

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45331210-1 Instalowanie wentylacji

NAZWA INWESTYCJI : Remont w zakresie modernizacji zespołu boisk sportowych "Moje Boisko Orlik 2012" oraz budynku sanitarno-szatniowego
ADRES INWESTYCJI : ul.Pogodna 127, 16-002 Nowe Aleksandrowo, dz. nr geod. 192/2
INWESTOR : Urząd Gminy Dobrzyniewo Duże
ADRES INWESTORA : UL. SŁONIMSKA 1, 15-399 BIAŁYSTOK
BRANŻA : ROBÓTY SANITARNE

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Jacek Sawicki
DATA OPRACOWANIA : kwiecień 2025

Stawka roboczogodziny :

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
kwiecień 2025

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	ROBOTY BUDOWLANE	1	3
2	INSTALACJA WENTYLACJI WYWIEWNEJ	4	29
2.1	Układ W1/N1	4	12
2.2	Układ W2/N2	13	21
2.3	Układ W3/N3	22	28
2.4	Próby szczelności	29	29

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Zakres niniejszego opracowania obejmuje projekt techniczno-wykonawczy we-wnętrznych instalacji wentylacyjnych w budynkach sanitarno-szatniowych przy remontowany modernizacji zespół boisk sportowych "Moje Boisko Orlik 2012" na ul. Białostocka 25, 16-002 Dobrzyniewo Duże

1. WENTYLACJA POMIESZCZEŃ W BUDYNKU BIUROWO - MAGAZYNOWO -SANITARNYM UKŁAD W1/N1
2. WENTYLACJA POMIESZCZENIACH W BUDYNKU SANITARNO-SZATNIOWYCH UKŁAD W2/N2
3. WENTYLACJA TOALET W BUDYNKU SZATNIOWYM UKŁAD W3/N3

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		ROBOTY BUDOWLANE			
1	KNR-W 4-01	Przebicie otworów w ścianach	szt.		
d.1	0335-09	woda			
		8	szt.	8.00	
				RAZEM	8.00
2	KNR-W 4-01	Zamurowanie przebić w ścianach	szt.		
d.1	0325-03	poz. 1	szt.	8.00	
				RAZEM	8.00
3	KNR 2-15/	Przebicie przez dach + uszczelnienie przejść przez dach	szt.		
d.1	GEBERIT				
	0316-01				
	analiza indy-				
	widualna				
		kanalizacja sanitarna			
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
2		INSTALACJA WENTYLACJI WYWIEWNEJ			
2.1		Układ W1/N1			
4	KNR 2-17	Kształtka adaptacyjna śr.100mm - podłączenie do kanału wentylacyjnego w	szt.		
d.2.1	0153-02	stropie i uszczelnieniem przejścia			
	poz. zastępcza				
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
5	KNR 2-17	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kolowe, typ S(Spiro) o śr.do 100-125	m ²		
d.2.1	0123-01	mm - udział kształtek do 55 %			
		0.5	m ²	0.50	
				RAZEM	0.50
6	KNR 2-17	Kształtka króciec amortyzujący przed i za wentylatorem śr.125mm	szt.		
d.2.1	0153-02				
	poz. zastępcza				
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
7	KNR 2-17	Montaż zaworów fi 125 mm o symbolu AW-125	szt.		
d.2.1	0140-01				
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
8	KNR-W 2-17	Montaż zawór wentylacyjny o śr. 150 mm	szt.		
d.2.1	0140-01				
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
9	KNR 2-17	Montaż wentylatora kanałowego o śr dn 125 wydajności 200m ³ /h - przy	szt.		
d.2.1	0204-01	100Pa podłączon do włącznika w pom biurowym			
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
10	KNR-W 2-17	Nawietrzak ścienny NAWIETRZAK SCIENNY DN 110 z filtrem grzałka 270W	szt.		
d.2.1	0156-02	sterowana termostatem anemostatem i filtrem			
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
11	KNR-W 2-17	Nawiewnik ciśnieniowy z ruchoma aluminiową klapką do okien montaż w gór-	szt.		
d.2.1	0147-01	nej ramie okiennej			
	poz. zastępcza				
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
12	KNR 2-17	Montaż kratki dn 110 w istniejących otworach grawitacyjnych	szt.		
d.2.1	0138-04				
	poz. zastępcza				
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
2.2		Układ W2/N2			
13	KNR-W 2-17	Wyrzutnia dachowa o śr. 150 mm	szt.		
d.2.2	0144-02				
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
14	KNR-W 2-17	Montaż i zakup podstawa dachowazę do o śr. 150mm < dostosowawny do na-	szt.		
d.2.2	0149-03	chylenia dachu			
		poz.13	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15 d.2.2	KNR 2-17 0123-01	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej,kolowe,typ S(Spiro) o śr.do 125-160 mm - udział kształtek do 55 % 2	m ² m ²	2.00	
				RAZEM	2.00
16 d.2.2	KNR 2-17 0153-02 poz. zastę- pca	Kształtka króciec amortyzujący przed i za wentylatorem śr.150mm 2	szt. szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
17 d.2.2	KNR-W 2-17 0140-01	Montaż zawór wentylacyjny o śr. 150 mm 2	szt. szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
18 d.2.2	KNR 2-17 0204-01	Montaż wentylatora kanałowego o śr dn 150 wydajności 300m3/h - przy 100Pa stopień ochrony IPX4 podłączon do regulatora obrotów w pom szatni 1	szt szt	1.00	
				RAZEM	1.00
19 d.2.2	KNR 2-17 0204-01	Montaż i zakup przełącznika trzybiegowego-230 podłączonego do wentylatora kanałowego 1	szt szt	1.00	
				RAZEM	1.00
20 d.2.2	KNR-W 2-17 0156-02	Nawietrzak ścienny NAWIETRZAK SCIENNY DN 110 z filtrem grzałka 270W sterowana termostatem anemostatem i filtrem 4	szt. szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
21 d.2.2	KNR 2-17 0138-04	Montaż kratki w drzwiach o przek 20x10cm 2	szt szt	2.00	
				RAZEM	2.00
2.3 Układ W3/N3					
22 d.2.3	KNR 2-17 0153-02 poz. zastę- pca	Kształtka adaptacyjna śr.100mm - podłączenie do kanału wentylacyjnego w stropie i uszczelnieniem przejścia 2	szt. szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
23 d.2.3	KNR 2-17 0123-01	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej,kolowe,typ S(Spiro) o śr.do 100-125 mm - udział kształtek do 55 % 0.9	m ² m ²	0.90	
				RAZEM	0.90
24 d.2.3	KNR 2-17 0153-02 poz. zastę- pca	Kształtka króciec amortyzujący przed i za wentylatorem śr.125mm 2	szt. szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
25 d.2.3	KNR 2-17 0140-01	Montaż zaworów fi 125 mm o symbolu AW-125 1	szt szt	1.00	
				RAZEM	1.00
26 d.2.3	KNR-W 2-17 0140-01	Montaż zawór wentylacyjny o śr. 150 mm 1	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
27 d.2.3	KNR 2-17 0204-01	Montaż wentylatora kanałowego o śr dn 125 wydajności 200m3/h - przy 100Pa podłączon do włącznika w pom biurowym 1	szt szt	1.00	
				RAZEM	1.00
28 d.2.3	KNR-W 2-17 0156-02	Nawietrzak ścienny NAWIETRZAK SCIENNY DN 110 z filtrem grzałka 270W sterowana termostatem anemostatem i filtrem 2	szt. szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
2.4 45331210-1 Próby szczelności					
29 d.2.4	KNR-W 2-17 tab9903	Próby szczelności, uruchomienie i regulacja - wg KNR-W 2-17 tab9903 (0, 035x (R+M+S)) 1	kpl. kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00