



INVESTOR: Národní zemědělské muzeum Praha Kostelní 1300/44, 170 00, Praha 7		
GEN. PROJEKTANT: "M plus", spol. s r.o. U Průhonu 1589/13a, 170 00 Praha 7		
zpracovatel části: Apollo Art s.r.o. Fetrovská 910/12, 160 00 Praha 6	 Jeseniova 1522/53, 130 00 Praha 3 tel. 274 775 085 info@apolloart.cz	
projektant: Ing. Jaroslav Zuna, Ing. Jan Berounský		
MÍSTO STAVBY: Národní zemědělské muzeum Praha Kostelní 1300/44, 170 00, Praha 7	STUPEŇ: DPS	PARÉ:
AKCE: Projekt expozice Zemědělství Elektroinstalace	DATUM: 12/2016	
OBSAH: Výkaz výměr	MĚŘÍTKO	PŘÍLOHA: E04

NZM Praha, expozice - Zemědělství

Výkaz výměr elektro

Popis materiálu	ks,m	Cena za kus	Cena
Rozváděče RZ			
Zapuštěný rozvaděč 2U-21, Schrack	1		
Přepětová ochrana třídy B+C, 4M	1		
PER 610 - reléová jednotka, 6x spínač	2		
PEF 150 - řídicí jednotka DALI	5		
PEC 25 - konvertor RS232/485	1		
Vypínač 32A	1		
Jistič B10/1	21		
Jistič B16/1	14		
Chránič s jističem B16/1N/0.03	1		
Stykač 4Z/25A, 230V	2		
Stykač 2Z/20A, 230V	6		
Svorka Wago 2,5mm ² šedá	79		
Svorka Wago 2,5mm ² modrá	1		
3f.propojovací lišta 10mm ² , 1m	1		
Nulovací lišta N,PE 10mm ² , 1m	0,5		
Zaslepovací pás 1000mm	1		
Servisní zásuvka	1		
Vodiče, drobný montážní materiál	1		
Výroba rozváděče	1		
Programování, oživení, testy	1		
Výchozí revize rozváděče	1		
Kabely			
Kabel CYKY-J 5x10 - odhad	30		
Kabel CYKY-J 5 x 1,5	750		
Kabel CYKY-J 3 x 2,5	980		
Kabel CYKY-J 3 x 1,5	600		
Kabel CYKY-O 3 x 1,5	80		
Kabel UTP 4 x 2 x 0,5	2 700		
Lišta LHD 40x40, 1m, bílá, KOPOS	200		
Ohebná chránička 2316/LPE- 1	2 000		
Ohebná chránička 2323/LPE- 1	1 000		
Ovladače, zásuvky, instalační materiál			
Silový vypínač jednoduchý, řazení č.1	1		
Silový vypínač střídavý řazení č.6	4		
Jednotlačítko ABB	3		
Dvojtlačítko ABB	2		
Zásuvka 230V/16A ABB	53		
Dvojitá datová zásuvka	28		
Krabice KU68	100		
Jednorámeček	10		
Dvojrámeček vodorovný	6		
Trojrámeček vodorovný	22		
Drobný instalační materiál	1		
Osvětlení			
A2 - Lištový LED světlomet typu spotlight, rotačně souměrná světelná distribuce, úzká, černá barva	9		
A3 - Lištový LED světlomet typu spotlight, rotačně souměrná světelná distribuce, široká, černá barva	15		
A4 - Lištový LED světlomet typu spotlight, rotačně souměrná světelná distribuce, velmi široká, černá barva	6		
A5 - Lištový LED světlomet typu spotlight, rotačně souměrná světelná distribuce, široká, černá barva	6		

Popis materiálu	ks,m	Cena za kus	Cena
D1 - Zapuštěné LED svítidlo typu downlight, rotačně souměrná světelná distribuce, velmi široká, černá/bílá barva	4		
F1 - Lištový LED světlomet typu floodlight, ovální světelná distribuce, černá barva	9		
F2 - Lištový LED světlomet typu floodlight, ovální světelná distribuce, černá barva	1		
F3 - Lištový LED světlomet typu floodlight, ovální světelná distribuce, černá barva	2		
F4 - Zapuštěné LED svítidlo typu floodlight, oválná světelná distribuce, bílá barva	1		
R1 - Zapuštěné LED svítidlo typu spotlight, rotačně souměrná světelná distribuce, úzká, bílá barva	1		
R2 - Zapuštěné LED svítidlo typu spotlight, rotačně souměrná světelná distribuce, široká, bílá barva	1		
W1 - Lištový LED světlomet typu wallwasher, asymetrická světelná distribuce, černá barva	36		
W2 - Zapuštěné LED svítidlo typu wallwasher, asymetrická světelná distribuce, chrom/bílá	4		
W3 - Zapuštěné LED svítidlo typu wallwasher, asymetrická světelná distribuce, chrom/bílá	3		
W4 - Zapuštěné LED svítidlo typu wallwasher, asymetrická světelná distribuce, chrom/bílá	12		
N nouzové svítidlo s vlastním zdrojem	3		
Lištový systém - přisazený/zavěšený, barva bílá, DALI profil sada	1		
Montáže			
Instalace kabeláže	1		
Instalace svítidel a lišt na připravené vývody	1		
Kompletace zásuvek a ovladačů	1		
Stavební přípomoc	1		
Připojení rozvaděče RZ	1		
Programování, oživení, testy	1		
Projekt skutečného stavu	1		
Doprava	1		
Revize	1		
Předání, zaškolení	1		