozycja 1.1.18	KNR (w) 0401-0415-06 Wymiana elementów podłóg - białe podłogi z desek podłogowych o grubości 32 mm.	m2	4,000
Pozycja 1.1.19	KNR (w) 0202-0410-05 Deskowanie i łączenie połaci dachowych z tarcicy nasyconej okienko "wole oczko", wraz z remontem el. konstrukcyjnych.	szt.	1,000
Pozycja 1.1.20	KNR 0401-0628-04 Impregnacja grzybobójcza dwukrotna bali i krawędziaków, metodą smarowania preparatami biochronnymi .- istniejąca konstrukcja.	m2	487,110
Pozycja 1.1.21	KNR 0401-0628-04 Impregnacja grzybobójcza dwukrotna bali i krawędziaków, metodą smarowania preparatami ogniochronnymi .- istniejąca konstrukcja.	m2	487,110
Pozycja 1.1.22	KNR 0401-0108-11 Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km.- wywiezienie i utylizacja el. drewnianych z rozbiórki zgodnie z przepisami o ochronie środowiska.	m3	5,831
			487,11/0,33*0,04*0,06 = 3,543
			0,14*0,14*6 = 0,118
			0,14*0,16*4,8 = 0,108
			0,08*0,16*6 = 0,077
			0,16*0,16*4 = 0,102
			0,16*0,14*16 = 0,358
			0,025*55,877 = 1,397
	0,032*4,0 = 0,128		
	Razem:	5,831	
Pozycja 1.1.23	KNR 0401-0108-12 Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowładowczymi, dodatek na każdy następny 1 km odległości ponad 1 km.-10 km Krotność = 10,00	m3	5,831
Pozycja 1.1.24	KNR 0202-0607-01 Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej, szerokiej, izolacja pozioma, podposadzkowa.- analogia izolacja dachu z membrany paroprzepuszczalnej min 230 g/m2.	m2	487,110
Pozycja 1.1.25	KNR 0202-0504-04 Pokrycie dachów dachówką karpiówką, ceramiczną, w koronkę.- naturalna czerwień.+ cztery kominki wentylacyjne +2 antenowe systemowe, dachówka krawędziowa, wentylacyjna gąsiory pocz. i końc., trójnik, taśmy wentylacyjne, uszcz. komp. system jed. producenta. Należy zastosować kompletny system jednego producenta wraz z wszystkimi akcesoriami specjalistycznymi dedykowanymi do krycia dachów mansardowych. Wykonanie zgodnie z instrukcją producenta systemu.	m2	487,110

Przedmiar

Lp.	Opis	j.m.	Obmiar
Przedmiar			
Pozycja 1.1.26	KNR 0202-0507-01b Różne obróbki z blachy cynkowej grubości 0,60 mm, przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm.- blacha tytan-cynk 0,65	m2	74,196
	0,25*(0,95*2+0,6*2+1,45*2+0,6*2+0,6*4)	=	2,400
	0,25*(0,95*2+0,6*2)	=	0,775
	(0,7*4+6,3+6,45+3+3,2+0,75+3,0)*0,25	=	6,375
	2*(2,7+2,7)*0,25	=	2,700
	2*(3,3+2,7+2,7+4,35)*0,25	=	6,525
	(2*5,1*2+13,6)*0,25	=	8,500
	(7,24*4+5,8*2+3,6*2+3,6*2*2+4,34*4)*0,4	=	31,808
	(4,65+3,2+2,85*2+2,0*2)*0,25	=	4,388
	0,15*1,0*8	=	1,200
	0,5*(0,75+2,7*4+0,75*2+3,0*2)	=	9,525
	Razem:		74,196
Pozycja 1.1.27	KNR 0202-0509-03a Rynny dachowe z blachy z cynku grubości 0,55 mm, półokrągłe o średnicy 15 cm.- kompletny system orynnowania z blachy tytan-cynk 0,7mm.	m	116,800
	25,5+10,8+26,1+20,4+34,0	=	116,800
Pozycja 1.1.28	KNR 0202-0511-02a Rury spustowe z blachy z tytan-cynku grubości 0,65 mm, okrągłe o średnicy 10 cm.+kolana, zaślepki,uchwyty-kompletny system.	m	43,900
	4,6+5,1*3+4,0*2+2,0*8	=	43,900
Pozycja 1.1.29	KNR (w) 0202-1027-07a Wyłazy dachowe 80x80cm z kołnierzem, fabrycznie wykończone z pakietem termicznym.	kpl.	4,000
Pozycja 1.1.30	KNR 0K05-0207-03 Ławeczka kominiarska duża	kpl.	4,000
Pozycja 1.1.31	KNKRB 0002-1001-02 Okna o powierzchni do 1,0 m2.- okienko „wole oko”, półokrągłe od wschodu, eliptyczne od zachodu.- demontaż starego montaż nowego.- drewniane dwuszybowe wsp. R = 2,000	m2	0,784
	0,5*1,2*0,6	=	0,360
	0,5*3,14*0,3*0,3	=	0,141
	3,14*0,3*0,3	=	0,283
	Razem:		0,784
Pozycja 1.1.32	KNR 0202-1604-01a Rusztowania zewnętrzne, rurowe o wysokości do 10 m, wraz z wykonaniem zabezpieczeń nad wejściami i czasem pracy rusztowań.	m2	628,200
	(13,6*2+16*2+0,7*2+2,7*2+1,9*2)*9,0	=	628,200
Pozycja 1.1.33	Kalkulacja Ogrodzenie placu budowy zgodnie z przepisami BHP	kpl.	1,000
Pozycja 1.1.34	Demontaż i montaż przyłącza energetycznego i TP.	kpl.	1,000
koniec wydruku			
mgr inż. MAREK KAŁAMAJKA Uprawnienia budowlane do kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej budynków, budowli, dróg i mostów nr ewid. 634/01/DUW			