

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Název stavby

Krompachy,Pavilóny P1-P4 - Zlepšenie energetickej hospodárnosti
ZŠa MŠ Maurerova 14

Celkové náklady stavby

Objednávateľ

Mesto Krompachy

Projektant

MVR projekt s.r.o., Krivá 17, Košice

Zhotoviteľ

StavStar s.r.o., Hlavná 59/42, 053 05 Granč - Petrovce

Spracoval

MVR projekt s.r.o.,Krivá 17, Košice

Rozpočet číslo

Dňa

9. 5. 2024

Položiek

JKSO

EČO

Miesto

Krompachy, Pavilón P1-P4

IČO

IČ DPH

CPV

CPA

Merné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.

Rozpočtové náklady v EUR

A	Základné rozp. náklady	B	Doplňkové náklady	C	Vedľajšie rozpočtové náklady	
1	HSV Dodávky	8	Práce nadčas	13	GZS	
2	Montáž	9	Bez pevnej podl.	14	Projektové práce	
3	PSV Dodávky	10	Kultúrna pamiatka	15	Sťažené podmienky	
4	Montáž	11		16	Vplyv prostredia	
5	"M" Dodávky			17	Iné VRN	
6	Montáž			18	VRN z rozpočtu	
7	ZRN (r. 1-6)	421 241,91	12 DN (r. 8-11)	19	VRN (r. 13-18)	
20	HZS		21 Kompl. činnosť	22	Ostatné náklady	
Projektant				D Celkové náklady		
Dátum a podpis				23 Súčet 7, 12, 19-22		421 241,91
				24 DPH 20,00 % z		84 248,39
Objednávateľ				25 Cena s DPH (r. 23-24)		505 490,30
Dátum a podpis				E Prípochty a odpočty		
Zhotoviteľ				26 Dodávky objednávateľa		
Dátum a podpis				27 Kízavá doložka		
				28 Zvýhodnenie		

Rekapitulácia objektov stavby

Stavba: Krompachy,Pavilóny P1-P4 - Zlepšenie energetickej hospodárnosti ZŠa MŠ Maurerova 14

Objednávateľ: Mesto Krompachy

Zhotoviteľ:

Spracoval: MVR projekt s.r.o.,Krivá 17, Košice

Miesto: Krompachy, Pavilón P1-P4

Dátum: 27.12.2024

Kód	Zákazka	Cena bez DPH	DPH	Cena s DPH
-----	---------	--------------	-----	------------

2024-008-1	Krompachy,Pavilóny P1-P4 - Zlepšenie energetickej hospodárnosti ZŠa MŠ Maurerova 14	421 241,91		
A	A.ENERGETICKE AKTIVITY			
A1	A1. Zateplenie			
A1.1	A1.1 Zlepšenie tepelnej ochrany obvodových stien a stropu nad vonkajším prostredím	63 569,00		
A1.2	A1.2 Zlepšenie tepelnej ochrany strešného plášt'a	64 739,81		
A1.4	A1.4 Zlepšenie tepelnej ochrany otvorových konštrukcií	54 555,94		
A3	A3.Adaptačné opatrenia			
A3.1	A3.1 Inštalácia tieniacej techniky alebo iných tieniacich prvkov za účelom zníženia spotreby energie	0,00		
A4	A4.Vykurovanie			
A4.3	A4.3 Výmena/inštalácia vykurovacieho systému			
Pavilón P1	Pavilón P1-A	13 852,82		
Pavilón P2	Pavilón P2-B	13 699,21		
Pavilón P3	Pavilón P3-C	13 666,47		
Pavilón P4	Pavilón P4-D	11 074,29		
A6	A6.Vetrание a chladenie			
A6.1	Inštalácia/výmena systémov núteného vetrania so spätným získavaním tepla	29 788,85		
A7	A7.Osvetlenie			
A7.1	Modernizácia systému umelého osvetl. založená na inšt.nových svetid.využívajúc.LED technol.	16 765,20		
B	B.INE AKTIVITY			
B1	Aktivity realizované na/v budove			
B1.6	Vnútné rozvody inžinierskych sietí okrem vykurovania a teplej vody	34 261,02		
B3	Dalšie aktivity			
B3.1	Realizácia ďalších relev.aktivít bez pozitívneho vplyvu na energ.hospod.budovy súvisiac.so stav.-tec	105 269,31		

Celkom

281 711,58 338 053,90

139 530,33 167 436,40

ZADANIE

Stavba: Krompachy,Pavilóny P1-P4 - Zlepšenie energetickej hospodárnosti ZŠa MŠ Maurerova 14
Objekt: A.ENERGETICKÉ AKTIVITY
Podčasť: A1.1 Zlepšenie tepelnej ochrany obvodových stien a stropu nad vonkajším prostredím

Objednávateľ: Mesto Krompachy

Zhotoviteľ:

Spracoval: MVR projekt s.r.o.,Krivá 17, Košice

Miesto: Krompachy

Dátum: 9. 5. 2024

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7	8

HSV

Práce a dodávky HSV

1

Zemné práce

1	221	113107132.S	Odstránenie krytu v ploche do 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy 150 do 300 mm, - 0,50000t	m2	125,250	26,00	3256,50
2	001	181101102.S	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zhutnením	m2	0,000	0,53	0,00

2

Zakladanie

3	005	216904113.S	Očistenie plôch stien tlakovou vodou	m2	657,263	1,50	985,89
---	-----	-------------	--------------------------------------	----	---------	------	--------

5

Komunikácie

4	221	564710211.S	Podklad alebo kryt z kameniva hrubého drveného veľ. 16-32 mm s rozprestretím a zhutnením hr. 50 mm	m2	0,000	3,00	0,00
5	221	564951111.S	Podklad alebo podsyp z betónového recyklátu s rozprestretím, vlhčením a zhutnením, po zhutnení hr. 150 mm	m2	0,000	4,00	0,00

6

Úpravy povrchov, podlahy, osadenie

6	011	620991121.S	Zakrývanie výplní vonkajších otvorov s rámami a zárubňami, zábradlí, oplechovania, atď. zhotovené z lešenia akýmkoľvek spôsobom	m2	214,830	1,50	322,25
7	014	622422111.S	Oprava vonkajších omietok vápenných a vápenocem. stupeň členitosti Ia II -10% hladkých	m2	83,500	3,50	292,25
8	014	622422311.S	Oprava vonkajších omietok vápenných a vápenocem. stupeň členitosti Ia II -30% hladkých	m2	607,500	3,50	2126,25
9	011	622460121.S	Príprava vonkajšieho podkladu stien penetráciou základnou	m2	0,000	2,00	0,00
10	011	622461053.S	Vonkajšia omietka stien pastovitá silikónová roztieraná, hr. 2 mm	m2	0,000	15,10	0,00
11	011	622461281.S	Vonkajšia omietka stien pastovitá dekoratívna mozaiková	m2	0,000	19,20	0,00
12	011	622481119.S	Potiahnutie vonkajších stien sklotextilnou mriežkou s celoplošným prilepením	m2	0,000	9,10	0,00
13	014	624601111.S	Tmelenie škár (s dodaním hmôt) s prierezom 20 x 20 mm	m	0,000	5,50	0,00
14	011	625250541.S	Kontaktný zatepľovací systém soklovej alebo vodou namáhanej časti hr. 30 mm, skrutkovacie kotvy	m2	0,000	34,28	0,00
15	011	625250543.S	Kontaktný zatepľovací systém soklovej alebo vodou namáhanej časti hr. 50 mm, skrutkovacie kotvy	m2	0,000	35,20	0,00
16	011	625250548.S	Kontaktný zatepľovací systém soklovej alebo vodou namáhanej časti hr. 100 mm, skrutkovacie kotvy	m2	0,000	43,56	0,00
17	011	625250553.S	Kontaktný zatepľovací systém soklovej alebo vodou namáhanej časti hr. 150 mm, skrutkovacie kotvy	m2	0,000	48,72	0,00
18	011	625250703.S	Kontaktný zatepľovací systém z minerálnej vlny hr. 50 mm, skrutkovacie kotvy	m2	23,500	35,95	844,83
19	011	625250707.S	Kontaktný zatepľovací systém z minerálnej vlny hr. 100 mm, skrutkovacie kotvy	m2	16,853	42,29	712,69

20	011	625250710.S	Kontaktný zatepľovací systém z minerálnej vlny hr. 150 mm, skrutkovacie kotvy	m2	525,000	49,59	26034,75
21	011	625250762.S	Kontaktný zatepľovací systém ostenia z minerálnej vlny hr. 30 mm	m2	91,910	36,49	3353,80
9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie							
22	221	916561112.S	Osadenie záhonového alebo parkového obrubníka betón., do lôžka z bet. pros. tr. C 16/20 s bočnou oporou	m	0,000	9,60	0,00
23	592	592170001800.S	Obrubník parkový, lxšxv 1000x50x200 mm	ks	0,000	1,90	0,00
24	003	941941051.S	Montáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky nad 1,20 m do 1,50 m, výšky do 10 m	m2	920,000	3,00	2760,00
25	003	941941391.S	Príplatok za prvý a každý ďalší i začatý mesiac použitia lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky nad 1,20 do 1,50 m, výšky do 10 m	m2	1290,000	1,00	1290,00
26	003	941941851.S	Demontáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky nad 1,20 do 1,50 m, výšky do 10 m	m2	920,000	2,00	1840,00
27	011	953945314.S	Hliníkový soklový profil šírky 153 mm	m	103,000	3,00	309,00
28	011	953993011.S	Montáž hniezdnej búdky na budovy pre vtáctvo z polystyrénu s 1 až 3 komorami	ks	2,000	50,00	100,00
29	283	283810004110.S	Hniezdna búdka pre vtáky z XPS trojkomorová pre dážďovníky, polystyrén, šxvxhr 1000x150x160 mm	ks	2,000	50,00	100,00
30	011	953995426.S	Dilatačný profil typ V - rohový	m	10,000	6,90	69,00
31	013	971036019.S	Jadrové vrtý diamantovými korunkami do D 225 mm do stien - murivo tehlové -0,00064t	cm	28,125	1,60	45,00
32	013	971036022.S	Jadrové vrtý diamantovými korunkami do D 350 mm do stien - murivo tehlové -0,00117t	cm	843,750	2,50	2109,38
33	013	978036121.S	Otlčenie omietok šľachtených a pod., vonkajších brizolitových, v rozsahu do 10 %, -0,00500t	m2	53,500	1,00	53,50
34	013	978036141.S	Otlčenie omietok šľachtených a pod., vonkajších brizolitových, v rozsahu do 30 %, -0,01600t	m2	771,500	1,00	771,50
35	013	978036191.S	Otlčenie omietok šľachtených a pod., vonkajších brizolitových, v rozsahu do 100 %, -0,05000t	m2	0,000	5,00	0,00
36	013	979011111.S	Zvislá doprava sutiny a vybúraných hmôt za prvé podlažie nad alebo pod základným podlažím	t	37,400	12,00	448,80
37	013	979011121.S	Zvislá doprava sutiny a vybúraných hmôt za každé ďalšie podlažie	t	37,400	8,00	299,20
38	013	979081111.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	37,400	14,00	523,60
39	013	979081121.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	748,000	0,50	374,00
40	013	979082111.S	Vnútrostavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	37,400	12,00	448,80
41	013	979089612.S	Poplatok za skládku - iné odpady zo stavieb a demolácií (17 09), ostatné	t	37,400	95,00	3553,00
99 Presun hmôt HSV					0,000		
42	014	999281111.S	Presun hmôt pre opravy a údržbu objektov vrátane vonkajších plášťov výšky do 25 m	t	113,500	30,00	3405,00
M Práce a dodávky M							
21-M Elektromontáže							
43	R	210010373.S	Elektromontážna krabica s tubusom a viečkom do zateplenia	ks	5,000	23,47	117,33
44	345	345410008000.S	Krabica do zateplenia KUZ	ks	5,000	22,05	110,25
45	R	210220020.S	Uzemňovacie vedenie v zemi FeZn do 120 mm2 vrátane izolácie spojov	m	320,000	1,41	451,84
46	354	354410058800.S	Pásovina uzemňovacia FeZn 30 x 4 mm	kg	320,000	2,06	659,20
47	R	210220021.S	Uzemňovacie vedenie v zemi FeZn vrátane izolácie spojov O 10 mm	m	120,000	1,92	230,08
48	354	354410054810.S	Drôt bleskozvodový FeZn, d 10 mm, PVC	kg	84,000	10,63	893,32
49	R	210220240.S	Svorka FeZn k zachytávacej, uzemňovacej tyči SJ	ks	1,000	3,77	3,77

50	354	354410001500.S	Svorka FeZn k uzemňovacej tyči označenie SJ 01	ks	1,000	1,96	1,96
51	R	210220247.S	Svorka FeZn skúšobná SZ	ks	5,000	3,77	18,84
52	354	354410004300.S	Svorka FeZn skúšobná označenie SZ	ks	5,000	1,89	9,43
53	R	210220800.S	Uzemňovacie vedenie na povrchu AlMgSi drôt zvodový O 8-10 mm	m	100,000	2,00	200,00
54	354	354410064200.S	Drôt bleskozvodový zliatina AlMgSi, d 8 mm, Al	kg	40,000	6,40	256,00
55	R	210220800.S-R	Uzemňovacie vedenie na povrchu AlMgSi drôt zvodový O 8-10 mm s PVC	m	0,000	2,93	0,00
56	354	354410064400.S	Drôt bleskozvodový izolovaný zliatina AlMgSi označenie O 8 Al PVC	kg	0,000	10,69	0,00
57	R	210220810.S	Podpery vedenia zliatina AlMgSi na plochú strechu PV21	ks	0,000	1,65	0,00
58	354	354410034900.S	Podložka plastová k podpere vedenia FeZn označenie podložka k PV 21	ks	0,000	1,31	0,00
59	354	354410035000.S	Podpera vedenia FeZn na ploché strechy označenie PV 21 plast	ks	0,000	1,22	0,00
60	R	210220810.S1	Podpery vedenia zliatina AlMgSi na plochú strechu PV-SL	ks	0,000	1,65	0,00
61	354	354410035001.S	Podpera vedenia PV-SL	ks	0,000	6,27	0,00
62	R	210220831.S	Zachytávacia tyč zliatina AlMgSi bez osadenia JP 10, JP 15, JP 20	ks	0,000	11,28	0,00
63	354	354410030500.S	Tyč zachytávacia zliatina AlMgSi označenie JP 15 Al	ks	0,000	11,33	0,00
64	R	210220835.S	Podstavec betónový zliatina AlMgSi k zachytávacej tyči JP	ks	0,000	1,16	0,00
65	354	354410024800.S	Podstavec betónový k zachytávacej tyči	ks	0,000	12,22	0,00
66	354	354410030650.S	Podložka ochranná AlMgSi k betónovému podstavcu, d 330 mm	ks	0,000	5,57	0,00
67	R	210220853.S	Svorka zliatina AlMgSi spojovacia SS	ks	0,000	2,64	0,00
68	354	354410012900.S	Svorka spojovacia zliatina AlMgSi označenie SS 2 skrutky s prílohou Al	ks	0,000	0,79	0,00
69	R	210220856.S	Svorka zliatina AlMgSi na odkvapový žlab SO	ks	0,000	3,77	0,00
70	354	354410013800.S	Svorka okapová zliatina AlMgSi označenie SO Al	ks	0,000	1,68	0,00
71	R	210220862.S	Svorka zliatina AlMgSi krížová SK	ks	0,000	2,64	0,00
72	354	354410013801.S	Svorka krížová zliatina AlMgSi označenie SK Al	ks	0,000	1,30	0,00

46-M Zemné práce vykonávané pri externých montážnych prácach

73	R	460010024	Vytýčenie trasy M21 kábel vedenia v zastavanom priestore	km	0,410	172,45	70,70
74	R	460200163.S	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 35 cm širokej a 80 cm hlbkej, v zemine triedy 3	m	410,000	4,00	1640,00
75	R	460260011	Pevné spojenie páskových zemničov, zvarované	ks	40,000	2,47	98,76
76	R	460560163.S	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 80 cm hlbkej v zemine tr. 3	m	410,000	3,09	1268,55

HZS Hodinové zúčtovacie sadzby

77	R	213290040	Demontáž bleskozvodu	hod	80,000	12,00	960,00
78	HZS	HZS000113.S	Stavebno montážne práce náročné ucelené - odborné, tvorivé remeselné (Tr. 3) v rozsahu viac ako 8 hodín-demontáž konštrukcií brániacim zatepleniu - prístreškov+spätná montáž	hod	10,000	15,00	150,00

Celkom

63 569,00 €

ZADANIE

Stavba: Krompachy, Pavilóny P1-P4 - Zlepšenie energetickej hospodárnosti ZŠa MŠ Maurerova 14
Objekt: A.ENERGETICKÉ AKTIVITY
Podčasť: A1.2 Zlepšenie tepelnej ochrany strešného plášťa

Objednávateľ: Mesto Krompachy

Zhotoviteľ:

Miesto: Krompachy

Spracoval: MVR projekt s.r.o., Krivá 17, Košice

Dátum: 9. 5. 2024

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7	8

HSV

3

Práce a dodávky HSV

Zvislé a kompletne konštrukcie

1	011	311272031.S	Murivo nosné (m3) z betónových debniacich tvárnic s betónovou výplňou C 16/20 hrúbky 250 mm	m3	19,994	201,00	4018,69
2	011	311361825.S	Výstuž pre murivo nosné z betónových debniacich tvárnic s betónovou výplňou z ocele B500 (10505)	t	0,736	1050,00	772,34

9

Ostatné konštrukcie a práce-búranie

3	013	979011111.S	Zvislá doprava sutiny a vybúraných hmôt za prvé podlažie nad alebo pod základným podlažím	t	5,000	12,00	60,00
4	013	979011121.S	Zvislá doprava sutiny a vybúraných hmôt za každé ďalšie podlažie	t	5,000	8,00	40,00
5	013	979081111.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	5,000	14,00	70,00
6	013	979081121.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	100,000	0,50	50,00
7	013	979082111.S	Vnútrostavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	5,000	12,00	60,00
8	013	979089612.S	Poplatok za skládku - iné odpady zo stavieb a demolácií (17 09), ostatné	t	5,000	90,00	450,00

99

Presun hmôt HSV

9	014	999281111.S	Presun hmôt pre opravy a údržbu objektov vrátane vonkajších plášťov výšky do 25 m	t	60,000	40,00	2400,00
---	-----	-------------	---	---	--------	-------	---------

PSV

712

Práce a dodávky PSV

Izolácie striech, povlakové krytiny

10	711	712300832.S	Odstránenie povlakovej krytiny na strechách plochých 10° dvojvrstvovej, -0,01000t	m2	30,000	1,00	30,00
11	711	712300841.S	Odstránenie povlakovej krytiny na strechách plochých do 10° machu, -0,00200t	m2	905,560	1,00	905,56

12	711	712341759.S	Zhotovenie povlakovej krytiny striech plochých do 10° pásmi pritavením NAIP na celej ploche, modifikované pásy v dvoch vrstvách	m2	956,338	6,50	6216,20
13	628	628420000400.S1	Modifikovaný asfaltový pás samolepiaci pre hydroizoláciu striech spodný	m2	1099,789	6,17	6785,70
14	628	628420000209	Pás asfaltový modifikovaný, vrchný povrch mineral	m2	1099,789	5,37	5905,87
15	711	712990040.S	Položenie geotextílie vodorovne alebo zvislo na strechy ploché do 10°	m2	30,000	0,77	23,10
16	283	283230007600.S	Separáčna PE fólia, šxl 1,25x80 m, plošná hmotnosť 100 g/m2	ks	0,800	25,00	20,00
17	711	998712202.S	Presun hmôt pre izoláciu povlakovej krytiny v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	45,000	2,80	126,00
713			Izolácie tepelné				
18	713	713000048.S	Odstránenie nadstresnej tepelnej izolácie striech plochých lepenej z vláknitých materiálov hr. do 10 cm -0,015t	m2	36,706	1,20	44,05
19	713	713132132.S	Montáž tepelnej izolácie stien strechy polystyrénom, celoplošným prílepením	m2	50,554	5,00	252,77
20	283	283720007700.S	Doska EPS hr. 50 mm, pevnosť v tlaku 100 kPa, na zateplenie podláh a plochých striech	m2	51,565	3,60	185,63
21	713	713141230.S	Montáž tepelnej izolácie striech plochých do 10° minerálnou vlnou, dvojvrstvová prílep. za studena	m2		10,00	0,00
22	631	631440033400.S	Doska z minerálnej vlny hr. 150 mm, izolácia pre zateplenie plochých striech	m2		25,80	0,00
23	713	713142165.S	Montáž tepelnej izolácie striech plochých do 10° - atikové klíny z polystyrénu	m	164,625	1,10	181,09
24		726330002	EPS ATIKOVÝ KLÍN 100 S	m3	1,976	200,00	395,10
25	713	713142230.S	Montáž tepelnej izolácie striech plochých do 10° polystyrénom, dvojvrstvová prílep. za studena	m2	837,000	10,00	8370,00
26	283	283720008300.S	Doska EPS hr. 150 mm, pevnosť v tlaku 100 kPa, na zateplenie podláh a plochých striech	m2	1740,960	10,43	18158,21
27	713	713144080.S	Montáž tepelnej izolácie na atiku z XPS do lepidla	m2	37,945	10,00	379,45
28	283	283720001509	Spádový klin 4-6 XPS , hr. 50-60 mm	m2	38,704	13,80	534,11
29	713	998713202.S	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky nad 6 m do 12 m	%	230,000	1,40	322,00
721			Zdravotechnika - vnútorná kanalizácia				
30	721	721242130.S	Montáž lapača strešných splavenín plastového z PP s kĺbom, lapačím košom a zápachovou uzávierkou DN 110/125	ks		15,00	0,00
31	286	286630056150.S	Lapač strešných naplavenín plastový z PP s otočným kĺbom, lapačím košom a zápachovou uzávierkou DN 110/125, pohľadové diely z liatiny	ks		98,20	0,00
32	721	721242804.S	Demontáž lapača strešných splavenín DN 125, -0,02517t	ks	2,000	8,86	17,72
33	721	998721202.S	Presun hmôt pre vnútornú kanalizáciu v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%		1,10	0,00

762		Konštrukcie tesárske					
34	762	762361114.S	Montáž spádových klinov pre rovné strechy z reziva do 120 cm2	m		2,50	0,00
35	605	605410000300	Rezivo stavebné hr. 50 mm, š. 200 mm, dl. 4000 - 6000 mm	m3		380,00	0,00
36	762	762395000.S	Spojovacie prostriedky pre viazané konštrukcie krovov, debnenie a laťovanie, nadstrešné konštr., spádové klíny - svorky, dosky, klince, pásová oceľ, vruty	m3		37,32	0,00
37	762	762421304.S	Obloženie atiky z dosiek OSB skrutkovaných na zraz hr. dosky 18 mm	m2	81,000	25,50	2065,50
38	762	998762202.S	Presun hmôt pre konštrukcie tesárske v objektoch výšky do 12 m	%	10,000	4,50	45,00
764		Konštrukcie klampiarske					
39	764	764323230.S	Oplechovanie z pozinkovaného PZ plechu, odkvapov na strechách s lepenkovou krytinou r.š. 330 mm	m		13,80	0,00
40	764	764323820.S	Demontáž odkvapov na strechách s lepenkovou krytinou rš 250 mm, -0,00260t	m	137,700	1,00	137,70
41	764	764331830.S	Demontáž lemovania múrov na strechách s tvrdou krytinou, so sklonom do 30st. rš 250 a 330 mm, -0,00205t	m	245,500	1,00	245,50
42	764	764333250.S	Lemovanie z pozinkovaného PZ plechu, múrov na plochých strechách r.š. 500 mm	m		35,20	0,00
43	764	764333420.S	Lemovanie z pozinkovaného farbeného PZf plechu, múrov na plochých strechách r.š. 250 mm	m		18,10	0,00
44	764	764333430.S	Lemovanie z pozinkovaného farbeného PZf plechu, múrov na plochých strechách r.š. 330 mm	m		19,50	0,00
45	764	764351820.S	Demontáž žľabov pododkvap. štvorhranných rovných, oblúkových, do 30° rš 400 mm, - 0,00390t	m		1,00	0,00
46	764	764351830.S	Demontáž žľabov pododkvap. štvorhranných rovných, oblúkových, do 30° rš 500 mm, - 0,00440t	m		1,00	0,00
47	764	764351836.S	Demontáž háka so sklonom žľabu do 30° - 0,00009t	ks		1,00	0,00
48	764	764352425.S	Žľaby z pozinkovaného farbeného PZf plechu, pododkvapové polkruhové r.š. 280 mm	m		15,85	0,00
49	764	764352427.S	Žľaby z pozinkovaného farbeného PZf plechu, pododkvapové polkruhové r.š. 330 mm	m		19,88	0,00
50	764	764352810.S	Demontáž žľabov pododkvapových polkruhových so sklonom do 30st. rš 330 mm, -0,00330t	m		1,20	0,00
51	764	764359412.S	Kotlík kónický z pozinkovaného farbeného PZf plechu, pre rúry s priemerom od 100 do 125 mm	ks		69,00	0,00
52	764	764359820.S	Demontáž kotlíka oválneho a štvorhranného, so sklonom žľabu do 30st., -0,00320t	ks		10,00	0,00
53	764	764391220.S	Záveterná lišta z pozinkovaného PZ plechu, r.š. 330 mm	m		16,50	0,00
54	764	764421440.S	Oplechovanie ríms a ozdobných prvkov z pozinkovaného farbeného PZf plechu, r.š. 250 mm	m	78,000	12,20	951,60

55	764	764430260.S	Oplechovanie muriva a atík z pozinkovaného PZ plechu, vrátane rohov r.š. 750 mm	m		36,20	0,00
56	764	764430410.S	Oplechovanie muriva a atík z pozinkovaného farbeného PZf plechu, vrátane rohov r.š. 250 mm	m		12,20	0,00
57	764	764430445.S	Oplechovanie muriva a atík z pozinkovaného farbeného PZf plechu, vrátane rohov r.š. 550 mm	m	16,200	28,60	463,32
58	764	764430450.S	Oplechovanie muriva a atík z pozinkovaného farbeného PZf plechu, vrátane rohov r.š. 600 mm	m	9,300	35,11	326,52
59	764	764430455.S	Oplechovanie muriva a atík z pozinkovaného farbeného PZf plechu, vrátane rohov r.š. 650 mm	m	76,000	36,08	2742,08
60	764	764430840.S	Demontáž oplechovania múrov a nadmuroviek rš od 330 do 500 mm, - 0,00230t	m	9,000	1,00	9,00
61	764	764451802.S	Demontáž odpadových rúr štvorcových so stranou 100 mm, -0,00338t	m	10,000	1,00	10,00
62	764	764451804.S	Demontáž odpadových rúr štvorcových so stranou od 120 do 150 mm, -0,00418t	m		1,00	0,00
63	764	764454453.S	Zvodové rúry z pozinkovaného farbeného PZf plechu, kruhové priemer 100 mm	m		15,95	0,00
64	764	764454454.S	Zvodové rúry z pozinkovaného farbeného PZf plechu, kruhové priemer 120 mm	m		29,50	0,00
65	764	764454801.S	Demontáž odpadových rúr kruhových, s priemerom 75 a 100 mm, -0,00226t	m		1,20	0,00
66	764	764454802.S	Demontáž odpadových rúr kruhových, s priemerom 120 mm, -0,00285t	m		1,20	0,00
67	764	998764202.S	Presun hmôt pre konštrukcie klampiarske v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	25,000	1,90	47,50
767 Konštrukcie doplnkové kovové							
68	767	767833511.S	Montáž rebríkov do muriva z kompozitov	m		4,20	0,00
69	631	631260001135.S	Rebrík kompozitný vrátane kotvenia z kompozitných úchyto	m		220,00	0,00
70	767	767833611.S	Montáž ochranného koša rebríkov z kompozitov	m		17,00	0,00
71	631	631260001145.S	Ochranná klietka pre rebrík kompozitný	m		175,00	0,00
72	767	767995101.S	Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií do 5 kg	kg		2,55	0,00
73	631	631260001955.S	Z/3 - OK pre kotvenie drev. konštrukčného prvku v mieste odkvapu strechy	kg		2,76	0,00
74	767	767996801.S	Demontáž ostatných doplnkov stavieb s hmotnosťou jednotlivých dielov konštrukcií do 50 kg, -0,00100t	kg		1,30	0,00
75	767	998767202.S	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%		1,10	0,00
783 Nátery							
76	783	783225100.S	Nátery kov.stav.doplnk.konstr. syntetické na vzduchu schnúce dvojnás. 1x s emailov. - 105µm	m2		11,13	0,00
77	783	783226100.S	Nátery kov.stav.doplnk.konstr. syntetické na vzduchu schnúce základný - 35µm	m2		4,09	0,00

HZS		Hodinové zúčtovacie sadzby					
78	HZS	HZS000113.S	Stavebno montážne práce náročné ucelené - odborné, tvorivé remeselné (Tr. 3) v rozsahu viac ako 8 hodín-úprava potrubia pri lapačoch strešných splavenín	hod	9,000	20,00	180,00
79	HZS	HZS000113.S1	Stavebno montážne práce náročné ucelené - odborné, tvorivé remeselné (Tr. 3) v rozsahu viac ako 8 hodín-perforácia pôvodnej krytiny	hod	27,000	15,00	405,00
80	HZS	HZS000113.S2	Stavebno montážne práce náročné ucelené - odborné, tvorivé remeselné (Tr. 3) v rozsahu viac ako 8 hodín-predĺženie ventilačných nadstavcov so strieškou	hod	22,500	15,00	337,50

Celkom

64 739,81 €

ZADANIE

Stavba: Krompachy,Pavilóny P1-P4 - Zlepšenie energetickej hospodárnosti ZŠa MŠ Maurerova 14
 Objekt: A.ENERGETICKÉ AKTIVITY
 Podčasť: A1.4 Zlepšenie tepelnej ochrany otvorových konštrukcií

Objednávateľ: Mesto Krompachy

Zhotoviteľ:

Spracoval: MVR projekt s.r.o.,Krivá 17, Košice

Miesto: Krompachy

Dátum: 9. 5. 2024

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7	8

HSV

Práce a dodávky HSV

6

Úpravy povrchov, podlahy, osadenie

1	014	612425931.S	Omietka vápenná vnútorného ostenia okenného alebo dverného štuková	m2	190,485	16,80	3200,15
2	011	612481119.S	Potiahnutie vnútorných stien sklotextilnou mriežkou s celoplošným prílepením	m2	190,485	9,00	1714,37

9

Ostatné konštrukcie a práce-búranie

3	011	952901111.S	Vyčistenie budov pri výške podlaží do 4 m	m2	1595,565	0,30	478,67
4	760	968081115.S	Demontáž okien plastových, 1 bm obvodu - 0,007t	m	603,960	1,00	603,96
5	760	968081116.S	Demontáž dverí plastových vchodových, 1 bm obvodu - 0,012t	m	74,480	2,50	186,20
6	013	979011111.S	Zvislá doprava sutiny a vybúraných hmôt za prvé podlažie nad alebo pod základným podlažím	t	5,680	12,00	68,16
7	013	979011121.S	Zvislá doprava sutiny a vybúraných hmôt za každé ďalšie podlažie	t	5,680	8,00	45,44
8	013	979081111.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	5,680	14,00	79,52
9	013	979081121.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	113,595	0,50	56,80
10	013	979082111.S	Vnútrostavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	5,680	12,00	68,16
11	013	979089612.S	Poplatok za skládku - iné odpady zo stavieb a demolácií (17 09), ostatné	t	5,680	90,00	511,18

99

Presun hmôt HSV

12	014	999281111.S	Presun hmôt pre opravy a údržbu objektov vrátane vonkajších plášťov výšky do 25 m	t	7,907	40,00	316,29
----	-----	-------------	---	---	-------	-------	--------

PSV

Práce a dodávky PSV

764

Konštrukcie klampiarske

13	764	764410445.S	Oplechovanie parapetov z pozinkovaného farbeného PZf plechu, vrátane rohov r.š. 280 mm	m	39,600	16,63	658,55
14	764	764410460.S	Oplechovanie parapetov z pozinkovaného farbeného PZf plechu, vrátane rohov r.š. 400 mm	m		20,25	0,00
15	764	764410850.S	Demontáž oplechovania parapetov rš od 100 do 330 mm, -0,00135t	m	119,813	1,00	119,81
16	764	998764202.S	Presun hmôt pre konštrukcie klampiarske v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	5,738	1,90	10,90

766

Konštrukcie stolárske

17	760	766621400.S	Montáž okien a dverí plastových s hydroizolačnými ISO páskami (exteriérová a interiérová)	m	478,100	14,20	6789,02
18	283	283290006100.S	Tesniaca paropriepustná fólia polymér-fílsová, š. 290 mm, dl. 30 m, pre tesnenie pripájacej škáry okenného rámu a muriva z exteriéru	m	331,100	1,60	529,76
19	283	283290006200.S	Tesniaca paronepriepustná fólia polymér-fílsová, š. 70 mm, dl. 30 m, pre tesnenie pripájacej škáry okenného rámu a muriva z interiéru	m	478,100	1,60	764,96

20	611	611410008801.S	O1- Plastové okno päťkrídlové OS+O, 2200x2350 mm, s rozšir.profilom horným pre vonk.žalúzie, zasklené izolačným trojsklom, 6 komorový profil, Ug=0,5 Wm-2K-1-vid' výkaz	ks	41,000	644,72	26433,52
21	611	611410008802.S	O2- Plastové okno trojkrídlové OS+O, 2200x1300 mm, s rozšir.profilom horným pre vonk.žalúzie, zasklené izolačným trojsklom, 6 komorový profil, Ug=0,5 Wm-2K-1-vid' výkaz	ks		349,19	0,00
22	611	611410008803.S	O3- Plastové okno trojkrídlové OS+O, 2200x1300 mm, zasklené izolačným trojsklom, 6 komorový profil, Ug=0,5 Wm-2K-1-vid' výkaz	ks	3,000	319,72	959,16
23	611	611410008804.S	O4- Plastové okno jednokrídlové OS+O, 700x1300 mm, zasklené izolačným trojsklom, 6 komorový profil, Ug=0,5 Wm-2K-1-vid' výkaz	ks	4,000	111,80	447,20
24	611	611410008805.S	O5- Plastové okno dvojkrídlové OS+O, 1250x2350 mm, s rozšir.profilom horným pre vonkajšie žalúzie, zasklené izolačným trojsklom, 6 komorový profil, Ug=0,5 Wm-2K-1-vid' výkaz	ks		315,78	0,00
25	611	611410008806.S	O6- Plastové okno dvojkrídlové OS+O, 2000x1500 mm, zasklené izolačným trojsklom, 6 komorový profil, Ug=0,5 Wm-2K-1-vid' výkaz	ks		292,19	0,00
26	611	611410008807.S	O7- Plastové okno dvojkrídlové OS+O, 2000x700 mm, zasklené izolačným trojsklom, 6 komorový profil, Ug=0,5 Wm-2K-1-vid' výkaz	ks	1,000	186,69	186,69
27	611	611410008808.S	D1- Plastové dvere dvojkrídlové 1500x2200 mm spodná výplň plná zateplená+bočné svetlíky 530x1300 mm, zasklené izolačným trojsklom bezpečnostným, 6 komorový profil, Ug=0,5 Wm-2K-1-vid' výkaz	ks	2,000	1262,72	2525,44
28	611	611410008809.S	D2- Plastové dvere dvojkrídlové 1800x2150 mm, spodná časť plná zateplená, zasklené izolačným trojsklom bezpečnostným, 6 komorový profil, Ug=0,5 Wm-2K-1-vid' výkaz	ks	3,000	1084,02	3252,06
29	611	611410008810.S	D3- Plastové dvere 2200x2550 mm, dvojkrídlové 1600x2050 mm+nadsvetlík a bočné svetlíky pevné, spodná časť plná zateplená, horná zasklená izolačným trojsklom bezpečnostným, 6 komorový profil, Ug=0,5 Wm-2K-1-vid' výkaz	ks		1575,25	0,00
30	611	611410008811.S	D4- Plastové dvere 2200x3200 mm s rozšir.profilom, dvojkrídlové 1500x2150 mm+nadsvetlík a bočné svetlíky pevné, spodná časť plná zateplená, horná zasklená izolačným trojsklom bezpečnostným, 6 komorový profil, Ug=0,5 Wm-2K-1-vid' výkaz	ks	1,000	1699,84	1699,84
31	611	611410008812.S	D5- Plastové dvere jednokrídlové 1000x2050 mm plné zateplené-vid' výkaz	ks		602,74	0,00
32	760	766694143.S	Montáž parapetnej dosky plastovej šírky do 300 mm, dĺžky 1600-2600 mm	ks	44,000	3,50	154,00
33	611	611560000400.S	Parapetná doska plastová, šírka 300 mm, komôrková vnútorná, zlatý dub, mramor, mahagon, svetlý buk, orech	m	99,600	12,98	1292,81
34	760	766694986.S	Demontáž parapetnej dosky plastovej šírky do 300 mm, dĺžky nad 1600 mm, -0,006t	ks	69,000	1,00	69,00
35	766	998766202.S	Presun hmot pre konštrukcie stolárske v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	170,000	0,87	147,90
784			Dokončovacie práce - maľby				
36	784	784410100.S	Penetrovanie jednonásobné jemnozrnných podkladov výšky do 3,80 m	m2	190,485	1,42	270,49

37	784	784430010.S	Maľby akrylátové základné dvojnásobné, ručne nanášané na jemnozrný podklad výšky do 3,80 m	m2	190,485	4,20	800,04
		786	Calúnnické práce				
38	760	786611010.S	Demontáž interiérových žalúzií, -0,002t	ks	63,000	1,84	115,92

Celkom

54 555,94 €

ZADANIE

Stavba: Krompachy, Pavilóny P1-P4 - Zlepšenie energetickej hospodárnosti ZŠa MŠ Maurerova 14
Objekt: A.ENERGETICKÉ AKTIVITY
Podčasť: A3.1 Inštalácia tieniacej techniky alebo iných tieniacich prvkov za účelom zníženia spotreby energie

Objednávateľ: Mesto Krompachy

Zhotoviteľ:

Spracoval: MVR projekt s.r.o., Krivá 17, Košice

Miesto: Krompachy

Dátum: 9.5.2024

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
----	-----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------

PSV

Práce a dodávky PSV

767

Konštrukcie doplnkové kovové

1	760	767660106.S	Montáž hliníkovej vonkajšej žalúzie od šírky 80 cm do 140 cm a dĺžky 260 cm na stenu alebo ostenie	ks		40,00	0,00
2	611	611530019909.S	Žalúzie exteriérové hliníkové C-80, šxl 1190x2300 mm	ks		345,22	0,00
3	760	767660115.S	Montáž hliníkovej vonkajšej žalúzie od šírky 180 cm do 240 cm a dĺžky 160 cm na stenu alebo ostenie	ks		40,00	0,00
4	611	611530033309.S	Žalúzie exteriérové hliníkové C-80, šxl 2140x1250 mm	ks		347,89	0,00
5	760	767660116.S	Montáž hliníkovej vonkajšej žalúzie od šírky 180 cm do 240 cm a dĺžky 260 cm na stenu alebo ostenie	ks		50,00	0,00
6	611	611530037909.S	Žalúzie exteriérové hliníkové C-80, šxl 2140x2300 mm	ks		422,25	0,00
7	767	998767201.S	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	%		1,21	0,00

Celkom

- €

ZADANIE

Stavba: Krompachy,Pavilóny P1-P4 - Zlepšenie energetickej hospodárnosti ZŠa MŠ Maurerova 14
 Objekt: A.ENERGETICKÉ AKTIVITY
 Podčasť: A4.3.Výmena/inštalácia vykurovacieho systému - Pavilón P1-A

Objednávateľ: Mesto Krompachy

Zhotoviteľ:

Spracoval: MVR projekt s.r.o.,Krivá 17, Košice

Miesto: Krompachy

Dátum: 9.5.2024

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7	8

PSV

713

Práce a dodávky PSV

Izolácie tepelné

1	R	713482305.S	Montáž trubíc na báze PE peny hr. do 13 mm, vnút.priemer 22 - 42 mm	m	4,000	2,08	8,34
2	283	283310006400	Izolačná PE trubica 35x30 mm (d potrubia x hr. izolácie), rozrezaná	m	4,000	3,56	14,26
3	R	713482306.S	Montáž trubíc na báze PE peny hr. do 13 mm, vnút.priemer 43-52 mm	m	8,000	2,47	19,79
4	283	283310006700	Izolačná PE trubica 54x30 mm (d potrubia x hr. izolácie), rozrezaná	m	4,000	5,32	21,30
5	283	283310005500	Izolačná PE trubica 89x20 mm (d potrubia x hr. izolácie), nadrezaná	m	4,000	3,11	12,44
6	R	998713201	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	%	10,000	0,48	4,80

733

Ustredné kúrenie, rozvodné potrubie

7	R	733120815.S	Demontáž potrubia z oceleových rúrok hladkých do priemeru 38, -0,00254t	m	267,000	1,14	305,66
8	R	733120819.S	Demontáž potrubia z oceleových rúrok hladkých nad 38 do D 60,3, -0,00473t	m	30,600	1,73	52,88
9	R	733125003.S	Potrubie z uhlíkovej ocele spájané lisovaním 15x1,2	m	137,940	9,70	1337,80
10	R	733125006.S	Potrubie z uhlíkovej ocele spájané lisovaním 18x1,2	m	73,260	9,99	731,87
11	R	733125009.S	Potrubie z uhlíkovej ocele spájané lisovaním 22x1,5	m	26,180	12,74	333,64
12	R	733125012.S	Potrubie z uhlíkovej ocele spájané lisovaním 28x1,5	m	21,120	14,82	312,95
13	R	733125015.S	Potrubie z uhlíkovej ocele spájané lisovaním 35x1,5	m	35,200	17,81	626,88
14	R	733125018.S	Potrubie z uhlíkovej ocele spájané lisovaním 42x1,5	m	27,280	20,74	565,68
15	R	733125021.S	Potrubie z uhlíkovej ocele spájané lisovaním 54x1,5	m	6,380	25,60	163,30
16	R	733190217.S	Tlaková skúška potrubia z oceleových rúrok do priemeru 89/5	m	297,600	1,08	321,41
17	R	733890803.S	Vnútrostav. premiestnenie vybraných hmôt rozvodov potrubia vodorovne do 100 m z obj. výš. do 24m	t	0,823	108,00	88,88
18	R	998733203.S	Presun hmôt pre rozvody potrubia v objektoch výšky nad 6 do 24 m	%	10,000	40,72	407,21

734

Ustredné kúrenie, armatúry.

19	R	734209101.S	Montáž závitovej armatúry s 1 závitom do G 1/2	ks	4,000	1,13	4,54
20	484	4849212140	Príslušenstvo vykurovania Ventil vypúšťací G 1/2" (Herz, príp.ekvivalent)	ks	4,000	7,34	29,38
21	R	734209113	Montáž závitovej pripojovacej armatúry - vykurovacie teleso	ks	46,000	5,78	265,79
22	177	1772391	Ventil TS-90 DN 15, termostatický, priamy, prípojka na vykurovacie teleso s kužeľovým tesnením, pripojenie na rúru univerzálnym hrdlom (Herz, príp.ekvivalent)	ks	23,000	12,85	295,60

23	139	1392301	Ventil do spiatočky RL-5 DN 15, priamy, s prednastavením, s možnosťou napúšťania, vypúšťania a uzavretia, prípojka na vykurovacie teleso s kužeľovým tesnením, pripojenie na rúru univerzálnym hrdlom (Herz, prip.ekvivalent)	ks	23,000	10,39	238,96
24	R	734211111.S	Ventil odvodušňovací závitový vykurovacích telies do G 3/8	ks	6,000	13,88	83,27
25	731	734223040.S	Montáž ventilu závitového regulačného G 6/4 stupačkového	ks	1,000	5,78	5,78
26	551	551210044310	Ventil DN 40, priamy vyvažovací, 2 vrty 1/4 uzatvorené uzávermi, hrdlohrdlo, (Herz, prip.ekvivalent)	ks	1,000	127,33	127,33
27	R	734223208.S	Montáž termostatickej hlavice kvapalinovej jednoduchej	súb	0,000	1,08	0,00
28	1 9	1 9260 06	Termostatická hlavica (HERZ-Design prip.ekvivalent) M 28 x 1,5	ks	0,000	14,40	0,00
29	R	734291112.S	Ostané armatúry, kohútik plniaci a vypúšťací normy 13 7061, PN 1,0/100st. C G 3/8	ks	17,000	7,40	125,77
30	R	998734203.S	Presun hmôt pre armatúry v objektoch výšky nad 6 do 24 m	%	5,000	15,41	77,03

735

Ustredné kúrenie, vykurov. telesá

31	R	735111810.S	Demontáž vykurovacích telies liatinových článkových, -0,02380t	m2	50,000	1,08	54,00
32	R	735154140.S	Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového výšky 600 mm/ dĺžky 400-600 mm	ks	2,000	8,15	16,31
33	484	484530065600.S	Teleso vykurovacie doskové dvojradové oceľové, vxlxh 600x500x100 mm, s bočným pripojením a dvoma konvektormi	ks	2,000	86,16	172,32
34	R	735154143.S	Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového výšky 600 mm/ dĺžky 1400-1800 mm	ks	2,000	12,10	24,19
35	484	484530066700.S	Teleso vykurovacie doskové dvojradové oceľové, vxlxh 600x1600x100 mm, s bočným pripojením a dvoma konvektormi	ks	2,000	210,16	420,31
36	484	484530066900.S	Teleso vykurovacie doskové dvojradové oceľové, vxlxh 600x1800x100 mm, s bočným pripojením a dvoma konvektormi	ks	0,000	232,71	0,00
37	R	735154144.S	Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového výšky 600 mm/ dĺžky 2000-2600 mm	ks	12,000	13,15	157,85
38	484	484530067100.S	Teleso vykurovacie doskové dvojradové oceľové, vxlxh 600x2000x100 mm, s bočným pripojením a dvoma konvektormi	ks	12,000	255,27	3063,23
39	R	735154152.S	Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového výšky 900 mm/ dĺžky 1000-1200 mm	ks	7,000	10,26	71,82
40	484	484530068400.S	Teleso vykurovacie doskové dvojradové oceľové, vxlxh 900x1000x100 mm, s bočným pripojením a dvoma konvektormi	ks	7,000	213,79	1496,50
41	R	735494811.S	Vypúšťanie vody z vykurovacích sústav o v. pl. vykurovacích telies	m2	50,000	0,86	43,20
42	R	735890802.S	Vnútrostaveniskové premiestnenie vyburaných hmôt vykurovacích telies do 12m	t	1,190	108,00	128,52
43	R	998735202.S	Presun hmôt pre vykurovacie telesá v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	3,000	65,49	196,46

OST

Ostatné

44	R	HZS-0052	Hydraulické vyregulovanie vykurovacieho systému počas vykurovacej skúšky	hod	8,000	10,80	86,40
45	R	HZS-0061	Kompletné vyskúšanie systému	ks	1,000	237,60	237,60
46	R	HZS-0071	Skúšobná vykurovacia prevádzka (3*24h)	hod	72,000	13,50	972,00
47	R	HZS-0090	Zaškolenie obsluhy dodávateľskou firmou a spustenie systému do prevádzky	hod	8,000	16,20	129,60

Celkom

13 852,82 €

ZADANIE

Stavba: Kropachy,Pavilóny P1-P4 - Zlepšenie energetickej hospodárnosti ZŠa MŠ Maurerova 14
 Objekt: A.ENERGETICKÉ AKTIVITY
 Podčasť: A4.3.Výmena/inštalácia vykurovacieho systému - Pavilón P2-B

Objednávateľ: Mesto Kropachy

Zhotoviteľ:

Miesto: Kropachy

Spracoval: MVR projekt s.r.o.,Krivá 17, Košice

Dátum: 9.5.2024

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7	8

PSV

713

Práce a dodávky PSV

Izolácie tepelné

1	R	713482305.S	Montáž trubíc na báze PE peny hr. do 13 mm, vnút.priemer 22 - 42 mm	m	4,000	2,08	8,34
2	283	283310006400	Izolačná PE trubica 35x30 mm (d potrubia x hr. izolácie), rozrezaná	m	4,000	3,56	14,26
3	R	713482306.S	Montáž trubíc na báze PE peny hr. do 13 mm, vnút.priemer 43-52 mm	m	8,000	2,47	19,79
4	283	283310006700	Izolačná PE trubica 54x30 mm (d potrubia x hr. izolácie), rozrezaná	m	4,000	5,32	21,30
5	283	283310005500	Izolačná PE trubica 89x20 mm (d potrubia x hr. izolácie), nadrezaná	m	4,000	3,11	12,44
6	R	998713201	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	%	10,000	0,48	4,80

733

Ustredné kúrenie, rozvodné potrubie

7	R	733120815.S	Demontáž potrubia z oceľových rúrok hladkých do priemeru 38, -0,00254t	m	267,000	1,14	305,66
8	R	733120819.S	Demontáž potrubia z oceľových rúrok hladkých nad 38 do D 60,3, -0,00473t	m	30,600	1,73	52,88
9	R	733125003.S	Potrubie z uhlíkovej ocele spájané lisovaním 15x1,2	m	137,940	9,70	1337,80
10	R	733125006.S	Potrubie z uhlíkovej ocele spájané lisovaním 18x1,2	m	73,260	9,99	731,87
11	R	733125009.S	Potrubie z uhlíkovej ocele spájané lisovaním 22x1,5	m	26,180	12,74	333,64
12	R	733125012.S	Potrubie z uhlíkovej ocele spájané lisovaním 28x1,5	m	21,120	14,82	312,95
13	R	733125015.S	Potrubie z uhlíkovej ocele spájané lisovaním 35x1,5	m	35,200	17,81	626,88
14	R	733125018.S	Potrubie z uhlíkovej ocele spájané lisovaním 42x1,5	m	27,280	20,74	565,68
15	R	733125021.S	Potrubie z uhlíkovej ocele spájané lisovaním 54x1,5	m	6,380	25,60	163,30
16	R	733190217.S	Tlaková skúška potrubia z oceľových rúrok do priemeru 89/5	m	297,600	1,08	321,41
17	R	733890803.S	Vnútrostav. premiestnenie vybraných hmôt rozvodov potrubia vodorovne do 100 m z obj. výš. do 24m	t	0,823	108,00	88,88
18	R	998733203.S	Presun hmôt pre rozvody potrubia v objektoch výšky nad 6 do 24 m	%	10,000	40,72	407,21

734

Ustredné kúrenie, armatúry.

19	R	734209101.S	Montáž závitovej armatúry s 1 závitom do G 1/2	ks	4,000	1,13	4,54
20	484	4849212140	Príslušenstvo vykurovania Ventil vypúšťací G 1/2" (Herz, príp.ekvivalent)	ks	4,000	7,34	29,38
21	R	734209113	Montáž závitovej pripojovacej armatúry - vykurovacie teleso	ks	46,000	5,78	265,79
22	177	1772391	Ventil TS-90 DN 15, termostatický, priamy, prípojka na vykurovacie teleso s kužeľovým tesnením, pripojenie na rúru univerzálnym hrdlom(Herz, príp.ekvivalent)	ks	23,000	12,85	295,60
23	139	1392301	Ventil do spiatočky RL-5 DN 15, priamy, s prednastavením, s možnosťou napúšťania, vypúšťania a uzavretia, prípojka na vykurovacie teleso s kužeľovým tesnením, pripojenie na rúru univerzálnym hrdlom(Herz, príp.ekvivalent)	ks	23,000	10,39	238,96

24	R	734211111.S	Ventil odvzdušňovací závitový vykurovacích telies do G 3/8	ks	6,000	13,88	83,27
25	R	734223208.S	Montáž termostatickej hlavice kvapalinovej jednoduchej	súb	0,000	1,08	0,00
26	1 9	1 9260 06	<i>Termostatická hlavica (HERZ-Design M príp.ekvivalent) 28 x 1,5</i>	ks	0,000	14,40	0,00
27	R	734291112.S	Ostané armatúry, kohútik plniaci a vypúšťací normy 13 7061, PN 1,0/100st. C G 3/8	ks	17,000	7,40	125,77
28	R	998734203.S	Presun hmôt pre armatúry v objektoch výšky nad 6 do 24 m	%	4,000	14,13	56,53

735 Ustredné kúrenie, vykurov. telesá

29	R	735111810.S	Demontáž vykurovacích telies liatinových článkových, -0,02380t	m2	50,000	1,08	54,00
30	R	735154140.S	Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového výšky 600 mm/ dĺžky 400-600 mm	ks	2,000	8,15	16,31
31	484	484530065600.S	<i>Teleso vykurovacie doskové dvojradové oceleové, vxlxlh 600x500x100 mm, s bočným pripojením a dvoma konvektormi</i>	ks	2,000	86,16	172,32
32	R	735154143.S	Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového výšky 600 mm/ dĺžky 1400-1800 mm	ks	2,000	12,10	24,19
33	484	484530066700.S	<i>Teleso vykurovacie doskové dvojradové oceleové, vxlxlh 600x1600x100 mm, s bočným pripojením a dvoma konvektormi</i>	ks	2,000	210,16	420,31
34	484	484530066900.S	<i>Teleso vykurovacie doskové dvojradové oceleové, vxlxlh 600x1800x100 mm, s bočným pripojením a dvoma konvektormi</i>	ks	0,000	232,71	0,00
35	R	735154144.S	Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového výšky 600 mm/ dĺžky 2000-2600 mm	ks	12,000	13,15	157,85
36	484	484530067100.S	<i>Teleso vykurovacie doskové dvojradové oceleové, vxlxlh 600x2000x100 mm, s bočným pripojením a dvoma konvektormi</i>	ks	12,000	255,27	3063,23
37	R	735154152.S	Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového výšky 900 mm/ dĺžky 1000-1200 mm	ks	7,000	10,26	71,82
38	484	484530068400.S	<i>Teleso vykurovacie doskové dvojradové oceleové, vxlxlh 900x1000x100 mm, s bočným pripojením a dvoma konvektormi</i>	ks	7,000	213,79	1496,50
39	R	735494811.S	Vypúšťanie vody z vykurovacích sústav o v. pl. vykurovacích telies	m2	50,000	0,86	43,20
40	R	735890802.S	Vnútrostaveniskové premiestnenie vybúraných hmôt vykurovacích telies do 12m	t	1,190	108,00	128,52
41	R	998735202.S	Presun hmôt pre vykurovacie telesá v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	3,000	65,49	196,46

OST

Ostatné

42	R	HZS-0052	Hydraulické vyregulovanie vykurovacieho systému počas vykurovacej skúšky	hod	8,000	10,80	86,40
43	R	HZS-0061	Kompletné vyskúšanie systému	ks	1,000	237,60	237,60
44	R	HZS-0071	Skúšobná vykurovacia prevádzka (3*24h)	hod	72,000	13,50	972,00
45	R	HZS-0090	Zaškolenie obsluhy dodávateľskou firmou a spustenie systému do prevádzky	hod	8,000	16,20	129,60

Celkom

13 699,21 €

ZADANIE

Stavba: Kropachy,Pavilóny P1-P4 - Zlepšenie energetickej hospodárnosti ZŠa MŠ Maurerova 14
 Objekt: A.ENERGETICKÉ AKTIVITY
 Podčasť: A4.3.Výmena/inštalácia vykurovacieho systému - Pavilón P3-C

Objednávateľ: Mesto Kropachy

Zhotoviteľ:

Spracoval: MVR projekt s.r.o.,Krivá 17, Košice

Miesto: Kropachy

Dátum: 9.5.2024

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7	8

713

Izolácia tepelné

733

Ústredné kúrenie, rozvodné potrubie

1	R	733120815.S	Demontáž potrubia z oceľových rúrok hladkých do priemeru 38, -0,00254t	m	267,000	1,14	305,66
2	R	733120819.S	Demontáž potrubia z oceľových rúrok hladkých nad 38 do D 60,3, -0,00473t	m	30,600	1,73	52,88
3	R	733125003.S	Potrubie z uhlíkovej ocele spájané lisovaním 15x1,2	m	137,940	9,70	1337,80
4	R	733125006.S	Potrubie z uhlíkovej ocele spájané lisovaním 18x1,2	m	73,260	9,99	731,87
5	R	733125009.S	Potrubie z uhlíkovej ocele spájané lisovaním 22x1,5	m	26,180	12,74	333,64
6	R	733125012.S	Potrubie z uhlíkovej ocele spájané lisovaním 28x1,5	m	21,120	14,82	312,95
7	R	733125015.S	Potrubie z uhlíkovej ocele spájané lisovaním 35x1,5	m	35,200	17,81	626,88
8	R	733125018.S	Potrubie z uhlíkovej ocele spájané lisovaním 42x1,5	m	27,280	20,74	565,68
9	R	733125021.S	Potrubie z uhlíkovej ocele spájané lisovaním 54x1,5	m	6,380	25,60	163,30
10	R	733190217.S	Tlaková skúška potrubia z oceľových rúrok do priemeru 89/5	m	297,600	1,08	321,41
11	R	733890803.S	Vnútrostav. premiestnenie vyburaných hmôt rozvodov potrubia vodorovne do 100 m z obj. výš. do 24m	t	0,823	108,00	88,88
12	R	998733203.S	Presun hmôt pre rozvody potrubia v objektoch výšky nad 6 do 24 m	%	10,000	40,72	407,21

734

Ústredné kúrenie, armatúry.

13	R	734209101.S	Montáž závitovej armatúry s 1 závitom do G 1/2	ks	4,000	1,13	4,54
14	484	4849212140	Príslušenstvo vykurovania Ventil vypúšťací G 1/2" (Herz, príp.ekvivalent)	ks	4,000	7,34	29,38
15	R	734209113	Montáž závitovej pripojovacej armatúry - vykurovacie teleso	ks	46,000	5,78	265,79
16	177	1772391	Ventil TS-90 DN 15, termostatický, priamy, prípojka na vykurovacie teleso s kužeľovým tesnením, pripojenie na rúru univerzálnym hrdlom (Herz, príp.ekvivalent)	ks	23,000	12,85	295,60
17	139	1392301	Ventil do spiatočky RL-5 DN 15, priamy, s prednastavením, s možnosťou napúšťania, vypúšťania a uzavretia, prípojka na vykurovacie teleso s kužeľovým tesnením, pripojenie na rúru univerzálnym hrdlom (Herz, príp.ekvivalent)	ks	23,000	10,39	238,96
18	R	734211111.S	Ventil odvzdušňovací závitový vykurovacích telies do G 3/8	ks	6,000	13,88	83,27
19	R	734223208.S	Montáž termostatickej hlavice kvapalinovej jednoduchej	súb	0,000	1,08	0,00
20	1 9	1 9260 06	Termostatická hlavica (HERZ-Design príp.ekvivalent) M 28 x 1,5	ks	0,000	14,40	0,00
21	R	734291112.S	Ostané armatúry, kohútik plniaci a vypúšťací normy 13 7061, PN 1,0/100st. C G 3/8	ks	17,000	7,40	125,77

22	R	998734203.S	Presun hmôt pre armatúry v objektoch výšky nad 6 do 24 m	%	4,000	14,13	56,53
		735	Ustredné kúrenie, vykurov. telesá			0,00	0,00
23	R	735111810.S	Demontáž vykurovacích telies liatinových článkových, -0,02380t	m2	50,000	1,08	54,00
24	R	735154140.S	Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového výšky 600 mm/ dĺžky 400-600 mm	ks	2,000	8,15	16,31
25	484	484530065600.S	Teleso vykurovacie doskové dvojradové oceľové, vxlxlh 600x500x100 mm, s bočným pripojením a dvoma konvektormi	ks	2,000	86,16	172,32
26	R	735154143.S	Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového výšky 600 mm/ dĺžky 1400-1800 mm	ks	2,000	12,10	24,19
27	484	484530066700.S	Teleso vykurovacie doskové dvojradové oceľové, vxlxlh 600x1600x100 mm, s bočným pripojením a dvoma konvektormi	ks	2,000	210,16	420,31
28	484	484530066900.S	Teleso vykurovacie doskové dvojradové oceľové, vxlxlh 600x1800x100 mm, s bočným pripojením a dvoma konvektormi	ks	0,000	232,71	0,00
29	R	735154144.S	Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového výšky 600 mm/ dĺžky 2000-2600 mm	ks	12,000	13,15	157,85
30	484	484530067100.S	Teleso vykurovacie doskové dvojradové oceľové, vxlxlh 600x2000x100 mm, s bočným pripojením a dvoma konvektormi	ks	12,000	255,27	3063,23
31	R	735154152.S	Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového výšky 900 mm/ dĺžky 1000-1200 mm	ks	7,000	10,26	71,82
32	484	484530068400.S	Teleso vykurovacie doskové dvojradové oceľové, vxlxlh 900x1000x100 mm, s bočným pripojením a dvoma konvektormi	ks	7,000	213,79	1496,50
33	R	735494811.S	Vypúšťanie vody z vykurovacích sústav o v. pl. vykurovacích telies	m2	50,000	0,86	43,20
34	R	735890802.S	Vnútrostaveniskové premiestnenie vybúraných hmôt vykurovacích telies do 12m	t	1,190	108,00	128,52
35	R	998735202.S	Presun hmôt pre vykurovacie telesá v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	2,500	65,49	163,72
		PSV	Práce a dodávky PSV				
36	R	713482305.S	Montáž trubíc na báze PE peny hr. do 13 mm, vnút.priemer 22 - 42 mm	m	4,000	2,08	8,34
37	283	283310006400	Izolačná PE trubica TUBOLIT DG 35x30 mm (d potrubia x hr. izolácie), rozrezaná, AZ FLEX	m	4,000	3,56	14,26
38	R	713482306.S	Montáž trubíc na báze PE peny hr. do 13 mm, vnút.priemer 43-52 mm	m	8,000	2,47	19,79
39	283	283310006700	Izolačná PE trubica TUBOLIT DG 54x30 mm (d potrubia x hr. izolácie), rozrezaná, AZ FLEX	m	4,000	5,32	21,30
40	283	283310005500	Izolačná PE trubica TUBOLIT DG 89x20 mm (d potrubia x hr. izolácie), nadrezaná, AZ FLEX	m	4,000	3,11	12,44
41	R	998713201	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	%	10,000	0,48	4,80
		OST	Ostatné				
42	R	HZS-0052	Hydraulické vyregulovanie vykurovacieho systému počas vykurovacej skúšky	hod	8,000	10,80	86,40
43	R	HZS-0061	Kompletné vyskúšanie systému	ks	1,000	237,60	237,60
44	R	HZS-0071	Skúšobná vykurovacia prevádzka (3*24h)	hod	72,000	13,50	972,00
45	R	HZS-0090	Zaškolenie obsluhy dodávateľskou firmou a spustenie systému do prevádzky	hod	8,000	16,20	129,60

Celkom

13 666,47 €

ZADANIE

Stavba: Krompachy,Pavilóny P1-P4 - Zlepšenie energetickej hospodárnosti ZŠa MŠ Maurerova 14
 Objekt: A.ENERGETICKÉ AKTIVITY
 Podčasť: A4.3.Výmena/inštalácia vykurovacieho systému - Pavilón P4-D

Objednávateľ: Mesto Krompachy

Zhotoviteľ:

Spracoval: MVR projekt s.r.o.,Krivá 17, Košice

Miesto: Krompachy

Dátum: 9.5.2024

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7	8

PSV

713

Práce a dodávky PSV

Izolácie tepelné

1	R	713482305.S	Montáž trubíc na báze PE peny hr. do 13 mm, vnút.priemer 22 - 42 mm	m	4,000	2,08	8,34
2	283	283310006400	Izolačná PE trubica 35x30 mm (d potrubia x hr. izolácie), rozrezaná	m	4,000	3,56	14,26
3	R	713482306.S	Montáž trubíc na báze PE peny hr. do 13 mm, vnút.priemer 43-52 mm	m	8,000	2,47	19,79
4	283	283310006700	Izolačná PE trubica 54x30 mm (d potrubia x hr. izolácie), rozrezaná	m	4,000	5,32	21,30
5	283	283310005500	Izolačná PE trubica 89x20 mm (d potrubia x hr. izolácie), nadrezaná	m	4,000	3,11	12,44
6	R	713482308.S	Montáž trubíc na báze PE peny hr. od 13 mm, vnút.priemer do 65 - 76 mm	m	4,000	2,38	9,50
7	283	283310004100	Izolačná PE trubica 76x13 mm (d potrubia x hr. izolácie), nadrezaná	m	2,000	2,00	4,00
8	283	283310007000	Izolačná PE trubica 89x30 mm (d potrubia x hr. izolácie), rozrezaná	m	2,000	9,37	18,75
9	R	998713201	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	%	10,000	0,71	7,07

733

Ustredné kúrenie, rozvodné potrubie

10	R	733120815.S	Demontáž potrubia z oceľových rúrok hladkých do priemeru 38, -0,00254t	m	397,600	1,14	455,17
11	R	733120819.S	Demontáž potrubia z oceľových rúrok hladkých nad 38 do D 60,3, -0,00473t	m	54,600	1,73	94,35
12	R	733125003.S	Potrubie z uhlíkovej ocele spájané lisovaním 15x1,2	m	278,960	9,70	2705,47
13	R	733125006.S	Potrubie z uhlíkovej ocele spájané lisovaním 18x1,2	m	29,480	9,99	294,51
14	R	733125009.S	Potrubie z uhlíkovej ocele spájané lisovaním 22x1,5	m	21,560	12,74	274,76
15	R	733125012.S	Potrubie z uhlíkovej ocele spájané lisovaním 28x1,5	m	58,520	14,82	867,13
16	R	733125015.S	Potrubie z uhlíkovej ocele spájané lisovaním 35x1,5	m	48,840	17,81	869,80
17	R	733125018.S	Potrubie z uhlíkovej ocele spájané lisovaním 42x1,5	m	39,820	20,74	825,71
18	R	733125021.S	Potrubie z uhlíkovej ocele spájané lisovaním 54x1,5	m	18,040	25,60	461,75
19	R	733125022.S	Potrubie z uhlíkovej ocele spájané lisovaním 64x2,0	m	2,200	59,18	130,20
20	R	733190217.S	Tlaková skúška potrubia z oceľových rúrok do priemeru 89/5	m	452,200	1,08	488,38
21	R	733890803.S	Vnútrostav. premiestnenie vyburaných hmôt rozvodov potrubia vodorovne do 100 m z obj. výš. do 24m	t	1,268	108,00	136,94
22	R	998733203.S	Presun hmôt pre rozvody potrubia v objektoch výšky nad 6 do 24 m	%	10,000	64,29	642,93

734

Ustredné kúrenie, armatúry.

23	R	734209101.S	Montáž závitovej armatúry s 1 závitom do G 1/2	ks	4,000	1,13	4,54
24	484	4849212140	Príslušenstvo vykurovania Ventil vypúšťací G 1/2" (Herz, prip.ekvivalent)	ks	4,000	7,34	29,38
25	R	734209113	Montáž závitovej pripojovacej armatúry - vykurovacie teleso	ks	102,000	5,78	589,36

26	R	734211111.S	Ventil odvzdušňovací závitový vykurovacích telies do G 3/8	ks	22,000	13,88	305,32
27	R	734223208.S	Montáž termostatickej hlavice kvapalinovej jednoduchej	súb	51,000	1,08	55,08
28	R	734291112.S	Ostané armatúry, kohútik plniaci a vypúšťací normy 13 7061, PN 1,0/100st. C G 3/8	ks	29,000	7,40	214,54
29	R	998734203.S	Presun hmôt pre armatúry v objektoch výšky nad 6 do 24 m	%	5,000	5,49	27,46
		735	Ustredné kúrenie, vykurov. telesá			0,00	0,00
30	R	735494811.S	Vypúšťanie vody z vykurovacích sústav o v. pl. vykurovacích telies	m2	70,000	0,86	60,48
		OST	Ostatné				
31	R	HZS-0052	Hydraulické vyregulovanie vykurovacieho systému počas vykurovacej skúšky	hod	8,000	10,80	86,40
32	R	HZS-0061	Kompletné vyskúšanie systému	ks	1,000	237,60	237,60
33	R	HZS-0071	Skúšobná vykurovacia prevádzka (3*24h)	hod	72,000	13,50	972,00
34	R	HZS-0090	Zaškolenie obsluhy dodávateľskou firmou a spustenie systému do prevádzky	hod	8,000	16,20	129,60

Celkom

11 074,29 €

ZADANIE

Stavba: Krompachy,Pavilóny P1-P4 - Zlepšenie energetickej hospodárnosti ZŠa MŠ Maurerova 14
Objekt: A.ENERGETICKÉ AKTIVITY
Podčasť: Inštalácia/výmena systémov núteného vetrania so spätným získavaním tepla

Objednávateľ: Mesto Krompachy

Zhotoviteľ:

Miesto: Krompachy

Spracoval: MVR projekt s.r.o.,Krivá 17, Košice

Dátum: 9.5.2024

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7	8

PSV

Práce a dodávky PSV

769

Montáže vzduchotechnických zariadení
Zariadenie č.1 - Vetranie školských učební a tried MŠ **Zariadenie č.2 - Vetranie kancelárie**
VZT-1

1	769	1.01.A	VZT rekuperačná jednotka prívodno-odvodná iteriérova (napr. ATREA DUPLEX 850 Inter / 10; prípadne plnohodnotná náhrada)Qvp=700m3/h; Qvo=700m3/h; Pel=2,536kW; 1N/230V/50Hz,zabudovaná digitálna regulácia aMotion vrátane snímača koncentrácie CO2	kpl	4,000	7345,52	29382,08
2	769	1.01.B	Sada integrovanej fasádnej mriežky prívodno-odvodnej - vertikálna (vrátane prechodiek cez fasádu max. 1000mm)	kpl		234,73	0,00
3	769	1.02.A	VZT rekuperačná jednotka prívodno-odvodná iteriérova (napr. ATREA DUPLEX 850 Inter / 11; prípadne plnohodnotná náhrada)Qvp=700m3/h; Qvo=700m3/h; Pel=2,536kW; 1N/230V/50Hz,zabudovaná digitálna regulácia aMotion vrátane snímača koncentrácie CO2	kpl		7345,52	0,00
4	769	1.02.B	Sada integrovanej fasádnej mriežky prívodno-odvodnej - vertikálna (vrátane prechodiek cez fasádu max. 1000mm)	kpl		234,73	0,00
5	769	1.02.B2	Ovládač, prenosný káblový (napr. aDot; prípadne plnohodnotná náhrada)	kpl		342,58	0,00
6	769	1.02.B3	VZT potrubie kruhové z pozinkovaného plechu sk.1 SPIRO, DN 280 - rovné rúry	m	6,000	17,76	106,58
7	769	1.02.B4	VZT potrubie kruhové flexibilné tepelne a zvukovo izolované SONOFLEX hr. 25mm - DN 280	m	4,000	7,61	30,45
8	769	2.01	VZT decentrálna rekuperačná jednotka (napr. inVENTer iV-Smart+; prípadne plnohodnotná náhrada),Qv=29/58m3/h; El. napájanie DC 6÷16V, Predĺženie PVC priechodky iV-Smart+	kpl		1762,80	0,00
9	769	2.01.2	Regulátor so zdrojom (transformátor a 2-pólový istič 4A) do rozvádzača (napr. Regulátor PRO 8 S; prípadne plnohodnotná náhrada)	kpl		348,92	0,00
10	769	2.01.3	Konektor pre regulátor	kpl		15,23	0,00
11	769	2.01.4	Montážny materiál, spojovací a tesniaci materiál, závesný a kotviaci materiál	kpl	0,200	765,04	153,01
12	769	IS1	Izolácia potrubia samolepiaca so striebornou polypropylénovou metalickou fóliou na povrchu s hrúbkou steny 25mm; (napr. K-Flex H Duct metal; prípadne plnohodnotná náhrada);	m2	6,000	17,76	106,58
13	769	IS1.1	Montážny materiál, spojovací a tesniaci materiál, závesný a kotviaci materiál	kpl	0,200	50,75	10,15
		763	Konštrukcie - drevostavby				

14	763	763126620.S	Predsadená SDK stena hr. 75 mm, na ocelevej konštrukcii CD+UD, dvojito opláštená doskou štandardnou A 2x12.5 mm, bez TI	m2		40,00	0,00
15	763	763190010.S	Úprava spojov medzi SDK konštrukciou a murivom, betónovou konštrukciou prepáskovaním a pretmelením	m		2,25	0,00
16	763	998763401.S	Presun hmôt pre sádrokartónové konštrukcie v stavbách (objektoch) výšky do 7 m	%		0,60	0,00

Celkom

29 788,85 €

ZADANIE

Stavba: Krompachy,Pavilóny P1-P4 - Zlepšenie energetickej hospodárnosti ZŠa MŠ Maurerova 14
 Objekt: A.ENERGETICKÉ AKTIVITY
 Podčasť: Modernizácia systému umelého osvetl. založená na inšt.nových svietid.využívajúc.LED technol.

Objednávateľ: Mesto Krompachy

Zhotoviteľ:

Spracoval: MVR projekt s.r.o.,Krivá 17, Košice

Miesto: Krompachy

Dátum: 9.5.2024

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7	8

M Práce a dodávky M A Osvetlenie

1	R	210010301.S	Krabica prístrojová bez zapojenia (1901, KP 68, KZ 3)	ks	84,000	1,90	159,80
2	345	345410008700.S	Krabica univerzálna bezhalogénová 1-nás	ks	84,000	0,22	18,89
3	R	210010321.S	Krabica (1903, KR 68) odbočná s viečkom, svorkovnicou vrátane zapojenia, kruhová	ks	13,000	8,12	105,54
4	345	345410002600.S	Krabica inštalčná KR 68 so svorkovnicou a viečkom , bezhalogénová	ks	13,000	0,67	8,75
5	R	210010322.S	Krabica (KR 97) odbočná s viečkom, svorkovnicou vrátane zapojenia, kruhová	ks	2,000	11,13	22,25
6	345	345410001200.S	Krabica odbočná z PVC s viečkom a svorkovnicou pod omietku KR 97/5 - bezhalogénová	ks	2,000	1,91	3,82
7	R	210010383.S	Krabica bezhalogénová z PP, 125x125 mm, IP 66 vrátane ukončenia káblov a zapojenia vodičov	ks	0,000	19,64	0,00
8	859	8595568924315	Krabica s krytím IP66 PO E90 bezhalogen KSK 125 2PO6	ks	0,000	37,50	0,00
9	R	210011306.S	Osadenie polyamidovej príchytky (hmoždinky) HM 8 do ostro pálených tehál, alebo stredne tvrdého kameňa	ks	1300,000	0,82	1071,20
10	311	311310002800.S	Hmoždinka klasická, sivá, M 8x40 mm	ks	1300,000	0,12	158,00
11	R	210110021.S	Jednopolový spínač - radenie 1, zapustená montáž IP 44, vrátane zapojenia	ks	13,000	6,86	89,14
12	345	345340007925.S	Spínač jednopolový pre zapustenú montáž, radenie č.1, IP44	ks	13,000	8,48	110,19
13	R	210110023.S	Sériový spínač - radenie 5, zapustená montáž IP 44, vrátane zapojenia	ks	6,000	8,56	51,36
14	345	345330002965.S	Prepínač pre zapustenú montáž, bezšr., radenie 5, IP44	ks	6,000	13,69	82,16
15	R	210110024.S	Striedavý prepínač - radenie 6, zapustená montáž IP 44, vrátane zapojenia	ks	13,000	8,56	111,28
16	345	345330002970.S	Prepínač pre zapustenú montáž, bezšr., radenie 6, IP44	ks	13,000	9,11	118,47
17	R	210110025.S	Křížový prepínač - radenie 7, zapustená montáž IP 44, vrátane zapojenia	ks	2,000	10,53	21,06
18	345	345330002955.S	Prepínač pre zapustenú montáž, radenie 7, IP44	ks	2,000	14,80	29,61
19	R	210110032.S	Jednopolové tlačítko - radenie 1/0, zapustená montáž IP 44, vrátane zapojenia	ks	0,000	9,38	0,00
20	345	345310000715.S	Ovládač jednopolový komplet pre zapustenú montáž, radenie 1/0, 1/0So, IP44,	ks	0,000	8,99	0,00
21	R	210201081.S	Zapojenie LED svietidla IP40, stropného - nástenného	ks	34,000	4,64	157,59
22	348	348140003465.S	A - LED svietidlo stropné 3560 lm , OPAL 3560lm, IP40	ks	34,000	46,06	1566,16
23	R	210201081.S	Zapojenie LED svietidla IP40, stropného - nástenného	ks	0,000	4,64	0,00
24	348	348140003469.S	B - LED svietidlo stropné 175x11880mm , IP40	ks	0,000	146,05	0,00
25	R	210201081.S	Zapojenie LED svietidla IP40, stropného - nástenného	ks	0,000	4,64	0,00

26	348	348140003471.S	E - LED svietidlo stropné 4150lm OPAL LED 4150lm/840 1x38W , FIX IP44	ks	0,000	50,28	0,00
27	R	210201512.S	Zapojenie núdzového svietidla IP40, 1x svetelný LED zdroj	ks	0,000	4,64	0,00
28	348	348100271.1	N - Svietidlo núdzové smer úniku 3x1 W, IP44	ks	0,000	43,94	0,00
29	348	348100273	N1 - Svietidlo núdzové bez piktogramu 3x1 W, IP44	ks	0,000	32,08	0,00
30	R	210201906.S	Montáž svietidla interiérového na stenu do 3 kg	ks	0,000	6,70	0,00
31	R	210201913.S	Montáž svietidla interiérového na strop do 5 kg	ks	34,000	6,70	227,63
32	R	210201913.S	Montáž svietidla interiérového na strop do 5 kg	ks	0,000	6,70	0,00
33	R	210201913.S	Montáž svietidla interiérového na strop do 5 kg	ks	0,000	6,70	0,00
34	R	210203040.S	Montáž a zapojenie stropného LED svietidla 3-18 W	ks	0,000	11,33	0,00
35	348	348100212	C- Svietidlo OPAL LED 25W 2300lm/840 , FIX IP44	ks	0,000	24,94	0,00
36	348	348100212.1	D - Svietidlo OPAL LED 25W 2200lm 4000K s čidlom IP44	ks	0,000	35,62	0,00

B

Kábeláž

37	R	210881075.S	Kábel bezhalogénový, medený uložený pevne N2XH 0,6/1,0 kV 3x1,5	m	2186,000	1,15	2515,01
38	KPE	KPE000001629	Kábel pevný 1-CXKH-R-O 3x1,5 B2cas1d0a1 bezhalogénový oranžový	m	539,000	1,07	578,45
39	KPE	KPE000001632	Kábel pevný 1-CXKH-R-J 3x1,5 B2cas1d0a1 bezhalogénový oranžový	m	1648,000	1,05	1722,56
40	R	210881075.S	Kábel bezhalogénový, medený uložený pevne N2XH 0,6/1,0 kV 3x1,5	m	596,000	1,15	685,70
41	KPE	KPE000002584	Kábel pevný CXKH-V-O 3x1,5 FE180/P60-R B2cas1d0a1 s funkčnou odolnosťou	m	103,000	1,17	120,43
42	KPE	KPE000001486	Kábel pevný CXKH-V-J 3x1,5 FE180/P60-R B2cas1d0a1 s funkčnou odolnosťou	m	493,000	1,17	576,42
43	R	973031616.S	Vysekanie krabice, veľkosti do 100x100x50 mm, -0,00100t	ks	126,000	1,77	223,09
44	R	974031121.S	Vysekanie rýh v akomkoľvek murive tehlovom na akúkoľvek maltu do hĺbky 30 mm a š. do 30 mm, -0,00200 t	m	700,000	3,93	2752,06
45	R	974031133.S	Vysekanie rýh v akomkoľvek murive tehlovom na akúkoľvek maltu do hĺbky 50 mm a š. do 100 mm, -0,00900t	m	259,000	5,12	1325,85

HZS

Hodinové zúčtovacie sadzby

46	R	210290039	Demontáž existujúceho osvetlenia	hod	123,000	15,45	1900,35
47	R	21329025-1	Ekologická likvidácia odpadu	ks	0,700	360,50	252,35

Celkom

16 765,20 €

ZADANIE

Stavba: Krompachy,Pavilóny P1-P4 - Zlepšenie energetickej hospodárnosti ZŠa MŠ Maurerova 14
 Objekt: B.INÉ AKTIVITY
 Podčasť: Vnútorne rozvody inžinierskych sietí okrem vykurovania a teplej vody

Objednávateľ: Mesto Krompachy

Zhotoviteľ:

Spracoval: MVR projekt s.r.o.,Krivá 17, Košice

Miesto: Krompachy

Dátum: 9.5.2024

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7	8

M Práce a dodávky M A1 Inštalačný materiál

1	R	210010302.S	Krabica prístrojová dvojnásobná, bez zapojenia (1901, KZ 3)	ks	6,000	3,27	19,60
2	345	345410001400.S	Krabica prístrojová z PVC dvojnásobná pod omietku bezhalogénová	ks	6,000	0,45	2,72
3	R	210010303.S	Krabica prístrojová trojnásobná, bez zapojenia (1901, KZ 3)	ks	35,000	4,90	171,44
4	345	345410001500.S	Krabica prístrojová z PVC trojnásobná pod omietku bezhalogénová	ks	35,000	0,68	23,80
5	R	210010321.S	Krabica (1903, KR 68) odbočná s viečkom, svorkovnicou vrátane zapojenia, kruhová	ks	53,000	8,20	434,46
6	345	345410002600.S	Krabica inštalačná KR 68 so svorkovnicou a viečkom , bezhalogénová	ks	53,000	1,20	63,74
7	R	210110082.S	Sporáková prípojka pre zapustenú montáž vrátane tlejivky	ks	2,000	8,42	16,84
8	345	345320003620.S	Sporáková prípojka 400V/20A zapustená, biela	ks	2,000	20,63	41,27
9	R	210111021.S	Domová zásuvka pre zapustenú montáž IP 44, vrátane zapojenia 250 V / 16A, 2P + PE	ks	31,000	8,04	249,28
10	345	345510004200	Jednozásuvka zapustená , s clonkami, s viečkom, IP44 napr.5519A-A02997 biela	ks	31,000	8,74	270,91
11	345	345350002300.S	Rámček 1-násobný	ks	12,000	0,78	9,31
12	345	345350002600.S	Rámček 2-násobný vodorovný	ks	10,000	1,50	15,00
13	345	345350003000.S	Rámček 3-násobný vodorovný	ks	7,000	2,23	15,62
14	R	210111023.S	Domová zásuvka s prepäťovou ochranou pre zapustenú montáž IP 44, vrátane zapojenia 250V / 16A 2P + PE	ks	5,000	8,96	44,78
15	345	345520000470.S	Zásuvka jednonásobná s prepäťovou ochranou IP40 napr.5599-A02357 B	ks	5,000	47,52	237,62
16	000	000639	Zátka bezpečnostná do zásuvky	KS	0,000	0,25	0,00
17	R	210140496.S-R	Montáž a zapojenie kompletných núdzových a požiarnych skriniek s tlačidlom	ks	0,000	9,83	0,00
18	EOV	EOV000005150	Tlačidlo požiarne napr. GW42201 120x120x50mm IP55 na stenu	ks	0,000	32,21	0,00
19	R	210190003.S	Montáž oceľoplechovej rozvodnice do váhy 100 kg	ks	6,000	47,03	282,17
20	R	210220031.S	Ekvipotenciálna svorkovnica- montáž	ks	2,000	26,36	52,72
21	345	345610005101.S	Svorkovnica ekvipotencionálna č. 5015545 : 1804 UP v krabici na omietku	ks	2,000	25,76	51,52
22	R	971033381.S-R	Vybúranie otvoru pre rozvádzače	ks	6,000	29,54	177,22
B Kábeláž							
23	R	210010593.S	Rúrka tuhá elektroinštalačná UV stabilná bezhalogénová D 25 uložená pevne	m	0,000	1,94	0,00
24	KTR	KTR0000001777	Rúrka pevnábezhalogénová 25mm svetlosivá s hrdlom	m	0,000	0,79	0,00
25	KTR	KTR000000133	Príchytka rúrky CL 25 25mm PVC svetlosivá	ks	0,000	0,23	0,00
26	R	210881056.S	Vodič bezhalogénový, medený uložený pevne N2XH 0,6/1,0 kV 6	m	170,000	0,94	159,47
27	KPE	KPE0000002622	Vodič pevný CXKH-R-J 1x6 B2cas1d0a1 bezhalogénový	m	170,000	2,04	346,32

28	R	210881059.S	Vodič bezhalogénový, medený uložený pevne N2XH 0,6/1,0 kV 25	m	124,000	1,67	207,63
29	KPE	KPE000002605	Vodič pevný 1-CXKH-R-J 1x25 B2cas1d0a1 bezhalogénový	m	124,000	4,28	530,17
30	R	210881076.S	Kábel bezhalogénový, medený uložený pevne N2XH 0,6/1,0 kV 3x2,5	m	1894,000	1,32	2495,69
31	KPE	KPE000001628	Kábel pevný 1-CXKH-R-J 3x2,5 B2cas1d0a1 bezhalogénový oranžový	m	1894,000	1,51	2858,91
32	R	210881097.S	Kábel bezhalogénový, medený uložený pevne N2XH 0,6/1,0 kV 4x25	m	61,000	3,08	188,04
33	KPE	KPE000001634	Kábel pevný CXKH-R-J 4x25 B2cas1d0a1 bezhalogénový oranžový	m	61,000	20,58	1255,46
34	R	210881101.S	Kábel bezhalogénový, medený uložený pevne N2XH 0,6/1,0 kV 5x2,5	m	35,000	1,50	52,38
35	KPE	KPE000001627	Kábel pevný 1-CXKH-R-J 5x2,5 B2cas1d0a1 bezhalogénový oranžový	m	35,000	2,26	78,97
36	R	210881103.S	Kábel bezhalogénový, medený uložený pevne N2XH 0,6/1,0 kV 5x6	m	92,000	2,32	213,65
37	KPE	KPE000001941	Kábel pevný CXKH-R-J 5x6 B2cas1d0a1 bezhalogénový oranžový	m	92,000	5,62	516,64
38	R	220280511.S-R	Kábel SYKFY 5 x 2 x 0,5 mm voľne uložený na káblovú lávku resp. do žľabu	m	15,000	1,13	17,00
39	KPE	KPE000001818	Kábel pevný tienený J-H(ST)H 4x2x0,8 B2cas1d1a1 bezhalogénový oranžový	m	15,000	1,51	22,68
40	R	973031616.S	Vysekanie krabice, veľkosti do 100x100x50 mm, -0,00100t	ks	174,000	1,79	311,07
41	R	974031121.S	Vysekanie rýh v akomkoľvek murive tehlovom na akúkoľvek maltu do hĺbky 30 mm a š. do 30 mm, -0,00200 t	m	616,000	3,97	2445,32
42	R	974031133.S	Vysekanie rýh v akomkoľvek murive tehlovom na akúkoľvek maltu do hĺbky 50 mm a š. do 100 mm, -0,00900t	m	231,000	5,17	1193,99

RS1

Rozvádzač RS1

43	OEZ	OEZ:42724	Rozvodnicová skriňazapustená 72 modulová EI30S komplet (napr. DZ54-2403-EI30S)	ks	0,000	817,65	0,00
44	358	358220049400.S	Istič 3P, 50 A, charakteristika C, 10 kA, 3 moduly	ks	0,000	59,79	0,00
45	358	3582100429	Podpäťová cievka MNX	ks	0,000	42,73	0,00
46	Y7-	Y7-192373	Poistkový odpínač pre valcové poistky C14 do 50A, 1-pól,	ku s	0,000	9,68	0,00
47	Y7-	Y7-192377	Poistkový odpínač pre valcové poistky C14 do 50A, 3-pól,	ku s	0,000	26,21	0,00
48	345	345290015000.S	Poistková vložka valcová PV14 6A gG, veľkosť 14x51	ks	0,000	2,40	0,00
49	345	345290015500.S	Poistková vložka valcová PV14 50A gG, veľkosť 14x51	ks	0,000	3,04	0,00
50	358	358240002936.S	Kombinovaný zvodič bleskových prúdov a prepätia 3P, typ 1+2, 12,5 kA,	ks	0,000	131,83	0,00
51	358	358220049200.S	Istič 3P, 32 A, charakteristika C, 10 kA, 3 moduly	ks	0,000	25,55	0,00
52	358	358260012000.S	Relé impulzné štandardné, 1-pólové 16 A, 1-modulové	ks	0,000	21,94	0,00
53	358	358230015900.S	Prúdový chránič s nadprúdovou ochranou 2P, 10 A, 30mA, charakteristika C, 10 KA, typ A - 10/1N/C/003-A	ks	0,000	79,20	0,00
54	358	358230016000.S	Prúdový chránič s nadprúdovou ochranou 2P, 16 A, 30mA, charakteristika C, 10 KA, typ A - 16/1N/C/003-A	ks	0,000	68,04	0,00
55	357	3571001000	Popisné štítky, hreb.lišty, svorky, nápis na rozvádzač	ks	0,000	53,95	0,00
56	900	900100112	Výroba rozvádzača	ks	0,000	333,05	0,00

RS1.1

Rozvádzač RS1.1

57	OEZ	OEZ:42724	Rozvodnicová skriňazapustená 72 modulová EI30S komplet (napr. DZ54-2403-EI30S)	ks	1,000	817,65	817,65
58	358	358220053500.S	Istič 3P, 80 A, charakteristika C, 15 kA, 4,5 moduly	ks	1,000	162,54	162,54
59	358	3582100429	Podpäťová cievka MNX	ks	1,000	42,73	42,73
60	Y7-	Y7-192373	Poistkový odpínač pre valcové poistky C14 do 50A, 1-pól,	ku s	1,000	9,68	9,68

61	Y7-	Y7-192377	Poistkový odpínač pre valcové poistky C14 do 50A, 3-pól,	ku s	1,000	26,21	26,21
62	345	345290015000.S	Poistková vložka valcová PV14 6A gG, veľkosť 14x51	ks	1,000	2,40	2,40
63	345	345290015500.S	Poistková vložka valcová PV14 50A gG, veľkosť 14x51	ks	3,000	3,04	9,11
64	358	358240002936.S	Kombinovaný zvodíč bleskových prúdov a prepätia 3P, typ 1+2, 12,5 kA,	ks	1,000	131,83	131,83
65	358	358220049200.S	Istič 3P, 32 A, charakteristika C, 10 kA, 3 moduly	ks	2,000	25,55	51,10
66	358	358220049100.S	Istič 3P, 25 A, charakteristika C, 10 kA, 3 moduly	ks	1,000	22,70	22,70
67	358	358220049400.S	Istič 3P, 50 A, charakteristika C, 10 kA, 3 moduly	ks	1,000	59,79	59,79
68	389	389810000810.S	Elektromer trojfázový 63A, , montáž na DIN lištu	ks	2,000	70,03	140,07
69	357	3571001000	Popisné štítky, hreb.lišty, svorky, nápis na rozvádzač	ks	1,000	26,33	26,33
70	900	900100112.4	Výroba rozvádzača	ks	1,000	225,32	225,32

RS1.2 Rozvádzač RS1.2

71	OEZ	OEZ:42724	Rozvodnicová skriňazapustená 72 modulová EI30S komplet (napr. DZ54-2403-EI30S)	ks	1,000	817,65	817,65
72	358	358220049200.S	Istič 3P, 32 A, charakteristika C, 10 kA, 3 moduly	ks	1,000	25,55	25,55
73	Y7-	Y7-192377	Poistkový odpínač pre valcové poistky C14 do 50A, 3-pól,	ku s	1,000	26,21	26,21
74	345	345290015500.S	Poistková vložka valcová PV14 50A gG, veľkosť 14x51	ks	3,000	3,04	9,11
75	A01	A01722	Zvodíč prepätia, vhodné pre 3-fázový systém TN-S, 160 kA (8/20), SLP-275 V/4, lxšxv 123x83x80 mm	ks	1,000	131,83	131,83
76	358	358230015900.S	Prúdový chránič s nadprúdovou ochranou 2P, 10 A, 30mA, charakteristika C, 10 KA, typ A - 10/1N/C/003-A	ks	4,000	79,20	316,81
77	358	358230016000.S	Prúdový chránič s nadprúdovou ochranou 2P, 16 A, 30mA, charakteristika C, 10 KA, typ A - 16/1N/C/003-A	ks	9,000	68,04	612,35
78	358	358230023900.S	Prúdový chránič s istením 4P, charakteristika C, 16 A, 30 mA, typ A, 4 moduly - 16/4/C/003 -typA	ks	1,000	146,28	146,28
79	357	3571001000	Popisné štítky, hreb.lišty, svorky, nápis na rozvádzač	ks	1,000	50,73	50,73
80	900	900100112.5	Výroba rozvádzača	ks	1,000	320,48	320,48

RS1.3 Rozvádzač RS1.3

81	OEZ	OEZ:42724	Rozvodnicová skriňazapustená 72 modulová EI30S komplet (napr. DZ54-2403-EI30S)	ks	1,000	817,65	817,65
82	358	358220049200.S	Istič 3P, 32 A, charakteristika C, 10 kA, 3 moduly	ks	1,000	25,55	25,55
83	Y7-	Y7-192377	Poistkový odpínač pre valcové poistky C14 do 50A, 3-pól,	ku s	1,000	26,21	26,21
84	345	345290015500.S	Poistková vložka valcová PV14 50A gG, veľkosť 14x51	ks	3,000	3,04	9,11
85	A01	A01722	Zvodíč prepätia, vhodné pre 3-fázový systém TN-S, 160 kA (8/20), SLP-275 V/4, lxšxv 123x83x80 mm	ks	1,000	131,83	131,83
86	358	358230015900.S	Prúdový chránič s nadprúdovou ochranou 2P, 10 A, 30mA, charakteristika C, 10 KA, typ A - 10/1N/C/003-A	ks	4,000	79,20	316,81
87	358	358230016000.S	Prúdový chránič s nadprúdovou ochranou 2P, 16 A, 30mA, charakteristika C, 10 KA, typ A - 16/1N/C/003-A	ks	9,000	68,04	612,35
88	358	358230023900.S	Prúdový chránič s istením 4P, charakteristika C, 16 A, 30 mA, typ A, 4 moduly - 16/4/C/003 -typA	ks	1,000	146,28	146,28
89	357	3571001000	Popisné štítky, hreb.lišty, svorky, nápis na rozvádzač	ks	1,000	50,73	50,73
90	900	900100112.6	Výroba rozvádzača	ks	1,000	320,48	320,48

RS2 Rozvádzač RS2

91	OEZ	OEZ:42724	Rozvodnicová skriňazapustená 72 modulová EI30S komplet (napr. DZ54-2403-EI30S)	ks	0,000	817,65	0,00
92	358	358220049200.S	Istič 3P, 32 A, charakteristika C, 10 kA, 3 moduly	ks	0,000	25,55	0,00
93	Y7-	Y7-192377	Poistkový odpínač pre valcové poistky C14 do 50A, 3-pól,	ku s	0,000	26,21	0,00
94	345	345290015500.S	Poistková vložka valcová PV14 50A gG, veľkosť 14x51	ks	0,000	3,04	0,00
95	A01	A01722	Zvodič prepätia, vhodné pre 3-fázový systém TN-S, 160 kA (8/20), SLP-275 V/4, lxšxv 123x83x80 mm	ks	0,000	131,83	0,00
96	358	358260012000.S	Relé impulzné štandardné, 1-pólové 16 A, 1-modulové	ks	0,000	21,94	0,00
97	358	358230015900.S	Prúdový chránič s nadprúdovou ochranou 2P, 10 A, 30mA, charakteristika C, 10 KA, typ A - 10/1N/C/003-A	ks	0,000	79,20	0,00
98	358	358230016000.S	Prúdový chránič s nadprúdovou ochranou 2P, 16 A, 30mA, charakteristika C, 10 KA, typ A - 16/1N/C/003-A	ks	0,000	68,04	0,00
99	357	3571001000	Popisné štítky, hreb.lišty, svorky, nápis na rozvádzač	ks	0,000	46,20	0,00
100	900	900100112.1	Výroba rozvádzača	ks	0,000	302,82	0,00

RS2.1
Rozvádzač RS2.1

101	OEZ	OEZ:42724	Rozvodnicová skriňazapustená 72 modulová EI30S komplet (napr. DZ54-2403-EI30S)	ks	1,000	817,65	817,65
102	358	358220049200.S	Istič 3P, 32 A, charakteristika C, 10 kA, 3 moduly	ks	1,000	25,55	25,55
103	Y7-	Y7-192377	Poistkový odpínač pre valcové poistky C14 do 50A, 3-pól,	ku s	1,000	26,21	26,21
104	345	345290015500.S	Poistková vložka valcová PV14 50A gG, veľkosť 14x51	ks	3,000	3,04	9,11
105	A01	A01722	Zvodič prepätia, vhodné pre 3-fázový systém TN-S, 160 kA (8/20), SLP-275 V/4, lxšxv 123x83x80 mm	ks	1,000	131,83	131,83
106	358	358230015900.S	Prúdový chránič s nadprúdovou ochranou 2P, 10 A, 30mA, charakteristika C, 10 KA, typ A - 10/1N/C/003-A	ks	4,000	79,20	316,81
107	358	358230016000.S	Prúdový chránič s nadprúdovou ochranou 2P, 16 A, 30mA, charakteristika C, 10 KA, typ A - 16/1N/C/003-A	ks	9,000	68,04	612,35
108	358	358230023900.S	Prúdový chránič s istením 4P, charakteristika C, 16 A, 30 mA, typ A, 4 moduly - 16/4/C/003 -typA	ks	1,000	146,28	146,28
109	357	3571001000	Popisné štítky, hreb.lišty, svorky, nápis na rozvádzač	ks	1,000	50,73	50,73
110	900	900100112.7	Výroba rozvádzača	ks	1,000	320,48	320,48

RS3
Rozvádzač RS3

111	OEZ	OEZ:42724	Rozvodnicová skriňazapustená 72 modulová EI30S komplet (napr. DZ54-2403-EI30S)	ks	1,000	817,65	817,65
112	358	358220049400.S	Istič 3P, 50 A, charakteristika C, 10 kA, 3 moduly	ks	1,000	59,79	59,79
113	358	3582100429	Podpätová cievka MNX	ks	0,000	42,73	0,00
114	Y7-	Y7-192373	Poistkový odpínač pre valcové poistky C14 do 50A, 1-pól,	ku s	1,000	9,68	9,68
115	Y7-	Y7-192377	Poistkový odpínač pre valcové poistky C14 do 50A, 3-pól,	ku s	1,000	26,21	26,21
116	345	345290015000.S	Poistková vložka valcová PV14 6A gG, veľkosť 14x51	ks	0,000	2,40	0,00
117	345	345290015500.S	Poistková vložka valcová PV14 50A gG, veľkosť 14x51	ks	0,000	3,04	0,00
118	358	358240002936.S	Kombinovaný zvodič bleskových prúdov a prepätia 3P, typ 1+2, 12,5 kA,	ks	1,000	131,83	131,83
119	358	358220049200.S	Istič 3P, 32 A, charakteristika C, 10 kA, 3 moduly	ks	1,000	25,55	25,55
120	358	358260012000.S	Relé impulzné štandardné, 1-pólové 16 A, 1-modulové	ks	1,000	21,94	21,94

121	358	358230015900.S	Prúdový chránič s nadprúdovou ochranou 2P, 10 A, 30mA, charakteristika C, 10 KA, typ A - 10/1N/C/003-A	ks	6,000	79,20	475,21
122	358	358230016000.S	Prúdový chránič s nadprúdovou ochranou 2P, 16 A, 30mA, charakteristika C, 10 KA, typ A - 16/1N/C/003-A	ks	8,000	68,04	544,31
123	357	3571001000	Popisné štítky, hreb.lišty, svorky, nápis na rozvádzač	ks	1,000	53,95	53,95
124	900	900100112	Výroba rozvádzača	ks	1,000	210,41	210,41
RS4 Rozvádzač RS4							
125	OEZ	OEZ:42724	Rozvodnicová skriňazapustená 72 modulová EI30S komplet (napr. DZ54-2403-EI30S)	ks	1,000	817,65	817,65
126	358	358220049200.S	Istič 3P, 32 A, charakteristika C, 10 kA, 3 moduly	ks	1,000	25,55	25,55
127	Y7-	Y7-192377	Poistkový odpínač pre valcové poistky C14 do 50A, 3-pól,	ku s	1,000	26,21	26,21
128	345	345290015500.S	Poistková vložka valcová PV14 50A gG, veľkosť 14x51	ks	0,000	3,04	0,00
129	A01	A01722	Zvodič prepätia, vhodné pre 3-fázový systém TN-S, 160 kA (8/20), SLP-275 V/4, 1xšxv 123x83x80 mm	ks	1,000	131,83	131,83
130	358	358260012000.S	Relé impulzné štandardné, 1-pólové 16 A, 1-modulové	ks	1,000	21,94	21,94
131	358	358230015900.S	Prúdový chránič s nadprúdovou ochranou 2P, 10 A, 30mA, charakteristika C, 10 KA, typ A - 10/1N/C/003-A	ks	5,000	79,20	396,01
132	358	358230016000.S	Prúdový chránič s nadprúdovou ochranou 2P, 16 A, 30mA, charakteristika C, 10 KA, typ A - 16/1N/C/003-A	ks	8,000	68,04	544,31
133	357	3571001000	Popisné štítky, hreb.lišty, svorky, nápis na rozvádzač	ks	1,000	46,20	46,20
134	900	900100112.2	Výroba rozvádzača	ks	1,000	302,82	302,82
RS5 Rozvádzač RS5							
135	OEZ	OEZ:42724	Rozvodnicová skriňazapustená 72 modulová EI30S komplet (napr. DZ54-2403-EI30S)	ks	0,000	817,65	0,00
136	358	358220049400.S	Istič 3P, 50 A, charakteristika C, 10 kA, 3 moduly	ks	0,000	59,79	0,00
137	358	3582100429	Podpätová cievka MNX	ks	0,000	42,73	0,00
138	Y7-	Y7-192373	Poistkový odpínač pre valcové poistky C14 do 50A, 1-pól,	ku s	0,000	9,68	0,00
139	Y7-	Y7-192377	Poistkový odpínač pre valcové poistky C14 do 50A, 3-pól,	ku s	0,000	26,21	0,00
140	345	345290015000.S	Poistková vložka valcová PV14 6A gG, veľkosť 14x51	ks	0,000	2,40	0,00
141	345	345290015500.S	Poistková vložka valcová PV14 50A gG, veľkosť 14x51	ks	0,000	3,04	0,00
142	358	358240002936.S	Kombinovaný zvodič bleskových prúdov a prepätia 3P, typ 1+2, 12,5 kA,	ks	0,000	131,83	0,00
143	358	358220049200.S	Istič 3P, 32 A, charakteristika C, 10 kA, 3 moduly	ks	0,000	25,55	0,00
144	358	358260012000.S	Relé impulzné štandardné, 1-pólové 16 A, 1-modulové	ks	0,000	21,94	0,00
145	358	358230015900.S	Prúdový chránič s nadprúdovou ochranou 2P, 10 A, 30mA, charakteristika C, 10 KA, typ A - 10/1N/C/003-A	ks	0,000	79,20	0,00
146	358	358230016000.S	Prúdový chránič s nadprúdovou ochranou 2P, 16 A, 30mA, charakteristika C, 10 KA, typ A - 16/1N/C/003-A	ks	0,000	68,04	0,00
147	357	3571001000	Popisné štítky, hreb.lišty, svorky, nápis na rozvádzač	ks	0,000	53,95	0,00
148	900	900100112	Výroba rozvádzača	ks	0,000	333,05	0,00
RS6 Rozvádzač RS6							
149	OEZ	OEZ:42724	Rozvodnicová skriňazapustená 72 modulová EI30S komplet (napr. DZ54-2403-EI30S)	ks	0,000	817,65	0,00
150	358	358220049200.S	Istič 3P, 32 A, charakteristika C, 10 kA, 3 moduly	ks	0,000	25,55	0,00
151	Y7-	Y7-192377	Poistkový odpínač pre valcové poistky C14 do 50A, 3-pól,	ku s	0,000	26,21	0,00

152	345	345290015500.S	Poistková vložka valcová PV14 50A gG, veľkosť 14x51	ks	0,000	3,04	0,00
153	A01	A01722	Zvodič prepätia, vhodné pre 3-fázový systém TN-S, 160 kA (8/20), SLP-275 V/4, lxšxv 123x83x80 mm	ks	0,000	131,83	0,00
154	358	358260012000.S	Relé impulzné štandardné, 1-pólové 16 A, 1-modulové	ks	0,000	21,94	0,00
155	358	358230015900.S	Prúdový chránič s nadprúdovou ochranou 2P, 10 A, 30mA, charakteristika C, 10 KA, typ A - 10/1N/C/003-A	ks	0,000	79,20	0,00
156	358	358230016000.S	Prúdový chránič s nadprúdovou ochranou 2P, 16 A, 30mA, charakteristika C, 10 KA, typ A - 16/1N/C/003-A	ks	0,000	68,04	0,00
157	357	3571001000	Popisné štítky, hreb.lišty, svorky, nápis na rozvádzač	ks	0,000	46,20	0,00
158	900	900100112.3	Výroba rozvádzača	ks	0,000	302,82	0,00
22-M Montáže oznamovacích a zabezpečovacích zariadení							
159	R	210010351.S	Krabicová rozvodka z lisovaného izolantu vrátane ukončenia káblov a zapojenia vodičov typ 6455-11 do 4 m	ks	6,000	16,42	98,52
160	345	345410013000.S	Kratica rozvodná nástenná bezhalogénová	ks	6,000	8,43	50,59
161	R	210881075.S	Kábel bezhalogénový, medený uložený pevne N2XH 0,6/1,0 kV 3x1,5	m	831,000	1,16	965,36
162	KPE	KPE000001629	Kábel pevný 1-CXKH-R-O 3x1,5 B2cas1d0a1 bezhalogénový oranžový	m	831,000	1,08	900,49
163	R	220370536.S	Montáž reproduktora do 6 W nastenného skrinkového,upevnenie,pripojenie,odskúšanie	ks	0,000	11,01	0,00
164	384	384430000100.S	Reproduktor nástenný plastový napr. SM6	ks	0,000	33,29	0,00
165	R	220370564.S-R	Montáž regulátora hlasnosti,na omietku	ks	0,000	7,75	0,00
166	384	384120000700.S	Regulátor hlasitosti napr. HT304	ks	0,000	11,41	0,00
HZS Hodinové zúčtovacie sadzby							
167	R	210290039-1	Demontážne práce	hod	124,000	15,60	1934,40
168	R	213290048	Zapojenie a ukončenie káblov	hod	93,000	15,60	1450,80
169	R	HZS000114.S	Revízia a spracovanie revíznej správy	hod	0,000	15,60	0,00

Celkom

34 261,02 €

ZADANIE

Stavba: Krompachy,Pavilóny P1-P4 - Zlepšenie energetickej hospodárnosti ZŠa MŠ Maurerova 14
Objekt: B.INÉ AKTIVITY
Podčasť: Realizácia ďalších relev.aktivít bez pozitívneho vplyvu na energ.hospod.budovy súvisiac.so stav.-tec

Objednávateľ: Mesto Krompachy

Zhotoviteľ:

Spracoval: MVR projekt s.r.o.,Krivá 17, Košice

Miesto: Krompachy

Dátum: 9.5.2024

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7	8

HSV

6

Práce a dodávky HSV

Úpravy povrchov, podlahy, osadenie

1	014	611403399.S	Hrubá výplň rýh v stropoch akoukoľvek maltou, akejkolvek šírky ryhy	m2	40,500	11,00	445,50
2	014	611421221.S	Oprava vnútorných vápenných omietok stropov železobetónových rovných tvárnicových a klenieb, opravovaná plocha nad 5 do 10 %,hladká	m2	1595,565	1,00	1595,57
3	011	611460121.S	Príprava vnútorného podkladu stropov penetráciou základnou	m2	1595,565	1,00	1595,57
4	014	612403399.S	Hrubá výplň rýh na stenách akoukoľvek maltou, akejkolvek šírky ryhy	m2	40,500	11,00	445,50
5	014	612421221.S	Oprava vnútorných vápenných omietok stien, opravovaná plocha nad 5 do 10 %,hladká	m2	3273,945	1,00	3273,95
6	011	612460112.S	Príprava vnútorného podkladu stien na betónové podklady kontaktným mostíkom	m2	1362,632	1,30	1771,42
7	011	612460121.S	Príprava vnútorného podkladu stien penetráciou základnou	m2	1911,314	1,00	1911,31

9

Ostatné konštrukcie a práce-búranie

8	003	941955001.S	Lešenie ľahké pracovné pomocné, s výškou lešeňovej podlahy do 1,20 m	m2	1595,565	2,50	3988,91
9	011	952901111.S	Vyčistenie budov pri výške podlaží do 4 m	m2	1595,565	1,00	1595,57

99

Presun hmôt HSV

10	014	999281111.S	Presun hmôt pre opravy a údržbu objektov vrátane vonkajších plášťov výšky do 25 m	t	28,570	40,00	1142,79
----	-----	-------------	---	---	--------	-------	---------

PSV

784

Práce a dodávky PSV

Maľby

11	784	784402801.S	Odstránenie malieb oškrabaním, výšky do 3,80 m, -0,0003 t	m2	4869,510	1,26	6135,58
12	784	784410100.S	Penetrovanie jednonásobné jemnozrnných podkladov výšky do 3,80 m	m2	3506,879	1,00	3506,88
13	784	784430010.S	Maľby akrylátové základné dvojnásobné, ručne nanášané na jemnozrnný podklad výšky do 3,80 m	m2	3506,879	4,50	15780,95
14	784	784463221.S	Štrukturovaný povrch s ekologickou (prip.olejovou) farbou na stenách, schodisku na podklad jemnozrnný výšky do 3,80 m	m2	1362,632	8,00	10901,05
15	784	784481012.S	Stierka stien na podklad jemnozrnný na schodisku výšky do 3,80 m	m2	3273,945	10,32	33787,11
16	784	784481110.S	Stierka stropov na podklad jemnozrnný výšky do 3,80 m	m2	1595,565	10,90	17391,66

Celkom

105 269,31 €