



Obec Zemplínske Hámre

Obecný úrad Zemplínske Hámre

Hlavná 152/183

067 77 Zemplínske Hámre



Environmentálny fond

VÝZVA NA PREDKLADANIE PONÚK

Zákazka s nízkou hodnotou podľa § 117 zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov

„Protipovodňové opatrenia mimo vodného toku v obci Zemplínske Hámre“

1. Identifikácia verejného obstarávateľa:

Verejný obstarávateľ: Obec Zemplínske Hámre
Sídlo: Obecný úrad Zemplínske Hámre, Hlavná 152/183,
067 77 Zemplínske Hámre
V zastúpení: JUDr. Rastislav Zaremba, starosta obce
IČO: 00323853
DIČ: 2020794776
Bankové spojenie: VÚB a.s., IBAN: SK47 0200 0000 0000 3362 1532
Kontakt: 057 / 75 81 790, 0911 870 310
E-mail: zemplinskehamre@gmail.com
Webová adresa: www.zemplinskehamre.sk
Splnomocnená osoba pre VO: Ing. Anton Bernacký
e-mail: bernacky.obstaravanie@gmail.com
tel.: 0948 926 308

Obec Zemplínske Hámre je verejným obstarávateľom podľa § 7 ods. 1 písm. b) zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.

2. Predmet a druh zákazky:

- 2.1 Názov predmetu zákazky: „Protipovodňové opatrenia mimo vodného toku v obci Zemplínske Hámre“
- 2.2 Druh zákazky: Stavebné práce
- 2.3 Kód CPV:
- | | |
|------------|--|
| 45246000-3 | Regulácia riek a protipovodňové práce |
| 45246200-5 | Práce na ochrane riečnych brehov |
| 45246400-7 | Protipovodňové práce |
| 45246410-0 | Údržba protipovodňových ochranných zariadení |

3. Komplexnosť dodávky:

Verejný obstarávateľ vyžaduje predloženie ponuky na dodávku celého predmetu zákazky bez jeho delenia a bez variantných riešení. Uchádzač musí mať oprávnenie na dodanie a zrealizovanie predmetu zákazky.



Obec Zemplínske Hámre

Obecný úrad Zemplínske Hámre

Hlavná 152/183

067 77 Zemplínske Hámre



Environmentálny fond

4. Opis predmetu zákazky:

Predmetom zákazky sú protipovodňové opatrenia, ktoré umožnia plynulý odtok dažďovej vody pozdĺž miestnej komunikácie a okolitých pozemkov, zabráni jej vzdutiu a zaplavovaniu miestnych komunikácií, ako aj prípadnému vniknutiu do pivníc okolitých obytných domov, zaplavovaniu pozemkov a areálu školy, ktoré sa nachádzajú pod úrovňou MK, zároveň zvýši bezpečnosť chodcov.

Samotné opatrenia sa vykonajú na uliciach:

- Sninská
- Záhradná

Stavba je delená na 2 stavebné objekty:

- SO 01 Odvodnenie ul. Sninská
- SO 02 Odvodnenie ul. Záhradná

Pri opatreniach nedochádza k polohovým zmenám na vybraných objektoch. Šírkové usporiadanie sa nezmení a nie je potrebný žiadny ďalší záber pozemkov.

Stavenisko je z pohľadu realizácie voľné. Nie je potrebné realizovať prekládky žiadnych podzemných vedení.

Navrhnuté sú dva spôsoby realizácie odvodnenia:

Riešenie 1:

Začína sa na začiatku Sninskej ulice a je v dl. 240,0 m. Rozoberie sa jestvujúca dlažba, ktorá je zavalená, vyčisti sa priekopa a zriadi sa nová priekopa z priekopových žľabov BG-GR MW 300, s prekrytím kompozičným roštom GRP 38/38 so sklolaminátu. Zo strany MK dôjde k obsypaniu priekopového žľabu ŠP do výšky 100 mm pod hornou úrovňou žľabu a následne k dobetónovaniu a vysypádovaniu od vozovky do žľabu.

Riešenie 2:

Je pokračovaním, tu sa vykoná vyčistenie jestvujúcej priekopy a jej vydláždenie betónovými tvárniciami TBM 1 – 60 do štrkového lôžka. Dĺžka úpravy 245,0 m. V tomto úseku sa zriadia aj 2 hospodárske zjazdy z rúr TA 60/100, každý o dĺžke 6,0 m.

Rozsah predmetu zákazky a ostatné podrobnosti sú bližšie určené **výkazom výmer, projektovou dokumentáciou a súťažnými podkladmi**, ktoré tvoria prílohu tejto Výzvy.

5. Obhliadka miesta:

V prípade dodania predmetu zákazky obhliadku miesta stavby obstarávateľ neorganizuje, avšak záujemca môže vykonať obhliadku miesta realizácie zákazky, aby si sám overil a získal všetky potrebné informácie, ktoré bude potrebovať pre prípravu spracovania ponuky. Výdavky spojené s touto obhliadkou budú na ťarchu záujemcu.

Pre záujemcov, ktorí prejavia záujem o vykonanie obhliadky miesta stavby, je kontaktnou osobou starosta obce **JUDr. Rastislav Zaremba**, tel.: 0911 870 310, e-mail: zemplinskehamre@gmail.com.

6. Typ zmluvy a predpokladaná hodnota zákazky:

- 6.1 S úspešným uchádzačom bude uzatvorená **Zmluva o dielo**.
- 6.2 Predpokladaná hodnota zákazky: **148 489,78 € bez DPH**.



Obec Zemplínske Hámre

Obecný úrad Zemplínske Hámre

Hlavná 152/183

067 77 Zemplínske Hámre



Environmentálny fond

7. Miesto dodania a trvanie zmluvy alebo lehota pre skončenie zákazky:

- 7.1 Miesto dodania: *obec Zemplínske Hámre, okres Snina, kraj Prešovský.*
7.2 Predpokladaná lehota výstavby: **60 kalendárnych dní** odo dňa začatia prác.

8. Termín zahájenia stavebných prác:

Termín zahájenia realizácie prác je najneskôr do 3 dní, odo dňa prevzatia staveniska.

9. Hlavné podmienky financovania a platobné podmienky:

Predmet obstarávania – zákazka, bude financovaná zo zdrojov **Environmentálneho fondu**, podpory formou dotácie pre oblasť *Ochrany a využívania vôd*, v časti *BP2 - Protipovodňová ochrana - Opatrenia mimo vodného toku pre rok 2018* a z vlastných zdrojov verejného obstarávateľa.

Verejný obstarávateľ neposkytuje preddavky, splatnosť faktúry je 30 dní od jej doručenia verejnému obstarávateľovi. Verejný obstarávateľ si vyhradzuje právo neprijať takú finančnú ponuku, ktorej výška na dodanie predmetu zmluvy je vyššia ako limit výdavkov pre oprávnené aktivity určený v schválených dokumentoch.

10. Podmienky účasti:

Pre splnenie podmienok účasti, úspešný uchádzač pri podpise zmluvy predloží originál alebo overenú kópiu dokladu o oprávnení podnikat' v predmete zákazky, nie starší ako 3 mesiace ku dňu podpisu zmluvy.

11. Ponuka predložená uchádzačom musí obsahovať:

11.1 **Prílohu č.1 - Návrh na plnenie kritéria** - cena musí byť uvedená bez DPH, DPH 20 % a s DPH, ak uchádzač nie je platcom DPH uvedie to v cenovej ponuke. V návrhu ceny uvedie uchádzač aj telefonický a e-mailový kontakt, návrh ceny musí byť podpísaný uchádzačom.

11.2 **Prílohu č.2 - Zadanie – Výkaz výmer** - ocenené a podpísané uchádzačom.

11.3 **Fotokópiu dokladu** na oprávnenie uskutočňovať stavebné práce.

12. Cena, spôsob určenia ceny:

Navrhovaná zmluvná cena musí byť stanovená podľa § 3 zákona NR SR č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov.

Uchádzačom navrhovaná zmluvná cena bude vyjadrená v **eurách (€)**.

Ak je uchádzač platcom dane z pridanej hodnoty (ďalej len „DPH“), navrhovanú zmluvnú cenu uvedie v zložení:

- navrhovaná zmluvná cena bez DPH,
- sadzba DPH a výška DPH,
- navrhovaná zmluvná cena vrátane DPH.

Ak uchádzač nie je platcom DPH, uvedie navrhovanú zmluvnú cenu celkom.

Na skutočnosť, že nie je platcom DPH, upozorní.



Obec Zemplínske Hámre

Obecný úrad Zemplínske Hámre

Hlavná 152/183

067 77 Zemplínske Hámre



Environmentálny fond

13. Lehota a miesto na predkladanie ponúk:

13.1 Lehota na predkladanie ponúk – dátum: *do 25.01.2018 – do 12:00 hod.*

13.2 Uchádzači doručia svoje ponuky *elektronicky* na e-mailovú adresu splnomocnenej osoby pre verejné obstarávanie: ***bernacky.obstaravanie@gmail.com*** alebo *poštou*, príp. *osobne* na kontaktnú adresu verejného obstarávateľa: ***Obec Zemplínske Hámre, Obecný úrad Zemplínske Hámre, Hlavná 152/183, 067 77 Zemplínske Hámre*** v uzatvorených obálkach a označené: *„Protipovodňové opatrenia mimo vodného toku v obci Zemplínske Hámre“ – NEOTVÁRAŤ!*

13.3 Vyhodnotenie ponúk je neverejné.

14. Kritéria na vyhodnotenie ponúk:

Jediným kritériom na vyhodnotenie ponúk je ***najnižšia cena, vrátane DPH.***

15. Lehota viazanosti ponúk:

Lehota viazanosti ponúk sa neurčuje.

16. Ďalšie informácie:

16.1 Verejný obstarávateľ si vyhradzuje právo zrušiť realizáciu zákazky s úspešným uchádzačom, ak v procese overovania verejného obstarávania bude zistené porušenie princípov a postupov verejného obstarávania pre zadávanie zákazky s nízkou hodnotou, podľa § 117 zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov.

16.2 Verejný obstarávateľ si vyhradzuje právo neprijať takú finančnú ponuku, ktorej výška na dodanie predmetu zmluvy je vyššia ako je limit určený pre tento druh zákazky.

16.3 Ponuka musí byť vyhotovená v písomnej forme, ktorá zabezpečí trvalé zachytenie jej obsahu. Musí byť vyhotovená písacím strojom alebo tlačiarenským výstupným zariadením výpočtovej techniky, ktorej obsah je pre fyzickú osobu čitateľný.

16.4 Verejný obstarávateľ si vyhradzuje právo prieskum nevyhodnocovať a zrušiť ho, ak ani jeden uchádzač nedoručil ponuku, ani jedna z predložených ponúk nezodpovedá požiadavkám určených verejným obstarávateľom, ak sa podstatne zmenili okolnosti, za ktorých bola súťaž (prieskum) vyhlásená a nebolo možné ich predvídať alebo, ak bude predložená iba jedna ponuka.

16.5 Verejný obstarávateľ môže požiadať uchádzača o vysvetlenie ponuky.

16.6 Uchádzača, ktorého ponuka splní podmienky a požiadavky uvedené vo Výzve a bude vyhodnotená ako úspešná, verejný obstarávateľ vyzve k rokovaniu o uzavretí zmluvy. Ostatným uchádzačom verejný obstarávateľ oznámi ako sa umiestnili v procese verejného obstarávania. Po vyhodnotení ponúk bude všetkým uchádzačom elektronicky odoslané oznámenie o výsledku vyhodnotenia na kontaktný e-mail.

16.7 Všetky dodávky súvisiace s realizáciou predmetu zákazky musia byť dodané ako nové dodávky / tovary – nie je prípustné dodať tovaru staršie, repasované, použité a pod.. Všetky materiály a technológie použité v procese realizácie musia byť platne certifikované, resp. musia byť v súlade so zákonom o technických požiadavkách na výrobky a o posudzovaní zhody a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, pri uplatnení podmienok *„zeleného verejného obstarávania“* a to najmä znížením negatívneho vplyvu použitých materiálov na znečistenie a tvorbu životného prostredia.



Obec Zemplínske Hámre

Obecný úrad Zemplínske Hámre

Hlavná 152/183

067 77 Zemplínske Hámre



Environmentálny fond

16.8 Uchádzač je povinný predložiť najneskôr pri odovzdaní diela objednávateľovi doklady a dokumenty potrebné ku kolaudácii diela a jeho uvedenia do prevádzky a to najmä: záručné listy, certifikáty a atesty, správy o odborných skúškach a prehliadkach, doklad o uložení odpadu na skládku, resp. zhodnotení odpadu, stavebný denník.

16.9 Zmluva o dielo s úspešným uchádzačom bude podliehať režimu odkladnej účinnosti zmluvy, až do termínu získania finančných prostriedkov o čom bude zhotoviteľ písomne oboznámený.

16.10 V prípade zamietnutia žiadosti o získanie dotácie na predmet zákazky zo zdrojov EF (BP2), verejný obstarávateľ zmluvu o dielo s úspešným uchádzačom neuzavrie.

Zemplínske Hámre, 11.01.2018

.....
Ing. Anton Bernacký
splnomocnená osoba pre VO

.....
JUDr. Rastislav Zaremba
starosta obce

Prílohy:

- Príloha č.1* Návrh na plnenie kritéria
- Príloha č.2* Zadanie - Výkaz výmer
- Príloha č.3* Projektová dokumentácia



Obec Zemplínske Hámre

Obecný úrad Zemplínske Hámre

Hlavná 152/183

067 77 Zemplínske Hámre



Environmentálny fond

Príloha č.1

Návrh na plnenie kritéria

Predmet zákazky: „Protipovodňové opatrenia mimo vodného toku v obci Zemplínske Hámre“

Obchodné meno uchádzača, sídlo a IČO:

.....

Kritérium na vyhodnotenie ponuky: najnižšia cena v € s DPH

Návrh na plnenie kritéria:

Názov položky	Suma v EUR bez DPH	DPH 20%	Cena celkom v EUR s DPH
„Protipovodňové opatrenia mimo vodného toku v obci Zemplínske Hámre“			

*Vyhlasujem, že som platiteľ DPH / nie som platca DPH.
(nehodiace sa preškrtnite)

Čestné prehlásenie uchádzača:

Dolu podpísaný čestne prehlasujem, že cena predmetu zákazky za obstarávaný predmet je uvedená na základe vlastných prepočtov, berie do úvahy všetky skutočnosti, ktoré sú nevyhnutné na úplné a riadne plnenie zmluvy, pričom do ceny sú zahrnuté všetky náklady spojené s požadovaným predmetom zákazky.

V, dňa:

Podpis:
Meno a priezvisko a funkcia oprávnenej osoby uchádzača

Rekapitulácia objektov stavby

Stavba: Protipovodňové opatrenia mimo vodného toku v obci Zemplínske Hámre

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Miesto: Zemplínske Hámre

Spracoval:

Dátum:

Kód	Zákazka	Cena bez DPH	DPH	Cena s DPH	Ostatné	ZRN	HZS	VRN	KČ
01	SO 01 - Odvodnenie ul. Sninská				0,00		0,00	0,00	0,00
02	SO 02 - Odvodnenie ul. Záhradná				0,00		0,00	0,00	0,00
Celkom					0,00		0,00	0,00	0,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Názov stavby	Protipovodňové opatrenia mimo vodného toku v obci Zemplínske Hámre	JKSO	
		EČO	
		Miesto	Zemplínske Hámre
		IČO	
		IČ DPH	
Objednávateľ			
Projektant			
Zhotoviteľ			
Spracoval			
	Rozpočet číslo	Dňa	Položiek
			CPV
			CPA

Merné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.

Rozpočtové náklady v EUR

A	Základné rozp. náklady	B	Doplnkové náklady	C	Vedľajšie rozpočtové náklady
1	HSV Dodávky	8	Práce nadčas	13	GZS 0,00
2	Montáž	9	Bez pevnej podl.	14	Projektové práce 0,00
3	PSV Dodávky	10	Kultúrna pamiatka	15	Sťažené podmienky 0,00
4	Montáž	11		16	Vplyv prostredia 0,00
5	"M" Dodávky			17	Iné VRN 0,00
6	Montáž			18	VRN z rozpočtu 0,00
7	ZRN (r. 1-6)	12	DN (r. 8-11)	19	VRN (r. 13-18) 0,00
20	HZS 0,00	21	Kompl. činnosť 0,00	22	Ostatné náklady 0,00

Projektant		D	Celkové náklady
		23	Súčet 7, 12, 19-22
Dátum a podpis	Pečiatka	24	DP H 20,00 % z 148 489,78
Objednávateľ		25	Cena s DPH (r. 23-24)
		E	Prípochty a odpočty
Dátum a podpis	Pečiatka	26	Dodávky objednávateľa 0,00
Zhotoviteľ		27	Kľzavá doložka 0,00
		28	Zvýhodnenie 0,00
Dátum a podpis	Pečiatka		

ROZPOČET

Stavba: Protipovodňové opatrenia mimo vodného toku v obci Zemplínske Hámre

Objekt: SO 01 - Odvodnenie ul. Sninská

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Miesto: Zemplínske Hámre

Spracoval:

Dátum:

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------	-----------------

HSV Práce a dodávky HSV

1 Zemné práce

1	113106121	Rozoberanie dlažby, z betónových dlaždíc, dosiek alebo žľaboviek, -0,13800t	m2	360,000			
2	162301102	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 1000 m	m3	73,500			
3	167101101	Nakladanie neuľahnutého výkopku z hornín tr.1-4 do 100 m3	m3	73,500			
4	171201201	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	73,500			
5	175101201	Obsyp objektov (žľabov) sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	m3	15,000			
6	5833734300	Štrkopiesok 8-32 a	t	25,050			

5 Komunikácie

7	564231111	Podklad alebo podsyp zo štrkopiesku s rozprestretím, vľhčením a zhutnením, po zhutnení hr. 100 mm	m2	328,000			
8	566902261-R	Vyspravenie podkladu okolo žľabov nad 15 m2, betónom tr. C 20/25 hr. 100 mm	m2	240,000			
9	597962131	Montáž uzavretého žľabu BG, NW 300 do lôžka z betónu prostého tr. C 25/30	m	240,000			
10	5923002851	Priekopový žľab BG-GR NW 300 bez spádu, výška 395 mm, dĺžka 1000 mm	ks	240,000			

8 Rúrové vedenie

11	899201111-R	Osadenie kompozitnej mreže priekopových žľabov	ks	240,000			
12	5923012156	Kompozitný rošt BG-GR NW 300, dĺžka 1000 mm, oko 38/38, pochôdzny	ks	240,000			
13	5923012351	Spojovací materiál - držiak na mrežu	ks	240,000			

9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie

14	919411121	Čelo priepustu z betónu prostého z rúr DN 600 až DN 800 mm	ks	4,000			
15	919514111	Zhotovenie priepustu z rúr betónových DN 600 mm	m	12,000			
16	5922154201	Betónová rúra s pátkou TA 60/100, 60/100/5,5 cm	ks	12,000			
17	935112211	Osadenie priekop. žľabu z betón. priekopových tvárnic šírky 500- 800 mm do betónu C 12/15	m	245,000			
18	5922764160	Tvárnica priekopová TBM 1-60, 620x300x154,5 mm	ks	816,000			
19	938902102	Čistenie priekop komunikácií o objeme nánosu nad 0,15 do 0,30 m3/m	m	245,000			
20	979084213	Vodorovná doprava vybúraných hmôt po suchu bez naloženia, ale so zložením na vzdialenosť do 1 km	t	49,680			
21	979087213	Nakladanie na dopravné prostriedky pre vodorovnú dopravu vybúraných hmôt	t	49,680			

99 Presun hmôt HSV

22	998223011	Presun hmôt pre pozemné komunikácie s krytom dláždeným (822 2.3, 822 5.3) akejkolvek dĺžky objektu	t	719,794			
----	-----------	--	---	---------	--	--	--

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------	-----------------

Celkom

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Protipovodňové opatrenia mimo vodného toku v obci Zemplínske Hámre
Objekt: SO 01 - Odvodnenie ul. Sninská

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Miesto: Zemplínske Hámre

Spracoval:

Dátum:

Kód	Popis	Dodávka	Montáž	Cena celkom	Hmotnosť celkom	Suť celkom
-----	-------	---------	--------	-------------	-----------------	------------

HSV Práce a dodávky HSV

1	Zemné práce					
5	Komunikácie					
8	Rúrové vedenie					
9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie					
99	Presun hmôt HSV					

Celkom

KRYCI LIST ROZPOČTU

Názov stavby	Protipovodňové opatrenia mimo vodného toku v obci Zemplínske Hámre	JKSO	
Názov objektu	SO 01 - Odvodnenie ul. Sninská	EČO	
		Miesto	Zemplínske Hámre
		IČO	
		IČ DPH	
Objednávateľ			
Projektant			
Zhotoviteľ			
Spracoval			
	Rozpočet číslo		CPV
		Dňa	CPA

Merné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.
0	0,00	0	0,00	0	0,00

Rozpočtové náklady · EUR

A	Základné rozp. náklady	B	Doplnkové náklady	C	Vedľajšie rozpočtové náklady		
1	HSV Dodávky	8	Práca nadčas	0,00	13 GZS	0,00	
2	Montáž	9	Bez pevnej podl.	0,00	14 Projektové práce	0,00	
3	PSV Dodávky	0,00	10 Kultúrna pamiatka	0,00	15 Sťažené podmienky	0,00	
4	Montáž	0,00	11	0,00	16 Vplyv prostredia	0,00	
5	"M" Dodávky	0,00			17 Iné VRN	0,00	
6	Montáž	0,00			18 VRN z rozpočtu	0,00	
7	ZRN (r. 1-6)		12 DN (r. 8-11)		19 VRN (r. 13-18)	0,00	
20	HZS	0,00	21 Kompl. činnosť	0,00	22 Ostatné náklady	0,00	
Projektant				D Celkové náklady			
Dátum a podpis				23 Súčet 7, 12, 19-22			
Pečiatka				24 DPH 20,00 % z 98 000,28			
Objednávateľ				25 Cena s DPH (r. 23-24)			
Dátum a podpis				E Prípochty a odpočty			
Pečiatka				26 Dodávky zadávateľa			0,00
Zhotoviteľ				27 Kízavá doložka			0,00
Dátum a podpis				28 Zvýhodnenie + -			0,00
Pečiatka							

KRYCI LIST ROZPOČTU

Názov stavby	Protipovodňové opatrenia mimo vodného toku v obci Zemplínske Hámre	JKSO	
Názov objektu	SO 02 - Odvodnenie ul. Záhradná	EČO	
		Miesto	Zemplínske Hámre
		IČO	
		IČ DPH	
Objednávateľ			
Projektant			
Zhotoviteľ			
Spracoval			
	Rozpočet číslo		CPV
		Dňa	
			CPA

Merné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.
0	0,00	0	0,00	0	0,00

Rozpočtové náklady · EUR

A	Základné rozp. náklady	B	Doplnkové náklady	C	Vedľajšie rozpočtové náklady
1	HSV Dodávky	8	Práca nadčas	13	GZS
			0,00		0,00
2	Montáž	9	Bez pevnej podl.	14	Projektové práce
			0,00		0,00
3	PSV Dodávky	10	Kultúrna pamiatka	15	Sťažené podmienky
			0,00		0,00
4	Montáž	11		16	Vplyv prostredia
			0,00		0,00
5	"M" Dodávky			17	Iné VRN
					0,00
6	Montáž			18	VRN z rozpočtu
					0,00
7	ZRN (r. 1-6)	12	DN (r. 8-11)	19	VRN (r. 13-18)
					0,00
20	HZS	21	Kompl. činnosť	22	Ostatné náklady
			0,00		0,00
Projektant				D Celkové náklady	
Dátum a podpis				23 Súčet 7, 12, 19-22	
				24 DPH 20,00 % z 50 489,50	
Objednávateľ				25 Cena s DPH (r. 23-24)	
Dátum a podpis				E Prípochty a odpočty	
				26 Dodávky zadávateľa	
Zhotoviteľ				27 Kízavá doložka	
Dátum a podpis				28 Zvýhodnenie + -	
				0,00	

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Protipovodňové opatrenia mimo vodného toku v obci Zemplínske Hámre

Objekt: SO 02 - Odvodnenie ul. Záhradná

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Miesto: Zemplínske Hámre

Spracoval:

Dátum:

Kód	Popis	Dodávka	Montáž	Cena celkom	Hmotnosť celkom	Suť celkom
-----	-------	---------	--------	-------------	-----------------	------------

HSV Práce a dodávky HSV

1	Zemné práce					
5	Komunikácie					
8	Rúrové vedenie					
9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie					
99	Presun hmôt HSV					

Celkom

ROZPOČET

Stavba: Protipovodňové opatrenia mimo vodného toku v obci Zemplínske Hámre

Objekt: SO 02 - Odvodnenie ul. Záhradná

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Miesto: Zemplínske Hámre

Spracoval:

Dátum:

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------	-----------------

HSV Práce a dodávky HSV

1 Zemné práce

1	132201101	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3	m3	25,000			
2	132201109	Príplatok k cene za lepivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapážených i nezapažených s urovnaním dna v hornine 3	m3	7,500			
3	162301102	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 1000 m	m3	25,000			
4	167101101	Nakladanie neuhnutého výkopku z hornín tr.1-4 do 100 m3	m3	25,000			
5	171201201	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	25,000			
6	175101201	Obsyp objektov (žľabov) sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	m3	15,000			
7	5833734300	Štrkopiesok 8-32 a	t	25,050			

5 Komunikácie

8	564231111	Podklad alebo podsyp zo štrkopiesku s rozprestretím, vlhčením a zhutnením, po zhutnení hr. 100 mm	m2	55,000			
9	566902261-R	Vyspravenie podkladu okolo žľabov nad 15 m2, betónom tr. C 20/25 hr. 100 mm	m2	200,000			
10	597962131	Montáž uzavretého žľabu BG, NW 300 do lôžka z betónu prostého tr. C 25/30	m	100,000			
11	5923002851	Priekopový žľab BG-GR NW 300 bez spádu, výška 395 mm, dĺžka 1000 mm	ks	100,000			

8 Rúrové vedenie

12	899201111-R	Osadenie kompozitnej mreže priekopových žľabov	ks	100,000			
13	5923012156	Kompozitný rošt BG-GR NW 300, dĺžka 1000 mm, oko 38/38, pochôdzny	ks	100,000			
14	5923012351	Spojovací materiál - držiak na mrežu	ks	100,000			

9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie

15	919411111	Čelo priepustu z betónu prostého z rúr DN 300 až DN 500 mm	ks	20,000			
16	919511111	Zhotovenie priepustu z rúr betónových DN 300 mm	m	50,000			
17	5922153601	Betónová rúra s pátkou TA 30/100, 30/100/4,0 cm	ks	50,000			

99 Presun hmôt HSV

18	998223011	Presun hmôt pre pozemné komunikácie s krytom dláždeným (822 2.3, 822 5.3) akejkolvek dĺžky objektu	t	301,590			
----	-----------	--	---	---------	--	--	--

Celkom

TECHNICKÁ SPRÁVA

SÚHRNNÁ TECHNICKÁ SPRÁVA

Stavba: Protipovodňové opatrenia mimo vodného toku v obci Zemplínske Hámre

IDENTIFIKAČNÉ ÚDAJE

Názov stavby: Protipovodňové opatrenia mimo vodného toku v obci Zemplínske Hámre

Objekt: S0 01 Odvodnenie ul. Sninská
S0 02 Odvodnenie ul. Záhradná

Miesto stavby: Zemplínske Hámre

Okres: Snina

VÚC: Prešovský

Investor stavby: Obec Zemplínske Hámre

Vypracoval: Ing. Ján Ferko

2. CHARAKTERISTIKA ÚZEMIA STAVBY

2.1. Zhodnotenie polohy a stavu staveniska

Stavenisko sa nachádza v obci Zemplínske Hámre, pozdĺž miestnych komunikácií. Stavenisko je z pohľadu realizácie voľné. Nie je potrebné realizovať prekládky žiadnych podzemných vedení.

2.2. Použité podklady

Pre spracovanie projektovej dokumentácie bol poskytnutý objednávateľom územný plán obce.

2.3. Realizované prieskumy

Pre potreby spracovania tejto PD, bol zisťovaný skutkový stav odvodňovacích priekop a bolo vykonané zameranie rozsahu potrebných úprav.

2.4. Príprava územia pre výstavbu

Predmetná stavba nevyžaduje žiadnu mimoriadnu prípravu pre výstavbu.

3. URBANISTICKÉ A STAVEBNO – TECHNICKÉ RIEŠENIE

Z urbanistického hľadiska je stavba rozdelená do dvoch lokalít, podľa potreby vykonať patričné opatrenia proti vzniku povodní.

Samotné opatrenia sa vykonajú na uliciach:

- Sninská
- Záhradná

Pri opatreniach nedochádza k polohovým zmenám na vybraných objektoch.

3.1. Technické riešenie

Lokalita 1 – Sninská ulica

Navrhnuté technické riešenie umožní plynulý odtok dažďovej vody pozdĺž miestnej komunikácie a okolitých pozemkov, zabráni jej vzdutiu a zaplavovaniu miestnych komunikácií, ako aj prípadnému vniknutiu do pivníc okolitých obytných domov, zaplavovaniu pozemkov a areálu školy, ktoré sa nachádzajú pod úrovňou MK, zároveň zvýši bezpečnosť chodcov.

Šírkové usporiadanie sa nezmení a nie je potrebný žiadny ďalší záber pozemkov.

Technické riešenie

Navrhnuté sú dva spôsoby realizácie odvodnenia.

Riešenie 1

Začína sa na začiatku Sninskej ulice a je v dl. 240,0 m. Rozoberie sa jestvujúca dlažba, ktorá je zavalená, vyčisti sa priekopa a zriadi sa nová priekopa z priekopových žlabov BG-GR MW 300, s prekrytím kompozičným roštom GRP 38/38 so sklolaminátu. Zo strany MK dôjde k obsypaniu priekopového žlabu ŠP do výšky 100 mm pod hornou úrovňou žlabu a následne k dobetónovaniu a vyspádovaniu od vozovky do žlabu.

Riešenie 2

Je pokračovaním, tu sa vykoná vyčistenie jestvujúcej priekopy a jej vydláždenie betónovými tvárnicami TBM 1 – 60 do štrkového lôžka. Dĺžka úpravy 245,0 m.

V tomto úseku sa zriadia aj 2 hospodárske zjazdy z rúr TA 60/100, každý o dĺžke 6,0 m.

Lokalita 2 – Záhradná ulica

Navrhované technické riešenie umožní záchyt a plynulý odtok vody z MK a okolitých pozemkov a zabráni poškodzovaniu MK, ktorá je v súčasnosti značne poškodená práve dažďovou vodou, ktorá po nej odteká.

Šírkové usporiadanie sa nemení, nie je potrebný žiadny ďalší záber pozemkov.

Technické riešenie

V hornej časti ulice sa zriadia hospodárske zjazdy v šírke 5,0 m z rúr TA 30/100, ktoré umožnia vstup vlastníkom na jednotlivé pozemky a umožnia plynulý prietok vody. Počet zjazdov je 10 ks.

V dolnej časti v dĺžke 100 m, sa osadia betónové priekopové žľaby BG – GR NW 300, s prekrytím kompozičným roštom GRP 38/38. Zaústenie bude do potoka.

3.2. Členenie stavby na stavebné objekty

Stavba je delená na 2 stavebné objekty:

SO 01 Odvodnenie ul. Sninská

SO 02 Odvodnenie ul. Záhradná

4. Rôzne

4.1. Odpady vznikajúce počas výstavby

Pri výstavbe nedôjde k vzniku žiadnych odpadov. Vyťažená zemina sa použije na vyrovnanie terénnych nerovností na pozemkoch obce.

4.2. Vplyv stavby na životné prostredie

Stavba svojím charakterom nebude mať negatívny účinok na životné prostredie.

4.3. Protipožiarne zabezpečenie stavby

Z hľadiska požiarnej ochrany nie je nutné riešiť osobitné opatrenia.

4.4. Bezpečnosť a ochrana pri práci

Zhotoviteľ pri stavebných prácach dodržiavať bezpečnostné predpisy týkajúce sa tohto druhu stavieb a to najmä Vyhl. SÚBP č. 374/1990 Zb. o bezpečnosti práce a technických zariadení pri stavebných prácach a Nariadenie vlády SR č. 510/2001 Z. z. o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách na stavenisko.

Dodávateľ stavby zodpovedá za prípadné porušenie podzemných sietí. Vzhľadom k tomu, že stavba bude realizovaná za súčasnej verejnej premávky, zhotoviteľ stavby je povinný zabezpečiť bezpečnú premávku na miestnych komunikáciách prenosnými dopravnými značkami.