



Město Český Brod

náměstí Husovo 70 | 282 01 | Český Brod

Smlouva o dílo č. 2017/00039/OR

uzavřená níže uvedeného dne, měsíce a roku ve smyslu ustanovení § 2586 a násl. Zákona č. 89/2012 Sb. Občanského zákoníku v platném znění mezi těmito smluvními stranami:

Smluvní strany

OBJEDNATEL:

se sídlem:

zastoupené ve věcech smluvních:

zastoupené ve věcech technických:

IČ:

DIČ:

Bankovní spojení:

číslo účtu:

Město Český Brod

náměstí Husovo 70, 282 01 Český Brod

Bc. Jakubem Nekolným, starostou města

vedoucí odboru rozvoje Mgr. Hanou Dočkalovou, tel:
321 612 158, 733 792 835

00235334

CZ00235334

Komerční banka, a.s.

9294910237/0100,

dále jen „objednatel“

a

ZHOTOVITEL:

se sídlem:

zastoupený/jednající:

zapsaný v obchodním rejstříku:

IČ:

DIČ:

Bankovní spojení:

číslo účtu:

Osoba oprávněná ve věcech smluvních: Martin Vavříčka

Osoba oprávněná ve věcech technických: Ing. Jiří Machač

WANDEL CZECH s.r.o.

Havlíčková 408, 584 01 Ledeč nad Sázavou

Martin Vavříčka

u krajského soudu v Hradci Králové, oddíl C, vložka 31813

289 77 955

CZ28977955

Komerční banka

107-4144640267/0100

dále jen „zhotovitel“

Dnešního dne, měsíce a roku se shora uvedené smluvní strany ve vzájemné shodě dohodly na následujícím textu Smlouvy o dílo.

Preambule

Zhotovitel uzavírá tuto smlouvu s objednatelem jako logický krok následující po zadávacím řízení veřejné zakázky **Dokončení opravy zdiva středověkých hradeb v MPZ Český Brod**. Všechny podmínky uvedené v zadávacím řízení této veřejné zakázky jakož i v nabídce uchazeče jsou platné pro plnění zakázky i když nejsou výslovně uvedeny ve smlouvě.

Realizace zakázky je podpořena z Ministerstva kultury České republiky z Programu regenerace městských památkových zón a městských památkových rezervací.

Článek I. Předmět smlouvy

1.1. Zhotovitel se zavazuje ke zhotovení díla dle výzvy a jejích podmínek k projektové dokumentaci pro akci **Dokončení opravy zdiva středověkých hradeb v MPZ Český Brod**. Práce spočívají v opravě zdiva hradeb na vnitřní i vnější straně, zhruba 1 metr od koruny hradeb směrem dolů.

1.2. Dílo zahrnuje:

- 1) Očištění tlakovou vodou a jemnými rýžovými kartáči zdiva a stěn
- 2) Vyklínkování uvolněných kamenů ve zdivu
- 3) Zazdění a doplnění zdiva kamenem stejného druhu
- 4) Konzervace a stabilizace kamene
- 5) Tmelení kamene
- 6) Výběr a sbírání kamene ručně ze sutí
- 7) Odvoz sutí, úklid staveniště v okolí středověkých hradeb v MPZ v Českém Brodě
- 8) Zajištění pravidelných kontrolních dnů za účasti pracovníků NPÚ Praha
- 9) Zhotovení restaurátorské zprávy včetně fotodokumentace o podrobném postupu prací a o použitých materiálech a technologiích ve dvojím vyhotovení

1.3. Rozsah díla:

Práce navazují na již provedené zabezpečení a zpevnění koruny hradební zdi spolu s cca jedním metrem pod korunou hradeb v katastrálním území Český Brod parcelní číslo 143/2. Plnění této zakázky bude prováděno dle přiloženého položkového rozpočtu č. 20151008 Český Brod, hradby, JV, spodní část.

1.4. Zhotovitel je povinen se při provádění prací řídit stavebními povoleními a rozhodnutími MěÚ Český Brod, odbor stavební a územního plánování, vydanými v souvislosti s realizací této akce.

1.5. Veškeré práce musí být prováděny na základě restaurátorského průzkumu a průběžně konzultovány s pracovníky Národního památkového ústavu Praha (NPÚ), Sabinova 5, Praha 3. Zhotovitel prací se musí řídit jejich pokyny.

1.6. Součástí předmětu plnění jsou i práce blíže nespecifikované v této smlouvě, které jsou však nezbytné k řádnému provedení díla a o kterých vzhledem ke své kvalifikaci a zkušenostem uchazeč (zhotovitel) měl nebo mohl vědět.

1.7. Pokud zhotovitel prokázal kvalifikaci v zadávacím řízení veřejné zakázky: **Dokončení opravy zdiva středověkých hradeb v MPZ Český Brod** subdodavatelem, musí odpovídající činnosti poskytovat uvedený subdodavatel

1.8. Objednatel se zavazuje za provedení díla uvedeného v tomto článku zaplatit zhotoviteli cenu za dílo uvedenou v článku III. této smlouvy a to za podmínek uvedených v této smlouvě.

1.9. Zhotovitel se zavazuje dodržet termín předání hotového díla dle článku II. smlouvy.

Článek II. Doba zhotovení díla

- 2.1. Zhotovitel začne práce na provádění díla bez zbytečných odkladů po podpisu smlouvy.
- 2.2. Zhotovitel bude při realizaci postupovat v souladu harmonogramem prací, který tvoří přílohu této smlouvy o dílo.
- 2.3. Objednatel se zavazuje, že do 5 pracovních dnů od podpisu smlouvy předá zhotoviteli všechny dokumenty potřebné k provedení prací **Dokončení opravy zdiva středověkých hradeb v MPZ Český Brod.**
- 2.4. Realizace stavby proběhne na parcelním pozemku č. 143/2 v katastrálním území Český Brod a bude kompletně dokončena a předána včetně restaurátorské zprávy do **27. 9. 2017.**
- 2.5. Pokud zhotovitel provede dílo před sjednanou dobou, je objednatel povinen řádně provedené dílo od zhotovitele převzít i v tomto nabídnutém zkráceném termínu. Provedení díla v kratším termínu nemá žádný vliv na cenu díla a zhotoviteli nenáleží žádný příplatek ani zvláštní odměna.
- 2.6. Objednatel se zavazuje, že řádně provedené dílo převezme a v případě jeho řádného provedení zaplatí zhotoviteli dohodnutou cenu podle čl. III. této smlouvy

Článek III. Cena za dílo

- 3.1 Celková cena za dílo činí **1 462 499,79 Kč** bez DPH slovy
jeden milion čtyřista šedesát dvacet tisíc čtyřistadevadesátdevět celých sedmdesátdevět
DPH činí **307 124,96 Kč.**
Celková cena včetně DPH činí **1 769 625,00 Kč**
- 3.2 Pokud zhotovitel provede práce a dodávky nad rámec této smlouvy, bez předchozího uzavření písemného dodatku k této smlouvě o dílo, budou považovat smluvní strany provedení těchto prací a dodávek za dar objednateli.
- 3.3 Veškeré případné vícepráce budou naceněny dle položkových cen nabídky.
- 3.4 Zhotovitel je oprávněn změnit účtovanou výši DPH v souladu se zákonem č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, jestliže po uzavření této smlouvy o dílo nabude účinnosti zákon, kterým bude výše DPH v uvedeném zákoně změněna.

Článek IV. Platební podmínky

- 4.1. Realizované práce a dodávky budou objednatelem hrazeny zhotoviteli na základě faktur, které budou splňovat náležitosti daňového dokladu dle platných obecně závazných právních předpisů, tj. dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů.
- 4.2. Objednatel nebude poskytovat zhotoviteli díla zálohu.
- 4.3. Zhotovitel je oprávněn vystavit fakturu za práce provedené v daném měsíci do 10. dne měsíce následujícího a to pouze na skutečně provedené práce. Nedílnou součástí faktury bude položkový rozpočet, na kterém bude uveden přesný rozpis provedených prací za příslušné období, písemně odsouhlasený zmocněným zástupcem objednatele.
- 4.4. Faktura je splatná ve lhůtě do 30 kalendářních dnů od jejího doručení objednateli za předpokladu, že bude vystavena v souladu s platebními podmínkami a bude splňovat všechny uvedené náležitosti, týkající se vystavené faktury. Pokud faktura nebude vystavena v souladu s platebními podmínkami nebo nebude splňovat požadované náležitosti, je objednatel oprávněn fakturu zhotoviteli díla vrátit; vrácením pozbývá faktura splatnosti.

4.5. Pro účel dodržení termínu splatnosti faktury je platba považována za uhrazenou v den, kdy byla odepsána z účtu objednatele a poukázána ve prospěch účtu zhotovitele.

4.6. Objednatel je oprávněn pozastavit úhradu kterékoliv platby v průběhu zhotovování díla, jestliže zhotovitel neplní termíny uvedené v článku II této smlouvy nebo jestliže zhotovitel neodstraní zjištěné vady a nedodělky dosavadního plnění předmětu díla nebo jestliže je zhotovitel v prodlení s plněním peněžitého závazku vůči objednateli podle této smlouvy.

4.7. Veškeré platby budou prováděny v českých korunách.

Článek V. Oprávnění zástupci objednatele

5.1. Ve věcech smluvních zastupuje objednatele statutární zástupce Bc. Jakub Nekolný, starosta města.

5.2. Dalšími oprávněnými zástupci objednatele při provádění a převzetí díla ve věcech technických (dále jen „oprávnění zástupci objednatele“) jsou za Město Český Brod:

- Jitka Kocourková, pracovník odboru rozvoje
- Technický dozor objedbatele
- Pracovník NPÚ Praha

5.3. Oprávnění zástupci objednatele jsou oprávnění ve věcech smluvních projednávat pouze obsah návrhu dodatků ke smlouvě o dílo.

Článek VI. Oprávnění zástupci zhotovitele

6.1. Oprávněnými zástupci zhotovitele: ve věcech smluvních: Martin Vavříčka

ve věcech technických: Ing. Jiří Machač

Článek VII. Provádění díla a nebezpečí škody na díle

7.1. Zhotovitel je povinen provést dílo na svůj náklad a na své nebezpečí.

7.2. Při provádění díla postupuje zhotovitel samostatně a dílo provádí v souladu s obecně závaznými právními předpisy a českými technickými normami.

7.3. Zhotovitel není oprávněn pověřit provedením celého díla podle článku I. jinou osobu.

7.4. Zjistí-li objednatel, že zhotovitel provádí dílo v rozporu se svými povinnostmi, případně v rozporu s pokyny NPÚ, je objednatel oprávněn požadovat se toho, aby zhotovitel nedostatky odstranil a dílo prováděl řádným způsobem. Jestliže zhotovitel díla tak neučiní ani v přiměřené lhůtě k tomu poskytnuté a postup zhotovitele by vedl nepochybně k podstatnému porušení smlouvy, je objednatel oprávněn odstoupit od smlouvy.

7.5. Staveniště bude předáno objednatelům zhotoviteli na základě písemného předávacího protokolu podepsaného oprávněnými zástupci objednatele a zhotovitele. Zařízení staveniště včetně mechanického oddělení prostor stavby od okolních prostor, napojení na energii a napojení na vodu si zajišťuje dodavatel sám a na vlastní náklady.

7.6. Při zhotovování vlastní stavby je zhotovitel povinen vést stavební deník v souladu se zákonem č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů (dále

jen „stavební zákon), a vyhláškou MMR č. 499/2006 Sb. o dokumentaci staveb, kterou se provádějí některá ustanovení stavebního zákona a která stanovuje obsah a náležitosti stavebního deníku.

7.7. Žádný zápis ve stavebním deníku není způsobilý zvýšit cenu za dílo uvedenou v článku III. této smlouvy.

7.8. Objednatel je oprávněn kontrolovat provádění díla a má přístup na staveniště kdykoli v průběhu provádění díla. Zhotovitel je povinen objednateli dle jeho požadavků tuto kontrolu v plném rozsahu umožnit a poskytnout mu za tímto účelem potřebnou součinnost. O výsledku kontroly bude sepsán protokol, v němž budou uvedeny zjištěné nedostatky a stanoveny termíny k jejich odstranění.

7.9. Zhotovitel je povinen zajistit objednateli přístup ke stavebnímu deníku v průběhu zhotovování vlastní stavby. Na požádání je zhotovitel povinen předložit objednateli veškeré písemné doklady o provádění díla.

7.10. Objednatel bude při provádění vlastní stavby organizovat na staveništi kontrolní dny za účasti oprávněného zástupce zhotovitele a objednatele. Z kontrolního dne bude pořízen písemný záznam, podepsaný zúčastněnými zástupci smluvních stran. Zjištěné nedostatky a vady při provádění vlastní stavby je zhotovitel povinen odstranit v termínu uvedeném v písemném záznamu z kontrolního dne.

7.11. Zhotovitel je povinen písemně upozornit objednatele bez zbytečného odkladu na nevhodnost nebo nedostatky, neúplnost a chyby podkladů a pokynů, které předal objednatel zhotoviteli.

7.12. Zjistí-li zhotovitel při provádění díla skryté překážky, týkající se předmětu díla, a tyto překážky znemožňují provedení díla dohodnutým způsobem, je zhotovitel povinen to oznámit bez zbytečného odkladu objednateli a navrhnout mu změnu díla. Do dosažení dohody o změně díla je zhotovitel oprávněn provádění díla přerušit. Nedohodnou-li se strany v přiměřené lhůtě na změně smlouvy, může kterákoliv ze stran od smlouvy odstoupit.

7.13. Zhotovitel nese nebezpečí škody na zhotovovaném díle. Nebezpečí škody na díle přechází na objednatele okamžikem předání díla zhotovitelem objednateli na základě písemného předávacího protokolu, jestliže však tento písemný předávací protokol obsahuje vady a nedodělky díla, které je povinen odstranit zhotovitel, přechází nebezpečí na díle na objednatele až okamžikem odstranění těchto vad a nedodělků zhotovitelem.

7.14. Zhotovitel dílo zpracuje dle požadavků objednatele a v souladu se závěry jednání, která budou uskutečněna v průběhu provádění díla. O výsledcích těchto jednání bude vždy sepsán protokol, který bude stvrzen podpisy osob oprávněných jednat ve věcech technických, uvedených v čl. V, odst. 5.2. této smlouvy.

7.15. Zhotovitel je povinen zajistit na staveništi dodržování předpisů k zajištění péče o bezpečnost a ochranu zdraví při práci a k zajištění požární ochrany s tím, že je zhotovitel povinen provést příslušná školení zaměstnanců a dalších osob pracujících na staveništi a provést o tom písemný záznam.

7.16. Zhotovitel prohlašuje, že ke dni podpisu smlouvy má sjednáno pojištění odpovědnosti za škodu vzniklou jinému v souvislosti s výkonem činnosti pojištěného, a to pojistnou smlouvou č. 9315912317 uzavřenou s Generali Pojišťovnou, a.s., se sídlem Bělehradská 132, Praha 2. Pojistná částka z tohoto pojištění činí 2 x 10 mil Kč.

Článek VIII. Splnění a předání díla

8.1. Zhotovitel splní svou povinnost provést dílo tak, že řádně a kvalitně zhotoví dílo podle Článku I a v souladu s platnými obecně závaznými právními předpisy a platnými českými technickými normami.

8.2. Objednatel je povinen řádně a kvalitně provedené dílo převzít.

8.3. Dílo bude řádně splněno jeho protokolárním předáním v rozsahu, kvalitě a termínu uvedeném v této smlouvě. Zhotovitel a objednatel sepiší o předání díla zápis, který obě strany podepíší.

8.4. K přejímce dokončeného díla bude zhotovitelem protokolárně předáno: stavební deník, restaurátorská zpráva, doklad o nakládání s odpady, doklady ke všem použitým materiálům.

8.5. Objednatel není povinen dílo na základě protokolu převzít, jestliže dílo není řádně a kvalitně dokončeno, má vady nebo nedodělky. Jestliže se objednatel rozhodne nedokončené dílo převzít nebo převzít dílo s vadami nebo nedodělky, jsou smluvní strany povinny v protokolu uvést tuto skutečnost a uvést v něm soupis vad a nedodělků se závazným termínem jejich odstranění zhotovitelem.

8.6. K předání díla na základě protokolu vyzve zhotovitel objednatele nejpozději 5 pracovních dnů přede dnem, kdy bude dílo připraveno k odevzdání.

Článek IX. Záruka za jakost díla

9.1. Zhotovitel prohlašuje, že dílo bude mít vlastnosti uvedené ve smlouvě, v obecně závazných právních předpisech a v technických normách, které se na provádění díla vztahují, a to po neomezenou dobu a to za vady díla, které by byly následně v jeho díle odhaleny.

9.2. Objednatel uplatní vůči zhotoviteli vady písemným oznámením vad, učiněným bez zbytečného odkladu po jejich zjištění.

9.3. V případě, že zhotovitel nedoručí objednateli do 7 dnů od doručení písemné reklamace objednatele zhotoviteli písemné odmítnutí reklamované vady díla, jsou reklamované vady díla považovány za uznané zhotovitelem.

9.4. Jestliže v případě oprávněné reklamace objednatele neodstraní zhotovitel reklamované vady díla ve lhůtě 15 dnů, je objednatel oprávněn nechat odstranit reklamované vady díla jiným zhotovitelem a zhotovitel je povinen uhradit objednateli náklady s tím spojené.

9.5. Zhotovitel neodpovídá za vady, které byly způsobeny použitím podkladů převzatých od objednatele a zhotovitel nemohl zjistit jejich nevhodnost, případně na ni upozornil objednatele a ten na jejich použití trval.

Článek X. Odstoupení od smlouvy

10.1. Objednatel může odstoupit od smlouvy, poruší-li zhotovitel podstatným způsobem své smluvní povinnosti a zhotovitel byl na tuto skutečnost prokazatelnou formou (doporučený dopis) upozorněn. Podstatným porušením této smlouvy ze strany zhotovitele se rozumí zejména nesplnění smluvních termínů podle této smlouvy nebo vyhlášení konkurzu na zhotovitele.

10.2. Odstoupení od smlouvy strana oprávněná oznámí straně povinné bez zbytečného odkladu poté, kdy strana povinná poruší své povinnosti ve smyslu bodu 10. 2. této smlouvy.

10.3. Stanoví-li oprávněná strana pro dodatečné plnění lhůtu, vzniká jí právo odstoupit od smlouvy po marném uplynutí této lhůty. Jestliže však strana, která je v prodlení, písemně prohlásí, že svůj závazek nesplní, může oprávněná strana odstoupit od smlouvy před uplynutím lhůty dodatečného plnění, kterou stanovila, tzn. ihned poté, co prohlášení povinné strany obdrží.

10.4. Odstoupením od smlouvy zanikají všechna práva a povinnosti stran ze smlouvy. Odstoupení od smlouvy se však netýká nároku na náhradu škody vzniklé porušením smlouvy, řešení sporů mezi smluvními stranami, nároků na smluvní pokuty a jiných nároků, které podle této smlouvy nebo vzhledem ke své povaze mají trvat i po ukončení smlouvy.

Článek XI. Smluvní pokuty a úrok z prodlení

11.1. V případě, že zhotovitel bude v prodlení se zhotovením a předáním díla stanoveném v článku II., nebo nedodrží lhůtu pro odstranění vad podle bodu 9.4 má objednatel právo nárokovat po objednateli smluvní pokutu, jejíž výše je 0,05 % z celkové ceny díla bez DPH za každý den prodlení. V případě rozhodnutí o uplatnění nároku na smluvní pokutu, vystaví objednatel zhotoviteli fakturu v příslušné výši.

11.2. Smluvní pokuty uvedené v bodě 11.1. a 11.3. hradí zhotovitel nezávisle na tom, zda a v jaké výši vznikne objednateli škoda, kterou je oprávněn objednatel vymáhat samostatně a bez ohledu na její výši.

11.3. Zhotovitel je oprávněn požadovat smluvní pokutu ve výši 0,05% za den z částky, která nebyla uhrazena ve stanovené lhůtě splatnosti, celkově maximálně 5 % z celkové ceny.

Článek XII. Závěrečná ustanovení

12.1. Veškerá textová dokumentace, kterou při plnění smlouvy předává či předkládá zhotovitel objednateli, musí být předána či předložena v českém jazyce.

12.2. V případě změny údajů uvedených v identifikaci objednatele a zhotovitele této smlouvy je povinná smluvní strana, u které změna nastala, informovat o ní druhou smluvní stranu, a to průkazným způsobem a bez zbytečného odkladu. V případě, že z důvodů nedodržení nebo porušení této povinnosti dojde ke škodě, zavazuje se strana, která škodu způsobila tuto nahradit.

12.3. Jakákoliv ústní ujednání při provádění díla, která nejsou písemně potvrzena oprávněnými zástupci obou smluvních stran, jsou právně neúčinná.

12.4. Smlouvu lze měnit pouze písemnými dodatky podepsanými statutárními zástupci obou smluvních stran.

12.5. Ostatní vztahy smluvních stran v této smlouvě výslovně neupravené se řídí občanským zákoníkem.

12.6. Tato smlouva je vyhotovena ve 4 stejnopisech, z nichž objednatel obdrží 2 stejnopisy a zhotovitel 2 stejnopisy.

12.7. Smluvní strany prohlašují, že si smlouvu přečetly, s obsahem souhlasí a na důkaz jejich svobodné, pravé a vážné vůle připojují své podpisy.

12.8. Tato smlouva je podmíněna získáním dotace z Ministerstva kultury České republiky.

Příloha:

Harmonogram prací, položkový rozpočet

V Českém Brodě dne 06.03.2017

Objednatel:
Město Český Brod

Bc. Jakub Nekolný

Klikněte sem a zadejte text.



V LEDEČI NAD SÁZAVOU dne 6.3.2017

Zhotovitel: WANDEL CZECH s.r.o.
Havlíčková 408, Ledec nad Sázavou

WANDEL CZECH s.r.o.
Havlíčková 408
584 01 Ledec nad Sázavou
IČ. 28977955 DIČ. CZ28977955
Tel.: 777-177-457



Smlouva o dílo č. 2017/00039/OR

MÍSTO PRO OVĚŘOVACÍ DOLOŽKY

Doložka:
potvrzuje se, že podmínky podmiňující
plnění tohoto právního úkonu obce
podle § 11 zákona č. 128/2000 Sb.
jsou splněny. *RH 74/2017*
Datum: *6.3.2017* Podpis VO: *[Signature]*

Položkový rozpočet

Zakázka: 20151008 Český Brod, hradby, JV, spodní část

Objednatel: Město Český Brod
náměstí Husovo 70
282 01 Český Brod

IČ:

DIČ:

Zhotovitel: Wandel Czech s.r.o.
Havlíčková 408
58401 Ledeč nad Sázavou

IČ: 28977955

DIČ: CZ28977955

Rozpis ceny			Celkem
HSV			1 421 376,59
PSV			0,00
MON			0,00
Vedlejší náklady			41 123,20
Ostatní náklady			0,00
Celkem			1 462 499,79

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	CZK
Snížená DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	1 462 499,79 CZK
Základní DPH	21 %	307 124,96 CZK

Zaokrouhlení 0,00 CZK

Cena celkem s DPH 1 769 625 Kč CZK

v LEDCÍ M/SÁZ.

dne

21.2.2014

WANDEL CZECH s.r.o.

Havlíčková 408

584 01 Ledeč nad Sázavou

IČ. 28977955 DIČ CZ28977955

Tel. 777 197437

Za objednatele

Popis rozpočtu: -

Rozpočet řeší:

- sanaci a konzervaci zdiva od terénu do 1 m pod korunu zdiva (koruna na výšku 1 m je řešena v předchozí etapě)
- vnější stranu hradeb o délce 113,0 m a výšce 3,0 - 1,0 m
- vnitřní stranu hradeb o délce 112,0 m a výšce 4,5 - 1,0 m
- zdivo je v převažujícím objemu z červeného pískovce

Podklady pro rozpočet:

- projekt ke stavebnímu povolení firmy MURUS, projekce, spol. s r.o.
pro opravu hradeb, 1. etapu, zpracovaný v září 2011
(pouze pro odečtení základních výměr hradeb)
- návrh akademického sochaře Martina Pokorného

pro revitalizaci středověkých hradeb, pásu zdiva do 1m pod korunou hradeb, zpracovaný v březnu a červenci 2012
(pro stanovení postupu opravy)

Přesnost rozpočtu:

- rozsah opravy je předpokládáný,
v projektu MURUS se neřeší oprava zdiva, v návrhu pana Pokorného je navržena technologie, ale bez předpokládaných výměr
- předpokládáný rozsah opravy má být upřesněn na základě výsledků restaurátorského průzkumu

Legenda:

mtž - montáž, osazení, provedení

dmtž - demontáž, vyjmutí, odstranění, vybourání, rozebrání

dod - dodávka

IND za číselnou nomenklaturou položky - individuální položka pro atypické práce a dodávky neobsažené v databázi RTS

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem
1	Zemní práce	HSV			0,00
2	Základy,zvláštní zakládání	HSV			1 023 502,50
62	Upravy povrchů vnější	HSV			90 137,25
96	Bourání konstrukcí	HSV			15 810,00
97	Prorážení otvorů	HSV			178 217,67
99	Staveništní přesun hmot	HSV			113 709,17
VN	Vedlejší náklady	VN			41 123,20
Cena celkem					1 462 499,79

WANDEL CZECH s.r.o.

Havlíčková 408

584 01 Ledeč nad Sázavou

IČ. 28977955 DIČ. CZ28977955

Tel. 777 177 457

Položkový rozpočet

S: 20151008 Český Brod,hradby,JV,spodní část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	hmotnost / MJ	hmotnost celk. (t)	dem. hmotnost / MJ	dem. hmotnost celk. (t)
Díl:										
Díl:	2	Základy,zvláštní zakládání				1 023 502,50		84,99		28,49
5	216904112R00	Očištění tlakovou vodou zdiva stěn vně: : 113,0*3,5 vnitř: : 112,0*2,0	m2	619,50000 395,50000 224,00000	65,00	40 267,50	0,00	0,01	0,00	0,00
6	216904212R00	Očištění stlačeným vzduchem zdiva	m2	619,50000	125,00	77 437,50	0,00	0,00	0,00	0,00
7	216904391IND	Očištění jemnými rýžovými kartáči	m2	619,50000	150,00	92 925,00	0,00	0,00	0,00	0,00
8	289201111R00	Vyklinování uvol. kamenů ve zdivu řádk./kvádrovém	m2	619,50000	120,00	74 340,00	0,01	3,82	0,00	0,00
9	289471311IND	Zazdění a doplnění zdiva kamenem stejného druhu, pouze mž bez dod kamene - zazdění a doplnění zdiva kamenem stejného druhu dle stávajícího zdění - ad lokální přezdění s důrazem na zachování historických detailů - bez dodávky kamene - ze 40% se použije kámen nový (dodávka - v samostatné položce) - ze 60% se použije kámen stávající (výběr kamene ze sutí - v samostatné položce) - položka počítá množství pro přesun hmot včetně kamene cca z 10% pohledové plochy na hl 300mm: : 619,5*0,3*0,10 zaokr: : 18,6-18,585	m3	18,60000	5 000,00	93 000,00	2,70	50,22	0,00	0,00
10	583-0000X	Pískovc kvádry otesané dle stávajících, výroba+dod - včetně opracování 40% z celkového objemu zděného zdiva: : 18,6*0,40 ztratné: : 7,44*0,05 Mezisoučet zaokrouhlo: : 7,8-7,812	m3	7,80000	8 500,00	66 300,00	0,00	0,00	0,00	0,00
11	289473211R00	Hl.spár.2vrst.zdiva řádkového akt. maltou hl.10 cm - srovnatelná položka - zde s použitím malty vápenné s vhodnou hydraulickou příměsí, se zmitostí a barvou písku odpovídající maltě původní z 80% pohledové plochy: : 619,5*0,80	m2	495,60000	490,00	242 844,00	0,04	20,33	0,00	0,00
12	289473212R00	Hl.spár.2vrst.zdiva řádkového akt. maltou hl.20 cm - srovnatelná položka - zde s použitím malty vápenné s vhodnou hydraulickou příměsí, se zmitostí a barvou písku odpovídající maltě původní ze 20% pohledové plochy: : 619,5*0,20	m2	123,90000	580,00	71 862,00	0,08	10,47	0,00	0,00
13	289903111R00	Vyškrabání+vyčištění spár zdiva řádkového do 10cm	m2	495,60000	320,00	158 592,00	0,00	0,09	0,04	19,82
14	289903112R00	Vyškrabání spár zdiva řádkového do 20cm	m2	123,90000	380,00	47 082,00	0,00	0,05	0,07	8,67
15	289905212R00	Úprava spár zdiva řádkového/kvádr. zdrsněním	m2	619,50000	95,00	58 852,50	0,00	0,00	0,00	0,00
Díl:	62	Úpravy povrchů vnější				90 137,25		0,00		0,00
16	627000001IND	Konzervace a stabilizace kamene, pod dohledem restaurátora - lokální zpevnění kamene opakovaným smáčením povrchu materiálem na organokřemičité bázi ze 30% pohledové plochy: : 619,5*0,30	m2	185,85000	335,00	62 259,75	0,00	0,00	0,00	0,00
17	627000002IND	Tmelení kamene umělým kamenem, pod dohledem restaurátora - tmelení poškozených míst původních kamenů pouze v nejnutnější míře umělým kamenem na minerální bázi barevností a strukturou odpovídajícím stávajícímu kameni	m2	61,95000	450,00	27 877,50	0,00	0,00	0,00	0,00

		- v místech, kde by se mohla hromadit srážková voda cca 10% pohledové plochy: : 619,5*0,10		61,95000						
Díl: 96		Bourání konstrukcí				15 810,00		37,20		13,02
22	962022391IND	Rozebírání zdiva nadzáklad kamenného kvádrov/MVC, s ohledem na znovupoužití - včetně označení a dokumentace kamenů před rozebráním ad lokální přezdívaní a přeosazování uvolněných kamenů : dle pol.289471311IND: : 18,6	m3	18,60000	850,00	15 810,00	2,00	37,20	0,70	13,02
				18,60000						
Díl: 97		Prorážení otvorů				178 217,67		0,00		0,00
23	979021111R00	Výběr a sbírání kamene ručně ze sutí s očištěním	m3	18,60000	2 500,00	46 500,00	0,00	0,00	0,00	0,00
24	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava sutí do 10 m 28,497+13,020 cca 20% rozebraného kamene: : 18,6*2,5*0,20	t	50,81700	255,00	12 958,34	0,00	0,00	0,00	0,00
				41,51700						
				9,30000						
25	979082121R00	Příplatek k vnitrost. dopravě sutí za dalších 5 m 8*50,817	t	406,53600	122,00	49 597,39	0,00	0,00	0,00	0,00
				406,53600						
26	979081111R00	Odvoz sutí a výbour. hmot na skládku do 1 km	t	50,81700	550,00	27 949,35	0,00	0,00	0,00	0,00
27	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km 19*50,817	t	965,52300	19,00	18 344,94	0,00	0,00	0,00	0,00
				965,52300						
28	979999997IND	Poplatek za skládku čistá suť	t	50,81700	480,00	22 867,65	0,00	0,00	0,00	0,00
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				113 709,17		0,00		0,00
29	998153131R00	Přesun hmot, zdi a valy samostatné zděné do 20 m 0,016+84,998+11,091+37,200	t	133,30500	355,00	47 323,28	0,00	0,00	0,00	0,00
				133,30500						
30	998153132R00	Přesun hmot, zdi a valy zděné, příplatek 1 km	t	133,30500	488,00	66 385,89	0,00	0,00	0,00	0,00
Díl: VN										

WANDEL CZECH s.r.o.

Havlíčková 408

584 01 Ledeč nad Sázavou

IČ. 28977955 DIČ. CZ28977955

Tel. 777 177 457

Dokončení opravy zdiva středověkých hradeb v MPZ Český Brod								
Zpracoval : M. Vavříčka		1. měsíc	2. měsíc	3. měsíc	4. měsíc	5. měsíc	6. měsíc	7. měsíc
Popis								
03/2017 - 09/2017								
Základy,zvláštní zakládání								
Upravy povrchů vnější								
Lešení a stavební výtahy								
Bourání konstrukcí								
Prorážení otvorů								
Staveništní přesun hmot								
Vedlejší náklady								

WANDEL CZECH s.r.o.
 Havlíčkova 408
 584 02 Sedleč nad Sázavou
 IČ 28977955 DIČ: CZ28977955
 Tel. 777 177 457