

PROJEKT:	LÁVKA NA UL. NOVOSADY V NOVÉM JIČÍNĚ Dokumentace pro provedení stavby (DPS)		
INVESTOR:	MĚSTO NOVÝ JIČÍN Masarykovo nám. 1/1, 741 01 Nový Jičín		
HLAVNÍ PROJEKTANT:	Blank architekti s.r.o. Národní obrany 909/45, 160 00 Praha 6, t: +420775602006, e: info@blankarchitekti.cz Ing. arch. Marek Blank		
PROJEKTANT ČÁSTI:	atelier světelné techniky s.r.o. Braškovská 1/368, 161 00 Praha 6, t: +420723 441 340, e: zak@astatelier.cz Ing. Petr Žák		
ČÁST DOKUMENTACE:	D.1.4	OBJEKTY OSVĚTLENÍ POZEMNÍ KOMUNIKACE	DATUM: 6/2023
ODDÍL:	D.1.4.13	SOUPIS PRACÍ A MATERIÁLU	MĚŘÍTKO:

Číslo položky	Kód	Popis položky	Výměra	Měrná jednotka	Jednotková cena bez DPH(Kč)	Celková cena bez DPH (Kč)
0 Kč						
ELEKTROINSTALACE - SILNOPROUD						
1		Celková prohlídka elektrického rozvodu a zařízení do 1 milionu Kč	1,00	ks		0,00 Kč
ELEKKTROMONTÁŽE						
		Rozvodnice DS1				
2		Plastová přisazená rozvodnice, cca 400x400x200 mm, IP66	1,00	ks		0,00 Kč
3		F1 - Jistič B10/1 (1 modul)	2,00	ks		0,00 Kč
4		P1 – napájecí napěťový 230VAC/24VDC, 60W, DIN lišta, 4 moduly, IP20, II, provozní teploty -10 až +50°C.	1,00	ks		0,00 Kč
5		P2 – řídicí jednotka napěťová 24VDC/24V/DC, 5A, 1 kanály, DALI, DIN lišta, 1 modul, provozní teploty -10°C až +50°C	1,00	ks		0,00 Kč
6		P3 – napájecí zdroj DALI sběrnice 230V/50Hz, 240 mA, DIN lišta, 1 modul, provozní teploty -10 až +50°C	1,00	ks		0,00 Kč
7		P4 - DALI časovač ,DALI, DIN lišta, 1 modul	1,00	ks		0,00 Kč
8		P5 - DALI rozhraní USB, DALI, DIN lišta, 1 modul	1,00	ks		0,00 Kč
9		Svorka šedá 4,0 mm2	5,00	ks		0,00 Kč
11		Lišta PE, N 16 mm2	2,00	ks		0,00 Kč
12		Zaslepovací pás, 1000 mm	1,00	ks		0,00 Kč
13		Vodiče, drobný montážní materiál	1,00	kpl		0,00 Kč
14		Výroba rozváděče	1,00	kpl		0,00 Kč
15		Výchozí revize rozváděče	1,00	kpl		0,00 Kč
		Svítlidla				
16		M1 - venkovní lineární flexibilní LED modul 24V/DC, 4W/825, 190 lm, difúzní, IP68, IK10, III, konektorové připojení, odolný UV záření, L80B10=80 000hod. l=700mm, vč. hliníkového profilu, záslepky a příp. kabelu l=3m	10,00	ks		0,00 Kč
17		T1 - elektrická venkovní rozbočka s vysokým krytím, 4x2 póly 0,5 - 4,0 mm2, IP68	10,00	ks		0,00 Kč
		Kabely				
18		Kabel CYKY-J 2 x 4mm2, dvojité izolace	70,00	m		0,00 Kč
19		Kabel CYKY-J 3 x 1,5mm2 (kabel pro připojení na SM 28-30)	3,00	m		0,00 Kč
		Instalační materiál				
20		Trubka PVC KOPOFLEX KF09110	15,00	m		0,00 Kč
21		Trubka PVC KOPOFLEX KF09040	15,00	m		0,00 Kč
22		Krycí deska plastová červená 1m	15,00	ks		0,00 Kč
23		Drobný a podružný materiál	1,00	kpl		0,00 Kč
		ocelová trubka pro ochranu svodu kabelu po betonovém stožáru do země, d= 50mm	6,00	m		0,00 Kč
		Montáže				
24		Montáž LED modulů M1 do madla zábradlí	10,00	ks		0,00 Kč
25		Montáž a připojení rozboček	10,00	ks		0,00 Kč
26		Osazení a připojení rozvodnice DS1	1,00	kpl		0,00 Kč
27		Instalace kabeláže a chrániček	1,00	kpl		0,00 Kč
		Zemní práce				
28		Hloubení zapažených i nezapažených kabelových rýh ručně včetně urovnání dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek šířky 35 cm hloubky 50 cm.	15,00	ks		0,00 Kč
29		Zásyp kabelových rýh ručně s přemístěním sypaniny ze vzdálenosti do 10 m, s uložením výkopku ve vrstvách včetně zhutnění a úpravy povrchu šířky 35 cm hloubky 50 cm	15,00	m		0,00 Kč
30		Pískové lože	15,00	m		0,00 Kč
		Vedlejší rozpočtové náklady				
31		Doprava	1,00	kpl		0,00 Kč
32		Dokumentace skutečného provedení	1,00	ks		0,00 Kč
33		Vedení stavby	1,00	h		0,00 Kč
34		Měření osvětlenosti včetně zpracování protokolu měření	1,00	kpl		0,00 Kč
35		Nastavení provozního režimuLED modulů (programování)	1,00	kpl		0,00 Kč