

Materiālu specifikācijas saraksts Nr.1/06/2017

Ventilācija

Objekta nosaukums Skolas ēkas fasādes renovācija „Vestienas muižā” Vestienas pag.,
 Madonas novadā
 Obj. adrese „Vestienas muiža”, Vestienas pagasts, Madonas novads
 Pasūtītājs Vestienas pagasta pārvalde, reģ.Nr. 90000042287
 Līguma Nr. Nr.11/08-01

Nr.	Iekārtu vai materiālu nosaukums	Mērv.	Daudz.
1	2	3	4
1-1	Pieplūdes-nosūces gaisa apstrādes iekārtas ar rotējošo siltummaiņu, ūdens sildītāju, ventilatoriem, gaisa filtriem, aizvāriem, elastīgajam savienojumiem, frekvenča pārveidotāju, automātikas bloku un vadības paneli, komplektā:	kompl.	1
	Pieplūdes daļa		
1-2	filtra sekcija ar filtru EU5	gb	1
1-3	rotojošais siltummainis	gb	1
1-4	ūdens kalorifers Q=15,88kW kopā ar sajaukšanas mezglu (sk.silt.apgādi)	gb	1
1-5	ventilatora sekcija , $n_v=2311 \text{ min}^{-1}$, $L=5200 \text{ m}^3/\text{st}$; $P=500 \text{ Pa}$ ar elektrodzinēju M 2,2/4P v.2 3x230V; 1,906kW; 1420 min^{-1}	gb	1
1-6	lokana pievienojuma daļa 1199x575	gb	2
1-7	amortizators 1199x575	gb	1
1-8	frekvenča pārveidotājs 2,2v ; 1x230V	gb	1
	Nosūces daļa		
1-9	filtra sekcija ar filtru EU5	gb	1
1-10	ventilatora sekcija $n_v=2163 \text{ min}^{-1}$, $L=4500 \text{ m}^3/\text{st}$; $P=460 \text{ Pa}$ ar elektrodzinēju 1,654kW, 1420 min^{-1}	gb	1
1-11	lokana pievienojuma daļa 1199x575	gb	2
1-12	amortizators 1199x575	gb	1
1-13	frekvenča pārveidotājs 1x230V	gb	1
	Automātika		
1-14	Drošinātāja elements	gb	2
1-15	Lietotāja telpas interfeiss	gb	1
1-16	Advanced lietotāja interfeiss	gb	1
1-17	Kanāla temperatūras devējs	gb	4
1-18	Drošējvārsta pievads ON-OFF/S	gb	2
1-19	Vārsta bloks	gb	1
1-20	Spiediena devējs 400Pa	gb	2
1-21	Pretsasalšanas termostats	gb	1
1-22	Kontrole kapilāra	gb	2
1-23	Trokšņu slāpētājs, $L=1200$	gb	2
1-24	Gaisa pieplūdes difuzors, Ø100, cinkots, krāsots skārds	gb	3
1-25	Gaisa pieplūdes difuzors, Ø125, cinkots, krāsots skārds	gb	10
1-26	Gaisa pieplūdes difuzors , Ø160, cinkots, krāsots skārds	gb	24
1-27	Gaisa nosūces difuzors , Ø100, cinkots, krāsots skārds	gb	3
1-28	Gaisa nosūces difuzors, Ø125, cinkots, krāsots skārds	gb	8
1-29	Gaisa nosūces difuzors Ø160, cinkots, krāsots skārds	gb	20

1	2	3	4
1-30	Drošeljvārsts Ø100 ar plūsmas mērītāju, A spiediena klases, tērauda cinkots vai analogs	gb	6
1-31	Drošeljvārsts Ø125 ar plūsmas mērītāju, A spiediena klases, tērauda cinkots vai analogs	gb	18
1-32	Drošeljvārsts Ø160 ar plūsmas mērītāju, A spiediena klases, tērauda cinkots vai analogs	gb	44
1-33	Gaisa vads Ø125, tērauda, cinkots	m	30
1-34	Līkums Ø125 90°, tērauda cinkots	gb	8
1-35	Trejšgabals 125/100, tērauda, cinkots	gb	1
1-36	Trejšgabals 125/125, tērauda, cinkots	gb	1
1-37	Stiprinājums D125	gb	17,00
1-38	Gaisa vads Ø160, tērauda, cinkots	m	118
1-39	Līkums Ø160 90°, tērauda cinkots	gb	33
1-40	Pāreja 160/125, tērauda, cinkota	gb	3
1-41	Sānu pievienojums 160/160	gb	1
1-42	Trejšgabals 160/100, tērauda, cinkots	gb	1
1-43	Trejšgabals 160/125, tērauda, cinkots	gb	3
1-44	Trejšgabals 160/160, tērauda, cinkots	gb	1
1-45	Stiprinājums D160	gb	61,00
1-46	Gaisa vads Ø200, tērauda, cinkots	m	43
1-47	Līkums Ø200 90°, tērauda cinkots	gb	16
1-48	Pāreja 200/125, tērauda, cinkota	gb	1
1-49	Pāreja 200/160, tērauda, cinkota	gb	7
1-50	Sānu pievienojums 200/125	gb	1
1-51	Trejšgabals 200/100, tērauda, cinkots	gb	1
1-52	Trejšgabals 200/160, tērauda, cinkots	gb	3
1-53	Trejšgabals 200/200, tērauda, cinkots	gb	1
1-54	Stiprinājums D200	gb	24,00
1-55	Gaisa vads Ø250, tērauda, cinkots	m	57
1-56	Līkums Ø250 90°, tērauda cinkots	gb	7
1-57	Pāreja 250/125, tērauda, cinkota	gb	2
1-58	Pāreja 250/160, tērauda, cinkota	gb	4
1-59	Pāreja 250/200, tērauda, cinkota	gb	3
1-60	Sānu pievienojums 250/160	gb	1
1-61	Trejšgabals 250/125, tērauda, cinkots	gb	2
1-62	Trejšgabals 250/160, tērauda, cinkots	gb	8
1-63	Trejšgabals 250/200, tērauda, cinkots	gb	1
1-64	Trejšgabals 250/250, tērauda, cinkots	gb	2
1-65	Stiprinājums D250	gb	31,00
1-66	Gaisa vads Ø315, tērauda, cinkots	m	51
1-67	Līkums Ø315 90°, tērauda cinkots	gb	12
1-68	Līkums Ø315 150°, tērauda cinkots	gb	1
1-69	Līkums Ø315 120°, tērauda cinkots	gb	1
1-70	Pāreja 315/250, tērauda, cinkota	gb	6
1-71	Sānu pievienojums 315/125	gb	1
1-72	Sānu pievienojums 315/160	gb	1
1-73	Trejšgabals 315/125, tērauda, cinkots	gb	1
1-74	Trejšgabals 315/160, tērauda, cinkots	gb	4
1-75	Trejšgabals 315/200, tērauda, cinkots	gb	1
1-76	Trejšgabals 315/250, tērauda, cinkots	gb	1
1-77	Stiprinājums D315	gb	28,00
1-78	Gaisa vads Ø400, tērauda, cinkots	m	22
1-79	Pāreja 400/315, tērauda, cinkota	gb	3

1	2	3	4
1-80	Sānu pievienojums 400/125	gb	1
1-81	Sānu pievienojums 400/160	gb	5
1-82	Trejbabals 400/160, tērauda, cinkots	gb	3
1-83	Stiprinājums D400	gb	13,00
1-84	Gaisa vads Ø500, tērauda, cinkots	m	23
1-85	Līkums Ø500 90°, tērauda cinkots	gb	4
1-86	Pāreja 500/315, tērauda, cinkota	gb	1
1-87	Pāreja 500/400, tērauda, cinkota	gb	3
1-88	Sānu pievienojums 500/125	gb	1
1-89	Sānu pievienojums 500/160	gb	5
1-90	Trejbabals 500/250, tērauda, cinkots	gb	1
1-91	Trejbabals 500/500, tērauda, cinkots	gb	1
1-92	Stiprinājums D500	gb	14,00
1-93	Gaisa vads Ø630, tērauda, cinkots	m	3
1-94	Pāreja 630/315, tērauda, cinkota	gb	1
1-95	Pāreja 630/500, tērauda, cinkota	gb	1
1-96	Kantains gaisa vads 1200x600h, tērauda, cinkots	m	25
1-97	Pāreja 315/1200x600h, tērauda, cinkota	gb	1
1-98	Pāreja 500/1200x600h, tērauda, cinkota	gb	2
1-99	Pāreja 630/1200x600h, tērauda, cinkota	gb	1
1-100	Pāreja 1199x575h/1200x600h, tērauda, cinkota	gb	4
1-101	Pāreja 1200x600h/1300x500h, tērauda, cinkota	gb	2
1-102	Trejbabals 1200x600h, tērauda, cinkots	gb	2
1-103	Līkums 1200x600h 90°, tērauda cinkots	gb	2
1-104	Ugunsdrošības vārsts Ø125, EI-30 vai analogs	gb	1
1-105	Ugunsdrošības vārsts Ø160, EI-30 vai analogs	gb	5
1-106	Ugunsdrošības vārsts Ø200, EI-30 vai analogs	gb	2
1-107	Ugunsdrošības vārsts Ø250, EI-30 vai analogs	gb	2
1-108	Ārējā pretlietus reste 1200x600h vai analogs	gb	2
1-109	Montāžas palīgmateriāli	kompl	1
1-110	Siltumizolācija akmens vate b=50mm, siltumvādītspēja $\lambda \leq 0,034 \text{ W/mK}$, ekspl.temp.līdz +120oC vai analogs	m^2	105
1-111	Montāžas palīgmateriāli	kompl	1
Gaisa nosūces sistēma N - 1			
1-112	Kanāla ventilators Ø125 L=160m ³ /st, H=14Pa; ar elektrodzinēju n=2415min ⁻¹ 1~230V, 0,032kW, komplektā:	gb	1
1-113	Ātruma regulators	gb	1
1-114	Gaisa vads Ø125, tērauda, cinkots	m	3
1-115	Gaisa nosūces difuzors , Ø125, cinkots, krāsots skārds	gb	2
1-116	Droselvērsts Ø125	gb	1
1-117	Līkums Ø125 90°, tērauda cinkots	gb	1
1-118	Trejbabals 125/125, tērauda, cinkots	gb	1
1-119	Kustības detektors, ~1, 230V	gb	2
1-120	Montāžas palīgmateriāli	kompl	1
Gaisa nosūces sistēma N - 2			
1-121	Aksiālais ventilators Ø125 ar elektrodzinēju 20W, 2500 min ⁻¹ , komplektā ar autom. pretspiedienu vārstu, elektronisko taimeru un hidrostatu	gb	1,00
1-122	Gaisa vads Ø125, tērauda, cinkots	m	1
1-123	Kustības detektors, ~1, 230V	gb	1
1-124	Montāžas palīgmateriāli	kompl	1

1	2	3	4
	Gaisa nosūces sistēma N - 3		
1-125	Aksiālais ventilators Ø125 ar elektrodzinēju 20W, 2500 min-1, komplektā ar autom. pretspiedienu vārstu, elektronisko taimeru un hidrostatu	gb	1,00
1-126	Gaisa vads Ø125, tērauda, cinkots	m	3
1-127	Līkums Ø125 90°, tērauda cinkots	gb	1
1-128	Kustības detektors, ~1, 230V	gb	1
1-129	Montāžas palīgmateriāli	kompl	1
	Gaisa nosūces sistēma N - 4		
1-130	Virtuves ventilators L=930m3/st, ar elektrodzinēju 140W, 1490 min ⁻¹ , komplektā:	gb	1
1-131	Tauku kolektors	gb	1
1-132	Ātruma regulators, ~1,5 230V	gb	1
1-133	Kronšteins sienas montāžai	gb	1
1-134	Cinkota skārda krāsota nosūces kape ar filtriem 2000x1500x350mm	gb	1
1-135	Gaisa vads Ø160, tērauda, cinkots	m	1
1-136	Gaisa vads Ø200, tērauda, cinkots	m	3
1-137	Gaisa nosūces difuzors Ø160, cinkots, krāsots skārds	gb	1
1-138	Drošējvārsts Ø160 ar plūsmas mērītāju, A spiediena klases, tērauda cinkots	gb	1
1-139	Drošējvārsts Ø200 ar plūsmas mērītāju, A spiediena klases, tērauda cinkots	gb	1
1-140	Pāreja 200/160, tērauda, cinkota	gb	1
1-141	Trejšgabals 160/160, tērauda, cinkots	gb	1
1-142	Līkums Ø200 90°, tērauda cinkots	gb	3
1-143	Montāžas palīgmateriāli	kompl.	1
	Gaisa nosūces sistēma N - 5		
1-144	Aksiālais ventilators Ø125 ar elektrodzinēju 20W, 2500 min-1, komplektā ar autom. pretspiedienu vārstu, elektronisko taimeru un hidrostatu	gb	1,00
1-145	Gaisa vads Ø125, tērauda, cinkots	m	3
1-146	Līkums Ø125 120°, tērauda cinkots	gb	2
1-147	Montāžas palīgmateriāli	kompl.	1
	Gaisa nosūces sistēma N - 6		
1-148	Sienas kanāla ventilators L=165m3/st, H=12Pa; ar elektrodzinēju n=2415min ⁻¹ 1~230V, 0,032kW, komplektā:	gb	1
1-149	Ātruma regulators	gb	1
1-150	Gaisa vads Ø125, tērauda, cinkots	m	1
1-151	Montāžas palīgmateriāli	kompl.	1
	Gaisa nosūces sistēma N - 7, N-8		
1-152	Aksiālais ventilators Ø125 ar elektrodzinēju 20W, 2500 min-1, komplektā ar autom. pretspiedienu vārstu, elektronisko taimeru un hidrostatu	gb	2
1-153	Gaisa vads Ø100, tērauda, cinkots	m	12
1-154	Līkums Ø100 90°, tērauda cinkots	gb	2
1-155	Jumtiņš virs gaisa vada Ø 100	gb	1
1-156	Montāžas palīgmateriāli	kompl.	1

1	2	3	4
	Dabīga gaisa nosūces sistēma DN-1		
1-157	Reste 200x100	<i>kompl.</i>	1
1-158	Montāžas palīgmateriāli	<i>kompl.</i>	1
	Sistēmas PN1 ūdens sildītāja siltumtūmāpāde		
1-159	Cietās vara caurules Ø28x1.5	<i>m</i>	52,5
1-160	Akmens vates cauruļvadu siltumizolācijas čaulas DN25x40mm, siltumvadītspēja $\lambda \leq 0,034 \text{ W/mK}$, ekspl.temp.līdz +120oC	<i>m</i>	40,8
1-161	Trīsvirzienu vārsts, DN25	<i>gb</i>	1
1-162	Regulētārvārsts DN25	<i>gb</i>	1
1-163	Cirkulācijas sūknis, $G=0.68 \text{ m}^3/\text{h}$, $H=0,9\text{m}$, 230V, 5,5kW	<i>gb</i>	1
1-164	Lodveida vārsts, DN25	<i>gb</i>	2
1-165	Filtrs DN25	<i>gb</i>	1
1-166	Pretvārsts DN25	<i>gb</i>	2
1-167	Automātiskais atgaisotājs	<i>gb</i>	2
1-168	Manometrs	<i>gb</i>	2
1-169	Lodveida vārsts, DN15	<i>gb</i>	2
1-170	Termometrs	<i>gb</i>	2
1-171	Propilēnglikols 30%	<i>litri</i>	50
1-172	Montāžas palīgmateriāli un veidgabali	<i>kompl</i>	1
1-173	Pārplūdes reste durvīm 200x100	<i>kompl</i>	13
1-174	Montāžas palīgmateriāli	<i>kompl</i>	1

Sastādīja:

L.Mihņeviča