

SMLOUVA O DÍLO



MUBOP00DA4WZ

uzavřená dle ust. § 2586 a násl. zák. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník v platném znění
mezi níže uvedenými smluvními stranami:

O b j e d n a t e l: Město Boskovice

se sídlem: Masarykovo nám. 4/2, 680 18 BOSKOVICE

zastoupené starostou Ing. Jaroslavem Dohnálkem

IČ: [REDACTED]

DIČ: [REDACTED]

Telefon: [REDACTED]

Bankovní spojení: [REDACTED]

Číslo účtu: [REDACTED]

ve věcech technických oprávněn k jednání: [REDACTED]

Z h o t o v i t e l:

DEAS, spol. s r.o.

se sídlem: Rovná 2146/11, 680 01 Boskovice

zastoupen: [REDACTED]

IČ: [REDACTED]

DIČ: [REDACTED]

Telefon: [REDACTED]

1. Předmět smlouvy

1.1. Předmětem smlouvy je provedení díla „**Rekonstrukce veřejně přístupné účelové komunikace v Mladkově-Nová ulice**“.

1.2. Na podkladě této smlouvy se zhotovitel zavazuje provést svým jménem a na vlastní odpovědnost pro objednatele touto smlouvou specifikované dílo a objednatel se zavazuje zaplatit zhotoviteli za jeho provedení cenu specifikovanou touto smlouvou.

2. Podklady

Závaznými podklady k provedení díla jsou:

- Tato smlouva o dílo
- Cenová nabídka ze dne 17.2.2020
- Projektová dokumentace [REDACTED]
- Výzva k podání nabídek na akci „Rekonstrukce veřejně přístupné účelové komunikace v Mladkově-Nová ulice“

3. Cena díla

3.1. Dohodnutá cena díla, kterou zaplatí objednatel zhotoviteli za provedení díla, je cenou smluvní stanovenou na základě nabídky zhotovitele a činí:

Cena bez DPH	2 212 091,- Kč
DPH 21%	464 539 ,- Kč

Celková cena díla s DPH (zaokrouhleno)	2 676 630,- Kč
---	-----------------------

3.2. Cena díla je stanovena jako nejvýše přípustná, obsahuje veškeré náklady nutné k realizaci díla.

3.3. Zvýšení objemů prací položek nabídky bude zapsáno ve stavebním deníku nebo v samostatném zápise, vícepráce nad rámec nabídky budou rovněž zapsány do stavebního deníku nebo v samostatném zápise spolu se vzájemně projednanou cenou.

3.4. Vícepráce lze provést pouze v případě jejich písemného odsouhlasení objednatelem, jehož součástí bude i ocenění takto provedených víceprací. V případě, že nebude dodržen uvedený postup, má se za to, že vícepráce byly součástí předmětu díla a jsou zahrnuty v ceně díla dle této smlouvy.

3.5. Cena díla bude snížena o práce, které oproti cenové nabídce nebudou objednatelem vyžadovány (méněpráce) a tedy nebudou provedeny.

4. Doba plnění

4.1 Termín zahájení díla: červen 2020
Termín dokončení díla: 31. 9. 2020

4.2. V případě posunu termínu zahájení díla z viny objednatele bude posunut o stejný časový úsek i termín dokončení díla.

5. Předání a převzetí díla

5.1. Dokončením díla se rozumí předání a převzetí díla na podkladě sepsaného předávacího protokolu. Řízení o předání a převzetí dokončeného díla je řádně ukončeno až potvrzením tohoto předávacího protokolu oběma smluvními stranami a ostatními účastníky řízení o předání a převzetí díla.

Zhotovitel vyzve nejméně 3 pracovní dny předem objednatele k převzetí provedeného díla.

5.2. Objednatel není povinen převzít dílo, i když toto vykazuje i třeba ojedinělé drobné vady či drobné nedodělky, které by samy o sobě ani ve spojení s jinými nebránily užívání díla, pokud nebude v konkrétních případech dohodnuto jinak. Taková dohoda musí být zaznamenána v předávacím protokolu spolu se specifikací vad a nedodělků, se kterými je dílo přebíráno a s určením způsobu a termínu jejich odstranění.

5.3. Vadou se rozumí odchylka v kvalitě a parametrech díla, stanovených cenovou nabídkou, touto smlouvou a obecně závaznými předpisy. Nedodělkem se rozumí nedokončená práce oproti cenové nabídce a obecným technickým standardům.

5.4. Dílo lze předávat po dohodě smluvních stran i po částech, pokud tyto části budou tvořit ucelený a samostatně funkční celek. Na předání a převzetí díla po částech se přiměřeně použijí ustanovení předchozích odstavců tohoto článku.

6. Záruční doba

6.1. Zhotovitel poskytuje objednateli na provedení díla záruku 60 měsíců. Záruční doba začne plynout dnem řádného předání a převzetí díla.

6.2. Objednatel je povinen zjištěné vady reklamovat u zhotovitele písemnou formou a bez zbytečného odkladu od doby, kdy vady zjistil. Písemná forma reklamace se nevyžaduje v případě havárie, která způsobí nutnost co nejrychlejšího odstranění vady.

6.3. Zhotovitel se zavazuje zahájit odstranění reklamované vady bez zbytečného odkladu od obdržení její reklamace, nejpozději však do 15 dnů, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak. V případě havárie a nutnosti okamžitého odstranění vad, se zhotovitel zavazuje odstranit vady bez zbytečného odkladu, aby nedošlo na straně objednatele ke vzniku škody.

7. Platební podmínky

7.1. Objednatel neposkytuje zálohy.

7.2. Zhotovitel se zavazuje fakturovat objednateli pouze skutečně provedené práce a spotřebovaný materiál.

7.3. Po předání a převzetí díla bez vad a nedodělků bude zhotovitelem vystavena faktura, která musí splňovat zákonem stanovené náležitosti. Její splatnost bude 15 dnů. Faktura, která nemá předepsané náležitosti nebo je neúplná, je neplatná a objednatel je oprávněn takovou fakturu vrátit. Objednatel přitom není v prodlení, uhradí-li až vystavenou fakturu obsahující veškeré předepsané náležitosti.

8. Sankce

8.1. V případě, že se zhotovitel dostane do prodlení s termínem dokončení díla dle odst. 4.1. této smlouvy, zavazuje se uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,1 % za každý i započatý den prodlení s termínem dokončení díla.

- V případě, že se zhotovitel dostane do prodlení s odstraněním vady či nedodělků dle odst. 5.2. této smlouvy, zavazuje se uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,1 % za každý i započatý den prodlení s odstraněním vady či nedodělků.
- V případě, že se zhotovitel dostane do prodlení s odstraněním reklamované vady dle odst. 6.3. této smlouvy, zavazuje se uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,1 % za každý i započatý den prodlení s odstraněním reklamované vady.

- V případě, že se objednatel dostane do prodlení s úhradou faktury vystavené dle této smlouvy, zavazuje se uhradit zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 0,1 % z fakturované částky za každý i započatý den prodlení s úhradou faktury.
- Smluvní strany se dohodly, že úhradou smluvní pokuty nezaniká nárok oprávněné smluvní strany domáhat se náhrady škody dle § 2050, občanského zákoníku.

9. Ostatní ujednání

9.1. Zhotovitel se zavazuje, že při provádění požadovaných prací zabezpečí dodržování předpisů bezpečnosti práce a předpisů o požární ochraně.

10. Vlastnické právo a nebezpečí škody

10.1. K předmětu díla zhotovovanému dle této smlouvy má vlastnické právo od zahájení zhotovování objednatel.

10.2. Nebezpečí škody na realizovaném díle nese zhotovitel v plném rozsahu až do okamžiku předání a převzetí díla. V případě, že bude dílo předáváno po částech, nese zhotovitel v plném rozsahu nebezpečí škody na každé části díla, která bude takto předávána, až do okamžiku jejího předání a převzetí.

10.3. Řádným předáním a převzetím díla (části díla) dle této smlouvy přechází na objednatele nebezpečí škody na předmětu díla (resp. na jeho části).

11. Odstoupení od smlouvy

Za podstatné porušení smlouvy, při kterém je druhá smluvní strana oprávněna odstoupit od smlouvy se považuje zejména:

- vadnost díla již v průběhu jeho provádění, pokud zhotovitel na písemnou výzvu objednatele vady neodstraní ve stanovené lhůtě
- prodlení zhotovitele se zahájením stavebních prací o více než 15 dnů
- prodlení zhotovitele s dokončením díla o více než 30 dnů
- úpadek zhotovitele ve smyslu § 3 zák. č. 182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení (insolvenční zákon) v platném znění, pravomocné rozhodnutí insolvenčního soudu o způsobu řešení úpadku nebo zamítnutí insolvenčního návrhu pro nedostatek majetku
- porušování předpisů bezpečnosti práce a předpisů o požární ochraně

12. Závěrečná ujednání

12.1. Práva a povinnosti smluvních stran výslovně touto smlouvou neupravené se řídí příslušnými ustanoveními zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších

předpisů a dalšími obecně závaznými právními předpisy České republiky v jejich platném znění.

12.2. Veškeré změny obsahu této smlouvy lze provádět pouze na podkladě písemných dodatků podepsaných oběma smluvními stranami.

12.3. Obě strany se zavazují svým podpisem, že se seznámily s celým obsahem této smlouvy a na důkaz její platnosti k ní připojují svoje podpisy.

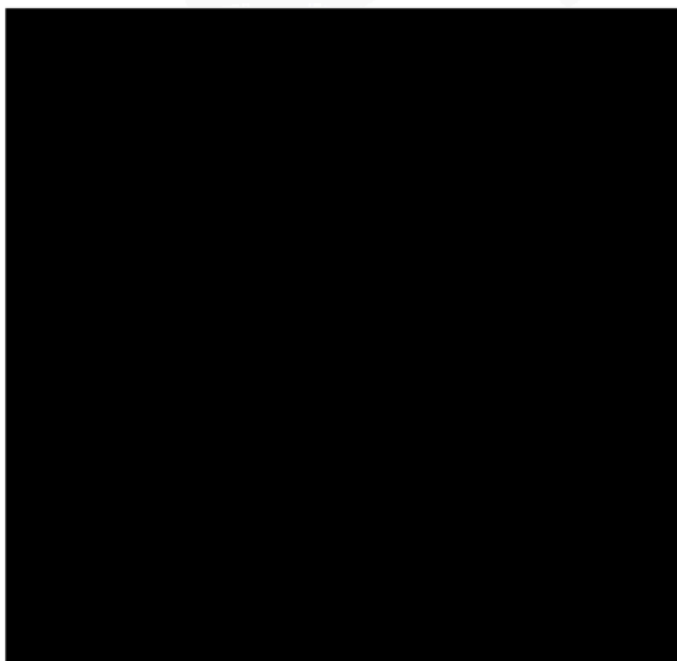
12.4. Tato smlouva o dílo je podepsána ve 2 vyhotoveních, 1 vyhotovení obdrží objednatel a 1 zhotovitel.

12.5. Tato smlouva podléhá uveřejnění v registru smluv v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb., zákon o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv). Město Boskovice se zavazuje, že provede uveřejnění v registru smluv dle předešlé věty.

12.6. Návrh smlouvy byl schválen na 27. schůzi RM konané 3.3.2020 usnesením č. 14.3.

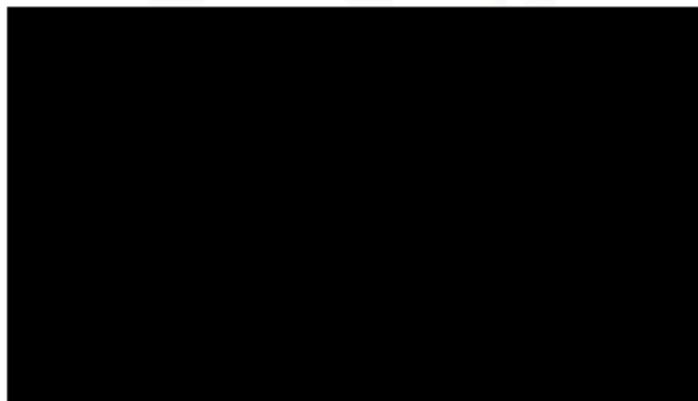
V Boskovicích dne: 09. 03. 2020

Za objednatele:



V Boskovicích dne: 17.2.2020

Za zhotovitele:



Provozní řád

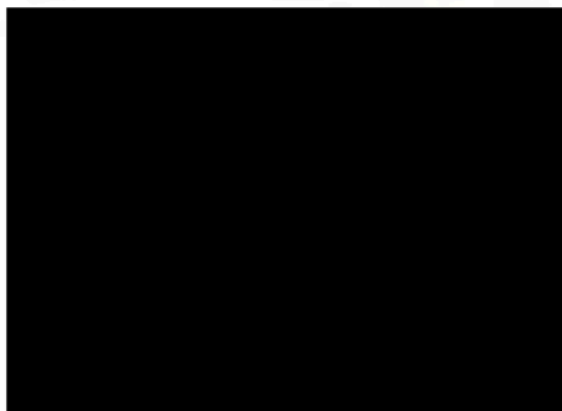
pro užívání nových asfaltových ploch

Výchozí údaje z platných ČSN a atestů výrobků :

1. Asfaltový povrch patří mezi netuhé vozovky
2. Bod měknutí asfaltu činí při výrobě asfaltových směsí 45°C a oxidace asfaltu probíhá v době vysokých teplot pomalu
3. Plochu mohou užívat pouze vozidla a mechanismy určené k provozu na příslušných komunikacích
4. Vozidla se nesmí otáčet pod předepsaný průměr otáčení

Zásady užívání plochy od zahájení provozu.

1. Sledovat teplotu povrchu asfaltové vozovky. Pokud přesáhne 50°C omezit rychlé změny směru vozidel, sledovat zatížení vozidel a nezatáčet při nulové rychlosti.
2. Vozidla a mechanizace musí mít odpovídající šířku a vzorek pneumatik.
3. Kontrolovat průměry otáčení vozidel, aby netrhaly koly vozovku (u kamionů je minimální průměr 27m).
4. V případě nezbytnosti prací i za teplot vozovky nad 50°C chladit vozovku kropením vodou.
5. Plocha je citlivější v místech teplých i studených spár a v místě ruční pokládky (hrubější makrotextura).
6. Při nedodržování zásad může docházet k odlepování asfaltobetonu.
7. Asfaltobeton může být při nedodržování zásad náchylný na odlepování především v letních měsících i několik let.
8. V dalším období je možné zvýšit kritickou teplotu asfaltové vozovky postupně na 80°C.



Soupis stavebních prací, dodávek a služeb

Stavba: **021** **Rekonstrukce účelové komunikace "nová ulice" Mladkov u Boskovic**

Zadavatel **Město Boskovice**

IČO: [REDACTED]

Masarykovo náměstí 4/2

DIČ: [REDACTED]

68001 Boskovice

Zhotovitel: **DEAS, spol. s r.o.**

IČO: [REDACTED]

Rovná 2146/11

DIČ: [REDACTED]

680 01 Boskovice

Rozpis ceny	Celkem
HSV	2 110 051,46
PSV	16 170,00
MON	3 920,00
Vedlejší náklady	35 750,00
Ostatní náklady	46 200,00
Celkem	2 212 091,46

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Snížená DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	2 212 091,46 CZK
Základní DPH	21 %	464 539,00 CZK
Zaokrouhlení		-0,46 CZK

Cena celkem s DPH **2 676 630,00 CZK**

v

dne

04.03.2020

Rekapitulace dílčích částí

Číslo	Název	Základ pro sníženou DPH	Základ pro základní DPH	DPH celkem	Cena celkem	%
SO 100	Vedlejší rozpočtové náklady	0				4
01	Vedlejší rozpočtové náklady	0				4
SO 101	Rekonstrukce účelové komunikace	0				96
01	Rekonstrukce účelové komunikace	0				96
Celkem za stavbu		0				100

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
1	Zemní práce	HSV				7
11	Přípravné a přidružené práce	HSV				0
13	Hloubené vykopávky	HSV				1
15	Roubení	HSV				0
17	Konstrukce ze zemin	HSV				1
18	Povrchové úpravy terénu	HSV				8
2	Základy a zvláštní zakládání	HSV				4
3	Svislé a kompletní konstrukce	HSV				1
5	Komunikace	HSV				1
56	Podkladní vrstvy komunikací a zpevněných ploch	HSV				42
57	Kryty štěrkových a živičných komunikací	HSV				12
59	Dlažby a předlažby komunikací	HSV				3
8	Trubní vedení	HSV				4
91	Doplňující práce na komunikaci	HSV				7
97	Prorážení otvorů	HSV				0
99	Staveništní přesun hmot	HSV				4
711	Izolace proti vodě	PSV				1
M23	Montáže potrubí	MON				0
VN	Vedlejší náklady	VN				2
ON	Ostatní náklady	ON				2

Cena celkem

100

Položkový soupis prací a dodávek

S:	021	Rekonstrukce účelové komunikace "nová ulice" Mladkov u Boskovic
O:	SO 100	Vedlejší rozpočtové náklady
R:	01	Vedlejší rozpočtové náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: VN		Vedlejší náklady							
1	005111020R	Vytyčení stavby Geodetické zaměření rohů stavby, stabilizace bodů a sestavení laviček. Vyhotovení protokolu o vytyčení stavby se seznamem souřadnic vytyčených bodů a jejich polohopisnými (S-JTSK) a výšk	Soubor	1,00000				RTS 17/ II	Indiv
2	005111021R	Vytyčení inženýrských sítí Zaměření a vytyčení stávajících inženýrských sítí v místě stavby z hlediska jejich ochrany při provádění stavby.	Soubor	1,00000				RTS 17/ II	Indiv
3	005121010R	Vybudování zařízení staveniště Náklady spojené se zřízením přípojek energií k objektům zařízení staveniště, vybudování případných měřicích odběrných území pro objekty zařízení staveniště a vlastní vybudování objektů zařízení staveniště.	Soubor	1,00000				RTS 17/ II	Indiv
4	005121020R	Provoz zařízení staveniště Náklady na vybavení objektů zařízení staveniště, ostraha staveniště, náklady na energie spotřebované dodavatelem v rámci provozu staveniště, náklady na potřebný úklid v prostorách zařízení staveniště, náklady na nutnou údržbu a opravy na objektech zařízení stav	Soubor	1,00000				RTS 17/ II	Indiv
5	005121030R	Odstranění zařízení staveniště Odstranění objektů zařízení staveniště včetně přípojek energií a jejich odvoz. Položka zahrnuje i náklady na úpravu povrchu staveniště a úklid ploch, na kterých bylo zařízení staveniště provozováno.	Soubor	1,00000				RTS 17/ II	Indiv
Díl: ON		Ostatní náklady							
6	004111010R	Průzkumné práce Náklady na provedení průzkumů nebo doplnění stávajících průzkumů, pokud je obchodní podmínky vyžadují a tyto průzkumy součástí projektové dokumentace. Jedná se zejména o Geologický – inženýrsko-geologický / radonový / hydrogeologický a zoologický průzkum, stavební průzkum – umělecko historický / stavebně statický a případný průzkum výskytu nebezpečných výbušnin apod.	Soubor	1,00000				RTS 17/ II	Indiv
7	005211030R	Dočasná dopravní opatření Náklady na vyhotovení návrhu dočasného dopravního značení, jeho projednání s dotčenými orgány a organizacemi, dodání a instalace signalizace, jejich rozmístění a přemísťování a jejich údržba v průběhu výstavby včetně následného odstranění po ukončení výstavby.	Soubor	1,00000				RTS 17/ II	Indiv
8	005211080R	Bezpečnostní a hygienická opatření na staveništi	Soubor	1,00000				RTS 17/ II	Indiv

Položkový soupis prací a dodávek

S:	021	Rekonstrukce účelové komunikace "nová ulice" Mladkov u Boskovic
O:	SO 100	Vedlejší rozpočtové náklady
R:	01	Vedlejší rozpočtové náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		Náklady na ochranu staveniště před vstupem nepovolaných osob, včetně příslušného značení, náklady na osvětlení staveniště a na potřebné dokumentace pro provoz staveniště z hlediska požární ochrany (požární řád a poplachová směrnice) a z hlediska dopravní řád).							
9	005231010R	Revize	I	1,00000				RTS 17/ II	Indiv
		náklady spojené s provedením všech technickými normami předepsaných zkoušek a revizi stavebních konstrukcí nebo staveniště							
10	005241010R	Dokumentace skutečného provedení	Soubor	1,00000				RTS 17/ II	Indiv
		Náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby a její předání objednateli v požadované formě a požadované							
11	005241020R	Geodetické zaměření skutečného provedení	Soubor	1,00000				RTS 17/ II	Indiv
		Náklady na provedení skutečného zaměření stavby v rozsahu nezbytném pro zápis změny do katastru nemovitostí.							
Celkem									

Položkový soupis prací a dodávek

S:	021	Rekonstrukce účelové komunikace "nová ulice" Mladkov u Boskovic
O:	SO 101	Rekonstrukce účelové komunikace
R:	01	Rekonstrukce účelové komunikace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: 1 Zemní práce						149 049,27			
1	122201109R00	Odkopávky a prokopávky nezapažené v homině 3 příplatek k cenám za lepvost hominy s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek, 533,385*0,3	m3	160,01550	42,00	6 720,65	800-1	RTS 17/ II	RTS 17/ II
				160,0155					
2	122202202R00	Odkopávky a prokopávky pro silnice v homině 3 přes 100 do 1 000 m3 s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek. 1,867*10+(1,867+2,131)/2*10+(2,131+3,045)/2*10+(3,045+3,898)/2*10+(3,898+4,068)/2*10+(4,068+3,792)/2*10+(3,792+2,883)/2*10+(2,883+2,922)/2*10+(2,922+3,070)/2*10 (3,070+3,795)/2*10+(3,795+3,684)/2*10+(3,684+4,219)/2*10+(4,219+3,626)/2*10+(3,626+3,125)/2*10+(3,125+3,183)/2*10+(3,183+3,097)/2*10+3,097*5	m3	533,38500	120,00	64 006,20	800-1	RTS 17/ II	RTS 17/ II
						270,745			
						262,64			
3	162301102R00	Vodorovné přemístění výkopku z hominy 1 až 4, na vzdálenost přes 500 do 1 000 m po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí, 533,385-17,66 30,6	m3	546,32500	110,00	60 095,75	800-1	RTS 17/ II	RTS 17/ II
						515,725			
						30,6			
4	174101101R00	Zásyp sypaninou se ztuhnutím 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 16*0,68	m3	10,88000	127,00	1 381,76	800-1	RTS 17/ II	RTS 17/ II
						10,88			
5	175101101RT2	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru ztuhnutí, 16*0,24	m3	3,84000	1 145,00	4 396,80	800-1	RTS 17/ II	RTS 17/ II
						3,84			
6	583314004R	kamenivo přírodní těžené frakce 4,0 až 8,0 mm; třída B; Jihomoravský kraj 10,88*1,6*1,01	t	17,58208	564,00	9 916,29	SPCM	RTS 17/ II	RTS 17/ II
						17,58208			
7	58337213R	šterkopísek frakce 0,0 až 32,0 mm; třída MN 3,84*1,6*1,01	m3	6,20544	408,00	2 531,82	SPCM	RTS 17/ II	RTS 17/ II
						6,20544			
Díl: 11 Přípravné a přidružené práce						3 900,00			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	021	Rekonstrukce účelové komunikace "nová ulice" Mladkov u Boskovic
O:	SO 101	Rekonstrukce účelové komunikace
R:	01	Rekonstrukce účelové komunikace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
8	113108405R00	Odstranění podkladů nebo krytů živichých, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 50 mm	m2	30,00000			22-1	RTS 17/ II	RTS 17/ II
Díl: 13		Hloubené vykopávky							
9	131101110R00	Hloubení nezapažených jam a zářezů do 50 m3, v hornině 1-2, hloubení strojně kromě zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní (1*1*2)*4	m3	8,00000			00-1	RTS 17/ II	RTS 17/ II
10	132201110R00	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 podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. rýha pro trativod : 170*0,3*0,6	m3	30,60000			00-1	RTS 17/ II	RTS 17/ II
11	132201119R00	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 podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. 30,6*0,3	m3	9,18000			00-1	RTS 17/ II	RTS 17/ II
12	132201210R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 50 m3, v hornině 3, hloubení strojně zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku výkop pro napojení UV : (4*4)*0,8*2	m3	25,60000			00-1	RTS 17/ II	RTS 17/ II
Díl: 15		Roubení							
13	151101101R00	Zřízení pažení a rozeptění stěn rýh příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy, výkop pro napojení UV : (4*4*2)*2 výkop pro UV : (2*0,5*4)*4	m2	80,00000			00-1	RTS 17/ II	RTS 17/ II
14	151101111R00	Odstranění pažení a rozeptění rýh příložené , hloubky do 2 m pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu,	m2	80,00000			00-1	RTS 17/ II	RTS 17/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	021	Rekonstrukce účelové komunikace "nová ulice" Mladkov u Boskovic
O:	SO 101	Rekonstrukce účelové komunikace
R:	01	Rekonstrukce účelové komunikace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: 17 Konstrukce ze zemin									
15	167101102R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku přes 100 m3, z horniny 1 až 4	m3	17,66000			800-1	RTS 17/ II	RTS 17/ II
		0,024*30+(0,024+0,24)/2*10+(0,24+0,273)/2*10+(0,273+0,167)/2*10+(0,167+0,03)/2*10+(0,03+0,029)/2*10+(0,029+0,03)/2*10+(0,03+0,17)/2*10+(0,17+0,188)/2*10+(0,188+0,346)/2*10			13,84				
		(0,346+0,113)/2*10+(0,113+0,024)/2*10+0,024*35			3,82				
16	171101101R00	Uložení sypaniny do násypů ztuhnutých s uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných s předepsanou mírou ztuhnutí v procentech výsledků zkoušek Proctor-Standard na 95 % PS	m3	17,66000			800-1	RTS 17/ II	RTS 17/ II
		s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním,							
17	181201102R00	Úprava pláně v násypch v hornině 1 až 4, se ztuhnutím	m2	1 287,00000			800-1	RTS 17/ II	RTS 17/ II
		vyrovnání výškových rozdílů, plochy vodorovné a plochy do sklonu 1 : 5, 990*1,3			1287				
Díl: 18 Povrchové úpravy terénu									
18	180402111R00	Založení trávníku parkového výsevem v rovině	m2	85,00000				RTS 17/ II	RTS 17/ II
19	181301111R00	Rozprostření a urovnání omice v rovině v souvislé ploše přes 500 m2, tloušťka vrstvy do 100 mm	m2	85,00000			800-1	RTS 17/ II	RTS 17/ II
		s případným nutným přemístěním hromad nebo dočasných skládek na místo potřeby ze vzdálenosti do 30 m, v rovině ne							
20	185804312R00	Zaliti rostlin vodou plochy nad 20 m2	m3	4,25000				RTS 17/ II	RTS 17/ II
		85*0,05			4,25				
21	199000002R00	Poplatky za skládku hominy 1- 4	m3	546,32500			800-1	RTS 17/ II	RTS 17/ II
22	00572400R	směs travní parková, pro běžnou zátěž	kg	2,55000			SPCM	RTS 17/ II	RTS 17/ II
		85*0,03			2,55				
23	10364200R	omice pro pozemkové úpravy	m3	8,50000			SPCM	RTS 17/ II	RTS 17/ II
		85*0,1			8,5				
Díl: 2 Základy a zvláštní zakládání									

Položkový soupis prací a dodávek

S:	021	Rekonstrukce účelové komunikace "nová ulice" Mladkov u Boskovic
O:	SO 101	Rekonstrukce účelové komunikace
R:	01	Rekonstrukce účelové komunikace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
24	211971110R00	Opláštění žeber z geotextilie o sklonu do 1 : 2,5 170*0,3*4	m2	204,00000				RTS 17/ II	RTS 17/ II
				204					
25	212561111RK1	Výplň odvodňov. trativodů kam. hrubě drcen. 16 mm, kraj Jihomoravský 170*0,3*0,6	m3	30,60000				RTS 17/ II	RTS 17/ II
				30,6					
26	212792112R00	Montáž trativodů z flexibilních trubek jakékoliv DN se zřízením štěrkopískového lože pod trubky a s jejich obsypem v průměrném celkovém množství do 0,15 m3/m,	m	170,00000			827-1	RTS 17/ II	RTS 17/ II
27	28611224.AR	trubka plastová drenážní PVC; ohebná; perforovaná po celém obvodu; DN 125,0 mm	m	170,00000			SPCM	RTS 17/ II	RTS 17/ II
28	28611327.AR	zátky DN 125,0 mm	kus	2,00000			SPCM	RTS 17/ II	RTS 17/ II
29	67390525R	geotextilie PP, PES; funkce drenážní, separační, ochranná, výztužná, filtrační; plošná hmotnost 250 g/m2	m2	204,00000			SPCM	RTS 17/ II	RTS 17/ II
Díl: 3		Svislé a kompletní konstrukce							
30	338920026RA0	Palisády z betonových kúlů tloušťky 200 mm, výšky 1000 mm Výkop rýhy pro osazení včetně výkopu prostoru pro drenážní zásyp, osazení palisád do betonu, položení drenážního potrubí a zásyp štěrskem.	m	10,00000			AP-HSV	RTS 17/ II	Součtová
Díl: 5		Komunikace							
31	597101035RAA	Odvodňovací žlaby komunikací a zpevněných ploch žlab odvodňovací polymerbetonový včetně dodávky roštu a žlabu, pro zatížení D400 montáž odvodňovacích žlabů a vpustí k odvodňovacím žlabům z polymerbetonu, včetně betonového lože popř. obetonová	m	6,00000			AP-HSV	RTS 17/ II	Součtová
Díl: 56		Podkladní vrstvy komunikací a zpevněných ploch							
32	564851111R00	Podklad ze štěrkdrti s rozprostřením a zhutněním tloušťka po zhutnění 150 mm SD fr. 0-63 : 135*1,2	m2	162,00000			822-1	RTS 17/ II	RTS 17/ II
				162					
33	564861111R00	Podklad ze štěrkdrti s rozprostřením a zhutněním tloušťka po zhutnění 200 mm 855*1,2	m2	1 026,00000			822-1	RTS 17/ II	RTS 17/ II
				1026					
34	564952111R00	Podklad nebo kryt z mechanicky zpevněného kameniva (MZK) tloušťka po zhutnění 150 mm s rozprostřením a zhutněním	m2	1 089,00000			822-1	RTS 17/ II	RTS 17/ II
		855*1,1		940,5					
		135*1,1		148,5					

Položkový soupis prací a dodávek

S:	021	Rekonstrukce účelové komunikace "nová ulice" Mladkov u Boskovic
O:	SO 101	Rekonstrukce účelové komunikace
R:	01	Rekonstrukce účelové komunikace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
35	565141211R00	Podklad z kameniva obaleného asfaltem v pruhu šířky přes 3 m, třídy 1, tloušťka po ztuhnutí 60 mm s rozprostřením a ztuhnutím	m2	855,00000			822-1	RTS 17/ II	RTS 17/ II
36	573191111R00	Nátěr infiltrační kationaktivní emulzí v množství 1 kg/m2	m2	855,00000			822-1	RTS 17/ II	RTS 17/ II
Díl: 57		Kryty štěrkových a živichých komunikací							
37	573211111R00	Postřík živichý spojovací bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství od 0,5 do 0,7 kg/m2	m2	855,00000			822-1	RTS 17/ II	RTS 17/ II
38	577132111R00	Beton asfaltový s rozprostřením a ztuhnutím v pruhu šířky přes 3 m, ACO 11+, tloušťky 40 mm, plochy přes 1000 m2	m2	855,00000			822-1	RTS 17/ II	RTS 17/ II
Díl: 59		Dlažby a předlažby komunikací							
39	596215040R00	Kladení zámkové dlažby do drtě tloušťka dlažby 80 mm, tloušťka lože 40 mm s provedením lože z kameniva drceného, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním a se smetením přebytečného materiálu z lože a výplň spár.	m2	135,00000			822-1	RTS 17/ II	RTS 17/ II
40	592451170R	dlažba betonová dvourstvá; obdélník; šedá; l = 200 mm; š = 100 mm; tl. 80,0 mm	m2	135,00000			SPCM	RTS 17/ II	RTS 17/ II
Díl: 8		Trubní vedení							
41	871313121R00	Montáž potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem DN 150 mm v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %,	m	16,00000			827-1	RTS 17/ II	RTS 17/ II
42	877313123R00	Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem jednoosých DN 150 mm v otevřeném výkopu,	kus	8,00000			827-1	RTS 17/ II	RTS 17/ II
43	899331111R00	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpustě do 20 cm zvýšením poklopu odbouráním dosavadního krytu, podkladu, nadezdívky nebo prstence s odklizením vybouraných hmot do 3 m, zarovnání p maltou, podbetonování nebo podezdění rámu, odstranění a znovuosazení rámu, poklopu, mříže, krycího hmce nebo hydr podkladu vozovky v místě provedené výškové úpravy,	kus	7,00000			822-1	RTS 17/ II	RTS 17/ II
44	899332111R00	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpustě do 20 cm snížením poklopu odbouráním dosavadního krytu, podkladu, nadezdívky nebo prstence s odklizením vybouraných hmot do 3 m, zarovnání p maltou, podbetonování nebo podezdění rámu, odstranění a znovuosazení rámu, poklopu, mříže, krycího hmce nebo hydr podkladu vozovky v místě provedené výškové úpravy,	kus	7,00000			822-1	RTS 17/ II	RTS 17/ II
45	899431111R00	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpustě do 20 cm zvýšením krytu šoupěte	kus	2,00000			822-1	RTS 17/ II	RTS 17/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	021	Rekonstrukce účelové komunikace "nová ulice" Mladkov u Boskovic
O:	SO 101	Rekonstrukce účelové komunikace
R:	01	Rekonstrukce účelové komunikace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		odbouráním dosavadního krytu, podkladu, nadezdívky nebo prstence s odklizením vybouraných hmot do 3 m, zarovnání p maltou, podbetonování nebo podezdění rámu, odstranění a znovuosazení rámu, poklopu, mříže, krycího hmce nebo hydra podkladu vozovky v místě provedené výškové úpravy,							
46	899432111R00	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpustě do 20 cm snížením krytu soupěte	kus	2,00000			822-1	RTS 17/ II	RTS 17/ II
		odbouráním dosavadního krytu, podkladu, nadezdívky nebo prstence s odklizením vybouraných hmot do 3 m, zarovnání p maltou, podbetonování nebo podezdění rámu, odstranění a znovuosazení rámu, poklopu, mříže, krycího hmce nebo hydra podkladu vozovky v místě provedené výškové úpravy,							
47	894411020RBF	Šachty z betonových dílců vpust' uliční z dílců DN 450 s kalovým košem, hloubka 1,64 m, s výtokem DN 200, litinová mříž 500 x 500 mm 40 t	kus	4,00000			AP-HSV	RTS 17/ II	Součtová
		kanalizační, obložení dna betonem C 25/30 z cementu portlandského nebo struskoportlandského, podkladní prstenc z poklop do výšky 10 cm, dodávka a osazení poklopu litinového kruhového včetně rámu.							
48	28611260.AR	trubka plastová kanalizační PVC; hladká, s hrdlem; Sn 8 kN/m ² ; D = 160,0 mm; s = 4,70 mm; l = 1000,0 mm	kus	16,00000			SPCM	RTS 17/ II	RTS 17/ II
49	28650661R	koleno PVC-U; 45,0 °; D = 160,0 mm; hladké, s 1 hrdlem	kus	8,00000			SPCM	RTS 17/ II	RTS 17/ II
Díl: 91		Doplňující práce na komunikaci							
50	917862111R00	Osazení silničního nebo chodníkového obrubníku stojatého, s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého C 12/15 S dodáním hmot pro lože tl. 80-100 mm. 150+210+3+4	m	367,00000		367	822-1	RTS 17/ II	RTS 17/ II
51	919731122R00	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu živičné, tloušťky přes 50 do 100 mm podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy	m	7,00000			822-1	RTS 17/ II	RTS 17/ II
52	59217472R	obrubník silniční materiál beton; l = 1000,0 mm; š = 150,0 mm; h = 250,0 mm; barva šedá	kus	150,00000			SPCM	RTS 17/ II	RTS 17/ II
53	59217476R	obrubník silniční nájezdový; materiál beton; l = 1000,0 mm; š = 150,0 mm; h = 150,0 mm; barva šedá	kus	210,00000			SPCM	RTS 17/ II	RTS 17/ II
54	59217480R	obrubník silniční přechodový levý; materiál beton; l = 1000,0 mm; š = 150,0 mm; výškový rozsah h = 150 až 250 mm; barva šedá	kus	3,00000			SPCM	RTS 17/ II	RTS 17/ II
55	59217481R	obrubník silniční přechodový pravý; materiál beton; l = 1000,0 mm; š = 150,0 mm; výškový rozsah h = 150 až 250 mm; barva šedá	kus	4,00000			SPCM	RTS 17/ II	RTS 17/ II
Díl: 97		Prorážení otvorů							
56	970041200R00	Jádrové vrtání, kruhové prostupy v prostém betonu jádrové vrtání , do D 200 mm	m	0,40000			801-3	RTS 17/ II	RTS 17/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	021	Rekonstrukce účelové komunikace "nová ulice" Mladkov u Boskovic
O:	SO 101	Rekonstrukce účelové komunikace
R:	01	Rekonstrukce účelové komunikace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		napojení UV do stoky : 4*0,1		0,4					
57	979084216R00	Vodorovná doprava vybouraných hmot po suchu bez naložení, ale se složením na vzdálenost do 5 km	t	3,30000			822-1	RTS 17/ II	RTS 17/ II
58	979990112R00	Poplatek za skládku obalovaný asfalt	t	3,30000			801-3	RTS 17/ II	RTS 17/ II
Díl: 99		Staveništní přesun hmot							
59	998223011R00	Přesun hmot pozemních komunikací, kryt dlážděný jakékoliv délky objektu vodorovně do 200 m	t	33,30000			822-1	RTS 17/ II	RTS 17/ II
60	998225111R00	Přesun hmot komunikací a letišť, kryt živičný jakékoliv délky objektu vodorovně do 200 m 20,072+1042,77276+89,2107+33,25725+9,76708+91,923+0,0152+14,19755+0,0792+34,47316+88,72	t	1 424,48790	1424,4879		822-1	RTS 17/ II	RTS 17/ II
Díl: 711		Izolace proti vodě							
61	711482020RZ1	Izolace proti tlakové vodě profilovanými fóliemi svislá, napojení s přesahem, tloušťka s nopy 8 mm včetně dodávky fólie a doplňků, 105*0,5	m2	52,50000		52,5	800-711	RTS 17/ II	RTS 17/ II
Díl: M23		Montáže potrubí							
62	230191029R00	Uložení chráničky ve výkopu PE 160x14,6 mm	m	8,00000				RTS 17/ II	RTS 17/ II
63	3457114750R	trubka kabelová dělená chránička; vodící lišty po celé metrové délce, konce s hrdlovými spoji; vnější pr.= 160,0 mm; vnitřní pr.= 110,0 mm; mat. HDPE; délka l = 1 m Přesná specifikace chráničky je uvedena ve stanovisku "Podmínky ochrany vedení sítě elektronických komunikací".	kus	8,00000			SPCM	RTS 17/ II	RTS 17/ II
Celkem									