

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb

Stavba:	23-6408- Úprava zpevněných ploch Masarykova náměstí - 2. etapa		
Zadavatel	Město Bystřice pod Hostýnem Masarykovo nám. 137 76861 Bystřice pod Hostýnem	IČO: 00287113 DIČ: CZ00287113	
Zhotovitel:	IDS - Inženýrské a dopravní stavby Olomouč Albertova 229/21 77900 Olomouc	IČO: 25869523 DIČ: CZ25869523	
Vypracoval:			
Rozpis ceny			Celkem
HSV			10 371 413,04
PSV			2 113 726,21
MON			2 165 139,00
Vedlejší náklady			98 000,00
Ostatní náklady			76 000,00
Celkem			14 824 278,25
Rekapitulace daní			
Základ pro sníženou DPH	12 %		0,00 CZK
Snížená DPH	12 %		0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %		14 824 278,25 CZK
Základní DPH	21 %		3 113 098,43 CZK
Zaokrouhlení			CZK
Cena celkem s DPH			17 937 376,68 CZK
<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;"> v <u>Olomouci</u> _____ Za zhotovitele </div> <div style="text-align: center;"> v <u>Bystřici pod Hostýnem</u> _____ Za objednatele </div> </div>			

Rekapitulace dílčích částí

Číslo	Název	Základ pro sníženou DPH	Základ pro základní DPH	DPH celkem	Cena celkem	%
	Ostatní a vedlejší náklady	0,00	246 300,00	51 723,00	298 023,00	2
1	Ostatní a vedlejší náklady	0,00	246 300,00	51 723,00	298 023,00	2
	Stavební objekt			0,00		
SO 001	Příprava území	0,00	2 554 461,83	536 436,98	3 090 898,81	17
1	Příprava území - způsobilé náklady	0,00	1 131 839,40	237 686,27	1 369 525,67	8
2	Příprava území - nezpůsobilé náklady	0,00	1 422 622,43	298 750,71	1 721 373,14	10
SO 101	Úprava zpevněných ploch	0,00	6 204 797,88	1 303 007,55	7 507 805,43	42
1	Úprava zpevněných ploch	0,00	5 509 531,19	1 157 001,55	6 666 532,74	37
2	Stavební část	0,00	695 266,69	146 006,00	841 272,69	5
SO 301	Kanalizace	0,00	562 961,40	118 221,89	681 183,29	4
1	Kanalizace	0,00	562 961,40	118 221,89	681 183,29	4
SO 401	Rozvody NN	0,00	218 547,50	45 894,98	264 442,48	1
1	Rozvody NN	0,00	218 547,50	45 894,98	264 442,48	1
SO 402	Veřejné osvětlení	0,00	731 603,50	153 636,74	885 240,24	5
1	Veřejné osvětlení	0,00	731 603,50	153 636,74	885 240,24	5
SO 501	Vodovod	0,00	238 613,78	50 108,89	288 722,67	2
1	Vodovod	0,00	238 613,78	50 108,89	288 722,67	2
SO 701	Vodní prvek	0,00	1 142 688,00	239 964,48	1 382 652,48	8
1	Vodní prvek	0,00	1 142 688,00	239 964,48	1 382 652,48	8
SO 801	Sadové úpravy	0,00	1 665 898,36	349 838,66	2 015 737,02	11
1	Sadové úpravy	0,00	1 665 898,36	349 838,66	2 015 737,02	11
SO 901	Mobiliář	0,00	1 258 406,00	264 265,26	1 522 671,26	8
1	Mobiliář	0,00	1 258 406,00	264 265,26	1 522 671,26	8
Celkem za stavbu		0,00	14 824 278,25	3 113 098,43	17 937 376,68	100

Popis stavby: 23-6408-167 - Úprava zpevněných ploch Masarykova náměstí - 2. etapa

Popis objektu: SO 000 - Ostatní a vedlejší náklady

Popis rozpočtu: 1 - Ostatní a vedlejší náklady

Položky nenavázané na cenovou soustavu (D+M) budou oceněny kompletně včetně přesunu hmot.

Položky montáže nenavázané na cenovou soustavu budou oceněny kompletně včetně přesunu hmot.

Dodávka materiálů (výrobků) nenavázaných na cenovou soustavu bude oceněna včetně přesunu hmot.

Poznámka:

PD znamená projektová dokumentace

D+M znamená dodávka a montáž

Jsou-li v soupisu prací uvedeny odkazy na obchodní firmy, názvy nebo specifická označení výrobků apod., jsou

takové odkazy pouze informativní a zhotoviteli umožňují v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb. a příslušných paragrafů použít i jiných kvalitativně a technicky obdobných, případně kvalitnějších řešení.

Popis objektu: SO 001 - Příprava území

Popis rozpočtu: 1 - Příprava území - způsobilé náklady

Popis rozpočtu: 2 - Příprava území - nezpůsobilé náklady

Popis objektu: SO 101 - Úprava zpevněných ploch

Popis rozpočtu: 1 - Úprava zpevněných ploch

Popis rozpočtu: 2 - Stavební část

Popis objektu: SO 301 - Kanalizace

Popis rozpočtu: 1 - Kanalizace

Popis objektu: SO 401 - Rozvody NN

Popis rozpočtu: 1 - Rozvody NN

Popis objektu: SO 402 - Veřejné osvětlení

Popis rozpočtu: 1 - Veřejné osvětlení

Popis objektu: SO 501 - Vodovod

Popis rozpočtu: 1 - Vodovod

Popis objektu: SO 701 - Vodní prvek

Popis rozpočtu: 1 - Vodní prvek

Rozpočet neobsahuje stavební, zemní a případné bourací práce. Dále nejsou zahrnuty náklady na přípojky vody, kanalizace a elektro.

Popis objektu: SO 801 - Sadové úpravy

Popis rozpočtu: 1 - Sadové úpravy

Popis objektu: SO 901 - Mobiliář

Popis rozpočtu: 1 - Mobiliář

Všechny položky jsou typu D+M (dodávka+montáž).

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
1	Zemní práce	HSV			1 939 193,32	13,1
2	Základy a zvláštní zakládání	HSV			111 262,76	0,8
21	Úprava podloží a základ.spáry	HSV			84 420,00	0,6
3	Svislé a kompletní konstrukce	HSV			399 062,33	2,7
4	Vodorovné konstrukce	HSV			14 666,39	0,1
5	Komunikace	HSV			4 248 437,16	28,7
63	Podlahy a podlahové konstrukce	HSV			47 337,21	0,3
8	Trubní vedení	HSV			163 487,00	1,1
8	Vodorovné konstrukce a trubní vedení	HSV			69 850,16	0,5
91	Doplňující práce na komunikaci	HSV			454 968,80	3,1
91A	Mobiliář	HSV			1 258 406,00	8,5
96	Bourání konstrukcí	HSV			355 827,61	2,4
99	Staveništní přesun hmot	HSV			346 862,96	2,3
711	Izolace proti vodě	PSV			15 835,27	0,1
721C	ŠST - Podzemní šachta strojovny technologie	PSV			348 512,50	2,4
767	Konstrukce zámečnické	PSV			83 480,08	0,6
799_1	Příprava území k revitalizaci - odstranění dřevin	PSV			3 667,00	0,0
799_10	Výsadba extenzivního záhonu trvalek s vyšším stupněm autoregulace - T1	PSV			225 712,24	1,5
799_11	Založení parkového trávníku	PSV			585 940,24	4,0
799_12	Mechanizovaná výsadba cibulovin	PSV			151 211,80	1,0
799_2	Terénní úprava před výsadbou	PSV			54 100,00	0,4
799_3	Ochrana stávajících dřevin	PSV			18 272,00	0,1
799_4	Ošetření stávajících stromů	PSV			152 739,00	1,0

799_5	Návrh vegetačních úprav - výsadba stromů	PSV			156 740,41	1,1
799_6	Výsadba keřů solitérních	PSV			4 314,08	0,0
799_7	Výsadba keřů do skupin	PSV			168 904,63	1,1
799_8	Výsadba trvalek	PSV			52 413,95	0,4
799_9	Výsadba extenzivního záhonu trvalek s vyšším stupněm autoregulace - T2	PSV			91 883,01	0,6
M21	Elektromontáž, řízení, osvětlení	MON			427 930,00	2,9
M21_1	Montážní materiál a práce	MON			641 549,00	4,3
M21_1a	Montážní materiál a práce - SO 401 Rozvody NN	MON			32 000,00	0,2
M21_1b	Montážní materiál a práce - SO 402 Veřejné osvětlení	MON			23 200,00	0,2
M21_2	Zemní práce	MON			301 510,00	2,0
M21_3	Ostatní	MON			7 092,00	0,0
M35	Montáž čerpadel, kompresorů	MON			146 832,00	1,0
M35	Montáž čerpadel, kompresorů - SO 701 Vodní prvek	MON			1 600,00	0,0
M99	Ostatní dodávky a práce "M"	MON			567 926,00	3,8
M99	Ostatní dodávky a práce "M" - SO 701 Vodní prvek	MON			15 500,00	0,1
D96	Přesuny sutí a vybouraných hmot	PSU			877 631,34	5,9
VN	Vedlejší náklady	VN			98 000,00	0,7
ON	Ostatní náklady	ON			76 000,00	0,5
Cena celkem					14 824 278,25	100,0

Soupis vedlejších a ostatních nákladů

S:	23-6408-167	Úprava zpevněných ploch Masarykova náměstí - 2. etapa
O:	50 000	Ostatní a vedlejší náklady
R:	1	Ostatní a vedlejší náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cenik	Cen. soustava / platnost
Díl VN		Vedlejší náklady				98 000,00		
1	005111020R	Vytyčení stavby	soubor	1,00000				RTS 24/ II
2	005111021R	Vytyčení inženýrských sítí	soubor	1,00000				RTS 24/ II
3	005121010R	Vybudování zařízení staveniště	soubor	1,00000				RTS 24/ II
Náklady spojené se zřízením přípojek energií k objektům zařízení staveniště, vybudování případných měřicích odběrných míst a zřízení, případná příprava území pro objekty zařízení staveniště a vlastní vybudování objektů zařízení staveniště.								
4	005121020R	Provoz zařízení staveniště	soubor	1,00000				RTS 24/ II
Náklady na vybavení objektů zařízení staveniště, ostraha staveniště, náklady na energie spotřebované dodavatelem v rámci provozu zařízení staveniště, náklady na potřebný úklid v prostorách zařízení staveniště, náklady na nutnou údržbu a opravy na objektech zařízení staveniště a na přípojkách energií.								
5	005121030R	Odstranění zařízení staveniště	soubor	1,00000				RTS 24/ II
Odstranění objektů zařízení staveniště včetně přípojek energií a jejich odvoz. Položka zahrnuje i náklady na úpravu povrchů po odstranění zařízení staveniště a úklid ploch, na kterých bylo zařízení staveniště provozováno.								
6	005124010R	Koordinace stavebních a technologických dodávek stavby.	soubor	1,00000				RTS 24/ II
Díl ON		Ostatní náklady				76 000,00		
7	005211010R	Předání a převzetí staveniště	soubor	1,00000				RTS 24/ II
Náklady spojené s účastí zhotovitele na předání a převzetí staveniště.								
8	005211020R	Ochrana stávaj. inženýrských sítí na staveništi	soubor	1,00000				RTS 24/ II
9	005211030R	Dočasná dopravní opatření	soubor	1,00000				RTS 24/ II
10	005211080R	Bezpečnostní a hygienická opatření na staveništi	soubor	1,00000				RTS 24/ II
Náklady na ochranu staveniště před vstupem nepovolaných osob, včetně příslušného značení, náklady na oplocení staveniště či na jeho osvětlení, náklady na vypracování potřebné dokumentace pro provoz staveniště z hlediska požární ochrany (požární řád a poplachová směrnice) a z hlediska provozu staveniště (provozní dopravní řád). Provoz pro pěší bude zajištěn provizorními lávkami. Výkopy na volných a neohrazených pozemcích budou opatřeny ochranným zábradlím tak, aby bylo zabráněno pádu cizích osob do výkopu. Zábradlí bude zřetelně označeno případně osvětleno.								
11	00524 R	Předání a převzetí díla	soubor	1,00000				RTS 24/ II
Náklady zhotovitele, které vzniknou v souvislosti s povinnostmi zhotovitele při předání a převzetí díla.								
12	005241010R	Dokumentace skutečného provedení	soubor	1,00000				RTS 24/ II
Náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby a její předání objednateli v požadované formě a požadovaném počtu.								
Díl M21 1a		Montážní materiál a práce - SO 401 Rozvody NN				32 000,00		
13	26	Zaucení obsluhy	hod	4,00000				Vlastní
HODINOVE ZUCTOVACI SAZBY								
14	27	Zabezpečení pracoviste	hod	2,00000				Vlastní
HODINOVE ZUCTOVACI SAZBY								
15	29	Spoluprace s reviz.technikem	hod	4,00000				Vlastní
PROVEDENI REVIZNICH ZKOUSEK								
16	30	Revizni technik	hod	20,00000				Vlastní
PROVEDENI REVIZNICH ZKOUSEK								
Díl M21 1b		Montážní materiál a práce - SO 402 Veřejné osvětlení				23 200,00		
17	52	Zaucení obsluhy	hod	4,00000				Vlastní
HODINOVE ZUCTOVACI SAZBY								
18	53	Zabezpečení pracoviste	hod	4,00000				Vlastní
HODINOVE ZUCTOVACI SAZBY								
19	55	Spoluprace s reviz.technikem	hod	3,00000				Vlastní
PROVEDENI REVIZNICH ZKOUSEK								
20	56	Revizni technik	hod	12,00000				Vlastní
PROVEDENI REVIZNICH ZKOUSEK								
Díl M35		Montáž čerpadel, kompresorů - SO 701 Vodní prvek				1 600,00		
21	03511236	Zaškolení obsluhy	hod.	2,00000				Vlastní
Díl M99		Ostatní dodávky a práce "M" - SO 701 Vodní prvek				15 500,00		
22	3511238	Návod na obsluhu a údržbu	kompl.	1,00000				Vlastní
23	3511239	PD ve stupni realizační, Dílenská dokumentace	kompl.	1,00000				Vlastní
24	3511240	Autorský dozor	kompl.	1,00000				Vlastní
Celkem						246 300,00		

Soupis vedlejších a ostatních nákladů

S:	23-6408-167	Úprava zpevněných ploch Masarykova náměstí - 2. etapa
O:	50 000	Ostatní a vedlejší náklady
R:	1	Ostatní a vedlejší náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------	--------------------------

Položkový soupis prací a dodávek

S:	23-6408-167	Úprava zpevněných ploch Masarykova náměstí - 2. etapa
O:	SO 001	Příprava území
R:	1	Příprava území - způsobilé náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl 1		Zemní práce				394 108.90		
1	113105113R0	Rozebrání dlažeb z lomového kamene kladených do cementové malty se spárami zalitými cementovou maltou s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek, rozebrání ploch kolem historického pranyře : 11 viz. situace SO 001 - příprava území a HTÚ :	m2	11,00000			822-1	RTS 24/ II
2	113106231R0	Rozebrání vozovek a ploch s jakoukoliv výplní spár v jakékoliv ploše, ze zámkové dlažky kladených do lože z kameniva s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek viz. situace IO 01 - příprava území a HTÚ : 374,1	m2	374,10000			822-1	RTS 24/ II
3	113107520R0	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 200 mm viz. situace SO 001 - příprava území a HTÚ : 374,1	m2	374,10000			822-1	RTS 24/ II
4	113109315R0	Odstranění podkladů nebo krytů z betonu prostého, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 150 mm plocha pod kamennou dlažbou u pranyře : 10 viz. situace SO 001 - příprava území a HTÚ :	m2	10,00000			822-1	RTS 24/ II
5	122202201R0	Odkopávky a prokopávky pro silnice v hornině 3 do 100 m3 s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek. odkopávky v místě nové opěrné zdi : 8,2	m3	8,20000			800-1	RTS 24/ II
6	122202209R0	Odkopávky a prokopávky pro silnice v hornině 3 příplatek za lepivost horniny s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek. Odkaz na mn. položky pořadí 5 : 8,20000	m3	8,20000			800-1	RTS 24/ II
7	171101101R0	Uložení sypaniny do násypů zhutněných s uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných s předepsanou mírou zhutnění v procentech výsledků zkoušek Proctor-Standard na 95 % PS s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním, terénní úpravy mimo nové zpevněné plochy : zásyp vybouraných stávajících chodníků : 105 svahování podél komunikace : 80	m3	185,00000			800-1	RTS 24/ II
8	199000002R0	Poplatky za skládku horniny 1- 4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů Odkaz na mn. položky pořadí 9 : 240,00000 Odpočet zeminy na deponii k použití ke konečným terénním úpravám : -16,7	m3	223,30000			800-1	RTS 24/ II
9	121100001RA	Sejmutí ornice naložení a uložení odvoz do 5 000 m popř. lesní půdy s naložením, vodorovným přemístěním a složením na hromady nebo se zpětným přemístěním a rozprostřením. odstranění v místě stávající zeleně : 2150*0,10 odstranění v místě záhonů : 0,1*250	m3	240,00000			AP-HSV	RTS 24/ II
Díl 96		Bourání konstrukcí				298 914.83		
10	960211251R0	Bourání konstrukcí vodních staveb konstrukce zděné z kamene nebo cihel, dlažeb z kamene, prostého nebo prokládaného betonu a s naložením vybouraných hmot a sutí na dopravní prostředek nebo s odklizením na hromady do vzdálenosti 20 m Včetně bourání geotextilií, výplně otvorů tvárnic, drenáží, trubek a dilatačních prvků apod. zabudovaných v bouraných konstrukcích. bourání kamenných zídek u komunikace : 68*0,45*0,4 Koeficient rezerva: 0,07 viz. situace SO 001 - příprava území a HTÚ :	m3	13,09680			832-1	RTS 24/ II
11	961044111R0	Bourání základů z betonu prostého nebo vybourání otvorů průřezové plochy přes 4 m2 v základech, bourání zídky podél komunikace : 68*0,8*0,5 Koeficient rezerva: 0,03	m3	28,01600			801-3	RTS 24/ II
12	961055111R0	Bourání základů železobetonových nebo vybourání otvorů průřezové plochy přes 4 m2 v základech zídka u školy : 20*0,3*0,35 základ zídka u školy : 20*0,8*0,5	m3	10,10000			801-3	RTS 24/ II
13	966006132R0	Odstranění značek pro staničení nebo dopravních značek dopravních nebo orientačních s betonovými patkami s uložením hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek, se zásypem jam a jeho zhutněním demontáž doprav.značky : 7	kus	8,00000			822-1	RTS 24/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	23-6408-167	Úprava zpevněných ploch Masarykova náměstí - 2. etapa
O:	SO 001	Příprava území
R:	1	Příprava území - způsobilé náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		demontáž rozcestníku : 1		1,00000				
		uložení pro znovupoužití mimo 1ks B1 a E1 :						
		viz situace, zpráva :						
14	9660051-NC	Demontáž parkových laviček	ks	2,00000				Vlastní
		lavičky u zastávky 2 kamenné stojky + dřevěný sedák : 2		2,00000				
		demontovat bez poškození s možností použití investorem na jiném místě :						
		viz situace, zpráva :						
15	9660052-NC	Demontáž stojanu na kola	ks	1,00000				Vlastní
		oc.stojan na kola : 1		1,00000				
		viz situace, zpráva :						
16	966006-NC	Odstranění beton. zahrazovacího sloupku	kus	6,00000				Vlastní
		beton.prefabrikovaný bollard : 6		6,00000				
		viz situace, zpráva :						
17	966642-NC	Demontáž tabule s nástěnkou	kus	3,00000				Vlastní
		kovová konstrukce tabule : 3		3,00000				
		demontovat bez poškození, uložit pro znovuosazení :						
		viz situace, zpráva :						
18	NC 96-01	Ochrana stožárů	kus	1,00000				Vlastní
		viz. situace přípravy území :						
		stožár s kamerovým systémem : 1		1,00000				
19	NC 96-02	Ochrana výtvarného prvku bedněním - zřízení	m2	21,00000				Vlastní
		Včetně řeziva.						
		ochrana výtvarného prvku - busty :						
		1,5*14		21,00000				
20	NC 96-03	Ochrana výtvarného prvku bedněním - odstranění	m2	22,00000				Vlastní
		Včetně řeziva.						
		Odkaz na mn. položky pořadí 18 : 1,00000		1,00000				
		Odkaz na mn. položky pořadí 19 : 21,00000		21,00000				
21	NC 96-04	Ochrana povrchových znaků stáv.sítí	kus	13,00000				Vlastní
		viz. situace přípravy území :						
		- ochrana hydrantů, šoupat poklopů apod., zřízení ochrany, provoz, a		13,00000				
		odstranění : 13						
22	NC 96-05	Demontáž stožáru	kus	1,00000				Vlastní
		demontáž stožáru s reproduktory : 1		1,00000				
		viz. situace SO 001 - příprava území a HTÚ :						
Díl D96		Přesuny sutí a vybouraných hmot				438 815,67		
23	979082318R0	Vodorovná doprava sutí a vybouraných hmot vodorovná doprava sutí a vybouraných hmot bez naložení, s vyložením a hrubým urovnáním po suchu, vzdálenost přes 5000 do 6000 m bez naložení, s vyložením a hrubým urovnáním	t	612,87105			832-1	RTS 24/ II
		Včetně:						
		- při vodorovné dopravě po suchu : přepravy za ztížených provozních podmínek,						
		- při vodorovné dopravě po vodě : vyložení na hromady na suchu nebo na přeložení na dopravní prostředek na suchu do 15 m vodorovně a současně do 4 m svisle,						
		- při nakládání nebo překládání : dopravy do 15 m vodorovně a současně do 4 m svisle.						
24	979082319R0	Vodorovná doprava sutí a vybouraných hmot vodorovná doprava sutí a vybouraných hmot bez naložení, s vyložením a hrubým urovnáním po suchu, příplatek za každých dalších i započatých 1000 m bez naložení, s vyložením a hrubým urovnáním	t	2 451,48420			832-1	RTS 24/ II
25	979990107R0	Poplatek za uložení, směs betonu, cihel a dřeva, , skupina 17 09 04 z Katalogu odpadů	t	612,87105			801-3	RTS 24/ II
Celkem						1 131 839,40		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	23-6408-167	Úprava zpevněných ploch Masarykova náměstí - 2. etapa
O:	SO 001	Příprava území
R:	2	Příprava území - nezpůsobilé náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl 1		Zemní práce				926 893,98		
1	113105111R0	Rozebrání dlažeb z lomového kamene kladených na sucho s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek, 104 rozebrání komunikace II/437 podél nově osazovaného silničního obrubníku : uložení materiálu na meziskládku k znovupoužití : viz. situace SO 001 - příprava území a HTÚ :	m2	104,00000		104,00000	822-1	RTS 24/ II
2	113106231R0	Rozebrání vozovek a ploch s jakoukoliv výplní spár v jakékoliv ploše, ze zámkové dlažby kladených do lože z kameniva s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek viz. situace IO 01 - příprava území a HTÚ : 1025,9	m2	1 025,90000		1 025,90000	822-1	RTS 24/ II
3	113107520R0	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 200 mm Odkaz na mn. položky pořadí 2 : 1025,90000 Rozebrání podkladu pod komunikací v místě rozšíření chodníku : 22 viz. situace SO 001 - příprava území a HTÚ :	m2	1 047,90000		1 047,90000	822-1	RTS 24/ II
4	113109315R0	Odstranění podkladů nebo krytů z betonu prostého, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 150 mm odstranění KSC pod plochami sloužících jako vjezd : 205 rozebrání komunikace v místě rozšíření chodníku : 22 viz. situace SO 001 - příprava území a HTÚ :	m2	227,00000		227,00000	822-1	RTS 24/ II
5	122202201R0	Odkopávky a prokopávky pro silnice v hornině 3 do 100 m3 s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek. odkopávky zeminy - HTÚ : 123 odkopávky v místě rampy : 4,2	m3	127,20000		127,20000	800-1	RTS 24/ II
6	122202209R0	Odkopávky a prokopávky pro silnice v hornině 3 příplatek za lepidlo horniny s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek. Odkaz na mn. položky pořadí 5 : 127,20000	m3	127,20000		127,20000	800-1	RTS 24/ II
7	122201401R0	Výkopávky v zemnicích na suchu v hornině 3 do 100 m3 s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek, Hodnota z bývalého odkazu. : 185 Odkaz na mn. položky pořadí 10 : 23,00000 Odkaz na mn. položky pořadí 5 : 127,20000*-1 -8,2	m3	72,60000		72,60000	800-1	RTS 24/ II
8	162201102R0	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 20 do 50 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. Odkaz na mn. položky pořadí 5 : 127,20000 přemístění na meziskládku pro použití do násypů : 8,2	m3	135,40000		135,40000	800-1	RTS 24/ II
9	162701105R0	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. přemístění zeminy ze zemníku na stavbu : Odkaz na mn. položky pořadí 7 : 72,60000	m3	72,60000		72,60000	800-1	RTS 24/ II
10	171101104R0	Uložení sypaniny do násypů zhuštěných s uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných s předepsanou mírou zhuštění v procentech výsledků zkoušek Proctor-Standard přes 100 do 102 % PS s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním, Uložení zeminy do násypů v místě nových zpevněných ploch : 23	m3	23,00000		23,00000	800-1	RTS 24/ II
11	171201201R0	Uložení sypaniny na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice Odkaz na mn. položky pořadí 9 : 72,60000	m3	72,60000		72,60000	800-1	RTS 24/ II
12	199000002R0	Poplatky za skládku horniny 1- 4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů 55,9 16,7	m3	72,60000		72,60000	800-1	RTS 24/ II
13	113201011RA	Vytrhání obrubníků silničních, včetně naložení a odvozu na skládku do 1 km Celkem v místě úprav : 140	m	147,00000		147,00000	AP-HSV	RTS 24/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	23-6408-167	Úprava zpevněných ploch Masarykova náměstí - 2. etapa
O:	SO 001	Příprava území
R:	2	Příprava území - nezpůsobilé náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Koeficient rezerva: 0,05		7,00000				
14	113201012RA	Vytrhání obrubníků chodníkových a parkových, včetně naložení a odvozu na skládku do 1 km Vytrhání obrubníků podél stávajících zpevněných ploch : 315 schodiště u rampy : 5 viz. situace SO 001 - příprava území a HTÚ :	m	320,00000			AP-HSV	RTS 24/ II
15	59691018.AR	zemina stabilizační Odkaz na mn. položky pořadí 7 : 72,60000*1,8	t	130,68000			SPCM	RTS 22/ II
Díl 96 Bourání konstrukcí						56 912,78		
16	961055111R0	Bourání základů železobetonových nebo vybourání otvorů průřezové plochy přes 4 m2 v základech podél rampy : (3,71*0,3)+(2,026*0,2)+(0,6*0,2*0,71) základ u rampy : 16,52*0,5*0,8	m3	8,21140			801-3	RTS 24/ II
17	966005111R0	Rozebrání a odstranění zábradlí a ocelových svodidel silničního zábradlí se sloupky osazenými s betonovými patkami s jednou pásnicí s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 10 m nebo s naložením na dopravní prostředek, se zásypem jam po odstraněných sloupcích a jeho zhutněním Ocelové zábradlí : 2*1	m	2,00000			822-1	RTS 24/ II
18	966005111R0	Rozebrání a odstranění zábradlí a ocelových svodidel silničního zábradlí se sloupky osazenými s betonovými patkami s jednou pásnicí s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 10 m nebo s naložením na dopravní prostředek, se zásypem jam po odstraněných sloupcích a jeho zhutněním zábradlí podél rampy : 17	m	17,00000			822-1	RTS 24/ II
19	978059221R0	Odsekání a odebrání obkladů stěn z umělého kamene, plochy do 2 m2 včetně otlučení podkladní omítky až na zdivo, Odstranění obkladů zídek u školy a podél rampy : (0,6*0,71)+2,026+0,36+(20*0,35)	m2	9,81200			801-3	RTS 24/ II
Díl D96 Přesuny suti a vybouraných hmot						438 815,67		
20	979082318R0	Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot vodorovná doprava suti a vybouraných hmot bez naložení, s vyložením a hrubým urovnáním po suchu, vzdálenost přes 5000 do 6000 m bez naložení, s vyložením a hrubým urovnáním Včetně: - při vodorovné dopravě po suchu : přepravy za ztížených provozních podmínek, - při vodorovné dopravě po vodě : vyložení na hromady na suchu nebo na přeložení na dopravní prostředek na suchu do 15 m vodorovně a současně do 4 m svisle, - při nakládání nebo překládání : dopravy do 15 m vodorovně a současně do 4 m svisle.	t	612,87105			832-1	RTS 24/ II
21	979082319R0	Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot vodorovná doprava suti a vybouraných hmot bez naložení, s vyložením a hrubým urovnáním po suchu, příplatek za každých dalších i započatých 1000 m bez naložení, s vyložením a hrubým urovnáním	t	2 451,48420			832-1	RTS 24/ II
22	979990107R0	Poplatek za uložení, směs betonu, cihel a dřeva, , skupina 17 09 04 z Katalogu odpadů	t	612,87105			801-3	RTS 24/ II
Celkem						1 422 622,43		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	23-6408-167	Úprava zpevněných ploch Masarykova náměstí - 2. etapa
O:	SO 101	Úprava zpevněných ploch
R:	1	Úprava zpevněných ploch

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl 1		Zemní práce	153 289,25					
1	122202201R0	Odkopávky a prokopávky pro silnice v hornině 3 do 100 m3 s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek. odkopávky zeminy - finální úprava volných terénů : 45 Koeficient rezerva - úprava terénů podél zpevněných ploch: 0,03	m3	46,35000			800-1	RTS 24/ II
2	122202209R0	Odkopávky a prokopávky pro silnice v hornině 3 příplatek za lepivost horniny s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek. Hodnota z bývalého odkazu : 120	m3	120,00000			800-1	RTS 24/ II
3	122201401R0	Výkopávky v zemnicích na suchu v hornině 3 do 100 m3 s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek, Odkaz na mn. položky pořadí 7 : 96,00000 Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 46,35000*-1 Odkaz na mn. položky pořadí 4 : 29,60000*-1 Přivezení zeminy z mezideponie - sejmutí drnu v rámci přípravy území :	m3	20,05000			800-1	RTS 24/ II
4	132201110R0	Hloubení rýh šířky do 60 cm do 50 m3, v hornině 3, hloubení strojně zapažených i nezapažených s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. drenáž-tratvovod - podél komunikace : 148*0,4*0,5 viz situace, řez, zpráva :	m3	29,60000			800-1	RTS 24/ II
5	162201102R0	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 20 do 50 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 46,35000 Odkaz na mn. položky pořadí 4 : 29,60000 přemístění na meziskládku pro použití do násypů :	m3	75,95000			800-1	RTS 24/ II
6	162601102R0	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 4 000 do 5 000 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. dovoz zeminy z mezideponie : Odkaz na mn. položky pořadí 3 : 20,05000	m3	20,05000			800-1	RTS 24/ II
7	171101101R0	Uložení sypaniny do násypů zhuťných s uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných s předepsanou mírou zhuťnění v procentech výsledků zkoušek Proctor-Standard na 95 % PS s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním, finální úprava terénu mimo zpevněné plochy : 80 zásyp zeminou podél obrubníků : 7,5 zásyp zeminou za opěrnouzdí : 8,5	m3	96,00000			800-1	RTS 24/ II
8	171101104R0	Uložení sypaniny do násypů zhuťných s uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných s předepsanou mírou zhuťnění v procentech výsledků zkoušek Proctor-Standard přes 100 do 102 % PS s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním, Uložení zeminy do násypů v místě rampy : 5	m3	5,00000			800-1	RTS 24/ II
Díl 2		Základy a zvláštní zakládání	52 058,07					
9	273321411R0	Beton základových desek železový třídy C 25/30 bez dodávky a uložení výztuže žb. deska - vodní prvek : podkladní železobetonová deska : 2,85*13*0,10	m3	3,70500			801-1	RTS 24/ II
10	273362021R0	Výztuž základových desek ze svařovaných sítí ze svařovaných sítí včetně distančních prvků výztuž 2x kari síť 100/6 x 100/6 u spodního a horního líce desky : podkladní železobetonová deska : 2*(2,85*13)*0,005*1,15	t	0,42608			801-1	RTS 24/ II
11	289971212R0	Zřízení vrstvy z geotextilie na upraveném povrchu sklon do 1:5, šířka přes 3 do 6 m geotextilie pod šlapákovým chodníkem : 70 geotextilie pod poježděnými plochami : 285	m2	355,00000			800-2	RTS 24/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	23-6408-167	Úprava zpevněných ploch Masarykova náměstí - 2. etapa
O:	SO 101	Úprava zpevněných ploch
R:	1	Úprava zpevněných ploch

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
12	69366058R	geotextilie PP; funkce drenážní, separační, výztužná, filtrační; plošná hmotnost 500 g/m ² ; tl. při 2 kPa 5,50 mm	m2	355,00000			SPCM	RTS 24/ II
		Odkaz na mn. položky pořadí 11 : 355,00000		355,00000				

Díl 21	Úprava podloží a základ.spáry	84 420,00
---------------	--------------------------------------	------------------

13	181101102R0	Úprava pláně v zářezích v hornině 1 až 4, se zhutněním	m2	720,00000			800-1	RTS 24/ II
		vyrovnáním výškových rozdílů, ploch vodorovných a ploch do sklonu 1 : 5.						
		720		720,00000				

14	181201102R0	Úprava pláně v násypch v hornině 1 až 4, se zhutněním	m2	365,00000			800-1	RTS 24/ II
		vyrovnání výškových rozdílů, plochy vodorovné a plochy do sklonu 1 : 5,						
		365		365,00000				

15	561471125R0	Zřízení podkladu ze zeminy stabil. vápnem Road Mix tloušťka po zhutnění 350 mm	m2	280,00000			822-1	RTS 24/ II
		bez přidání vylepšovacího materiálu, s rozprostřením, promísením, vlhčením, zhutněním, ošetřením vodou, popř. s rozrytím						
		úprava zemní pláně pod poježděnými plochami :						
		280		280,00000				

Díl 5	Komunikace	4 248 437,16
--------------	-------------------	---------------------

16	564851111RT	Podklad ze štěrku s rozprostřením a zhutněním frakce 0-32 mm, tloušťka po zhutnění 150 mm	m2	1 025,90000			822-1	RTS 24/ II
		Odkaz na mn. položky pořadí 26 : 240,00000		240,00000				
		Odkaz na mn. položky pořadí 27 : 87,00000		87,00000				
		Odkaz na mn. položky pořadí 24 : 440,84000		440,84000				
		Odkaz na mn. položky pořadí 23 : 258,06000		258,06000				

viz situace, řez, zpráva :

17	564861111RT	Podklad ze štěrku s rozprostřením a zhutněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhutnění 200 mm	m2	270,96300			822-1	RTS 24/ II
		Odkaz na mn. položky pořadí 23 : 258,06000		258,06000				
		Koeficient rezerva - podsyp pod obrubníky : 0,05		12,90300				

18	591211211R0	Kladení dlažby z kostek drobných z kamene, do lože z kamenné drti tloušťky 50 mm	m2	1 028,90000			822-1	RTS 24/ II
		s provedením lože do 50 mm, s vyplněním spár, s dvojím beraněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici						
		Odkaz na mn. položky pořadí 24 : 440,84000		440,84000				
		Odkaz na mn. položky pořadí 23 : 258,06000		258,06000				
		Odkaz na mn. položky pořadí 26 : 240,00000		240,00000				
		předláždění II/437 podél stavby : 0,6*150		90,00000				
		rozebraná kostka z meziskládky :						
		viz situace, řez, zpráva :						

19	596245041R0	Kladení zámkové dlažby do MC tloušťka dlažby 80 mm, tloušťka lože 50	m2	32,96000			822-1	RTS 24/ II
		s provedením lože z cementové malty tloušťky 40 mm, s vyplněním spár těženým kamenivem a se smetením přebytečného materiálu na krajnici						
		slepecká - varovné a signální pásy : 32		32,00000				
		Koeficient rezerva - prořez : 0,03		0,96000				
		viz situace, řez, zpráva :						

20	596841111R0	Kladení dlažby z betonových nebo kameninových dlaždic do lože z cementové malty tloušťky do 30 mm	m2	91,67533			822-1	RTS 24/ II
		komunikací pro pěší do velikosti dlaždic 0,25 m ² s provedením lože do tl. 30 mm, s vyplněním spár a se smetením přebytečného materiálu na vzdálenost do 3 m						
		Odkaz na mn. položky pořadí 22 : 77,17533		77,17533				
		kladení dlažby na rampě : 14,5		14,50000				
		viz situace, řez, zpráva :						

21	596911111R0	Kladení šlapáků v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	87,00000			823-1	RTS 24/ II
		z jednotlivých kusů do lože ze štěrku nebo z prohozené zeminy s případným naložením odpadu na dopravní prostředek, odvozem na vzdálenost do 20 km a se složením,						
		Odkaz na mn. položky pořadí 27 : 87,00000		87,00000				

22	58381343R	dlažba kamenná deska; formátová; žula; tl = 50,0 mm; max. dl = 1500 mm; povrch tryskaný	m2	77,17533			SPCM	RTS 24/ II
		420/700/50 : 14		14,00000				
		deska vložená do pochozí plochy centrálního prvku- jednotlivě do dlažby z kostek - počet dle schéma :						
		420/750/50 : 39		39,00000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	23-6408-167	Úprava zpevněných ploch Masarykova náměstí - 2. etapa
O:	50 101	Úprava zpevněných ploch
R:	1	Úprava zpevněných ploch

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		povrch vodního prvku :						
		lemování hladkou deskou podél slepecké dlažby :		21,92750				
		(10.3+12.06+7.25+6+20+5.2+4.7+10.6+11.6)*0.25						
		Koeficient rezerva - prořez: 0,03		2,24783				
23	NC 5-01	Kostka dlažební žulová řezaná, drobná tl. 80, třída I	m2	258,06000				Vlastní
		plochy pojížděné - kostka 80/80/80 : 253		253,00000				
		větev E a část větve D :						
		Koeficient rezerva - prořez: 0,02		5,06000				
		kostka s bočními hranami řezanými :						
24	NC 5-02	Kostka dlažební žulová řezaná, drobná tl. 60 mm, třída I	m2	440,84000				Vlastní
		plochy chodníků - pochozí - kostka 80/80/60 : 428		428,00000				
		větve A, C, část větve D a větev F :						
		Koeficient rezerva - prořez: 0,03		12,84000				
		kostka s bočními hranami řezanými :						
25	NC 5-02-1	Kostka dlažební žulová řezaná, drobná tl. 60 mm, třída I - rampa	m2	14,79000				Vlastní
		rampa - pochozí - kostka 80/80/60 : 14,5		14,50000				
		Koeficient rezerva - prořez: 0,02		0,29000				
		kostka s bočními hranami řezanými :						
26	NC 5-03	Kostka dlažební žulová řezaná, velká 140/200/60, třída I	m2	240,00000				Vlastní
		14/20/6 cm, syenit, povrch tryskaný, kratší str. štípaná :						
		centrální motiv; okolo vodního prvku :						
		240		240,00000				
27	NC 5-04	Šlapák břidlicový štípaný, nepravidelný 300 až 900 mm, tl. 40 až 60 mm	m2	87,00000				Vlastní
		dlažba k pomníku : 75		75,00000				
		dlažba okolo pamětních kamenů : 12		12,00000				
28	NC 5-06	Dlažební kámen slepecký žulový černý	m2	33,61920				Vlastní
		slepecká dlažba um.kámen dle výhl. - varovný a signální pás :						
		Odkaz na mn. položky pořadí 19 : 32,96000*1,02		33,61920				
		popis viz technická zpráva :						
Díl 8		Trubní vedení				163 487.00		
29	899231111R01	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpustě do 20 cm zvýšením mříže	kus	6,00000			822-1	RTS 24/ II
		odbouráním dosavadního krytu, podkladu, nadezdívky nebo prstence s odklizením vybouraných hmot do 3 m, zarovnání plochy nadezdívky cementovou maltou, podbetonování nebo podezdění rámu, odstranění a znovuosazení rámu, poklopu, mříže, krycího hrnce nebo hydrantu, úpravy a doplnění krytu popř. podkladu vozovky v místě provedené výškové úprav.						
		vpusti na stávající komunikaci : 6		6,00000				
		vpusti v místě předláždění komunikace :						
30	899331111R01	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpustě do 20 cm zvýšením poklopu	kus	5,00000			822-1	RTS 24/ II
		odbouráním dosavadního krytu, podkladu, nadezdívky nebo prstence s odklizením vybouraných hmot do 3 m, zarovnání plochy nadezdívky cementovou maltou, podbetonování nebo podezdění rámu, odstranění a znovuosazení rámu, poklopu, mříže, krycího hrnce nebo hydrantu, úpravy a doplnění krytu popř. podkladu vozovky v místě provedené výškové úprav.						
		5		5,00000				
31	899431111R01	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpustě do 20 cm zvýšením krytu	kus	3,00000			822-1	RTS 24/ II
		šoupěte						
		odbouráním dosavadního krytu, podkladu, nadezdívky nebo prstence s odklizením vybouraných hmot do 3 m, zarovnání plochy nadezdívky cementovou maltou, podbetonování nebo podezdění rámu, odstranění a znovuosazení rámu, poklopu, mříže, krycího hrnce nebo hydrantu, úpravy a doplnění krytu popř. podkladu vozovky v místě provedené výškové úprav.						
		3		3,00000				
32	212810010RA	Trativody z flexibilních trubek lože ze štěrkopísku a obsyp z drceného kameniva d 100 mm	m	150,00000			AP-HSV	RTS 24/ II
		Lože pro trativody, položení trubek, obsyp potrubí sypaninou z vhodných hornin, nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje. Bez výkopu rýhy.						
		trativod zemní pláň zp.ploch - komplet vč.napojení do vpustí : 150		150,00000				
		viz situace, řez, zpráva :						
Díl 91		Doplňující práce na komunikaci				454 968.80		
33	914001121R01	Osazení a montáž svislých dopravních značek sloupek, do betonového základu a AI patky	kus	4,00000			822-1	RTS 24/ II
		4		4,00000				
		znovuosazení dopravních značek na stávající sloupky :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	23-6408-167	Úprava zpevněných ploch Masarykova náměstí - 2. etapa
O:	50 101	Úprava zpevněných ploch
R:	1	Úprava zpevněných ploch

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		vč. vytvoření betonových patek :						
34	914001125R0	Osazení a montáž svislých dopravních značek značka, na sloupek, sloup, konzolu nebo objekt	kus	3,00000			822-1	RTS 24/ II
		3		3,00000				
		dopravní značení upevněné na sloup VO :						
35	915721111RT	Vodorovné značení krytů stříkané barvou, bílou, stopčar, zeber, stínů, šipek, nápisů, přechodů apod.	m2	5,40000			822-1	RTS 24/ II
		V 7a - přechod pro chodce : 3*1,8		5,40000				
		obnovení přechodů v místě předláždění komunikace II/437 :						
36	917862111R0	Osazení silničního nebo chodníkového betonového obrubníku stojatého, s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého C 12/15	m	486,00000			822-1	RTS 24/ II
		S dodáním hmot pro lože tl. 80-100 mm.						
		Odkaz na mn. položky pořadí 39 : 338,00000		338,00000				
		Odkaz na mn. položky pořadí 37 : 148,00000		148,00000				
		viz situace, řez, zpráva :						
37	58380333R	obrubník kamenný přímý; materiálová skupina I/2 (žula); š = 250 mm; h = 200 mm; l = 800 až 2 000 mm	m	148,00000			SPCM	RTS 24/ II
		žulový 25/20 : 148		148,00000				
		nový obrubník podél komunikace :						
		viz situace, řez, zpráva :						
38	59217001R	obrubník parkový materiál beton; l = 1000,0 mm; š = 100,0 mm; h = 250,0 mm; barva přírodní	kus	35,00000			SPCM	RTS 24/ II
		Větev E : 35		35,00000				
39	59217003R	obrubník parkový materiál beton; l = 1000,0 mm; š = 80,0 mm; h = 250,0 mm; barva přírodní	kus	338,00000			SPCM	RTS 24/ II
		větev A : 52+47		99,00000				
		větev B : 41+44		85,00000				
		větev C : 30+31		61,00000				
		větev D : 47		47,00000				
		větev F : 46		46,00000				
		viz situace, řez, zpráva :						
Díl 99		Staveništní přesun hmot				343 058,71		
40	998223011R0	Přesun hmot pozemních komunikací, kryt dlažďený jakékoliv délky objektu	t	1 006,03728			822-1	RTS 24/ II
		vodorovně do 200 m						
		Hmotnosti z položek s pořadovými čísly :						
		9,10,11,12,15,16,17,18,19,20,22,23,24,25,26,27,28,29,30,31,33,35,36,37,						
		38,39. :						
		Součet : 1006,03728		1				
Díl 711		Izolace proti vodě				9 812,20		
41	711132101R0	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy na sucho svislá, 1 vrstva, bez dodávek izolačních pásů	m2	69,10000			800-711	RTS 24/ II
		nopová folie : (21+28,6+10+9,5)*1		69,10000				
		viz situace, řez, zpráva :						
42	28323115R	folie izolační zemní drenážní; tloušťka 0,60 mm; výška nopů 8,0 mm; plošná hmotnost 550 g/m2; HDPE	m2	69,10000			SPCM	RTS 24/ II
		Odkaz na mn. položky pořadí 41 : 69,10000		69,10000				
Celkem						5 509 531,19		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	23-6408-167	Úprava zpevněných ploch Masarykova náměstí - 2. etapa
O:	SO 101	Úprava zpevněných ploch
R:	2	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl 1		Zemní práce				81 688,67		
1	122201101R0	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině 3 do 100 m3 s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek, řez 1-1 : 1,200*0,550*(3,670+4,280+6,540+5,425) řez 2-4 : 2,850*0,560*(2,300*2+2,195) řez 5-5 : 4,260*0,700*1,660	m3	28,93884			800-1	RTS 24/ II
					13,14390			
					10,84482			
					4,95012			
2	122201109R0	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině 3 příplatek k cenám za lepivost horniny s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek, Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 28,93883*0,3	m3	8,68165			800-1	RTS 24/ II
					8,68165			
3	132201110R0	Hloubení rýh šířky do 60 cm do 50 m3, v hornině 3, hloubení strojně zapažených i nezapažených s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. řez 1-1 : 0,400*0,650*(3,670+4,280+6,540+5,425) řez 2-4 : (0,400*0,650+0,300*0,650)*(2,300*2+2,195) řez 5-5 : 0,415*0,650*2,100 0,300*0,650*1,660 -1,000	m3	8,15980			800-1	RTS 24/ II
					5,17790			
					3,09173			
					0,56648			
					0,32370			
					-1,00000			
4	132201119R0	Hloubení rýh šířky do 60 cm příplatek za lepivost, v hornině 3, zapažených i nezapažených s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. Odkaz na mn. položky pořadí 3 : 8,15980*0,3	m3	2,44794			800-1	RTS 24/ II
					2,44794			
5	139601102R0	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině 3 s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek	m3	1,00000			800-1	RTS 24/ II
					1,00000			
6	162701105R0	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 28,93884 Odkaz na mn. položky pořadí 3 : 8,15980 Odkaz na mn. položky pořadí 5 : 1,00000 Odkaz na mn. položky pořadí 8 : 19,46086*-1 Odkaz na mn. položky pořadí 9 : 1,00000*-1	m3	17,63778			800-1	RTS 24/ II
					28,93884			
					8,15980			
					1,00000			
					-19,46086			
					-1,00000			
7	162701109R0	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m z horniny 1 až 4 po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. 10 km : Odkaz na mn. položky pořadí 6 : 17,63778*10	m3	176,37776			800-1	RTS 24/ II
					176,37776			
8	174101101R0	Zásyp sypaninou se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách, včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 28,93884 Odkaz na mn. položky pořadí 3 : 8,15980 Odkaz na mn. položky pořadí 5 : 1,00000 Odkaz na mn. položky pořadí 12 : 2,18925*-1 Odkaz na mn. položky pořadí 13 : 8,45520*-1 řez 1-1 : -0,400*0,550*(3,670+4,280+6,540+5,425) řez 2-4 : -(0,400+0,300)*0,560*(2,300*2+2,195) řez 5-5 : -(0,415+0,300)*0,700*1,660 2,435*0,240*1,510 -1,000	m3	19,46086			800-1	RTS 24/ II
					28,93884			
					8,15980			
					1,00000			
					-2,18925			
					-8,45520			
					-4,38130			
					-2,66364			
					-0,83083			
					0,88244			
					-1,00000			
9	174101102R0	Zásyp sypaninou se zhutněním v uzavřených prostorách s urovnáním povrchu zásypu s ručním zhutněním z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách, 1,000	m3	1,00000			800-1	RTS 24/ II
					1,00000			
10	181101111R0	Úprava pláně v zářezích bez rozlišení horniny, se zhutněním - ručně vyrovnáním výškových rozdílů, ploch vodorovných a ploch do sklonu 1 : 5. řez 1-1 : 1,200*(3,670+4,280+6,540+5,425)	m2	50,33535			800-1	RTS 24/ II
					23,89800			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	23-6408-167	Úprava zpevněných ploch Masarykova náměstí - 2. etapa
O:	SO 101	Úprava zpevněných ploch
R:	2	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		řez 2-4 : 2,850*(2,300*2+2,195)		19,36575				
		řez 5-5 : 4,260*1,660		7,07160				
11	199000002R0	Poplatky za skládku horniny 1- 4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů	m3	17,63778			800-1	RTS 24/ II
		Odkaz na mn. položky pořadí 6 : 17,63778		17,63778				
Díl 2		Základy a zvláštní zakládání				59 204,69		
12	271571111R0	Polštáře zhutněné pod základy šterkopisek tříděný,	m3	2,18925			800-2	RTS 24/ II
		řez 1-1 : 0,400*0,050*(3,670+4,280+6,540+5,425)		0,39830				
		řez 2-4 : (0,400*0,050+0,300*0,050)*(2,300*2+2,195)		0,23783				
		řez 5-5 : 0,415*0,050*2,100		0,04358				
		0,300*0,050*1,660		0,02490				
		řez 2-4 : 1,500*0,100*(2,300*2+2,195)		1,01925				
		1,500*1,996*0,100		0,29940				
		1,660*1,000*0,100		0,16600				
13	274313621R0	Beton základových pasů prostý třídy C 20/25	m3	8,45520			801-1	RTS 24/ II
		XC2						
		řez 1-1 : 0,400*0,600*(3,670+4,280+6,540+5,425)		4,77960				
		řez 2-4 : (0,400*0,600+0,300*0,600)*(2,300*2+2,195)		2,85390				
		řez 5-5 : 0,415*0,600*2,100		0,52290				
		0,300*0,600*1,660		0,29880				
14	274351215RT	Bednění stěn základových pasů zřízení	m2	7,45300			801-1	RTS 24/ II
		svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené, stěn základových pasů ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr,						
		řez 1-1 : 0,100*2*(3,670+4,280+6,540+5,425)		3,98300				
		řez 2-4 : 0,100*4*(2,300*2+2,195)		2,71800				
		řez 5-5 : 0,100*2*2,100		0,42000				
		0,100*2*1,660		0,33200				
15	274351216R0	Bednění stěn základových pasů odstranění	m2	7,45300			801-1	RTS 24/ II
		svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené, stěn základových pasů ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr,						
		Včetně očištění, vytřídění a uložení bednicího materiálu.						
		Odkaz na mn. položky pořadí 14 : 7,45300		7,45300				
Díl 3		Svislé a kompletní konstrukce				399 062,33		
16	311321411R0	Beton nadzákladových zdí železové třídy C 25/30	m3	12,67190			801-1	RTS 24/ II
		nosných, výplňových, obkladových, půdních, štítových, poprsních apod. (bez výztuže), s pomocným lešením o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení 1,5 kPa,						
		XC4, XA1, XF1						
		řez 1-1 : 0,400*0,800*(3,670+4,280+6,540+5,425)		6,37280				
		řez 2-4 : (0,400*1,000+0,300*1,000)*(2,300*2+2,195)		4,75650				
		řez 5-5 : 0,415*1,200*2,100		1,04580				
		0,300*0,600*1,660		0,29880				
		řez 3-3 : 0,300*0,400*1,650		0,19800				
17	311351105R0	Bednění nadzákladových zdí oboustranné za každou stranu zřízení	m2	69,35600			801-1	RTS 24/ II
		svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené nadzákladových zdí nosných, výplňových, obkladových, půdních, štítových, poprsních apod. ve volném prostranství, ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr,						
		řez 1-1 : 0,800*2*(3,670+4,280+6,540+5,425)		31,86400				
		0,400*0,800		0,32000				
		řez 2-4 : (1,000+1,000)*2*(2,300*2+2,195)		27,18000				
		(0,400*1,000+0,300*1,000)*2		1,40000				
		řez 5-5 : 1,200*2*2,100		5,04000				
		0,600*2*1,660		1,99200				
		řez 3-3 : 0,400*2*1,650		1,32000				
		0,300*0,400*2		0,24000				
18	311351106R0	Bednění nadzákladových zdí oboustranné za každou stranu odstranění	m2	69,35600			801-1	RTS 24/ II
		svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené nadzákladových zdí nosných, výplňových, obkladových, půdních, štítových, poprsních apod. ve volném prostranství, ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr,						
		Odkaz na mn. položky pořadí 17 : 69,35600		69,35600				
19	311361821R0	Výztuž nadzákladových zdí z betonářské oceli 10 505(R)	t	0,40584			801-1	RTS 24/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	23-6408-167	Úprava zpevněných ploch Masarykova náměstí - 2. etapa
O:	SO 101	Úprava zpevněných ploch
R:	2	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		včetně distančních prvků viz statika v.č. 10 : 386,515/1000 Koeficient : 0,05			0,38652 0,01933			
20	380931114R0	Vložení trnu z betonářské oceli do vrtu v betonu na chemickou maltu průměr trnu 12 mm Vyvrtání otvoru do betonu, vyčištění vrtu, vyplnění chemickou maltou do 2/3 a vložení trnu. Dodávka betonářské tyče, nebo jiného kotevního prvku se rozpočtuje samostatnou položkou. Kotvení není určeno pro náročné zatížení v tahu. viz statika v.č. 10 : 130,000 60,000	kus	190,00000		130,00000 60,00000	801-4	RTS 24/ II
21	13285296R	Ocel svařitelná betonářská - tyč; povrch: žebírkový; značka: B500B (1,0439): d = 12,0 mm viz statika v.č. 10 : 0,890/1000*0,300*130,000 0,890/1000*0,200*60,000 Koeficient : 0,10	t	0,04993		0,03471 0,01068 0,00454	SPCM	RTS 24/ II
Díl 4		Vodorovné konstrukce				14 666.39		
22	434311116R0	Stupně dusané z betonu třídy C 25/30 na terén nebo na desku z betonu prostého nebo prokládaného kamenem, bez potěru, se zahlazením povrchu, 1,500*3	m	4,50000		4,50000	801-1	RTS 24/ II
23	434351141R0	Bednění stupňů betonovaných na podstupňové desce nebo na terénu přímočarých zřízení 1,500*0,750 1,500*0,167*3	m2	1,87650		1,12500 0,75150	801-1	RTS 24/ II
24	434351142R0	Bednění stupňů betonovaných na podstupňové desce nebo na terénu přímočarých odstranění Odkaz na mn. položky pořadí 23 : 1,87650	m2	1,87650		1,87650	801-1	RTS 24/ II
Díl 63		Podlahy a podlahové konstrukce				47 337.21		
25	631315711R0	Mazanina z betonu prostého tl. přes 120 do 240 mm třídy C 25/30, (z kameniva) hlazená dřevěným hladítkem Včetně vytvoření dilatačních spár, bez zaplnění. řez 2-4 : 1,500*0,200*(2,300*2+2,195) 1,500*1,996*0,200 1,660*1,000*0,200	m3	2,96930		2,03850 0,59880 0,33200	801-1	RTS 24/ II
26	631319175R0	Příplatek za stržení povrchu tloušťka mazaniny od 120 mm do 240 mm spodní vrstvy mazaniny latí před vložení výztuže nebo pletiva pro tloušťku obou vrstev mazaniny Odkaz na mn. položky pořadí 25 : 2,96930	m3	2,96930		2,96930	801-1	RTS 24/ II
27	631361921RT	Výztuž mazanin z betonů a z lehkých betonů ze svařovaných sítí průměr drátu 5 mm, velikost oka 100/100 mm včetně distančních prvků viz statika v.č. 10 : 906,000/1000	t	0,90600		0,90600	801-1	RTS 24/ II
Díl 99		Staveništní přesun hmot				3 804.25		
28	998001011R0	Přesun hmot pro konstrukce betonované na místě Hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 12,13,14,16,17,19,20,21,22,23,25,27, : Součet : 70,44910	t	70,44910		70,44910		Vlastní
Díl 711		Izolace proti vodě				6 023.07		
29	711823121R0	Ochrana konstrukcí popovou fólií vstřísk, , bez dodávky fólie řez 1-1 : 0,800*(3,670+4,280+6,540+5,425) řez 2-4 : (1,000+1,000)*(2,300*2+2,195) řez 5-5 : 1,200*2*2,100 0,600*2*1,660	m2	36,55400		15,93200 13,59000 5,04000 1,99200	800-711	RTS 24/ II
30	28323132R	fólie izolační zemní protiradonová, drenážní, ochranná; tloušťka 0,60 mm; výška nopů 8,0 mm: HDPE Odkaz na mn. položky pořadí 29 : 36,55400 Koeficient : 0,10	m2	40,20940		36,55400 3,65540	SPCM	RTS 24/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	23-6408-167	Úprava zpevněných ploch Masarykova náměstí - 2. etapa
O:	50 101	Úprava zpevněných ploch
R:	2	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
31	998711101R0	Přesun hmot pro izolace proti vodě svisle do 6 m	t	0,00603			800-711	RTS 24/ II

50 m vodorovně měřeno od těžiště půdorysné plochy skládky do těžiště půdorysné plochy objektu

Hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :

30, :

Součet: : 0,00603

0,00603

Díl 767		Konstrukce zámečnické					83 480.08	
32	767995103R0	Výroba a montáž atypických kovových doplňků staveb hmotnosti přes 10 do 20 kg	kg	121,00000			800-767	RTS 24/ II

viz výkres zábradlí :

121,000

121,00000

33	767R001	D+M povrchová úprava ocelové konstrukce žárovým zinkováním	kg	121,00000				Vlastní
----	---------	--	----	-----------	--	--	--	---------

viz výkres zábradlí :

121,000

121,00000

34	13320933R1	KR 12 - dodávka	t	0,00330				Vlastní
----	------------	-----------------	---	---------	--	--	--	---------

viz výkres zábradlí :

3,000/1000

0,00300

Koeficient : 0,10

0,00030

35	13611218R	Výrobek plochý ocelový válcovaný za tepla - plech; hladký; tl. = 5,00 mm	t	0,00055			SPCM	RTS 24/ II
----	-----------	--	---	---------	--	--	------	------------

viz výkres zábradlí :

0,500/1000

0,00050

Koeficient : 0,10

0,00005

36	14115290R1	trubka bezešvá hladká kruhová 11353; svařitelnost zaručená; vnější průměr 42 4 mm; tl. stěny 4 00 mm	m	5,50000				Vlastní
----	------------	--	---	---------	--	--	--	---------

viz výkres zábradlí :

5,000

5,00000

Koeficient : 0,10

0,50000

37	14115364R	trubka bezešvá hladká kruhová 11353; svařitelnost zaručená; vnější průměr 51 0 mm; tloušťka stěny 3 2 mm	m	29,00480			SPCM	RTS 24/ II
----	-----------	--	---	----------	--	--	------	------------

viz výkres zábradlí :

26,368

26,36800

Koeficient : 0,10

2,63680

38	55399999R	výrobek kovový zámečnický, atypický	kg	18,15000			SPCM	RTS 24/ II
----	-----------	-------------------------------------	----	----------	--	--	------	------------

viz výkres zábradlí :

121,000*0,15

18,15000

39	998767101R0	Přesun hmot pro kovové stavební doplňk. konstrukce v objektech výšky do 6 m	t	0,15263			800-767	RTS 24/ II
----	-------------	---	---	---------	--	--	---------	------------

50 m vodorovně

Hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :

32,34,35,36,37,38, :

Součet: : 0,15263

0,15263

Celkem	695 266.69
---------------	-------------------

Položkový soupis prací a dodávek

S:	23-6408-167	Úprava zpevněných ploch Masarykova náměstí - 2. etapa
O:	50 301	Kanalizace
R:	1	Kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl 1		Zemní práce				205 301,40		
1	131201201R0	Hloubení zapažených jam v hor.3 do 100 m3	m3	101,00000				Vlastní
2	139600012RA	Ruční výkop v hornině 3	m3	7,00000				Vlastní
3	831990010RA	Příplatek za každých dalších 50 cm hloubky rýhy	m	4,00000				Vlastní
4	119001411R0	Dočasné zajištění beton.a plast. potrubí do DN 200	m	2,00000				Vlastní
Dočasné zajištění podzemního potrubí a podzemních vedení ve výkopu ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřebení použitých materiálů.								
5	119001421R0	Dočasné zajištění kabelů - do počtu 3 kabelů	m	8,00000				Vlastní
Dočasné zajištění podzemního potrubí a podzemních vedení ve výkopu ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřebení použitých materiálů.								
6	151101102R0	Pažení a rozeptění stěn rýh - příložné - hl.do 4 m	m2	58,00000				Vlastní
Zřízení pažení a rozeptění stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy								
7	151101112R0	Odstranění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 4 m	m2	58,00000				Vlastní
Odstranění pažení a rozeptění stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu.								
8	151101301R0	Rozeptění stěn pažení - příložné - hl. do 4 m	m3	118,00000				Vlastní
Zřízení rozeptění zapažených stěn výkopů s potřebným přepažováním.								
9	151101311R0	Odstranění rozeptění stěn - příložné - hl. do 4 m	m3	118,00000				Vlastní
Odstranění rozeptění stěn výkopů s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu.								
10	161101102R0	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 4,0 m	m3	101,00000				Vlastní
Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek.								
11	162701105R0	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m	m3	43,60000				Vlastní
Vodorovné přemístění výkopku po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí.								
12	167101101R0	Nakládání výkopku z hor. 1 ÷ 4 v množství do 100 m3	m3	43,60000				Vlastní
13	175100020RA	Obsyp potrubí štěrkokiskem, dovoz štěrkokisku ze vzdálenosti 1 km /Lože pod potrubí ze štěrkokisku, /max.fr.16mm bez ostrých hran/.	m3	8,60000				Vlastní
! Inopozorujeme, že je třeba zásvo řádně hutnit ať nebroží následné propadnutí upraveného terénu!								
14	171101103R0	Uložení sypaniny do násypů zhutněných na 100% PS	m3	8,60000				Vlastní
15	174101101R0	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	74,40000				Vlastní
16	199000002R0	Poplatek za skládku horniny 1- 4, č. dle katal. odpadů 17 05 04	m3	43,60000				Vlastní
17	583320831R	Kamenivo těžené 0/8 (obsyp potrubí x hmotnost - 1,8 t/m3)	t	43,60000				Vlastní
Díl 8		Vodorovné konstrukce a trubní vedení				9 147,50		
18	451572111R0	Lože pod potrubí z kameniva těženého 0 - 4 mm	m3	0,50000				Vlastní
19	286 11153.A.F	Trubka kanalizační KGEM SN 4 PVC 160x4,0x3000 mm	ks	1,00000				Vlastní
20	286 11151.A.F	Trubka kanalizační KGEM SN 4 PVC 160 x 4,0 x 1000 mm	ks	2,00000				Vlastní
21	28651663.A.R	Koleno kanalizační KGB 160/ 67° PVC SN8	ks	2,00000				Vlastní
22	286 51661.A.F	Koleno kanalizační KGB 160/ 30° PVC SN8	ks	1,00000				Vlastní
23	892571111R0	Zkouška těsnosti kanalizace vodou DN 200 mm	m	5,00000				Vlastní
24	871313121R0	Montáž trub kanaliz. z plastu, hrdlových, DN 150	m	5,00000				Vlastní
25	899711122R0	Fólie výstražná z PVC šedá, šířka 30 cm	m	5,00000				Vlastní
26	551 62531.R	Systémová izol. souprava pro potr prostupy DN160, těsnící manžeta	ks	1,00000				Vlastní
27	715101811R0	Odstranění chemické izolace v ploše nad 1 m2, tmel asfaltový za horka	m2	1,00000				Vlastní
28	715172002R0	Provedení chemické izolace, ploch svislých, asfaltovými pásy, přitavením, 2 vrstvy	m2	1,00000				Vlastní
Díl 721C		ŠST - Podzemní šachta strojovny technologie				348 512,50		
29	NC 0020	Zákrytová deska pravouhlé nádrže, Nádrž pravouhlá vysoká, modul 240, síla stěny 140 mm (240/330/25 ZDP-14)	ks	1,00000				Vlastní
30	NS 0021	Dno výšky 2380 mm pravouhlé nádrže, Nádrž pravouhlá vysoká, modul 240, síla stěny 140 mm (240/330/238 BZP)	ks	1,00000				Vlastní
31	631310002RA	Mazanina podkladní z betonu C 8/10, tl. 10 cm, štěrkokopiskový podklad tloušťka 10 cm	m2	17,00000				Vlastní
32	631310002RA	Mazanina podkladní z betonu C 8/10, tl. 10 cm, štěrkokopiskový podklad tloušťka 15 cm	m2	17,00000				Vlastní
33	970051080R0	Vrtání jádrové do ŽB do D 80 mm	ks	2,00000				Vlastní
34	970054080R0	Příp. za jádr. vrt. vodor. ve stěně ŽB do D 80 mm	ks	2,00000				Vlastní
35	970051100R0	Vrtání jádrové do ŽB do D 100 mm	ks	2,00000				Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	23-6408-167	Úprava zpevněných ploch Masarykova náměstí - 2. etapa
O:	50 301	Kanalizace
R:	1	Kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
36	970054100R0	Přip. za jádr. vrt. vodor. ve stěně ŽB do D 100 mm	ks	2,00000				Vlastní
37	970051160R0	Vrtání jádrové do ŽB do D 160 mm	ks	2,00000				Vlastní
38	970054160R0	Přip. za jádr. vrt. vodor. ve stěně ŽB do D 160 mm	ks	2,00000				Vlastní
39	970051200R0	Vrtání jádrové do ŽB do D 200 mm	ks	3,00000				Vlastní
40	970054200R0	Přip. za jádr. vrt. vodor. ve stěně ŽB do D 200 mm	ks	3,00000				Vlastní
41	NC 0023	Ošetření betonu po Jádrovém vrtání	ks	9,00000				Vlastní
42	286134633R	Trubka vodovodní PE RC Protect SDR 17 110x6,6 mm, PE 100 RC	m	4,00000				Vlastní
		jako chránička při prostupu obvodovou zdí						
43	NC 0024	Klasické těsnící vložky - nědělené 70/Od (max. vnější průměr potrubí 35 mm)	ks	1,00000				Vlastní
44	NC 0025	Klasické těsnící vložky - nědělené 200/Od (max. vnější průměr potrubí 162 mm)	ks	1,00000				Vlastní
45	551 62531.R	Tvarovka pro vstup potrubí KG 160/500 (DN160) se systěmovým hrdlem těsnící hřeben kruhový límec pro navařování	ks	1,00000				Vlastní
46	111632211R	Nátěr asfaltový penetrační, vydatnost 0,25 l/m2	l	21,50000				Vlastní
47	711112001R0	Provedení izolace proti vlhkosti na ploše svislé, 1x asfaltovým penetračním nátěr	m2	85,00000				Vlastní
48	628 52265.R	Pás asfaltový modifikovaný GLASTEK 40 SPECIAL mineral, natavovací, kotvící	m2	85,00000				Vlastní
49	715172002R0	Provedení chemické izolace, ploch svislých, asfaltovými pásy, přitavením, 2 vrstvy	m2	42,50000				Vlastní
50	715172001R0	Provedení chemické izolace, ploch vodorovných, asfaltovými pásy, přitavením, 2 vrstvy	m2	42,50000				Vlastní
51	631310002RA	Mazanina podkladní z betonu C 8/10, tl. 10 cm	m2	16,00000				Vlastní
52	NC 0026	Komín průlezový atyp, světlost 600 x 800 mm (600 x 600 bez žebříku), stěna 120 mm, h= 650mm, poklop litina 40 t	ks	2,00000				Vlastní
53	553438208R	Šachtový žebřík š. 340 mm, l = 3,08 m, pozink	ks	2,00000				Vlastní
54	212750010RA	Trativody z drenážních trubek, lože štěrkopís., obsyp kamenivem, světlost trub 10cm	m	20,50000				Vlastní
55	115100001RA	Čerpání vody na výšku 10 m, do 500 l, včetně pohotovosti čerpací soupravy (kalové čerpadlo pouze po dobu výstavby)	h	240,00000				Vlastní
56	NC 0027	Nátěr betonové mazaniny na dně šachty, dvě vrstvy	5 kg	5,00000				Vlastní

Celkem

562 961.40

Položkový soupis prací a dodávek

S:	23-6408-167	Úprava zpevněných ploch Masarykova náměstí - 2. etapa
O:	SO 401	Rozvody NN
R:	1	Rozvody NN

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl M21 1		Montážní materiál a práce				121 255,00		
1	1	3x1.5 mm2 , pevně	m	200,00000				Vlastní
		KABEL SILOVÝ,IZOLACE PVC S VODIČEM PE, MĚDĚNÉ JÁDRO STANDARD "CYKY-J"						
2	2	3x2.5 mm2 , pevně	m	80,00000				Vlastní
		KABEL SILOVÝ,IZOLACE PVC S VODIČEM PE, MĚDĚNÉ JÁDRO STANDARD "CYKY-J"						
3	3	5x4 mm2 , pevně	m	50,00000				Vlastní
		KABEL SILOVÝ,IZOLACE PVC S VODIČEM PE, MĚDĚNÉ JÁDRO STANDARD "CYKY-J"						
4	4	do 5x4 mm2	m	320,00000				Vlastní
		Příplatek za protahování kabelů do chráničky						
5	5	Chránčka korugovaná D63mm	m	195,00000				Vlastní
		TRUBKA OHEBNÁ						
6	6	117x117x42	ks	4,00000				Vlastní
		KRABICOVÁ ROZVODKA PLASTOVÁ, IP54, PRO OSAZENÍ NA MATERIÁLY HOŘLAVOSTI A-C2, PRAZDNÁ						
7	7	do 5 kg	ks	4,00000				Vlastní
		Montáž kovových nosných a doplňkových konstrukcí se zhotovením pro upevnění přístrojů a zařízení o celkové hmotnosti						
8	8	UKONČENÍ Cu KABELŮ DO 3x4 mm2	ks	10,00000				Vlastní
9	9	UKONČENÍ Cu KABELŮ DO 5x4 mm2	ks	4,00000				Vlastní
10	10	UKONČENÍ VODIČŮ NA SVORKOVNICI do 16 mm2	ks	50,00000				Vlastní
11	11	Páska FeZn 30x4 (0,95 kg/m), pevně	m	30,00000				Vlastní
		OCELOVÝ PÁSEK POZINKOVANÝ						
12	12	SR3 spojovací pásek-drát	ks	4,00000				Vlastní
		OCELOVÝ DRÁT POZINKOVANÝ, SVORKA HROMOSVODNÍ, UZEMŇOVACÍ						
13	13	Tvarování mont.dílu	ks	2,00000				Vlastní
		MONTÁŽNÍ PRÁCE						
14	14	Nátěr zemnicí svorky	ks	4,00000				Vlastní
		MONTÁŽNÍ PRÁCE						
15	15	Zelenožluté označení	ks	2,00000				Vlastní
		MONTÁŽNÍ PRÁCE						
16	16	Stena do 300mm	ks	2,00000				Vlastní
		VYBOURÁNÍ OTVORU VE ZDIVU CIHELNEM DO PRUMERU 60mm						
17	17	Stena do 450mm	ks	2,00000				Vlastní
		VYBOURÁNÍ OTVORU VE ZDIVU CIHELNEM DO PRUMERU 60mm						
18	18	Je součástí projektu a dodávky samostatné investiční akce "Hospodaření se srážkovými vodami náměstí BpH"		0,00000				Vlastní
		ROZVADEČ "R-N"						
19	19	Technická spolupráce s dodavatelem rozvodů VO	hod	4,00000				Vlastní
		HODINOVÉ ZUCTOVACÍ SAZBY						
20	20	Demontáže stávajícího stavu	hod	8,00000				Vlastní
		HODINOVÉ ZUCTOVACÍ SAZBY						
21	21	Vyhledání připojovacího místa	hod	5,00000				Vlastní
		HODINOVÉ ZUCTOVACÍ SAZBY						
22	22	Zajištění vypnutého stavu	hod	6,00000				Vlastní
		HODINOVÉ ZUCTOVACÍ SAZBY						
23	23	Montáž ve stávajícím rozvaděči	hod	4,00000				Vlastní
		HODINOVÉ ZUCTOVACÍ SAZBY						
24	24	Úprava stávajícího zařízení	hod	3,00000				Vlastní
		HODINOVÉ ZUCTOVACÍ SAZBY						
25	25	Propojení se stávajícím systémem, koordinace	hod	6,00000				Vlastní
		HODINOVÉ ZUCTOVACÍ SAZBY						
26	26	Podružný materiál	kpl	1,00000				Vlastní
Díl M21 2		Zemní práce				94 527,50		
27	32	Kabelové vedení v zastaveném prostoru	kmpl	1,00000				Vlastní
		VYTÝČENÍ TRATI						
28	33	Zemina třídy 3, šíře 350mm,hloubka 800mm	m	102,00000				Vlastní
		HLOUBENÍ KABELOVÉ RÝHY						
29	34	Z kopaného písku, bez zakrytí, šíře do 65cm,tloušťka 10cm	m	102,00000				Vlastní
		ZŘÍZENÍ KABELOVÉHO LOŽE						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	23-6408-167	Úprava zpevněných ploch Masarykova náměstí - 2. etapa
O:	SO 401	Rozvody NN
R:	1	Rozvody NN

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
30	35	Do šířky 20cm	m	102,00000				Vlastní
		FOLIE VÝSTRAŽNÁ Z PVC						
31	36	Zemina třídy 3, šíře 350mm, hloubka 700mm	m	102,00000				Vlastní
		ZÁHOZ KABELOVÉ RÝHY						
32	37	Násyp v zemine třídy 3-4	m3	22,00000				Vlastní
		HUTNĚNÍ ZEMINY						
33	38	Provizorní úprava terénu v zemině třídy 3	m2	150,00000				Vlastní
		ÚPRAVA POVRCHU						
34	39	Naložení, rozhoz, úprava povrchu	m3	3,50000				Vlastní
		ODVOZ ZEMINY						
Díl M21 3		Ostatní				2 765.00		
35	40	PPV	kpl	1,00000				Vlastní
		ODVOZ ZEMINY						

Celkem	218 547.50
---------------	-------------------

Položkový soupis prací a dodávek

S:	23-6408-167	Úprava zpevněných ploch Masarykova náměstí - 2. etapa
O:	SO 402	Veřejné osvětlení
R:	1	Veřejné osvětlení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cenik	Cen. soustava / platnost
Díl M21 1		Montážní materiál a práce				441 293,00		
1	1	3x1.5 mm2 , pevně	m	80,00000				Vlastní
		KABEL SILOVÝ,IZOLACE PVC S VODIČEM PE, MĚDĚNÉ JÁDRO, STANDARD "CYKY-J"						
2	2	5x10 mm2 , pevně	m	310,00000				Vlastní
		KABEL SILOVÝ,IZOLACE PVC S VODIČEM PE, MĚDĚNÉ JÁDRO, STANDARD "CYKY-J"						
3	3	3x0.75mm2 , pevně	m	10,00000				Vlastní
		ŠNŮRA PVC STÍNĚNÁ						
4	4	do 4 x 16 mm2	m	230,00000				Vlastní
		Příplatek za protahování kabelů do chráničky						
5	5	CY10 Žlutozelený, pevně	m	10,00000				Vlastní
		VODIČ PRO POSPOJOVÁNÍ						
6	6	Chránička plastová korugovaná D63mm	m	230,00000				Vlastní
		TRUBKA OHEBNÁ						
7	7	Chránička plastová do betonou D40mm, pevně	m	30,00000				Vlastní
		TRUBKA OHEBNÁ						
8	8	do 5 kg	ks	10,00000				Vlastní
		Montáž kovových nosných a doplňkových konstrukcí se zhotovením pro upevnění přístrojů a zařízení o celkové hmotnosti						
9	9	3x4 mm2	ks	22,00000				Vlastní
		UKONČENÍ Cu KABELŮ DO						
10	10	5x10 mm2	ks	20,00000				Vlastní
		UKONČENÍ Cu KABELŮ DO						
11	11	do 16 mm2	ks	120,00000				Vlastní
		UKONČENÍ VODIČŮ NA SVORKOVNICI						
12	12	3x4 mm2	ks	2,00000				Vlastní
		UKONČENÍ ŠNŮRY DO						
13	13	Montáž čidla venkovního	ks	1,00000				Vlastní
14	14	Ocelový osvětlovací stožár, válcový 1 x osazený, vetknutý, žárově zinkovaný + nátěr, čedičové šedá RAL7012 dle standardu BpH. Celková délka 4800 mm	ks	10,00000				Vlastní
		Dle detailu v projektové dokumentaci.						
		STOŽÁRY, VÝLOŽNÍKY						
15	15	Svítlidlo městské sadové, provedení na vrchol stožáru D60mm, typ shodný jako v 1.etapě rekonstrukce,, Al-odlitek, IP66, IK10, zdroj LED DALI ,náhon cca 20W/2400lm ,3000K - teple bílá Životnost min 100.000 hodin	ks	10,00000				Vlastní
		SVÍTLIDLA PRO OSVĚTLENÍ KOMUNIKACÍ						
16	16	5-ti polová do max Cu 5x10	ks	10,00000				Vlastní
		STOŽÁROVÁ SVORKOVNICE						
17	17	Montáž stožárů osvětlení bez zemních prací ostatních do 12 m	ks	10,00000				Vlastní
18	18	Montáž svítidel se zapojením vodičů, průmyslových nebo venkovních na sloup a výložník	ks	10,00000				Vlastní
19	19	Montáž elektrovýzbroje stožárů 1 okruh	ks	10,00000				Vlastní
20	20	seřízení elektronického předřadníku	ks	10,00000				Vlastní
		Montáž elektrovýzbroje stožárů						
21	21	Celoplastový volně stojící plastový pilíř, vybavený pro smyčkování kabelu 5x10-Cu, 2 x pojistkový ,odpojovač do 3x25A RVO-S	ks	1,00000				Vlastní
		PŘEPOJOVACÍ SKŘÍN						
22	22	MONTÁŽ ROZVODNIC do 20 kg	ks	1,00000				Vlastní
23	23	MONTÁŽ V ROZVADEČI R-N do 100 kg	ks	1,00000				Vlastní
24	24	Páska FeZn 30x4 (0,95 kg/m), pevně	m	200,00000				Vlastní
		OCELOVÝ PÁSEK POZINKOVANÝ						
25	25	FeZn-D10 (0,62kg/m), pevně	m	22,00000				Vlastní
		OCELOVÝ DRÁT POZINKOVANÝ						
26	26	SP - přípojovací	ks	10,00000				Vlastní
		SVORKA HROMOSVODNÍ, UZEMŇOVACÍ						
27	27	SR2 - spojovací pro pásek 30x4mm	ks	8,00000				Vlastní
		SVORKA HROMOSVODNÍ, UZEMŇOVACÍ						
28	28	SR3 - spojovací pro pásek-drát	ks	20,00000				Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	23-6408-167	Úprava zpevněných ploch Masarykova náměstí - 2. etapa
O:	50 402	Veřejné osvětlení
R:	1	Veřejné osvětlení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cenik	Cen. soustava / platnost
		SVORKA HROMOSVODNÍ, UZEMŇOVACÍ						
Díl M21 3	Ostatní					4 327,00		
29	70	PPV	kpl	1,00000				Vlastní
		ODVOZ ZEMINY						
Díl M21 1	Montážní materiál a práce					79 001,00		
30	29	Tvarování mont. dílu	ks	10,00000				Vlastní
		MONTÁŽNÍ PRÁCE						
31	30	Nátěr zemnicí svorky	ks	28,00000				Vlastní
		MONTÁŽNÍ PRÁCE						
32	31	Zelenožluté označení	ks	10,00000				Vlastní
		MONTÁŽNÍ PRÁCE						
33	32	Montáž svítidel výbojkových se zapojením vodičů, průmyslových nebo venkovních na sloup	ks	5,00000				Vlastní
34	33	Montáž výložníků osvětlení jednoramenných sloupových, hmotnosti do 70 kg	ks	5,00000				Vlastní
35	34	Ukončení kabelu se zapojením - odpojení z rozvodů NN 4x16 mm2	ks	12,00000				Vlastní
36	35	UKONČENÍ Cu KABELŮ DO 5x4 mm2	ks	5,00000				Vlastní
37	36	Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením na svorkovnici s otevřením a uzavřením krytu 16. mm2	ks	48,00000				Vlastní
38	37	Montáž kovových nosných a doplňkových konstrukcí se zhotovením pro upevnění přístrojů a zařízení o celkové hmotnosti přes 5 do 10 kg	ks	4,00000				Vlastní
39	38	MONTÁŽ ROZVODNIC do 20 kg	ks	1,00000				Vlastní
40	39	AYKY-J 4x16 mm2 , pevně	m	120,00000				Vlastní
		KABEL SILOVÝ, IZOLACE PVC, 1kV						
41	40	UKONČENÍ AI KABELŮ DO 4x16 mm2	ks	8,00000				Vlastní
42	41	UKONČENÍ VODIČŮ NA SVORKOVNICI do 16 mm2	ks	32,00000				Vlastní
43	42	Montáž elektovýzbroje stožárů 1 okruh	ks	4,00000				Vlastní
44	43	Montáž stožárů osvětlení bez zemních prací ostatních do 12 m	ks	5,00000				Vlastní
45	043a	ROZVADEČ "R-N"		0,00000				Vlastní
		Je součástí projektu a dodávky samostatné investiční akce "Hospodaření se srážkovými vodami, náměstí BpH"						
46	44	Technická spolupráce s dodavatelem rozvodů NN	hod	6,00000				Vlastní
		HODINOVÉ ZUCTOVACÍ SAZBY						
47	45	Demontáže stávajícího stavu - mimo C21	hod	10,00000				Vlastní
		HODINOVÉ ZUCTOVACÍ SAZBY						
48	46	Vyhledání připojovacího místa	hod	5,00000				Vlastní
		HODINOVÉ ZUCTOVACÍ SAZBY						
49	47	Zajištění vypnutého stavu	hod	5,00000				Vlastní
		HODINOVÉ ZUCTOVACÍ SAZBY						
50	48	Montáž ve stávajícím stožáru	hod	5,00000				Vlastní
		HODINOVÉ ZUCTOVACÍ SAZBY						
51	49	Úprava stávajícího zařízení	hod	8,00000				Vlastní
		HODINOVÉ ZUCTOVACÍ SAZBY						
52	50	Propojení se stávajícím systémem, koordinace	hod	10,00000				Vlastní
		HODINOVÉ ZUCTOVACÍ SAZBY						
53	51	Seřízení provozu VO	hod	4,00000				Vlastní
		HODINOVÉ ZUCTOVACÍ SAZBY						
54	57	Podružný materiál	kus	1,00000				Vlastní
Díl M21 2	Zemní práce					206 982,50		
55	58	Kabelové vedení v zastaveném prostoru	kpl	1,00000				Vlastní
		VYTÝČENÍ TRATI						
56	59	Zemina třídy 3-4, ručně	m3	1,50000				Vlastní
		VÝKOP SONDY						
57	60	400/400/1000	ks	10,00000				Vlastní
		JÁMA PRO STOŽÁRY VER.OSVĚTLENÍ, POUZDROVÝ ZÁKLAD						
58	61	V zemině třídy 3-4	m3	1,50000				Vlastní
		ZÁHOZ JÁMY, UPĚCHOVÁNÍ, ÚPRAVA POVRCHU						
59	62	Naložení, rozhoz, úprava povrchu	m3	7,50000				Vlastní
		ODVOZ ZEMINY						
60	63	Zemina třídy 3, šíře 350mm, hloubka 800mm	m	200,00000				Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	23-6408-167	Úprava zpevněných ploch Masarykova náměstí - 2. etapa
O:	SO 402	Veřejné osvětlení
R:	1	Veřejné osvětlení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		HLOUBENÍ KABELOVÉ RÝHY						
61	64	Z kopaného písku, bez zakrytí, šíře do 65cm, tloušťka 10cm	m	210,00000				Vlastní
		ZŘÍZENÍ KABELOVÉHO LOŽE						
62	65	FOLIE VÝSTRAŽNÁ Z PVC Do šířky 20cm	m	220,00000				Vlastní
63	66	ODDĚLENÍ KABELŮ VE VYKOPU Cihlou	m	76,00000				Vlastní
64	67	Zemina třídy 3, šíře 350mm, hloubka 700mm	m	210,00000				Vlastní
		ZÁHOZ KABELOVÉ RÝHY						
65	68	Násyp v zemine třídy 3-4	m3	46,00000				Vlastní
		HUTNĚNÍ ZEMINY						
66	69	Provizorní úprava terénu v zemině třídy 3	m2	300,00000				Vlastní
		ÚPRAVA POVRCHU						
Celkem						731 603.50		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	23-6408-167	Úprava zpevněných ploch Masarykova náměstí - 2. etapa
O:	50 501	Vodovod
R:	1	Vodovod

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cenik	Cen. soustava / platnost
Díl 1 Zemní práce					177 911,12			
1	139600012RA	Ruční výkop v hornině 3	m3	42,00000				Vlastní
2	130001101R0	Příplatek za ztížené hloubení v blízkosti vedení	m3	17,00000				Vlastní
3	831990101RA	Příplatek za trasu ve vozovce živičné	m	10,00000				Vlastní
Řezání živičného krytu do hloubky 15 cm, odstranění živičného krytu tl. 15 cm, odstranění podkladu z kameniva hrubého drceného tl. 20 cm, odstranění podkladu z kameniva těženého tl. 20 cm, naložení suti a odvoz do 5 km. Zřízení podkladu ze štěrkopisků tl. 20 cm, podkladu z kameniva obalovaného asfaltem třídy I. tl. 15 cm, vyspravení krytu vozovky živičnou směsí z kameniva těženého nebo ze štěrkonísku obalovaného asfaltem tl. 5 cm								
4	119001411R0	Dočasné zajištění beton.a plast. potrubí do DN 200	m	4,00000				Vlastní
Dočasné zajištění podzemního potrubí a podzemních vedení ve výkopišti ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřebení použitých materiálů.								
5	119001421R0	Dočasné zajištění kabelů - do počtu 3 kabelů	m	13,00000				Vlastní
Dočasné zajištění podzemního potrubí a podzemních vedení ve výkopišti ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřebení použitých materiálů.								
6	151101102R0	Pažení a rozeptění stěn rýh - příložné - hl.do 4 m	m2	84,32000				Vlastní
Zřízení pažení a rozeptění stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýh								
7	151101112R0	Odstranění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 4 m	m2	84,32000				Vlastní
Odstranění pažení a rozeptění stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu.								
8	151101301R0	Rozeptění stěn pažení - příložné - hl. do 4 m	m3	42,16000				Vlastní
Zřízení rozeptění zapažených stěn výkopů s potřebným přepažováním.								
9	151101311R0	Odstranění rozeptění stěn - příložné - hl. do 4 m	m3	42,16000				Vlastní
Odstranění rozeptění stěn výkopů s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu.								
10	161101102R0	Svislé přemístění výkopku z hor. 1-4 do 4,0 m	m3	42,16000				Vlastní
Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek.								
11	162701105R0	Vodorovné přemístění výkopku z hor. 1-4 do 10000 m	m3	12,00000				Vlastní
Vodorovné přemístění výkopku po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí.								
12	167101101R0	Nakládání výkopku z hor. 1 ÷ 4 v množství do 100 m3	m3	12,00000				Vlastní
13	175100020RA	Obsyp potrubí štěrkopiskem, dovoz štěrkopísku ze vzdálenosti 1 km /Lože pod potrubí ze štěrkopísku, /max.fr.16mm bez ostrých hran/.	m3	12,00000				Vlastní
Upozorňujeme, že je třeba zásyp řádně butnit, ať nebroží následné propadnutí upraveného terénu!!!								
14	171101103R0	Uložení sypaniny do násypů zhuťných na 100% PS	m3	30,60000				Vlastní
15	174101101R0	Zásyp jam, rýh, šachet se zhuťněním	m3	30,60000				Vlastní
16	199000002R0	Poplatek za skládku horniny 1- 4, č. dle katal. odpadů 17 05 04	m3	12,00000				Vlastní
17	583320831R	Kamenivo těžené 0/8 , (obsyp potrubí x hmotnost - 1,8 t/m3)	t	21,60000				Vlastní
Díl 8 Vodorovné konstrukce a trubní vedení					60 702,66			
18	451572111R0	Lože pod potrubí z kameniva těženého 0 - 4 mm	m3	1,62000				Vlastní
19	871161121R0	Montáž trubek polyetylenových ve výkopu d 32 mm	m	26,70000				Vlastní
20	892241111R0	Tlaková zkouška vodovodního potrubí DN 80	m	26,70000				Vlastní
21	892233111R0	Desinfekce vodovodního potrubí DN 70	m	26,70000				Vlastní
22	899711122R0	Fólie výstražná z PVC šedá, šířka 30 cm	m	26,70000				Vlastní
23	286134112R	Trubka tlaková RC1 PE100 32x3,0 mm PN16, návín 100 m	m	26,70000				Vlastní
Definice: Plnostěnná, vícevrstvá nebo předizolovaná trubka vyrobená z plastu.								
Použití: Pro distribuci vody, plynu a/nebo teplotnosného média.								
24	286 5190002.f	Koleno 90° d32 SDR11 PE100RC PN16	ks	2,00000				Vlastní
25	286 5190041.f	Koleno 45° d32 SDR11 PE100RC PN16	ks	1,00000				Vlastní
26	970031130R0	Vrtání jádrové do zdiva cihelného do D 130 mm	m	1,00000				Vlastní
27	286134633R	Trubka vodovodní PE RC Protect SDR 17 110x6,6 mm, PE 100 RC	m	6,00000				Vlastní
jako chránička při prostupu obvodovou zdí, případně při křížení inž. sítí; při přechodech pod zpevněnými plochami.								
28	NC 0001	Těsnění chráničky typu N 32x100	ks	1,00000				Vlastní
29	551 62530.R	Systémová izol. souprava pro potr prostupy DN110 , těsnící manžeta	ks	1,00000				Vlastní
30	230193003R0	Nasunutí potrubní sekce do chráničky DN 100	m	1,00000				Vlastní
Položky jsou určeny pro nasunutí potrubní sekce do chráničky s použitím distančních (kluzných) objímk.								
31	722172963R0	Vsazení odbočky do plastového potrubí polyfuzí včetně T-kusu D 25 mm, vodovod 1"	ks	1,00000				Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	23-6408-167	Úprava zpevněných ploch Masarykova náměstí - 2. etapa
O:	50 501	Vodovod
R:	1	Vodovod

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
32	286 14312.A.F	Trubka D25x3,5 (PN16) PP-R80 SDR 7,4	m	3,00000				Vlastní
33	NC 0002	PPR přechodka 25 x 3/4" s kovovým závitem vnějším (MZV)	ks	1,00000				Vlastní
34	NC 0003	Mosazná obrácená redukce 1"x3/4" (vnitřní x vnější žávit)	ks	3,00000				Vlastní
35	551100041R	Kohout kulový voda 3/4"	ks	2,00000				Vlastní
36	NC 0004	Šroubení 3/4" - dvojvsuvka, mosaz, včetně těsnění	ks	2,00000				Vlastní
37	NC 0005	Filtr závitový - 3/4"FF; 400 µm; Kv 7,857	ks	1,00000				Vlastní
38	NC 0006	Šroubení k vodoměrům, pár 3/4", včetně těsnění.	ks	1,00000				Vlastní
39	NC 0007	Vodoměr DN 15/SV Q3 2,5 m3/hod. (80 mm) + rádiový modul (Kód výrobce: 106015039)	ks	1,00000				Vlastní
40	NC 0008	Mosazný nátrubek (hrdlo) 3/4"	ks	1,00000				Vlastní
41	NC 0009	Potrubní oddělovač pro zastoupení ZK, potrubní oddělovač - bez šroubení, vnější žávit 3/4", 1.5 bar	ks	1,00000				Vlastní
Přívod uzavřen při poklesu tlaku na vstupu pod 0,14 bar. Vypouštění do atmosféry.								
42	NC 0010	PE Přechod s vnějším mosazným závitem DN32 x 1"	ks	2,00000				Vlastní
43	551100012R	Kohout kulový voda 1"	ks	1,00000				Vlastní
44	319 45185.R	Redukce 1" x 3/4" mosazná (vnější x vnější žávit)	ks	1,00000				Vlastní
45	551100162R	Kohout kulový vypouštěcí 3/4"	ks	2,00000				Vlastní
46	210800546RT	Vodič H07V-U (CY) 4 mm2 uložený pevně, včetně dodávky vodiče CY 4	m	26,70000				Vlastní
47	628 52265.R	Pás asfaltový modifikovaný GLASTEK 40 SPECIAL mineral, natavovací, kotvicí	m2	1,00000				Vlastní
48	715101811R0	Odstranění chemické izolace v ploše nad 1 m2, tmel asfaltový za horka	m2	1,00000				Vlastní
49	715172002R0	Provedení chemické izolace, ploch svislých, asfaltovými pásy, přitavením, 2 vrstvy	m2	1,00000				Vlastní
50	NC 0011	Klasické těsnící vložky - nědělené 80/Od (max. vnější průměr potrubí 45 mm)	ks	1,00000				Vlastní

Celkem	238 613,78
---------------	-------------------

Položkový soupis prací a dodávek

S:	23-6408-167	Úprava zpevněných ploch Masarykova náměstí - 2. etapa
O:	SO 701	Vodní prvek
R:	1	Vodní prvek

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl M21		Elektromontáž, řízení, osvětlení				427 930.00		
1	00001	Podružný elektrorozvaděč technologie RM1 v provedení jako sestava plastových rozvodnic na omítku, krytí IP55	kus	1,00000				Vlastní
2	332-436	Spínaný zdroj 24VDC, 150W	kus	2,00000				Vlastní
3	CYKYJ3x1,5	Kabeláž ke světlům CYKY-J 3x1,5	bm	138,00000				Vlastní
4	Kopo 40	Kabelová chránička D40	bm	108,00000				Vlastní
5	LED OV1	Nerezový korunový LED reflektor 9x3W, 12VAC(24VDC), IP68, jednobarevné- teplá bílá	kus	6,00000				Vlastní
6	MF2222674	Frekvenční měnič 1,5kW, Uvst=3x400V, Uvýst=3x400V, IP20, fr=0,2-400Hz: 4A	kus	2,00000				Vlastní
7	00002	Jednoduchá ovládací jednotka pro měnič	kus	2,00000				Vlastní
8	MF22288	Odušovací filtr pro frekvenční měniče do výkonu 15 kW	kus	1,00000				Vlastní
9	FX3U32MR/ES	Řídicí systém, napájení 230V, 16xDI, 16xDO relé 2A	kus	1,00000				Vlastní
10	SW1	Aplikační sw PLC	kompl	1,00000				Vlastní
11	00003	Oživení systému, naprogramování, provozní zkouška	kompl	1,00000				Vlastní
12	00004	Rozváděč pro odušovací filtr označený RF1, v provedení jako plastová rozvodnice GW44211 na omítku s, rozměry 380x460x180 mm, krytí IP56, bez ceny filtru	kus	1,00000				Vlastní
13	00005	Rozváděč pro frekvenční měniče označené RFM1 v provedení jako oceloplechová rozvodnice na omítku, krytí IP65	kus	1,00000				Vlastní
14	00006	Nucené odvětrání strojovny odtahovým ventilátorem	kompl.	1,00000				Vlastní
15	00007	Stropní svítidlo strojovny 100W s krycím sklem, IP44, 230V	kus	1,00000				Vlastní
16	KP 1-2	Nerezová kabelová průchodka jednovývodová, G1"	kus	6,00000				Vlastní
17	00008	Drobný elektroinstalační materiál	kompl.	1,00000				Vlastní
18	00009	Elektroinstalační práce	kompl.	1,00000				Vlastní
19	00010	Revizní zpráva	kompl.	1,00000				Vlastní
Díl M35		Montáž čerpadel, kompresorů				146 832.00		
20	315111114	Montáž technologie	kompl.	1,00000				Vlastní
21	03511234	Tlakové zkoušky	hod.	6,00000				Vlastní
22	03511235	Kompletace, uvedení do provozu	hod.	16,00000				Vlastní
Díl M99		Ostatní dodávky a práce "M"				567 926.00		
23	3511241	Doprava	kompl.	1,00000				Vlastní
24	50984	Nerezová napěnná tryska typu Vřídlo, připojení G1", Ř ústí 32mm	kus	6,00000				Vlastní
25	Art.1700	Mosazné šoupě G1"	kus	6,00000				Vlastní
26	F7401058	Nerezový vertikální kloub G1"	kus	6,00000				Vlastní
27	atyp.plast 01	PP samonosná retenční nádrž, rozměry 1,0x2,3x2,0mm, objem 4,6m3, vstupní komínek 0.6x0.75m výškov 0...9m s plastovým žebříkem	kus	1,00000				Vlastní
28	atyp.plast 02	PP zachycovač nečistot s nerezovým sítím	kus	1,00000				Vlastní
29	atyp.plast 03	PP podstavec čerpadla	kus	3,00000				Vlastní
30	atyp.plast 04	PP svařovaná zachytňá vana chemikálií pro 2 kanystry	kus	1,00000				Vlastní
31	atyp.plast/nerez	PP šachtička odvětrání s nerezovou krycí mřížkou	kus	1,00000				Vlastní
32	atyp.nerez 01	Nerezová nádržka trysky 300x300x370mm, tlakový přívod trysky G1", gravitační odtok DN100, nerezová, kabelová průchodka G1", nerezová krycí pochozí mřížka vč. kotvení	kus	6,00000				Vlastní
33	570621N	Odstředivé plastové čerpadlo trysek okruhu A s integrovaným zachycovačem nečistot, připojení, DN50/DN40, výkon 1,00kW; Q=17m3/h při 10mvs. 400V	kus	1,00000				Vlastní
34	570621N	Odstředivé plastové čerpadlo trysek okruhu B s integrovaným zachycovačem nečistot, připojení, DN50/DN40, výkon 1,00kW; Q=17m3/h při 10mvs. 400V	kus	1,00000				Vlastní
35	570418	Odstředivé plastové čerpadlo filtrace s integrovaným zachycovačem nečistot, připojení DN50/DN40, výkon 0.45 kW; Q=12m3/h při 8 mvs.	kus	1,00000				Vlastní
36	15782	Pískový plastový filtr s bočním připojením 1 1/2", vnitřní průměr D500, přítok 9m3/h	kus	1,00000				Vlastní
37	00596	Filtrační písek 0,6-1 mm	kg	100,00000				Vlastní
38	32581	Automatický ovládací 6-ti cestný ventil s bočním připojením na filtr, připojení 1 1/2"	kus	1,00000				Vlastní
39	1214	Automatická dávkovací stanice- měření a udržování pH a koncentrace chloru	kus	1,00000				Vlastní
40	12130	Kanystř s korektorem pH, 20l	kus	1,00000				Vlastní
41	12075	Kanystř s chlornanem sodným, 20l	kus	1,00000				Vlastní
42	DOC3GT	Ponorné kalové čerpadlo, nerezové, výkon 0,25kW, Q=6m3/h při 3,7mvs, 230V	kus	1,00000				Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	23-6408-167	Úprava zpevněných ploch Masarykova náměstí - 2. etapa
O:	50 701	Vodní prvek
R:	1	Vodní prvek

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
43	WK 120	Kabinetní jednoduchý změkčovací filtr s objemovým řízením s kapacitou 120°dHxm3	kus	1,00000				Vlastní
44	SD-1"	Sestava dopouštění včetně By-passu - 1" a nerezových ponorných sond	kompl.	1,00000				Vlastní
45	EVPI 2020	Elektromagnetický ventil 1", 230V	kus	1,00000				Vlastní
46	RA109P421	Kartušový filtr G 1 včetně filtrační vložky 50 mic	kus	1,00000				Vlastní
47	E871601	Keramické umývatko 350x260x160mm s chromovanou výtokovou baterií	kus	1,00000				Vlastní
48	PS 200/160	Pryžové těsnění s nerezovými svěrnými kroužky, šířka pryžového segmentu 30mm, tlaková odolnost 3,, 0bar- vnitřní průměr pažnice 200mm - vnější průměr potrubí 160mm	kus	2,00000				Vlastní
49	PS 150/110	Pryžové těsnění s nerezovými svěrnými kroužky, šířka pryžového segmentu 30mm, tlaková odolnost 3,, 0bar- vnitřní průměr pažnice 150mm - vnější průměr potrubí 110mm	kus	2,00000				Vlastní
50	PS 100/63	Pryžové těsnění s nerezovými svěrnými kroužky, šířka pryžového segmentu 30mm, tlaková odolnost 3,, 0bar- vnitřní průměr pažnice 100mm - vnější průměr potrubí 63mm	kus	2,00000				Vlastní
51	02716	Tr PVC D160,dl.6m,PN 10	m	1,00000				Vlastní
52	02712	Tr PVC D 90,dl.6m, PN 10	m	1,00000				Vlastní
53	02710	Tr PVC D 63,dl.5m, PN 10	m	46,00000				Vlastní
54	02709	Tr PVC D 50,dl.5m, PN 10	m	18,00000				Vlastní
55	02724	Tr PVC D 32,dl.5m,PN 10	m	6,00000				Vlastní
56	0560090	Kohout kulový D 90 PVC	kus	2,00000				Vlastní
57	0560063	Kohout kulový D 63 PVC	kus	3,00000				Vlastní
58	0560050	Kohout kulový D 50 PVC	kus	4,00000				Vlastní
59	0567063	Ventil zpětný D 63 PVC	kus	2,00000				Vlastní
60	0567050	Ventil zpětný D 50 PVC	kus	2,00000				Vlastní
61	PV01063AP	Koleno D 63/90° PN 16 PVC	kus	18,00000				Vlastní
62	PV02063AP	Koleno D 63/45° PN16 PVC	kus	12,00000				Vlastní
63	PV01050AP	Koleno D 50/90° PVC PN16	kus	14,00000				Vlastní
64	PV02050AP	Koleno D 50/45° PN 16, PVC	kus	4,00000				Vlastní
65	0503160	T-kus D160 PVC lepení	kus	2,00000				Vlastní
66	7503063	T-kus D 63 PVC,PN10 lep	kus	6,00000				Vlastní
67	PV03050AP	T-kus D 50 PVC PN 16	kus	2,00000				Vlastní
68	150/1	Kanalizační trubky SN4 DN 150 1m	kus	18,00000				Vlastní
69	100/1	Kanalizační trubky SN4 DN 100 1m	kus	22,00000				Vlastní
70	HT150/500	Trubka PP HT DN 150 500m	kus	3,00000				Vlastní
71	HT100/250	Trubka PP HT DN 100 250m	kus	5,00000				Vlastní
72	HT100/1000	Trubka PP HT DN100 1000mm	kus	4,00000				Vlastní
73	KGB150/87	Koleno DN 150 87°	kus	2,00000				Vlastní
74	KGB150/45	Koleno DN 150 45°	kus	4,00000				Vlastní
75	KGB100/87	Koleno DN 100 87°	kus	20,00000				Vlastní
76	KGB100/45	Koleno DN 100 45°	kus	24,00000				Vlastní
77	KGEA150/100	Jednoduchá odbočka 45° DN 150 DN 100	kus	4,00000				Vlastní
78	KGR150/100	Redukce DN 150 DN 100	kus	2,00000				Vlastní
79	HTEA150/150	Jednoduchá odbočka PP HT 87° DN 150 DN 150	kus	1,00000				Vlastní
80	HTEA100/40/8	Jednoduchá odbočka PP HT 87° DN 100 DN 40	kus	4,00000				Vlastní
81	HTR150/100	Redukce PP HT DN 150 DN 100	kus	1,00000				Vlastní
82	HTR100/40	Redukce PP HT DN 100 DN 40	kus	1,00000				Vlastní
83	0590300	Čistič PVC	litr	2,00000				Vlastní
84	900102	Teflonová páska	kus	15,00000				Vlastní
85	0590101	Lepidlo PVC-U	litr	2,00000				Vlastní
86	KM pozink. plá	Kotvicí materiál, úchyty	kg	20,00000				Vlastní

Celkem

1 142 688,00

Položkový soupis prací a dodávek

S:	23-6408-167	Úprava zpevněných ploch Masarykova náměstí - 2. etapa
O:	SO 801	Sadové úpravy
R:	1	Sadové úpravy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cenik	Cen. soustava / platnost
Díl 799 1 Příprava území k revitalizaci - odstranění dřevin						3 667.00		
1	112 20-1115	Odstranění pařezu o průměru pařezu na řezné ploše přes 500 do 600 mm	ks	3,00000				Vlastní
2	R01	Odvoz dřevní hmoty a biologického odpadu do 20km vč. uložení na skládku a skládkovného	ks	1,00000				Vlastní
3	R02	Položení neviditelného obrubníku (vymezení výsad. plochy)	m	2,00000				Vlastní
Díl 799 2 Terénní úprava před výsadbou						54 100.00		
4	R03	Výměna vegetační vrstvy do hloubky min. 50 cm (trvalky, keře) po odstraňování zpevněných plochách, - viz technická zpráva vč. odvezení na skládku, skládkovného, nové zeminy (ornice) a urovňání	m2	100,00000				Vlastní
Díl 799 3 Ochrana stávajících dřevin						18 272.00		
5	184 81 - 8234	Ochrana kmene bedněním při poškození stavebním provozem (viz. technická zpráva), zřízení vč., Odstranění, výška bednění do 2m, prům. kmene přes 700-900mm	ks	16,00000				Vlastní
Díl 799 4 Ošetření stávajících stromů						152 739.00		
6	R04	Řez stromu redukční, úprava průjezdného a průchozího profilu, vč. Likvidace a odvozu dřevní hmoty, lípa svobody č.9 (Safe Trees), vč. Likvidace a odvozu dřevní hmoty	ks	1,00000				Vlastní
7	R05	Řez stromu prováděný lezeckou technikou zdravotní řez - plocha koruny stromu 50-100m2 strom č.2,3,6, ,9 - redukce kodominantních výhonů pro podporu terminálů (Safe Trees) vč. Likvidace a odvozu dřevní hmoty	ks	4,00000				Vlastní
8	R06	Řez stromu prováděný lezeckou technikou zdravotní řez - plocha koruny stromu 100-200m2 strom č. 4,5, (Safe Trees) vč. Likvidace a odvozu dřevní hmoty	ks	2,00000				Vlastní
9	R07	Řez stromu prováděný lezeckou technikou zdravotní řez lokální redukce z důvodu stabilizace (RL-LR), - plocha koruny stromu 100-200m2 strom č. 7,8 (Safe Trees) vč. Likvidace a odvozu dřevní hmoty	ks	2,00000				Vlastní
10	R08	Řez tvarovací keřů vč. Likvidace a odvozu dřevní hmoty, tis a skupina dřšťálů	ks	2,00000				Vlastní
11	R09	Závlaha půdy před aplikací půdní injeckáže, vodou 40l/m2, 2x (vč. dovozu vody)	m2	354,00000				Vlastní
12	R10	Půdní injeckáž (provzdušnění a vyplnění dutin směsí hnojiva, hydrogelu, minerálů, mykorrhizy, popř. perlitu)	ks	354,00000				Vlastní
Díl 799 5 Návrh vegetačních úprav - výsadba stromů						156 740.41		
13	183 10-1321	Hloubení jámy o velikosti přes 0,4 do 1,0m3 s výměnou půdy na 100% - stromy č.2	ks	4,00000				Vlastní
14	183 10-1221	Hloubení jámy o velikosti přes 0,4 do 1,0m3 s výměnou půdy na 50%	ks	13,00000				Vlastní
15	184 10-2116	Výsadba stromu s balem 60-80cm se zalitím	ks	17,00000				Vlastní
16	R11	Aplikace biologického přípravku do závlhové vody pro zlepšení půdní úrodnosti, podporu tvorby, kořenů a zvýšení odolnosti proti chorobám (40l/ha s nřidavkem 300l vody) vč. biologického přípravku	ks	17,00000				Vlastní
17	R12	Aplikace půdního kondicionéru určeného ke zvýšení vodní a živné kapacity půd a růstových médií, ke zlepšení jejich struktury, provzdušnění a výkonu - 1kg/strom	ks	17,00000				Vlastní
18	183 11-7113	Hloubení rýh pro instalaci protikořenových bariéry	m	27,00000				Vlastní
19	183 10-6614	Instalace protikořenových bariéry hloubky 1000-1400mm	m	27,00000				Vlastní
20	185 80-2114	Hnojení tabletovým hnojivem N/P/K/Mg (4x10g), jednotlivě k rostlinám	t	0,00068				Vlastní
21	184 21-5133	Ukotvení dřeviny třemi kůly, přes 2 do 3m	ks	17,00000				Vlastní
22	184 21-5413	Zhotovení závlahové mísy o průměru přes 1m	ks	17,00000				Vlastní
23	R13	Zhotovení ochranného nátěru kmene vč. očištění kmene, základového nátěru a ochranného nátěru	ks	17,00000				Vlastní
24	R14	Ochrana paty kmene stromu před poškozením vč. materiálu (polyethylenová perforovaná chránička)	ks	11,00000				Vlastní
25	184 91-1421	Mulčování výsadby při tl. mulče 100 mm (drcená kůra), 1m2/ks	m2	17,00000				Vlastní
26	185 80-4312	Zaliti dřeviny vodou 100 l/ks, 2x	m3	3,40000				Vlastní
27	185 85-1121	Dovoz vody z 1km	m3	3,40000				Vlastní
28	R15	Výchovní řez	ks	17,00000				Vlastní
29	R101	Prunus subhirtella 'Autumnalis Rosea'	ks	6,00000				Vlastní
30	R102	Prunus subhirtella 'Fukubana'	ks	4,00000				Vlastní
31	R103	Tilia cordata	ks	1,00000				Vlastní
32	R104	Amelanchier lamarckii	ks	3,00000				Vlastní
33	R105	Tilia platyphyllos	ks	1,00000				Vlastní
34	R106	Sorbus thuringiaca 'Fastigiata'	ks	2,00000				Vlastní
35	R107	pěstební substrát do výsadbové jámy - strukturální	m3	3,20000				Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	23-6408-167	Úprava zpevněných ploch Masarykova náměstí - 2. etapa
O:	50 801	Sadové úpravy
R:	1	Sadové úpravy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
36	R108	pěstební substrát do výsadbové jámy	m3	5,20000				Vlastní
37	R109	kůly na ukotvení stromů včetně příčky, kůl frézovaný s fazetou a špicí, pr. 8cm, délka 2-2,2m	ks	51,00000				Vlastní
38	R110	drcená kůra na mulčování, 1m2x0,1m	m3	1,70000				Vlastní
39	R111	úvazek 2m/ks (kotvení jedním kulem 1m/ks)	bm	34,00000				Vlastní
40	R112	umělé hnojivo s pozvolným uvolňováním živin tablety, 40g/ks,	tabl.	68,00000				Vlastní
41	R113	půdní kondicionér 1kg/strom	kg	17,00000				Vlastní
42	R114	protikořenová bariéra - netkaná protikořenová fólie (3m2/ks)	m2	27,00000				Vlastní
43	R115	voda na zalití	m3	3,40000				Vlastní
Díl 799 6		Výsadba keřů solitérních				4 314.08		
44	183 10-1213	Hloubení jamek s výměnou půdy na 50%, o objemu 0,02-0,05 m3 na rovině nebo svahu do 1:5	ks	2,00000				Vlastní
45	184 10-2112	Výsadba keře s balem se zalitím, 20-30 cm	ks	2,00000				Vlastní
46	R16	Aplikace půdního kondicionéru určeného ke zvýšení vodní a živné kapacity půd a růstových médií, ke, zlepšení jejich struktury, provzdušnění a výkonu - 75g/ks	ks	2,00000				Vlastní
47	185 80-2114	Hnojení tabletovým hnojivem N/P/K/Mg (4x10g), jednotlivě k rostlinám	t	0,00002				Vlastní
48	184 91-1421	Mulčování výsadby při tl. mulče 100 mm (drcená kůra)	m2	1,00000				Vlastní
49	185 80-4312	Zalití dřeviny vodou 40l/ks, 2x	m3	0,16000				Vlastní
50	185 85-1121	Dovoz vody z 1km	m3	0,16000				Vlastní
51	R116	Viburnum farreri	ks	2,00000				Vlastní
52	R117	pěstební substrát (5% organických látek)	m3	0,03500				Vlastní
53	R118	půdní kondicionér 75kg/ks	kg	0,15000				Vlastní
54	R119	umělé hnojivo s pozvolným uvolňováním živin, tablety, 30g/ks	ks	6,00000				Vlastní
55	R120	drcená kůra na mulčování (0,05m3/ks)	m3	0,10000				Vlastní
56	R121	voda na zalití	m3	0,16000				Vlastní
Díl 799 7		Výsadba keřů do skupin				168 904.63		
57	R17	Mechanické odplevelení před založením, vč. odstranění svrchní vrstvy půdy hloubky dle tl. mulčovací, vrstvy vč. odvezení a uskladnění odpadu (plevel, travního drnu)	m2	70,00000				Vlastní
58	183 40-2121	Rozrušení půdy na hloubku 50-150 mm	m2	70,00000				Vlastní
59	183 10-1213	Hloubení jamek s výměnou půdy na 50%, o objemu 0,02-0,05 m3 na rovině nebo svahu do 1:5	ks	380,00000				Vlastní
60	183 10-1313	Hloubení jamek s výměnou půdy na 100%, o objemu 0,02-0,05 m3 na rovině nebo svahu do 1:5 (K3, K4, K5)	ks	42,00000				Vlastní
61	184 10-2112	Výsadba keře s balem se zalitím, 20-30 cm	ks	422,00000				Vlastní
62	R18	Aplikace půdního kondicionéru určeného ke zvýšení vodní a živné kapacity půd a růstových médií, ke, zlepšení jejich struktury, provzdušnění a výkonu - 75g/ks	ks	422,00000				Vlastní
63	185 80-2114	Hnojení tabletovým hnojivem N/P/K/Mg (4x10g), jednotlivě k rostlinám	t	0,00422				Vlastní
64	184 91-1421	Mulčování výsadby při tl. mulče 100 mm (drcená kůra)	m2	70,00000				Vlastní
65	185 80-4312	Zalití dřeviny vodou 40l/m2, 2x	m3	5,60000				Vlastní
66	185 85-1121	Dovoz vody z 1km	m3	5,60000				Vlastní
67	R122	Spiraea japonica 'Shirobana'- zajištění letního kvetení, podpora včel	ks	130,00000				Vlastní
68	R123	Rhododendron 'Humboldt' sv. fialový	ks	15,00000				Vlastní
69	R124	Rhododendron catawbiense - fialový	ks	12,00000				Vlastní
70	R125	Hydrangea arborescens 'Annabelle'	ks	15,00000				Vlastní
71	R126	Vinca minor	ks	250,00000				Vlastní
72	R127	pěstební substrát (5% organických látek)	m3	6,65000				Vlastní
73	R128	pěstební substrát rašelinný - směs rašeliny, zeminy a hrabanky (K3, K4, K5)	m3	1,47000				Vlastní
74	R129	půdní kondicionér 1kg/strom	kg	31,65000				Vlastní
75	R130	umělé hnojivo s pozvolným uvolňováním živin, tablety, 10g/ks	ks	422,00000				Vlastní
76	R131	drcená kůra na mulčování	m3	7,00000				Vlastní
77	R132	voda na zalití	m3	5,60000				Vlastní
Díl 799 8		Výsadba trvalek				52 413.95		
78	R19	Odstranění svrchní vrstvy půdy do hloubky 70 mm vč. odvozu a skládkovného	m2	32,00000				Vlastní
79	184 81-3511	Chemické odplevelení půdy před založením postřikem 2x	m2	64,00000				Vlastní
80	183 40-2121	Rozrušení půdy na hloubku 50-150 mm	m2	32,00000				Vlastní
81	R20	Položení neviditelného obrubníku (vymezení výsad. plochy)	m	24,00000				Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	23-6408-167	Úprava zpevněných ploch Masarykova náměstí - 2. etapa
O:	50 801	Sadové úpravy
R:	1	Sadové úpravy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
82	185 80-2112	Hnojení půdy kompostem - plošně: 0,05m3/m2 (1m3=1,3t)	t	2,08000				Vlastní
83	183 40-3111	Obdělání půdy nakopáním (zapravení kompostu)	m2	32,00000				Vlastní
84	183 40-3153	Obdělání půdy hrabáním	m2	32,00000				Vlastní
85	183 11-1111	Hloubení jamek pro vysazování rostlin, objemu do 0,002m3 bez výměny půdy	ks	549,00000				Vlastní
86	183 21-1322	Výsadba rostlin do předem připravené půdy se zalitím průměru kontejneru přes 80 do 120 mm	ks	299,00000				Vlastní
87	183 21-1313	Výsadba cibulovin	ks	250,00000				Vlastní
88	185 80-2114	Hnojení tabletovým hnojivem N/P/K/Mg (4x10g), jednotlivé k rostlinám	t	0,00275				Vlastní
89	184 91-1421	Mulčování výsadby borkou při tl. mulče 70 mm	m2	32,00000				Vlastní
90	185 80-4312	Zalití dřeviny vodou 40l/m2, 2x	m3	2,56000				Vlastní
91	185 85-1121	Dovoz vody z 1km	m3	2,56000				Vlastní
92	R132	Rudbeckia fulgida	ks	9,00000				Vlastní
93	R133	Aster dumosus hybrid - fial.-růžový 40cm	ks	12,00000				Vlastní
94	R134	Sedum telephium 'Matrona'	ks	18,00000				Vlastní
95	R135	Nepeta x faassenii 'Kit Cat'	ks	80,00000				Vlastní
96	R136	Stipa tenuissima 'Pony Tails'	ks	180,00000				Vlastní
97	R137	Allium sphaerocephalon	ks	13,00000				Vlastní
98	R138	Allium caeruleum	ks	22,00000				Vlastní
99	R139	Crocus chrysanthus Goldilocks	ks	90,00000				Vlastní
##	R140	Tulipa praestans 'Füsilier'	ks	125,00000				Vlastní
##	R141	chemický postřik 5 l/ha*2	l	0,03200				Vlastní
##	R142	neviditelný obrubník plastový v.100mm, vč. kotvících hřebů	m	24,00000				Vlastní
##	R143	kompost	m3	1,60000				Vlastní
##	R144	umělé hnojivo s pozvolným uvolňováním živin, tablety, 5g/ks,	tabl.	274,50000				Vlastní
##	R145	drcená jemná borka na mulčování (modřínová)15-40mm, tl.70mm	m3	2,24000				Vlastní
##	R146	voda na zalití	m3	2,56000				Vlastní
Díl 799_9		Výsadba extenzivního záhonu trvalek s vyšším stupněm autoregulace - T2				91 883,01		
##	R21	Odstranění vrchní vrstvy půdy do hloubky 100mmvč.odvozu a skládkovného	m2	30,00000				Vlastní
##	184 81-3511	Chemické odplevelení půdy před založením postřikem 2x	m2	60,00000				Vlastní
##	183 40-2121	Rozrušení půdy na hloubku 50-150 mm	m2	30,00000				Vlastní
##	R02	Položení neviditelného obrubníku (vymezení výsad. plochy)	m	15,00000				Vlastní
##	185 80-2112	Hnojení půdy kompostem - plošně: 0,05m3/m2 (1m3=1,3t)	t	1,95000				Vlastní
##	183 40-3111	Obdělání půdy nakopáním (zapravení kompostu)	m2	30,00000				Vlastní
##	183 40-3153	Obdělání půdy hrabáním	m2	30,00000				Vlastní
##	183 11-1111	Hloubení jamek pro vysazování rostlin, objemu do 0,002m3 bez výměny půdy	ks	1 104,00000				Vlastní
##	183 21-1322	Výsadba rostlin do předem připravené půdy se zalitím průměru kontejneru přes 80 do 120 mm	ks	264,00000				Vlastní
##	183 21-1313	Výsadba cibulovin	ks	840,00000				Vlastní
##	184 91-1421	Mulčování výsadby borkou při tl. mulče 70 mm	m2	30,00000				Vlastní
##	185 80-4312	Zalití dřeviny vodou 40l/m2, 2x	m3	2,40000				Vlastní
##	185 85-1121	Dovoz vody z 1km	m3	2,40000				Vlastní
##	R147	Carex pendula	ks	9,00000				Vlastní
##	R148	Anemone japonica 'Bowles Pink'	ks	15,00000				Vlastní
##	R149	Aster divaricatus	ks	15,00000				Vlastní
##	R150	Bergenia Hybr.'Bressingham White'	ks	30,00000				Vlastní
##	R151	Campanula persicifolia 'Grandiflora Coerulea'	ks	15,00000				Vlastní
##	R152	Helleborus Orient.-Hybr.'Montsegur'	ks	15,00000				Vlastní
##	R153	Hosta x fortunei 'Francee'	ks	30,00000				Vlastní
##	R154	Geranium gracile 'Sirak'	ks	30,00000				Vlastní
##	R155	Vinca minor	ks	60,00000				Vlastní
##	R156	Convallaria majalis	ks	45,00000				Vlastní
##	R157	Anemone blanda "Blue Shades"	ks	300,00000				Vlastní
##	R158	Anemone blanda "White Splendour"	ks	150,00000				Vlastní
##	R159	Eranthis hyemalis	ks	150,00000				Vlastní
##	R160	Scilla siberica	ks	150,00000				Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	23-6408-167	Úprava zpevněných ploch Masarykova náměstí - 2. etapa
O:	SO 801	Sadové úpravy
R:	1	Sadové úpravy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
##	R161	Tulipa whittalli	ks	90,00000				Vlastní
##	R162	chemický postřik 5 l/ha*2	l	0,03000				Vlastní
##	R163	neviditelný obrubník plastový v.100mm, vč. kotvicích hřebů	m	15,00000				Vlastní
##	R164	kompost	m3	1,50000				Vlastní
##	R165	drcená jemná borka na mulčování (modřínová)15-40mm, tl.70mm	m3	2,10000				Vlastní
##	R166	voda na zalití	m3	2,40000				Vlastní
Díl 799_10		Výsadba extenzivního záhonu trvalek s vyšším stupněm autoregulace - T1	225 712,24					
##	R22	Odstranění svrchní vrstvy půdy do hloubky 100mmvč.odvozu a skládkovného	m2	145,00000				Vlastní
##	R23	Ověření propustnosti záhonu	m2	145,00000				Vlastní
##	184 81-3511	Chemické odplevelení půdy před založením postřikem 2x	m2	290,00000				Vlastní
##	183 40-2121	Rozrušení půdy na hloubku 50-150 mm	m2	145,00000				Vlastní
##	R24	Položení neviditelného obrubníku (vymezení výsad. plochy)	m	54,00000				Vlastní
##	R25	Vylepšení půdy přidáním písku fr.2/3mm v tl.3cm, vč.materiálu	m2	145,00000				Vlastní
##	183 40-3111	Obdělání půdy nakopáním (zapravení kompostu)	m2	145,00000				Vlastní
##	183 40-3153	Obdělání půdy hrabáním	m2	145,00000				Vlastní
##	183 11-1111	Hloubení jamek pro vysazování rostlin, objemu do 0,002m3 bez výměny půdy	ks	4 021,00000				Vlastní
##	183 21-1322	Výsadba rostlin do předem připravené půdy se zalitím průměru kontejneru přes 80 do 120 mm	ks	1 121,00000				Vlastní
##	183 21-1313	Výsadba cibulovin	ks	2 900,00000				Vlastní
##	184 91-1161	Mulčování výsadby při tl. mulče 70 mm (říční štěrk)	m2	145,00000				Vlastní
##	185 80-4312	Zalití dřeviny vodou 40l/m2, 2x	m3	11,60000				Vlastní
##	185 85-1121	Dovoz vody z 1km	m3	11,60000				Vlastní
##	R167	Aster laevis 'Calliope'	ks	15,00000				Vlastní
##	R168	Festuca mairei	ks	15,00000				Vlastní
##	R169	Paeonia Lactif.-Hybr.'Nympe'	ks	15,00000				Vlastní
##	R170	Panicum virgatum 'Rotstrahlbusch'	ks	15,00000				Vlastní
##	R171	Sedum Maximum-Hybr.'Matrona'	ks	44,00000				Vlastní
##	R172	Solidago caesia	ks	15,00000				Vlastní
##	R173	Coreopsis verticillata 'Zagreb'	ks	87,00000				Vlastní
##	R174	Dracocephalum ruyschiana	ks	87,00000				Vlastní
##	R175	Hemerocallis Hybr.'Maiköningin'	ks	73,00000				Vlastní
##	R176	Origanum Laevigatum-Hybr.'Herrenhausen'	ks	73,00000				Vlastní
##	R177	Anemone sylvestris	ks	87,00000				Vlastní
##	R178	Echinacea 'Rosita'	ks	58,00000				Vlastní
##	R179	Calamintha nepeta ssp.nepeta, světle fialová	ks	87,00000				Vlastní
##	R180	Nepeta x faassenii	ks	130,00000				Vlastní
##	R181	Nepeta x faassenii 'Six Hills Giant'	ks	44,00000				Vlastní
##	R182	Salvia nemorosa 'Adrian'	ks	73,00000				Vlastní
##	R183	Salvia nemorosa 'Marcus'	ks	130,00000				Vlastní
##	R184	Salvia nemorosa 'Viola Klose'	ks	29,00000				Vlastní
##	R185	Veronica teucrium 'Königsblau'	ks	44,00000				Vlastní
##	R186	Crocus chrysanthus Blue Pearl	ks	1 160,00000				Vlastní
##	R187	Crocus chrysanthus Goldilocks	ks	1 160,00000				Vlastní
##	R188	Tulipa Goldstück	ks	290,00000				Vlastní
##	R189	Tulipa praestans 'Füsilier'	ks	290,00000				Vlastní
##	R190	chemický postřik 5 l/ha*2	l	0,14500				Vlastní
##	R191	neviditelný obrubník v.100mm, vč. kotvicích hřebů	m	54,00000				Vlastní
##	R192	říční štěrk fr.8/16 na mulčování, tl.70mm	m3	10,15000				Vlastní
##	R193	voda na zalití	m3	11,60000				Vlastní
Díl 799_11		Založení parkového trávníku	585 940,24					
##	184 81-3511	Chemické odplevelení půdy před založením postřikem 2x	m2	5 200,00000				Vlastní
##	183 40-2121	Rozrušení půdy na hloubku přes 50do150mm	m2	2 600,00000				Vlastní
##	182 30-3111	Doplnění zeminy nebo substrátu tl. 50 mm (2x50=>100 mm)	m2	5 200,00000				Vlastní
##	183 40-3153	Obdělání půdy hrabáním	m2	4 960,00000				Vlastní
##	183 40-3161	Obdělání půdy válením	m2	2 600,00000				Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	23-6408-167	Úprava zpevněných ploch Masarykova náměstí - 2. etapa
O:	SO 801	Sadové úpravy
R:	1	Sadové úpravy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
##	185 80-2113	Hnojení umělým hnojivem na široko (20g/m2)	t	0,05200				Vlastní
##	181 41-1131	Založení trávníku parkového výsevem (25g/m2)	m2	2 360,00000				Vlastní
##	181 41-1151	Založení trávníku parkového předpěstovaným travním kobercem	m2	240,00000				Vlastní
##	185 80-4215	Odplevelení trávníku po založení - 1x	m2	2 600,00000				Vlastní
##	111 15-1121	Pokosení trávníku parkového (2x)	m2	5 200,00000				Vlastní
##	185 80-4312	Zalitií vodou (2x po 25l-0,025m3/m2)	m3	130,00000				Vlastní
##	185 85-1121	Dovoz vody z 1km	m3	130,00000				Vlastní
##	R194	parková směs (25g/m2)	kg	59,00000				Vlastní
##	R195	předpěstovaný travní koberec - parková travní směs	m2	240,00000				Vlastní
##	R196	chemický postřik totální glyfosátový herbicid 5 l/ha	l	2,60000				Vlastní
##	R197	zemina - ornice	m3	260,00000				Vlastní
##	R198	trávníkové hnojivo (20g/m2)	kg	52,00000				Vlastní
##	R199	voda na zalitií	m3	130,00000				Vlastní
Díl 799 12		Mechanizovaná výsadba cibulovin				151 211,80		
##	R26	Mechanizovaná výsadba cibulovin	m2	116,00000				Vlastní
##	185 80-4312	Zalitií vodou (opakování 2x; 25l-0,025m3/m2)	m3	5,80000				Vlastní
##	185 85-1121	Dovoz vody z 1 km	m3	5,80000				Vlastní
##	R200	Narcissus (bílý/oranžový), Tulipa (oranžový/červený)mechanizovaná výsadba 80ks/m2	m2	116,00000				Vlastní
##	R201	voda na zalitií	m3	5,80000				Vlastní

Celkem	1 665 898,36
---------------	---------------------

Položkový soupis prací a dodávek

S:	23-6408-167	Úprava zpevněných ploch Masarykova náměstí - 2. etapa
O:	SO 901	Mobiliář
R:	1	Mobiliář

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl 91A		Mobiliář				1 258 406,00		
1	91A01 PC	L3 - Lavice přímá bez opěradla, délka 6000 mm, kotvená k ploše_ LED podsvícení_ USB dobíjecí bod	ks	2,00000				Vlastní
2	91A02 PC	L4 - Lavička s opěradlem přímá, 1850/650/810 mm, kotvená k ploše (u vodního prvku)	ks	6,00000				Vlastní
3	91A03 PC	L1 - Lavička s opěradlem přímá, 1850/650/810 mm, kotvená k ploše (u kostela)	ks	5,00000				Vlastní
4	91A04 PC	L5 - Lavička bez opěradla oblouková atypická, délka 3x2400 mm (celkem 7200 mm), vnitřní poloměr 5950 mm, šířka 500 mm, výška 450 mm, kotvená k ploše	ks	1,00000				Vlastní
5	91A05 PC	L2 - Solitérní trámová lavice - pravidelný hranol, délka 3200 mm, kotvená do trávníku	ks	3,00000				Vlastní
6	91A06 PC	L2'- Solitérní trámová lavice - překroucené provedení, délka 3200 mm, kotvená do trávníku	ks	2,00000				Vlastní
7	91A08 PC	L5 - Sedák na opěrné zídce před budovou ZUŠ, atypický, střední délka křivky 10.10 m, šířka 450 mm	ks	1,00000				Vlastní
8	91A09 PC	PK - Přesun pamětních kamenů , vč. očištění a impregnování kamenů	ks	1,00000				Vlastní
9	91A10 PC	P - Přesun historického pranýře a kamene s popisem, vč. očištění a impregnování kamenů	ks	1,00000				Vlastní
10	91A11 PC	V - Vitrina pro smuteční oznámení (1800/1300 mm)	ks	1,00000				Vlastní
11	91A12 PC	IP - Informační panely jednostranné (2500 /1500 mm)	ks	2,00000				Vlastní
12	91A13 PC	RN - Mobilní reklamní nosič (banner) 2500/1200 mm	ks	2,00000				Vlastní
13	91A14 PC	OP - Odpadkový koš čtvercového půdorysu opláštěný dřevěnými lamelami, objem nádoby 50 l	ks	7,00000				Vlastní
14	91A15 PC	Venkovní rohož 1000x875/600 mm lichoběžníková, rám z Al profilů s vloženou rohoží z houževnaté prvyže	ks	1,00000				Vlastní

Celkem	1 258 406,00
---------------	---------------------