


VÝŠKOVÝ SYSTÉM BPV

SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM JTSK


atelierpromika

projektová činnost v dopravě

Muchova 9/223, Praha 6, 160 00
 Ing. Jaroslav Míka
 tel. +420 224 316 794, fax +420 224 324 833
 e-mail: mika@promika.cz
 IČO: 26080273

PROJEKTANT ČÁSTI:		Jan Bouška Projekce elektrotechnických zařízení tel. 608853713 e-mail: bouskaja@seznam.cz IČO: 75445841	
OBJEDNATEL:		Městský úřad Brandýs nad Labem – Stará Boleslav, Masarykovo náměstí č.1,2, PSČ 250 01	
VYPRACOVAL:	Jan Bouška	TECHNICKÁ KONTROLA:	Jan Bouška
ODPOVĚDNÝ PROJEKTANT:	Jan Bouška	HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU:	Ing. Jaroslav Míka 
AKCE: REKONSTRUKCE ULICE PRAŽSKÉ V BRANDÝSE NAD LABEM - STARÉ BOLESLAVI			
ČÁST:		B. Stavební část	
STAVEBNÍ OBJEKT:		SO 410 Osvětlení PK a elektro NN	
PŘÍLOHA: Výkaz výměr			Č. PŘÍLOHY: B.4.2
STUPEŇ: PDPS	DATUM: 02/2014	MĚŘÍTKO:	FORMÁT: 2 x A4

Rekonstrukce ulice Pražské
v Brandýse nad Labem-Staré Boleslavi
Dopravní řešení
V.O., S.O., N.N.

Výkaz výměr
V.O., S.O., N.N.

vypracovaný v podrobnostech k PDPS

	mj	Počet
Elektromontáže		
Stožáry a svítidla v.o.		
TYP – 1 : Historizující designový sloup dle EN ČSN, celk. v = 8 m, sloup stupňovitý , vrchol.dřík prům.76 mm, kotvení sloupu na přírubu, ozdobné prvky (patice, přechodové kroužky a vrchol. dřík) z litiny, s jedním design.výložníkem, délka vyložení 1,1 m, výška výložníku 0,75, výška vyložení 0,135 m, vyroben ze spec.ocel.profilů, zinkovaný, průměr dříku pro zasunutí do sloupu musí mít prům.49 mm, hmotnost 1 ks výlož.je 11 kg. Svítidlo zavěšený stupňovitý mosazný talíř o prům. 660 mm,baňka z čirého PC, celk. výška svítidla je 870 mm,optika s charakterist. 3D, CL56 celkový příkon 99W,celk.světelný tok = 10450 lm, teplota chromatičnosti světla 2800K, životnost 25 let, korpus svítidla musí být vyroben z masivní mosazi, povrh.lakované, zaručovat odolnost vůči vniknutí vody a prachu do svítidla min. IP 66 (optic.část), IP44 (elektr.část), kryt svítidla vyroben z čirého PC,mechanická odolnost vůči nárazu IK10 (20J), svítidlo je zavěšené na výložníku 1'' Gas, plocha odporu větru 01,11 m2, váha svítidla max. 19,5 kg, otevření svítidla pomocí 2 vroubk.šroubků, pohyblivé části musí být po otevření jištěny řemínkem z nerez.oceli, garance na mechanické části min.15 let, halogenidová výbojka, elektronický	ks	19
Podzemní zásuvka 230V STAKOHOME-7601-A, těleso z masivního PVC, šroubovací víko a rám z masivního hliníku, otevírání na klíč, pro venkovní použití, přívod 2xM20, kroužek proti dešti, krytí IP67	ks	6
Kabel CYKY 4x35	m	5
Kabel CYKY 3x50+35	m	10
Kabel CYKY -J 4x25	m	300
Kabel CYKY J 3x10	m	200
Kabel CYKY J 5x10	m	100
Kabel CYKY-O 3x1,5	m	150
Kabel CYKY- J 4x16	m	806
Kabel CYKY -J 3x6	m	392
Kabel CYKY -J 3x4	m	100
Pásek FeZn 30/4mm	m	1 100
Trubka PVC do prům. 110mm	m	120
Montáž zemních zásuvek	ks	6
Montáž rozváděče do 50kg	ks	3
Koncovka do 5x25mm2	ks	12
Ukončení kabelů smršť. záklopkou do 5x16mm2	ks	70

Rekonstrukce ulice Pražské
v Brandýse nad Labem-Staré Boleslavi
Dopravní řešení
V.O., S.O., N.N.

V.O., S.O., N.N.

Úprava sítě ČEZ distribuce, a.s	hod	20
Odpojení sítě v.o.	hod	6
Demontáž stožárů a výložníků na zdi		
10ks svítidel a výložníků, 10ks stožárů se svítidly		
základní materiál		
podružný materiál		0
Materiál celkem		
Montáže celkem		
ELEKTROMONTÁŽE CELKEM		
Revize elektro - výchozí		
Zemní práce		
Kabelová trasa v zemi (výkop zem. tř.4, pískové kabelové lože 10cm pod i nad kab., zakrytí bet. desk. nebo cihlami, zához a provizorní úprava povrchu vč. přípravných a pomocných prací)		
- ve výkopu š.35 cm x hl. 60Cm	m	600
Kabelová trasa v zemi (výkop zem. tř.4, pískové kabelové lože 10cm pod i nad kab., zakrytí bet. desk. nebo cihlami, zához a provizorní úprava povrchu vč. přípravných a pomocných prací)		
- ve výkopu š.50 cm x hl. 60Cm	m	95
Kabelová trasa v zemi (výkop zem. tř.4, vyrovnávací vrstva betonu, pískové lože 10cm pod i nad kabelem v ochr. trubce, zához štěrkem, podkl. vrstva betonu a provizorní úprava povrchu vč. přípravných a pomocných prací)		
- ve výkopu š. 50cm x hl. 120cm	m	36
Výkop pro zemní zásuvky	ks	6
Základ pro stožár v.o. (výkop zem. tř.4, zabetonování pouzdra nebo kotev. prvků vč. kabelových prostupů, zához a úprava povrchu vč. příprav. a pom. prací)		
- do Ø 250mm	ks	19
Výkop sondy	ks	20
Odvoz zeminy na skládku do 50km	m3	120
ZEMNÍ PRÁCE CELKEM		
NÁKLADY CELKEM		

V.O., S.O., N.N.

[illegible]