

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Krotność
2	Element	<b>Roboty malarskie pokrycia dachowego i wymiana rynien</b>			
49	KNR BC 5/606/2	Czyszczenie powierzchni strumieniowe wodne wysokociśnieniowe, - analogia			
	Wyliczenie ilości robót:				
	elewacja pd.-zach.	$((3,5*1,0)/2+3,5*(9,0+7,0)/2+7,5*5,6/2+4,5*7,0+3,3*4,0/2)*1,2$		106,620000	
	elewacja pn.-zach.	$((3,5*1,0)/2+3,5*11,0+3,5*6,0+7,5*(14,5+21,5)/2+7,5*3,5/2+2,5*2,0/2+(4,5+1,2)/2*2,0+2,0*2,0/2*2)*1,2$		265,890000	
	elewacja- pn.-wsch.	$(3,5*(15,0+13,0)/2+13,0*7,5/2)*1,2$		117,300000	
	elewacja pd.-wsch.	$(3,5*(12,0+3,5)+7,5*(14,5+21,2)/2+(2,5+7,5)/2*2,8+2,5*2,8/2*2)*1,2$		250,950000	
		RAZEM:		740,760000	m2
					740,76
50	KNR 712/101/1	Czyszczenie przez szrotkowanie ręczne do 3 stopnia czystości - stan wyjściowy powierzchni B, konstrukcje pełnościenne- przyjęto 20%			
	Wyliczenie ilości robót:				
	elewacja pd.-zach.	$((3,5*1,0)/2+3,5*(9,0+7,0)/2+7,5*5,6/2+4,5*7,0+3,3*4,0/2)*1,2*0,2$		21,324000	
	elewacja pn.-zach.	$((3,5*1,0)/2+3,5*11,0+3,5*6,0+7,5*(14,5+21,5)/2+7,5*3,5/2+2,5*2,0/2+(4,5+1,2)/2*2,0+2,0*2,0/2*2)*1,2*0,2$		53,178000	
	elewacja- pn.-wsch.	$(3,5*(15,0+13,0)/2+13,0*7,5/2)*1,2*0,2$		23,460000	
	elewacja pd.-wsch.	$(3,5*(12,0+3,5)+7,5*(14,5+21,2)/2+(2,5+7,5)/2*2,8+2,5*2,8/2*2)*1,2*0,2$		50,190000	
		RAZEM:		148,152000	m2
					148,152
51	KNRW 712/206/1 (1)	Malowanie pędzlem farby do gruntowania poliwinylowe konstrukcje pełnościenne - preparat odrdzewiający			
					m2
					148,152
52	KNR 712/105/1	Odtłuszczenie, konstrukcje pełnościenne			
	Wyliczenie ilości robót:				
	elewacja pd.-zach.	$((3,5*1,0)/2+3,5*(9,0+7,0)/2+7,5*5,6/2+4,5*7,0+3,3*4,0/2)*1,2$		106,620000	
	elewacja pn.-zach.	$((3,5*1,0)/2+3,5*11,0+3,5*6,0+7,5*(14,5+21,5)/2+7,5*3,5/2+2,5*2,0/2+(4,5+1,2)/2*2,0+2,0*2,0/2*2)*1,2$		265,890000	
	elewacja- pn.-wsch.	$(3,5*(15,0+13,0)/2+13,0*7,5/2)*1,2$		117,300000	
	elewacja pd.-wsch.	$(3,5*(12,0+3,5)+7,5*(14,5+21,2)/2+(2,5+7,5)/2*2,8+2,5*2,8/2*2)*1,2$		250,950000	
		RAZEM:		740,760000	m2
					740,760
53	KNRW 712/214/1 (1)	Malowanie pędzlem emalie poliwinylowe konstrukcje pełnościenne - dwukrotnie			
	Wyliczenie ilości robót:				
	elewacja pd.-zach.	$((3,5*1,0)/2+3,5*(9,0+7,0)/2+7,5*5,6/2+4,5*7,0+3,3*4,0/2)*1,2$		106,620000	
	elewacja pn.-zach.	$((3,5*1,0)/2+3,5*11,0+3,5*6,0+7,5*(14,5+21,5)/2+7,5*3,5/2+2,5*2,0/2+(4,5+1,2)/2*2,0+2,0*2,0/2*2)*1,2$		265,890000	
	elewacja- pn.-wsch.	$(3,5*(15,0+13,0)/2+13,0*7,5/2)*1,2$		117,300000	
	elewacja pd.-wsch.	$(3,5*(12,0+3,5)+7,5*(14,5+21,2)/2+(2,5+7,5)/2*2,8+2,5*2,8/2*2)*1,2$		250,950000	
		RAZEM:		740,760000	m2
					740,760
54	KNR AT 5/1651/2	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 2,57 m o wys. do 15 m			
	Wyliczenie ilości robót:				
		$(7,5+1,5+11,2+6,5+15,0+3,8+11,8)*11,5$		658,950000	
		RAZEM:		658,950000	m2
					658,950
55	KNR 401/535/4	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku			
	Wyliczenie ilości robót:				
	górze	$8,0+11,2+5,8+13,7+3,2+11,8$		53,700000	
	dół	$7,5+1,5+11,2+6,5+15,0+3,8+11,8$		57,300000	
		RAZEM:		111,000000	m
					111,000
56	KNR 401/535/6	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku			
	Wyliczenie ilości robót:				
		$5*(8,0+4,0)$		60,000000	
		RAZEM:		60,000000	m
					60,000

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Krotność
57	KNR 202/508/4 (1)	Rynny dachowe z blachy powlekanej, półokrągłe o średnicy 15-cm	m	111	
58	KNR 202/508/9 (1)	Zbiorniczki przy rynnach z blachy ocynkowanej z demontażu	szt	5	
59	KNR 202/510/4 (1)	Rury spustowe z blachy powlekanej, rury spustowe okrągłe o średnicy 15-cm	m	60,0	