
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: Modernizacja nowej aranżacji sal: edukacyjnej, wystawowej, prowadzącego do sal korytarza wraz z klatką schodową i korytarzem wejściowym do budynku

ADRES INWESTYCJI: Zespół Parków Krajobrazowych Pojezierza Iławskiego i Wzgórz Dylewskich w Jerzwałdzie 62

NAZWA INWESTORA: Zespół Parków Krajobrazowych Pojezierza Iławskiego i Wzgórz Dylewskich

ADRES INWESTORA: 14-230 Zalewo, Jerzwałd 62

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Podpis osoby sporządzającej:

SPECJALISTA
Sobieska
mgr inż. Małgorzata Sobieska

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1		Roboty budowlane			
1 d.1	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
2 d.1	KNR 4-01 0348-05	Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowej	m2		
		(1,60 + 3,61) * 2,98	m2	15,526	
				RAZEM	15,526
3 d.1	KNR 4-01 0705-02	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 30 cm na murach z cegieł	m		
		2,98 * 2	m	5,960	
				RAZEM	5,960
4 d.1	KNR 2-02 2003-04	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym dwuwarstwowo 100-02	m2		
		2,01 * 2,98	m2	5,990	
				RAZEM	5,990
5 d.1	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem	m2		
		5,99 * 2	m2	11,980	
				RAZEM	11,980
6 d.1	NNRNKB 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2	m2		
		9,1 + 35,49 + 58,5 + 25,44 + 18,43	m2	146,960	
				RAZEM	146,960
7 d.1	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 15 km	m3		
		poz.2 * 0,12	m3	1,863	
				RAZEM	1,863
2		Instalacja wentylacji mechanicznej			
2,1		Centrala podwieszana			
8 d.2.1	KNR 2-17 0323-01 analogia	Centrala wentylacyjna nawiewno - wywiewna z nagrzewnicą elektryczną, rekuperacją wraz z montażem panela sterującego na ścianie. Parametry centrali: wydajność 1200 m3/h; nagrzewnica (kW)/Δt(°C) 3/6; dane akusyczne wlot i wylot nawiewu 66 dB(A), wylot nawiewu i wywiewu 72 -73 dB(A), obudowa 46 dB(A)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
9 d.2.1	KNR 2-17 0122-02	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ S(Spiro) - ocynkowne rury stalowe zwijane wyposażone w przetłoczenia wzmacniające o śr. 125 mm - udział kształtek do 35 %	m2		
		ObwódKołaD(0,125) * 4,5	m2	1,766	
				RAZEM	1,766

10 d.2.1	KNR 2-17 0122-02	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ S(Spiro) - ocynkowe rury stalowe zwijane wyposażone w przetłoczenia wzmacniające o śr. 200 mm - udział kształtek do 35 %	m2		
		ObwódKołaD(0,2) * (0,3 * 9)	m2	1,696	
				RAZEM	1,696
11 d.2.1	KNR 2-17 0122-03	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ S(Spiro) - ocynkowe rury stalowe zwijane wyposażone w przetłoczenia wzmacniające o śr. 250 mm - udział kształtek do 35 %	m2		
		ObwódKołaD(0,25) * (2,6 + 11)	m2	10,676	
				RAZEM	10,676
12 d.2.1	KNR 2-17 0122-03	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ S(Spiro) - ocynkowe rury stalowe zwijane wyposażone w przetłoczenia wzmacniające o śr. 315 mm - udział kształtek do 35 %	m2		
	czerpnia	ObwódKołaD(0,315) * 13,5	m2	13,353	
	wyrzut	ObwódKołaD(0,315) * (3,3 + 1,1)	m2	4,352	
		ObwódKołaD(0,315) * 13,4	m2	13,254	
				RAZEM	30,959
13 d.2.1	KNR 2-17 0131-02	Przepustnice jednopłaszczyznowe o średnicy 125 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
14 d.2.1	KNR 2-17 0131-02	Przepustnice jednopłaszczyznowe o średnicy 200 mm	szt.		
		9	szt.	9,000	
				RAZEM	9,000
15 d.2.1	KNR 2-17 0131-03	Przepustnice jednopłaszczyznowe stalowe kołowe, typ B do przewodów o śr. do 315 mm	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
16 d.2.1	KNR-W 2-17 0155-03	Tłumiki akustyczne rurowe proste i opływowe o śr. do 315 mm długość 0,8 mb	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
17 d.2.1	KNR 9-16 0214-02	Izolacja kanałów wentylacyjnych i klimatyzacyjnych o przekroju okrągłym matą lamelową ze skalnej wełny mineralnej z jednostronną okładziną z folii aluminiowej gr 30 mm mocowaną na szpilki zgrzewane - udział kształtek do 55%; średnica kanałów do 350 mm izolacja 40 mm	m2 izolacji		
		4,4 + 10,7 + 1,7	m2 izolacji	16,800	
				RAZEM	16,800
18 d.2.1	KNR 9-16 0214-02	Izolacja kanałów wentylacyjnych i klimatyzacyjnych o przekroju okrągłym matą lamelową ze skalnej wełny mineralnej z jednostronną okładziną z folii aluminiowej gr 30 mm mocowaną na szpilki zgrzewane - udział kształtek do 55%; średnica kanałów do 350 mm - izolacja 80 mm (kanał czerpny i wyrzutowy)	m2 izolacji		

		26,607	m2 izola cji	26,607	
				RAZEM	26,607
19 d.2.1	KNR 2-17 0147-01 analogia	Czerpnie lub wyrzutnie ściennie kołowe o śr. do 315 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
20 d.2.1	KNR 2-17 0140-01 analogia	Zawór wentylacyjny D125	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
21 d.2.1	KNR 2-17 0140-02 analogia	Anemostaty kołowe typ D o śr. 200 mm	szt.		
		9	szt.	9,000	
				RAZEM	9,000
22 d.2.1	kalk. własna	Uruchomienie instalacji wentylacyjnej - przeprowadzenie próby szczelności, pomiarów elektrycznych, pomiaru hałasu oraz regulacji wydatków	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000