

ING. JAN BENDA, ÚVALSKÁ 10, K. VARY, 360 09, e-mail: benda.projekce@email.cz, tel.: 737505582		IČO: 118 78 380 DIČ: CZ7606121886		
Zodpovědný projektant:	ING. JAN BENDA	Zakázkové číslo:	30082022	Paré č.
Katastrální území:	RYBÁŘE	Stupeň:	DPS	
Stavební úřad:	KARLOVY VARY	Datum:	2/2023	
Obec:	KARLOVY VARY	Formát:	8A4	
Investor: STATUTÁRNÍ MĚSTO KARLOVY VARY, MOSKEVSKÁ 2035/21, 360 01 KARLOVY VARY				
název stavby:  <b>Karlovy Vary, ZŠ J. Á. Komenského UČEBNA IT, KABINET, PŘÍSTUPOVÁ RAMPA A VNITŘNÍ PLOŠINA</b>				
profese:	D.1.4.3 Silnoproudá elektrotechnika, umělé osvětlení			SO(PS):
obsah výkresu:	VÝKAZ VÝMĚR			Č.výk.: D.1.4.3-VV

Výkaz výměr - část sinoproudu

Uvedené ceny položek v rozpočtu vycházejí z ceníku RTS. Položky speciální a odlišné jsou uvedeny s minimálními technickými požadavky, které musí splňovat a cena je dle veřejně dostupných cen uváděných v cenících dodavatelů.

S:	Karlovy Vary, ZŠ J. Á. Komenského UČEBNA IT, KABINET, PŘÍSTUPOVÁ RAMPA A VNITŘNÍ PLOŠINA			
		D.1.4.3 Silnoproudá elektrotechnika, umělé osvětlení		
P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství
Díl:	M21			
		<b>Dodávka komponent silnoproud</b>		
	34551615R01	Zásuvka jednonásobná, chráněná, s clonkami, s bezšroub. svorkami 230V/16A, bílá + rámeček	ks	12
	34551615R01Kr	Zásuvka jednonásobná do podl.krabice, chráněná, s clonkami, s bezšroub. Svorkami 230V/16A, bílá (modul 45x45mm)	ks	14
	34551615R01Kr	Zásuvka jednonásobná do kab. kanálu, chráněná, s clonkami, s bezšroub. Svorkami 230V/16A, bílá (modul 45x45mm)	ks	76
	34551622R	Zásuvka dvojitá 230V/16A, otočené zdířky, s ochranným kolíkem s clonkami	ks	5
	000000R001 - S	A - LED panel, hliníkový rámeček, mikroprizmatický kryt, čtverec 600x600mm, ED panel, UGR<19, Ra 90, hliníkový rámeček, mikroprizmatický kryt, čtverec 600x600mm	ks	20
	000000R003 - S	B - Závěsné/přisazené, LED asymetrické svítidlo 1 x LED, 47W, 6200lm, Ra80, 4000K	ks	2
	000000R004 - S	D - Přisazené/závěsné, čtvercové LED svítidlo, opálový kryt 1 x LED, 36W, 4400lm, Ra80, 4000K	ks	7
	000000R007- NS	NS - Nástěnné nouzové LED svítidlo, 1 -3W LED pásek 320 lm STANDARD IP65, záloha 1h	ks	5
	000000R008- TU	Reflexní (1 nebo 2 stranná) tabulka směru úniku dle dokumentace zavěšená pod nouzovým svítidlem + <b>montáž</b>	ks	5
	34535400R	Strojek spínače 1pólového řaz.1	ks	3
	345 35401.R	Strojek spínače 1+1 pólového řaz.1+1	ks	2
	345355901R	Čidlo a detektor přítomnosti s dosahem až 20m v rozsahu 360°. Regulace citlivosti 3-2000lx. Vhodné pro LED osvětlení 230V.	ks	4
	34536490R	Kryt spínače	ks	5
	34536700R	Rámeček pro spínače	ks	5
		<b>Montáž komponent</b>		
	005231010R	Revize nově inst. Elektroinstalace	ks	1
	222 29-0305.R00	Modul zásuvky do parapetního žlabu	ks	70
	210 11-1014.R00	Zásuvka domovní zapuštěná - provedení 2x (2P+PE)	ks	31
	210110041R00	Spínač zapuštěný jednopólový, řazení 1	ks	5
	000000RONV4	Elektrické napojení 1f spotřebiče - posuvné plošiny)	ks	1
	741371011R01	Montáž svítidel zářivkových se zapojením vodičů bytových nebo společenských místností stropních na závěsech	ks	34
	345355901R -M	Pohybový světelný spínač stropní + pulzní relé - montáž	ks	4
	210292041R00	Přezkoušení světelných/zásuv. okruhu, úprava stávající instalace	ks	34
		<b>Dodávka tras</b>		
	3457114701R	Trubka kabelová chránička KOPOFLEX KF 09050	m	60
	000000RONK1	Krabice podlahová, ezokrajový (bezrámový) kryt tělo s pevných hliníkových odlitků, víko lze zavřít i při zapojení standardních zástrček rovného nebo zahnutého tvaru lze jej polepit vlastní krytinou. Osazení moduly 8x 45x45mm: 2x Z 230V( 1x s přep ochranou ), 8xRJ45(maska + keystone cat.6)	m	8
	000000RONK2	Krabice podlahová, ezokrajový (bezrámový) kryt tělo s pevných hliníkových odlitků, víko lze zavřít i při zapojení standardních zástrček rovného nebo zahnutého tvaru lze jej polepit vlastní krytinou. Osazení moduly 8x 45x45mm: 2x Z 230V( 1x s přep ochranou ), 2xRJ45(maska + keystone cat.6)	m	2
	345715367R	Krabice odbočná KO 125/1L	ks	4
	345 71521.R	Krabice univerzální z PH KU 68-1902/3	ks	20
	345718065R	Hmoždinka HM8 s vrutem	ks	200
	34572109R	Lišta vkladací z PVC 20x20	m	50
	34571051R	Trubka elektroinstal. ohebná 2323/LPE-1 d 22,9 m	m	450
	222 26-0505.R00	Trubka pancéřová 40 pod omítku, do podlahy	m	40
	345 7099951.R	Kanál parapetní dutý PK 110 x 70D, délka 2 m	m	50
		<b>Montáž tras</b>		

	3457114701R	Montáž kabelová chránička KOPOFLEX KF 09050	m	60
	622 30-0181.RT3	Montáž podlahové krabice včetně příslušenství, vyhl. otvoru a usazení podl.	ks	8
	222 26-0505.R00	Trubka pancéřová 40 pod omítku, do podlahy	m	100
	000000R0NKM1	Montáž chráničky kabelu do kabel kanálu	ks	100
	210 01-0003.R00	Trubka ohebná pod omítku, vnější průměr 25 mm	ks	200
	210010301R00	Krabice přístrojová KP, bez zapojení, kruhová	ks	160
	345 7099951.R M	Kanál parapetní dutý PK 110 x 70D, délka 2 m	m	50
	211010002R00	Osazení hmoždinky do cihlového zdiva, HM 8	ks	200
		<b>Dodávka kabeláže</b>		
	34140966R	Vodič silový CY zelenožlutý 10,00 mm2 - drát	m	200
	210 80-0105.R00	Kabel silový s Cu jádrem 750 V CYKY 3 x 1,5 mm2	m	2000
	210 80-0106.R00	Kabel silový s Cu jádrem 750 V CYKY 3 x 2,5 mm2	m	500
	341 118552.R	Kabel s Cu jádrem NOPOVIC 1kV 1-CXKH-R 5 x 6 mm2 - rozv. Schodiště	m	50
	341 138316.R	Kabel silový s Al jádrem 750 V AYKY 4 x 35 mm2	m	80
	210 80-0101.R01	Kabel silový s Cu jádrem 750 V Eurofire EF180 2 x 1,5 mm2 - reproduktory	m	250
		<b>Montáž kabeláže</b>		
	210800527R01	Vodič silový CY zelenožlutý 10,00 mm2 - drát	m	200
	210810005R01	Kabel CYKY-m 750 V (2)3 x 1,5 mm2 uložený ve zdi	m	
	210810006R01	Kabel CYKY-m 750 V 3 x 2,5 mm2 uložený ve zdi	m	500
	210810017R01	Kabel CYKY-m 750 V 5 žil, 4 až 25 mm2, uložený ve zdi	m	60
	210 90-1082.R00	Kabel silový AYKY 1kV 4 x 35 mm2 pevně uložený	m	2
	650 14-1211.R00	Ukončení vodiče v krabici + zapojení do 2,5 mm2	kpl	1
		<b>Dodávka rozvaděče</b>		
	35715101R21	Třídní rozvaděč <b>2P-RP</b> Rozvodnicová skříň pro nástěnnou montáž, neprůhledné dveře, počet řad 3, počet modulů v řadě 14, krytí IP40, PE+N, barva bílá, materiál : plast, vybavený dle výkresu <b>D.1.4.3-2 + montáž</b>	ks	1
	35715101R22	Chodbový rozvaděč <b>2P-R0</b> doplnění jističů 4x16A/B, jis.+chrán. 2x10A/B 10kA, vydrátování, napojení kabeláže z kabinetu, montáž	ks	1
	35715101R23	Doplnění a přemístění, přípojkové skříně. Dodávka nové vestavné skříně 320x640x250mm, IP44 otvíratelné dveře, materiál termoset. Včetně vybavení pro prodloužení a naspojování kabeláže 2x AYKY 4x35mm	ks	1
		<b>Montáž rozvaděče</b>		
	971 10-0021.RA0	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pro m2	ks	2
	35715101R23	Demontáž stávající přípojkové skříně, příprava pro montáž nové skříně + a instalace komponent a napojení	ks	1
	210190002R00	Montáž rozvodnic do zdi do váhy 50 kg	ks	2
	612 10-0020.RA0	Začištění omítek kolem rozvaděče	ks	2
	005231010R	Revize dotčených rozvodnic.	ks	2
	210190002R01D	Demontáž všech jističů prvků, odpojených okruhů a zaslepení rozvaděče	ks	1
	650 14-1111.R00	Ukončení vodičů v rozvaděči + zapojení do 2,5 mm2	kpl	1
	650 14-1119.R00	Ukončení vodičů v rozvaděči + zapojení do 35 mm2	kpl	1
	650 14-1113.R00	Ukončení vodičů v rozvaděči + zapojení do 6 mm2	kpl	1
		<b>Stavební přípomoc</b>		
	460680022R00	Průraz zdivem v cihlové zdi tloušťky 30 cm	ks	10
	460680402RV1	Vysekání kapsy 10x10x8cm pro krabice v cihlové zdi	ks	24
	460680593RV1	Vysekání drážky 5x7cm pro kabely v cihlové zdi	m	40
	974 05-1313.R00	Frézování drážky do 30x30 mm, zdivo, cihel. tvárnice	m	40
	220 26-1664.R00	Hrubá výplň drážky	m	80
	220 26-1665.R00	Začištění drážky, konečná úprava	m	80
	58541250R	Sádra stavební bílá 1 kg	kg	30
	784 95-0030.RAA	Oprava maleb z malířských směsí oškrábání, umytí, vyhlazení, 2x malba	m2	100
	460941311	Vyplnění rýh vyplnění a omítnutí rýh v betonových podlahách a mazaninách hloubky do 5 cm a šířky do 5 cm	m	40
	595 980-000R	Dodávka a dem./montáž SDK opláštění světlost 0,2x0,2m, (profily, SDK, tmelení)	m	30
	971 10-0041.RA0	Vybourání otvorů ve zdech	m2	2
	974 05-1515.R00	Frézování drážky do 50x50 mm, podlaha beton	m	120
	979 98-1104.R00	Kontejner, suť bez příměsí, odvoz a likvidace, 9 t	t	2
	979 08-2113.R00	Vodorovná doprava suti po suchu do 1000 m	t	1
	979 98-1104.R00	Ekologická likvidace elektro materiálu	t	1
	979 99-0250.R00	Poplatek za zpracování nebezpečného odpadu	ks	1