

---

**PRZEDMIAR ROBÓT /instalacje Sanitarne/ - WEJŚCIE GŁÓWNE  
CZĘŚĆ I**

NAZWA INWESTYCJI : PROJEKT BUDOWY, ROZBUDOWY, PRZEBUDOWY, RE-  
MONTU I CZĘŚCIOWEJ ROZBIÓRKI BUDYNKU SZKOŁY  
IX LO W GDYNI, POWODUJĄCY ZMIANĘ SPOSOBU ZA-  
GOSPODAROWANIA TERENU I ZMIANĘ FORMY ARCHI-  
TEKTONICZNEJ

ADRES INWESTYCJI : ul. Orłowska 57, 81 - 542 Gdynia  
INWESTOR : GMINA MIASTA GDYNIA IX LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄ-  
CE

ADRES INWESTORA : ul. Orłowska 57, 81 - 542 Gdynia  
BRANŻA : Sanitarna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Krzysztof Kokoszczyński (Sanitarna)  
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : mgr inż. Aleksander Borowski (Sanitarna)  
DATA OPRACOWANIA : 05.2018

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
05.2018

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1		<b>CZĘŚĆ I</b>				
1.1		<b>Roboty Sanitarne - Wejście główne z pomieszczeniami monitoringu i zaplecza</b>				
1.1.1		<b>Instalacja Wentylacji Mechanicznej</b>				
1.1.1.1		<b>Instalacja Wentylacji - Wejście główne</b>				
1 d.1. 1.1. 1	<b>KNR-W 2-17 0144-01</b>	Czerpnie lub wyrzutnie dachowe kołowe typ C do przewodów o śr. 100 mm	szt.	2		
1 d.1. 1.1. 1	<b>KNR-W 2-17 0149-01</b>	Podstawy dachowe stalowe kołowe typ B/II o śr. 100 mm, w układach kanałowych	szt.	2		
1 d.1. 1.1. 1	<b>KNR-W 2-17 0116-02</b>	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ B/II o śr. do 100 mm - udział kształtek do 35 %	m <sup>2</sup>	$(0.5*2)*(2*0.05*3.14) = 0.31$		
1.1.1.2		<b>Instalacja Wentylacji - Pomieszczenia monitoringu i zaplecza</b>				
1 d.1. 1.1. 2	<b>wycena indywidualna</b>	Wentylator kanałowy DN125 V=200m <sup>3</sup> /h P=80Pa	kpl	2		
1 d.1. 1.1. 2	<b>KNR-W 2-17 0137-01</b>	Kratki wentylacyjne 150x150 mm - do przewodów murowanych	szt.	2		
1 d.1. 1.1. 2	<b>KNR 4-01 0329-01</b>	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. 1/4 ceg. na zaprawie cementowej dla otworów drzwiowych i okiennych	m <sup>2</sup>	$0.2*0.2*6 = 0.24$		
1 d.1. 1.1. 2	<b>kalk. własna</b>	Czerpnie ścienna - Nawietrzak wentylacyjny z nagrzewnicą tyu NG110 kołowy	szt.	1		
1 d.1. 1.1. 2	<b>kalk. własna</b>	Czerpnie ścienna - Nawietrzak wentylacyjny DN125 typ C	szt.	2		
1 d.1. 1.1. 2	<b>KNR-W 2-17 0116-03</b>	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ B/II o śr. do 125 mm- Instalacji nie izoluje się	m <sup>2</sup>	$3*(2*0.0625*3.14) = 1.18$		
1 d.1. 1.1. 2	<b>KNR-W 2-17 0116-03</b>	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ B/II o śr. do 160 mm- Instalacji nie izoluje się	m <sup>2</sup>	$4.5*(2*0.0625*3.14) = 1.77$		
1 d.1. 1.1. 2	<b>KNR-W 2-17 0140-01</b>	Anemostaty kołowe o śr. 160 mm	szt.	5		
1 d.1. 1.1. 2	<b>KNR-W 2-17 0140-01</b>	Anemostaty kołowe o śr. 125 mm	szt.	1		
1 d.1. 1.1. 2	<b>KNR 2-17 0155-02</b>	Tłumiki akustyczne rurowe proste i opływowe o śr.160 mm L=300mm	szt.	2		
1 d.1. 1.1. 2	<b>KNR-W 2-17 0131-02</b>	Przepustnice jednopłaszczyznowe stalowe kołowe, typ B do przewodów o śr. 125 mm	szt.	2		
1 d.1. 1.1. 2	<b>KNR-W 2-17 0131-02</b>	Nagrzewnica stalowe kołowe, 2,4kW o śr. 160 mm	szt.	2		
1.1.1.3		<b>Prace regulacyjne</b>				
1 d.1. 1.1. 3		Prace pomiarowe i regulacyjne - 1 układ wentylatorowy	kpl.	1		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Prace pomiarowe i regulacyjne	szt.	1.00		
2.	Nawietrzak wentylacyjny z nagrzewnicą tyu NG110 kołowy	szt.	1.00		
3.	czerpnie dachowe kołowe, typ C o śr. do 100 mm	szt.	2.00		
4.	Wentylator kanałowy DN125 V=150m3/h P=120Pa	kpl	2.00		
5.	Podstawy dachowe stalowe kołowe typ B/II o śr. 100 mm, w układach kanałowych	szt.	2.00		
6.	linka stalowa ocynkowana śr.5 mm	m	18.72		
7.	śruby stalowe zgrubne z łbem 6-kątnym, z gwintem na całej długości, z nakrętkami i podkładkami M-8 o dł. do 50mm	kg	7.41		
8.	przewody (prostki) wentylacyjne z blachy stalowej czarnej, kołowe, typ B/II o śr. do 160 mm	m <sup>2</sup>	2.18		
9.	kotwy mocujące z bednarki ocynkowanej 50x5mm	kg	7.35		
10.	przewody (prostki) wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ B/II o śr. do 100 mm	m <sup>2</sup>	0.23		
11.	Nawietrzak wentylacyjny DN125 typ C	szt.	2.00		
12.	kształtki wentylacyjne z blachy stalowej kołowe, typ B/II o śr. do 100 mm	m <sup>2</sup>	0.09		
13.	Kratki wentylacyjne 150x150 mm - do przewodów murowanych	szt.	2.00		
14.	kształtki wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ B/II o śr. do 160 mm	m <sup>2</sup>	0.83		
15.	podpory kanałów (przewodów) wentylacyjnych, typ C o śr. do 100 mm	szt.	0.26		
16.	Anemostaty kołowe o śr. 125 mm	szt.	1.00		
17.	podpory kanałów (przewodów) wentylacyjnych, typ C o śr. do 160 mm	szt.	1.50		
18.	Nagrzewnica stalowe kołowe, 2,4kW o śr. 160 mm	szt.	2.00		
19.	przepustnice jednopłaszczyznowe stalowe, kołowe, typ B o śr. do 125 mm	szt.	2.00		
20.	Anemostaty kołowe o śr. 160 mm	szt.	5.00		
21.	Tłumiki akustyczne rurowe proste i opływowe o śr.160 mm L=300mm	szt.	4.00		
22.	materiały pomocnicze	zł			
<b>RAZEM</b>					

Słownie: