

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Rekonstrukce odborných učeben v Karviné - školy I - stavební část

Objekt:

2017050100RS - Rekonstrukce odborných učeben ZŠ a MŠ U Studny v Karviné - stavba

Soupis:

013 - IT do stavby

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

FORS MORAVA s.r.o.

Projektant:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 27.06.2018

IČ:

DIČ:

IČ: 278 06 774

DIČ: CZ 278 06 774

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

686 940,80

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	686 940,80	21,00%	144 257,57
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

831 198,37

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce odborných učeben v Karviné - školy I - stavební část

Objekt:

2017050100RS - Rekonstrukce odborných učeben ZŠ a MŠ U Studny v Karviné - stavba

Soupis:

013 - IT do stavby

Místo:

Datum: 27.06.2018

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: FORS MORAVA s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

686 940,80

D1 - Dodávky + Materiál ZŠ + družina

609 168,00

D2 - Montáž ZŠ + družina

310 956,80

D3 - Dodávky + Materiál MŠ

65 004,80

D4 - Montáž MŠ

77 772,80

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce odborných učeben v Karviné - školy I - stavební část

Objekt:

2017050100RS - Rekonstrukce odborných učeben ZŠ a MŠ U Studny v Karviné - stavba

Soupis:

013 - IT do stavby

Místo:

Datum: 27.06.2018

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: FORS MORAVA s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem

686 940,80

D	D1	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
0	K	1. Datový rozvaděč nástěnný 42U 800x 900 vč. koleček a ventilace, viz schéma datové sítě	kus	1,000	26 320,00	26 320,00	
P		<i>Poznámka k položce: viz. TZ a schéma datové sítě</i>					
0	K	2. Datový rozvaděč nástěnný 12U s hloubkou min. 450mm, viz schéma datové sítě	kus	3,000	3 360,00	10 080,00	
P		<i>Poznámka k položce: viz. TZ a schéma datové sítě 1.NP, 2.NP a 3.NP</i>					
0	K	3. Optický kabel 8x vlákno 09/125 SM univerzální pro vnitřní i venkovní použití/ LSOH, viz podrobný popis v PD	m	140,000	22,40	3 136,00	
P		<i>Poznámka k položce: viz. TZ a schéma datové sítě</i>					
0	K	4. Optický pigtail SC 09/125 (SM) 1m, viz podrobný popis v PD	kus	64,000	67,20	4 300,80	
P		<i>Poznámka k položce: viz. TZ a schéma datové sítě</i>					
0	K	5. 19" optická vana 1U 24 SC simplex + kazeta, viz podrobný popis v PD	kus	9,000	896,00	8 064,00	
P		<i>Poznámka k položce: viz. TZ a schéma datové sítě</i>					
0	K	6. SC spojka SC/LC do panelu včetně krytu, viz PD	kus	64,000	67,20	4 300,80	
P		<i>Poznámka k položce: viz. TZ a schéma datové sítě</i>					
0	K	7. Úchyt pro optické vany SC, LC + montážní sada, viz PD	kus	9,000	78,40	705,60	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
P			<i>Poznámka k položce: viz. TZ a schéma datové sítě</i>						
0	K	8.	FTP kabel Cat6 PVC/ 4x2x0,5mm 100% měď/ drát/ stíněný/ 24 AWG/ LSOH, viz PD	m	4 900,000	16,80	82 320,00		
P			<i>Poznámka k položce: viz. TZ a schéma datové sítě</i>						
0	K	9.	19" patch panel FTP, 24 port cat6 s vyvazovací lištou 1U, viz PD	kus	12,000	1 008,00	12 096,00		
P			<i>Poznámka k položce: viz. TZ a schéma datové sítě</i>						
0	K	10.	Datová zásuvka 2-portová na omítku neosazená, viz PD	kus	95,000	134,40	12 768,00		
P			<i>Poznámka k položce: viz. TZ a schéma datové sítě</i>						
0	K	11.	Keystone UTP RJ45 Cat6, viz PD	kus	172,000	56,00	9 632,00		
P			<i>Poznámka k položce: viz. TZ a schéma datové sítě</i>						
0	K	12.	Montážní sada M6 - 4x šroub, 4x plovoucí matka, 4x plastová podložka do 19" datového rozvaděče, viz PD	kus	21,000	22,40	470,40		
P			<i>Poznámka k položce: viz. TZ a schéma datové sítě</i>						
0	K	13.	Elektrický zámek s momentovým kolíkem a mechanickou blokadou 12V + transformátor 230V~/8+4V- (napáječ), viz PD	kus	3,000	1 624,00	4 872,00		
P			<i>Poznámka k položce: viz. TZ a schéma datové sítě 1.NP a Družina</i>						
0	K	14.	Povětrnostní stříška pro 1 modul, viz PD	kus	3,000	1 400,00	4 200,00		
P			<i>Poznámka k položce: viz. TZ a schéma datové sítě 1.NP a Družina</i>						
0	K	15.	Plastová chránička ohebná EN 750 N, 25 mm, viz PD	m	50,000	16,80	840,00		
P			<i>Poznámka k položce: viz. TZ a schéma datové sítě</i>						
0	K	16.	Lišta vkladací LV 40x20, viz PD	m	970,000	28,00	27 160,00		
P			<i>Poznámka k položce: viz. TZ a schéma datové sítě</i>						
0	K	17.	Ukončovací prvky lišt 40x20 (různé typy)	kus	160,000	22,40	3 584,00		
P			<i>Poznámka k položce: viz. TZ a schéma datové sítě</i>						
0	K	18.	Drobný instalační materiál v množství odpovídajícím použitému instalačnímu materiálů (úchyty lišt, stahovací pásky apod.)	Kč	1,000	18 356,80	18 356,80		
P			<i>Poznámka k položce: viz. TZ a schéma datové sítě</i>						
D	D2	Montáž ZŠ + družina					310 956,80		
0	K	19.	Montáž 19" datového rozvaděče nástěnného, viz PD a schéma datových sítí	kus	4,000	560,00	2 240,00		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P			<i>Poznámka k položce: viz. TZ a schéma datové sítě 1.NP, 2.NP a 3.NP</i>					
0	K	20.	Zatažení optického kabelu v kabelové trase (výška nad 2m od podlahy), viz PD	m	140,000	22,40	3 136,00	
P			<i>Poznámka k položce: viz. TZ a schéma datové sítě</i>					
0	K	21.	Příprava optického kabelu - odstranění primární a sekundární ochrany, viz PD	kus	64,000	56,00	3 584,00	
P			<i>Poznámka k položce: viz. TZ a schéma datové sítě</i>					
0	K	22.	Svar optického vlákna, viz PD	kus	64,000	392,00	25 088,00	
P			<i>Poznámka k položce: viz. TZ a schéma datové sítě</i>					
0	K	23.	Optická ochrana svaru 4/6 mm, viz podrobný popis v PD	kus	64,000	11,20	716,80	
P			<i>Poznámka k položce: viz. TZ a schéma datové sítě</i>					
0	K	24.	Montáž optické vany do 19" datového rozvaděče + osazení SC spojek, viz PD	kus	9,000	280,00	2 520,00	
P			<i>Poznámka k položce: viz. TZ a schéma datové sítě</i>					
0	K	25.	Kontrola svaru + certifikované měření útlumu včetně protokolu, viz PD	kus	32,000	280,00	8 960,00	
P			<i>Poznámka k položce: viz. TZ a schéma datové sítě</i>					
0	K	26.	Zatažení UTP/ FTP kabelu Cat6 v kabelové trase (výška nad 2m od podlahy) viz PD a schéma datových sítí	m	4 900,000	22,40	109 760,00	
P			<i>Poznámka k položce: viz. TZ a schéma datové sítě</i>					
0	K	27.	Montáž patchpanelu do 19" datového rozvaděče, viz PD	kus	12,000	56,00	672,00	
P			<i>Poznámka k položce: viz. TZ a schéma datové sítě</i>					
0	K	28.	Zapojení keystone Cat6 v datové zásuvce, viz PD	kus	172,000	67,20	11 558,40	
P			<i>Poznámka k položce: viz. TZ a schéma datové sítě</i>					
0	K	29.	Zapojení stíněného keystone Cat6 v patchpanelu, viz PD	kus	172,000	72,80	12 521,60	
P			<i>Poznámka k položce: viz. TZ a schéma datové sítě</i>					
0	K	30.	Certifikované měření UTP/FTP kabeláže včetně protokolu viz PD	kus	172,000	84,00	14 448,00	
P			<i>Poznámka k položce: viz. TZ a schéma datové sítě</i>					
0	K	31.	Sestavení a montáž datové zásuvky na omítku, viz PD a schéma datových sítí	kus	95,000	67,20	6 384,00	
P			<i>Poznámka k položce: viz. TZ a schéma datové sítě</i>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
0	K	32.	Montáž povětrnostní stříšky pro 1 modul, viz PD	kus	3,000	168,00	504,00		
	P		<i>Poznámka k položce: viz. TZ a schéma datové sítě 1.NP a Družina</i>						
0	K	33.	Montáž a zapojení elektrického dveřního zámku, viz PD	kus	3,000	560,00	1 680,00		
	P		<i>Poznámka k položce: viz. TZ a schéma datové sítě 1.NP a Družina</i>						
0	K	34.	Montáž plastové chráničky, viz PD	m	50,000	72,80	3 640,00		
	P		<i>Poznámka k položce: viz. TZ a schéma datové sítě</i>						
0	K	35.	Montáž lišty (výška nad 2m od podlahy), viz PD a schéma datových sítí	m	970,000	72,80	70 616,00		
	P		<i>Poznámka k položce: viz. TZ a schéma datové sítě</i>						
0	K	36.	Osazení ukončovacího prvku lišty, viz PD	kus	160,000	16,80	2 688,00		
	P		<i>Poznámka k položce: viz. TZ a schéma datové sítě</i>						
0	K	37.	Průraz stropem do tloušťky 600mm/ materiál železo-beton-dřevo, viz schéma datových sítí	kus	20,000	560,00	11 200,00		
	P		<i>Poznámka k položce: viz. TZ a schéma datové sítě</i>						
0	K	38.	Průraz stěnou cihla/betonový panel do tloušťky 600 mm, viz schéma datových sítí	kus	16,000	560,00	8 960,00		
	P		<i>Poznámka k položce: viz. TZ a schéma datové sítě</i>						
0	K	39.	Průraz stěnou cihla/betonový panel do tloušťky 300 mm, viz schéma datových sítí	kus	30,000	336,00	10 080,00		
	P		<i>Poznámka k položce: viz. TZ a schéma datové sítě</i>						
	D	D3	Dodávky + Materiál MŠ				65 004,80		
0	K	40.	Datový rozvaděč nástěnný 12U s hloubkou min. 450mm, viz schéma datových sítí	kus	2,000	3 360,00	6 720,00		
	P		<i>Poznámka k položce: viz. TZ a schéma datové sítě MŠ</i>						
0	K	41.	FTP kabel Cat6 PVC/ 4x2x0,5mm 100% měď/ drát/ stíněný/ 24 AWG/ LSOH, viz PD	m	1 450,000	16,80	24 360,00		
	P		<i>Poznámka k položce: viz. TZ a schéma datové sítě</i>						
0	K	42.	19" patch panel FTP, 24 port cat6 s vyvazovací lištou 1U, viz PD	kus	3,000	1 008,00	3 024,00		
	P		<i>Poznámka k položce: viz. TZ a schéma datové sítě</i>						
0	K	43.	Datová zásuvka 2-portová na omítku neosazená, viz PD	kus	24,000	134,40	3 225,60		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce: viz. TZ a schéma datové sítě</i>					
0	K	44.	Keystone UTP RJ45 Cat6, viz PD	kus	48,000	56,00	2 688,00	
	P		<i>Poznámka k položce: viz. TZ a schéma datové sítě</i>					
0	K	45.	Montážní sada M6 - 4x šroub, 4x plovoucí matka, 4x plastová podložka do 19" datového rozvaděče, viz PD	kus	3,000	22,40	67,20	
	P		<i>Poznámka k položce: viz. TZ a schéma datové sítě</i>					
0	K	46.	Elektrický zámek s momentovým kolíkem a mechanickou blokadou 12V + transformátor 230V~/8+4V- (napáječ), viz PD	kus	3,000	1 624,00	4 872,00	
	P		<i>Poznámka k položce: viz. TZ a schéma datové sítě MŠ</i>					
0	K	47.	Povětrnostní stříška pro 1 modul přístupového systému, viz PD	kus	3,000	1 400,00	4 200,00	
	P		<i>Poznámka k položce: viz. TZ a schéma datové sítě MŠ</i>					
0	K	48.	Lišta vkladací LV 40x20, viz PD	m	270,000	28,00	7 560,00	
	P		<i>Poznámka k položce: viz. TZ a schéma datové sítě</i>					
0	K	49.	Ukončovací prvky lišt 40x20 (různé typy), viz PD	kus	50,000	22,40	1 120,00	
	P		<i>Poznámka k položce: viz. TZ a schéma datové sítě</i>					
0	K	50.	Drobný instalační materiál v množství odpovídajícím použitému instalačnímu materiálů (úchyty lišt, stahovací pásky apod.)	Kč	1,000	7 168,00	7 168,00	
	P		<i>Poznámka k položce: viz. TZ a schéma datové sítě</i>					
D	D4		Montáž MŠ				77 772,80	
0	K	51.	Montáž 19" datového rozvaděče stojanového/ na stěnu, viz PD a schéma datových sítí	kus	2,000	560,00	1 120,00	
	P		<i>Poznámka k položce: viz. TZ a schéma datové sítě</i>					
0	K	52.	Zatažení FTP kabelu Cat6 v kabelové trase (výška nad 2m od podlahy), viz PD a schéma datových sítí	m	1 450,000	22,40	32 480,00	
	P		<i>Poznámka k položce: viz. TZ a schéma datové sítě</i>					
0	K	53.	Montáž patchpanelu do 19" datového rozvaděče, viz PD	kus	3,000	56,00	168,00	
	P		<i>Poznámka k položce: viz. TZ a schéma datové sítě</i>					
0	K	54.	Zapojení keystone Cat6 v datové zásuvce, viz PD a schéma datových sítí	kus	48,000	67,20	3 225,60	
	P		<i>Poznámka k položce: viz. TZ a schéma datové sítě</i>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
0	K	55.	Zapojení stíněného keystone Cat6 v patchpanelu, viz PD a schéma datových sítí	kus	48,000	72,80	3 494,40	
	P		<i>Poznámka k položce: viz. TZ a schéma datové sítě</i>					
0	K	56.	Certifikované měření FTP kabeláže včetně protokolu, viz PD a schéma datových sítí	kus	48,000	84,00	4 032,00	
	P		<i>Poznámka k položce: viz. TZ a schéma datové sítě</i>					
0	K	57.	Sestavení a montáž datové zásuvky na omítku, viz PD a schéma datových sítí	kus	24,000	67,20	1 612,80	
	P		<i>Poznámka k položce: viz. TZ a schéma datové sítě</i>					
0	K	58.	Montáž povětrnostní stříšky pro 1 modul, viz PD	kus	3,000	168,00	504,00	
	P		<i>Poznámka k položce: viz. TZ a schéma datové sítě MŠ</i>					
0	K	59.	Montáž a zapojení elektrického dveřního zámku, viz PD a schéma datových sítí	kus	3,000	560,00	1 680,00	
	P		<i>Poznámka k položce: viz. TZ a schéma datové sítě MŠ</i>					
0	K	60.	Montáž lišty (výška nad 2m od podlahy), viz PD a schéma datových sítí	m	270,000	72,80	19 656,00	
	P		<i>Poznámka k položce: viz. TZ a schéma datové sítě</i>					
0	K	61.	Osazení ukončovacího prvku lišty, viz PD	kus	50,000	16,80	840,00	
	P		<i>Poznámka k položce: viz. TZ a schéma datové sítě</i>					
0	K	62.	Průraz stropem do tloušťky 600mm/ materiál železo-beton-dřevo, viz schéma datových sítí	kus	5,000	560,00	2 800,00	
	P		<i>Poznámka k položce: viz. TZ a schéma datové sítě</i>					
0	K	63.	Průraz stěnou cihla/betonový panel do tloušťky 600 mm, viz schéma datových sítí	kus	5,000	560,00	2 800,00	
	P		<i>Poznámka k položce: viz. TZ a schéma datové sítě</i>					
0	K	64.	Průraz stěnou cihla/betonový panel do tloušťky 300 mm, viz schéma datových sítí	kus	10,000	336,00	3 360,00	
	P		<i>Poznámka k položce: viz. TZ a schéma datové sítě</i>					