


ZODP. PROJEKTANT	KONTROLOVAL	VYPRACOVAL		
Ing. Daniel NOSKA	Ing. Daniel NOSKA	Ing. Daniel NOSKA		
INVESTOR: SOŠ a SOU Neratovice, Školní 664, Neratovice			B. Němcové 289, 277 11 Neratovice - Libiš	
STAVBA / OBJEKT:			SPEC.	Elektroinstalace
SOŠ a SOU Neratovice Školní 664, Neratovice Inovace v oblasti IT			STUPEŇ	Projekt
			FORMÁT	5 x A4
			DATUM	únor 2024
			ZAK.ČÍSLO	2024/02/02
			MĚŘÍTKO	
OBSAH			-	ČÍS.VÝKR. SM
Specifikace materiálu				

Pol.	Popis	Typ	Množství
Osvětlení			
1.	Svítidlo přisazené, s LED zdrojem (LED panel), stmívatelné (push-dimm)	Modus ESO3000	16 ks
2.	Nouzové orientační svítidlo, nástěnné	Modus Infinity II B SE	2 ks
3.	Tlačítkový ovladač zapínací, řaz. 1/0, 230V/10A, pod omítku vč. hmatníku a rámečku		2 ks
4.	Tlačítkový ovladač zapínací, dvojnásobný řaz. 1/0+1/0, 230V/10A, pod omítku vč. hmatníku a rámečku		4 ks
5.	Kabel CYKY-J 5x1,5		42 m
6.	Kabel CYKY-J 3x1,5		35 m
7.	Kabel CYKY-O 2x1,5		45 m
8.	Kabel CYKY-O 3x1,5		40 m
9.	Instalační, pomocný a upevňovací materiál		1 kpl
10.	Instalace, montáž a zapojení pol. č. 1 až č. 9		1 kpl
Zásuvkové rozvody (230V)			
11.	Zásuvka 230V/16A, vč. rámečku a instalační krabice pod omítku		8 ks
12.	Zásuvkový modul 230V/16A, pro montáž do podparapetního kanálu	45x45	44 ks
13.	Kabel CYKY-J 3x2,5		20 m
14.	Kabel CYKY-J 1x2,5		370 m
15.	Instalační, pomocný a upevňovací materiál		1 kpl
16.	Instalace, montáž a zapojení pol. č. 11 až č. 15		1 kpl

Poznámka:

Úložné konstrukce - parapetní kanál - viz část datové rozvody

Pol.	Popis	Typ	Množství
Rozváděč R1			
17.	Zapuštěná oceloplechová rozvodnice vč. náplně:	Eaton BF-U-4/96	1 kpl
	- hlavní vypínač 3x32 A	Eaton IS32/3	1 ks
	- svodič přepětí typu 2 pro síť TN-S	Dehn DG MN TNS 275	1 ks
	- jistič modulový C1/13A	Eaton PL7 C13/1	4 ks
	- proudový chránič s nadproudovou spouští, 10A, char. B, 30 mA	Eaton PFL7 10/1N/B/003	3 ks
	- proudový chránič s nadproudovou spouští, 13A, char. C, 30 mA	Eaton PFL7 13/1N/C/003	18 ks
	- proudový chránič s nadproudovou spouští, 16A, char. B, 30 mA	Eaton PFL7 16/1N/B/003	2 ks
	- svorka řadová, 2,5 mm, šedá	Wago 2002-1201	27 ks
	- svorka řadová, 2,5 mm, modrá	Wago 2002-1204	23 ks
	- svorka řadová, 6 mm, šedá	Wago 2006-1201	3 ks
	- svorka řadová, 6 mm, modrá	Wago 2006-1204	1 ks
	- svorka řadová, 6 mm, žluto-zelená	Wago 2006-1207	1 ks
	- pomocný a propojovací materiál		1 kpl
18.	Kabel CYKY-J 5x6		28 m
19.	Instalační, pomocný a upevňovací materiál		1 kpl
20.	Instalace, montáž a zapojení pol. č. 17 až č. 19		1 kpl

Pol.	Popis	Typ	Množství
Datové rozvody			
21.	Datový rozváděč 19"/24U obsahující		1 kpl
	- patchpanel, CAT6, 24 port, vč. konektorů		2 ks
	- kabelový organizér		2 ks
	- napájecí lišta 230V/min. 5 zásuvek		3 ks
	- pevná police		2 ks
	- datový přepínač CAT6, 48 port (podle standardu investora)		1 ks
22.	Datová zásuvka CAT6 (1x RJ-45) vč. krytu, rámečku a instalační krabice pod omítku		3 ks
23.	Modul datové zásuvky CAT6 (1x RJ-45) pro montáž do podparapetního kanálu	45x22	42 ks
24.	WiFi AP nástěnný - typ podle standardu investora		1 ks
25.	Zásuvka HDMI pro montáž do podparapetního kanálu	45x22	2 ks
26.	Zásuvka HDMI vč. krytu, rámečku a instalační krabice pod omítku		2 ks
27.	Datový kabel UTP CAT6		935 m
28.	HDMI kabel 6 m		1 ks
29.	HDMI kabel aktivní 9 m		1 ks
30.	Trubka instalační prům 25 mm		45 m
31.	Trubka instalační prům 32 mm		8 m
32.	Trubka instalační prům 40 mm		30 m
33.	Podparapetní kanál, dvoukomorový (s dělicí přepážkou) vč. tvarových a koncových prvků	Kopos PK 160X65 D_HD	36 m
34.	Instalační, pomocný a upevňovací materiál		1 kpl
35.	Instalace, montáž a zapojení pol. č. 21 až č. 34		1 kpl

Pol.	Popis	Typ	Množství
Ostatní výkony			
36.	Stavební přípomoci (začištění drážek, zatěsnění průchodů apod.)		1 kpl
37.	Demontáž stávající instalace v řešeném prostoru		1 kpl
38.	Doprava		1 kpl
39.	Manipulace		1 kpl
40.	Likvidace odpadu		1 kpl
41.	Provozní vlivy		1 kpl
42.	Výrobní dokumentace		1 kpl
43.	Revize nově zřizované elektroinstalace, vč. revizní zprávy		1 kpl
44.	Měření parametrů datové sítě vč. protokolu		1 kpl
45.	Dokumentace skutečného provedení		1 kpl

Poznámky:

Dodávky veškerých přístrojů a zařízení kompletní, tj. vč. součástí a příslušenství nezbytných pro montáž, instalaci, zapojení a uvedení do provozu