

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: Stavební úpravy ZŠ Jižní předměstí Rokycany, snížení energetické náročnosti

Objekt: 10 - Měření a regulace

KSO:
Místo: Rokycany

Zadavatel:
Město Rokycany

Uchazeč:
Vyplň údaj

Projektant:
A.D.S. Rokycany s.r.o.

Zpracovatel:
A.D.S. Rokycany s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 31. 1. 2024

IČ:
DIČ:

IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH			459 980,75
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	459 980,75	21,00%	96 595,96
	0,00	12,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	556 576,71

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Stavební úpravy ZŠ Jižní předměstí Rokycany, snížení energetické náročnosti

Objekt: 10 - Měření a regulace

Místo:	Rokycany	Datum:	31. 1. 2024
Zadavatel:	Město Rokycany	Projektant:	A.D.S. Rokycany s.r.o.
Uchazeč:	Vyplň údaj	Zpracovatel:	A.D.S. Rokycany s.r.o.

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
------------------	-------------------

Náklady stavby celkem	459 980,75
741 - Elektroinstalace - MaR	459 980,75
101 - Periferie	65 922,15
102 - Regulátory	97 950,30
103 - Rozvaděče	110 565,00
104 - Servopohony, ventily, šroubení	2 730,00
105 - Kabeláže	23 310,00
106 - Kabelové žlaby, ostatní materiál	43 203,30
107 - Ovládací panel, Softwary, programování, oživení, zkoušky	102 007,50
108 - Ostatní	14 292,50

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Stavební úpravy ZŠ Jižní předměstí Rokycany, snížení energetické náročnosti

Objekt: 10 - Měření a regulace

Místo: Rokycany Datum: 31. 1. 2024

Zadavatel: Město Rokycany Projektant: A.D.S. Rokycany s.r.o.

Uchazeč: Vyplň údaj Zpracovatel: A.D.S. Rokycany s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem 459 980,75

D 741 Elektroinstalace - MaR 459 980,75

D 101 Periferie 65 922,15

1	K	741 110SN01	Montáž snímače teploty do jímky	kus	4,000	336,00	1 344,00	
2	M	MaR 110SN101	Snímač teploty do jímky, kabelové teplotní čidlo, 0°C/100°C	kus	4,000	300,30	1 201,20	
3	K	741 110SN02	Montáž jímky snímače teploty	kus	4,000	99,75	399,00	
4	M	MaR 110SN102	Jímka pro čidlo teploty,	kus	4,000	258,30	1 033,20	
5	K	741 110SN03	Montáž příložného snímače teploty	kus	19,000	336,00	6 384,00	
6	M	MaR 110SN103	Příložný snímač teploty, 0°C/100°C	kus	19,000	535,50	10 174,50	
7	K	741 110SN04	Montáž snímače tlaku	kus	3,000	336,00	1 008,00	
8	M	MaR 110SN104	Snímač tlaku 63-630kPA	kus	3,000	3 055,50	9 166,50	
9	K	741 110SN05	Montáž snímače tlaku	kus	1,000	336,00	336,00	
10	M	MaR 110SN105	Snímač tlaku do 7 baru	kus	1,000	3 195,15	3 195,15	
11	K	741 110SN06	Montáž diferenčního snímače tlaku	kus	6,000	336,00	2 016,00	
12	M	MaR 110SN106	Diferenční snímač tlaku 24V AC/DC, 0-10V, 0-500Pa	kus	6,000	3 129,00	18 774,00	
13	K	741 110SN07	Montáž havarijního termostatu	kus	1,000	336,00	336,00	
14	M	MaR 110SN107	Omezovací termostaty TW / příložná, 30°-90°C	kus	1,000	1 386,00	1 386,00	
15	K	741 110SN08	Montáž snímače zaplavení	kus	3,000	336,00	1 008,00	
16	M	MaR 110SN108	Snímač zaplavení včetně instalační krabice	kus	3,000	2 079,00	6 237,00	
17	M	MaR 110SN211a	Manometrický třícestný kohout	kus	4,000	480,90	1 923,60	

D 102 Regulátory 97 950,30

18	K	741 110RE01	Montáž modulární automatizační stanice	kus	3,000	1 207,50	3 622,50	
19	M	MaR 110RE132	Kompaktní stanice	kus	3,000	11 928,00	35 784,00	
20	M	MaR 110RE203	Modul digitálních vstupů	kus	2,000	3 906,00	7 812,00	
21	M	MaR 110RE274	Modul analogových vstupů	kus	5,000	5 615,40	28 077,00	
22	M	MaR 110RE345	Modul analogových výstupů	kus	3,000	4 774,35	14 323,05	
23	M	MaR 110RE416	Napájecí modul, 230V/24V, 4,3A	kus	3,000	1 207,50	3 622,50	
24	K	741 110RE06	Montáž modulů systému MaR	kus	13,000	362,25	4 709,25	

D 103 Rozvaděče 110 565,00

25	K	741 110RO01	Montáž rozvaděče na místě a zapojení kabelů MaR od periferií	kus	3,000	2 625,00	7 875,00	
26	M	MaR 110RO102	Oceloplechový rozvaděč nástěnný, krytí min.IP44, vystrojený jisticími prvky, ovládacími prvky,spínacími a jisticími prvky jako jsou přepětové ochrany komunikačních linek, svodiče bleskových proudů, relé, stykače, napětovými zdroji, svorky, lišty, kontrolky, tlačítka a ovladače, atd..., jak uvnitř rozvaděče tak na dveřích rozvaděče dle dané technologie a požadavku, kompletní prokabelování včetně přípravy pro osazení systému řízení MaR, (400x800x300/vxšxh), včetně certifikátů rozvaděče DT11, DT21, DT3	kus	3,000	34 230,00	102 690,00	

D 104 Servopohony, ventily, šroubení 2 730,00

27	K	741 110VE01	Montáž servopohonu	kus	8,000	341,25	2 730,00	
----	---	-------------	--------------------	-----	-------	--------	----------	--

D 105 Kabeláže 23 310,00

28	K	741 110KA01	Montáž kabelů ovládacích a sdělovacích pro vnitřní rozvody počtu žil do 15	m	460,000	21,00	9 660,00	
----	---	-------------	--	---	---------	-------	----------	--

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
29	M	MaR 110KA10301	PRAFLacom 1x2x0,8, pro pevné vnitřní rozvody ve sdělovací technice, AL/PE stínění s drátem, třída reakce na oheň Eca	m	350,000	19,95	6 982,50	
30	M	MaR 110KA10302	PRAFLacom 2x2x0,8, pro pevné vnitřní rozvody ve sdělovací technice, AL/PE stínění s drátem, třída reakce na oheň Eca	m	110,000	28,35	3 118,50	
31	K	741 110KA03	Montáž kabelů silových pro vnitřní rozvody počtu žil do 15	m	65,000	21,00	1 365,00	
32	M	MaR 110KA10308	1-CXKE(H)-R-J B2ca s1 d0 počet žil 3, průřez vodiče 1,5 mm2, materiál jádra měď (Cu), barva vodičů hnědá, zeleno-žlutá, modrá	m	65,000	33,60	2 184,00	

D 106		Kabelové žlaby, ostatní materiál					43 203,30	
33	K	741 110MM03	Montáž trubek elektroinstalačních plastových ohebných	m	52,000	33,60	1 747,20	
34	M	MaR 110MM874	Trubka ohebná 1416/LPE-2 Ø16 320N, –25°C až + 90°C, PE, bílá	m	52,000	11,55	600,60	
35	K	741 110MM04	Montáž krabic elektroinstalačních s víčkem IP44,	kus	35,000	48,30	1 690,50	
36	M	MaR 110MM875	Instalační krabice v krytí IP44,	kus	35,000	40,95	1 433,25	
37	K	741 110MM06	Montáž trubek elektroinstalačních plastových ohebných uložených po povrchu	m	100,000	33,60	3 360,00	
38	M	MaR 110MM878	Trubka hrdlovaná pevná 1520_ KA 20 mm 3 m pro elektroinstalace, hrdlovaná, hladká, brání šíření plamene, mechanická odolnost 320 N, materiál PVC, včetně kolen, příchytěk, spojek	m	100,000	43,05	4 305,00	
39	K	741 110MM07	Montáž kabelového žlabu drátěného 50/50 mm	m	45,000	220,50	9 922,50	
40	M	MaR 110MM879	žlab kabelový drátěný galvanický zinek 50/50mm, včetně spojek, závěsů, podpěr a šroubů	m	45,000	134,40	6 048,00	
41	K	741 110MM11	Ostatní práce pro trasy vyvazování kabeláže ve žlabech	m	45,000	26,25	1 181,25	
42	M	MaR 110MM883	pro rychlé svazování kabelů (plní normu EN 50146), k příchycení rostlin k podpěře, sítě k plotu apod., rozebíratelné, UV stabilní, materiál nylon, šířka 4,8 mm, délka 250 mm, barva bílá, 50 ks/bal.	kus	100,000	6,30	630,00	
43	M	MaR 110MM884	pro rychlé svazování kabelů (plní normu EN 50146), k příchycení rostlin k podpěře, sítě k plotu apod., rozebíratelné, UV stabilní, materiál nylon, šířka 7,6 mm, délka 400 mm, barva černá, 50 ks/bal.	kus	100,000	11,55	1 155,00	
44	K	741 110MM12	Montáž akustické signalizace	kus	3,000	325,50	976,50	
45	M	MaR 110MM885	Akustická signalizace 230V AC, 98dB	kus	3,000	1 375,50	4 126,50	
46	K	741 110MM13	Montáž nástěnného tlačítka s aretací	kus	3,000	346,50	1 039,50	
47	M	MaR 110MM886	Nástěnné tlačítko TOTAL-STOP / C-STOP s artetací, rudé se žlutým vyznačením	kus	3,000	1 102,50	3 307,50	
48	M	MaR 110MM888	Pomocný montážní materiál jako jsou izolační pásy, šrouby, vruty, hmoždinky a spotřební materiál jako jsou vrtáky, řezné kotouče apod..	kpl	1,000	1 680,00	1 680,00	

D 107		Ovládací panel, Softwary, programování, oživení, zkoušky					102 007,50	
49	K	741 110SW01	Programování podstanic (DB)	sw	81,000	420,00	34 020,00	
50	K	741 110SW02	Programování integrace po komunikaci	sw	61,000	420,00	25 620,00	
51	K	741 110SW04	Nastavení a oživení systému MaR	kpl	1,000	7 980,00	7 980,00	
52	K	741 110SW05	Zkoušky a testy 1:1 jako celku	kpl	1,000	3 780,00	3 780,00	
53	K	741 110SW06	Zaškolení obsluhy jako celku	kpl	1,000	1 312,50	1 312,50	
54	K	741 110SW07	Zkoušky a revize PZTS zkoušky TIČR jako celku	kpl	1,000	21 525,00	21 525,00	
55	K	741 110SW08	Revize MaR instalace	kpl	1,000	7 770,00	7 770,00	

D 108		Ostatní					14 292,50	
56	K	741 110OST01	Přesun hmot pro MaR stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	%	1,000	4 000,00	4 000,00	
57	K	741 110OST02	Doprava zaměstnanců	...	1,000	1 000,00	1 000,00	
58	K	742 110OST03	Dokumentace skutečného provedení stavby	...	1,000	9 292,50	9 292,50	
59	K	741 110OST04	Ostatní dokumentace	...	0,000	1,00	0,00	
60	K	741 110OST05	Hodinové zúčtovací sazby profesí PSV provádění stavebních instalací elektrikář	hod	0,000	600,00	0,00	
61	K	741 110OST06	Hodinové zúčtovací sazby profesí PSV provádění stavebních instalací elektrikář odborný	hod	0,000	600,00	0,00	
62	K	741 110OST07	Hodinové zúčtovací sazby profesí PSV zednické výpomoci a pomocné práce PSV dělník zednických výpomocí	hod	0,000	500,00	0,00	
63	K	741 110OST08	Hodinové zúčtovací sazby profesí PSV zednické výpomoci a pomocné práce PSV pomocný dělník PSV	hod	0,000	500,00	0,00	

PČ Typ		Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
64	K	741 110OST09	Hodinové zúčtovací sazby ostatních profesí revizní a kontrolní činnost technik odborný	hod	0,000	590,00	0,00	
65	K	741 110OST10	Hodinové zúčtovací sazby ostatních profesí revizní a kontrolní činnost technik	hod	0,000	590,00	0,00	
66	K	741 110OST11	Hodinové zúčtovací sazby ostatních profesí obsluha stavebních strojů a zařízení obsluha strojů speciálních	hod	0,000	450,00	0,00	
67	K	741 110OST12	Teleskopická hydraulická montážní plošina výška zdvihu do 6 m	den	0,000	4 000,00	0,00	