

Dodatek č. 1 ke smlouvě o dílo č. KT/13328/24
na realizaci stavby
„Obnova povrchů komunikací v ul. Anglická a B. Němcové v Litvínově“

uzavřené podle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb. v platném znění
(dále jen **Občanský zákoník nebo OZ**)

I.
Smluvní strany

1.1 Objednatel : **Město Litvínov**
Zastoupený : Mgr. Kamilou Bláhovou, starostkou města
Sídlo : Městský úřad Litvínov, Náměstí Míru 11, 436 01 Litvínov
IČ : 002 66 027
DIČ : CZ 00266027
Bankovní spojení : KB a.s. Litvínov
č.ú. : 0000921491 / 0100

(dále jen **objednatel**)

1.2 Zhotovitel : **MI Roads a.s.**
Zastoupený : Ing. Zdeňkem Ludvíkem, předsedou správní rady
: Ing. Markem Steinerem, členem správní rady
: Ing. Petrem Hejdrychem, členem správní rady
: p. Lukášem Spalem, oblastním ředitelem pro oblast Čechy sever,
na základě plné moci
Sídlo : Koželužská 2450/4, Libeň, 180 00 Praha 8
IČO : 173 31 099
DIČ : CZ 17331099
Bankovní spojení : Komerční banka, a. s.,
Číslo účtu : 123-6606630207/0100
Datová schránka : 4cviz5t

(dále jen **zhotovitel**)

II.

Smluvní strany uzavřely dne 11.07.2024 Smlouvu o dílo č. KT/13328/24 na realizaci stavby „Obnova povrchů komunikací v ul. Anglická a B. Němcové v Litvínově“ (dále jen „Smlouva“). Tuto Smlouvu smluvní strany mění tímto Dodatkem č.1, jak je uvedeno níže. Legislativní zkratky zavedené Smlouvou se uplatní v tomto Dodatku č.1.

V rámci zachování výškových poměrů komunikace v ulici Anglická se dohodlo, že nebude provedeno vytrhání stávajících obrub, dle PD. Pokud by stávající žulové obruby byly vybourány, byly by narušeny výškové poměry jak komunikace, tak přilehlých chodníků, které nejsou zahrnuty do obnovy v ul. Anglická a bylo by nutné niveletu dorovnat, což nebylo zahrnuto v PD. Tyto položky budou odečteny. Dále po odfrézování povrchu u domů je pod povrchem nevhodný podklad pro pokládku nového asfaltového povrchu. Je nutné tyto části zasanovat vrstvou ze štěrkodrtě v tloušťce 150 mm. Dále bude provedena záměna stávajících zahradních obrub za nové silniční obruby v místě vjezdu na horní parkoviště v ul. Anglická. Zahradní obruby není vhodné použít na komunikaci, z důvodu možných přejezdů vozidel a jejich následnému rozlámání. Dále bylo zjištěno, že mříže vpustí dešťové kanalizace jsou zničené, proto je nutná jejich výměna. V PD nebylo zahrnuto zametení vozovky před pokládkou nového asfaltového povrchu, které je nutné pro pokládku. Během realizace výměny obrub v ul. B. Němcové bylo zjištěno, že výkaz výměr neobsahuje bourání asfaltového a betonového povrchu v přilehlých chodníkových plochách. Stejně tak neobsahuje odbourání podkladního betonu stávajících obrub v šíři 0,3 m v celé délce chodníku, odtěžení vybouraného materiálu a odvezení na skládku. Vzniklá spára v chodníkových plochách bude obnovena novým asfaltovým povrchem. Po obnově obrub v ul. Anglická bude dodána zemina k hraně obruby, které přiléhají k zeleným plochám, a také bude dodáno travní osivo, tyto položky nebyly obsaženy v PD.

Z výše uvedených důvodů, se smluvní strany dohodly na uzavření tohoto Dodatku č.1, kterým se mění článek 5. - Cena odst. 5.1 tak, že nově zní:

„Cena díla v rozsahu dle článku 3 této Smlouvy je stanovena pevnou částkou jako cena nejvýše přípustná a činí 2 676 712,69 Kč bez DPH (dále jen „Cena“).“

Ostatní ujednání Smlouvy jsou nezměněna.

III.

Závěrečná ustanovení

- 3.1. Smluvní strany souhlasí s tím, aby tento dodatek byl veden v evidenci smluv vedené městem Litvínov, která bude přístupná dle zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, a která obsahuje údaje o smluvních stranách, předmětu smlouvy, číselné označení smlouvy a datum jejího uzavření.
- 3.2. Smluvní strany prohlašují, že skutečnosti uvedené v tomto dodatku nepovažují za obchodní tajemství a udělují svolení k jejich zpřístupnění ve smyslu zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím.
- 3.3. Tento dodatek bude v plném rozsahu uveřejněn v informačním systému registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., zákona o registru smluv.
- 3.4. Tento dodatek nabývá účinnosti dnem, kdy město Litvínov uveřejní dodatek v informačním systému registru smluv.
- 3.5. Objednatel a zhotovitel shodně prohlašují, že si tento dodatek před jejím podpisem přečetli, že byl uzavřen po vzájemném projednání, podle jejich pravé a svobodné vůle, vážně a srozumitelně, nikoliv v tísní a za nápadně nevýhodných podmínek.
- 3.6. Uzavření tohoto dodatku schválila Rada města Litvínov usnesením č. R/6779/49, dne 16.10.2024.

Příloha: Změnový list č. 1
ZBV č.1 – 3

Za Objednatele

Za Zhotovitele

V Litvínově dne _____

V Praze dne _____

.....
Město Litvínov
Mgr. Kamila Bláhová
starostka města

**Lukáš
Spal**
Digitálně podepsal
Lukáš Spal
Datum: 2024.10.31
11:54:31 +01'00'

.....
MI Roads a.s.
Lukáš Spal
oblastní ředitel pro oblast Čechy sever
na základě plné moci

Změnový list			č.	1
stavba:				
Obnova povrchů komunikací v ul. Anglická a B. Němcová v Litvínově				
Datum :		26.09.2024		
Vypracoval :				
24047LN				
Popis změny a její účel :		Změna postupu prací v ul. B. Němcová a Anglická		
ZBV č.1 - Změna postupu prací v ul. Anglická				
Na základě pochůzky za účasti investora a TDS bylo dohodnuto následující: Objednatel za účasti TDS při pochůzce rozhodl o změnách v plánovaných pracích, zhotovitel v ulici Anglická nebude provádět bourání a uložení obrub do betonu. Důvodem této změny je zachování současné nivelety vozovky a stejně tak stávajících přilehlých chodníků, zároveň VV neobsahují položky na opravy chodníků po obnově obrub. Zhotovitel odečte práce spojené s demontáží, čištěním a pokládkou žulových a silničních obrub, které jsou uvedeny ve VV, vyjma silniční obruby u pč 1113 (začátek stavby cca 6m) Zhotovitel provede silniční betonové obruby u pč 981/1 v souladu s PD. Dále zhotovitel provede vybourání asfaltových vrstev tl. do 100 mm v souladu s PD (u pč 1111/1 - 1089) a na druhé straně od pč 1124 - 1137). Tento povrch bude následně obnoven novým asfaltovým krytem dle VV. Závěrem: zhotovitel provede odfrézování v tl. 50mm, výškové úpravy armatur, výměny poškozených UV (5 ks), zhotovitel provede ošetření podkladu kolem RŠ dle požadavku SČVK (10 ks), zametení a pokládku ACO 11 vč. vyrovnávky do 12 tun, výměnu obrub dle výše uvedených požadavků a VDZ.				
ZBV č.2 - Změna postupu prací v ul. B. Němcová				
Na základě pochůzky za účasti investora a TDS bylo dohodnuto následující: Objednatel za účasti TDS při pochůzce rozhodl o změnách plánovaných prací, zhotovitel v ulici B. Němcová bude provádět bourání asfaltového povrchu přilehlého chodníku v šíři 0,5m, odbourání podkladního betonu v šíři 0,3 m a to v celé délce chodníku 149,5 m. Odtěžení vybouraného materiálu a odvezení na skládku. Zhutnění ŠD pod obruby, pokládka obrub do betonového lóže v rozsahu stanovený PD. Vzniklá spára v chodníku na levé straně po vybourání betonu bude vyplněna vhodným materiálem (např. ACP). Obruby na pravé straně budou osazeny s úrovní chodníku a nebudou kopírovat lokální propady po překopech IS. V místech vchodu (pravá str.) bude provedena bezbariérová úprava snížením obrub, na levé straně bude vynechána betonová obruba v potřebném rozsahu a bezbariérová úprava realizována pomocí směsi ACO. Závěrem: zhotovitel provede odfrézování v tl. 50mm, výškové úpravy armatur, poklopů RŠ, zametení a pokládku ACO 11 vč. vyrovnávky do 20 tun, osazení obrub dle výše uvedených požadavků a VDZ.				
ZBV č.3 - Doplnění ornice za obrubou u zelených ploch v ul. Anglická a B. Němcové				
Dle požadavku objednatele budou provedeny práce, které nejsou obsahem základního VV. Objednatel, při koordinační pochůzce, vznesl požadavek na doplnění zeminy za obrubou, která přiléhá k zeleným plochám. Zhotovitel provede doplnění a zajistí osetí trvalým semenem.				
Příloha			Cena celkem	Poznámka
ZBV č.1 - Změna postupu prací v ulici Anglická			81 154,33 Kč	ul. Anglická
ZBV č.2 - Změna postupu prací v ulici B. Němcová			189 170,26 Kč	ul. B. Němcová
ZBV č.3 - Doplnění ornice za obrubou v ul. Anglická a B. Němcové			6 388,10 Kč	ul. Angl. a B.N.
Cena celkem bez DPH			276 712,69 Kč	
Vypracoval : L Kontroloval : E Datum : Datum : Datum : 27.09.2024 27.09.2024 27.09.2024				

		PODKLAD PRO ZPRACOVÁNÍ ROZPOČTU / OCENĚNÍ ZMĚNY	
Číslo zakázky : 24047LN	Název zakázky : Litvínov ul. Anglická	ZBV : 1	
Požadavek zadal :		Datum zadání :	09.09.2024
Zpracovává :		Termín zpracování :	16.09.2024

NÁZEV ZMĚNY / ROZPOČTU : Změna postupu prací v ulici Anglická

PŘÍČINA / DŮVOD :

Na základě pochůzky za účasti investora a TDS bylo dohodnuto následující:

Objednatel za účasti TDS při pochůzce rozhodl o změnách v plánovaných pracích, zhotovitel v ulici Anglická nebude provádět bourání a uložení obrub do betonu. Důvodem této změny je zachování současné nivelety vozovky a stejně tak stávajících přilehlých chodníků, zároveň VV neobsahuje položky na opravy chodníků po výměně obrubníků. Zhotovitel odečte práce spojené s demontáží, čištěním a pokládkou žulových obrub, které jsou uvedeny ve VV, vyjma silniční obruby u pč 1113 (začátek stavby cca 6m). Zhotovitel provede silniční betonový obruby u pč 981/1 v souladu s PD.

Dále zhotovitel provede vybourání asfaltových vrstev tl. do 100 mm v souladu s PD (u pč 1111/1 - 1089) a na druhé straně od pč 1124 - 1137)

Tento povrch bude následně obnoven novým asfaltovým krytem dle VV.

Závěrem: zhotovitel provede odfrézování v tl. 50mm, výškové úpravy armatur, zametení a pokládku ACO 11 vč. vyrovnávky do 12 tun, výměnu obrub dle výše uvedených požadavků a VDZ.

POPIS / SCHEMA :

PŘÍPOČET			
1	Odstranění podkladu živичného tl. přes 50-100mm ručně	116,39 m2	VV pol.č.1
2	Vodorovná doprava suti (živice)	30,72 tun	VV pol.č.28
3	Příplatek k vodorovné dopravě	276,54 tun	VV pol.č.29
4	Poplatek za uložení asfaltových ker	30,720 tun	VV pol. č.31
5	Čištění vozovek metením stroje podkladu	1 635 m2	VV pol.č.26
6	Vyrovnávka asfaltového krytu ACO (AB)	12 tun	NOVÁ URS
7	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy - strojně	18,3 m3	NOVÁ URS
8	Vodorovná doprava suti s naložením a složením na skládku přes 100 m do 1 km	36,6 tun	VV pol.č. 29
9	Příplatek k vodorovnému přemístění suti na skládku ZKD 1 km přes 1 km	329,4 tun	VV pol.č. 30
10	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (sládkovné) zemina, kamení	36,6 tun	VV pol.č. 32
11	Podklad ze šterkodrtě ŠD plochy přes 100 m2 tl. 150 mm	183 m2	VV pol.č. 8
12	DMTŽ mříží litinových vč rámu hmotnosti do 50 kg	5 ks	NOVÁ URS
13	Mříž vtoková s rámem pro uliční vpust' 500x500, zatížení 40 tun	5 ks	NOVÁ URS
15	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalové kamenivo OKS) tl 70 mm	8,6 m2	VV pol.č. 11
16	Ustavení teleskopických pokopů (ŠČVK) - pomocí technologie bednění	10 ks	NOVÁ URS
17	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpustí do 200 mm zvýšením mříže	1 ks	VV pol.č. 13

ODOČET			
1	Frézování živичného krytu tl 100 mm pruh š přes 0,5 do 1 m pl přes 500 do 1000 m2 s překážkami	.- 175,3 m2	VV pol. č. 3
2	Vodorovně doprava suti s naložením a složením na skládku přes 100 m do 1 km	.- 25,378 tun	VV pol.č. 28
3	Příplatek k vodorovnému přemístění suti na skládku ZKD 1 km přes 1 km	.- 228,4 tun	VV pol.č.29
4	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu	.- 23,378 tun	VV pol.č. 31
	obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02		
5	Vytrhání obrub krajiníků obrubníků stojatých	.- 312 m	VV pol. č. 4
6	Obrubník silniční 1000x150x250	.- 185,80 m	VV pol.č. 21
7	Osazení obrubníku kamenného stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	.- 133 m	VV pol.č. 19
8	Lože pod obrubníky, krajiníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého	.- 2 m3	VV pol.č. 22
9	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu živичného tl. přes 50-100 mm	.- 318,80 m	VV pol.č. 24
10	Řezání stávajícího živичného krytu přes 50 - 100mm	.- 318,80 m	VV pol.č.8
11	Očištění vybouraných obrubníků a krajiníků živичných	.- 133 m	VV pol. č 5
12	Vyrovnání povrchu dosavadních krytů asfaltovým betonem tl. přes 40 - 60mm	.- 87,65 m2	VV pol.č.9
13	Frézování živичného krytu v tl. 50 mm	.- 59 m2	VV pol.č.2
14	Vodorovně doprava suti s naložením a složením na skládku přes 100 m do 1 km	.- 7,78 tun	VV pol.č. 28
15	Příplatek k vodorovnému přemístění suti na skládku ZKD 1 km přes 1 km	.- 70,09 tun	VV pol.č. 29
16	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	.- 7,78 tun	VV pol.č. 31
17	Spojovací postřik 0,4 kg/m2	.- 148,30 m2	VV pol.č.10
18	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 v tl. 50mm	.- 59 m2	VV pol.č.12
19	Výšková úprava uličního vstupu	.- 8 ks	VV pol.č. 14

- Přílohy**
- 1 Fotodokumentace
 - 2 Situace se zákresem

Požadované práce jsou nezbytné k řádnému dokončení díla, tyto práce mají vliv na cenu díla.

Vypracoval :		Odsouhlasil :	
---------------------	---	----------------------	---

Příloha k ZBV č. 1 ul. Anglická - fotodokumentace



Příloha k ZBV č. 1 ul. Anglická - fotodokumentace



Dejní záznamy stavby:	List č. 0860713	Datum: 14.9.19
ZÁKL. ZÁKLADY		
DOKLADY DO 14.9.19 BYLO PŘI POHLEDU ZE STAVBY PRAVIDELNĚ POHLEDU PŘI PŘÍSTAVBU VYPOVÍDÁ PŘI PŘÍSTAVBU PŘI - VYKONÁNÍ PRÁCE AŽ DO SKLADY/TECHN. - VYKONÁNÍ VYKONÁNÍ PRÁCE - VYKONÁNÍ VYKONÁNÍ PRÁCE - VYKONÁNÍ VYKONÁNÍ PRÁCE - VYKONÁNÍ VYKONÁNÍ PRÁCE - VYKONÁNÍ VYKONÁNÍ PRÁCE		

SOUPIS PRACÍ: ZBV 1

Stavba: Obnova povrchu komunikace ul. Anglická Litvínov

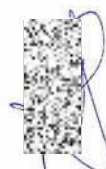
Objekt: SO. 01 Komunikace

Místo: ul. Anglická Litvínov

Datum:

Zadavatel: Město Litvínov
Uchazeč: MI Roads a.s.

PČ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem						81 154,33
HSV Práce a dodávky HSV						81 154,33
1 Zemní práce						81 154,33
1	113107142	Odstranění podkladu živичného tl přes 50 do 100 mm ručně	m2	116,390	310,00	36 080,90 SOD
28	997006512	Vodorovně doprava suti s naložením a složením na skládku přes 100 m do 1 km	t	30,720	115,00	3 532,80 SOD
29	997006519	Příplatek k vodorovnému přemístění suti na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	276,540	7,40	2 046,40 SOD
31	997013875	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	30,720	50,00	1 536,00 SOD
26	938909311	Čištění vozovek metením strojně podkladu nebo krytu betonového nebo živичného	m2	1 635,000	16,00	26 160,00 SOD
1001	572243111	Provizorní vyspravení neupravených výtluků asfaltovým betonem ACO (AB)	t	12,000	4 740,00	56 880,00 URS
1002	122251103	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 100 m3 strojně	m3	18,300	187,00	3 422,10 URS
29	997006512	Vodorovně doprava suti s naložením a složením na skládku přes 100 m do 1 km	t	36,600	98,00	3 586,80 SOD
30	997006519	Příplatek k vodorovnému přemístění suti na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	329,400	7,80	2 569,32 SOD
32	997013873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	36,600	280,00	10 248,00 SOD
8	564851111	Podklad ze šterkodrtě ŠD plochy přes 100 m2 tl 150 mm	m2	183,000	280,00	51 240,00 SOD
1003	899201211	Demontáž mříží litinových včetně rámu hmotnosti do 50 kg	ks	5,000	245,00	1 225,00 URS
1004	59224481	mříž vtoková s rámem pro uliční vpust' 500x500, zatížení 40 tun	ks	5,000	4 200,00	21 000,00 URS
11	565155111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 70 mm š do 3 m	m2	8,600	310,00	2 666,00 SOD
1005	899132122	Výměna (výšková úprava) poklopu kanalizačního pevného s ošetřením podkladu hloubky přes 25 cm	ks	10,000	11 800,00	118 000,00 URS
13	899231111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpustí do 200 mm zvýšením mříže	ks	1,000	2 580,00	2 580,00 SOD
3	113154254	Frézování živичného krytu tl 100 mm pruh š přes 0,5 do 1 m pl přes 500 do 1000 m2 s překážkami v trase	m2	-175,300	58,00	-10 167,40 SOD
28	997006512	Vodorovně doprava suti s naložením a složením na skládku přes 100 m do 1 km	t	-25,378	115,00	-2 918,47 SOD
29	997006519	Příplatek k vodorovnému přemístění suti na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	-228,400	7,40	-1 690,16 SOD
31	997013875	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	-25,378	50,00	-1 268,90 SOD
4	113202111	Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých	m	-312,000	72,00	-22 464,00 SOD
20	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	-185,800	340,00	-63 172,00 SOD
21	59217031	obrubník betonový silniční 1000x150x250mm	m	-185,800	130,00	-24 154,00 SOD
19	916241213	Osazení obrubníku kamenného stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	-133,000	420,00	-55 860,00 SOD
22	916991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého	m3	-2,000	1 580,00	-3 160,00 SOD
24	919731122	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu živичného tl přes 50 do 100 mm	m	-318,800	25,00	-7 970,00 SOD
8	919735112	Řezání stávajícího živичného krytu hl přes 50 do 100 mm	m	-318,800	25,00	-7 970,00 SOD
5	979024443	Očištění vybouraných obrubníků a krajníků silničních	m	-133,000	65,00	-8 645,00 SOD
9	572141112	Vyrovnání povrchu dosavadních krytů asfaltovým betonem ACO (AB) tl přes 40 do 60 mm	m2	-87,650	380,00	-33 307,00 SOD
2	113154353	Frézování živичného krytu tl 50 mm pruh š přes 0,5 do 1 m pl přes 1000 do 10000 m2 s překážkami v trase	m2	-59,000	45,00	-2 655,00 SOD
28	997006512	Vodorovně doprava suti s naložením a složením na skládku přes 100 m do 1 km	t	7,780	115,00	894,70 SOD
29	997006519	Příplatek k vodorovnému přemístění suti na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	70,090	7,40	518,67 SOD
31	997013875	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	7,780	50,00	389,00 SOD
10	573231107	Postřik živичný spojovací ze silniční emulze v množství 0,40 kg/m2	m2	-148,300	12,10	-1 794,43 SOD
12	577144111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	-59,000	275,00	-16 225,00 SOD
14	899331111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpustí do 200 mm zvýšením poklopu	ks	-8,000	2 460,00	-19 680,00 SOD



		PODKLAD PRO ZPRACOVÁNÍ ROZPOČTU / OCENĚNÍ ZMĚNY	
Číslo zakázky :	24047LN	Název zakázky :	Litvínov ul. B. Němcové
		ZBV :	2
Požadavek zadal :		Datum zadání :	09.09.2024
Zpracovává :		Termín zpracování :	16.09.2024

NÁZEV ZMĚNY / ROZPOČTU : **Změna postupu výstavby a realizace obnovy povrchu**

PŘÍČINA / DŮVOD :

Na základě pochůzky za účasti investora a TDS bylo dohodnuto následující:

Objednatel za účasti TDS při pochůzce rozhodl o změnách plánovaných prací, zhotovitel v ulici B. Němcová bude provádět bourání asfaltového povrchu přílehlého chodníku v šíři 0,5m, odbourání podkladního betonu v šíři 0,3 m a to v celé délce chodníku 149,5 m. Odtěžení vybouraného materiálu a odvezení na skládku. Zhutnění ŠD pod obruby, pokládka obrub do betonového lóže v rozsahu stanoveným PD. Vzniklá spára v chodníku na levé straně po vybourání betonu bude doplněna vhodným materiálem (např. ACP). Obruby na pravé straně budou osazeny s úrovní chodníku a nebudou kopírovat lokální propady po překozech IS. V místech vchodů (pravá str.) bude provedena bezbariérová úprava snížením obrub, na levé straně bude vynechána betonová obruba v potřebném rozsahu a bezbariérová úprava realizována pomocí směsi ACO.

Závěrem: zhotovitel provede odfrézování v tl. 50mm, výškové úpravy armatur, zametení a pokládku ACO 11 vč. vyrovnávky do 20 tun, výměnu obrub dle výše uvedených požadavků a VDW.

POPIS / SCHEMA :

PŘÍPOČET			
1	Odstranění podkladu živичného tl. přes 50 do 100 mm ručně (333,5 - 35 - 149) = 149,5 * 0,5 = 74,75 m2	74,75 m2	VV pol.č.3
2	Řezání stávajícího živичného krytu hl do 50 mm (333,5 - 35 - 149) = 149,5 bm	149,5 bm	VV pol.č. 7
3	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu živичného tl do 50 mm	149,5 bm	VV pol.č. 26
4	Vodorovná doprava suti (živice) (74,75 * 0,05) * 2,64 = 9,867 tun	9,867 tun	VV pol.č.32
5	Příplatek k vodorovné dopravě suti na skládku ZKD	88,803	VV pol.č.33
6	Poplatek za uložení asfaltových ker	9,867	VV pol.č.37
7	Čištění vozovek metením strojně podkladu (1914 + 7 + 74,75) = 2002,75 m2	2002,75 m2	VV pol.č.31
8	Očištění a zametení před spojovacím postřikem a pokládkou ACP/ACO (komunikace, chodník, rozdlil geo zaměření		
9	Vyrovnávka asfaltového krytu ACO 11 Vyrovnávky podklady v nutném rozsahu odhad	20 tun	NOVÁ URS
10	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu živичného tl přes 50 do 100 mm	149,5 m	VV pol.č. 27
11	tato položka použita ze základního VV na řezání betonu u obrub		
12	Odstranění podkladu z betonu prostého tl přes 150 do 300 mm ručně	29,55 m2	NOVÁ URS
13	Odstranění podkladu z betonu prostého tl přes 150 do 300 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	60 m2	NOVÁ URS
14	Vodorovné doprava suti s naložením a složením na skládku přes 100 m do 1 km	42,98 tun	VV pol.č.32
15	Příplatek k vodorovnému přemístění suti na skládku ZKD 1 km přes 1 km	386,82 tun	VV pol.č. 33
16	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné)	42,98 tun	VV pol.č. 34
17	z prostého betonu kód odpadu 17 01 01		
18	Podklad ze šterkodrtě ŠD plochy přes 100 m2 tl 150 mm	43,55 m2	VV pol.č. 8
19	Styčná spára napojení nového živичného povrchu na stávající za tepla	149,5 m	VV pol.č. 28
20	š 15 mm hl 25 mm bez prořezání		
21	Postřik živичný spojovací ze silniční emulze v množství 0,40 kg/m2	74,75 m2	VV pol.č. 10
22	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	7 m2	VV pol.č. 17
23	obrubník betonový bezbariérový náběhový 310-330mm	4 ks	NOVÁ URS
24	Přesun vybouraného materiálu pro další použití	3 hod	NOVÁ URS
25	Paleta EUR	5 ks	NOVÁ URS
26	poklop šachtový třída D400, čtvercový rám 850, vstup 600mm, bez ventilace	1 ks	NOVÁ URS

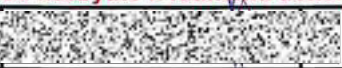
ODPOČET			
1	Frézování živичného krytu tl 100 mm pruh š přes 0,5 do 1 m	- 189,1 m2	VV pol.č. 5
2	Vodorovné doprava suti s naložením a složením na skládku přes 100 m do 1 km	- 14,058 tun	VV pol.č. 32
3	Příplatek k vodorovnému přemístění suti na skládku ZKD 1 km přes 1 km	- 126,522 tu	VV pol.č. 33
4	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné)	- 14,058 tun	VV pol.č. 37
5	asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02		
6	Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých	- 4 m	VV pol.č. 6
7	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu	- 10 m	VV pol.č. 23
8	Obrubník silniční 1000x150x250	- 6 m	VV pol.č. 24
9	Odstranění podkladu z betonu vyztuženého sítěmi tl. Přes 150 do 300 mm ručně	- 14 m2	VV pol.č. 2
10	Postřik živичný spojovací ze silniční emulze v množství 0,40 kg/m2	- 134,1 m2	VV pol.č. 10
11	Úprava pláňe pro silnice a dálnice v zájezech se zhutněním	- 23 m2	VV pol.č. 7
12	Vyrovnání povrchu dosavadních krytů asfaltovým betonem ACO (AB) tl přes 40 do 60 mm	- 19,8 m2	VV pol.č. 9
13	Část položky pužita na vyspravení chodníku p odbourání		
14	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné)	- 10,8 tun	VV pol.č. 35
15	armovaný beton 17 01 01		
16	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 70 mm š do 3 m	- 134,1 tun	VV pol.č. 11
17	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením krycího hrnce, šoupěte nebo hydra	- 2 ks	VV pol.č. 14

Přílohy

1 Fotodokumentace

2 Situace se zakresím

Požadované práce jsou nezbytné k řádnému dokončení díla, tyto práce mají vliv na cenu díla.

Vypracoval :		Odsouhlasil :	
--------------	---	---------------	--

Příloha k ZBV č. 2 ul. B. Němcová - fotodokumentace



SOUPIS PRACÍ: ZBV 2

Stavba: Obnova povrchu komunikace ul. B. Němcové Litvínov

Objekt: SO. 01 Komunikace

Místo: ul. B. Němcové Litvínov

Datum:

Zadavatel: Město Litvínov
Uchazeč: MI Roads a.s.

PČ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	
Náklady soupisu celkem						189 170,26	
	HSV	Práce a dodávky HSV				189 170,26	
	1	Zemní práce				189 170,26	
3	113107142	Odstranění podkladu živičného tl přes 50 do 100 mm ručně	m2	74,750	275,00	20 556,25	SOD
29	919735111	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 50 mm	m	149,500	60,00	8 970,00	SOD
26	919731121	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu živičného tl do 50 mm	m	149,500	60,00	8 970,00	SOD
32	997006512	Vodorovné doprava suti s naložením a složením na skládku přes 100 m do 1 km	t	9,867	115,00	1 134,71	SOD
33	997006519	Příplatek k vodorovnému přemístění suti na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	88,803	7,40	657,14	SOD
37	997013875	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	9,867	50,00	493,35	SOD
31	938909311	Čištění vozovek metením strojně podkladu nebo krytu betonového nebo živičného	m2	2 002,750	16,00	32 044,00	SOD
1001	572243111	Provizorní vyspravení neupravených výtluků asfaltovým betonem ACO (AB)	t	20,000	4 740,00	94 800,00	URS
27	919731122	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu živičného tl přes 50 do 100 mm	m	149,500	25,00	3 737,50	URS
1002	113107132	Odstranění podkladu z betonu prostého tl přes 150 do 300 mm ručně	m2	29,550	1 260,00	37 233,00	URS
1003	113107172	Odstranění podkladu z betonu prostého tl přes 150 do 300 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	60,000	363,00	21 780,00	URS
32	997006512	Vodorovné doprava suti s naložením a složením na skládku přes 100 m do 1 km	t	42,980	115,00	4 942,70	SOD
33	997006519	Příplatek k vodorovnému přemístění suti na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	386,820	7,40	2 862,47	SOD
34	997013861	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu kód odpadu 17 01 01	t	42,980	50,00	2 149,00	SOD
8	564851111	Podklad ze šterkodrtě ŠD plochy přes 100 m2 tl 150 mm	m2	43,550	280,00	12 194,00	SOD
28	919732221	Styčná spára napojení nového živičného povrchu na stávající za tepla š 15 mm hl 25 mm bez prořezání	m	149,500	75,00	11 212,50	SOD
10	573231107	Postřik živičný spojovací ze silniční emulze v množství 0,40 kg/m2	m2	74,750	12,10	904,48	SOD
17	577144111	Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	7,000	278,00	1 946,00	SOD
1004	59217092	obrubník betonový bezbariérový náběhový 310-330mm	m	4,000	2 470,00	9 880,00	SOD
1005	890R	Přesun vybouraného materiálu pro další použití	hod	3,000	1 250,00	3 750,00	R položka
1006	891R	paleta EUR	ks	5,000	450,00	2 250,00	R položka
1007	55241020	poklop šachtový třída D400, čtvercový rám 850, vstup 600mm, bez ventilace	ks	1,000	9 580,00	9 580,00	URS
5	113154254	Frézování živičného krytu tl 100 mm pruh š přes 0,5 do 1 m pl přes 500 do 1000 m2 s překážkami v trase	m2	-189,100	45,00	-8 509,50	SOD
32	997006512	Vodorovné doprava suti s naložením a složením na skládku přes 100 m do 1 km	t	-14,058	115,00	-1 616,67	SOD
33	997006519	Příplatek k vodorovnému přemístění suti na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	-126,522	7,40	-936,26	SOD
37	997013875	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	-14,058	50,00	-702,90	SOD
6	113202111	Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých	m	-4,000	60,00	-240,00	SOD
23	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	-10,000	345,00	-3 450,00	SOD
24	59217031	obrubník betonový silniční 1000x150x250mm	m	-6,000	135,00	-810,00	SOD
2	113107137	Odstranění podkladu z betonu vyztuženého sítěmi tl přes 150 do 300 mm ručně	m2	-14,000	2 150,00	-30 100,00	SOD
10	573231107	Postřik živičný spojovací ze silniční emulze v množství 0,40 kg/m2	m2	-134,100	12,10	-1 622,61	SOD
7	181152302	Úprava pláně pro silnice a dálnice v zářezích se zhuťněním	m2	-23,000	55,00	-1 265,00	SOD
9	572141112	Vyrovnání povrchu dosavadních krytů asfaltovým betonem ACO (AB) tl přes 40 do 60 mm	m2	-19,800	385,00	-7 623,00	SOD
35	997013862	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z armovaného betonu kód odpadu 17 01 01	t	-10,080	280,00	-2 822,40	SOD
11	565155111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 70 mm š do 3 m	m2	-134,100	285,00	-38 218,50	SOD
14	899431111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením krycího hrnce, šoupěte nebo hydrantu	kus	-2,000	2 480,00	-4 960,00	SOD

Změnový list			č.	1
stavba:				
Obnova povrchů komunikací v ul. Anglická a B. Němcová v Litvínově				
Datum :		26.09.2024		
Vypracoval :				
24047LN				
Popis změny a její účel : Změna postupu prací v ul. B. Němcová a Anglická				
ZBV č.1 - Změna postupu prací v ul. Anglická				
Na základě pochůzky za účasti investora a TDS bylo dohodnuto následující: Objednatel za účasti TDS při pochůzce rozhodl o změnách v plánovaných pracích, zhotovitel v ulici Anglická nebude provádět bourání a uložení obrub do betonu. Důvodem této změny je zachování současné nivelety vozovky a stejně tak stávajících přilehlých chodníků, zároveň VV neobsahují položky na opravy chodníků po obnově obrub. Zhotovitel odečte práce spojené s demontáží, čištěním a pokládkou žulových a silničních obrub, které jsou uvedeny ve VV, vyjma silniční obruby u pč 1113 (začátek stavby cca 6m) Zhotovitel provede silniční betonový obruby u pč 981/1 v souladu s PD. Dále zhotovitel provede vybourání asfaltových vrstevv tl. do 100 mm v souladu s PD (u pč 1111/1 - 1089) a na druhé straně od pč 1124 - 1137). Tento povrch bude následně obnoven novým asfaltovým krytem dle VV. Závěrem: zhotovitel provede odfrézování v tl. 50mm, výškové úpravy armatur, výměny poškozených UV (5 ks), zhotovitel provede ošetření podkladu kolem RŠ dle požadavku SČVK (10 ks), zametení a pokládku ACO 11 vč. vyrovnávky do 12 tun, výměnu obrub dle výše uvedených požadavků a VDZ.				
ZBV č.2 - Změna postupu prací v ul. B. Němcová				
Na základě pochůzky za účasti investora a TDS bylo dohodnuto následující: Objednatel za účasti TDS při pochůzce rozhodl o změnách plánovaných prací, zhotovitel v ulici B. Němcová bude provádět bourání asfaltového povrchu přilehlého chodníku v šíři 0,5m, odbourání podkladního betonu v šíři 0,3 m a to v celé délce chodníku 149,5 m. Odtěžení vybouraného materiálu a odvezení na skládku. Zhutnění ŠD pod obruby, pokládka obrub do betonového lóže v rozsahu stanovený PD. Vzniklá spára v chodníku na levé straně po vybourání betonu bude vyplněna vhodným materiálem (např. ACP). Obruby na pravé straně budou osazeny s úrovní chodníku a nebudou kopírovat lokální propady po překopech IS. V místech vchodu (pravá str.) bude provedena bezbariérová úprava snížením obrub, na levé straně bude vynechána betonová obruba v potřebném rozsahu a bezbariérová úprava realizována pomocí směsi ACO. Závěrem: zhotovitel provede odfrézování v tl. 50mm, výškové úpravy armatur, poklopů RŠ, zametení a pokládku ACO 11 vč. vyrovnávky do 20 tun, osazení obrub dle výše uvedených požadavků a VDZ.				
Příloha		Cena celkem		Poznámka
ZBV č.1 - Změna postupu prací v ulici Anglická			81 154,33 Kč	ul. Anglická
ZBV č.2 - Změna postupu prací v ulici B. Němcová			189 170,26 Kč	ul. B. Němcová
Cena celkem bez DPH			270 324,59 Kč	
Vypracoval :			Datum :	27.09.2024
			Datum :	27.09.2024
Kontroloval :			Datum :	27.09.2024

		PODKLAD PRO ZPRACOVÁNÍ ROZPOČTU / OCENĚNÍ ZMĚNY	
Číslo zakázky : 24047LN	Název zakázky : Litvínov ul. Anglická	ZBV : 1	
Požadavek zadal :		Datum zadání :	09.09.2024
Zpracovává :		Termín zpracování :	16.09.2024

NÁZEV ZMĚNY / ROZPOČTU : Změna postupu prací v ulici Anglická

PŘÍČINA / DŮVOD :

Na základě pochůzky za účasti investora a TDS bylo dohodnuto následující:

Objednatel za účasti TDS při pochůzce rozhodl o změnách v plánovaných pracích, zhotovitel v ulici Anglická nebude provádět bourání a uložení obrub do betonu. Důvodem této změny je zachování současné nivelety vozovky a stejně tak stávajících přilehlých chodníků, zároveň VV neobsahuje položky na opravy chodníků po výměně obrubníků. Zhotovitel odečte práce spojené s demontáží, čištěním a pokládkou žulových obrub, které jsou uvedeny ve VV, vyjma silniční obruby u pč 1113 (začátek stavby cca 6m). Zhotovitel provede silniční betonový obruby u pč 981/1 v souladu s PD.

Dále zhotovitel provede vybourání asfaltových vrstev tl. do 100 mm v souladu s PD (u pč 1111/1 - 1089) a na druhé straně od pč 1124 - 1137)

Tento povrch bude následně obnoven novým asfaltovým krytem dle VV.

Závěrem: zhotovitel provede odfrézování v tl. 50mm, výškové úpravy armatur, zametení a pokládku ACO 11 vč. vyrovnávky do 12 tun, výměnu obrub dle výše uvedených požadavků a VDZ.

POPIS / SCHEMA :

PŘÍPOČET			
1	Odstranění podkladu živичného tl. přes 50-100mm ručně	116,39 m2	VV pol.č.1
2	Vodorovná doprava sutí (živice)	30,72 tun	VV pol.č.28
3	Příplatek k vodorovné dopravě	276,54 tun	VV pol.č.29
4	Poplatek za uložení asfaltových ker	30,720 tun	VV pol.č.31
5	Čištění vozovek metením stroje podkladu	1 635 m2	VV pol.č.26
6	Vyrovnávka asfaltového krytu ACO (AB)	12 tun	NOVÁ URS
7	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy - strojně	18,3 m3	NOVÁ URS
8	Vodorovná doprava sutí s naložením a složením na skládku přes 100 m do 1 km	36,6 tun	VV pol.č. 29
9	Příplatek k vodorovnému přemístění sutí na skládku ZKD 1 km přes 1 km	329,4 tun	VV pol.č. 30
10	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (sládkovné) zemina, kamení	36,6 tun	VV pol.č. 32
11	Podklad ze šterkodrtě ŠD plochy přes 100 m2 tl. 150 mm	183 m2	VV pol.č. 8
12	DMTŽ mříží litinových vč rámu hmotnosti do 50 kg	5 ks	NOVÁ URS
13	Mříž vtoková s rámem pro uliční vpusť 500x500, zatížení 40 tun	5 ks	NOVÁ URS
15	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalové kamenivo OKS) tl 70 mm	8,6 m2	VV pol.č. 11
16	Ustavení teleskopických pokopů (ŠČVK) - pomocí technologie bednění	10 ks	NOVÁ URS
17	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpustí do 200 mm zvýšením mříže	1 ks	VV pol.č. 13
ODPOČET			
1	Frézování živичného krytu tl 100 mm pruh š přes 0,5 do 1 m pl přes 500 do 1000 m2 s překážkami	- 175,3 m2	VV pol. č. 3
2	Vodorovné doprava sutí s naložením a složením na skládku přes 100 m do 1 km	- 25,378 tun	VV pol.č. 28
3	Příplatek k vodorovnému přemístění sutí na skládku ZKD 1 km přes 1 km	- 228,4 tun	VV pol.č.29
4	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu	- 23,378 tun	VV pol.č. 31
5	obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02		
5	Vytrhání obrub krajiníků obrubníků stojatých	- 312 m	VV pol. č. 4
6	Obrubník silniční 1000x150x250	- 185,80 m	VV pol.č. 21
7	Osazení obrubníku kamenného stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	- 133 m	VV pol.č. 19
8	Lože pod obrubníky, krajiníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého	- 2 m3	VV pol.č. 22
9	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu živичného tl. přes 50-100 mm	- 318,80 m	VV pol.č. 24
10	Řezání stávajícího živичného krytu přes 50 - 100mm	- 318,80 m	VV pol.č.8
11	Očištění vybouraných obrubníků a krajiníků živичných	- 133 m	VV pol. č. 5
12	Vyrovnání povrchu dosavadních krytů asfaltovým betonem tl. přes 40 - 60mm	- 87,65 m2	VV pol.č.9
13	Frézování živичného krytu v tl. 50 mm	- 59 m2	VV pol.č.2
14	Vodorovné doprava sutí s naložením a složením na skládku přes 100 m do 1 km	- 7,78 tun	VV pol.č. 28
15	Příplatek k vodorovnému přemístění sutí na skládku ZKD 1 km přes 1 km	- 70,09 tun	VV pol.č. 29
16	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	- 7,78 tun	VV pol.č. 31
17	Spojovací postřik 0,4 kg/m2	- 148,30 m2	VV pol.č.10
18	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 v tl. 50mm	- 59 m2	VV pol.č.12
19	Výšková úprava uličního vstupu	- 8 ks	VV pol.č. 14

- Přílohy
- 1 Fotodokumentace
 - 2 Situace se zákresem

Požadované práce jsou nezbytné k řádnému dokončení díla, tyto práce mají vliv na cenu díla.

Vypracoval : 	Odsouhlasil : 
--	---

Příloha k ZBV č. 1 ul. Anglická - fotodokumentace



SOUPIS PRACÍ: ZBV 1

Stavba: Obnova povrchu komunikace ul. Anglická Litvínov

Objekt: SO. 01 Komunikace

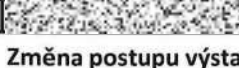
Místo: ul. Anglická Litvínov

Datum:

Zadavatel: Město Litvínov
Uchazeč: MI Roads a.s.

PČ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	
Náklady soupisu celkem						81 154,33	
	HSV	Práce a dodávky HSV				81 154,33	
	1	Zemní práce				81 154,33	
1	113107142	Odstranění podkladu živičného tl přes 50 do 100 mm ručně	m2	116,390	310,00	36 080,90	SOD
28	997006512	Vodorovné doprava suti s naložením a složením na skládku přes 100 m do 1 km	t	30,720	115,00	3 532,80	SOD
29	997006519	Příplatek k vodorovnému přemístění suti na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	276,540	7,40	2 046,40	SOD
31	997013875	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	30,720	50,00	1 536,00	SOD
26	938909311	Čištění vozovek metením strojně podkladu nebo krytu betonového nebo živičného	m2	1 635,000	16,00	26 160,00	SOD
1001	572243111	Provizorní vyspravení neupravených výtluků asfaltovým betonem ACO (AB)	t	12,000	4 740,00	56 880,00	URS
1002	122251103	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 100 m3 strojně	m3	18,300	187,00	3 422,10	URS
29	997006512	Vodorovné doprava suti s naložením a složením na skládku přes 100 m do 1 km	t	36,600	98,00	3 586,80	SOD
30	997006519	Příplatek k vodorovnému přemístění suti na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	329,400	7,80	2 569,32	SOD
32	997013873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	36,600	280,00	10 248,00	SOD
8	564851111	Podklad ze šterkodrtě ŠD plochy přes 100 m2 tl 150 mm	m2	183,000	280,00	51 240,00	SOD
1003	899201211	Demontáž mříží litinových včetně rámu hmotnosti do 50 kg	ks	5,000	245,00	1 225,00	URS
1004	59224481	mříž vtoková s rámem pro uliční vpust' 500x500, zatížení 40 tun	ks	5,000	4 200,00	21 000,00	URS
11	565155111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 70 mm š do 3 m	m2	8,600	310,00	2 666,00	SOD
1005	899132122	Výměna (výšková úprava) poklopu kanalizačního pevného s ošetřením podkladu hloubky přes 25 cm	ks	10,000	11 800,00	118 000,00	URS
13	899231111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením mříže	ks	1,000	2 580,00	2 580,00	SOD
3	113154254	Frézování živičného krytu tl 100 mm pruh š přes 0,5 do 1 m pl přes 500 do 1000 m2 s překážkami v trase	m2	-175,300	58,00	-10 167,40	SOD
28	997006512	Vodorovné doprava suti s naložením a složením na skládku přes 100 m do 1 km	t	-25,378	115,00	-2 918,47	SOD
29	997006519	Příplatek k vodorovnému přemístění suti na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	-228,400	7,40	-1 690,16	SOD
31	997013875	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	-25,378	50,00	-1 268,90	SOD
4	113202111	Vytrhání obrub krajiníků obrubníků stojatých	m	-312,000	72,00	-22 464,00	SOD
20	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	-185,800	340,00	-63 172,00	SOD
21	59217031	obrubník betonový silniční 1000x150x250mm	m	-185,800	130,00	-24 154,00	SOD
19	916241213	Osazení obrubníku kamenného stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	-133,000	420,00	-55 860,00	SOD
22	916991121	Lože pod obrubníky, krajiníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého	m3	-2,000	1 580,00	-3 160,00	SOD
24	919731122	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu živičného tl přes 50 do 100 mm	m	-318,800	25,00	-7 970,00	SOD
8	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl přes 50 do 100 mm	m	-318,800	25,00	-7 970,00	SOD
5	979024443	Očištění vybouraných obrubníků a krajiníků silničních	m	-133,000	65,00	-8 645,00	SOD
9	572141112	Vyrovnání povrchu dosavadních krytů asfaltovým betonem ACO (AB) tl přes 40 do 60 mm	m2	-87,650	380,00	-33 307,00	SOD
2	113154353	Frézování živičného krytu tl 50 mm pruh š přes 0,5 do 1 m pl přes 1000 do 10000 m2 s překážkami v trase	m2	-59,000	45,00	-2 655,00	SOD
28	997006512	Vodorovné doprava suti s naložením a složením na skládku přes 100 m do 1 km	t	7,780	115,00	894,70	SOD
29	997006519	Příplatek k vodorovnému přemístění suti na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	70,090	7,40	518,67	SOD
31	997013875	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	7,780	50,00	389,00	SOD
10	573231107	Postřik živičný spojovací ze silniční emulze v množství 0,40 kg/m2	m2	-148,300	12,10	-1 794,43	SOD
12	577144111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	-59,000	275,00	-16 225,00	SOD
14	899331111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením poklopu	ks	-8,000	2 460,00	-19 680,00	SOD



		PODKLAD PRO ZPRACOVÁNÍ ROZPOČTU / OCENĚNÍ ZMĚNY	
Číslo zakázky :	24047LN	Název zakázky : Litvínov ul. B. Němcové	ZBV : 2
Požadavek zadal :		Datum zadání :	09.09.2024
Zpracovává :		Termín zpracování :	16.09.2024

NÁZEV ZMĚNY / ROZPOČTU : Změna postupu výstavby a realizace obnovy povrchu

PŘÍČINA / DŮVOD :

Na základě pochůzky za účasti investora a TDS bylo dohodnuto následující:

Objednatel za účasti TDS při pochůzce rozhodl o změnách plánovaných prací, zhotovitel v ulici B. Němcové bude provádět bourání asfaltového povrchu přilehlého chodníku v šíři 0,5m, odbourání podkladního betonu v šíři 0,3 m a to v celé délce chodníku 149,5 m. Odtěžení vybouraného materiálu a odvezení na skládku. Zhutnění ŠD pod obruby, pokládka obrub do betonového lóže v rozsahu stanoveným PD. Vzniklá spára v chodníku na levé straně po vybourání betonu bude doplněna vhodným materiálem (např. ACP). Obruby na pravé straně budou osazeny s úrovní chodníku a nebudou kopírovat lokální propady po překozech IS. V místech vchodů (pravá str.) bude provedena bezbariérová úprava snížením obrub, na levé straně bude vynechána betonová obruba v potřebném rozsahu a bezbariérová úprava realizována pomocí směsi ACO.

Závěrem: zhotovitel provede odfrézování v tl. 50mm, výškové úpravy armatur, zametení a pokládku ACO 11 vč. vyrovnávky do 20 tun, výměnu

obrub dle výše uvedených požadavků a VDZ.

POPIS / SCHEMA :

PŘÍPOČET

1	Odstranění podkladu živичného tl. přes 50 do 100 mm ručně (333,5 - 35 - 149) = 149,5 * 0,5 = 74,75 m2	74,75 m2	VV pol.č.3
2	Řezání stávajícího živичného krytu hl do 50 mm (333,5 - 35 - 149) = 149,5 bm	149,5 bm	VV pol.č. 7
3	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu živичného tl do 50 mm	149,5 bm	VV pol.č. 26
4	Vodorovná doprava suti (živice) (74,75 * 0,05) * 2,64 = 9,867 tun	9,867 tun	VV pol.č.32
5	Příplatek k vodorovné dopravě suti na skládku ZKD	88,803	VV pol.č.33
6	Poplatek za uložení asfaltových ker	9,867	VV pol.č.37
7	Čištění vozovek metením strojně podkladu (1914 + 7 + 74,75) = 2002,75 m2	2002,75 m2	VV pol.č.31
8	Očištění a zametení před spojovacím postřikem a pokládkou ACP/ACO (komunikace, chodník, rozdílné geo zaměření)		
9	Vyrovnávka asfaltového krytu ACO 11 Vyrovnávky podklady v nutném rozsahu odhad	20 tun	NOVÁ URS
10	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu živичného tl přes 50 do 100 mm	149,5 m	VV pol.č. 27
11	tato položka použita ze základního VV na řezání betonu u obrub		
12	Odstranění podkladu z betonu prostého tl přes 150 do 300 mm ručně	29,55 m2	NOVÁ URS
13	Odstranění podkladu z betonu prostého tl přes 150 do 300 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	60 m2	NOVÁ URS
14	Vodorovná doprava suti s naložením a složením na skládku přes 100 m do 1 km	42,98 tun	VV pol.č.32
15	Příplatek k vodorovnému přemístění suti na skládku ZKD 1 km přes 1 km	386,82 tun	VV pol.č. 33
16	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné)	42,98 tun	VV pol.č. 34
17	z prostého betonu kód odpadu 17 01 01		
18	Podklad ze štrkodrtě ŠD plochy přes 100 m2 tl 150 mm	43,55 m2	VV pol.č. 8
19	Styčná spára napojení nového živичného povrchu na stávající za tepla	149,5 m	VV pol.č. 28
20	š 15 mm hl 25 mm bez prořezání		
21	Postřik živичný spojovací ze silniční emulze v množství 0,40 kg/m2	74,75 m2	VV pol.č. 10
22	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	7 m2	VV pol.č. 17
23	obrubník betonový bezbariérový náběhový 310-330mm	4 ks	NOVÁ URS
24	Přesun vybouraného materiálu pro další použití	3 hod	NOVÁ URS
25	Paleta EUR	5 ks	NOVÁ URS
26	poklop šachtový třída D400, čtvercový rám 850, vstup 600mm, bez ventilace	1 ks	NOVÁ URS

ODPOČET

1	Frézování živичného krytu tl 100 mm pruh š přes 0,5 do 1 m	- 189,1 m2	VV pol.č. 5
2	Vodorovná doprava suti s naložením a složením na skládku přes 100 m do 1 km	- 14,058 tun	VV pol.č. 32
3	Příplatek k vodorovnému přemístění suti na skládku ZKD 1 km přes 1 km	- 126,522 tun	VV pol.č. 33
4	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	- 14,058 tun	VV pol.č. 37
5	Vytrhání obrub krajních obrubníků stojatých	- 4 m	VV pol.č. 6
6	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu	- 10 m	VV pol.č. 23
7	Obrubník silniční 1000x150x250	- 6 m	VV pol.č. 24
8	Odstranění podkladu z betonu vyztuženého sítěmi tl. Přes 150 do 300 mm ručně	- 14 m2	VV pol.č. 2
9	Postřik živичný spojovací ze silniční emulze v množství 0,40 kg/m2	- 134,1 m2	VV pol.č. 10
10	Úprava pláňe pro silnice a dálnice v zářezech se zhutněním	- 23 m2	VV pol.č. 7
11	Vyrovnání povrchu dosavadních krytů asfaltovým betonem ACO (AB) tl přes 40 do 60 mm	- 19,8 m2	VV pol.č. 9
12	Část položky pužita na vyspravení chodníku p odbourání		
13	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) armovaný beton 17 01 01	- 10,8 tun	VV pol.č. 35
14	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 70 mm š do 3 m	- 134,1 tun	VV pol.č. 11
15	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpustí do 200 mm zvýšením krycího hrnce, šoupěte nebo hydra	- 2 ks	VV pol.č. 14

Přílohy

- 1 Fotodokumentace
- 2 Situace se zakreslem

Požadované práce jsou nezbytné k řádnému dokončení díla, tyto práce mají vliv na cenu díla.

Vypracoval :		Odsouhlasil :	
--------------	---	---------------	--

Příloha k ZBV č. 2 ul. B. Němcová - fotodokumentace



[Handwritten signature]

SOUPIS PRACÍ: ZBV 2

Stavba:

Obnova povrchu komunikace ul. B. Němcové Litvínov

Objekt:

SO. 01 Komunikace

Místo:

ul. B. Němcové Litvínov

Datum:

Zadavatel:

Město Litvínov

Uchazeč:

MI Roads a.s.

PČ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem						189 170,26
HSV Práce a dodávky HSV						189 170,26
1 Zemní práce						189 170,26
3	113107142	Odstranění podkladu živičného tl přes 50 do 100 mm ručně	m2	74,750	275,00	20 556,25 SOD
29	919735111	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 50 mm	m	149,500	60,00	8 970,00 SOD
26	919731121	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu živičného tl do 50 mm	m	149,500	60,00	8 970,00 SOD
32	997006512	Vodorovné doprava suti s naložením a složením na skládku přes 100 m do 1 km	t	9,867	115,00	1 134,71 SOD
33	997006519	Příplatek k vodorovnému přemístění suti na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	88,803	7,40	657,14 SOD
37	997013875	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	9,867	50,00	493,35 SOD
31	938909311	Čištění vozovek metením strojně podkladu nebo krytu betonového nebo živičného	m2	2 002,750	16,00	32 044,00 SOD
1001	572243111	Provizorní vyspravení neupravených výtluků asfaltovým betonem ACO (AB)	t	20,000	4 740,00	94 800,00 URS
27	919731122	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu živičného tl přes 50 do 100 mm	m	149,500	25,00	3 737,50 URS
1002	113107132	Odstranění podkladu z betonu prostého tl přes 150 do 300 mm ručně	m2	29,550	1 260,00	37 233,00 URS
1003	113107172	Odstranění podkladu z betonu prostého tl přes 150 do 300 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	60,000	363,00	21 780,00 URS
32	997006512	Vodorovné doprava suti s naložením a složením na skládku přes 100 m do 1 km	t	42,980	115,00	4 942,70 SOD
33	997006519	Příplatek k vodorovnému přemístění suti na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	386,820	7,40	2 862,47 SOD
34	997013861	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu kód odpadu 17 01 01	t	42,980	50,00	2 149,00 SOD
8	564851111	Podklad ze šterkodrtě ŠD plochy přes 100 m2 tl 150 mm	m2	43,550	280,00	12 194,00 SOD
28	919732221	Styčná spára napojení nového živičného povrchu na stávající za tepla š 15 mm hl 25 mm bez prořezání	m	149,500	75,00	11 212,50 SOD
10	573231107	Postřik živičný spojovací ze silniční emulze v množství 0,40 kg/m2	m2	74,750	12,10	904,48 SOD
17	577144111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	7,000	278,00	1 946,00 SOD
1004	59217092	obrubník betonový bezbariérový nábehový 310-330mm	m	4,000	2 470,00	9 880,00 SOD
1005	890R	Přesun vybouraného materiálu pro další použití	hod	3,000	1 250,00	3 750,00 R položka
1006	891R	paleta EUR	ks	5,000	450,00	2 250,00 R položka
1007	55241020	poklop šachtový třída D400, čtvercový rám 850, vstup 600mm, bez ventilace	ks	1,000	9 580,00	9 580,00 URS
5	113154254	Frézování živičného krytu tl 100 mm pruh š přes 0,5 do 1 m pl přes 500 do 1000 m2 s překážkami v trase	m2	-189,100	45,00	-8 509,50 SOD
32	997006512	Vodorovné doprava suti s naložením a složením na skládku přes 100 m do 1 km	t	-14,058	115,00	-1 616,67 SOD
33	997006519	Příplatek k vodorovnému přemístění suti na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	-126,522	7,40	-936,26 SOD
37	997013875	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	-14,058	50,00	-702,90 SOD
6	113202111	Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých	m	-4,000	60,00	-240,00 SOD
23	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	-10,000	345,00	-3 450,00 SOD
24	59217031	obrubník betonový silniční 1000x150x250mm	m	-6,000	135,00	-810,00 SOD
2	113107137	Odstranění podkladu z betonu vyztuženého sítěmi tl přes 150 do 300 mm ručně	m2	-14,000	2 150,00	-30 100,00 SOD
10	573231107	Postřik živičný spojovací ze silniční emulze v množství 0,40 kg/m2	m2	-134,100	12,10	-1 622,61 SOD
7	181152302	Úprava pláně pro silnice a dálnice v zářezích se zhutněním	m2	-23,000	55,00	-1 265,00 SOD
9	572141112	Vyrovnání povrchu dosavadních krytů asfaltovým betonem ACO (AB) tl přes 40 do 60 mm	m2	-19,800	385,00	-7 623,00 SOD
35	997013862	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z armovaného betonu kód odpadu 17 01 01	t	-10,080	280,00	-2 822,40 SOD
11	565155111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 70 mm š do 3 m	m2	-134,100	285,00	-38 218,50 SOD
14	800431111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením krycího hrnce, šoupěte nebo hydrantu	kus	-2,000	2 480,00	-4 960,00 SOD

		PODKLAD PRO ZPRACOVÁNÍ ROZPOČTU / OCENĚNÍ ZMĚNY	
Číslo zakázky : 24047LN		Název zakázky : Obnova povrchů komunikací ul. Anglická a B. Němcové	
		ZBV : 3	
Požadavek zadal :		Datum zadání :	02.10.2024
Zpracovává :		Termín zpracování :	03.10.2024

NÁZEV ZMĚNY / ROZPOČTU : **Doplnění ornice za obrubou u zelených ploch v ul. Anglická a B. Němcové**

PŘÍČINA / DŮVOD :

Dle požadavku objednatele budou provedeny práce, které nejsou obsahem základního VV.
Objednatel, při koordinační pochůzce, vznesl požadavek na doplnění zeminy za obrubou, která přiléhá k zeleným plochám.
Zhotovitel provede doplnění a zajistí osetí travním semenem.

POPIS / SCHEMA :

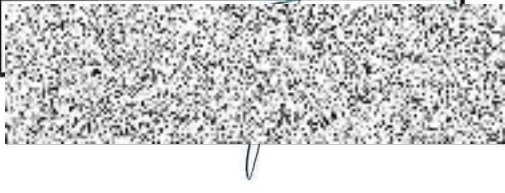
PŘÍPOČET

1	Dodání/Nákup zeminy k provedení úpravy za obrubou v ul. Anglická a B. Němcová Ang. (30* 0,2) = 6 m2 * 0,2 m = 1,2 m3; B.N. (35 * 0,2) = 7 m2 * 0,2 = 1,4 m3	Nákup	2,8 m3	NOVÁ ÚRS
2	Převoz zeminy na stavbu		2,8 m3	NOVÁ ÚRS
3	Rozprostření zeminy v tl. 150 mm Ang. (30* 0,2) = 6 m2; B.N. (35 * 0,2) = 7 m2		13 m2	NOVÁ ÚRS
4	Osetí travním semenem		13 m2	NOVÁ ÚRS



Přílohy

Požadované práce jsou nezbytné k řádnému dokončení díla, tyto práce mají vliv na cenu díla.

Vypracoval :		Odsouhlasil :	
--------------	---	---------------	---

SOUPIS PRACÍ: ZBV 3

Stavba: Obnova povrchu komunikace ul. B. Němcové Litvínov
Objekt: SO. 01 Komunikace

Místo: ul. B. Němcové a Anglická Litvínov
Zadavatel: Město Litvínov
Uchazeč: MI Roads a.s.

Datum:

PČ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	
Náklady soupisu celkem						6 388,10	
HSV		Práce a dodávky HSV				6 388,10	
1		Zemní práce				6 388,10	
1001	181311103	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm v rovině nebo ve svahu do 1:5 ručně	m2	13,000	225,00	2 925,00	URS
1002	10364101	zemina pro terénní úpravy - ornice	t	5,200	595,00	3 094,00	URS
1003	181411131	Založení parkového trávníku výsevem pl do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	13,000	23,50	305,50	URS
1004	00572420	osivo směs travní parková okrasná	kg	0,400	159,00	63,60	URS

