



Město Borohrádek

Husova 240, 517 24 Borohrádek

Č.j.: 766/2020/MUBK/Mach

Borohrádek 26. 11. 2020

Město Borohrádek zveřejňuje podle Pravidel pro zadání zakázek malého rozsahu schválených dne 16. 12. 2019, pod bodem 17 Zastupitelstvem města Borohrádek, dle jejich čl. 7, bod 10., záměr zadat veřejnou zakázku: „Stavební úpravy komunikace a chodníku v ul. Partyzána Petra v Borohrádku“ dodavateli uvedeném v návrhu smlouvy o dílo:

Smlouva o dílo

uzavřená dle § 2586 a násl. občanského zákoníku

SMLUVNÍ STRANY A IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE:

Objednatel:

Město Borohrádek:

se sídlem:	: Husova 240, 517 24 Borohrádek
zastupující:	: Mgr. Martin Moravec, starosta města
IČ	: 00274739
DIČ	: CZ00274739
Bankovní ústav	: Česká spořitelna a.s.
Číslo účtu	: 1118159329/0800
Tel.	: +420 494 381 602
E-mail	: podatelna@mestoborohradek.cz

(dále jen jako „Objednatel“)

Zhotovitel:

MATEX HK s.r.o.

se sídlem:	: Kladská 181, 500 03 Hradec Králové
jednající	: Martin Žítek, jednatel společnosti
IČ	: 25968807
DIČ	: CZ25936807
Bankovní ústav	: Komerční banka a.s., pob. Hradec Králové
Číslo účtu	: 27-2035340207/0100
Tel. / Fax	: +420 495 401 592
E-mail	: info@matex.org

(dále jen jako „Zhotovitel“)

I. Předmět díla

Zhotovitel se zavazuje provést pro Objednatele dílo s názvem „Stavební úpravy komunikace a chodníku v ul. Partyzána Petra v Borohrádku.“. Provedení díla zahrnuje realizaci opravy veřejného osvětlení, opravy chodníků a komunikací, a to vše v souladu se soupisem prací ze dne 11.11.2020, která je nedílnou součástí smlouvy jako její příloha č. 1.

1.1. Rozsah předmětu díla

1.1.1. Předmětem díla je realizace opravy veřejného osvětlení, opravy chodníků a komunikací (dále také „předmět plnění“ či „dílo“).

1.1.2. Rozsah předmětu plnění je specifikován soupisem prací ze dne 11.11.2020.

II. Termíny plnění

Realizace:

Předpokládaný termín zahájení prací: bezodkladně po podpisu této smlouvy

Termín dokončení díla: 31.3.2021

Počátek běhu záruční lhůty: den následující po dni, ve kterém dojde k oboustrannému podpisu protokolu o úspěšném předání a převzetí díla

2.1. Podmínky pro změnu sjednaných termínů či lhůt

2.1.1 Pokud Zhotovitel zjistí, že pro řádné dokončení díla je nezbytné prodloužit lhůtu pro dokončení prací, předloží svůj návrh na změnu Lhůty pro dokončení prací Objednateli k projednání.

2.1.2 Prodloužení Lhůty pro dokončení prací je možné v důsledku objektivně nepředvídatelných okolností, které nemají svůj původ v činnosti Zhotovitele.

2.1.3 O případném prodloužení Lhůty pro dokončení prací musí být sjednán písemný Dodatek ke Smlouvě, jinak je neplatné.

2.1.4 Běžné klimatické podmínky odpovídající ročnímu období, v němž se práce provádí, nejsou důvodem k prodloužení Lhůty pro dokončení prací.

III. Cena za dílo a podmínky pro změnu sjednané ceny

3.1. Výše sjednané ceny

Cena díla celkem bez DPH:	5 948 299,11 - Kč
Samostatně DPH	1 249 142, 81- Kč
Cena díla vč. DPH	7 197 441,92- Kč

3.2. Obsah ceny

3.2.1 Cena za splnění díla je stanovena podle Zhotovitelem zpracovaného soupisu prací ze dne 11.11. 2020, která je zpracována na základě podkladu předaného Objednatелеm Zhotoviteli, a který je nedílnou přílohou č. 1 této smlouvy.

3.2.2 Sjednaná cena obsahuje veškeré náklady (vč. zisku) Zhotovitele nezbytné k řádnému a včasnému provedení díla.

3.2.3 Zhotovitel se před podpisem Smlouvy o dílo seznámil se všemi okolnostmi a podmínkami svého plnění, které mohou mít jakýkoliv vliv na cenu za dílo. Veškeré náklady Zhotovitele vyplývající ze Smlouvy jsou zahrnuty ve sjednané ceně.

3.3. Podmínky pro změnu ceny za dílo

3.3.1. Sjednaná cena je cenou nejvýše přípustnou a může být změněna pouze z objektivních a nepředvídatelných důvodů, a to za níže uvedených podmínek:

3.3.1.1. Pokud po podpisu Smlouvy a před uplynutím Lhůty pro dokončení prací dojde ke změnám sazeb DPH nebo ke změně přenesené daňové povinnosti,

3.3.1.2. Pokud se při provádění předmětu plnění díla vyskytnou skutečnosti, které nebyly v době sjednání Smlouvy známy, a Zhotovitel ani Objednatel je nezavinili ani nemohli předvídat, a tyto skutečnosti mají prokazatelný vliv na sjednanou cenu.

3.3.1.3. Bude-li Objednatel písemně požadovat provedení prací, které nebyly obsaženy v zadání (vícepráce) a naopak, nebude-li Objednatel požadovat některé práce, které byly v zadání obsaženy (méněpráce).

3.3.2. Všechny úpravy cen musí být v souladu s obecně platnými cenovými předpisy a podléhají smluvnímu schválení obou stran. Zhotovitel odpovídá za to, že sazba DPH je stanovena v souladu s platnými právními předpisy.

3.3.3. Pokud v průběhu realizace díla dojde z nepředvídatelných důvodů ke změně rozsahu díla a nabídkové ceny, bude přesný rozsah těchto prací předem projednán s Objednatелеm. Každá změna musí být odsouhlasena Objednatелеm jak po stránce technické, tak i po stránce finanční. Zhotovitel je povinen ke každé změně v množství nebo kvalitě prováděných prací, zpracovat změnový list, který je podkladem pro zpracování dodatku Smlouvy.

3.3.4. Zhotovitel ocení veškeré dodatečné práce a činnosti jednotkovými cenami z oceněného soupisu prací, který je přílohou této Smlouvy. Tam, kde nelze použít popsáný způsob ocenění, bude ocenění provedeno individuální kalkulací Zhotovitele. Tyto kalkulace budou odsouhlaseny Objednatелеm.

3.3.5. Zhotovitel na základě odsouhlaseného ocenění činností vyhotoví písemný návrh dodatku k této Smlouvě. Objednatel návrh dodatku odsouhlasí nebo vznese připomínky do 5-ti kalendářních dnů od doručení návrhu.

3.3.6. Pokud zhotovitel nedodrží tento postup, má se za to, že práce a dodávky jím realizované, byly předmětem díla a jsou v ceně zahrnuty.

IV. *Platební podmínky*

4.1. Zálohy

4.1.1 Objednatel neposkytuje Zhotoviteli zálohu.

4.2. Postup plateb

4.2.1 Cena za dílo bude uhrazena Objednatelům na základě daňového dokladu (faktury) vystaveného Zhotovitelem po podpisu předávacího protokolu, tj. po dokončení a předání díla bez vad a nedodělků.

4.2.2 Datem uskutečnění zdanitelného plnění je datum podpisu předávacího protokolu oběma smluvními stranami.

4.2.3 Platba bude probíhat v režimu přenesené daňové povinnosti.

4.3. Lhůty splatnosti

4.3.1. Objednatel je povinen uhradit fakturu Zhotovitele nejpozději do 30 kalendářních dnů ode dne doručení daňového dokladu Objednateli.

4.4. Náležitosti daňových dokladů (faktur)

4.4.1. Faktura musí mít náležitosti daňového dokladu podle zákona o DPH. DPH bude počítáno podle zákona platného v den uskutečnění zdanitelného plnění.

4.4.2. Zhotovitel vystaví konečné vyúčtování – konečnou fakturu – do 10 kalendářních dnů od předání a převzetí díla.

V. Sankční ujednání

5.1. Smluvní pokuta za neplnění dohodnutých termínů či lhůt

5.1.1. Pokud bude Zhotovitel v prodlení proti sjednané Lhůtě pro dokončení prací je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 1 000,- Kč (slovy: jedentisíckorunčeských) za každý i započatý den prodlení.

5.2. Úrok z prodlení

5.2.1. Pokud bude Objednatel v prodlení s úhradou faktury proti sjednanému termínu je povinen zaplatit Zhotoviteli úrok z prodlení ve výši 0,05% z dlužné částky za každý i započatý den prodlení.

5.3. Způsob vyúčtování smluvní pokuty

5.3.1. Smluvní pokutu či úrok z prodlení vyúčtuje oprávněná strana straně povinné písemnou formou. Ve vyúčtování musí být uvedeno to ustanovení Smlouvy, které k vyúčtování smluvní pokuty či úroku z prodlení opravňuje a způsob výpočtu celkové výše smluvní pokuty či úroku z prodlení.

5.3.2. Nesouhlasí-li strana povinná s vyúčtováním smluvní pokuty či úroku z prodlení je povinna písemně sdělit oprávněné straně důvody, pro které vyúčtování smluvní pokuty či úroku z prodlení neuznává.

5.3.3. Objednatel si vyhrazuje právo na úhradu smluvní pokuty formou zápočtu ke kterékoli splatné pohledávce Zhotovitele vůči Objednateli. Zhotovitel bude úhradu smluvní pokuty po Objednateli požadovat na základě vystaveného daňového dokladu.

5.4. Lhůta splatnosti smluvních pokut

5.4.1. Strana povinná musí uhradit vyúčtované smluvní pokuty či úrok z prodlení nejpozději do 14 kalendářních dnů od dne obdržení příslušného vyúčtování.

5.5. Ostatní náležitosti vztahující se k smluvním pokutám

- 5.5.1. Zaplacením smluvní pokuty není dotčen nárok Objednatele na náhradu škody způsobené mu porušením povinnosti Zhotovitele, na niž se smluvní pokuta vztahuje.

VI. Staveniště

6.1. Předání a převzetí Staveniště

- 6.1.1. Objednatel je povinen písemně vyzvat zhotovitele k předání a převzetí staveniště. K předání a převzetí staveniště dojde do 5 kalendářních dnů od doručení výzvy Zhotoviteli, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak.

6.2. Stávající podzemní inženýrské sítě

- 6.2.1. Objednatel při přípravě stavby a Zhotovitel při provádění montážních prací je povinen dodržovat všechny podmínky správců nebo vlastníků stávajících známých inženýrských sítí a nese veškeré důsledky a škody vzniklé jejich nedodržením.

6.3. Užívání staveniště

- 6.3.1. Zhotovitel je povinen udržovat na Staveništi pořádek.
- 6.3.2. Zhotovitel je povinen průběžně ze Staveniště odstraňovat všechny druhy odpadů a nepotřebného materiálu. Zhotovitel je rovněž povinen zabezpečit, aby odpad vzniklý z jeho činnosti nebyl umísťován mimo Staveniště.
- 6.3.3. Za provoz svých pracovníků na Staveništi odpovídá Zhotovitel.

6.4. Podmínky bezpečnosti, hygieny a ochrany životního prostředí na Staveništi

- 6.4.1. Zhotovitel je povinen zajistit na Staveništi veškerá bezpečnostní opatření a hygienická opatření a požární ochranu Staveniště i prováděného díla, a to v rozsahu a způsobem stanoveným příslušnými předpisy a v rámci rozsahu své dodávky.

VII. Provádění díla

7.1. Použité materiály a výrobky

- 7.1.1. Věci, které jsou potřebné k provedení díla dle soupisu prací, je povinen opatřit Zhotovitel, pokud ve Smlouvě není výslovně uvedeno, že některé věci opatří Objednatel.
- 7.1.2. Zhotovitel se zavazuje a ručí za to, že při realizaci díla nepoužije žádný materiál, o kterém je v době jeho užití známo, že je škodlivý. Pokud tak Zhotovitel učiní, je povinen na písemné vyzvání Objednatele provést okamžitě nápravu a veškeré náklady s tím spojené nese Zhotovitel. Stejně tak se Zhotovitel zavazuje, že k realizaci díla nepoužije materiály, které nemají požadovanou certifikaci, je-li pro jejich použití nezbytná podle příslušných předpisů.

7.2. Dodržování bezpečnosti a hygieny práce

- 7.2.1. Zhotovitel se zavazuje při provedení díla dodržovat předpisy o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci, jakož i předpisy hygienické a požární. Za dodržování předpisů v místě provedení díla i při veškerých činnostech s provedením díla souvisejících nese odpovědnost Zhotovitel.

7.3. Dodržování zásad ochrany životního prostředí

- 7.3.1. Zhotovitel při provádění díla provede veškerá potřebná opatření, která zamezí nežádoucím vlivům prováděných prací na okolní prostředí a je povinen dodržovat veškeré podmínky vyplývající z právních předpisů řešících problematiku vlivu stavební činnosti na životní prostředí.

7.4. Odpovědnost za škodu a povinnost nahradit škodu

- 7.4.1. Pokud činností Zhotovitele dojde ke způsobení škody Objednateli nebo třetím osobám z titulu opomenutí, nedbalosti nebo neplněním podmínek vyplývajících ze zákona, technických nebo jiných norem nebo vyplývajících z této Smlouvy je Zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu tuto škodu odstranit a není-li to možné, tak finančně uhradit. Veškeré náklady s tím spojené nese Zhotovitel.
- 7.4.2. Všechny škody, které vzniknou v důsledku provádění díla porušením povinností na straně Zhotovitele třetím, na díle nezúčastněným osobám, případně Objednateli, je povinen uhradit Zhotovitel.
- 7.4.3. V případě, že Objednatel způsobí škodu Zhotoviteli, je povinen ji Zhotoviteli uhradit.
- 7.4.4. Zhotovitel odpovídá i za škodu způsobenou činností těch, kteří pro něj dílo provádějí.

VIII. Předání a převzetí díla

8.1. Organizace předání díla

- 8.1.1. Místem předání a převzetí díla je místo, kde se dílo bude realizovat.
- 8.1.2. Dílo je provedeno, je-li dokončeno a předáno.
- 8.1.3. Objednatel je oprávněn přizvat k předání a převzetí díla i jiné osoby, jejichž účast pokládá za nezbytnou.
- 8.1.4. Splněním díla se rozumí úplné dokončení díla a podepsání posledního zápisu o předání a převzetí díla a předání veškerých dokladů.
- 8.1.5. Zhotovitel vyzve Objednatele k převzetí díla elektronicky. Výzva k převzetí díla bude Objednateli doručena nejpozději v termínu dokončení díla.
- 8.1.6. Objednatel je povinen zahájit přejímání provedeného díla do 5 kalendářních dnů po obdržení výzvy Zhotovitele. Objednatel se zavazuje přejímání ve zmíněné lhůtě zahájit, řádně v něm pokračovat a bez zbytečného odkladu je dokončit, a to nejpozději do 5 kalendářních dnů od zahájení.
- 8.1.7. Převzetí díla bude provedeno formou zápisu, který podepíší zmocnění pracovníci obou smluvních stran. Zápis bude případně obsahovat též soupis zjištěných vad a způsob a dohodnutou lhůtu pro jejich odstranění.

IX. Záruka za jakost

9.1. Odpovědnost za vady díla

- 9.1.1. Zhotovitel odpovídá za Vady, jež má dílo v době jeho předání a dále odpovídá za Vady díla zjištěné v záruční době.
- 9.1.2. Zhotovitel neodpovídá za Vady díla, jestliže tyto Vady byly způsobeny použitím věcí předaných mu k zpracování Objednatelem v případě, že Zhotovitel ani při vynaložení

odborné péče vhodnost těchto věcí nemohl zjistit nebo na ně upozornil a Objednatel na jejich použití trval. Zhotovitel rovněž neodpovídá za Vady způsobené dodržením nevhodných pokynů daných mu Objednatelem, jestliže Zhotovitel na nevhodnost těchto pokynů písemně upozornil a Objednatel na jejich dodržení trval nebo jestli Zhotovitel tuto nevhodnost ani při vynaložení odborné péče nemohl zjistit.

9.1.3. Zhotovitel neodpovídá za Vady díla, které byly způsobeny Objednatelem nebo vyšší mocí.

9.1.4. Zhotovitel odpovídá za kvalitu provedených prací jak vlastními pracovníky, tak i za kvalitu prací prováděných jeho Poddodavateli. Bylo-li plněno vadně, je vzhledem k tomu, co Zhotovitel sám dodal, zavázán se Zhotovitelem společně i nerozdílně Poddodavatel Zhotovitele, ledaže prokáže, že Vadu způsobilo jen rozhodnutí Zhotovitele nebo toho, kdo nad stavbou vykonával dozor.

9.1.5. Zhotovitel odpovídá za skryté Vady po dobu záruční doby.

9.2. Délka záruční doby

9.2.1. Záruční doba je pro celé dílo sjednána v délce: 36 měsíců na montážní práce, 60 měsíců na stavební práce.

9.2.2. Záruční doba počíná běžet dnem předání a převzetí díla bez vad a nedodělků nebránících užívání provozu a užívání.

X. Změna smlouvy

10.1. Forma změny Smlouvy

10.1.1. Jakákoliv změna Smlouvy musí mít písemnou formu a musí být podepsána osobami oprávněnými za Objednatele a Zhotovitele jednat a podepisovat nebo osobami jimi zmocněnými.

10.1.2. Změny Smlouvy se sjednávají jako Dodatek ke Smlouvě s číselným označením podle pořadového čísla dodatku Smlouvy.

10.1.3. Zhotovitel vyhotoví písemný návrh Dodatku k této Smlouvě. Objednatel návrh Dodatku odsouhlasí nebo vznesе připomínky do 5 pracovních dnů od doručení návrhu.

XI. Závěrečná ustanovení

11.1. Smlouva vstupuje v platnost a účinnost dnem podpisu obou smluvních stran.

11.2. Měnit nebo doplňovat text Smlouvy je možné jen formou písemných, vzestupně číslovaných dodatků, podepsaných statutárními zástupci obou smluvních stran.

11.3. Strany se dohodly, že se tato Smlouva a vztahy z ní vyplývající řídí ustanoveními zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů.

11.4. Smlouva je vyhotovena ve dvou stejnopisech, z nichž každá strana obdrží po jednom vyhotovení.

11.5. Nedílnou součástí této Smlouvy je soupis prací ze dne 11.11.2020 (příloha č. 1).

V Borohrádku dne 2020

V Hradci Králové dne 2020

Mgr. Martin Moravec, starosta

Martin Žítek, jednatel

Stránka 8

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Stavební úpravy komunikace a chodníků v ul. Partyzána Petra v Borohrádku

KSO:

Místo: Borohrádek

CC-CZ:

Datum: 11.11.2020

Zadavatel:

Město Borohrádek

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

MATEX HK s.r.o.

IČ:

DIČ:

Projektant:

dle zadání investora

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

p. Kotala

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu			4 776 734,72
Ostatní náklady			226 451,10
Cena bez DPH			5 005 185,80
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	5 005 185,80	21,00%	1 051 089,00
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH	v CZK		6 056 274,80

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Stavební úpravy komunikace a chodníků v ul. Partyzáns Petra v
Borohrádek

Místo: Borohrádek

Datum: 11.11.2020

Zadavatel: Město Borohrádek

Projektant: dle zadání

Zhotovitel: MATEX HK s.r.o.

Zpracovatel: p. Kotla

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

1) Náklady ze soupisu prací

4 778 734,72

HSV - Práce a dodávky HSV

4 778 734,72

1 - Zemní práce

713 761,62

5 - Komunikace pozemní

2 772 682,48

8 - Trubní vedení

232 551,00

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

614 577,20

997 - Přesun sutě

277 661,30

998 - Přesun hmot

167 531,14

2) Ostatní náklady

226 451,10

Zařízení staveniště

132 038,10

Kompletační činnost

94 413,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

5 005 185,80

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Stavební úpravy komunikace a chodníků v ul. Partyzáns Petra v Borohrádek

Místo:

Borohrádek

Datum:

11.11.2020

Zadavatel:

Město Borohrádek

Projektant:

dle zadání

Zhotovitel:

MATEX HK s.r.o.

Zpracovatel:

p.Kotla

PO	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

4 778 734,72

D HSV

Práce a dodávky HSV

4 778 734,72

D 1

Zemní práce

713 791,02

1	K	113107222	Odstanění podkladu z kaménka drceného tl 200 mm skupina 1, tl 200 mm	m2	4 242,250	35,30	149 327,20	CS ÚRS 2020 01
2	K	113107242	Odstanění podkladu živičného tl přes 50 do 100 mm skupina 1, tl 200 mm	m2	350,000	41,40	14 490,00	CS ÚRS 2020 01
3	K	113107243	Odstanění podkladu živičného tl přes 150 do 200 mm skupina 1, tl 200 mm	m2	2 911,000	93,40	271 887,40	CS ÚRS 2020 01
4	K	113202111	Vytváření obrub krajních obrubních stojatých	m	710,000	55,30	41 363,00	CS ÚRS 2020 01
5	K	131251102	Hloubení jam rozpařovaných v hornině třídy těžitelnosti I, skupina 1, objem do 50 m3 skopků	m3	37,500	375,00	13 875,00	CS ÚRS 2020 01
6	K	136601101	Připravení ze zřízení výkopky v blízkosti podzemního vedení	m3	275,000	475,00	131 450,00	CS ÚRS 2020 01
7	K	162351104	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopky/sypání z horniny třídy těžitelnosti I, skupina 1, od 3	m3	37,500	81,10	3 040,75	CS ÚRS 2020 01
8	K	171251201	Uložení sypání na skládky nebo meziskládky	m3	37,500	18,50	684,50	CS ÚRS 2020 01
9	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypáním sk. 1, skupina 1	m3	27,791	237,00	6 579,39	CS ÚRS 2020 01
10	M	58331300	Štěrpkosť natřiděný záspový	t	40,850	223,00	11 141,08	CS ÚRS 2020 01
11	K	181951112	Úprava pláň v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3, sk. 1, skupina 1	m2	3 252,250	21,50	69 923,38	CS ÚRS 2020 01

D 5

Komunikace pozemní

2 772 952,46

12	K	584871111	Podklad ze štěrku tl 50 fr. 0-63mm tl 250 mm	m2	3 252,250	248,90	809 558,00	CS ÚRS 2020 01
13	K	586155121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 18 (přelované pásmem CACSL 20 mm tl přes 3 m	m2	1 420,000	399,00	568 580,00	CS ÚRS 2020 01
14	K	572531123	Ořezání pracovní spáry asfaltovou sekačnickou tl 50 mm	m	38,000	95,00	3 610,00	CS ÚRS 2020 01
15	K	573231112	Postřik živkový spojovací ze silniční emulze v množství 0,8 l/m2	m2	1 420,000	17,40	24 708,00	CS ÚRS 2020 01
16	K	577146121	Asfaltový beton vrstva obrubná ACO 11 (A88) tl 118 50 mm tl přes 3 m v množství 0,8 l/m2	m2	1 420,000	311,00	441 820,00	CS ÚRS 2020 01
17	K	586211113	Kladení címkové dlažby komunikací pro pláň tl 50 mm skupina 1, tl přes 300 m2	m2	183,000	284,00	51 972,00	CS ÚRS 2020 01
18	M	BET-K08C01	dlažba BEST-KLASIKO 20x100cm přírodní	m2	791,940	279,00	220 951,26	CS ÚRS 2020 01
19	K	586212211	Kladení címkové dlažby pozemních komunikací tl 80 mm skupina 1, tl přes 150 m2	m2	321,500	285,00	91 627,50	CS ÚRS 2020 01
20	M	BET-K08C02	dlažba BEST-KLASIKO 20x100cm přírodní	m2	323,060	346,00	111 779,16	CS ÚRS 2020 01
21	K	586412213	Kladení dlažby z vegetačních tvárnice pozemních komunikací tl 80 mm přes 300 m2	m2	808,000	238,00	192 304,00	CS ÚRS 2020 01
22	M	58242003	dlažba zatravněvací BEST-KROSO betonová 200x120x80mm zelená	m2	830,000	325,00	269 750,00	CS ÚRS 2020 01

D 8

Trubní vedení

232 551,00

23	K	871315221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC jednotvárné tuhost tl 160 DN 160	m	15,000	372,00	5 580,00	CS ÚRS 2020 01
24	K	877355121	Výfuk a montáž bezokvě na potrubí z kanalizačních trub z PVC DN 200	kus	15,000	354,00	5 310,00	CS ÚRS 2020 01
25	M	28611260	okolo kanalizace PVC KB 160x30°	kus	15,000	103,00	1 545,00	CS ÚRS 2020 01
26	K	890411851	Bourání šachet z prefabrikovaných skruží strojně obeztrázněno směrem dn. 1, 1, 1 m	m3	14,350	2 890,00	41 541,50	CS ÚRS 2020 01
27	K	895941311	Zřízení vpusť kanalizační ušlech z betonových dílců typ 100x100	kus	15,000	1 580,00	23 700,00	CS ÚRS 2020 01
28	M	58233822	vpust' ušlech dno s výtokem betonové 620x495x50mm	kus	15,000	1 020,00	15 300,00	CS ÚRS 2020 01
29	M	58233825	vpust' ušlech skruží betonové 260x500x50mm	kus	15,000	431,00	6 465,00	CS ÚRS 2020 01
30	M	58233821	vpust' ušlech prsteno betonové 180x860x100mm	kus	15,000	603,00	9 045,00	CS ÚRS 2020 01
31	K	890303211	Demontáž mříží litinových včetně rámů hmotností přes 50 kg do 100 kg	kus	15,000	452,00	6 780,00	CS ÚRS 2020 01
32	K	890304112	Odstanění mříží litinových včetně rámů a košů na bahno do 100 kg včetně 1140x1140x100	kus	15,000	1 180,00	17 700,00	CS ÚRS 2020 01
33	M	28681839	mříž litinová 600x400, 425x325 0-400	kus	15,000	4 900,00	74 700,00	CS ÚRS 2020 01

PC	Typ	Kod	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
34	K	886031111	Výškoví úprava uličního vstupu nebo vpusť do 200 mm snížením, snížením krycího hrnce, soupaté nebo	kus	10,000	1 600,00	16 000,00	CS ÚRS 2020 01
35	K	886431111	Výškoví úprava uličního vstupu nebo vpusť do 200 mm zvýšením, snížením krycího hrnce, soupaté nebo	kus	5,000	1 060,00	5 300,00	CS ÚRS 2020 01
D 9			Ostatní konstrukce a práce, bourání				614 577,20	
36	K	916131113	Osazení silničního obrubníku betonového ležatého s	m	750,000	319,00	239 250,00	CS ÚRS 2020 01
VV			boční, odskoku do koleje z betonu rovněž					
37	M	59217029	obrubník betonový silniční odjezdový	m	757,500	137,00	103 777,50	CS ÚRS 2020 01
VV			1000x150x150mm					
38	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s	m	315,000	251,00	79 065,00	CS ÚRS 2020 01
VV			boční, odskoku do koleje z betonu rovněž					
39	M	59217031	obrubník betonový silniční 1000x150x250mm	m	285,830	174,00	49 734,42	CS ÚRS 2020 01
VV								
40	M	59217030	obrubník betonový silniční přechodový 1000x150x150-	m	32,320	379,00	12 249,28	CS ÚRS 2020 01
VV			250mm					
41	K	916601121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních	m ²	41,300	3 050,00	125 965,00	CS ÚRS 2020 01
VV			krmek z betonu rovněž					
42	K	916730113	Řezání stávajícího živého krytu hl do 150 mm	m	36,000	125,00	4 500,00	CS ÚRS 2020 01
D 997			Přesun suš				277 861,30	
43	K	997221561	Vodorovná doprava suš ze suchých materiálů do 1 km	t	1 230,253	42,70	52 631,80	CS ÚRS 2020 01
VV			se snížením a hrubým umaklením					
44	K	997221561	Vodorovná doprava suš z kusových materiálů do 1 km	t	1 371,493	47,50	65 044,51	CS ÚRS 2020 01
VV			se snížením a hrubým umaklením					
45	K	997221611	Nakládání suš na dopravní prostředky pro vodorovnou	t	2 601,740	61,28	159 434,99	CS ÚRS 2020 01
D 998			Přesun hmot				167 531,14	
46	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace a kytlem	t	641,885	196,00	126 809,40	CS ÚRS 2020 01
VV			rozšířením					

Název	Hodnota A	Hodnota B
Základní náklady		
Dodávka	0,00	
Doprava 3,60%, Přesun 1,00%	0,00	0,00
Montáž - materiál		378 903,24
Montáž - práce		310 720,70
Mezisoučet 1	0,00	689 623,94
PPV 6,00% z montáže: materiál + práce		41 377,44
Nátěry		0,00
Zemní práce		98 196,75
PPV 1,00% z nátěrů a zemních prací		981,97
Mezisoučet 2	0,00	830 180,10
Dodav. dokumentace 1,50% z mezisoučtu 2		12 452,70
Rizika a pojištění 1,50% z mezisoučtu 2		12 452,70
Opravy v záruce 5,00% z mezisoučtu 1		34 481,20
Základní náklady celkem		889 566,70
Vedlejší náklady		
GZS 3,25% z pravé strany mezisoučtu 2		26 980,85
Provozní vlivy 3,20% z pravé strany mezisoučtu 2		26 565,76
Vedlejší náklady celkem		53 546,62
Kompletační činnost		0,00
Náklady celkem		943 113,31
Základ a hodnota DPH 21%	943 113,31	196 053,80
Základ a hodnota DPH 15%	0,00	0,00
Náklady celkem s DPH		1 141 167,11
Součty odstavců	Materiál	Montáž
Rozvaděč RVO	0,00	0,00
Dodávky	0,00	0,00
Elektromontáže	378 903,24	310 720,70
Demontáže	0,00	42 163,60
Zemní práce	0,00	98 196,75

Vila	Název	Mj	Práci	Makalá	Množství celkem	DM	Množství celkem	Cena	Cena celkem
	Rozvaděč RVO								
	POLE ROZVADĚČE - PROJEKTEM PRO Snp								
	náklady z povrchové úpravy komnat - provedení do technického příjezdu Snp								
	100-000-1000-000	ks	1,00			0,00		0,00	0,00
	4STIC PRÍSTROJE								
1182-15024	LTN-400-1 Jist.	ks	2,00			0,00		0,00	0,00
1182-15180	LTN-400-3 Jist.	ks	1,00			0,00		0,00	0,00
1182-14020	CLT-160-1H-003A Průdušný chránič s nedovůlcovou odhazkou	ks	1,00			0,00		0,00	0,00
1182-84116	PHCO-SMT Polypolový spínač	ks	2,00			0,00		0,00	0,00
1182-8727	PM003-SM 90 Nýmatová vodka	ks	6,00			0,00		0,00	0,00
	Společný pojistkový E27	ks	15,00			0,00		0,00	0,00
	Společný pojistkový E23	ks	6,00			0,00		0,00	0,00
	Pojistka záložní E27 - 20A	ks	9,00			0,00		0,00	0,00
1182-14225	SPNMAČ 4s. 200V/6A	ks	2,00			0,00		0,00	0,00
1181-1	SPNMAČ SAGCO 10A JPO	ks	1,00			0,00		0,00	0,00
1181-3	VS10 2. úroveň, 4. kategorie	ks	1,00			0,00		0,00	0,00
	OSTATNÍ PRÍSTROJE								
	PN relé	ks	1,00			0,00		0,00	0,00
1182-10410	Číslicová alarmová 220V/5A, čísel	ks	1,00			0,00		0,00	0,00
1182-14099	Isolující relé - 2p, 230V, 16A	ks	1,00			0,00		0,00	0,00
	Switche do rozvaděče	ks	2,00			0,00		0,00	0,00
1092-41312	PŘÍPOJNÉ SYSTÉMY, ŘÁDKOVÉ SVORKY	ks	1,00			0,00		0,00	0,00
1092-41317	Řádková svorka šestiúhelníková pro průřez 16-80 mm²	ks	3,00			0,00		0,00	0,00
1092-41315	Řádková svorka šestiúhelníková pro průřez 1,5-16 mm²	ks	20,00			0,00		0,00	0,00
	Rozvaděč RVO - celkem					0,00		0,00	0,00
	Dodávky								
	ROZVADĚČE								
	Rozvaděč RVO	ks	1,00			0,00		0,00	0,00
	Dodávky - celkem					0,00		0,00	0,00
	Elektronika								
	Demonstrace								
R-1041-483	SVÍTIDLO VENKOVNÍ VÝROBKOVÉ	ks	11,00			0,00	124,00	1 364,00	1 384,00
R-1041-483	10SNC 40 180W J23								
1049-191	Časovač 10A/16A/20A	ks	11,00			0,00	268,00	2 828,00	2 908,00
R-1049-191	Časovač 10A/16A/20A								
R-1049-2126	světelný - 40 W	ks	487,00			0,00	36,00	11 973,40	36,20
7002-17	KABEL SLOVY ZLOŽENÉ PVC	m	487,00			0,00	36,00	11 973,40	36,20
7002-31a	do průřezu 4x25 vodičů								
9999-458	UKLONĚNÍ VODIČŮ NA SVORKOVNÍK	ks	2,00			0,00	52,00	105,20	105,20
9999-457	Do 16 mm²								
9999-1230	HODKOVÉ ZVUKOVACÍ SÁZBY	ks	11,00			0,00	495,00	5 445,00	5 445,00
9999-1231	Demonstrace vzorků	ks	11,00			0,00	1 095,00	11 000,00	11 000,00
R-9999-1231a	Strážnický jistič	ks	11,00			0,00	891,00	9 891,00	9 891,00
R-9999-1231b	Strážnický montážní jistič	ks	11,00			0,00	891,00	9 891,00	9 891,00
	Demonstrace - celkem					0,00	42 163,60	42 163,60	42 163,60
R-1123-591	INSTALAČNÍ MATERIÁL	m	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00
1123-591	TRUBKA OHEBNÁ 40	m	770,00	46,58	35 092,00	0,00	54,00	41 580,00	76 676,00
1123-592	TRUBKA KOPROUR 110 - 6m	m	18,00	57,27	1 030,00	0,00	54,00	1 036,00	2 114,00
7002-17	KABEL SLOVY ZLOŽENÉ PVC	m	150,00	15,50	2 325,00	0,00	43,20	6 480,00	8 315,00
7002-31	ČNKY-J 4x16 - povrch	m	270,00	156,00	104 700,00	0,00	25,60	18 712,00	124 432,00
7002-287	KABEL SLOVY ZLOŽENÉ PVC	m	5,00	233,30	1 166,50	0,00	30,00	500,00	1 316,50
7002-287	ČNKY-J 4x25 - vodič								

Název	Hodnota
Nápis rekapitulace	Seznam prací a dodávek elektrotechnických zařízení
Akce	Ul. Partyzána Petra - Borohrádek
Projekt	VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ
Investor	město Borohrádek
Z. č.	
A. č.	
Smlouva	
Vypracoval	ing. Petr Koza
Kontroloval	
Datum	
Zpracovatel	
CÚ	2019
Poznámka	Uvedené ceny jsou v Kč a nezahrnují DPH, pokud to není uvedeno.
Doprava dodávek (3,6) %	3,60
Přesun dodávek (1) %	1,00
PPV (1 nebo 6) %	6,00
PPV zemních prací, nádrů (1) %	1,00
Dodavat. dokumentace (1 - 1,5) %	1,50
Rizika a pojištění (1 - 1,5) %	1,50
Opravy v záruce (5 - 7) %	5,00
GŽS (3,25 nebo 8,4) %	3,25
Provozní vlivy %	3,20
Kompletační činnost - a	0,00
Kompletační činnost - b	0,932842
Kompletační činnost - k1	0,00
Kompletační činnost - k2	0,00
1. sazba DPH %	
- i pro přírůžky rekapitulace	21
2. sazba DPH %	16
Procento PM % 1	5
Procento PM % 2	0

Martin Moravec, starosta, v.r.

Vyvěšeno:

Sejmuto: