

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	68,500
	$2*14,1+17,6+8,6+5,6+5,9+2,6$	=	68,500
Pozycja 1.1.2	KNR 0401-0535-06 Rozebranie rur spustowych z blachy/pvc nie nadającej się do użytku.	m	43,800
	$10,0+2,5+3,5+4,5+8,0+7,8+4,0+3,5$	=	43,800
Pozycja 1.1.3	KNR 0403-1140-05 Demontaż przewodów uziemiających i odgromowych na dachu płaskim, płaskownika lub prętu.	m	218,100
	$14,0*6+17,5*3+14*2+5*1,5+5,8*3+9,4+4,8+2,5+12$	=	218,100
Pozycja 1.1.4	KNR 0403-1138-01 Demontaż wsporników odstępowych instalacji odgromowej na dachu płaskim o podłożu z płyt panwiowych.	szt.	109,050
	$218,1/2$	=	109,050
Pozycja 1.1.5	KNR 0401-0535-02 Rozebranie pokryć dachowych z blachy nie nadającej się do użytku.- obróbki .	m2	70,440
	$(14*2+17,6+8,6+5,4+5,8+2,5)*0,25$	=	16,975
	$(14,0+17,5+5,4*2+1,6)*0,65$	=	28,535
	$(14,0+14,0+2*4,7)*0,45$	=	16,830
	$(8,6*0,3+4,8+2,5)*0,3$	=	2,964
	$(0,78*4+0,8*2*2+0,6*2*2+0,85*2*2+0,45*2*2)*0,3$	=	4,176
	$(0,4*4*2)*0,3$	=	0,960
	Razem:		70,440
Pozycja 1.1.6	KNR (w) 0401-0518-04 Rozbiórki pokrycia z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa.- miesca gdzie konieczna jest wymiana deskowania.	m2	200,000
Pozycja 1.1.7	KNR (w) 0401-0518-05 Rozbiórki pokrycia z papy na dachach drewnianych - następna warstwa. Krotność = 2,00	m2	200,000
Pozycja 1.1.8	KNR 0401-0108-11 Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km.- wywiezienie papy, blach, rynien, rur spustowych itp.	m3	5,272
	$0,5*2*3,14*0,06*43,80*0,005$	=	0,041
	$2*3,14*0,05*68,5*0,005$	=	0,108
	$70,44*0,006$	=	0,423
	$200,00*0,021$	=	4,200
	$0,5$	=	0,500
	Razem:		5,272
Pozycja 1.1.9	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	5,272

Przedmiar

Lp.	Opis	j.m.	Obmiar
	Przedmiar		
Pozycja 1.1.10	Kalk Utylizacja papy, blach, rynien- materiałów rozbiórkowych - zgodnie z przepisami o ochronie środowiska.	m3	5,272
Pozycja 1.1.11	KNR 0401-0414-03 Wymiana deskowania dachu z desek na styk o grubości 32 mm.	m2	200,000
		100 =	100,000
Pozycja 1.1.12	KNR (w) 0202-0504-02 Pokrycie dachow papa termozgrzewalna pokrycie papa termozgrzew. dwuwarstwowe.	m2	200,000
Pozycja 1.1.13	KNNR 0002-0604-02 Izolacja z folii polietylenowej przymocowanej do konstrukcji drewnianej.-membrana dachowa SPIRA Max - 210g/m2	m2	589,110
Pozycja 1.1.14	KNR (w) 0202-0410-03 Deskowanie i łączenie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej ołączenie połaci dach.łatami 40x60mm o rozstawie łat 16do 24 cm. wsp. M = 1,100	m2	589,110
		14,1*14,1+17,5*14,1+4,8*5,8+4,7*2*5,8+2,5*5,9 =	542,670
		8,6*5,4 =	46,440
		Razem:	589,110
Pozycja 1.1.15	KNR 0401-0414-02 Wymiana deskowania dachu z desek na styk o grubości 25 mm.- deski okapowe, deski czołowe, wiatrownice- impregnowane ognio i biochronnie.	m2	29,475
		(14,0*2*2+17,6*2+8,6*2+5,4*2+5,8*2+2,5*2)*0,15 =	20,370
		(14,0+14,1+4,7*2+5,8*4)*0,15 =	9,105
		Razem:	29,475
Pozycja 1.1.16	KNR 0401-0413-02b Wzmocnienie krokwi deskami o grubości 32 mm, nabicie desek na krokwie dwustronnie.+ wzmocnienie więźby w miejscu uszkodzonym. + blachy ciesielskie, śruby i gwinty. Materiały pomocnicze 5%.	m	420,000
		7,0*2*10+14*2*10 =	420,000
Pozycja 1.1.17	KNR 0401-0412-04a Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - murlaty i podwaliny.	m	20,000
Pozycja 1.1.18	KNR 0401-0412-05a Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - płatwie.	m	24,000
Pozycja 1.1.19	KNR 0401-0412-07a Wymiana elementów konstrukcyjnych - miecze lub zastrzały.	m	12,000
Pozycja 1.1.20	KNR 0401-0412-06a Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - słupy.	m	12,000
Pozycja 1.1.21	KNR 0401-0412-02a Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - krokwie zwykłe i kleszcze.	m	64,000

Przedmiar

Lp.	Opis	j.m.	Obmiar
	Przedmiar		
Pozycja 1.1.22	KNR (w) 0401-0415-06 Wymiana elementów podłóg - białe podłogi z desek podłogowych o grubości 32 mm.	m2	45,000
Pozycja 1.1.23	KNR 0401-0628-04 Impregnacja grzybobójcza dwukrotna bali i krawędziaków, metodą smarowania preparatami biochronnymi .- istniejąca konstrukcja. Krotność = 1,30	m2	197,400
	14,0*14,1	=	197,400
Pozycja 1.1.24	KNR 0401-0628-04 Impregnacja grzybobójcza dwukrotna bali i krawędziaków, metodą smarowania preparatami ogniochronnymi .- istniejąca konstrukcja. Krotność = 1,30	m2	197,400
Pozycja 1.1.25	KNR 0401-0108-11 Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km.- wywiezienie i utylizacja el. drewnianych z rozbiórki zgodnie z przepisami o ochronie środowiska.	m3	11,341
	200,0*0,032	=	6,400
	29,475*0,025	=	0,737
	0,16*0,16*20	=	0,512
	0,16*0,12*24	=	0,461
	0,16*0,12*12	=	0,230
	0,16*0,16*12	=	0,307
	0,14*0,14*64	=	1,254
	45,0*0,032	=	1,440
	Razem:		11,341
Pozycja 1.1.26	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	11,341
Pozycja 1.1.27	Kalk Uzupełnienie ew. ubytków na ścianach i kominach + malowanie ścian i kominów farbami zewnętrznymi elewacyjnymi	m2	30,000
Pozycja 1.1.28	KNR (w) 0202-0511-01 Pokrycie - panel dach. typu ELEGANT na rąbek z ukrytym mocowaniem 25/305 z powłoką CESAR PUR 55um - kolor do wyboru przez Zamawiającego.	m2	589,110
Pozycja 1.1.29	KNR (w) 0202-0511-02 Pokrycie dachu blacha - gąsiori - powłoka CESAR PUR 55 um.- analogia	m	19,900
	14,1+5,8	=	19,900
Pozycja 1.1.30	KNR 0202-0507-01b Różne obróbki z blachy płaskiej z powłoką CESAR PUR 55um + papa pod obróbki -analogia	m2	118,436
	(14*2+17,6+8,6+5,4+5,8+2,5)*(0,25+0,12)	=	25,123
	(14,0+17,5+5,4*2+1,6)*0,65	=	28,535
	(14,0+14,0+2*4,7)*(0,45+0,12)	=	21,318
	(8,6*0,3+4,8+2,5)*0,3	=	2,964
	(0,78*4+0,8*2*2+0,6*2*2+0,85*2*2+0,45*2*2)*0,3	=	4,176
	(0,4*4*2)*0,3	=	0,960

Przedmiar

Lp.	Opis	j.m.	Obmiar
		Przedmiar	
		$(14,0+17,9+14,0+8,6+3*5,4+5,9*3)*0,4$	= 35,360
		Razem:	118,436
Pozycja 1.1.31	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	68,500
Pozycja 1.1.32	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 1.1.33	KNR 0508-0604-03 Montaż zwodów poziomych nienaprzężonych z pręta o średnicy do 10 mm na dachu płaskim pokrytym blachą płaską - analogia + zwody na kominie. wsp. R = 1,200	m	218,100
Pozycja 1.1.34	KNR 0508-0619-06 Montaż złącz kontrolnych w instalacji uziemiającej lub odgromowej, połączenie drut - płaskownik.	szt.	36,000
Pozycja 1.1.35	KNR 0202-1604-01a Rusztowania zewnętrzne, rurowe o wysokości do 10 m, wraz z wykonaniem zabezpieczeń nad wejściami i czasem pracy rusztowań.	m2	376,000
		$14,0*10,0$	= 140,000
		$8,6*4,5$	= 38,700
		$17,9*8,0$	= 143,200
		$3,5*5,4$	= 18,900
		$5,8*4,0$	= 23,200
		$3,0*4,0$	= 12,000
		Razem:	376,000
Pozycja 1.1.36	Kalk Pomiary odgromówki - protokół	kpl.	1,000
Pozycja 1.1.37	Kalkulacja Ogrodzenie placu budowy zgodnie z przepisami BHP	kpl.	1,000
koniec wydruku			
<p>mgr inż. MAREK KAŻAMAJKA Uprawnienia budowlane do kierowania robotami budowlanymi w granicach w specjalności: budownictwo ogólnego budowlanej budynków, budowli, mostów i mostów nr ewid. 654/01/DUW</p>			

