

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Obnova Obecného úradu v Skároši

Objekt:

A - Energetické aktivity

Časť:

A-8 - Systém spätného získavania tepla - rekuperácia

JKSO:

Miesto:

Obec Skároš

Objednávateľ:

Obec Skároš

Zhotoviteľ:

REINTER s.r.o.

Projektant:

OON Design, s.r.o.

Spracovateľ:

KS:

Dátum:

5. 6. 2024

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu

26 777,73

Ostatné náklady

0,00

Cena bez DPH

26 777,73

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	26 777,73	20,00%	5 355,55

Cena s DPH

v EUR

32 133,28

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Obnova Obecného úradu v Skároši

Objekt:

A - Energetické aktivity

Časť:

A-8 - Systém spätného získavania tepla - rekuperácia

Miesto:

Obec Skároš

Dátum:

5. 6. 2024

Objednávateľ:

Obec Skároš

Projektant:

OON Design, s.r.o.

Zhotoviteľ:

REINTER s.r.o.

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu

26 777,73

HSV - Práce a dodávky HSV

2 983,67

9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie

2 901,77

99 - Presun hmôt HSV

81,90

PSV - Práce a dodávky PSV

21 184,13

713 - Izolácie tepelné

1 924,49

721 - Zdravotechnika - vnútorná kanalizácia

107,64

722 - Zdravotechnika - vnútorný vodovod

133,50

764 - Konštrukcie klampiarske

181,94

767 - Konštrukcie doplnkové kovové

523,10

769 - Montáže vzduchotechnických zariadení

18 313,46

M - Práce a dodávky M

1 809,93

21-M - Elektromontáže

1 298,64

36-M - Montáž prevádzkových, meracích a regulačných zariadení

511,29

HZS - Hodinové zúčtovacie sadzby

300,00

VRN - Investičné náklady neobsiahnuté v cenách

500,00

2) Ostatné náklady

0,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

26 777,73

ROZPOČET

Stavba:

Obnova Obecného úradu v Skároši

Objekt:

A - Energetické aktivity

Časť:

A-8 - Systém spätného získavania tepla - rekuperácia

Miesto: Obec Skároš

Dátum: 5. 6. 2024

Objednávateľ: Obec Skároš

Projektant: OON Design, s.r.o.

Zhotoviteľ: REINTER s.r.o.

Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu

26 777,73

D HSV Práce a dodávky HSV 2 983,67

D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 2 901,77

1	K	941955002.S	Lešenie ľahké pracovné pomocné s výškou lešeňovej podlahy nad 1,20 do 1,90 m	m2	50,000	10,00	500,00
2	K	953947957.S	Montáž kruhovej kovovej vetracej mriežky plochy nad 0,008 m2	ks	12,000	7,60	91,20
4	M	429720339630.S R	Prívodná kruhová mriežka s pripojením DN160, napr. CB400-160 (alebo ekvivalent)	ks	9,000	95,85	862,65
5	M	429720339650.S R	Fasádna stenová mriežka kruhová pre prívod vzduchu s kruhovým napojením DN400, napr. IGC400 (alebo ekvivalent)	ks	1,000	117,92	117,92
6	K	971033461.S	Vybúranie otvoru v murive tehl, -0,29200t	ks	14,000	95,00	1 330,00

D 99 Presun hmôt HSV 81,90

7	K	998012021.S	Presun hmôt	t	0,117	700,00	81,90
---	---	-------------	-------------	---	-------	--------	-------

D PSV Práce a dodávky PSV 21 184,13

D 713 Izolácie tepelné 1 924,49

8	K	713411111.S	Montáž izolácie tepelnej potrubia a ohybov so strieškou a oplechovaním	m2	3,450	7,60	26,22
9	M	631440021800.S	Minerálna vlna hr. 60 mm	m2	3,450	50,00	172,50
10	K	713483010.S	Montáž technickej izolácie samolepiacej rohože hr. 20 mm na potrubia s rovnou plochou kaučuk	m2	46,000	7,60	349,60
11	M	631470001200.S	Izolácia kruhového potrubia- kaučuková, samolepiaca, hr. 20mm	m2	53,360	24,74	1 320,13
12	K	998713201.S	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	%	18,680	3,00	56,04

D 721 Zdravotechnika - vnútorná kanalizácia 107,64

13	K	721175009.SR	Tvarovky pre potrubie odvodu kondenzátu	sub	1,000	34,00	34,00
14	K	721290015.SR	Montáž podomietkový kondenzačný sifón	ks	1,000	7,60	7,60
15	M	552280001000R	Podomietkový sifón HL138	ks	1,000	62,90	62,90
16	K	998721201.S	Presun hmôt pre vnútornú kanalizáciu v objektoch výšky do 6 m	%	1,045	3,00	3,14

D 722 Zdravotechnika - vnútorný vodovod 133,50

17	K	722172336.SR	Montáž potrubia Nibco DN 32 mm	m	8,050	7,60	61,18
18	M	286140019900.S	Rúra PVC-U potrubie, Nibco DN 32x4,4 mm	m	8,050	8,50	68,43
19	K	998722201.S	Presun hmôt pre vnútorný vodovod v objektoch výšky do 6 m	%	1,296	3,00	3,89

D 764 Konštrukcie klampiarske 181,94

20	K	764751101.SR	Žľaby z PVC-HI s hákmi, čelami,rohmi a hrdlami priemer 110 mm na fasádu pre vedenie CU potrubí	m	17,250	10,24	176,64
21	K	998764201.S	Presun hmôt pre konštrukcie klampiarske v objektoch výšky do 6 m	%	1,766	3,00	5,30

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
D 767			Konštrukcie doplnkové kovové	523,10			
24	K	767871548.S	Montáž objímky pre montáž potrubia do steny alebo stropu D 149-161 mm	ks	2,000	7,60	15,20
25	M	286710008700.S R	Držiak na potrubie s gumenou výstelkou 160mm	ks	2,000	3,21	6,42
26	K	767871557.S	Montáž objímky pre montáž potrubia do steny alebo stropu D 192-204 mm	ks	2,000	7,60	15,20
27	M	286710009000.S R	Držiak na potrubie s gumenou výstelkou 200mm	ks	2,000	3,94	7,88
28	K	767871566.S	Montáž objímky pre montáž potrubia do steny alebo stropu D 242-253 mm	ks	8,000	7,60	60,80
29	M	286710009300.S R	Držiak na potrubie s gumenou výstelkou 250mm	ks	8,000	5,29	42,32
30	K	767871572.S	Montáž objímky pre montáž potrubia do steny alebo stropu D 313-326 mm	ks	16,000	7,60	121,60
31	M	286710009500.S	Držiak na potrubie s gumenou výstelkou 315mm	ks	16,000	6,40	102,40
32	M	345750053900.S	Závitová tyč pre M8 (1000 mm)	ks	5,000	2,21	11,05
33	M	311990006300	Montážny profil 30x45mm, dĺžka 5m	ks	2,000	50,00	100,00
34	M	369230116750.S R	Doplnkový materiál (pásky,tmely...)	sub	1,000	25,00	25,00
35	K	998767201.S	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	%	5,078	3,00	15,23
D 769			Montáže vzduchotechnických zariadení	18 313,46			
40	K	769021006.S	Montáž spiro potrubia DN 160-180	m	6,900	7,60	52,44
41	M	429810000500.S	Potrubie kruhové spiro DN 160, dĺžka 1000 mm	m	6,900	11,51	79,42
42	K	769021006.SR01	Montáž potrubia DN 160 pre lokálnu rekuperačnú jednotku	m	6,900	7,60	52,44
43	M	429810000500.S R	Potrubie pre lokálnu rekuperačnú jednotku, priemer DN160, dĺžka 1000mm, napr. ReVent (alebo ekvivalent)	m	6,900	23,80	164,22
44	K	769021009.S	Montáž spiro potrubia DN 200-225	m	6,900	7,60	52,44
45	M	429810000700.S	Potrubie kruhové spiro DN 200, dĺžka 1000 mm	m	6,900	14,20	97,98
46	K	769021012.S	Montáž spiro potrubia DN 250-280	m	17,250	7,60	131,10
47	M	429810000900.S	Potrubie kruhové spiro DN 250, dĺžka 1000 mm	m	17,250	17,53	302,39
48	K	769021015.S	Montáž spiro potrubia DN 315-355	m	37,950	7,60	288,42
49	M	429810001100.S	Potrubie kruhové spiro DN 315, dĺžka 1000 mm	m	36,800	24,01	883,57
50	M	429810001200.S	Potrubie kruhové spiro DN 355, dĺžka 1000 mm	m	1,150	26,92	30,96
53	K	769021325.S	Montáž kolena 90° na spiro potrubie DN 280-450	ks	1,000	7,60	7,60
54	M	429850008600R	Odbočka jednostranná 90° 315/315	ks	1,000	37,04	37,04
55	K	769021382.S	Montáž prechodu symetrického na spiro potrubie DN 150-200	ks	2,000	7,60	15,20
56	M	429850018100.S	Prechod DN 160 / 100 pre kruhové spiro potrubie	ks	1,000	12,69	12,69
57	M	429850018300	Prechod DN 200 / 160 pre kruhové spiro potrubie	ks	1,000	14,04	14,04
58	K	769021385.S	Montáž prechodu symetrického na spiro potrubie DN 225-315	ks	3,000	7,60	22,80
59	M	429850018700.S	Prechod DN 315 / 250 pre kruhové spiro potrubie	ks	2,000	17,13	34,26
60	M	429850018500.S	Prechod DN 250 / 200 pre kruhové spiro potrubie	ks	1,000	15,68	15,68
61	K	769021388.S	Montáž prechodu symetrického na spiro potrubie DN 355-500	ks	1,000	7,60	7,60
62	M	429850018900.S R	Prechod DN 400 / 315 pre kruhové spiro potrubie	ks	1,000	23,14	23,14
65	K	769021415.SR	Montáž segmentového oblúku na spiro potrubie DN 150-200	ks	4,000	7,60	30,40
66	M	429850020400.S	Oblúk segmentový 90° 200mm	ks	2,000	20,24	40,48
67	M	429850020600.S R	Oblúk segmentový 30° 200mm	ks	2,000	10,85	21,70
68	K	769021418.SR	Montáž segmentového oblúku na spiro potrubie DN 225-315	ks	8,000	7,60	60,80
69	M	429850020800.S	Oblúk segmentový 90° 315mm	ks	6,000	33,06	198,36

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
70	M	429850020900.S R	Oblúk segmentový 30° 315mm	ks	2,000	15,77	31,54
71	K	769021499.S	Montáž výfukovej hlavice kruhovej priemeru 250-315 mm	ks	1,000	7,60	7,60
72	M	429720012000.S	Hlavica výfuková kruhová so sitom DN 315	ks	1,000	198,23	198,23
73	K	769025069.S	Montáž tlmiča hluku pre kruhové potrubie priemeru 315-355 mm	ks	2,000	7,60	15,20
74	M	429760011900.S	Tlmič hluku rúrový pre kruhové potrubie priemer 315 mm	ks	2,000	154,95	309,90
77	K	769031177.SR	Montáž sedlového kusu	ks	17,000	7,60	129,20
78	M	429720268100.S R	Sedlo DN160/Dn160	ks	2,000	7,28	14,56
79	M	429720268800.S	Sedlo DN200/Dn160	ks	2,000	7,28	14,56
80	M	429720269700.S	Sedlo DN250/Dn160	ks	6,000	7,29	43,74
81	M	429720271700.S	Sedlo DN315/Dn160	ks	7,000	7,32	51,24
82	K	769037033.S	Montáž tanierového ventilu kovového priemer montážneho otvoru do 160 mm	ks	8,000	7,60	60,80
83	M	429720343100.S R	Odvodný tanierový ventil, kovový, DN160mm	ks	8,000	11,85	94,80
84	K	769043039.S	Montáž elektrického ohrievača pre kruhové potrubie 250-315 mm	ks	1,000	7,60	7,60
85	M	429420008000.S R	Elektrický ohrievač na kruhové potrubie dn315, výkon 3kW, napájanie 3f/400V, vstavaný vratný ochranný termostat, vstavaná riadiaca elektronika so spínaním	ks	1,000	385,00	385,00
86	K	769051105.SR	Montáž vetracej jednotky s rekuperáciou tepla pod strop s elektrickým ohrievačom, prietok do 2100 m3/h	ks	1,000	1 055,88	1 055,88
87	M	429530019200.S R	Vzť rekuperačná jednotka, vnútorné podstropné prevedenie, prietok vzduchu 1310m3/h, napájanie 1f/230V, vstavaný protiprúdny výmenník, vstavaný reverzibilný priamy chladič, použité chladivo R32, vrátane nástenného digitálneho ovládača s displejom, vrátane	ks	1,000	7 250,38	7 250,38
88	M	363688	Komunikačný modul pre Vzť rekuperačnú jednotku a kondenzačnú jednotku	ks	1,000	769,50	769,50
89	M	429520000900.S R	Chladivo R32	kg	2,500	51,98	129,95
90	K	769051105.SR1	Montáž kondenzačnej jednotky	ks	1,000	246,92	246,92
91	M	429530001050.S R	Kondenzačná jednotka, chladiaci výkon 6,0kW, vykurovací výkon 7,0kW, chladivo R32, napájanie 1f/230V, príslušenstvo: komunikačný modul	ks	1,000	1 442,56	1 442,56
92	K	769051504.SR	Montáž malej lokálnej vetracej jednotky s rekuperáciou tepla do steny, max. prietok vzduchu do 60 m3/h	ks	6,000	100,00	600,00
93	M	429530030400.S R	Lokálna rekuperačná jednotka, pre zabudovanie priamo do obvodovej steny, vstavaný rekuperátor tepla, priemer 160mm, prietok vzduchu 40m3/h, napájanie 1f/230V, vrátane bezdrôtového ovládača	ks	6,000	200,20	1 201,20
94	M	429530033100.S R	Diaľkový ovládač pre lokálnu rekuperačnú jednotku	ks	6,000	40,00	240,00
95	K	769060500.S	Montáž medeného potrubia predizolovaného d 6 mm (1/4"x0,8)	m	17,250	7,60	131,10
96	M	196350001600.S	Rúra medená predizolovaná d 6 mm (1/4"x0,8), pre chladiarensku techniku	m	17,250	4,41	76,07
97	K	769060510.S	Montáž medeného potrubia predizolovaného d 12 mm (1/2"x0,8)	m	17,250	7,60	131,10
98	M	196350001800.S	Rúra medená predizolovaná d 12 mm (1/2"x0,8), pre chladiarensku techniku	m	17,250	13,39	230,98
99	K	769072006.S	Montáž konštrukcie pod VZT jednotku	ks	1,000	7,60	7,60
100	M	429740011300.S	Konštrukcia pre osadenie vnútornej podstropnej jednotky, oceľová 400kg	ks	1,000	400,00	400,00
101	K	998769201.S	Presun hmôt pre montáž vzduchotechnických zariadení v stavbe (objekte) výšky do 7 m	%	179,540	2,00	359,08

D	M	Práce a dodávky M	1 809,93
D	21-M	Elektromontáže	1 298,64

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
102	K	210010011.S	Prekáblovanie regulátora ovládania a lokálnej rekuperačnej jednotky vrátane kabeláže	kpl	6,000	45,00	270,00
103	K	210010054.S	Kabeláž pre ovládanie VZT jednotiek a komunikačný kábel	kpl	1,000	38,00	38,00
104	K	210010054.S.1	Elektrické napojenie a el. istenie kond. jednotky	kpl	1,000	55,00	55,00
105	K	210010054.S.2	Kabeláž pre ovládanie jednotiek a komunikačný kábel	kpl	1,000	35,00	35,00
107	K	210010063.S	Elektrické napojenie a el. istenie lokálnych rekuperačných jednotiek	kpl	6,000	25,00	150,00
108	K	210010162.S	Elektrické napojenie a el. istenie k VZT rekuperačnej jednotke	kpl	1,000	35,00	35,00
109	K	210010163.S	Kabeláž pre ovládanie VZT rekuperačnej jednotky	kpl	1,000	35,00	35,00
110	K	210010575.S	Uvedenie VZT zariadenia do prevádzky	kpl	1,000	200,00	200,00
111	K	210010576.S	Prekáblovanie ovládača a VZT jednotky vrátane kabeláže	kpl	1,000	150,00	150,00
113	K	210010602.S	Chránička delená elektroinštalačná bezhalogénová z HDPE, D 160 uložená voľne	m	28,750	8,37	240,64
114	K	210010705.S	Kabeláž pre ovládanie lokálnych rekuperačných jednotiek	kpl	6,000	15,00	90,00
D 36-M Montáž prevádzkových, meracích a regulačných zariadení							511,29
115	K	360410470.S	Montáž priestorového snímača relatívnej vlhkosti a teploty	ks	1,000	7,60	7,60
116	M	389610015200.S R	Snímač vlhkosti pre reguláciu intenzity vetrania	ks	1,000	266,09	266,09
117	K	360410480.S	Montáž priestorového snímača kvality vzduchu	ks	1,000	7,60	7,60
118	M	389610018000.S R	Snímač CO2 pre reguláciu intenzity vetrania	ks	1,000	230,00	230,00
D HZS Hodinové zúčtovacie sadzby							300,00
119	K	HZS000112.S	Stavebno montážne práce náročnejšie, ucelené, obtiažne, rutinné (Tr. 2) v rozsahu viac ako 8 hodín náročnejšie	hod	15,000	20,00	300,00
D VRN Investičné náklady neobsiahnuté v cenách							500,00
120	K	000700011.S	Vyloženie VZT jendotky žeriavom na strechu	eur	1,000	500,00	500,00