

±0,000 = 200,68 Bpv

Zodpovědný projektant : Ing. arch. Radim Horák, Kamenná čtvrť 570/6A, 639 00 Brno e-mail. kudy@kamkabi.net tel. 775 242 747		Vedoucí projektu : Ing. arch. Karel Kubza Husova 355/13, 602 00 Brno e-mail. kubza@ctyrsten.eu tel. 605 546 089		Zpracoval / kreslil : Ing. Jaroslava Nováková e-mail. jcnov@seznam.cz IČ 404 55 335, tel. 774 891 388 Kontroloval : Jan Drbal, ČKAIT 1004136 Körnerova 9; 602 00 Brno	
--	--	---	--	--	--

název: Úpravy dvora PdF MUNI, Poříčí 31a, Brno			
místo : k.ú. Staré Brno [610089] č.parc. 1626			
objednatel : Masarykova Univerzita Žerotínovo nám. 617/9, 601 77 Brno			
Autorizace:			

stupeň PD	DSp - dokumentace pro vydání společného povolení	zakázka č.	-
datum	9/2018	formátů A4	5 x A4
stavební objekt :		měřítko	-
část projektové dokumentace : D.1.4 SIL : SILNOPROUD A UZEMNĚNÍ		výkres č.	paré č.
název výkresu : V ý p í s m a t e r i á l u		D.1.4 SIL 05	

STAVBA: **Úpravy dvora PdF MUNI**

Pořící 31a, Brno

ČÁST : D.1.4 SIL - SILNOPROUD A UZEMNĚNÍ

CELKOVÁ REKAPITULACE

Č. P.	ZKRÁCENÝ POPIS
-------	----------------

A) SILNOPROUD

A1.1	ELEKTROMONTÁŽE VNITŘNÍ - MATERIÁL NOSNÝ BEZ SVÍTIDEL
A1.2	+ SVÍTIDLA (dle návrhu ASŘ)
	MEZISOUČET
A1.3	+ PODRUŽNÝ MATERIÁL (%3 z A1.1+A1.2)
A1	ELEKTROMONTÁŽE VNITŘNÍ - MATERIÁL CELKEM
A2	ELEKTROMONTÁŽE VNITŘNÍ - MONTÁŽE CELKEM
A3	DODÁVKY CELKEM
A4	DOPRAVA DODÁVEK

A) SILNOPROUD CELKEM

$\Sigma A =$

B) UZEMNĚNÍ

E1.	UZEMNĚNÍ - MATERIÁL
E2.	UZEMNĚNÍ - MONTÁŽE

B) UZEMNĚNÍ CELKEM

$\Sigma B =$

C) ZEMNÍ PRÁCE

$\Sigma C =$

UVEDENÉ CENY NEZAHRAJUJÍ DPH.

DATUM: 2019-09

VYPRACOVAL: Jaroslava Nováková

STAVBA: **Úpravy dvora PdF MUNI**
OBJEKT: **Pořící 31a, Brno**
ČÁST: D.1.4 SIL - SILNOPROUD A UZEMNĚNÍ

Č. P.	ZKRÁCENÝ POPIS	M.J.	MNOŽ
-------	----------------	------	------

A) SILNOPROUD - SO 01 VNITŘNÍ

A1: ELEKTROMONTÁŽE - MATERIÁL NOSNÝ

1.	KRABICE KO 100 S VÍČKEM	KS	2
2.	SVORKA BEZŠROUB. DO 5x2,5mm ²	KS	15
3.	KRABICE KU 68 PŘÍSTROJOVÁ (1901)	KS	4
4.	TRUBKA INSTALAČNÍ 2329 LPE-2 125N BÍLÁ VNITŘNÍ (prostupy)	M	3
5.	TRUBKA INSTALAČNÍ 8025 FA 1250N ČERNÁ VENK.	M	10
6.	LIŠTA INSTALAČNÍ ŠEDÁ do LHD 20x20, *)	M	50
7.	PŘÍSLUŠENSTVÍ K DTTO (rohby, obyby, spojky, koncové díly	%	30
8.	RÁMEČEK DVOJNÁSOBNÝ BÍLÝ n. BAREVNÝ *)	KS	2
9.	OCELOVÁ KONSTRUKCE VŠEOBECNÁ	KG	12
10.	POPISKA NA KRABICE A PŘÍSTROJE TRVANLIVÁ	KS	6
11.	VÝSTRAŽNÁ TABULKA - VŠECHNY VELIKOSTI	KS	1
12.	POPISKA NA KABEL	KS	12
13.	KABEL CYKY-J 3x1,5	M	65
14.	KABEL CYKY-0 3x1,5	M	12
15.	KABEL CYKY-0 7x1,5	M	6
16.	KABEL 1-CXKE-R-J 3x1,5 (bez třídy reakce na oheň)	M	52
17.	šňůra CSM 3X 0,75 (propoje od externího zdroje k lišt sv. IT SELV	M	12
18.	VODIČ CY 1,5 če, sm (pro drátování v RMS)	M	6
19.	SVORKA ŘADOVÁ RSA 2,5 mm ² L, N	KS	4
20.	JISTIČOCHRÁNIČ 10A/1N/30mA	KS	2
21.	SPÍNAČ ZAP.6 STAVEB.P.OM. IP20, KPL. *)	KS	2
22.	SPÍNAČ ZAP.6+6 STAVEB.P.OM. IP20, KPL. 1)	KS	2
23.			0
24.			0
25.			0
26.			0

MEZISOUČET BEZ SVÍTIDEL

pozn.: *) vhodnou přístrojovou řadu upřesnit se zpracovatelkou ASŘ

SVÍTIDLA

27.	◦ S1 LED svítidlo venkovní 12W 3K, 913lm, IP65, šedý kryt **)	KS	2
28.	◦ S2a LED svítidlo lištové 28W 3K 4700lm, venkovní **)	KS	1
29.	◦ S2b LED svítidlo lištové 84W 3K 14000lm, venkovní **)	KS	1
30.	◦ S3 LED svítidlo sloupkové 3W 3K venkovní do rastruobkl. **)	KS	12
31.	◦ externí zdroje pro lištová svítidla, venkovní provedení	KS	1
32.			
33.			

MEZISOUČET - SVÍTIDLA

pozn.: **) výběr svítidel proveden architektem v rámci vzorkování při AD

NOSNÝ MATERIÁL - SOUČET VČETNĚ SVÍTIDEL

84.	PODRUŽNÝ MATERIÁL	%	3
A1	MATERIÁL CELKEM		

STAVBA: **Úpravy dvora PdF MUNI**
 OBJEKT: **Poříčí 31a, Brno**
 ČÁST: D.1.4 SIL - SILNOPROUD A UZEMNĚNÍ

Č. P.	ZKRÁCENÝ POPIS	M.J.	MNOŽ
-------	----------------	------	------

A2 : **ELEKTROMONTÁŽE - MONTÁŽNÍ PRÁCE**

1.	MONT. PRÁCE DLE KAP. "MATERIÁL NOSNÝ ", BEZ.SVÍTIDEL	KPL	1
2.	MONTÁŽ SVÍTIDEL	KPL	1
3.	PŘIDRUŽENÉ PRACOVNÍ VÝKONY	%	6
4.	ÚPRAVY ROZVADĚČE VČ. OPRAVY KRYTU	HOD	4
5.	UKONČENÍ VODIČE V ROZV. DO 2,5 mm ²	KS	14
6.	PŘÍPRAVA OCEL. KONSTRUKCÍ	HOD	4
12.	SPOLUPRÁCE S ASŘ	HOD	8
13.	STAVEBNÍ VÝPOMOC (drážky, opravy povrchů)	HOD	18
14.	SPOLUPRÁCE S REVIZNÍM TECHNIKEM	HOD	2
15.	REVIZNÍ TECHNIK	HOD	6

A2 : MONTÁŽE CELKEM KČ:

B) UZEMNĚNÍ

poznámka : jde o uzemnění nosné konstrukce

B 1 : UZEMNĚNÍ - MATERIÁL NOSNÝ

1.	PÁSEK FEZN 30x4 UL. PEVNĚ NA ZÁKLADU	M	8
2.	PÁSEK FEZN 30x4 UL. V ZEMI V hl.80CM	M	20
3.	ZEMNIČ TYČOVÝ d28 x 2000	KS	2
4.	ZKUŠEBNÍ SVORKA PÁS / PÁS, FEZN BEZ STŘ.DESTIČKY	KS	5
5.	SVORKA DO ZEMĚ PÁS/PÁS, SR.02, ZINKOVANÁ	KS	5
6.	ASFALTOVÝ NÁTĚR IZOLAČNÍ	KG	1,5
7.	VODIČ FEZN 10 S GUMOVOU IZOLACÍ	M	10
8.	SVORKA NA POSPOJ. S BLÍZKÝMI SVODY N. KONSTRUKCEMI	KS	6
9.	UPÍNACÍ HLAVA + NEREZ PÁSEK ± 1500MM	KS	3
10.	TRUBKA INSTALAČNÍ APAFS 34	M	6
11.	NOSNÝ MATERIÁL MEZISOUČET		
	PODRUŽNÝ MATERIÁL	%	3

E 1 : UZEMNĚNÍ - MATERIÁL CELKEM**E 2 : UZEMNĚNÍ - MONTÁŽNÍ PRÁCE**

1.	MONTÁŽNÍ PRÁCE DLE KAPITOLY "UZEMNĚNÍ - MATERIÁL NOSNÝ"	KPL	1
2.	VYHLED. KONFLIKTŮ SE ST.HROMOSV., PŘÍPRAVNÉ PRÁCE	HOD	6
3.	PROPOJ. SE STÁV. SVODY, OKAPY, KONSTRUKCEMI	HOD	12
4.	VYHLEDÁNÍ A PROPOJ. BLÍZKÝCH ST. UZEMNĚNÍ	HOD	8
5.	PROVIZ. ZAJIŠTĚNÍ UZEM.VÝVODŮ - DO KOMPLETACE	HOD	2
6.	PROVEDENÍ PASIVNÍ PROTIKOROZ. OCHRANY	HOD	4
7.	PROVEDENÍ FOTODOKUMENTACE	KPL	1
8.	SPOLUPRÁCE S REVIZNÍM TECHNIKEM	HOD	3
9.	REVIZNÍ TECHNIK	HOD	4

E 2 : UZEMNĚNÍ - MONTÁŽE CELKEM**F) ZEMNÍ PRÁCE**

vztahují se k založení nových doplňků stávajícího uzemnění. Opravy povrchů jsou součástí

1.	VYTÝČENÍ TRASY, ZASTAVĚNÝ PROSTOR	KM	0,02
2.	VÝKOP JÁMY OBECNÉ	M3	0,3
4.	VÝKOP RÝHY do 50x80, ZEMINA 3, RUČNÍ	M	16
6.	KABELOVÉ LOŽE Z PROSÁTÉ ZEMINY 5CM	M	16
7.	ZÁHOZ RÝHY	M	16
8.	PROVIZORNÍ ÚPRAVA TERÉNU	M2	16
9.		M2	

ZEMNÍ PRÁCE CELKEM :