

SMLOUVA O DÍLO

uzavřená níže uvedeného dne, měsíce a roku mezi:

Obec Líbeznice

a

GEMA ART GROUP a.s.

Stavba: „Revitalizace kapličky Panny Marie v Líbeznicích“

SMLOUVA O DÍLO

uzavřená ve smyslu ustanovení § 2586 a násl. zák. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění (dále také jen „NOZ“), mezi

I. SMLUVNÍ STRANY

1.1. Objednatel:

Obec Líbeznice

sídlem:

Mělnická 43, 250 65 Líbeznice

IČ:

00240427

DIČ:

CZ00240427

Zastoupena:

- ve věcech smluvních (uzavření, změny, zrušení smlouvy):
Mgr. Martinem Kupkou, starostou obce

- ve věcech technických a realizačních (odevzdání staveniště, zápisy ve stavebním deníku, převzetí díla, potvrzování podkladů pro placení díla apod.):

Michalem Doubravou, místostarostou obce

Bankovní spojení:

Komerční banka a.s.

Číslo účtu:

3220201/01000

dále jen „objednatel“

1.2. Zhotovitel:

GEMA ART GROUP a.s.

sídlem:

Haštalská 760/27, 110 00 Praha 1

IČ:

26437741

DIČ:

CZ26437741

Bankovní spojení:

Moneta Money Bank, a.s.

Číslo účtu:

155168078/0600

dále jen „zhotovitel“

Smluvní strany se dohodly na uzavření smlouvy o dílo, kterou se zhotovitel zavazuje provést dílo a objednatel se zavazuje převzít dílo a zaplatit zhotoviteli cenu za jeho provedení.

II. PŘEDMĚT DÍLA

- 2.1. Zhotovitel se zavazuje za podmínek sjednaných v této smlouvě k provedení díla s názvem „Revitalizace kapličky Panny Marie v Líbeznicích“.
- 2.2. Místem plnění se rozumí objekt kapličky a její okolí na křižovatce ulic Mělnická a Měšická v Líbeznicích.
- 2.3. Dílo bude zhotovitelem provedeno v rozsahu zadání dle podkladů a to:
 - na základě projektové dokumentace pro provedení stavby Revitalizace kapličky Panny Marie v Líbeznicích, zpracovanou ATELIEREM M1 architekti s.r.o.
 - nabídkového položkového rozpočtu na stavební práce rekonstrukci
- 2.4. Pro účely této smlouvy považují smluvní strany výše uvedené podklady za závazné s tím, že zaručují úplnost všech stavebních prací, dodávek a ostatních plnění zhotovitele a zaručují úplnost a kompletnost všech požadavků objednavatele specifikovaných rozsahem použitých položek.

- 2.5. Kvalitativní podmínky jsou (mimo dále uvedené v této smlouvě) vymezeny právními předpisy a českými technickými normami přejímajícími evropské normy a obecně technické požadavky pro výstavbu. Kvalitativní podmínky musí být dodržovány a zhotovitel musí garantovat, že předmět plnění bude mít po stanovenou dobu předepsané vlastnosti. Nedodržení těchto podmínek v průběhu realizace stavby může být důvodem pro odstoupení od smlouvy o dílo ze strany objednavatele. Při realizaci stavby díla mohou být použity pouze takové materiály, zařízení a popř. technologie, jejichž použití je v ČR schváleno a mají osvědčení o jakosti materiálu, popř. prohlášení o shodě a použité technologie.
- 2.6. Bez písemného souhlasu objednavatele nesmí být použity jiné materiály, technologie nebo změny proti projektové dokumentaci. Současně se zhotovitel zavazuje a ručí za to, že při realizaci díla nepoužije žádný jiný materiál, o kterém je v době použití známo, že je škodlivý pro zdraví lidí. Pokud tak zhotovitel učiní, je povinen na písemné vyzvání objednatele provést okamžitě nápravu a veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel.
- Objednatel si vyhrazuje právo odsouhlasit veškeré postupy prací a dále použité materiály a povrchové úpravy v souladu s podrobnými požadavky na výrobní, dílenskou a montážní dokumentaci uvedenými v projektové dokumentaci
- 2.7. Zhotovitel potvrzuje, že se v plném rozsahu seznámil se zadáním díla a jeho rozsahem. Jsou mu známy technické, kvalitativní a jiné podmínky stanovené projektovou dokumentací, nezbytné k realizaci díla a disponuje takovými odbornými znalostmi, zkušenostmi a kapacitami, které jsou pro provedení díla nezbytné.
- 2.8. Součástí díla je:
- veškerá činnost dodavatele nutná pro provedení stavebních prací,
 - dodavatelská dokumentace
 - předání veškerých revizí, atestů, certifikátů souvisejících s rekonstrukcí.
- 2.9. Za vadu díla ve smyslu § 2615 a násl. NOZ se nepovažují drobné odchylky díla od výsledku určeného v této smlouvě, které byly dohodnuty písemným souhlasem oprávněných osob uvedených v čl. I. této smlouvy. Drobnou odchylkou se rozumí odchylka, která nemění řešení přijaté výše v bodě 2 a nemá vliv na dobu provedení díla.

III. CENA

- 3.1. Za provedení díla vymezeného v čl. II. smlouvy se při respektování ostatních ustanovení této smlouvy sjednávají jednotkové ceny dle nabídky ze dne 29.8.2017, která je přílohou č. 1 této smlouvy, tedy

- celkem cena bez DPH	696.809,62	Kč
- DPH (21 %)	146.330,-	Kč
- celková cena vč. 21 % DPH	843.140,-	Kč

s tím, že zhotovitel vyfakturuje a objednatel uhradí cenu s daní z přidané hodnoty v sazbě dle právních předpisů platných v den uskutečnění zdanitelného plnění.

- 3.2. Podkladem pro sjednání ceny je příloha č. 1 této smlouvy „Nabídkový položkový rozpočet“ (oceněného výkazu výměr – přílohy č. 3 Zadávací dokumentace – zhotovitel odpovídá za úplnost ocenění a nemá právo domáhat se zvýšení sjednané ceny nad rámec uvedeného.
- 3.3. Cena uvedená v bodě 1. (jednotkové ceny uvedené v příloze č. 1) **zahrnuje veškeré náklady zhotovitele** potřebné k řádnému provedení díla a je sjednána jako **cena nejvýše přípustná**, kterou je možno překročit jen v případě dalších požadavků objednatele nebo v případě víceprací odsouhlasených objednatelem (jako vícepráce

budou uznány pouze práce potřebné k řádnému dokončení díla, které nebylo možné předpokládat při zpracování cenové nabídky zhotovitele).

IV. DOBA PROVEDENÍ DÍLA

- 4.1. Zhotovitel provede dílo vymezené v čl. II. smlouvy v následující lhůtě:

Termín zahájení plnění: ihned po podpisu smlouvy

Termín ukončení plnění: do 30.11.2017

V. SPOLUPŮSOBENÍ OBJEDNATELE NUTNÉ KE SPLNĚNÍ ZÁVAZKU ZHOTOVITELE

5.1. Staveniště:

- 5.1.1. Staveništěm se rozumí prostor určený ke zhotovení díla.
- 5.1.2. Objednatel odevzdá zhotoviteli staveniště bez právních a faktických závad nejpozději dle dohody při podpisu smlouvy. O odevzdání staveniště bude sepsán zápis, který podepíší obě strany.
- 5.1.3. Objednatel zabezpečí zhotoviteli bezplatné užívání prostoru staveniště po celou dobu provádění díla a po dobu potřebnou k vyklizení staveniště.
- 5.1.4. Zařízení staveniště zhotovitele bude umístěno na ploše o výměře cca 100 m². V prostoru zařízení staveniště mohou být zhotovitelem umístěny buňky, stavební materiál a stavební mechanizmy.
- 5.1.5. Zhotovitel na stavbě provozuje svojí veškerou techniku v řádném technickém stavu. Po ukončení směny je povinen staveniště na své náklady řádným způsobem zabezpečit.

VI. PŘEDÁNÍ A PŘEVZETÍ DÍLA

- 6.1. K jednání o předání a převzetí díla vyzve zhotovitel objednatele písemně (doporučeným dopisem nebo zápisem ve stavebním deníku proti podpisu osoby oprávněné jednat za objednatele ve věcech předání a převzetí díla) nejméně 2 pracovní dny předem.
- 6.2. Při jednání o předání a převzetí díla předloží zhotovitel objednateli příslušné doklady prokazující řádné provedení díla (atesty materiálů, výsledky zkoušek).
- 6.3. Při jednání o předání a převzetí díla provede objednatel prohlídku předmětu díla za účelem zjištění případných vad a nedodělků.
- 6.4. Objednatel převezme dílo i s ojedinělými drobnými vadami a nedodělkami, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání díla ani užívání díla neztěžují.
- 6.5. O předání a převzetí díla bude sepsán zápis, který podepíší obě smluvní strany. V zápise musí objednatel uvést všechny případné vady a nedodělkami zjevné při předání a převzetí díla – neučiní-li tak, zanikají jeho práva z odpovědnosti zhotovitele za tyto vady a nedodělkami. Požádá-li objednatel při jednání o předání a převzetí díla o odstranění zjevných vad či nedodělků, se kterými dílo přebírá, dohodnou smluvní strany v zápise o předání a převzetí díla lhůty pro jejich odstranění, která nesmí být delší než 5 dnů, nebude-li dohodnuto jinak.
- 6.6. Ujednání uvedená výše v bodech 1. – 5. se vztahují přiměřeně i na jednání o předání a převzetí zhotovitelem odstraněných vad a nedodělků, o jejichž odstranění se smluvní strany dohodly v zápise o předání a převzetí díla, a dále i na jednání o předání a převzetí zhotovitelem odstraněných vad, které objednatel reklamoval v rámci záruky za jakost díla.

VII. PLATEBNÍ PODMÍNKY

- 7.1. Podkladem pro zaplacení ceny za práce provedené zhotovitelem, bude jeden daňový doklad (dále jen „faktura“), který je Zhotovitel oprávněn vystavit po ukončení a převzetí celého díla.
- 7.2. Objednatel bude hradit fakturu v plné výši 100 % bez pozastávek.
- 7.3. Vystavení faktury bude předcházet zjišťování objemu provedených prací, které se bude řídit následujícími pravidly:
- a. zhotovitel předloží objednateli k ověření soupis provedených prací včetně jejich ocenění a vyplněného zjišťovacího protokolu
 - b. objednatel doklady uvedené pod písm. a) potvrdí nebo vrátí zhotoviteli s písemnými připomínkami.
- 7.4. Faktura musí obsahovat veškeré náležitosti daňového dokladu dle platných právních předpisů, zejména dostatečně určitou identifikaci provedených stavebních prací a dále cenu určenou v souladu s nabídkou zhotovitele. Pokud faktura nebude obsahovat některou náležitost nebo bude mít jinou závadu v obsahu, je objednatel oprávněn vrátit ji ve lhůtě splatnosti bez zaplacení zhotoviteli s uvedením důvodu vrácení. Zhotovitel je povinen podle povahy nesprávnosti vrácenou fakturu opravit nebo nově vyhotovit. Oprávněným vrácením faktury přestává běžet původní lhůta splatnosti. Celá lhůta splatnosti běží znovu ode dne doručení opravené nebo nově vyhotovené konečné faktury objednateli.
- 7.5. Objednatel je však oprávněn pozastavit úhradu platby, jestliže zhotovitel neodstranil zjištěné vady a nedodělky plnění předmětu díla (především pokud byly uvedeny na protokolu o předání a převzetí díla) nebo jestliže je zhotovitel v prodlení s plněním peněžitého závazku vůči objednateli dle této smlouvy.
- 7.6. Fakturu zaplatí objednatel bezhotovostní platbou ve prospěch účtu zhotovitele uvedeného v čl. I. bodu 1. této smlouvy.
- 7.7. Splatnost faktur bude **30 dní** od doručení objednateli.
- 7.8. Vícepráce neuvažované v této smlouvě je zhotovitel oprávněn vyfakturovat a objednatel povinen uhradit teprve po uzavření dodatku k této smlouvě, ve kterém bude dohodnut zejména rozsah víceprací, cena za provedení víceprací a podrobnosti o placení víceprací. Pokud zhotovitel provede práce a dodávky nad rámec sjednaný touto smlouvou bez předchozího uzavření písemného dodatku k této smlouvě o dílo, budou považovat smluvní strany provedení těchto prací a dodávek za dar objednateli.
- 7.9. Na předběžnou úhradu nákladů spojených s provedením díla neposkytne objednatel zhotoviteli zálohu.
- 7.10. Objednatel prohlašuje, že pro veškeré stavební práce z této smlouvy o dílo vyplývající, odpovídající číselnému kódu klasifikace produkce CZ-CPA 41 až 43, není osobou povinnou k dani z přidané hodnoty a proto se ze všech zdanitelných plnění, uskutečněných na základě této smlouvy nebude týkat režim tzv. přenesené daňové povinnosti dle ust. §92a zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění a stavební práce budou fakturovány vč. DPH.

VIII. ZÁRUKA ZA JAKOST

- 8.1. Zhotovitel poskytuje objednateli za předpokladu řádného provozování a údržby předmětu díla záruku za jakost díla. Zárukou za jakost díla přejímá zhotovitel závazek, že předmět díla bude během záruční doby způsobilý pro použití k obvyklému účelu.
- 8.2. Záruční doba počíná běžet od předání díla objednateli a její délka činí **60 měsíců**. Záruční doba neběží po dobu, po kterou objednatel nemůže užívat předmět díla pro vady, za které odpovídá zhotovitel.
- 8.3.1 Pokud objednatel bude ve včas zaslaném oznámení vady požadovat odstranění vady, na kterou se vztahuje záruka za jakost, je zhotovitel povinen vadu odstranit v přiměřené lhůtě dohodnuté s objednatelem (přiměřenost lhůty pro odstranění vady

se posoudí podle povahy vady, rozsahu vady, meteorologických podmínek potřebných pro řádné odstranění dané vady atd.).

IX. DALŠÍ UJEDNÁNÍ

- 9.1. Zhotovitel je povinen zaplatit objednateli za prodlení se splněním povinnosti připravit dílo k předání a převzetí ve lhůtě dle čl. IV. této smlouvy smluvní pokutu **ve výši 0,1 % z ceny díla** za každý započatý den prodlení. Tím není dotčen ani omezen nárok na náhradu škody.
- 9.2. Převezme-li objednatel dílo s vadami nebo nedodělkami a smluvní strany dohodnou v zápise o předání a převzetí díla lhůty pro jejich odstranění, je zhotovitel povinen za prodlení se splněním povinnosti odstranit vady nebo nedodělkami v dohodnutých lhůtách zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 10 000,- Kč za každý případ a den prodlení. Tím není dotčen ani omezen nárok na náhradu škody.
- 9.3. Zhotovitel je povinen udržovat na převzatém staveništi a příjezdech k němu pořádek a čistotu a odstraňovat odpady a nečistoty, vzniklé v příčinné souvislosti s prováděním díla.
- 9.4. Zhotovitel je povinen vyklidit staveniště do 10 dnů od předání díla objednateli.
- 9.5. Zjistí-li zhotovitel při provádění díla skryté překážky, znemožňující provedení díla dohodnutým způsobem, je povinen oznámit to bez zbytečného odkladu objednateli a navrhnout mu změnu díla a změnu této smlouvy. Do dosažení dohody o změně díla a o změně smlouvy je zhotovitel oprávněn provádění díla přerušit. Nedohodnou-li se smluvní strany do 21 dnů od zahájení jednání o změně smlouvy na změně smlouvy, může kterákoliv z nich od smlouvy odstoupit s tím, že zhotovitel má nárok na cenu za část díla, kterou provedl do doby zániku smlouvy v důsledku odstoupení některé ze smluvních stran, a dále na úhradu nákladů, které účelně vynaložil do doby zániku smlouvy v důsledku odstoupení některé ze smluvních stran.
- 9.6. Za podstatné porušení smluvních povinností objednatele ve § 1977 NOZ se považuje zejména porušení povinností uvedených v čl. V. a čl. VII. této smlouvy - nesplní-li objednatel řádně a včas některou z těchto povinností, je zhotovitel oprávněn dle své volby:
 - 9.6.1. odstoupit od smlouvy bez zbytečného odkladu poté, co se o nesplnění povinností objednatele dověděl,
 - 9.6.2. nezahájit nebo přerušit provádění díla s tím, že minimálně o dobu, po kterou bylo provádění díla nezahájeno či přerušeno, se prodlužuje lhůta pro dokončení díla a dále s tím, že do dosažení dohody o změně smlouvy není zhotovitel povinen zahájit provádění díla nebo v provádění díla pokračovat. Nedohodnou-li se strany do 21 dnů od zahájení jednání o změně smlouvy na změně smlouvy, je zhotovitel oprávněn od smlouvy odstoupit.
- 9.7. Odstoupí-li zhotovitel od smlouvy pro prodlení objednatele a nespočívá-li překážka pro splnění povinností objednatele v okolnostech vylučujících odpovědnost ve smyslu § 2913 odst. (2) NOZ, náleží zhotoviteli celková cena, na kterou má nárok na základě této smlouvy za provedení díla v plném rozsahu. Od této ceny se však odečte to, co zhotovitel ušetřil neprovedením díla v plném rozsahu. V ostatních případech odstoupení zhotovitele od smlouvy pro prodlení objednatele náleží zhotoviteli cena za část díla, kterou provedl do odstoupení od smlouvy, a úhrada nákladů, které zhotovitel účelně vynaložil do odstoupení od smlouvy.
- 9.8. Žádná ze smluvních stran není povinna zaplatit sjednanou smluvní pokutu, pokud prokáže, že porušení příslušné povinnosti bylo způsobeno okolnostmi vylučujícími odpovědnost dle § 2913 odst. (2) NOZ.
- 9.9. V případě, že objednateli vznikne nárok na zaplacení smluvní pokuty, může objednatel tuto smluvní pokutu započíst vůči ceně díla, s čímž zhotovitel souhlasí a objednatel má právo jednostranným úkonem tento zápočet provést.
- 9.10. Při provádění díla bude zhotovitel respektovat platné právní předpisy, ČSN, na které odkazuje projektová dokumentace uvedená v čl. II. bodu 2.3. této smlouvy, a dále v rámci daném čl. II. a čl. IV. této smlouvy podmínky a lhůty vyplývající ze stavebního povolení a dalších dokladů vydaných orgány státní správy k provedení

- díla s tím, že případné rozpory mezi vydanými doklady a touto smlouvou budou předmětem dodatku k této smlouvě, ve kterém budou upravena veškerá rozpory dotčená ustanovení této smlouvy.
- 9.11. Jestliže zhotovitel přizve ke spolupráci subdodavatele bez předchozího odsouhlasení objednatelem, zaplatí smluvní pokutu ve výši 20 % z objemu plnění tohoto subdodavatele.
- 9.12. Za jakékoliv jiné porušení nebo nesplnění povinností zhotovitele, na které byl objednatelem prokazatelně upozorněn a přitom nezjednal nápravu, a které vyplývají z této smlouvy o dílo, zaplatí objednateli smluvní pokutu ve výši 5 000,- Kč za každý takový případ.
- 9.13. Uhrazením smluvních pokut není dotčeno právo objednatele na náhradu škody.
- 9.14. Celková výše pokut není omezena limitem, smluvní pokuty mohou být kombinovány.
- 9.15. V případě změny subdodavatele, prostřednictvím kterého zhotovitel prokazoval v zadávacím řízení kvalifikaci, je zhotovitel tuto změnu objednavateli písemně zdůvodnit a prokázat tuto kvalifikaci ve shodném rozsahu. Změnu subdodavatele musí objednavatel zhotoviteli písemně odsouhlasit.
- 9.16. Zhotovitel zajistí řádné vedení a archivaci dodacích listů s denní evidencí a přístupem objednatele ke kontrole.
- 9.17. Zhotovitel je povinen být pojištěn proti škodám způsobeným jeho činností včetně možných škod pracovníků zhotovitele, a to až do výše ceny díla a termínu dokončení. Doklad o pojištění je povinen na požádání předložit Objednateli. Náklady na pojištění nese Zhotovitel a má je zahrnuty ve sjednané ceně.
- 9.18. V ostatním se vzájemné vztahy smluvních stran řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku v platném znění.

X. VYHOTOVENÍ SMLOUVY, ZMĚNY A ZRUŠENÍ SMLOUVY

- 10.1. Nedílnou součástí této smlouvy je:
Příloha č. 1 - Cenová nabídka - Nabídkový položkový rozpočet“
- 10.2. Smlouva může být měněna nebo zrušena pouze dohodou stran v písemné formě.
- 10.3. Smlouva byla vyhotovena ve 2 stejnopisech, z nichž každá ze smluvních stran obdrží 1 stejnopis.

V Líbeznicích dne: 6.9.2017



Mgr. Martin Kupka,
starosta obce
(za objednatele)

V Praze dne: 4.9.2017

SEMA APT. GROUP a.s. ⑧
Haštalská 160/27
110 00 Praha 1
IČO: 26937741
DIČ: CZ26937741
Zapsaná v obchodním rejstříku, vedeného
všeobecným soudem v Praze oddíl C, vložka 7114

Zdeněk Fučík
statutární ředitel
(za zhotovitele)

Výkaz výměr

Stavba: 2017/066 Kaplička Panny Marie Líbeznice

Objednatel:

IČO:

DIČ:

Zhotovitel: GEMA ART GROUP a.s.

Haštalská 27

110 00 Praha 1

IČO: 26437741

DIČ: CZ26437741

Rozpis ceny

			Celkem
HSV			343 431,07
PSV			279 718,55
MON			6 160,00
Vedlejší náklady			67 500,00
Ostatní náklady			0,00
Celkem			696 809,62

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Snížená DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	696 809,62 CZK
Základní DPH	21 %	146 330,00 CZK

Zaokrouhlení

0,38 CZK

Cena celkem s DPH

843 140,00 CZK

v Praze

dne

4.9.2017

GEMA ART GROUP a.s. (8)

Haštalská 27/27

110 00 Praha 1

IČO: 26437741

DIČ: CZ26437741

Zapsaná v obchodním rejstříku vedeného

veřejným soudem v Praze oddíl: B, vložka 7114

Za zhotovitele

Za objednatele

Rekapitulace dílčích částí

Číslo	Název	Základ pro sníženou DPH	Základ pro základní DPH	DPH celkem	Cena celkem	%
SO 01	Revitalizace kapličky	0	313 000	65 730	378 730	45
01	Stavební část	0	313 000	65 730	378 730	45
SO 02	Kruhová dlážděná plocha	0	216 835	45 535	262 371	31
01	Kruhová dlážděná plocha	0	216 835	45 535	262 371	31
SO 03	Nové zpevněné plochy	0	159 256	33 444	192 700	23
01	Nové zpevněné plochy	0	159 256	33 444	192 700	23
SO 04	Sadové úpravy	0	7 718	1 621	9 338	1
01	Výsadba stromů	0	7 718	1 621	9 338	1
Celkem za stavbu		0	696 810	146 330	843 140	100

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
1	Zemní práce	HSV			24 448,25	4
2	Základy a zvláštní zakládání	HSV			14 753,21	2
4	Vodorovné konstrukce	HSV			12 608,40	2
5	Komunikace	HSV			115 390,21	17
61	Úpravy povrchů vnitřní	HSV			29 749,00	4
62	Úpravy povrchů vnější	HSV			98 626,53	14
63	Podlahy a podlahové konstrukce	HSV			1 150,24	0
91	Doplňující práce na komunikaci	HSV			12 763,23	2
94	Lešení a stavební výtahy	HSV			1 567,02	0
95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách	HSV			627,42	0
96	Bourání konstrukcí	HSV			9 170,09	1
99	Staveništní přesun hmot	HSV			9 326,64	1
728	Vzduchotechnika	PSV			4 487,03	1
765	Krytiny tvrdé	PSV			22 031,52	3
766	Konstrukce truhlářské	PSV			77 424,48	11
767	Konstrukce zámečnické	PSV			24 099,04	3

771	Podlahy z dlaždic a obklady	PSV			7 850,84	1
772	Kamenné dlažby	PSV			61 995,87	9
782	Konstrukce z přírodního kamene	PSV			69 316,35	10
784	Malby	PSV			4 169,42	1
799	Ostatní	PSV			8 344,00	1
M21	Elektromontáže	MON			6 160,00	1
D96	Přesuny suti a vybouraných hmot	PSU			13 250,83	2
VN	Vedlejší náklady	VN			67 500,00	10
Cena celkem					696 809,62	100

Výkaz výměr

S:	2017/066	Kaplička Panny Marie Líbeznice
O:	SO 01	Revitalizace kapličky
R:	01	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl: 1 Zemní práce						
1	132201110	Hloubení rýh š.do 60 cm v hor.3 do 50 m3, 2,60*1,00	m3	2,60000	248,08	1 220,13 645,01
2	132201119	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 60 cm v hor.3 Položka pořadí 1 : 2,60000*0,5	m3	1,30000	101,36	131,77
3	162601101	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 4000 m, na mezideponii Položka pořadí 1 : 2,60000	m3	2,60000	80,92	210,39
4	171201201	Uložení sypaniny na skl.-sypanina na výšku přes 2m Položka pořadí 3 : 2,60000	m3	2,60000	89,60	232,96
Díl: 2 Základy a zvláštní zakládání						
5	212971110	Opláštění travivodů z geotext., do sklonu 1:2,5 8,60*1,0	m2	8,60000	12,94	3 351,46 111,25
6	215901101	Zhutnění podloží Položka pořadí 31 : 2,60000	m2	2,60000	3,64	9,46
7	21281001RRR	Trativody z PVC drenážních flexibilních trubek, lože štěrkopísek a obsyp kamenivo, trubky d 125 mm	m	8,60000	324,80	2 793,28
8	2715311R	Zásyp drenáře 8-16mm 2,60*1,00 -8,60*0,25	m3	0,45000	442,40	199,08
9	69366198	Geotextilie FILTEK 300 g/m2 š. 200cm 100% PP Položka pořadí 5 : 8,60000*1,1	m2	9,46000	25,20	238,39
Díl: 61 Úpravy povrchů vnitřní						
10	601021105	Nátěr stropů vyrovnávač nasákavosti, ručně Položka pořadí 15 : 8,83000	m2	8,83000	14,34	29 749,00 126,59
11	602013121	Omítka sanační podkladní MCO 2 ručně 30% plochy : Položka pořadí 36 : 38,74800*0,3	m2	11,62440	459,76	5 344,43
12	602021105	Nátěr stěn vyrovnávač nasákavosti, ručně Položka pořadí 13 : 38,74800	m2	38,74800	12,60	488,22
13	602021141	Štuk vápenný na stěnách vnitřní Položka pořadí 36 : 38,74800	m2	38,74800	143,36	5 554,91
14	611421221	Oprava váp.omítek stropů do 10% plochy - hladkých Položka pořadí 35 : 8,83000	m2	8,83000	89,04	786,22
15	6010211RRR	Štuk vápenný na stropích Položka pořadí 14 : 8,83000	m2	8,83000	206,64	1 824,63
16	612421RRR	Oprava vápen.omítek stěn - příplatek za členitost omítek Před zahájením prací dodavatel detailně zdokumentuje a zaměří profilaci štukových prvků a následně vytvoří šablony pro liniové štuky.	kompl	1,00000	6 720,00	6 720,00
17	612422RRR	Kruhové fresky , očištění - repase které budou posouzeny odborníkem a případně zachovány.	kus	1,00000	8 904,00	8 904,00
Díl: 62 Úpravy povrchů vnější						
18	602031101	Přilnavostní a penetrační nátěr stěn , sokl 2,60+3,84+0,80+0,75+2,35	m2	10,34000	34,38	98 626,53 355,53
19	620991121	Zakrývání výplní vnějších otvorů	m2	6,60000	19,26	127,14
20	622904115	Očištění fasád tlakovou vodou složitost 3 - 5 Položka pořadí 37 : 59,41000	m2	59,41000	37,41	2 222,41

Výkaz výměr

S:	2017/066	Kaplička Panny Marie Líbeznice
O:	SO 01	Revitalizace kapličky
R:	01	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
21	6020111RRR	Jádrová omítka soklu	m2	10,34000	201,60	2 084,54
staveništní malta ze směsného vápna s metakaolinem v poměru 4. Díly metakaolinu + 6 dílů suchého vápenného hydrátu. Omítka soklu bude založena 20 mm nad terénem. Položka pořadí 26 : 10,34000						
22	6020112RRR	Jádrová omítka: vnější jádrová vápenná omítka hlazená dřevěným hladítkem	m2	49,07000	100,80	4 946,26
Položka pořadí 20 : 59,41000 odpočet soklu : -10,34						
23	6020211RRR	Štuková vápenná omítka vnější	m2	49,07000	1 344,00	65 950,08
na jádrovou omítku bude ručně nanесena štuková vápenná omítka do roviny se stávající štukovou omítkou. Celá plocha (původní i nové plochy) bude přebroušena a přepěnována Položka pořadí 22 : 49,07000						
24	602031101R01	Přilnavostní a penetrační nátěr stěn	m2	49,07000	84,00	4 121,88
Položka pořadí 22 : 49,07000						
25	622421RRR	Obnova původní profilace římsy	m	15,85000	851,20	13 491,52
Před zahájením prací dodavatel detailně zdokumentuje a zaměří profilaci štukových prvků a následně vytvoří šablony pro liniové štuky. Římsa : (2*4,80+2*1,10+4,05)						
26	6224713RRR	Nátěr: trojitý vodou naředěný vápenný tónovaný nátěr barvy RAL 9016. , sokl	m2	10,34000	218,40	2 258,26
Použité vápno bude hašené, 5 let odleželé (doloženo certifikátem). Položka pořadí 27 : 10,34000						
27	6224911R	Impregnace: ochranný impregnační nátěr: , sokl	m2	10,34000	296,80	3 068,91
hydrofobizační organokřemičitý prostředek v lakovém benzínu s neutrálním katalyzátorem, křemičitý gel nevytváří na povrchu žádné optické změny ani souvislý film, póry zůstávají volné Položka pořadí 18 : 10,34000						
Díl: 63 Podlahy a podlahové konstrukce						
28	631310132RAA	Mazanina z betonu C 16/20, tloušťka 10 cm - doplnění skladby podlahy, izolace proti vodě - 2 x ALP + Bitagit	m2	2,60000	442,40	1 150,24
Díl: 94 Lešení a stavební výtahy						
29	941955002	Lešení lehké pomocné, výška podlahy do 1,9 m	m2	27,30000	57,40	1 567,02
vnitřní : 7,70 vnější : (4,20+1,00+3,60+1,00)*2*1,00						
Díl: 95 Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách						
30	952901111	Vyčištění budov o výšce podlaží do 4 m	m2	15,12000	41,50	627,42
4,20*3,60						
Díl: 96 Bourání konstrukcí						
31	965031121	Šetrné rozebrání cihelné dlažby ke zpětnému použití	m2	2,60000	24,58	63,92
32	965042121	Bourání mazanin betonových tl. 10 cm, podlaha v kapli	m3	0,26000	1 612,80	419,33
2,60*0,10						
33	970031130	Vrtání jádrové do zdiva cihelného do D 130 mm	m	3,80000	1 240,40	4 713,52
4*0,95						
34	970241100	Řezání prostého betonu hl. řezu 100 mm	m	7,95000	251,72	2 001,17
35	978011121	Otlučení omítek vnitřních vápenných stropů- klenby do 10 %	m2	8,83000	8,40	74,17
(2,05+1,24)*2						

Výkaz výměr

S:	2017/066	Kaplička Panny Marie Líbeznice
O:	SO 01	Revitalizace kapličky
R:	01	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
		1,75+0,50				
36	978013141	Otlučení omítek vnitřních stěn v rozsahu do 30 %	m2	2,25		
		11,15*(3,82+0,10)		38,74800	9,74	377,56
		odpočet dveří : -6,60		43,708		
		ostění : 10,25*0,16		-6,6		
				1,64		
37	978015381	Otlučení omítek vnějších MVC v složit.5-7 do 80 %	m2	59,41000	25,59	1 520,42
		Pohled východní : 13,15		13,15		
		Pohled jižní : 8,20+(8,70+3,75)*0,30		11,935		
		Pohled západní : 14,65		14,65		
		Pohled severní : 11,75		11,75		
		Řimsa : (2*4,80+2*1,10+4,05)*0,50		7,925		
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				
38	999281105	Přesun hmot pro opravy a údržbu do výšky 6 m	t	7,38974	131,60	972,49
Díl: 728		Vzduchotechnika				
39	728415111	Montáž mřížky větrací nebo ventilační do 0,04 m2	kus	4,00000	85,68	342,72
40	28349061	Mřížka větrací PS kulatá 130/100 mm se sítkou bílá	kus	4,00000	688,80	2 755,20
		Položka pořadí 39 : 4,00000		4		
41	998728201	Přesun hmot pro vzduchotechniku, výšky do 6 m	%	8,96800	154,90	1 389,11
Díl: 765		Krytiny tvrdé				
42	7659500RRR	Stávající střešní krytina - ozn-S1	m2	25,00000	778,40	19 460,00
		Střešní plášť je tvořen keramickou střešní taškou – malý PREJZ kladenou do nebarevné vápenné malty.				
		Postup: Střešní krytina bude prohlédnuta. Uvolněné, špatně uložené a poškozené tašky budou vyměněny, případně 5,00*2,66*2-1,60				
43	998765201	Přesun hmot pro krytiny tvrdé, výšky do 6 m	%	82,00000	31,36	2 571,52
Díl: 766		Konstrukce truhlářské				
44	766 - D1	Vstupní dveře - ozn. D1	kus	1,00000	71 124,48	71 124,48
		Světlost: 1730/2560 mm				
		Celkové rozměry: 1930/3600 mm				
		Smysl otevírání: dovnitř				
		Počet : 1				
		Popis: Repase – dřevěné dveře stávající vstupní, dvoukřídlé s nadsvětlíkem. Konstrukce křídel rámová. Výplně křídel jsou v horních 2/3 prosklené – jednoduché čiré sklo dělené dřevěnými příčkami na 6 dílů. Spodní 1/3 křídel dřevěná, kazetová s profilací. Nadsvětlík půlkruhový, prosklený, dělený na 16 dílů s dřevěnými příčlemi.				

Bude provedena demontáž dveří, odvoz na dílnu, výměna a posouzení rozsahu poškozených částí - případně replika celých dveřních křídel. Rozklížení, odstranění starých povrchových úprav, zpětné osazení původního repasovaného kování, nová povrchová úprava krycím lakem, znovuosazení původních skel.

Doplňované dřevo (materiál repliky křídel) bude stejné jako původní.

Veškeré prvky kování budou repasovány, opatřeny novou povrchovou úpravou – kovářská tmavě šedá barva RAL 7021 a zpět osazený na repasované dveře.

Materiál rámu: dřevěný

Kování: původní repasované kování s povrchovou úpravou kovářskou tmavě šedou barvou RAL 7021

Výplň: Křídla z 1/3 plná v horních 2/3 prosklená, půlkruhový nadsvětlík dělený vějířovitě uspořádanými dřevěnými

Povrchová úprava: Impregnace dřeva, základní nátěr, krycí lak na dřevo – venkovní modrý RAL 5002

Zámek: Původní repasovaný zpětně osazený zámek

Klika: Původní repasovaná klika

Výkaz výměr

S:	2017/066	Kaplička Panny Marie Líbeznice
O:	SO 01	Revitalizace kapličky
R:	01	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------

Panty: Původní repasované panty

Zárubeň: truhlářská rámová zárubeň

Zasklení: jednoduché zasklení, výplně bez poškození – budou zpětně osazeny

Požární odolnost: bez požadavku

Poznámka: Před repasí/výrobou repliky dveří je nutné původní dveře zdokumentovat a zaměřit na místě. Zhotovitel předloží kompletní dílenskou dokumentaci včetně restaurátorského záměru k odsouhlasení.

45	998766201	Přesun hmot pro truhlářské konstr., výšky do 6 m	%	750,00000	8,40	6 300,00
Díl: 767		Konstrukce zámečnické				
46	767 - K	Křížek	kus	1,00000	3 752,00	3 752,00
						4 536,00

Popis: Stávající kovový křížek bude zachován a opraven. Bude opatřen povrchovým nátěrem kovářskou tmavě
Po postavení lešení vlastníky orgány památkové péče k obnově křížku.

47	998767201	Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 6 m	%	50,00000	15,68	784,00
Díl: 771		Podlahy z dlaždic a obklady				
48	771212113	Kladení dlažby cihelné do TM, vč.spárování, stávající dlažba	m2	2,60000	380,80	990,08
49	771541RRR	Stávající dlažba cihelná - repase - ozn.P1	m2	6,75000	896,00	6 048,00

Celkový povrch dlažby bude očištěn a upraven zbroušením. Před impregnací bude celková plocha dlažby ošetřena mazlavým mýdlem, které zamezí znečištění pohledové plochy. Impregnace bude provedena po zaschnutí zatuhnutí znovu položené části dlažby.

Impregnace pro neglazované keramické dlaždice

Finální povrchová úprava: voskování

50	998771201	Přesun hmot pro podlahy z dlaždic, výšky do 6 m	%	36,28400	22,40	812,76
Díl: 782		Konstrukce z přírodního kamene				
51	782 - K3	Oltářní deska - ozn.K3	kus	1,00000	6 160,00	6 160,00
						6 160,00

Popis: Nová mramorová oltářní deska z bílého mramoru Carrara, osazená na místo stávající desky.
Orientační rozměry prvku: 1680 x 460 mm, tl. 16 mm

Díl: 784		Malby				
52	78412121RRR	Penetrace podkladu 1 x - ozn.PU2	m2	20,45440	36,40	744,54
						4 169,42
		Položka pořadí 54 : 20,45440		20,4544		
53	78412211RRR	Malba vápenná, bez penetrace, 2 x - ozn.PU2	m2	20,45440	66,64	1 363,08
						20,4544
		Položka pořadí 52 : 20,45440		20,4544		
54	78440281RRR	Odstranění malby oškrábáním a omytím	m2	20,45440	100,80	2 061,80

Ze zachovaných částí omítky budou odstraněny všechny vrstvy maleb. Chemickou zkouškou bude určeno složení povrchové malby. Následně budou vrstvy malby odstraněny vhodným způsobem dle chemického složení.

Položka pořadí 11 : 11,62440

Položka pořadí 35 : 8,83000

11,6244

8,83

Díl: 799		Ostatní				
55	799 - X1	Svítilno - ozn.X1	kus	1,00000	8 344,00	8 344,00
						8 344,00

Popis: Svítidlo vyrobené z ohýbaného hliníkového plechu s motivem vyřezaným laserem. Díly svítidla musí být spojené bez mezer, aby neprosvítal spoj.

Povrchová úprava: bílý práškový matný lak RAL 9016

Rozměry: průměr d = 1300 mm, výška = 1000 mm

Kotvení: Svítidlo bude kotveno na závěsných kovových lankách ve 4 bodech na připravené kotevní prvky – kotevní háky v klenutém stropě kapličky na chemickou kotvu

Zdroj: LED všesměrový ve středu svítidla (vyzkoušet a upřesnit)

Díl: M21		Elektromontáže				
56	210001	Elektroinstalace	kompl	1,00000	6 160,00	6 160,00
						6 160,00

Výkaz výměr

S:	2017/066	Kaplička Panny Marie Líbeznice
O:	SO 01	Revitalizace kapličky
R:	01	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl: D96		Přesuny suti a vybouraných hmot				
57	979081111	Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	5,60131	144,76	810,85
58	979081121	Příplatek k odvozu za každý další 1 km, (19km)	t	106,42487	8,46	899,93
59	979990001	Poplatek za skládku stavební suti	t	5,60131	212,80	1 191,96
Díl: VN		Vedlejší náklady				
60	005121010R	Zařízení staveniště	Soubor	1,00000	20 000,00	20 000,00
61	005124010R	Koordinační činnost	Soubor	1,00000	2 500,00	2 500,00
Celkem						313 000,41

Poznámky uchazeče k zadání

Výkaz výměr

S:	2017/066	Kaplička Panny Marie Líbeznice
O:	SO 02	Kruhová dlážděná plocha
R:	01	Kruhová dlážděná plocha

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl: 1 Zemní práce						
1	113106231	Rozebrání dlažeb ze zámkové dlažby v kamenivu	m2	5,90000	18,82	111,01
2	113107315	Odstranění podkladu pl. 50 m2,kam.těžené tl.15 cm	m2	17,20000	45,02	774,41
		(48,50-14,10)*0,50		17,2		
3	113201111	Vytrhání obrubníků chodníkových a parkových	m	6,92700	51,69	358,04
		1,555+5,372		6,927		
4	121101100	Sejmutí ornice, pl. do 400 m2, přemístění do 50 m	m3	2,58000	44,58	115,01
		(48,50-14,10)*0,50*0,15		2,58		
5	122201101	Odkopávky nezapažené v hor. 3 do 100 m3	m3	12,38400	74,48	922,36
		(48,50-14,10)*0,36		12,384		
6	122201109	Příplatek za lepivost - odkopávky v hor. 3	m3	6,19200	16,18	100,21
		Položka pořadí 5 : 12,38400*0,5		6,192		
7	132201110	Hloubení rýh š.do 60 cm v hor.3 do 50 m3,	m3	3,60138	248,08	893,43
		rýha : (12,545+14,35)/2*0,55*0,15		1,10942		
		drén : (19,454+17,464)/2*0,30*0,45		2,49197		
8	132201119	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 60 cm v hor.3	m3	1,80069	101,36	182,52
		Položka pořadí 7 : 3,60138*0,5		1,80069		
9	162601101	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 4000 m, na mezideponii	m3	15,98538	80,92	1 293,54
		Položka pořadí 5 : 12,38400		12,384		
		Položka pořadí 7 : 3,60138		3,60138		
10	171201201	Uložení sypaniny na skl.-sypanina na výšku přes 2m	m3	15,98538	89,60	1 432,29
		Položka pořadí 9 : 15,98538		15,98538		
Díl: 2 Základy a zvláštní zakládání						
11	212971110	Opláštění travinodů z geotext., do sklonu 1:2,5	m2	16,50000	12,94	213,44
12	215901101	Zhutnění podloží	m2	34,40000	3,64	125,22
		(48,50-14,10)		34,4		
13	21281001RRR	Trativody z PVC drenážních flexibilních trubek, lože štěrkopísek a obsyp kamenivo, trubky d 125 mm	m	16,50000	324,80	5 359,20
14	69366198	Geotextilie FILTEK 300 g/m2 š. 200cm 100% PP	m2	18,15000	25,20	457,38
		Položka pořadí 11 : 16,50000*1,1		18,15		
Díl: 4 Vodorovné konstrukce						
15	451317777	Podklad pod dlažbu z beton C8/10 tl.do 10cm - ozn.PV1	m2	28,50000	140,00	3 990,00
		Položka pořadí 15 : 28,50000		28,5		
16	451319777	Příplatek za další 1cm betonu nad 10 cm - ozn.PV1, (dalších 10cm)	m2	285,00000	30,24	8 618,40
		Položka pořadí 13 : 28,50000*10		285		
Díl: 5 Komunikace						
17	564851111	Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 15 cm - ozn.PV1, fr.8-16 + 16-32 (1:1)	m2	28,50000	102,76	2 928,66
18	5912411RRR	Kladení dlažby do tmelu tl. 3 cm - ozn.PV1	m2	28,50000	672,00	19 152,00
		Položka pořadí 13 : 28,50000		28,5		
19	58384200	Dlažba, pískovec 10x20x6cm (řezaný a štipaný povrch) - ozn.PV1	m2	29,92500	2 352,00	70 383,60
		Položka pořadí 16 : 28,50000*1,05		29,925		
Díl: 91 Doplnující práce na komunikaci						
20	917762111	Osazení ležat. obrub. bet. s opěrou,lože z C 12/15	m	24,50000	215,32	5 275,34
Díl: 99 Staveništní přesun hmot						
						4 073,70

Výkaz výměr

S:	2017/066	Kaplička Panny Marie Líbeznice
O:	SO 02	Kruhová dlážděná plocha
R:	01	Kruhová dlážděná plocha

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
21	998223011	Přesun hmot, pozemní komunikace, kryt dlážděný	t	44,35645	91,84	4 073,70
Díl: 782		Konstrukce z přírodního kamene				
22	762 - K2	Kamenný schod oprava - ozn.K2	kus	1,00000	2 688,00	63 156,35
						2 688,00

Popis: Pískovcový schod u vstupu do kaple bude očištěn od nánosů a přebroušen.

Povrchová úprava: napuštění všech prvků neředěným hydrofobním prostředkem vhodným pro použití v exteriéru, který odpuzuje vodu, ale brání difuzi vodních par. Všechny použité přípravky musí být zachovávající původní vzhled materiálu.

Orientační rozměry prvku: 1850 x 480 mm, výška = 180 mm

23	782 - K1a	Kamenné krajníky - ozn.K1a	kus	7,00000	6 021,51	42 150,58
----	-----------	----------------------------	-----	---------	----------	-----------

Popis: Pískovcový krajník kruhové dlážděné plochy z masivního božanovského pískovce s pevností v tlaku 60 MPa.

K1a: Krajník usazený do základu z prostého betonu, různé výšky dle terénních návazností, maximální výška 450 mm

Povrchová úprava: napuštění všech prvků neředěným hydrofobním prostředkem vhodným pro použití v exteriéru, který odpuzuje vodu, ale brání difuzi vodních par. Všechny použité přípravky musí být zachovávající původní vzhled materiálu.

24	782 - K1b	Kamenné krajníky - ozn.K1b	kus	6,00000	1 330,56	7 983,36
----	-----------	----------------------------	-----	---------	----------	----------

Popis: Pískovcový krajník kruhové dlážděné plochy z masivního božanovského pískovce s pevností v tlaku 60 MPa.

K1b: Krajník usazený na betonový kanálek – mezi jednotlivými krajníky spáry min 10 mm pro odtok dešťové vody

Povrchová úprava: napuštění všech prvků neředěným hydrofobním prostředkem vhodným pro použití v exteriéru, který odpuzuje vodu, ale brání difuzi vodních par. Všechny použité přípravky musí být zachovávající původní vzhled materiálu.

25	782 - K1c	Kamenné krajníky - ozn.K1c	kus	1,00000	3 662,79	3 662,79
----	-----------	----------------------------	-----	---------	----------	----------

Popis: Pískovcový krajník kruhové dlážděné plochy z masivního božanovského pískovce s pevností v tlaku 60 MPa.

K1c: Krajník do základu z prostého betonu - zkrácený rozměr

Povrchová úprava: napuštění všech prvků neředěným hydrofobním prostředkem vhodným pro použití v exteriéru, který odpuzuje vodu, ale brání difuzi vodních par. Všechny použité přípravky musí být zachovávající původní vzhled materiálu.

26	998782201	Přesun hmot pro oblaky z kamene, výšky do 6 m	%	496,40000	13,44	6 671,62
----	-----------	---	---	-----------	-------	----------

Díl: D96		Přesuny suti a vybouraných hmot				
27	979081111	Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	8,52744	144,76	4 419,12

28	979081121	Příplatek k odvozu za každý další 1 km, (19km)	t	162,02136	8,46	1 234,43
29	979990001	Poplatek za skládku stavební suti	t	8,52744	212,80	1 370,05

Díl: VN		Vedlejší náklady				
30	005121010R	Zařízení staveniště				22 500,00

31	005124010R	Koordinační činnost	Soubor	1,00000	20 000,00	20 000,00
			Soubor	1,00000	2 500,00	2 500,00

Celkem						216 835,23
---------------	--	--	--	--	--	-------------------

Poznámky uchazeče k zadání

Výkaz výměr

S:	2017/066	Kaplička Panny Marie Líbeznice
O:	SO 03	Nové zpevněné plochy
R:	01	Nové zpevněné plochy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl: 1		Zemní práce				
1	113106231	Rozebrání dlažeb ze zámkové dlažby v kamenivu	m2	32,00000	18,82	602,11
2	113108310	Odstranění podkladu pl.do 50 m2, živice tl. 10 cm	m2	4,02600	83,72	337,06
		Zarovnání stávající silnice : (7,19+4,048+0,893+7,999)*0,20		4,026		
3	113202111	Vytrhání obrub obrubníků silničních	m	12,12300	30,30	367,28
		5,904+2,517+3,702		12,123		
4	121101100	Sejmutí ornice, pl. do 400 m2, přemístění do 50 m	m3	7,95000	44,58	354,38
		53,00*0,15		7,95		
5	122201101	Odkopávky nezapažené v hor. 3 do 100 m3	m3	22,93500	74,48	1 708,20
		Nájezd - snížení : 20,00*0,20/2		2		
		ozn.PV2 : 53,00*0,395		20,935		
6	122201109	Příplatek za lepivost - odkopávky v hor. 3	m3	11,46750	16,18	185,59
		Položka pořadí 5 : 22,93500*0,5		11,4675		
7	131201110	Hloubení nezapaž. jam hor.3 do 50 m3,	m3	1,30000	245,28	318,86
		vsaky : 1,00*1,00*0,80		0,8		
		1,00*1,00*0,50		0,5		
8	131201119	Příplatek za lepivost - hloubení nezap.jam v hor.3	m3	0,65000	12,38	8,04
		Položka pořadí 7 : 1,30000*0,5		0,65		
9	132201110	Hloubení rýh š.do 60 cm v hor.3 do 50 m3,	m3	0,30996	248,08	76,89
		rýha : 5,904*0,35*0,15		0,30996		
10	132201119	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 60 cm v hor.3	m3	0,15498	101,36	15,71
		Položka pořadí 9 : 0,30996*0,5		0,15498		
11	162601101	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 4000 m, na mezideponii	m3	32,18500	80,92	2 604,41
		Položka pořadí 4 : 7,95000		7,95		
		Položka pořadí 5 : 22,93500		22,935		
		Položka pořadí 7 : 1,30000		1,3		
12	171201201	Uložení sypaniny na skl.-sypanina na výšku přes 2m	m3	32,18500	89,60	2 883,78
		Položka pořadí 11 : 32,18500		32,185		
Díl: 2		Základy a zvláštní zakládání				
13	215901101	Zhutnění podloží	m2	53,00000	3,64	192,92
		PV2 : 53,00		53		
14	568111111	Zřízení vrstvy z geotextilie , vsak	m2	9,20000	13,89	127,77
		vsaky : 1,00*1,00*2		2		
		4*1,00*0,80		3,2		
		1,00*1,00*2		2		
		4*1,00*0,50		2		
15	2715311R	Vsakovací den z kameniva hr. drcenéhomix 8-16mm + 16-32 mm	m3	1,30000	3 584,00	4 659,20
		vsaky : 1,00*1,00*0,80		0,8		
		1,00*1,00*0,50		0,5		
16	69366198	Geotextilie FILTEK 300 g/m2 š. 200cm 100% PP	m2	10,58000	25,20	266,62
		Položka pořadí 14 : 9,20000*1,15		10,58		
Díl: 5		Komunikace				
17	564831111	Podklad ze štěrkuodrti po zhutnění tloušťky 10 cm - ozn.PV2, fr. 8 -16	m2	53,00000	71,06	3 766,39

Výkaz výměr

S:	2017/066	Kaplička Panny Marie Líbeznice
O:	SO 03	Nové zpevněné plochy
R:	01	Nové zpevněné plochy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
18	564851111	Podklad ze šterkodrti po zhutnění tloušťky 15 cm - ozn.PV2, fr. 16-31	m2	53,00000	102,76	5 446,28
19	596245021	Kladení zámkové dlažby tl. 6 cm do MC tl. 4 cm	m2	32,00000	184,52	5 904,64
20	59245021	Dlažba zámková , Dle stávající dlažby	m2	33,60000	232,40	7 808,64
Položka pořadí 19 : 32,00000*1,05				33,6		

Díl: 91		Doplňující práce na komunikaci				7 487,89
21	914001125	Osazení svislé dopr.značky na sloupek nebo konzolu (doplňková tabulka)	kus	1,00000	94,08	94,08
22	917762111	Osazení ležat. obrub. bet. s opěrou, lože z C 12/15	m	19,95000	215,32	4 295,63
Stávající obrubník : 7,019+4,048+0,893				11,96		
Doplněný : 7,99				7,99		

23	919735112	Řezání stávajícího živичného krytu tl. 5 - 10 cm	m	20,13000	40,77	820,66
Zarovnání stávající silnice : 7,19+4,048+0,893+7,999				20,13		
24	966006132	Odstranění doprav.značek se sloupky, s bet.patkami (přechod pro chodce)	kus	1,00000	127,12	127,12
25	914001R	Přesunutí dopravních značek (směrová tabule, stopka)	kus	2,00000	140,00	280,00
26	40445044.A	Značka dopr inf IP 4b-7,10a,b 500/500 fóli,EG7letá, IPE 6	kus	1,00000	616,00	616,00
Položka pořadí 21 : 1,00000				1		

27	59217012	Obrubník silniční betonový 150x300x1000 mm, doplnění dle stávajících	kus	8,00000	156,80	1 254,40
----	----------	--	-----	---------	--------	----------

Díl: 99		Staveništní přesun hmot				4 145,93
28	998223011	Přesun hmot, pozemní komunikace, kryt dlážděný	t	45,14295	91,84	4 145,93

Díl: 767		Konstrukce zámečnické				19 563,04
29	767 - Z1	Ocelová ohýbaná pásovina ozn. Z1	kus	1,00000	10 360,00	10 360,00

Popis: Ohýbaná pásovina z předkorodované oceli. Pohledový prvek ukončující skladbu chodníku z betonové dlažby, řešící vyrovnání výškových rozdílů mezi kruhovou plochou okolo kapličky a stávajícími konstrukcemi chodníku a vozovky.

Rozměr: viz schéma

Materiál: ocelová pásovina s rovnými hranami tloušťky 8 mm a základní šířky 500 mm upravená do požadovaného

Povrchová úprava: povětrnostně odolná ocel (corten)

Kotevní prvky: kotevní prvky ROXOR o 24 mm cca a 500 mm navařeny k pásovině

30	767 - Z2	Stromová mříž ozn. Z2	kus	1,00000	5 040,00	5 040,00
----	----------	-----------------------	-----	---------	----------	----------

Popis: Kruhová stromová mříž

Rozměry: o 1500

Materiál a povrchová úprava: Zinkovaná konstrukce z ohýbaných ocelových profilů v pohledovém stavu

31	998767201	Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 6 m	%	236,00000	17,64	4 163,04
----	-----------	--	---	-----------	-------	----------

Díl: 772		Kamenné dlažby				61 995,87
-----------------	--	-----------------------	--	--	--	------------------

32	772506150	Dlažba z kamene nepravidelná s řezáním, tl. 4-5 cm, vč.kladecké vrstvy - ozn.PV2 - montáž, vyspárováno suchou směsí křemičitého písku a cementu (1:1)	m2	27,00000	674,24	18 204,48
33	58381335	Deska dlažební nepravidelný tvar řezaná tl 3 cm, dodávka	m2	28,35000	1 260,00	35 721,00
Položka pořadí 32 : 27,00000*1,05				28,35		

34	998772201	Přesun hmot pro dlažby z kamene, výšky do 6 m	%	1 419,84350	5,68	8 070,39
----	-----------	---	---	-------------	------	----------

Díl: D96		Přesuny suti a vybouraných hmot				5 928,97
-----------------	--	--	--	--	--	-----------------

35	979081111	Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	11,44093	144,76	1 656,19
36	979081121	Příplatek k odvozu za každý další 1 km, (19km)	t	217,37767	8,46	1 838,15
37	979990001	Poplatek za skládku stavební suti	t	11,44093	212,80	2 434,63

Výkaz výměr

S:	2017/066	Kaplička Panny Marie Líbeznice
O:	SO 03	Nové zpevněné plochy
R:	01	Nové zpevněné plochy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl: VN		Vedlejší náklady				22 500,00
38	005121010R	Zařízení staveniště	Soubor	1,00000	20 000,00	20 000,00
39	005124010R	Koordinační činnost	Soubor	1,00000	2 500,00	2 500,00

Celkem						159 256,47
---------------	--	--	--	--	--	-------------------

Poznámky uchazeče k zadání

Položkový rozpočet

S:	2017/066	Kaplička Panny Marie Líbeznice
O:	SO 04	Sadové úpravy
R:	01	Výsadba stromů

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl: 1		Zemní práce				
1	184921093	Mulčování rostlin tl. do 0,1 m rovina	m2	0,40000	30,24	12,10
		2,00*0,10*2		0,4		
2	18420111RRR	Výsadba stromu s balem, v rovině, , bez dodávky dřeviny	kus	2,00000	1 736,00	3 472,00

Velikost balu: průměr min 60-80cm

Způsob kotvení: čtyřbodové kotvení dřevěnými kůly, úvazkový popruh, u vel. 250-300 – vícekmenu, kotvení jedním

Ochrana kmene: rákosová bandáž

Způsob založení: stabilizovaný terén, výsadba s 50% výměnou půdy

Způsob závlivky: závlahová mísa, průměr 110cm; dle potřeby odvodnění výsadbové jámy

Velikost výsadbové jámy: 1 m3; hloubka 1m

Zajištění povrchu výs. jámy: 10 cm vrstva jemně drcené mulčovací borky v prostoru závlahové mísy

Substrát celkem: 7m3

Pěstební substrát – 2 vrstvé složení:

- typ A – speciální organicko-minerální substrát , vrchní vrstva substrátu (do hloubky 30 cm) musí obsahovat 5 %
- typ B – speciální minerální substrát (spodní vrstva 50 cm)

Zdroj a kvalita použité katrované zeminy s kompostem bude před realizací ověřena agrochemickým rozбором a bude následně odsouhlasena. Zemina bude před použitím případně vhodně upravena dle výsledků rozboru. Parametry pěstebních substrátů a zemin dle ČSN 83 9011. Zrnitostní složení – jílovitá frakce (0,002mm) 3%, prachovitá frakce (0,002-0,063mm) 18%, písčité frakce (0,063-2,0mm) 36%, štěrkovitá frakce (2,0-63,0mm) 43%. Vrchní vrstva substrátu musí obsahovat 5 % organických látek. Zásoby živin budou doplněny dávkou 1 kg/m3 hnojivem Osmocote Plus s dobou působení 12-14 měsíců.

3	026560RR	Lípa malolistá - Tilia cordata OK 14 -16 cm, bal	kus	2,00000	1 960,00	3 920,00
4	10391100	Kůra mulčovací VL	m3	0,44000	406,56	178,89
		Položka pořadí 1 : 0,40000*1,1		0,44		
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				
5	998231311	Přesun hmot pro sadovnické a krajin. úpravy do 5km	t	0,34916	385,28	134,52
Celkem						7 717,51

Poznámky uchazeče k zadání