

## **Przedmiar robót**

### **BUDYNEK GŁÓWNY**

Budowa: **TERMOMODERNIZACJA, PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA BUDYNKU MIEJSKIEJ BIBLIOTEKI PUBLICZNEJ  
WENTYLACJA  
PRZY ULICY 11 LISTOPADA 5A W ŁEBIE.**

Inwestor: **Gmina Miejska Łeba,  
ul. Kościuszki 90, 84-360 Łeba**

## Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	<b>BUDYNEK GŁÓWNY</b>		
1	Rozdział	<b>ROBOTY INSTALACYJNE</b>		
	Grupa	<b>PRACE Z ZAKRESU PRZEBUDOWY I ROZBUDOWY</b>		
	Element	<b>WENTYLACJA POMIESZCZEŃ</b>		
1	KNR 401/209/3	Przebicie otworów w elementach stropu	m2	0,420
2	KNR 401/354/13	Wykucie z muru kratek wentylacyjnych	szt.	8,000
3	KNR 401/322/2	Obsadzenie kratek wentylacyjnych w ścianach z cegieł		
	Wyliczenie ilości robót:			
	#p2	8.000000	8,000000	
	RAZEM:		8,000000	
			szt.	8,000
4	KNRW 217/122/2	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kolowe, typ S(Spiro) o śr.do 200 mm - udział kształtek do 35 %	m2	43,680
5	KNR 216/118/3	Izolacja o grub.30 mm wełna mineralna pod blachą aluminiową R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000		
	Wyliczenie ilości robót:			
	#p4	43.680000	43,680000	
	RAZEM:		43,680000	
			m2	43,680
6	KNR 401/424/5	Wycięcie otworów w dachu	miejs.	3,000
7	KNRW 217/122/2	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kolowe, typ S(Spiro)		
	Wyliczenie ilości robót:			
		1.59*3*0.428	2,041560	
	RAZEM:		2,041560	
			m2	2,042
8	KNR 216/118/3	Izolacja o grub.30 mm wełna mineralna pod blachą aluminiową R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000		
	Wyliczenie ilości robót:			
	#p7	2.042000	2,042000	
	RAZEM:		2,042000	
			m2	2,042
9	KNR 216/603/2	Płaszcz ochronne z blachy ocynkowanej o grub. 0.55 mm na izolacji powierzchni kształtowych o wielk.do 1.07 m2 R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000		
	Wyliczenie ilości robót:			
		0.65*3*0.628	1,224600	
	RAZEM:		1,224600	
			m2	1,225
10	KNR 216/108/3	Izolacja o grub.do 50 mm wełna mineralna pod blachą ocynkowaną R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000		
	Wyliczenie ilości robót:			
	#p9	1.225000	1,225000	
	RAZEM:		1,225000	
			m2	1,225
11	KNRW 217/201/1	wentylator na czujnik ruchu	szt.	5,000
12	KNRW 217/201/1	wentylator na wyłącznik standardowy	szt.	4,000
13	KNRW 401/335/10	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 1/2 ceg.na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.	2,000
14	KNRW 217/137/1	Kratki wentylacyjne typ A o obw.do 1000 mm - do przewodów murowanych	szt.	2,000