

OBJEDNÁVKA

číslo : 203/MSŠ/2023

Objednatel

IČO: 00845027 DIČ:

Mendelova střední škola, Nový Jičín, příspěvková organizace

Divadelní 138/4

741 01 Nový Jičín



Bankovní spojení

Číslo účtu



Dodavatel IČO: 41035933

DIČ: CZ41035933

RADEKOV spol. s r.o.

Hasičská 2698

Rožnov pod Radhoštěm

756 61 Rožnov pod Radhoštěm

Objednáváme: rekonstrukci osvětlení tělocvičny

Vážený pane

potvrzujeme souhlas s Vaší cenovou nabídkou z 11. 12. 2023 na kompletní rekonstrukci osvětlení tělocvičny na pracovišti Dukelská 350, Šenov u Nového Jičína dle projektu

Předpokládaná cena zakázky činí 444.500 Kč bez DPH. Připouštíme dílčí fakturaci v hodnotě nakoupených zásob do konce roku 2023 a následně vyúčtování po provedení prací do konce února 2024.

Kontaktní osobou pro vlastní akci je vedoucí ekonomického úseku pro technické záležitosti školnice součástí paní

Děkujeme za vstřícné jednání!

S pozdravem,

Ing. Lucie Hařtlová
ředitelka

V Novém Jičíně

Dne: 14.12.2023

Vyřizuje:

Telefon:

E-mail:

Potvrzeno:  

Akce: **Rekonstrukce osvětlení tělocvičny**
 Místo: **Obchodní Akademie Šenov u Nového Jičína, Dukelská 350**
 Stavebník: **Mendelova střední škola, Nový Jičín, p.o., Divadelní 138/4, Nový Jičín**
 Zakázka číslo: **029PB23**
 Projektant:



Zpracovatel: **RADEKOV spol. s r.o., Rožnov pod Radhoštěm, Hasičská 2698**

ROZPOČET

Rekapitulace

Kapitola	Popis položky	Základ DPH
A. UPRAVENÉ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY		
	1 C21M - Elektromontáže (MONTÁŽ)	66 730,60 Kč
	2 C21M - Elektromontáže (MATERIÁL)	230 502,30 Kč
	3 Podružný materiál (5%)	11 525,12 Kč
	4 C801-1 - Běžné stavební práce (MONTÁŽ)	15 004,50 Kč
	5 C801-1 - Běžné stavební práce (DEMONTÁŽ)	900,00 Kč
	6 C801-1 - Běžné stavební práce (MATERIÁL)	3 255,00 Kč
	7 Podružný materiál (5%)	162,75 Kč
	8 C801-3 - Stavební práce - výseky, kapsy, rýhy (MONTÁŽ)	1 441,50 Kč
	9 C801-4 - Pomocná stavební výroba (MONTÁŽ)	450,00 Kč
	10 C801-4 - Pomocná stavební výroba (MATERIÁL)	302,00 Kč
	11 Podružný materiál (5%)	15,10 Kč
	12 RMS 1 - Přestavba pole číslo 2 (MONTÁŽ)	6 125,16 Kč
	13 RMS 1 - Přestavba pole číslo 2 (ROZPISKA)	15 575,60 Kč
	14 Podružný materiál (5%)	778,78 Kč
	15 RO 1 - Úplné přestrojení rozvaděče (MONTÁŽ)	2 879,60 Kč
	16 RO 1 - Úplné přestrojení rozvaděče (ROZPISKA)	10 905,17 Kč
	17 Podružný materiál (5%)	545,26 Kč
	CELKEM URN	367 098,43 Kč
B. HZS		
	18 Hodinová zúčtovací sazba	35 660,00 Kč
	CELKEM HZS	35 660,00 Kč
C. VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY		
	19 Ekologická přírážka z C21M a navázaného materiálu (5%)	15 437,90 Kč
	20 GZS z C21M a navázaného materiálu (2,5%)	7 718,95 Kč
	21 Podíl přidružených výkonů z C21M a navázaného materiálu (6%)	18 525,48 Kč
	22 Presun hmot objektů výška do 12m (3%)	23,01 Kč
	CELKEM VRN	41 705,35 Kč
	REKAPITULACE CELKEM	444 463,78 Kč

Uvedené ceny jsou bez DPH.



C21M - Elektromontáže

Pořadové číslo	Typové označení	Popis položky	Jednotková cena	Množství	Jednotka	Celkem [Kč]
1	210010021	Trubka tuhá PVC, R=16mm (VU)	37,28	30,00	m	1118,40
2	210010457	Krabice uzavřená plast 8118, se zapojením	275,33	12,00	ks	3303,96
3	210010524	Odvič./zavičkování krabic - víčko na 4 šrouby	11,20	12,00	ks	134,40
4	210010535	Zapojení vodiče do bezšroubové svorky	30,30	80,00	ks	2424,00
5	210020307	Kabelová trasa v drátěných žlábech	198,00	90,00	m	17820,00
6	210100001	Ukončení vodičů v rozvaděči + zapojení do 2,5 mm2	45,00	43,00	ks	1935,00
7	210100101	Ukončení drátů a lan Cu, Al - 1 žíla do 16 mm2	60,60	5,00	ks	303,00
8	210201507	Svitidlo LED nouzové	388,95	1,00	ks	388,95
9	210201521	Svitidlo LED technické stropní přisazené	388,95	3,00	ks	1166,85
10	210201523	Svitidlo LED technické stropní závěsné 2 upev.body	900,00	20,00	ks	18000,00
11	210220003	Uzemnění na povrchu Cu do 50 mm2 bez nátěru	40,73	90,00	m	3665,70
12	210800105	CYKY 3x1,5 mm2 750V (PO)	40,73	35,00	m	1425,55
13	210800106	CYKY 3x2,5 mm2 750V (PO)	40,73	4,00	m	162,92
14	210800115	CYKY 5x1,5 mm2 750V (PO)	40,73	35,00	m	1425,55
15	210800116	CYKY 5x2,5 mm2 750V (PO)	40,73	4,00	m	162,92
16	210802427	CYSY 5x 1,5 mm2 (VU)	40,73	50,00	m	2036,50
17	210810015	CYKY 5x1,5 mm2 (VU)	40,73	190,00	m	7738,70
18	650020611	Montáž přichytky kabelové jednoduché do 25 mm	25,13	140,00	ks	3518,20
Celkem za ceník:						66730,60

C801-1 - Běžné stavební práce

Pořadové číslo	Typové označení	Popis položky	Jednotková cena	Množství	Jednotka	Celkem [Kč]
1	568111110	Zřízení vrstvy z geotextilie skl.do 1:5, š.do 3 m	17,15	210,00	m2	3601,50
2	612423521	Omit ryh sten a stropu s15cm mv hrubá	1650,00	1,00	m2	1650,00
3	612423522	Omit ryh sten a stropu s15cm mv hladka	1650,00	1,00	m2	1650,00
4	762431220	Montáž obložení stěn	225,00	4,00	m2	900,00
5	919941031	Montáž lešení jednořadého s podlázkou š1m a v10m + dovoz	17,15	210,00	m2	3601,50
6	941944860	Pronájem lešení včetně dovozu a montáže (lehké pracovní pomocné)	17,15	210,00	m2	3601,50
Montáž celkem:						15004,50
DEMONTÁŽ						
7	762431220	Montáž obložení stěn	225,00	4,00	m2	900,00
Demontáž celkem:						900,00
Celkem za ceník:						15904,50

C801-3 - Stavební práce - výseky, kapsy, rýhy

Pořadové číslo	Typové označení	Popis položky	Jednotková cena	Množství	Jednotka	Celkem [Kč]
1	97403-1121	vysek.rýh cihla do hl.30mm š.do 30mm	54,50	4,00	m	218,00
2	97403-1132	vysek.rýh cihla do hl.50mm š.do 70mm	87,50	9,00	m	787,50
3	97408-2172	vysek.rýh strop/klenba váp.š.do 30mm	54,50	8,00	m	436,00
Celkem za ceník:						1441,50

C801-4 - Pomocná stavební výroba

Pořadové číslo	Typové označení	Popis položky	Jednotková cena	Množství	Jednotka	Celkem [Kč]
1	784410010	Sádrování	15,00	30,00	kg	450,00
Celkem za ceník:						450,00

RMS 1 - Přestavba pole číslo 2

Pořadové číslo	Typové označení	Popis položky	Jednotková cena	Množství	Jednotka	Celkem [Kč]
1	A-9100-0	Schránka na dokumentaci A4, Eaton	35,00	1,00	ks	35,00
2	A-9622-0	Popisný štítek	20,00	14,00	ks	280,00
3	B-1400-1	Ukončovací dutinka, Technik Elektro	15,00	52,00	ks	780,00
4	B-1422-1	Rozbočovací můstek, Eaton	35,00	2,00	ks	70,00
5	B-9000-1	Propojení pomocných obvodů	75,00	1,00	ks	75,00
6	E-2000-2	Jističe jednopólové do 25A, Eaton	100,00	12,00	ks	1200,00
7	E-2005-2	Chránič 2-pólový, Eaton	200,00	2,00	ks	400,00
8	E-2010-2	Jističe třípólové do 25A, Eaton	250,00	1,00	ks	250,00

9 E-2512-2	Chránič 4-pólový, Eaton	300,00	1,00 ks	300,00
10 H-2040-1	Hlídací napěťové relé, Elkoep	250,00	1,00 ks	250,00
11 O-5101-1	Napájecí zdroj DIGIDIM 402, Helvar	450,00	1,00 ks	450,00
12 P-0196-1	Svorka zapojená do 25A, Elektro Bečov	35,00	8,00 ks	280,00
13 P-1861-1	Propojovací lišta 3-polová včetně krytek, Eaton	75,00	1,00 ks	75,00
14 R-7425-0	Nosná U lišta, Eaton	35,00	1,00 ks	35,00
15 Z-01	Zapojení vodičem CU 2,5mm ² , 10A, NKTcables	22,73	44,00 ks	1000,12
16 Z-04	Zapojení vodičem CU 25mm ² , 100A, NKTcables	80,63	8,00 ks	645,04
Celkem za ceník:				6125,16

RO 1 - Úplné přestrojění rozvaděče

Pořadové číslo	Typové označení	Popis položky	Jednotková cena	Množství	Jednotka	Celkem [Kč]
1	A-9622-0	Popisný štítek	20,00	10,00	ks	200,00
2	B-1400-1	Ukončovací dutinka, Technik Elektro	15,00	20,00	ks	300,00
3	B-1550-1	Rozbočovací můstek, OEZ	35,00	2,00	ks	70,00
4	C-2010-1	Spínač na lištu 32A, Eaton	100,00	5,00	ks	500,00
5	D-1623-1	Zásuvka 16A 2 p.s ochr. kol., Bals	200,00	1,00	ks	200,00
6	D-1645-1	Zásuvka 16A 5 pólová, Bals	250,00	1,00	ks	250,00
7	L-4884-1	Tlačítkový modulový panel (DALI-2) - ovladač osvětlení, Helvar	450,00	1,00	ks	450,00
8	P-0196-1	Svorka zapojená do 25A, Elektro Bečov	35,00	12,00	ks	420,00
9	R-7425-0	Nosná U lišta, Eaton	35,00	1,00	ks	35,00
10	Z-01	Zapojení vodičem CU 2,5mm ² , 10A, NKTcables	22,73	20,00	ks	454,60
Celkem za ceník:						2879,60

Materiály

Pořadové číslo	Typové označení	Popis položky	Jednotková cena	Množství	Jednotka	Celkem [Kč]
1	1620110805	Štuková omítka (25kg/ks)	145,00	1,00	ks	145,00
2	1620182460	Jádrová omítka (40kg/ks)	155,00	2,00	ks	310,00
3	2049994077245	CYKY-J 3x 1.5mm ²	13,30	30,00	m	399,00
4	2049994077252	CYKY-J 3x 2.5mm ²	22,10	4,00	m	88,40
5	2050000128912	Bezšroubová svorka, 2x0,5-2,5mm	7,90	20,00	ks	158,00
6	2050000128929	Bezšroubová svorka, 3x0,5-2,5mm	10,00	40,00	ks	400,00
7	2050000128936	Bezšroubová svorka, 4x0,5-2,5mm	15,80	20,00	ks	316,00
8	2615261170	Geotextilie netkaná FILTEK 500 šířka 2,0 m (50 m ² /role)	2800,00	1,00	balení	2800,00
9	3616059814	Sádra stavební šedá, 30 kg	302,00	1,00	balení	302,00
10	8584128119360	Kabelové oko trubkové, lisovací, průřez vodiče 6 mm ² , svorník M5	9,50	5,00	ks	47,50
11	8585007326244	Cupalová podložka M5	4,00	5,00	ks	20,00
12	8590000, A	TIGRIS S x4 W 11k5 840 DALI, VM-light	9826,00	20,00	ks	196520,00
13	8590000, B	LUTRA 335 2k7 840, VM light s.r.o.	860,00	3,00	ks	2580,00
14	8590000, NO	Nouzové piktogramové svítidlo, montáž na zeď, baterie 1/3h, IP40/65	630,00	1,00	ks	630,00
15	8591043094368	H07V-K 6mm ² zelenožlutý	16,60	90,00	m	1494,00
16	8591043356442	CYKY-O 3x 1.5mm ²	13,30	5,00	m	66,50
17	8591043356473	CYKY-J 5x 1.5mm ²	21,30	35,00	m	745,50
18	8591043356473	CYKY-J 5x 1.5mm ²	21,30	190,00	m	4047,00
19	8591043359375	CYKY-J 5x 2.5mm ²	36,40	4,00	m	145,60
20	8592648111108	Drátěný žlab M2 50/50, GZ	91,00	90,00	m	8190,00
21	8592648130178	Rychlo spojka SZM 1-R, GZ	34,70	180,00	ks	6246,00
22	8592648130789	Svorka zemnicí SVZM 1, mosaz	82,40	5,00	ks	412,00
23	8592648140108	Držák rozvodné krabice DZM 1, GZ	51,40	12,00	ks	616,80
24	8592648141303	Závěsný držák drátěného žlabu DZM 13, GZ	22,00	35,00	ks	770,00
25	8592648140900	Držák závitové tyče DZM 9, GZ	52,00	10,00	ks	520,00
26	8592648190219	Závitová tyč 8mm/1m, GZ	21,60	10,00	ks	216,00
27	8592648199526	Nůžky pro drátěné žlaby M2	200,00	1,00	ks	200,00
28	8592648199816	Sprej zinkový - zinek 98% 400ml	270,00	1,00	ks	270,00
29	8595057619340	Přichytka pro trubku 5316E_FB	3,50	140,00	ks	490,00
30	8595057656024	Krabice 8117_KA s průchodkami 1618	156,00	12,00	ks	1872,00
31	8595057689602	Trubka tuhá PVC 4016E_KA, 750N	16,80	30,00	m	504,00
32	8712993691555	BIS Ocelové lanko 100m/3mm	1850,00	1,00	balení	1850,00
33	8713138401220	Lanová svorka LS 5 FeZn pro lanka s pr. 3-5mm	4,30	160,00	ks	688,00

C21M - Elektromontáže (MATERIÁL): 230502,30

C801-I - Běžné stavební práce (MATERIÁL): 3255,00

Práce v HZS

Pořadové číslo	Typové označení	Popis položky	Jednotková cena	Množství	Jednotka	Celkem [Kč]
1		Revize elektro	580,00	32,00	hod.	18560,00
2		Obnovení funkce stávající elektroinstalace	450,00	2,00	hod.	900,00
3	50435108	Demontáže	450,00	16,00	hod.	7200,00
4	5043515	Úprava rozvaděče	450,00	4,00	hod.	1800,00
5	504354	Vyhledání stávající elektroinstalace	450,00	4,00	hod.	1800,00
6		Úklid po montáži	450,00	8,00	hod.	3600,00
7		Nakonfigurování systému DALI	450,00	4,00	hod.	1800,00
Celkem za práci v HZS:						35660,00

RMS 1 - Přestavba pole číslo 2 - Rozpiska

Pořadové číslo	Typové označení	Popis položky	Jednotková cena	Množství	Jednotka	Celkem [Kč]
1	LAB-BAG_A4	Schránka na dokumentaci A4	143,00	1,00	ks	143,00
2	KT-3	Nosič svorkovnice KL-7...KL-60 na lištu, horizontální	82,00	2,00	ks	164,00
3	KL-15	Svorkovnice: Rozbočovací můstek N/PE 2x25+27x16mm ²	148,00	2,00	ks	296,00
4	BPZ-DINR46-1000	DIN lišta přístrojová hliníková, šířka skříně = 1000, šířka lišty = 888 (46 modulů)	115,00	1,00	ks	115,00
5	BPZ-TA/2	Držák lišty/mont. desky, nastav. hloubka (sada 1 pár)	90,00	1,00	ks	90,00
6	RSA 2.5 A	Řadová svorka RSA. 0.15-2.5 mm ² , Elektro Bečov nad Teplou	12,00	8,00	ks	96,00
7	PF7-25/4/003-A	Chránič I _r =250A, typ A, 2-pól, I _{dn} =0.01A, I _n =16A, OEZ	1 040,00	1,00	ks	1040,00
8	PL7-B10/1	Jistič char B, 1-pólový, I _{cn} =10kA, I _n =10A	112,00	4,00	ks	448,00
9	FAZ-C0.5/1	Jistič FAZ, char C, 1-pólový, I _n =0.5A, I _{cu} =15kA (ČSN EN 60947-2)	487,00	3,00	ks	1461,00
10	PFL7-10/1N/B/003-A	Chránič s nadproudovou ochranou, I _r =250A+puls.SS, A, 1+N, 10kA, char.B, I _{dn} =0.03A, I _n =10A	1 435,00	1,00	ks	1435,00
11	PL7-B6/1	Jistič char B, 1-pólový, I _{cn} =10kA, I _n =6A, OEZ	145,00	4,00	ks	580,00
12	HRN-55N	Relé modulové pro kontrolu sledu a výpadku fázi, Elko ep	770,00	1,00	ks	770,00
13	PFL7-16/1N/B/003-A	Chránič s nadproudovou ochranou, I _r =250A+puls.SS, A, 1+N, 10kA, char.B, I _{dn} =0.03A, I _n =16A, OEZ	1 254,00	1,00	ks	1254,00
14	PL7-B16/3	Jistič char B, 3-pólový, I _{cn} =10kA, I _n =16A	434,00	1,00	ks	434,00
15	PF7-25/4/003-A	Chránič I _r =250A, typ A, 4-pól, I _{dn} =0.03A, I _n =25A	1 147,00	1,00	ks	1147,00
16	402 DIGIDIM Power Supply Unit	Napájecí zdroj, Helvar	5 400,00	1,00	ks	5400,00
17	Z-GV-16/3P-3TE	Propojovací lišta 1m, 3pól., 16mm ²	545,00	1,00	ks	545,00
18	EK-3/10-EVGK-GVK	Koncový kryt k propoj. liště, 2, 3-pól	7,40	2,00	ks	14,80
19	H07V-K 1.5 Č (CYA)	Vodič lanový měděný 1,5mm ² , izolace černá, NKT	4,30	2,00	m	8,60
20	H07V-K 1.5 SM (CYA)	Vodič lanový měděný 1,5mm ² , izolace světlá modrá, NKT	4,30	1,00	m	4,30
21	H07V-K 1.5 ŽŽ (CYA)	Vodič lanový měděný 1,5mm ² , izolace světlá modrá, NKT	4,30	0,50	m	2,15
22	H07V-K 2.5 Č (CYA)	Vodič lanový měděný 2,5mm ² , izolace černá, NKT	7,30	0,50	m	3,65
23	H07V-K 2.5 SM (CYA)	Vodič lanový měděný 2,5mm ² , izolace světlá modrá, NKT	7,30	1,00	m	7,30
24	H07V-K 16 Č (CYA)	Vodič lanový měděný 16mm ² , izolace černá, NKT	44,30	1,00	m	44,30
25	H07V-K 16 ŽŽ (CYA)	Vodič lanový měděný 16mm ² , izolace zelenožlutá, NKT	44,30	1,00	m	44,30
26	DI 1,5-12	Dutinka lisovací s izol., 1,5mm ² /12mm, Technik Elektro	0,30	38,00	ks	11,40
27	DI 2,5-12	Dutinka lisovací s izol., 2,5mm ² /12mm, Technik Elektro	0,40	6,00	ks	2,40
28	DI 16-12	Dutinka lisovací s izol., 16mm ² /12mm, Technik Elektro	1,80	8,00	ks	14,40
Celkem za RMS 1:						15575,60

RO 1 - Úplné přestrojení rozvaděče - Rozpiska RO 1

Pořadové číslo	Typové označení	Popis položky	Jednotková cena	Množství	Jednotka	Celkem [Kč]
1	LAB-BAG_A4	Schránka na dokumentaci A4	142,85	1,00	ks	142,85
2	BPZ-DINR13-400	DIN lišta přístrojová hliníková, šířka lišty = 400	67,70	4,00	ks	270,82
3	BPZ-TF2	Držák lišty/mont. desky, nastav. hloubka (sada 1 pár)	63,98	1,00	ks	63,98

4 CS-PE7	Rozbočovací můstek, počet svorek 7, průřez 16 mm ² , barva zelená, OEZ	13,46	1,00 ks	13,46
5 CS-N7	Rozbočovací můstek, počet svorek 7, průřez 16 mm ² , barva modrá, OEZ	13,46	1,00 ks	13,46
6 RSA PE 2,5 A	Řadová svorka RSA PE, propojení lištou, 0,2-2,5mm ² , Elektro Bečov nad Teplou	37,86	2,00 ks	75,72
7 RSA 2,5 A, Č	Řadová svorka RSA, 0,2-2,5mm ² , Elektro Bečov nad Teplou	12,00	6,00 ks	72,00
8 RSA 2,5 A, SM	Řadová svorka RSA, 0,2-2,5mm ² , Elektro Bečov nad Teplou	12,00	2,00 ks	24,00
9 IS-16/1	Hlavní vypínač, 1-pól, In=16A	157,74	1,00 ks	157,74
10 IS-20/3	Hlavní vypínač, 3-pól, In=20A	677,56	1,00 ks	677,56
11 Zásuvka vestavná	Zásuvka vestavná Quick Connect CZ modrá 16A 3p 230V IP54, Bals	112,61	1,00 ks	112,61
12 Zásuvka vestavná	Zásuvka vestavná, Quick-Connect 16A 5p 400V IP44 6h, Bals	161,57	1,00 ks	161,57
13 13xxD2	Tlačítkový modulový panel (DALI-2) - ovladač osvětlení, Helvar	9 000,00	1,00 ks	9000,00
14 H05VV-F 3G2,50 černá	Černá šňůra 3x 2,5mm ²	28,00	1,00 m	28,00
15 H05VV-F 5G2,50 černá	Černá šňůra 5x 2,5mm ²	48,00	1,00 m	48,00
16 H07V-K 1,5 Č (CYA)	Vodič lanový měděný 1,5mm ² , izolace černá, NKT	4,30	1,00 m	4,30
17 H07V-K 1,5 H (CYA)	Vodič lanový měděný 1,5mm ² , izolace hnědá, NKT	4,30	1,00 m	4,30
18 H07V-K 2,5 Č (CYA)	Vodič lanový měděný 2,5mm ² , izolace černá, NKT	7,30	4,00 m	29,20
19 DI 1,5-12	Dutinka lisovací s izol., 1,5mm ² /12mm, Technik Elektro	0,30	4,00 ks	1,20
20 DI 2,5-12	Dutinka lisovací s izol., 2,5mm ² /12mm, Technik Elektro	0,40	11,00 ks	4,40

Celkem za RO I:

10905,17