



STATUTÁRNÍ MĚSTO LIBEREC

Poznámka: Zveřejněna je pouze upravená verze dokumentu z důvodu dodržení přiměřenosti rozsahu zveřejňovaných osobních údajů podle nařízení Evropského parlamentu a rady (EU) 2016/679, o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů a o volném pohybu těchto údajů a o zrušení směrnice 95/46/ES (obecné nařízení o ochraně osobních údajů a aplikačních zákonů ČR).

Nejsou dotčena práva podle § 16 odst. 2 písm. e) zákona č. 128/2000 Sb., o obcích (obecní zřízení) oprávněných osob uvedených v § 16 a § 17 téhož zákona.

INFORMACE č. 201

pro 8. schůzi rady města 07.04.2020

ZŘ na "Souvislá údržba po opravách IS – ul. Zahradní, Liberec"

Zpracoval: Pitvorová Michaela - pracovník odboru správy veřejného majetku

Po schválení předložit na zasedání:

Předkládá: Hýbner Lukáš, Mgr. - pověřen zastupováním funkce vedoucího odboru správy veřejného majetku

Důvodová zpráva

Odbor správy veřejného majetku ve spolupráci s odborem právním a veřejných zakázek na základě usnesení rady města č. 287/2020 zajistil vypsání zjednodušeného podlimitního řízení na veřejnou zakázku "Souvislá údržba po opravách inženýrských sítí - ul. Zahradní, Liberec" s předpokládanou hodnotou v maximální výši 7 550 000,- Kč bez DPH.

V souvislosti s již započatou opravou inženýrských sítí v ulici Zahradní byly na místě posouzeny stávající silniční obruby a přehodnotila se možnost jejich zpětného využití. Na základě posouzení a konzultace se zpracovatelem projektové dokumentace bylo rozhodnuto, že stávající kamenné obruby budou zpětně použity pouze částečně, a to v místech křižovatek. Ve zbývajících částech komunikace budou nahrazeny novou betonovou silniční obrubou.

Zpracovatel projektové dokumentace v této souvislosti provedl úpravu výkazu výměr, což se promítlo zejména do položek odstranění a manipulace se stávajícími obrubami, do dodávky a osazení nových silničních obrub, do skládkovného a také nepatrně do úpravy chodníků. Upravený výkaz výměr, na jehož základě se snížila předpokládaná hodnota zakázky na 7.230.000,- Kč bez DPH, je přílohou č. 1 tohoto materiálu.

Odbor správy veřejného majetku na základě výše uvedených skutečností informuje radu města o změně podlimitního zadávacího řízení na veřejnou zakázku "Souvislá údržba po opravách inženýrských sítí - ul. Zahradní, Liberec".

Přílohy:

Příloha č 1 Výkaz výměr -upravený



Firma: NÝDRLE ZBYNĚK

Soupis objektů s DPH

Stavba: 19-160 - Souvislá údržba po opravách IS - ul. Zahradní, Liberec

Varianta: ZŘ - Základní řešení

Odbytová cena: 0,00

OC+DPH: 0,00

Objekt	Popis	OC	DPH	OC+DPH
SO 101	KOMUNIKACE A ZPEVNĚNÉ PLOCHY	0,00	0,00	0,00
SO 401	VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ	0,00	0,00	0,00



Firma: NÝDRLE ZBYNĚK

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba: 19-160 Souvislá údržba po opravách IS - ul. Zahradní, Liberec
 Rozpočet: SO 101 KOMUNIKACE A ZPEVNĚNÉ PLOCHY

SO 101	0,00
--------	------

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
0			Všeobecné konstrukce a práce				0,00
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	49,60	0,00	0,00
			zemina				
			z pol.č. 17120: 49,6=49,60 [A]				
			zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
2	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	2 824,98	0,00	0,00
			vybourané hmoty				
			z pol.č. 113138: 51,04m ³ *1,3t/m ³ =66,35 [A]				
			z pol.č. 113158: 0,7m ³ *2,5t/m=1,75 [B]				
			z pol.č. 113188: 1,6m ³ *2,2t/m ³ =3,52 [C]				
			z pol.č. 113328: 1252,7m ³ *1,8t/m ³ =2 254,86 [D]				
			z pol.č. 113358: 165,88m ³ *2,5t/m ³ =414,70 [E]				
			z pol.č. 113518: 80,0m*0,04t/m=3,20 [F]				
			z pol.č. 113528: 740,0m*0,1t/m=74,00 [G]				
			z pol.č. 96687: 22ks*0,3t/ks=6,60 [H]				
			Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=2 753,98 [I]				
			zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
3	02720		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY	KPL	1,00	0,00	0,00
			dopravní opatření po dobu stavby - zřízení, přesun, údržba demontáž				
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými zařízeními				
4	02910	a	OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ	KPL	1,00	0,00	0,00
			ZAMĚŘENÍ SKUTEČNÉHO PROVEDENÍ STAVBY				
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými pracemi,				
			- pro stanovení orientační investorské ceny určete jednotkovou cenu jako 1% odhadované ceny stavby				
5	02910	b	OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ	KPL	1,00	0,00	0,00
			GEODETICKÉ PRÁCE STAVBY, VYTYČENÍ STAVBY				
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými pracemi,				
			- pro stanovení orientační investorské ceny určete jednotkovou cenu jako 1% odhadované ceny stavby				
6	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS	KPL	1,00	0,00	0,00

			Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
11	113174		ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽEB KOSTEK, ODVOZ DO 5KM	M3	7,00	0,00	0,00
			ODVOZ NA DEPONII INVESTORA				
			<i>70,0m2*0,10=7,00 [A]</i>				
			Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
12	113188		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC, ODVOZ DO 20KM	M3	1,60	0,00	0,00
			<i>20,0m2*0,08=1,60 [A]</i>				
			Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
13	113328		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM	M3	1 252,70	0,00	0,00
			<i>3065,0m2*0,35=1 072,75 [A]</i>				
			<i>960,0m2*0,08+235,0m2*0,22+81,0m2*0,28=151,18 [B]</i>				
			<i>66,0m2*0,29+4,0m2*0,35=20,54 [C]</i>				
			<i>20,0m2*0,31=6,20 [D]</i>				
			<i>7,0m2*0,29=2,03 [E]</i>				
			<i>Celkem: A+B+C+D+E=1 252,70 [F]</i>				
			Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
14	113358		ODSTRAN PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z BETONU, ODVOZ DO 20KM	M3	165,88	0,00	0,00
			<i>litý asfalt-chodník: (960,0+235,0+81,0)m2*0,13=165,88 [A]</i>				
			Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
15	113518		ODSTRANĚNÍ ZÁHONOVÝCH OBRUBNÍKŮ, ODVOZ DO 20KM	M	80,00	0,00	0,00

položka zahrnuje:						
<ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 						
20	125734	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 5KM	M3	20,00	0,00	0,00
		natěžení a dovoz ornice z deponie				
		pro pol.č. 18230: 20,0=20,00 [A]				

		<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p>položka nezahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - práce spojené s otvírkou zemníku 					
21	132738	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 20KM	M3	39,60	0,00		0,00
		<i>přípojky UV: 33,0*0,80*1,50=39,60 [A]</i>					

položka zahrnuje:

- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem
- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené
- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění
- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.
- příplatek za lepivost
- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)
- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)
- potřebné snížení hladiny podzemní vody
- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů
- vytahování a nošení výkopku
- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy
- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek
- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)
- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů
- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti
- třídění výkopku
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)
- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**

22	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	49,60	0,00	0,00
----	-------	---	----	-------	------	------

zemina

z pol.č. 123738: 10,0=10,00 [A]
z pol.č. 132738: 39,6=39,60 [B]
Celkem: A+B=49,60 [C]

položka zahrnuje:

- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru
- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění
- ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech
- ztížené ukládání sypaniny pod vodu
- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek
- spouštění a nošení materiálu
- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů
- svahování, uzavírání povrchů svahů
- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě
- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)

23	17380	ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	5,00	0,00	0,00
<p>zemina vhodná k přímému použití bez úpravy dle ČSN 73 6133. Štěrka, nebo písek v jakémkoli poměru s frakcí max. 60mm. Podíl jemných částic max. 15%</p>						
<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 						
24	17481	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	23,76	0,00	0,00
<p>nesedavá zemina nebo štěrka 5-32 mm</p>						
<p><i>přípojky UV: 33,0*0,80*(1,50-0,15-0,45)=23,76 [A]</i></p>						
<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 						

25	17581	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	11,88	0,00	0,00
		těžené kamenivo fr. 0-4				
		přípojky UV: $33,0 \times 0,80 \times 0,45 = 11,88$ [A]				
		položka zahrnuje:				
		- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace				
		- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností				
		- hutnění i různé míry hutnění				
		- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				
		- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění				
		- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech				
		- ztížené ukládání sypaniny pod vodu				
		- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek				
		- spouštění a nošení materiálu				
		- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy				
		- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží				
		- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží				
		- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů				
		- zřízení lavic na svazích				
		- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě				
		- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti				
		- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
26	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	4 264,00	0,00	0,00
		$2925,0 + 48,0 + 1006,0 + 285,0 = 4 264,00$ [A]				
		položka zahrnuje úpravu pláňe včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
27	18230	ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ	M3	20,00	0,00	0,00
		$200,0 \times 0,10 = 20,00$ [A]				
		položka zahrnuje:				
		nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m				
		rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5				
28	18241	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM	M2	200,00	0,00	0,00
		Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu				
29	183511	CHEMICKÉ ODPLEVENÍ CELOPLOŠNĚ	M2	200,00	0,00	0,00
		před výsevem travní směsi				

položka zahrnuje celoplošný postřik a chemickou likvidaci nežádoucích rostlin nebo jejich částí a zabránění jejich dalšímu růstu na urovnaném volném terénu

2		Základy				0,00
30	21263	TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM	M	800,00	0,00	0,00
		Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu - dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu - obsyp trativodu předepsaným materiálem - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie				
4		Vodorovné konstrukce				0,00
31	45157	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M3	3,96	0,00	0,00
		těžené kamenivo fr. 0-4 <i>přípojky UV: 33,0*0,80*0,15=3,96 [A]</i> položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
5		Komunikace				0,00
32	56330	a VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI	M3	628,35	0,00	0,00
		32/63 <i>vozovka: 2925,0*0,20=585,00 [A]</i> <i>sjezdy: 289,0*0,15=43,35 [B]</i> <i>Celkem: A+B=628,35 [C]</i> - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
33	56330	b VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI	M3	631,53	0,00	0,00
		0/63 <i>vozovka: 2925,0*0,15=438,75 [A]</i> <i>sjezdy: 289,0*0,12=34,68 [B]</i> <i>chodník: (1006,0+48,0)*0,15=158,10 [C]</i> <i>Celkem: A+B+C=631,53 [D]</i>				

		<ul style="list-style-type: none"> - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry 				
34	56360	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU	M3	2,40	0,00	0,00
		<p>Živičný recyklát</p> <p><i>živ.chodník: 48,0m2*0,05=2,40 [A]</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry 				
35	572213	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	3 093,00	0,00	0,00
		<p><i>vozovka: 2925,0m2+120,0m2=3 045,00 [A]</i></p> <p><i>živ.chodník: 48,0m2=48,00 [B]</i></p> <p><i>Celkem: A+B=3 093,00 [C]</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení 				
36	574A01	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 8	M3	2,40	0,00	0,00
		<p>tl.vrstvy 50mm</p> <p><i>živ.chodník: 48,0m2*0,05=2,40 [A]</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. 				
37	574A04	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S	M3	121,80	0,00	0,00
		<p>tl. vrstvy 40mm</p> <p><i>vozovka: 2925,0*0,04+120,0*0,04=121,80 [A]</i></p>				

		<ul style="list-style-type: none"> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. 				
38	574E06	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S	M3	179,10	0,00	0,00
		tl.vrstvy 60mm				
		vozovka: $2925,0 * 0,06 + 60,0 * 0,06 = 179,10 [A]$				
		<ul style="list-style-type: none"> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. 				
39	582611	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM	M2	975,00	0,00	0,00
		chodník: $1006,0m2 - 31,0m2 = 975,00 [A]$				
		<ul style="list-style-type: none"> - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. 				
40	582612	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 80MM DO LOŽE Z KAM	M2	228,80	0,00	0,00
		sjezdy: $289,0m2 - (49,0 + 11,2)m2 = 228,80 [A]$				

- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar
- očištění podkladu
- uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar
- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách
- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak
- nezahrnuje postřiky, nátěry
- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.

41	582618	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH RELIÉF TL 80MM DO LOŽE Z KAM	M2	11,20	0,00	0,00
----	--------	---	----	-------	------	------

hmatová dlažba šedá š. 400mm - vodící drážka
*28,0*0,4=11,20 [A]*

- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar
- očištění podkladu
- uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar
- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách
- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak
- nezahrnuje postřiky, nátěry
- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.

42	58261A	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 60MM DO LOŽE Z KAM	M2	31,00	0,00	0,00
----	--------	--	----	-------	------	------

hmatová dlažba červená (varovné a signální pásy)

- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar
- očištění podkladu
- uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar
- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách
- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak
- nezahrnuje postřiky, nátěry
- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.

43	58261B	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 80MM DO LOŽE Z KAM	M2	49,00	0,00	0,00
----	--------	--	----	-------	------	------

hmatová dlažba červená (varovné a signální pásy)

- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar
- očištění podkladu
- uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar
- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách
- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak
- nezahrnuje postřiky, nátěry
- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.

44	587206	PŘEDLÁŽDĚNÍ KRYTU Z BETONOVÝCH DLAŽDIC SE ZÁMKEM	M2	19,00	0,00	0,00
----	--------	--	----	-------	------	------

- pod pojmem *předláždění* se rozumí rozebrání stávající dlažby a pokládka dlažby ze stávajícího dlažebního materiálu (bez dodávky nového)
- zahrnuje nezbytnou manipulaci s tímto materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění)
- dodání a rozprostření materiálu pro lože a jeho tloušťku předepsanou dokumentací a pro předepsanou výplň spar
- eventuelní doplnění plochy s použitím nového materiálu se vykazuje v položce č.582

7		Přidružená stavební výroba				0,00
45	711117	IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI Z PE FÓLIÍ	M2	142,50	0,00	0,00

izolační pás mezi chodníkem a svislou konstrukcí přilehlých objektů (budovy, ploty)
včetně systémové lišty

$95,0 \cdot 1,5 = 142,50 [A]$

položka zahrnuje:

- dodání předepsaného izolačního materiálu
- očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení
- zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu
- zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů
- úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod.
- zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak
- ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce
- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace
- provedení požadovaných zkoušek
- nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii

8		Potrubí					0,00
46	87433	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM	M	33,00	0,00	0,00	
		<p>položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody <p>nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku</p>					
47	89712	VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ	KUS	22,00	0,00	0,00	
		typová uliční vpust s litinovou mříží, zat. D400					

			položka zahrnuje: - dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - předepsané podkladní konstrukce				
48	89921	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ		KUS	13,00	0,00	0,00
			- položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).				
49	89923	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ		KUS	10,00	0,00	0,00
			5+5=10,00 [A]				
			- položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).				
9		Ostatní konstrukce a práce					0,00
50	914121	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ		KUS	30,00	0,00	0,00
			16+14=30,00 [A]				
			položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení				
51	914123	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ		KUS	18,00	0,00	0,00
			odvoz do depozitu - dle určení stavebníka				
			16+2=18,00 [A]				
			Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
52	914911	SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK SE ZABETONOVÁNÍM - DODÁVKA A MONTÁŽ		KUS	21,00	0,00	0,00
			13+8=21,00 [A]				
			položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)				
53	914913	SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK ZABETON DEMONTÁŽ		KUS	15,00	0,00	0,00
			odvoz do depozitu - dle určení stavebníka				
			13+2=15,00 [A]				
			Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				

54	915211		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	48,00	0,00	0,00
			V7a: 17,0m ² =17,00 [A] V7b: 12,0*0,25=3,00 [B] V10d: 85,0*0,25=21,25 [C] V12c žlutá: 27,0*0,25=6,75 [D] Celkem: A+B+C+D=48,00 [E]				
			položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu				
55	917211		ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 50MM	M	280,00	0,00	0,00
			sadová obruba 50/200mm, včetně betonového lože				
			Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
56	917223		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM	M	110,00	0,00	0,00
			obruba 100/250mm, včetně betonového lože				
			Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
57	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	780,00	0,00	0,00
			silniční obruba 150/250mm, včetně betonového lože				
			Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
58	917427	a	CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 300MM	M	56,00	0,00	0,00
			bez nákupu - použití stáv.obrub z deponie včetně betonového lože				
			Položka zahrnuje: dodání a pokládku kamenných obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
59	919112		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM	M	65,00	0,00	0,00
			položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				

60	96687	VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH	KUS	22,00	0,00	0,00
		včetně odvozu na skládku				
		<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní bourací práce včetně nezbytného rozsahu zemních prací, - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku, - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů, <p>nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)</p>				



Firma: NÝDRLE ZBYNĚK

Příloha k formuláři pro ocenění nabídkyStavba: 19-160 Souvislá údržba po opravách IS - ul. Zahradní, Liberec
Rozpočet: SO 401 VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ

SO 401	0,00
--------	------

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
7			Přidružená stavební výroba				0,00
1	001		Demontáž stožáru VO vč. základu	KUS	10,00	0,00	0,00
2	002		Demontáž stávajícího svítidla	KUS	10,00	0,00	0,00
3	003		Stožár stupňovitý vetknutý výška 7m, pozink.	KUS	11,00	0,00	0,00
4	004		Stožárová svorkovnice 9.16.4, 1x6A	KUS	11,00	0,00	0,00
5	005		Úprava zapojení a přepojení spínacího bodu	KUS	1,00	0,00	0,00
6	006		Rozpojovací skříň, samostatně stojící pilíř, 6x třífázový odpojovač vč. válcových pojistek	KUS	1,00	0,00	0,00
7	007		Plastový samostatně stojící pilíř bez vybavení	KUS	1,00	0,00	0,00
8	008		Svítidlo Street LED 64,8W, 3000K dle světelně technického výpočtu	KUS	11,00	0,00	0,00
9	009		Kabel CYKY 4x16	M	180,00	0,00	0,00

10	010	Kabel CYKY 4x10	M	800,00	0,00	0,00
11	011	Kabel CYKY 3x1,5	M	90,00	0,00	0,00
12	012	Zemníčí pásovina FeZn 30x4	M	650,00	0,00	0,00
13	013	Zemníčí drát FeZn 10mm	M	20,00	0,00	0,00
14	014	Oko na zemníčí drát M8	KUS	11,00	0,00	0,00
15	015	Svorka SK	KUS	30,00	0,00	0,00
16	016	Chráníčka KOPOFLEX 50	M	900,00	0,00	0,00
17	017	Chráníčka KOPODUR 110	M	80,00	0,00	0,00
18	018	Chráníčka HDPE40, osazená 7x mikrotrubičkou	M	650,00	0,00	0,00
19	019	Půlená chráníčka pro ochranu stáv. sítí, DN110	M	10,00	0,00	0,00
20	020	Výkop pro základ pilíře	KUS	2,00	0,00	0,00

21	021	Štěrkový hutněný základ pro pilíř	KUS	2,00	0,00	0,00
22	022	Výkop pro betonový základ stožáru	KUS	11,00	0,00	0,00
23	023	Betonový základ pro stožár s pouzdrem	KUS	11,00	0,00	0,00
24	024	Výkop 30x60	M	600,00	0,00	0,00
25	025	Zához včetně hutnění 30x40	M	600,00	0,00	0,00
26	026	Výkop 50x120	M	40,00	0,00	0,00
27	027	Zához včetně hutnění 50x100	M	40,00	0,00	0,00
28	028	Pískové lože 30x20cm	M	640,00	0,00	0,00
29	029	Provizorní úprava terénu	M2	320,00	0,00	0,00
30	030	Spojovací a montážní materiál	SOUBOR	1,00	0,00	0,00
31	031	Napojení na stávající rozvody	KUS	6,00	0,00	0,00
32	032	Úprava stáv. základu VO pro napojení kabelu	KUS	3,00	0,00	0,00

33	033	Odvoz a likvidace odpadu	SOUBOR	1,00	0,00	0,00
34	034	Pronájem plošiny	HOD	25,00	0,00	0,00
35	035	Vytýčení stávajících sítí, aktualizovaná vyjádření	KPL	1,00	0,00	0,00
36	036	Geodetické zaměření vč geometrického plánu	KPL	1,00	0,00	0,00
37	037	Pomocné montážní a zednické práce	KPL	1,00	0,00	0,00
38	038	Doprava	SOUBOR	1,00	0,00	0,00
39	039	Výchozí revize	KUS	1,00	0,00	0,00
40	040	Koordinace se správcí sítí ČEZ, VO, CETIN	HOD	3,00	0,00	0,00
41	041	Projektová dokumentace skutečného provedení	KPL	1,00	0,00	0,00