



Poznámka: Zveřejněna je pouze upravená verze dokumentu z důvodu dodržení přiměřenosti rozsahu zveřejňovaných osobních údajů podle zákona č. 101/2000 Sb., o ochraně osobních údajů v platném znění. Osobní údaje jsou v souladu s § 16, § 17 a § 95 zákona č. 128/2000 Sb., o obcích v platném znění.

bod jednání číslo

5

Příspěvek do 13. schůze Rady města Kuřimi konané dne 17.05.2016

Kuřim - oprava komunikace v ul. Hybešova

Obsah materiálu: Důvodová zpráva
 A - situace
 B - rozpočet
 C - rozpočet, lokální oprava

Materiál předkládá: Mgr. Ing. Drago Sukalovský - Starosta

Materiál zpracoval: Ing. Pavla Kubová

Důvodová zpráva:

Odbor investiční žádá o schválení odlišného postupu výběru zhotovitele v souladu se směrnicí S2/2015/RM o zadávání veřejných zakázek malého rozsahu a **schvaluje** uzavření smlouvy na stavbu „Oprava komunikace v ulici Hybešova“ se společností AQUASYS, spol. s r.o., Jamská 2488/65, Žďár nad Sázavou, za celkovou cenu 437.877 Kč vč. DPH v rámci investiční akce „Komunikace - opravy“ (ORG 1 270 000 000).

V souvislosti s realizací akce „Kuřim - odkanalizování ul. Hybešova“, evidenční číslo zakázky: VZ-OI-2014-001, byl lokálně poničen úsek stávající místní komunikace pojezdem těžké techniky z právě probíhající stavby v ul. Hybešova po most přes drážní těleso.

V rámci opravy komunikace budou provedeny tyto stavební práce:

- **Lokální** - odstranění stávajícího podloží cca 68,4 m² v místě poničené komunikace položením štěrkodrtě o tl. 20 cm a asfaltobetonu o tl. 5 cm;
- odstranění obrusné plochy stávající komunikace vzhledem k vyrovnaní nivelety žulových kostek před mostem přes drážní těleso + bourání stávající poničené živice z žulových kostek na mostě;
- srovnání vjezdu k rodinnému domu do nové nivelety terénu komunikace 6 m²;
- **Celoplošné** - položení finální asfaltobetonové vrstvy o tl. 6 cm (úsek od nynější stavby v ul. Hybešova po most přes drážní těleso cca 746 m²).

Zhotovitel se bude podílet na lokální opravě konstrukce komunikace do výše ½ dohodnuté ceny. Povrchovou úpravu provede město Kuřim v celé ploše na vlastní náklady.

Oprava	Kč (bez DPH)	Kč (DPH)	Kč (vč. DPH)
---------------	---------------------	-----------------	---------------------



lokální oprava komunikace MK	51 095.5	10 730.0	61 825.6
lokální oprava komunikace zhotovitel	- 25 547.8	-5 365.0	-30 912.8
celoplošná oprava komunikace MK	336 333.9	70 630,2	406 964.0
celkem MK	361 881.6	75 995.2	437 876.8

Částka na opravu komunikace ve výši 437.877 Kč vč. DPH bude čerpána z „Komunikace - opravy“ (ORG 1 270 000 000).

Návrh na usnesení:

RM s c h v a l u j e v souladu se směrnicí S2/2015/RM o zadávání veřejných zakázek malého rozsahu odlišný postup výběru zhotovitele a **schvaluje** uzavření smlouvy na stavbu „Oprava komunikace v ulici Hybešova“ se společností AQUASYS, spol. s r.o., Jamská 2488/65, Žďár nad Sázavou, za celkovou cenu 437.877 Kč vč. DPH v rámci investiční akce „Komunikace - opravy“ (ORG 1 270 000 000).

Termín plnění: 15. 6. 2016 (OI)

237

261616

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Kuřim , ul.Hybešova

Objekt: Vícepráce - úprava komunikace a pokládka AHV, ul. Hybešova k železnici

Objednatel:

Zhotovitel:

Místo:

Zpracoval:

Datum: 2.5.2016

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost celkem
HSV			Práce a dodávky HSV				336 333,89	6,973
1			Zemní práce				7 671,16	1,296
145	221	113106123	Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší ze zámkových dlaždic	m2	6,000	50,10	300,60	0,000
			Předláždění vjezdu 2 x 3 m					
			2*3		6,000			
			Součet		6,000			
163	221	113106161	Rozebrání dlažeb vozovek pl do 50 m2 z drobných kostek do lože z kameniva	m2	25,000	39,50	987,50	0,000
			úprava nivelety dlažby na mostu 25m2					
			5*5		25,000			
			Součet		25,000			
155	221	113107124	Odstranění podkladu pl do 50 m2 z kameniva drceného tl 400 mm	m2	3,087	492,00	1 518,80	0,000
			hloubka * 5,145 délka výkopu					
			0,6*5,145		3,087			
151	221	113107142	Odstranění podkladu pl do 50 m2 živičných tl 100 mm	m2	28,087	148,00	4 156,88	0,000
			Bourání živičných ploch na žel.mostě					
			5*5		25,000			
			Bourání živice v rýze pro pokládku chrániček kabelu					
			0,6*5,145		3,087			
			Součet		28,087			
9	R	113107111	Odstranění podkladu pl do 50 m2 z kameniva těženého tl 100 mm	m2	6,000	16,00	96,00	0,000
			úprava vjezdu					

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Kuřim , ul.Hybešova

Objekt: Vícepráce - úprava komunikace a pokládka AHV, ul. Hybešova k železnici

Objednatel:

Zhotovitel:

Místo:

Zpracoval:

Datum: 2.5.2016

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost celkem
2*3					6,000			
156	001	132212101	Hloubení rýh š do 600 mm ručním nebo pneum nářadím v soudržných horninách tř. 3	m3	0,926	329,00	304,65	0,000
hloubení rýhy překopu pro kabely v komunikaci po odstranění živice								
délka 5,145m; šířka 0,6 m, hloubka 0,3								
5,145*0,6*0,3					0,926			
160	001	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	0,617	181,00	111,68	0,000
0,2*0,6*5,145					0,617			
Součet					0,617			
161	583	583313450	kamenivo těžené drobné tříděné (Bratčice) frakce 0-4	t	1,296	150,50	195,05	1,296
0,617*2,1					1,296			
Součet					1,296			
3 Svislé a kompletní konstrukce							765,58	0,008
158	211	388995212	Chránička kabelů z trub HDPE DN 110	m	10,290	74,40	765,58	0,008
2*5,145					10,290			
Součet					10,290			
5 Komunikace							312 563,41	5,669
162	221	567134111	Podklad z podkladového betonu tř. PB I (C20/25) tl 200 mm	m2	3,087	296,00	913,75	0,000
ochrana chráničků konstrukcí ksc na rýhou v komunikaci								
0,6*5,145					3,087			
Součet					3,087			
143	221	573211111	Postřik živiničný spojovací z asfaltu v množství do 0,70 kg/m2	m2	745,511	10,70	7 976,97	0,455
délka x šířka úseku								

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Kuřim , ul.Hybešova

Objekt: Vícepráce - úprava komunikace a pokládka AHV, ul. Hybešova k železnici

Objednatel:

Zhotovitel:

Místo:

Zpracoval:

Datum: 2.5.2016

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost celkem
144,9*5,145					745,511			
142	221	577154111A	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 60 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu, včetně vyrovnávek	m2	745,511	385,50	287 394,49	0,000
147	221	564831111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 100 mm	m2	6,000	71,70	430,20	0,000
předláždění vjezdu 2*3m								
2*3					6,000			
Součet					6,000			
164	221	591211111	Kladení dlažby z kostek drobných z kamene do lože z kameniva těženého tl 50 mm	m2	25,000	560,00	14 000,00	4,593
úprava nivelety dlažby na mostu								
5*5					25,000			
Součet					25,000			
148	221	596212210	Kladení zámkové dlažby pozemních komunikací tl 80 mm skupiny A pl do 50 m2	m2	6,000	308,00	1 848,00	0,622
9 Ostatní konstrukce a práce-bourání						14 501,78	0,000	
144	R	8992311111	Výšková úprava stávajících šachet a poklopů nebo mříží	kus	6,000	1 410,00	8 460,00	0,000
152	221	919735112	Řezání stávajícího živичného krytu hl do 100 mm	m	10,290	80,00	823,20	0,000
rýha pro uložení chrániček								
5,145*2					10,290			
Součet					10,290			
150	221	938908411	Čištění vozovek splachováním vodou	m2	745,511	7,00	5 218,58	0,000
997 Přesun sutě						831,96	0,000	
154	221	997221845	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)	t	6,933	120,00	831,96	0,000

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Kuřim , ul.Hybešova

Objekt: Vícepráce - úprava komunikace a pokládka AHV, ul. Hybešova k železnici

Objednatel:

Zhotovitel:

Místo:

Zpracoval:

Datum: 2.5.2016

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost celkem
			Bouraná živice z mostu, 25 m2 * 0,1 * 2,3 tun na m3					
			25*0,1*2,3		5,750			
			Bouraná živice rýhy chráničky					
			5,145*0,1*2,3		1,183			
			Součet		6,933			
			Celkem				336 333,89	6,973

LOKALNÍ OPRAVA

ROZPOČET

Stavba: Kuřim, ul. Hybešova

Objekt: Vícepráce - oprava komunikace s výměnou konstrukce d 57m, š 1,2m

Objednatel:

Zhotovitel:

Místo:

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hodnota celkem
----	-----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------	----------------

HSV Práce a dodávky HSV

51 095,52 0,000

1 Zemní práce

25 439,12 0,000

17	221	113107141	Odstranění podkladu pl do 50 m2 živých tl 50 mm	m2	68,400	24,60	1 682,64	0,000
15	R	113107122	Odstranění podkladu pl do 50 m2 z kameniva drceného tl 200 mm	m2	68,400	26,70	1 826,28	0,000
4	R	997221612	Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	36,252	35,20	1 276,07	0,000
5	R	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	36,252	28,30	1 025,93	0,000
11	221	997221845	Poplatek za skládku suti (živice)	t	7,524	35,70	268,61	0,000
6	R	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	471,276	11,50	5 419,67	0,000
7	R	181951102	Úprava pláň v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	68,400	15,80	1 080,72	0,000
14	221	564861111	Podklad ze šterkoditě ŠD tl 200 mm	m2	68,400	104,00	7 113,60	0,000
10	R	97909811	Poplatek za skládku suti	t	28,728	200,00	5 745,60	0,000

5 Komunikace pozemní

16 484,40 0,000

18	221	565135111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 50 mm š do 3 m	m2	68,400	241,00	16 484,40	0,000
----	-----	-----------	--	----	--------	--------	-----------	-------

9 Ostatní konstrukce a práce, bourání

9 172,00 0,000

1	221	919735112	Řezání stávajícího živého křtu hl do 100 mm	m	59,400	80,00	4 752,00	0,000
12	221	938902201	Čištění příkopů ručně š dna do 400 mm objem nánosů do 0,15 m3/m	m	68,000	65,00	4 420,00	0,000

Celkem

51 095,52 0,000