

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Krot noś ć
	Kosztorys	Kosztorys			
1	Grupa	ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
1.1	Element	Roboty rozbiórkowe dachu			
1.1.1	KNR 404/506/1	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy, blacha nadającej się do użytku - pokrycie wraz z obróbkami blacharskimi R = 1,100 M = 1,000 S = 1,000			
	Obliczenie:				
	dach główny - połąć ściany podłużnej	30,0*10,0*2+4,80*8,3*2+(3,30+9,50)*2,0*0,5		692,480000	
	skrzydła boczne	4,73*5,4*2		51,084000	
	wiatrołap	3,92*3,00*2		23,520000	
		RAZEM:	m2	767,084	
1.1.2	KNR 404/506/5	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy, blacha nie nadającej się do użytku - rynny			
	Obliczenie:				
	dach główny	30,0*2+8,3*2+3,30*3		86,500000	
	skrzydła boczne	5,4*2		10,800000	
	wiatrołap	4,80*2+3,80*2		17,200000	
		RAZEM:	m	114,500	
1.1.3	KNR 404/506/6	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy, blacha nie nadającej się do użytku - rury			
	Obliczenie:				
		6*7,5+2*7,5		60,000000	
		3,0*2		6,000000	
		2*5,0		10,000000	
		RAZEM:	m	76,000	
1.1.4	KNRW 401/441/1	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych, deskowania dachu z desek w odstępach			
	Obliczenie:				
		767.084		767,084000	
		RAZEM:	m2	767,084	
1.1.5	KNRW 401/545/8	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy, nie nadających się do użytku			
	Obliczenie:				
	ściany atykowe	10,20*2*0,6*2		24,480000	
	obróbka gzymsu	(30,0*2+8,3*2+3,30*3)*0,50		43,250000	
		5,4*2*0,50		5,400000	
		(4,80*2+3,80*2)*0,50		8,600000	
		RAZEM:	m2	81,730	
1.2	Element	Roboty rozbiórkowe stropu			
1.2.1	KNRW 401/439/1	Rozebranie podłóg drewnianych oraz legarów podłogowych, podłogi ślepe			
	Obliczenie:				
		13,4*30,0		402,000000	
		RAZEM:	m2	402,000	
1.3	Element	Usunięcie elementów z rozbiórki			
1.3.1	KNR 404/1107/1 (2)	Wywóz złomu z terenu rozbiórki, samochodem skrzyniowym na odległość do 1' km, z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym, samochód 5-10' t			
	Obliczenie:				
		767.084*4,0{kg/m2}*0,001		3,068336	
		114.500*1,0{kg/mb}*0,001		0,114500	
		76.000*1,8{kg/mb}*0,001		0,136800	
		RAZEM:	t	3,320	
1.3.2	KNR 404/1107/4 (2)	Wywóz złomu z terenu rozbiórki, samochodem skrzyniowym na odległość do 1' km, nakłady uzupełniające za każdy dalszy rozpoczęty 1' km odległości ponad 1' km, samochód 5-10' t			
	Obliczenie:				
		3.320		3,320000	
		RAZEM:	t	3,320	5
1.3.3	Kalkulacja własna	Utylizacja złomu			
	Obliczenie:				
		3.320		3,320000	
		RAZEM:	t	3,320	

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Krot noś ć
1.3.4	Kalkulacja własna	Utylizacja elementów drewnianych			
	Obliczenie:				
		767.084*0,025		19,177100	
		402.000*0,032*15%		1,929600	
		RAZEM:	21,106700	m3	21,107
2	Grupa	ROBOTY MONTAŻOWE			
2.1	Element	Wymiana elementów więźby			
2.1.1	KNRW 401/416/2	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu, krokwie zwykle i kleszcze			
	Obliczenie:				
	krokwie	35*10,0*2*20%		140,000000	
		9*5,0*2*20%		18,000000	
		6*4,8*2*20%		11,520000	
		4*4,00*2*20%		6,400000	
		RAZEM:	175,920000	m	175,9
2.1.2	KNRW 401/416/5	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu, płatwie			
	Obliczenie:				
		30*2*20%		12,000000	
		RAZEM:	12,000000	m	12,0
2.1.3	KNRW 401/416/7	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu, miecze lub zastrzały			
	Obliczenie:				
		56		56,000000	
		RAZEM:	56,000000	m	56,0
2.1.4	KNRW 401/416/4	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu, murlaty i podwaliny			
	Obliczenie:				
		(30,0*2+12,5*2)*20%		17,000000	
		RAZEM:	17,000000	m	17,0
2.2	Element	Pokrycie dachu			
2.2.1	KNRW 202/410/4	Ołacenie połaci dachowych łatami 38x50' mm w rozstawie ponad 24' cm - kontrłaty			
	Obliczenie:				
		767.084		767,084000	
		RAZEM:	767,084000	m2	767,084
2.2.2	KNNR 2/604/2	Izolacja z folii polietylenowej, przymocowanej do konstrukcji drewnianej - membrana dachowa			
	Obliczenie:				
		767.084		767,084000	
		RAZEM:	767,084000	m2	767,084
2.2.3	KNRW 202/410/1	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej			
	Obliczenie:				
		767.084		767,084000	
		RAZEM:	767,084000	m2	767,084
2.2.4	KNNR 2/604/2	Izolacja z folii polietylenowej, przymocowanej do konstrukcji drewnianej - mata strukturalna			
	Obliczenie:				
		767.084		767,084000	
		RAZEM:	767,084000	m2	767,084
2.2.5	KNRW 202/509/4	Pokrycie dachu blachą aluminiową, (rozstaw rąbka prostopadłego do okapu 90' mm), blacha 0.60' mm			
	Obliczenie:				
		767.084		767,084000	
		RAZEM:	767,084000	m2	767,084
2.2.6	KNNR 2/508/4	Pokrycie dachu blachą dachówkopodobną, wiatrownice boczne z blachy aluminiowej			
	Obliczenie:				
		4,8*2*2		19,200000	
		4,0*2		8,000000	
		RAZEM:	27,200000	m	27,200
2.2.7	KNRW 202/515/2 (2)	Obróbki z blachy aluminiowej przy szerokości w rozwinięciu ponad 25' cm - pas podrynnowy			
	Obliczenie:				
	dach główny	(30,0*2+8,3*2+3,30*3)*0,5		43,250000	
	skrzydła boczne	5,4*2*0,5		5,400000	
	wiatrołap	(4,80*2+3,80*2)*0,5		8,600000	
		RAZEM:	57,250000	m2	57,250

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Krot noś ć
2.2.8	KNRW 202/515/2 (2)	Obróbki z blachy aluminiowej przy szerokości w rozwinięciu ponad 25' cm - ściany attykowe			
	Obliczenie:				
		81.730	81,730000		
		RAZEM:	81,730000	m2	81,730
2.2.9	KNRW 202/515/3 (2)	Krawędzie gzymsów z blachy aluminiowej			
	Obliczenie:				
	dach główny	13,5*2*0,5	13,500000		
	wiatrołap	6,0	6,000000		
		RAZEM:	19,500000	m2	19,500
2.2.10	KNR 15/521/2	Ułożenie gąsiorów z blachy aluminiowej tłoczonej powlekanej na dachach			
	Obliczenie:				
	gąsior dach główny	30,0+8,3+4,75*4	57,300000		
	gąsior zadaszenie	3,0	3,000000		
		RAZEM:	60,300000	mb	60,300
2.2.11	KNRW 202/520/4 (2)	Rynny dachowe z blachy aluminiowej, półokrągłe, Fi 15' cm, blacha grubości 0,70' mm			
	Obliczenie:				
		114.500	114,500000		
		RAZEM:	114,500000	m	114,500
2.2.12	KNRW 202/527/3 (2)	Rury spustowe z blachy aluminiowej, okrągłe o średnicy 12' cm			
	Obliczenie:				
		76.000	76,000000		
		RAZEM:	76,000000	m	76,000
2.3	Element	Ocieplenie stropu			
2.3.1	KNR 401/627/4	Impregnacja grzybobójcza drewna metodą smarowania (preparatami solowymi), 2-krotna, bale i krawędziaki			
	Obliczenie:				
		(0,26*2+0,20)*13,5*39	379,080000		
		RAZEM:	379,080000	m2	379,080
2.3.2	KNR 401/627/3	Impregnacja grzybobójcza drewna metodą smarowania (preparatami solowymi), 2-krotna, deski i płyty			
	Obliczenie:				
		13,5*0,70*39	368,550000		
		13,5*30,0	405,000000		
		RAZEM:	773,550000	m2	773,550
2.3.3	KNR 202/613/3	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr. 20cm, pozioma z płyt układanych na sucho, 1' warstwa			
	Obliczenie:				
		368.550000	368,550000		
		RAZEM:	368,550000	m2	368,550
2.3.4	KNR 202/613/4	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr. 5cm, pozioma z płyt układanych na sucho, dodatek za każdą następną warstwę			
	Obliczenie:				
		368.550	368,550000		
		RAZEM:	368,550000	m2	368,550
2.3.5	KNR 21/4007/1 (3)	Ślepa podłoga, z desek szerokości 15-20' cm - wykorzystanie desek istniejących 70%			
	Obliczenie:				
		405.000000	405,000000		
		RAZEM:	405,000000	m2	405,000