
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : WENTYLACJA BUDYNKU PRZEDSZKOLA MIEJSKIEGO NR 10 W LESZNIE
ADRES INWESTYCJI : 64-100 Leszno, ul. Bolesława Prusa 22c obręb Leszno dz. nr geod. 26/15
INWESTOR : MIASTO LESZNO
ADRES INWESTORA : ul. Kazimierza Karasia 15, 64 - 100 Leszno

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen :

NARZUTY

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
WENTYLACJA BUDYNKU PRZEDSZKOLA MIEJSKIEGO NR 10 W LESZNIE			
1	WENTYLACJA SAL	1	24
1.1	Nawietrzaki NOGS 150-A-ML	1	1
1.2	Ciąg wywiewny W1, W3, W5, W7, W9 - wentylacja sal zajęć przedszkolnych	2	6
1.3	Ciąg wywiewny W2, W4, W6, W8 - wentylacja łazienek i zaplecza	7	11
1.4	Ciąg wywiewny W10 - wentylacja łazienki	12	16
1.5	Ciąg wywiewny W11, W12 - wentylacja szatni	17	20
1.6	Przejścia przez przeszkody	21	23
1.7	Próby i badania	24	24
2	ROBOTY TOWARZYSZĄCE	25	28
3	IZOLACJA DACHU	29	36

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
WENTYLACJA BUDYNKU PRZEDSZKOLA MIEJSKIEGO NR 10 W LESZNIE					
1		WENTYLACJA SAL			
1.1		Nawietrzaki NOGS 150-A-ML			
1	KNR 2-17	Nawietrzak okrągły z grzałką, średnicy 150, ze stabilizatorem DARCO typ	szt.		
d.1.	0140-01	NOGS 159-A-ML			
1		24	szt.	24,000	
				RAZEM	24,000
1.2		Ciąg wywiewny W1, W3, W5, W7, W9 - wentylacja sal zajęć przedszkolnych			
2	KNR 2-17	Kratka ścienna Dn160 mm o wydajności 190 m3/h z siatką przeciw owadą	szt.		
d.1.	0138-01				
2		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
3	KNR 2-17	Montaż wentylatorów kanałowych Venture Industries TD500/150/LS z regula-	szt.		
d.1.	0205-01	torem prędkości (50W, 230V)			
2		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
4	KNR 2-17	Podstawy dachowe stalowe kołowe typ B/II o śr. do 160 mm, w układach ka-	szt.		
d.1.	0149-01	nałowych			
2		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
5	KNR 2-17	Wyrzutnia dachowa Dn 160	szt.		
d.1.	0152-02				
2		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
6	KNR 2-17	Kanały okrągłe z blachy stalowej ocynkowanej ze szwem spiralnym SRP fir-	m ²		
d.1.	0113-02	my Lindab z uszczelnieniem z gumy EPDM			
2		9	m ²	9,000	
				RAZEM	9,000
1.3		Ciąg wywiewny W2, W4, W6, W8 - wentylacja łazienek i zaplecza			
7	KNR 2-17	Kratka ścienna Dn160 mm o wydajności 190 m3/h z siatką przeciw owadą	szt.		
d.1.	0138-01				
3		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
8	KNR 2-17	Montaż wentylatorów kanałowych Venture Industries TD500/150/LS z regula-	szt.		
d.1.	0205-01	torem prędkości (50W, 230V)			
3		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
9	KNR 2-17	Podstawy dachowe stalowe kołowe typ B/II o śr. do 160 mm, w układach ka-	szt.		
d.1.	0149-01	nałowych			
3		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
10	KNR 2-17	Wyrzutnia dachowa Dn 160	szt.		
d.1.	0152-02				
3		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
11	KNR 2-17	Kanały okrągłe z blachy stalowej ocynkowanej ze szwem spiralnym SRP fir-	m ²		
d.1.	0113-02	my Lindab z uszczelnieniem z gumy EPDM			
3		9	m ²	9,000	
				RAZEM	9,000
1.4		Ciąg wywiewny W10 - wentylacja łazienki			
12	KNR 2-17	Kratka ścienna Dn160 mm o wydajności 190 m3/h z siatką przeciw owadą	szt.		
d.1.	0138-01				
4		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
13	KNR 2-17	Montaż wentylatorów kanałowych Venture Industries TD500/150/LS z regula-	szt.		
d.1.	0205-01	torem prędkości (50W, 230V)			
4		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14 d.1. 4	KNR 2-17 0149-01	Podstawy dachowe stalowe kołowe typ B/II o śr. do 160 mm, w układach kanałowych	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
15 d.1. 4	KNR 2-17 0152-02	Wyrzutnia dachowa Dn 160	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
16 d.1. 4	KNR 2-17 0113-02	Kanały okrągłe z blachy stalowej ocynkowanej ze szwem spiralnym SRP firmy Lindab z uszczelnieniem z gumy EPDM	m ²		
		2	m ²	2,000	
				RAZEM	2,000
1.5		Ciąg wywiewny W11, W12 - wentylacja szatni			
17 d.1. 5	KNR 2-17 0138-01	Anemostat sufitowy Dn160 mm o wydajności 150 m3/h	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
18 d.1. 5	KNR 2-17 0208-01	Wentylator wentylator dachowy RFV 2-125 z regulatorem prędkości	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
19 d.1. 5	KNR 2-17 0149-01	Podstawy dachowe stalowe kołowe typ B/II o śr. do 160 mm, w układach kanałowych	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
20 d.1. 5	KNR 2-17 0113-02	Kanały okrągłe z blachy stalowej ocynkowanej ze szwem spiralnym SRP firmy Lindab z uszczelnieniem z gumy EPDM	m ²		
		2	m ²	2,000	
				RAZEM	2,000
1.6		Przejścia przez przeszkody			
21 d.1. 6	401-0333-02-01	Przebicie otworów o powierzchni do 0,05 m2, w ścianach i stropach	szt		
		14	szt	14	
				RAZEM	14
22 d.1. 6	KNR 4-01 0333-03	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej	szt.		
		37	szt.	37,000	
				RAZEM	37,000
23 d.1. 6	401-0323-02-01	Zamurowanie przebić o powierzchni do 0,05 m2	szt		
		51	szt	51	
				RAZEM	51
1.7		Próby i badania			
24 d.1. 7	kalkulacja własna	Próba szczelności rozruchów i badanie wydajności	kpl		
		1	kpl	1	
				RAZEM	1
2		ROBOTY TOWARZYSZĄCE			
25 d.2	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m ²		
		2,0*2,0*(10+14)	m ²	96,000	
				RAZEM	96,000
26 d.2	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m ²		
		1,0*2,5*(10+14)	m ²	60,000	
				RAZEM	60,000
27 d.2	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²		
		poz.26	m ²	60,000	
				RAZEM	60,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
28 d.2	analiza indywidualna	Uszczelnienie przejść przez dach po montażu urządzeń wentylacyjnych	szt.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
3		IZOLACJA DACHU			
29 d.3	analiza indywidualna	Wykonanie otworów w dachu	szt.		
		30*2	szt.	60,000	
				RAZEM	60,000
30 d.3	KNR 4-01 0535-01 analogia	Rozebranie ekranu obudowy bocznej dachu z blachy - do ponownego montażu	m ²		
		34,8*1,35*2	m ²	93,960	
				RAZEM	93,960
31 d.3	KNR 4-01 0426-02	Rozebranie podkonstrukcji pod okładzinę blaszaną	m ²		
		poz.30	m ²	93,960	
				RAZEM	93,960
32 d.3	KNR 9-12 0303-04 + KNR 9-12 0303-06	Izolacje cieplne stropodachów i poddaszy, wykonywane granulatem z celulozowym gr. 25 cm	m ²		
		34,8*12,0*2	m ²	835,200	
				RAZEM	835,200
33 d.3	KNR-W 2-02 20202-03	Ruszty drewniane pod boazerię na ścianach tynkowanych ceglanych	m ²		
		poz.31	m ²	93,960	
				RAZEM	93,960
34 d.3	KNR 4-01 0522-04	Ponowny montaż okładziny z blachy - blacha z demontażu	m ²		
		poz.30	m ²	93,960	
				RAZEM	93,960
35 d.3	analiza indywidualna	Montaż kominków wentylacyjnych śr. 75 mm z uszczelnieniem połączenia	szt.		
		poz.29	szt.	60,000	
				RAZEM	60,000
36 d.3	analiza indywidualna	Montaż kratek wentylacyjnych 10x10 cm w ekranie z blachy	szt.		
		30*2	szt.	60,000	
				RAZEM	60,000