

### PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Wymiana papy na pierwszym skrzydle budynku warsztatów szkolnych  
ADRES INWESTYCJI : ul. Wojska Polskiego 2, 11-010 Barczewo  
INWESTOR : Zakład Poprawczy w Barczewie  
ADRES INWESTORA : ul. Wojska Polskiego 2, 11-010 Barczewo  
BRANŻA : budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Robert Bauer (budowlana)  
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : Robert Bauer (budowlana)  
DATA OPRACOWANIA : 22.12.2019

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
22.12.2019

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>Wymiana papy na pierwszym skrzydle budynku warsztatów szkolnych</b>			
1	NNRNKB	(z.V) Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m2 papą zgrzewalną	m <sup>2</sup>		
d.1	202 0534-02	$(4,30+6,69)*(15,17+9,54)+(4,3+6,69)*(8,23+8,35)$	m <sup>2</sup>	453,777	
				RAZEM	453,777
2	KNR 2-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy ocynkowanej	m <sup>2</sup>		
d.1	0506-02	$0,55*(4,3+6,69+15,17+9,54+4,3+6,69+8,23+8,35)*2$	m <sup>2</sup>	69,597	
				RAZEM	69,597
3	KNR 2-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm z blachy ocynkowanej	m <sup>2</sup>		
d.1	0506-01	$0,55*(4,3+6,69+15,17+9,54+4,3+6,69+8,23+8,35)*2$	m <sup>2</sup>	69,597	
				RAZEM	69,597
4	KNR-W 2-15	Nasady kominowe wentylacyjne	szt.		
d.1	0213-01	11	szt.	11,000	
				RAZEM	11,000
5	KNR 4-01	Rozbiórka betonowych czapek kominowych	m <sup>2</sup>		
d.1	0212-04	$0,48*1,46$	m <sup>2</sup>	0,701	
				RAZEM	0,701
6	KNR 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m <sup>2</sup>		
d.1	0701-05	$0,9*(2*0,48+2*1,46)$	m <sup>2</sup>	3,492	
				RAZEM	3,492
7	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>		
d.1	0108-09	$0,48*1,46*0,1$	m <sup>3</sup>	0,070	
		$(0,9*(2*0,48+2*1,46))*0,03$	m <sup>3</sup>	0,105	
				RAZEM	0,175
8	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km	m <sup>3</sup>		
d.1	0108-10	Krotność = 10	m <sup>3</sup>	0,070	
		$0,48*1,46*0,1$	m <sup>3</sup>	0,105	
		$(0,9*(2*0,48+2*1,46))*0,03$	m <sup>3</sup>		
				RAZEM	0,175
9	KNR 2-02	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. III na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie) wykonywane ręcznie	m <sup>2</sup>		
d.1	0902-01	$0,9*(2*0,48+2*1,46)$	m <sup>2</sup>	3,492	
				RAZEM	3,492
10	KNR 2-02	Nakrywy attyk, ścian ogniowych i kominów o średniej grubości 7 cm	m <sup>2</sup>		
d.1	0219-05	$0,48*1,78+0,62*1+3*0,48*0,62$	m <sup>2</sup>	2,367	
				RAZEM	2,367
11	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni zewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m <sup>2</sup>		
d.1	1505-10	$0,9*(2*0,48+2*1,46)$	m <sup>2</sup>	3,492	
				RAZEM	3,492