

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Wymiana pokrycia dachowego + obróbki		
1	Element	Roboty przygotowawcze		
1.1	KNR 202/1612/5 (1)	Rusztowanie ramowe warszawskie przesuwne, wysokość do 4-m, nakłady podstawowe		
	Wyliczenie ilości robót:			
		4	4,000000	
		RAZEM:	4,000000	kolumna 4,00
1.2	KNR 202/1612/5 (2)	Rusztowanie ramowe warszawskie przesuwne, wysokość do 4-m, ilości materiałów na plac budowy		
	Wyliczenie ilości robót:			
		4	4,000000	
		RAZEM:	4,000000	kolumna 4,00
1.3	KNR 404/508/5	Rozebranie pokrycia dachowego z płyt azbestowo-cementowych, płyty nie nadające się do użytku, faliste		
	Wyliczenie ilości robót:			
		19,5*4,4+19,5*2,9	142,350000	
		12,2*5,5+12,2*3,3	107,360000	
		RAZEM:	249,710000	m2 249,71
1.4	KNR 401/535/4	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku		
	Wyliczenie ilości robót:			
		19,5+12,2	31,700000	
		RAZEM:	31,700000	m 31,70
1.5	KNR 401/535/6	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku		
	Wyliczenie ilości robót:			
		2,6+2,6+4,5+4,5	14,200000	
		RAZEM:	14,200000	m 14,20
1.6	KNR 401/535/8	Rozebranie obróbek blacharskich: murów ogniowych, okapów kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku		
	Wyliczenie ilości robót:			
		0,25*(19,5+12,20)	7,925000	
		0,25*(4,4+2,9+5,3+3,3+3,9+2,4)	5,550000	
		0,5*(5,3+3,3)	4,300000	
		RAZEM:	17,775000	m2 17,78
1.7	Kalkulacja własna	Utylizacja płyt azbestowo-cementowych	m2	249,71
2	Element	Roboty pokrywcze		
2.1	NNRNKB 202/537/4	Pokrycie dachów o nachyleniu połąci do 85% blachą powlekaną trapezową na łatach, dachy ponad 100-m2		
	Wyliczenie ilości robót:			
		249,71	249,710000	
		RAZEM:	249,710000	m2 249,71
2.2	KNR 202/506/1 (2)	Różne obróbki z blachy ocynkowanej przy szerokości w rozwinięciu do 25-cm		
	Wyliczenie ilości robót:			
		0,25*(19,5+19,5+12,2+12,2)	15,850000	
		0,25*(4,4+2,90+5,3+3,3+4,9+2,9)	5,925000	
		RAZEM:	21,775000	m2 21,78
2.3	KNR 202/506/2 (2)	Różne obróbki z blachy ocynkowanej przy szerokości w rozwinięciu ponad 25-cm		
	Wyliczenie ilości robót:			
		(4,9+3,3)*0,6	4,920000	
		RAZEM:	4,920000	m2 4,92

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2.4	KNRW 202/524/2	Rynny dachowe z PVC łączone na uszczelki, Fi 150 mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		19,5+19,5+12,2+12,2	63,400000	
		RAZEM:	63,400000 m	63,40
2.5	KNRW 202/524/3	Rynny dachowe z PVC łączone na uszczelki, leje spustowe		
		Wyliczenie ilości robót:		
		10	10,000000	
		RAZEM:	10,000000 szt	10,00
2.6	KNRW 202/531/4	Rury spustowe z PVC, Fi 110 mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2,6*6	15,600000	
		4,5*4	18,000000	
		RAZEM:	33,600000 m	33,60